



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL
RIESGO DE DESASTRES 2025 – 2030
ANTE INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS
OCASIONADOS POR LLUVIAS ASOCIADAS AL
FENÓMENO EL NIÑO.**



**Secretaría Técnica
del Grupo de Trabajo
de la Gestión del
Riesgo de Desastres**

DISTRITO DE ASUNCION, PROVINCIA CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA

NOVIEMBRE 2025



Establecido de acuerdo a la Ley N° 29664, correspondiente a la Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM en su artículo 17.

Fue conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 19-2025-MDA-A y a la fecha del desarrollo del presente plan, está integrado por

ERICK MANUEL VIGO ROJAS
Alcalde del Distrito de Asunción
PRESIDENTE

Glan Carlos Caruajulca Ruiz
Jefe de a Oficina de Defensa Civil
Secretario Técnico

Miembros:

Gerente Municipal
Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Sub Gerente de Desarrollo Social y Cultural
Sub Gerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos
Sub Gerente de Planeamiento y Presupuesto



EQUIPO TECNICO DE LA ELABORACION DEL PLAN PPRD

Miembros:

Gerente Municipal
Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Sub Gerente de Desarrollo Social y Cultural
Sub Gerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos
Sub Gerente de Planeamiento y Presupuesto



ASISTENCIA TÉCNICA DEL CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – CENEPRED

Ing. Héctor Fernando Velásquez Jave	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica - DIFAT	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – CENEPRED
-------------------------------------	---	--



INDICE

PRESENTACIÓN.....	9
INTRODUCCIÓN	10
CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES	11
1.1 Marco legal y normativo	11
1.1.1 Marco Internacional	11
1.1.2 Marco Nacional	11
1.1.3 Marco Local.....	12
1.2 Metodología.	12
1.3 Características del ámbito de estudio.....	18
1.3.1 Ubicación política y geográfica	18
1.3.2 Vías de acceso	20
1.3.3 Aspecto Social	23
1.3.4 Aspecto Económico	32
1.3.5 Aspecto Físico	33
CAPITULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	41
2.1 Análisis Institucional	41
2.1.1 Situación de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres	41
2.1.2 Capacidad Operativa Institucional	45
2.2 Análisis territorial del riesgo de desastres	49
2.2.1 Identificación de peligros del distrito.....	49
2.2.2 Caracterización del peligro de inundaciones	54
2.2.3 Análisis de elementos expuestos a inundaciones	68
2.2.4 Caracterización del peligro de deslizamientos.....	69
2.2.5 Análisis de elementos expuestos a movimiento en masa	81
2.2.6 Análisis de vulnerabilidad	81
2.2.7 Análisis de riesgo de desastres ante inundaciones	89
2.2.8 Mapa de niveles de riesgo ante inundaciones	90
2.2.9 Análisis de riesgo de desastres ante deslizamientos.....	92
2.2.10 Mapa de niveles de riesgo ante deslizamientos.....	94
CAPITULO III: PROGRAMACIÓN DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	97
3.1. Objetivos	97
3.1.1 Objetivo General	97
3.1.2 Objetivos Específicos	97
3.1.3 Acciones Estratégicas	97
3.2 Articulación de Políticas y Planes	98
3.3 Acciones Estratégicas.....	103





3.3.1 Roles Institucionales	103
3.3.2 Ejes y Prioridades	105
3.3.3 Implementación de medidas estructurales	107
3.3.4 Implementación de medidas no estructurales	108
3.4 Programación	109
3.4.1 Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos.	109
3.4.2 Programación de Inversiones	109
CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DEL DISTRITO DE ASUNCIÓN	127
4.1 Financiamiento	129
4.2 Seguimiento	138
4.3 Evaluación.....	138
BIBLIOGRAFÍA.....	139
ANEXOS	140





ÍNDICE DE CUADROS

1. Fases, pasos y acciones del PPRRD 2025 -2030
2. Reuniones de Coordinación del PPRRD del Distrito de Asunción
3. Relación de Centros Poblados, altitud y extensión
4. Articulación a Vía Departamental con el Distrito de Asunción
5. Articulación a Vías Vecinales con el Distrito de Asunción
6. Población censada del Distrito de Asunción
7. Tipo de vivienda del Distrito de Asunción
8. Tipo de material de viviendas del Distrito de Asunción
9. Cantidad de Establecimientos de Salud del Distrito de Asunción
10. Cantidad de Establecimientos de Salud en el Distrito de Asunción, según categoría
11. Principales Indicadores de Salud en el Distrito de Asunción
12. Locales Educativos en el Distrito de Asunción
13. Principales Indicadores de servicios básicos en el Distrito de Asunción
14. Principales Actividades Económicas en el Distrito de Asunción
15. Estrategias vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres
16. Recursos Humanos vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres
17. Recursos Logísticos vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres
18. Gasto categoría presupuestal 0068
19. Ejecución por productos del programa presupuestal 0068
20. Daños registrados 2003-2024 ante lluvias intensas y sus peligros asociados en el Distrito de Asunción
21. Zonas críticas identificadas en el distrito de Asunción
22. Matriz de comparación de pares de Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño
23. Matriz de normalización de Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño
24. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para las Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño
25. Matriz de comparación de pares de Condiciones del terreno ante inundaciones
26. Matriz de normalización de Condiciones del terreno ante inundaciones
27. Matriz de relación de consistencia de Condiciones del terreno ante inundaciones
28. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para las Condiciones del terreno ante inundaciones
29. Matriz de comparación de pares de concentración de zonas críticas de inundaciones
30. Matriz de normalización de concentración de zonas críticas de inundaciones
31. Matriz de relación de consistencia de Condiciones del terreno ante inundaciones
32. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para la concentración de zonas críticas de inundaciones
33. Valores del Nivel de peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción
34. Rangos de los niveles de peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción
35. Estratificación de los niveles de peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción
36. Resumen de elementos expuestos al peligro de inundación ocasionados por lluvias





- asociadas al Fenómeno de El Niño
37. Vector Priorización de Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño
 38. Matriz de comparación de pares de Condiciones del terreno ante movimiento de masa
 39. Matriz de normalización de Condiciones del terreno ante movimiento de masa
 40. Matriz de relación de consistencia de Condiciones del terreno ante movimiento de masa
 41. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para las Condiciones del terreno ante movimiento de masa
 42. Matriz de comparación de pares de concentración de zonas críticas de deslizamientos
 43. Matriz de normalización de concentración de zonas críticas de deslizamientos
 44. Matriz de relación de consistencia de Condiciones del terreno ante movimiento de masa
 45. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para la concentración de zonas críticas de deslizamientos
 46. Valores del Nivel de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción
 47. Rangos de los niveles de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción
 48. Estratificación de los niveles de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción
 49. Resumen de elementos expuestos al peligro de deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño
 50. Parámetros de los factores de vulnerabilidad según dimensiones ante el peligro de inundaciones y deslizamientos
 51. Parámetros de fragilidad social
 52. Parámetros de grupo etario
 53. Parámetros de abastecimiento de agua
 54. Parámetros de alcantarillado o disposición sanitaria de excretas
 55. Parámetros de fragilidad social
 56. Parámetros de Organización comunitaria, Codisec, vaso de leche, grupo de trabajo
 57. Parámetros de actitud frente al riesgo
 58. Parámetros de capacitación en temas de riesgo de desastres
 59. Parámetros de campañas de difusión
 60. Parámetros de la fragilidad económica
 61. Parámetros de pendiente en el terreno de la vivienda
 62. Parámetros de tipo de material de la vivienda
 63. Parámetros de estado de conservación
 64. Parámetros de resiliencia económica
 65. Parámetros de ocupación del titular del predio
 66. Parámetros de afiliación de régimen de tenencia de la vivienda
 67. Rangos de los niveles de vulnerabilidad a nivel de centros poblados
 68. Estratificación de los niveles de vulnerabilidad a nivel de centros poblados
 69. Rangos de los niveles de riesgo de los centros poblados de Asunción ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño
 70. Matriz de riesgo de los centros poblados de Asunción ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño





71. Estratificación de los niveles de riesgo de los centros poblados de Asunción ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño
72. Niveles de riesgo ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño
73. Rangos de los niveles de riesgo de los distritos de los centros poblados de Asunción ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño
74. Matriz de riesgo de los distritos de los centros poblados de Asunción ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño
75. Estratificación de los niveles de riesgo de los centros poblados de Asunción ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño
76. Niveles de riesgo ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño
77. Objetivo General, indicadores, responsables y medio de verificación
78. Objetivos específicos, indicadores y responsables
79. Acciones estratégicas
80. Articulación del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030 con las Políticas de Estado
81. Articulación del PPRRD del Distrito de Asunción 2025-2030 con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050
82. Articulación del PPRRD del Distrito de Asunción 2025-2030 con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050
83. Articulación del PPRRD del Distrito de Asunción 2025-2030 con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022-2030
84. Articulación del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030 con el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú.
85. Ejes y Prioridades del OE 1 del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030
86. Ejes y Prioridades del OE 2 del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030
87. Ejes y Prioridades del OE 3 del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030
88. Ejes y Prioridades del OE 4 del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030
89. Ejes y Prioridades del OE 5 del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030
90. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 1.1
91. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 1.2
92. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 1.3
93. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 2.1
94. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 2.2
95. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 2.3
96. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 3.1
97. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 3.2
98. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 3.3
99. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 3.4
100. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 4.1
101. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 5.1
102. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 1.1
103. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 1.2
104. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 1.3
105. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 2.1
106. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 2.2
107. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 2.3
108. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 3.1





109. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 3.2
110. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 3.3
111. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 3.4
112. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 4.1
113. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 5.1
114. Programación de Inversiones por objetivos específicos y acciones estratégicas.
115. Financiamiento de la Acción Estratégica 1.1
116. Financiamiento de la Acción Estratégica 1.2
117. Financiamiento de la Acción Estratégica 1.3
118. Financiamiento de la Acción Estratégica 2.1
119. Financiamiento de la Acción Estratégica 2.2
120. Financiamiento de la Acción Estratégica 2.3
121. Financiamiento de la Acción Estratégica 3.1
122. Financiamiento de la Acción Estratégica 3.2
123. Financiamiento de la Acción Estratégica 3.3
124. Financiamiento de la Acción Estratégica 3.4
125. Financiamiento de la Acción Estratégica 4.1
126. Financiamiento de la Acción Estratégica 5.1





PRESENTACIÓN

El Distrito de Asunción, ubicado en el norte del Perú, presenta condiciones climáticas, topográficas, cobertura vegetal, entre otros, que sumado a un factor desencadenante (lluvias intensas) generan peligros como las inundaciones y deslizamientos; los cuales asociados a las características de vulnerabilidad en la dimensión social y económica del distrito de Asunción se convierten, en conjunto, en posibles escenarios de riesgo de desastres que generaría pérdidas humanas y económicas, daños en infraestructuras, problemas en salud y otras.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Asunción 2025-2030 ante inundaciones y deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al fenómeno de El Niño, en adelante denominado PPRRD del Distrito de Asunción 2025-2030, ha sido elaborado en el marco de las funciones de la Municipalidad Distrital de Asunción establecidos en la Ley N°29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), su reglamento y modificatorias que establece que los gobiernos locales deben identificar el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecer un plan de gestión correctiva del riesgo, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión, para ello cuentan con el apoyo técnico del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). Por ello, deben incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres, en sus procesos de planificación, ordenamiento territorial, gestión ambiental e inversión pública, con el propósito de prevenir y proteger la vida y salud de la población, el patrimonio de las personas y del estado.

En ese sentido, los lineamientos técnicos aprobados mediante R.M. N°222-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres"; la R.M. N°220-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres", establecen que las entidades públicas de los tres niveles de gobierno deben formular, aprobar y ejecutar su Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres.

El PPRRD de la Municipalidad Distrital de Asunción 2025-2030, del tipo de dimensión territorial, es un instrumento técnico específico, dirigido a identificar peligros, vulnerabilidades, elementos expuestos y/o niveles de riesgos; a partir del cual se establecen medidas, programas, actividades y proyectos de orientados a la reducción de las condiciones existentes de riesgo de desastres, así como prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo de lluvias intensas y peligros asociados.

Por tanto, la formulación del presente instrumento técnico estuvo a cargo del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con asistencia técnica del CENEPRED, teniendo en cuenta lo dispuesto en la Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno, aprobada mediante Resolución Jefatural N°086-2016-CENEPRED/J; y aprobado por el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción, conformado mediante Resolución de Alcaldía N°19-2025-MDA-A.



INTRODUCCIÓN

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Asunción 2025-2030, de dimensión territorial y orientado al mediano plazo presenta cuatro (04) principales capítulos definidos, como aspectos generales, diagnóstico territorial e institucional de la gestión del riesgo de desastres del Distrito de Asunción, formulación e implementación del plan.

El presente plan ha sido elaborado en el marco de los principios de protección y participación, considerando los enfoques territoriales, inclusivo, interculturalidad y de desarrollo sostenible; en concordancia a la Política Nacional de Gestión del Riesgo De Desastres al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2023-2030, el contenido presenta los siguientes capítulos:

En el Capítulo I, se desarrollan los aspectos generales, entre ellos, el marco normativo que sustenta la elaboración del presente instrumento técnico; así como, la metodología para su elaboración; finalizando con la descripción de las principales características del Distrito de Asunción.

En el Capítulo II, se presenta el análisis del diagnóstico institucional referido a los avances en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional y territorial, roles, funciones, estrategias y capacidad operativa en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, principalmente en los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción; asimismo se complementa con el diagnóstico territorial del Distrito de Asunción el cual implica en la priorización de peligros, identificación de zonas críticas, identificación de los elementos expuestos, análisis de la vulnerabilidad y determinación de niveles de riesgo de desastres.

En el Capítulo III, desarrolla la formulación al 2030 (mediano plazo) a partir del análisis de articulación con las principales políticas de carácter nacional con los planes e instrumentos de la Municipalidad Distrital de Asunción, vinculados en materia de prevención y reducción del riesgo de desastres, se determinan los objetivos a partir del cual se desprenden en actividades, programas y proyectos a fin de corregir o evitar situaciones de riesgo de desastres con la identificación de posibles fuentes de financiamiento.

Finalmente, el Capítulo IV, describe los principales aspectos para la implementación del Plan, referido a los responsables del seguimiento y evaluación de las intervenciones programadas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Asunción 2025-2030.





CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES

1.1 Marco legal y normativo

Siendo la integridad y protección de la persona el fin último de la sociedad y del Estado, es pieza fundamental en la gestión del riesgo de desastres, por ello se identifica los principales acuerdos globales e instrumentos normativos aplicables vigentes:

1.1.1 Marco Internacional

- Resolución 69/283, Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 aprobado en la 92ª Sesión Plenaria de la Asamblea General de las Naciones Unidas.
- V Resolución 70/1, Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible aprobada en el 2015 por las Naciones Unidas.

1.1.2 Marco Nacional



- Constitución Política del Perú, artículo N°44 establece que son deberes primordiales del Estado, entre otros: Defender la soberanía nacional, garantizar la plena vigencia de los derechos humanos y protege a la población de las amenazas contra su seguridad.
- Política de Estado N°32 del Acuerdo Nacional, referido a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Política de Estado N°34 del Acuerdo Nacional, referido al Ordenamiento y Gestión Territorial.
- Ley N°29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Ley N°27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y modificatorias.
- Ley N°30779, Ley que dispone medidas para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres (SINAGERD), evaluando el diseño de políticas transversales e intergubernamentales para su eficaz mecanismo y la generación de capacidades en los tres niveles de gobierno.
- Decreto Legislativo 1587, que modifica la Ley N° 29664.
- Decreto de Urgencia N°024-2010, dispone como medida de carácter urgente y de interés nacional, el diseño e implementación del "Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres", en el marco del Presupuesto por Resultados (PP068).
- Decreto Supremo N°048-2011-PCM que aprueba el Reglamento de la Ley N°29664.
- Decreto Supremo N° 060-2024-PCM, que modifica el Reglamento de la Ley 29664 aprobado mediante Decreto Supremo N°048-2011-PCM.
- Resolución Ministerial N°046-2013-PCM, que aprueba la directiva de



Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, en las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno y su Anexo.

- Resolución Ministerial N°220-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres
- Resolución Ministerial N°222-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
- Resolución Jefatural N°112-2014-CENEPRED/J, que aprueba el “Manual para la Evaluación de Directiva N°013-2016-CENEPRED/J, que aprueba los Procedimientos Administrativos para la Elaboración del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno.
- Resolución Jefatural N°082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la “Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo en los Tres Niveles de Gobierno.
- Decreto Supremo N°038-2021-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- Decreto Supremo N°115-2022-PCM, que aprueba el Plan Nacional de Gestión de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030.



1.3 Marco Local

- Ordenanza Local N°D4-2023-MDA-A, que aprueba el Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC Asunción al 2033.
- Resolución de Alcaldía N°19-2025-MDA-A, que constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción.
- Resolución de Alcaldía N°75-2024-MDA-A, que conforma el Equipo Técnico del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción.

1.2 Metodología.

La metodológica de elaboración del presente Plan sigue las pautas planteadas en la “Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”, aprobada por Resolución Jefatural N°082- 2016-CENEPRED/J, la cual señala las seis (6) fases necesarias para elaborar este documento, siendo importante que el Equipo Técnico de Trabajo a cargo del proceso, maneje con oportunidad la interacción de cada fase.

Asimismo, se resalta la importancia de la participación del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y el Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en el desarrollo de cada una de las fases.



Figura 1. Ruta metodológica para elaborar el PPRD



Fuente: Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles del Gobierno (CENEPRED, 2016).

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



En relación a ello, La Municipalidad Distrital de Asunción conforma el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo Desastres con Resolución de Alcaldía N° 19-2025-MDA-A, y el Equipo Técnico con Resolución Alcaldía N° 75-2024-MDA-A encargado de elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres por inundaciones y deslizamientos ante lluvias asociadas al fenómeno El Niño 2025-2030.

En el Cuadro 1, se detallan cada una de las fases con sus respectivas actividades.



Cuadro 1. Fases, pasos y acciones del PPRD 2025-2030.

FASE	PASOS	ACCIONES
Fase 1: Preparación	Paso 1: Organización	- Identificación de actores. Interviene el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 19-2025-MDA-A. - Alcalde Distrital (presidente). - Jefe de la Oficina de Defensa Civil (secretario técnico). - Gerente Municipal - Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial. - Subgerente de Desarrollo Social y Cultural. - Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos. - Subgerente de Planeamiento y Presupuesto. - Conformación del equipo técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción del plan, mediante Resolución de Alcaldía N° 75-2024-MDA-A, para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, conformado por: - Jefe de la Oficina de Defensa Civil (secretario técnico). - Gerente Municipal - Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial. - Subgerente de Desarrollo Social y Cultural. - Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos. - Subgerente de Planeamiento y Presupuesto. - Responsable de la Unidad Formuladora. - Jefe de la Unidad de Empadronamiento Local. - Responsable del Vaso de Leche – Encargada del CIAM. - Elaboración del Plan de Trabajo del proceso. Elaboración y aprobación del cronograma de actividades por parte del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción.
	Paso 2: Sensibilización	Se cuenta con la asistencia técnica del CENEPRED para su elaboración, así como de las diferentes Unidades Orgánicas involucradas.





FASE	PASOS	ACCIONES
Fase 2: Diagnóstico	Paso 1: Recopilación de la información estadística e histórica y su sistematización.	Durante la elaboración del diagnóstico se recopiló y revisó la información del distrito de Asunción, generada por las entidades técnicas científicas con respecto a la Gestión del Riesgo de Desastres, revisión de instrumentos de planificación territorial, ordenamiento territorial, normatividad local, así como algunas herramientas de análisis para conocer las capacidades institucionales en cuanto a GRD y conocimiento de los actores sociales en cuanto a la Gestión Prospectiva y Correctiva. A partir de las reuniones sostenidas con el Equipo Técnico y la información analizada, se caracteriza el peligro de Lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño, el cual responde a precipitaciones extraordinarias que pueden provocar un desastre con mayores afectaciones en las zonas de estudio, por peligros asociados como las inundaciones y deslizamientos. Se realizó el análisis de la vulnerabilidad de los elementos expuestos y poblaciones a nivel de caseríos. Una vez identificado y analizados los peligros a los que está expuesto el distrito de Asunción y realizado el respectivo análisis de los factores de exposición, fragilidad y resiliencia que inciden en la vulnerabilidad, se calcula el riesgo a nivel Distrital. Mediante las Actas de Reunión AR-01.2025-MDA, el equipo Técnico liderado por el secretario técnico del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de desastres, recopilaron información para el desarrollo de la Fase 2: Diagnóstico del PPRD.
	Paso 2: Generación y/o recopilación de la información sobre el territorio, peligros, vulnerabilidades y niveles de riesgo.	
	Paso 3: Elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.	
	Paso 4: Organización y sistematización para la redacción del diagnóstico.	
Fase 3: Formulación	Paso 1: Definición de objetivos	Organizar, sistematizar y analizar la información, lo que servirá para preparar el documento preliminar del diagnóstico complementado con la presentación de mapas temáticos del Distrito de Asunción. De acuerdo a las Actas de reunión AR-02.2025-MDA, AR- 03.2025-MDA, AR- 04.2025-MDA y AR- 05.2025-MDA, el equipo Técnico liderado por el secretario técnico del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de desastres, identificaron las medidas de Prevención y/o Reducción del riesgo, para ello se plantearon: Objetivos, acciones estratégicas y actividades operativas que permitirán llevar a cabo los Programas, Proyectos y acciones orientados a la prevención y reducción del riesgo de desastres que sean
	Paso 2: Definición de Estrategias	
	Paso 3: Identificación de Programas, Actividades, Proyectos y Acciones	



		necesarias para Reducir la Vulnerabilidad de la población y sus medios de vida del distrito.
	Paso 4: Propuesta de Gestión de las Medidas del Plan	Se identificaron las intervenciones que se realizarán en el mediano plazo; para ello, el presente PPRD establece un horizonte temporal al 2030.
FASE	PASOS	ACCIONES
Fase 4: Validación	Paso 1: Presentación Pública	Durante la sesión del GTGRD de la Municipalidad Distrital de Asunción se realizó la presentación de la versión preliminar de propuesta de plan. El equipo técnico presentará de forma didáctica el documento preliminar a todos actores participantes, a fin de recibir sugerencias y aportes para ser incorporados en el documento final. Según el Acta de reunión 06-2025-MDA, el Equipo técnico valida la información de las Fases de Formulación y Validación.
	Paso 2: Aprobación Oficial	
	Paso 3: Difusión del plan	El Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción decide validar y aprobar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de desastres mediante resolución. Posterior a ello, se procede a la difusión del PPRD aprobado para conocimiento de la población, publicándose en la página web de la institución, y entre otras entidades públicas y privadas del ámbito vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres, para los fines del monitoreo y la transparencia en la ejecución de los recursos que demande.



Fuente: Guía metodología para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Respecto a la descripción de la **Fase N°5: Implementación**, se establece que la ejecución del PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción estará a cargo de las unidades orgánicas u oficinas consignadas integrantes que conforman el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, para la ejecución de las intervenciones programadas así como el seguimiento; asimismo, el presupuesto para la implementación se debe enmarcar en el presupuesto institucional previsto para la ejecución de los Planes Operativos Institucionales durante los años 2025 al 2030. Pudiendo considerarse de manera complementarse con otras fuentes de financiamiento.

Finalmente, en la **Fase N°6: Seguimiento y Evaluación del Plan**, se describe el mecanismo para el seguimiento y monitoreo de la implementación del referido Plan, que será presidido por la Oficina de Defensa Civil, quien hace las funciones de secretario técnico del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de



Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción, el cual se realizará a través de la presentación de un informe anual.

La Oficina de Defensa Civil en coordinación con Gerencia General Regional Municipal, debiendo presentarse un informe anual al Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción, con el reporte de la ejecución de las actividades programadas.

En el Cuadro 2 se muestran las reuniones de coordinación realizadas para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción 2025-2030.

Cuadro 2. Reuniones de Coordinación del PPRD del Distrito de Asunción.

FECHA	LUGAR	ASISTENTES	TEMA
07/03/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Diagnóstico del Plan PPRD.
18/03/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Formulación del Plan PPRD.
31/03/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Formulación del Plan PPRD.
15/04/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Formulación del Plan PPRD.
29/05/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Formulación del Plan PPRD.
09/06/2025	Reunión Presencial	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Formulación del Plan PPRD.
19/06/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Validación del Plan PPRD.
04/07/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Validación del Plan PPRD.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





1.3 Características del ámbito de estudio

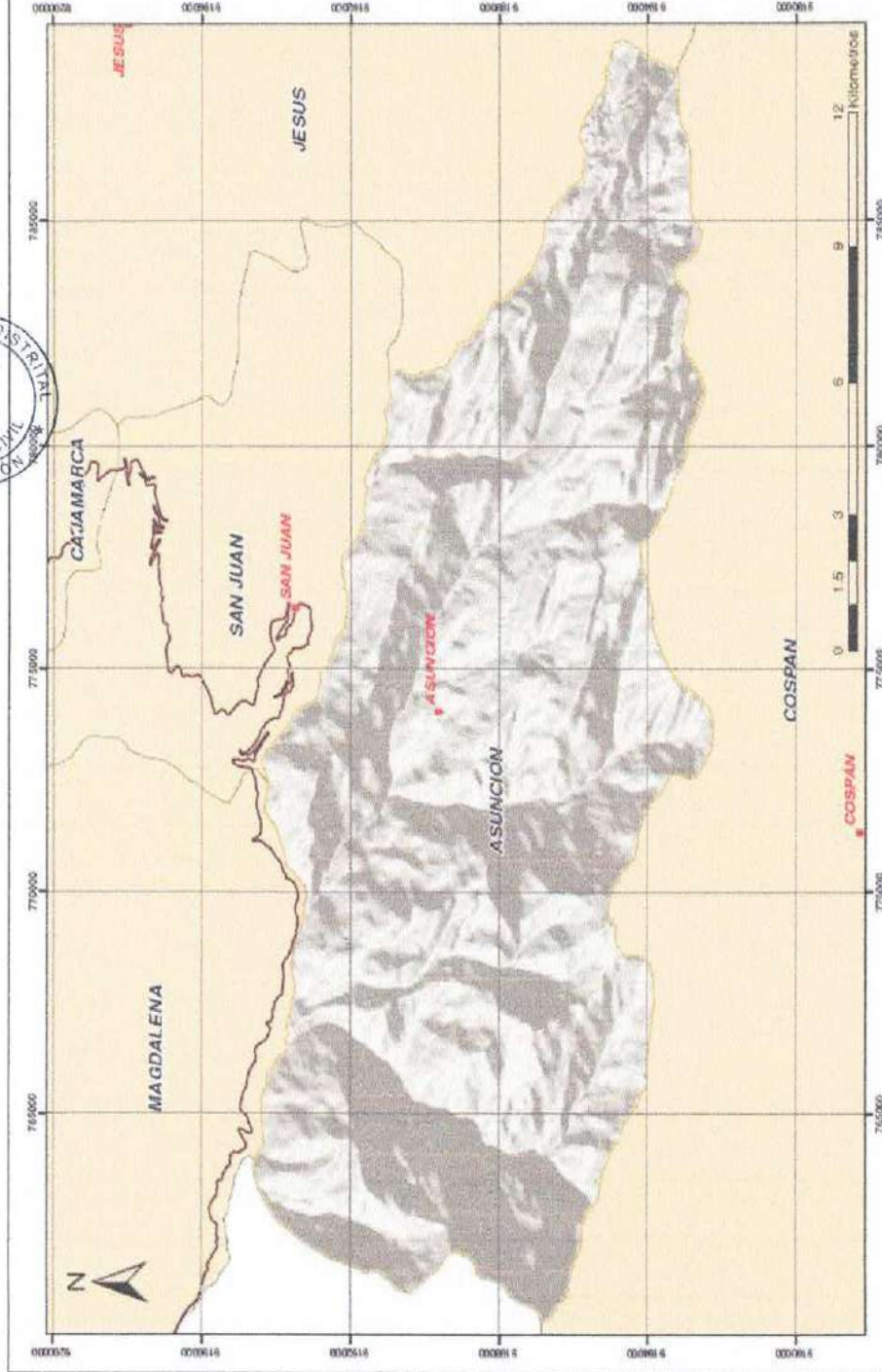
1.3.1 Ubicación política y geográfica

El Distrito de Asunción se encuentra ubicado en la sierra norte del Perú, es uno de los 12 distritos de la provincia de Cajamarca y pertenece al departamento de Cajamarca. Tiene una superficie de aproximadamente 210.18 km² y una altitud media de 2642 m.s.n.m. Limita al norte con el distrito de San Juan y Magdalena, al sur con el distrito de Copán, al este con el distrito de Jesús y al oeste con la Provincia de Contumazá. (Ver Mapa 1).





Mapa 01. Mapa de Ubicación Municipal y distrital.

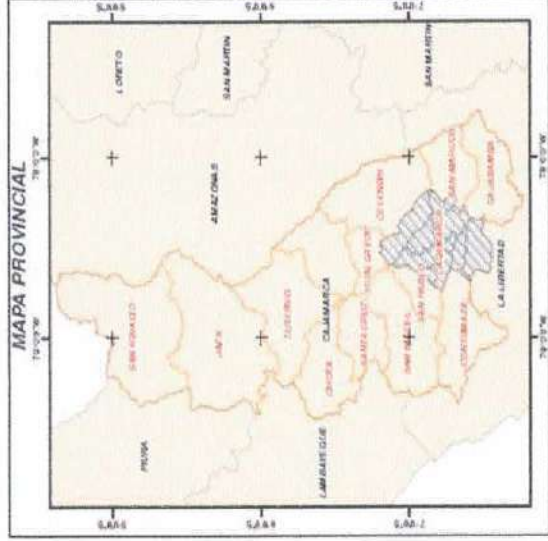
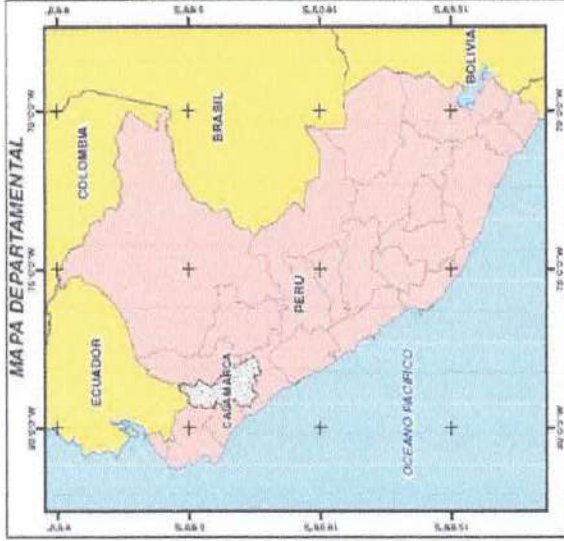


Leyenda

- Cap_Distrito
- Red vial Cajamarca
- Asunción
- Distritos de Cajamarca

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN**
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROYECTO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030
MAPA RESPONSABLE:	Ubicación Política
FUENTE:	INEI, IGN, MTC
PROYECCIÓN:	UTM
DATA:	WGS 84
ESCALA:	1:100,000
FECHA:	JUNIO DEL 2025
MAPA N°	01





El distrito de Asunción se divide en 05 centros poblados y 28 caseríos.

En el Cuadro 3 se muestra la relación de los 05 centros poblados. Las altitudes en el distrito de Asunción, varían en los centros poblados desde los 1560 msnm en Asunción hasta los 3724 msnm en Huayllagual.

Cuadro 3. Relación de Centros Poblados, altitud y extensión.

Nº	C.P	Altitud (msnm)	Área (km²)
1	Sapúc	2,660	15.11
2	Vista Alegre	2,925	49.12
3	Chamaní	2,903	7.96
4	Huayllagual	3,175	64.06
5	Asunción	2,227	73.93
TOTAL			210.18

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

1.3.2 Vías de acceso

La vía departamental CA-106; el cual comunica de forma transversal al distrito de Asunción con los distritos de Magdalena (Centro Poblado Choropampa) y Cospán. En el mapa 2 se muestra la vía nacional PE-08 y las vías vecinales en el ámbito del distrito de Asunción.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN
Jr. Cuzco N° 135 - Asunción - Cajamarca



En los Cuadros 4 y 5 se muestran las rutas de articulación del distrito de Asunción con la Vía Departamental y Vecinal.

Cuadro 4. Articulación a Vía Departamental con el Distrito de Asunción.

Nº	RUTA	CENTROS POBLADOS ARTICULADOS	TIPO DE VÍA
1	Emp. PE-08 (Choropampa) – Asunción – Chamaní – Cospan – Rambran – Cepo – L.D. La Libertad (Baños Chimú, LI-106 a Pte. Ochape).	Asunción, Chamaní, Sapúc y Vista Alegre.	Carretera Asfaltada

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 5. Articulación a Vía Vecinales con el Distrito de Asunción.

Nº	RUTA	CASERIOS ARTICULADOS	TIPO DE VÍA
1	CA-1414 (EMP. CA-106 – Campis – El Guayo)	El Huayo	Carretera Afirmada
2	CA-1415 (EMP. CA-106; San Miguel de Matarita – Mollepata – Catillambi – Lucma Palo Blanco)	San Miguel de Matarita – Mollepata – Catillambi – Lucma Palo Blanco	Carretera Afirmada
3	CA-1416 (EMP. CA-106, Cruce Salabamba – Chuachi)	Chuachi	Carretera Afirmada
4	CA-1417 (EMP. CA-106, Asunción – Llimbe – Marra)	Asunción – Marra	Carretera Afirmada
5	CA-1418 (EMP. CA-106 – Pampas de Capán – Marra)	Marra – Pampas de Capán	Carretera Afirmada
6	CA-1419 (EMP. CA-106 – Catulla – Lucma Palo Blanco)	Catulla – Lucma Palo Blanco	Carretera Afirmada
7	CA-1431 (EMP. CA-106 – Pachaní)	Pachaní	Carretera Afirmada
8	CA-1432 (EMP. CA-106 – Chamaní – El Progreso)	Chamaní – El Progreso	Carretera Afirmada
9	CA-1433 (EMP. CA-106 – Rinconada – Congacruz – Huayllagual)	Rinconada – Congacruz – Huayllagual	Carretera Afirmada
10	CA-1434 (EMP. CA-1433 – Rinconada – Shirac)	Rinconada – Shirac	Carretera Afirmada
11	CA-1435 (EMP. CA-1433 – Congacruz – Chim Chim)	Congacruz – Chim Chim	Carretera Afirmada
12	CA-1436 (EMP. CA-1433 – Congacruz – Sapalí)	Congacruz – Sapalí	Carretera Afirmada





13	CA-1437 (EMP. CA-106 – Chirigual - Ogoriz)	Chirigual - Ogoriz	Carretera Afirmada
14	CA-1438 (EMP. CA-1437 – Cochapampa)	Cochapampa	Carretera Afirmada
15	CA-1444 (EMP. CA-1437 – Ogoriz - Manchavín)	Ogoriz - Manchavín	Carretera Afirmada
16	CA-1445 (EMP. CA-106 – Huabal)	Huabal	Carretera Afirmada

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

1.3.3 Aspecto Social

a) Población:

En el cuadro 6 se muestran los resultados del Censo Nacional del INEI 2017, sobre la población censada por grupos etarios, sexo y zona rural del distrito de Asunción. El distrito de Asunción tiene una población de 7,939 habitantes, según el INEI la población del Distrito de Asunción está considerada como zona rural con 7,939 habitantes. La densidad poblacional del Distrito de Asunción es de 37.77 hab/km². En la figura 2 se muestra la distribución de la población por sexo en cada Centro Poblado.

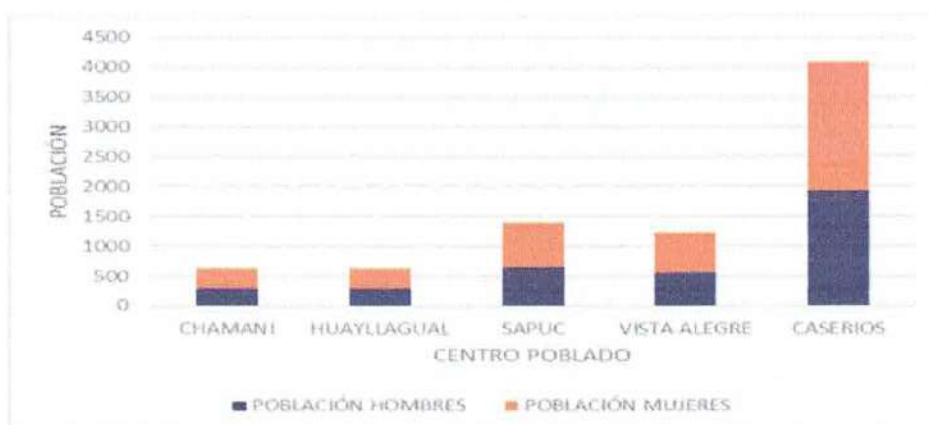
Cuadro 6. Población censada en el Distrito de Asunción.

CENTRO POBLADO	TOTAL	POBLACIÓN		TOTAL	POBLACIÓN RURAL	
		HOMBRES	MUJERES		HOMBRES	MUJERES
CHAMANI	619	288	331	619	288	331
HUAYLLAGUAL	627	288	339	627	288	339
SAPUC	1386	659	727	1386	659	727
VISTA ALEGRE	1225	564	661	1225	564	661
CASERIOS	4082	1921	2161	4082	1921	2161
TOTAL	7939	3720	4219	7939	3720	4219

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – CAJAMARCA.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Figura 2. Población por sexo y centro poblados del Distrito de Asunción.



Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – CAJAMARCA.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



b) Vivienda:

En el Cuadro 7 se muestra el tipo de material predominante en las viviendas del distrito de Asunción, según el ámbito urbano y rural. La mayoría de viviendas pertenecen a la zona rural, predominando las casas independientes.

Cuadro 7. Tipo de vivienda del Distrito de Asunción.

Tipo de vivienda	Total de población	Total de viviendas	Viviendas en zona urbana	Viviendas en zona rural
Casa independiente	7939	3489	451	3038
TOTAL	7939	3489	451	3038

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – CAJAMARCA.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

En el Cuadro 8 se muestra el tipo de material predominante en las viviendas del distrito de Asunción, según el ámbito urbano y rural. La mayoría de viviendas pertenecen a la zona rural, predominando las viviendas de material de adobe con una cantidad de 3272 viviendas.

Cuadro 8. Tipo de material de viviendas del Distrito de Asunción.

Total de viviendas	Total de población	Adobe	Material Noble
3489	7939	3272	217
TOTAL	7939	3272	217

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – CAJAMARCA.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

c) Salud:

En el cuadro 9 se muestra la cantidad de establecimientos activos registrados en el Ministerio de Salud a la fecha de mayo del 2024 en el Distrito de Asunción. Todos pertenecen al MINSA en las categorías I-1, I-2 de Centro de Salud y cuenta con 3 puestos satélites.

Cuadro 9. Cantidad de Establecimientos de Salud en el Distrito de Asunción.

CATEGORÍA	SECTOR			UBICACIÓN POR CENTRO POBLADO
	MINSA	OTROS	TOTAL	
I-1	2	0	2	Asuncion y Huayllagual
I-2	1	0	1	Sapuc
SATELITE	0	3	3	Vista Alegre, Sapalí y Catulla
TOTAL				

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – CAJAMARCA.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 10. Cantidad de Establecimientos de Salud en el Distrito de Asunción, según categoría.

CENTRO POBLADO	I-1	I-2	SIN CATEGORÍA	TOTAL
Asunción	0	1	0	1
Huayllagual	1	0	0	1
Sapuc	1	0	0	1
Vista Alegre, Sapalí y Catulla	0	0	3	3
TOTAL	2	1	3	6

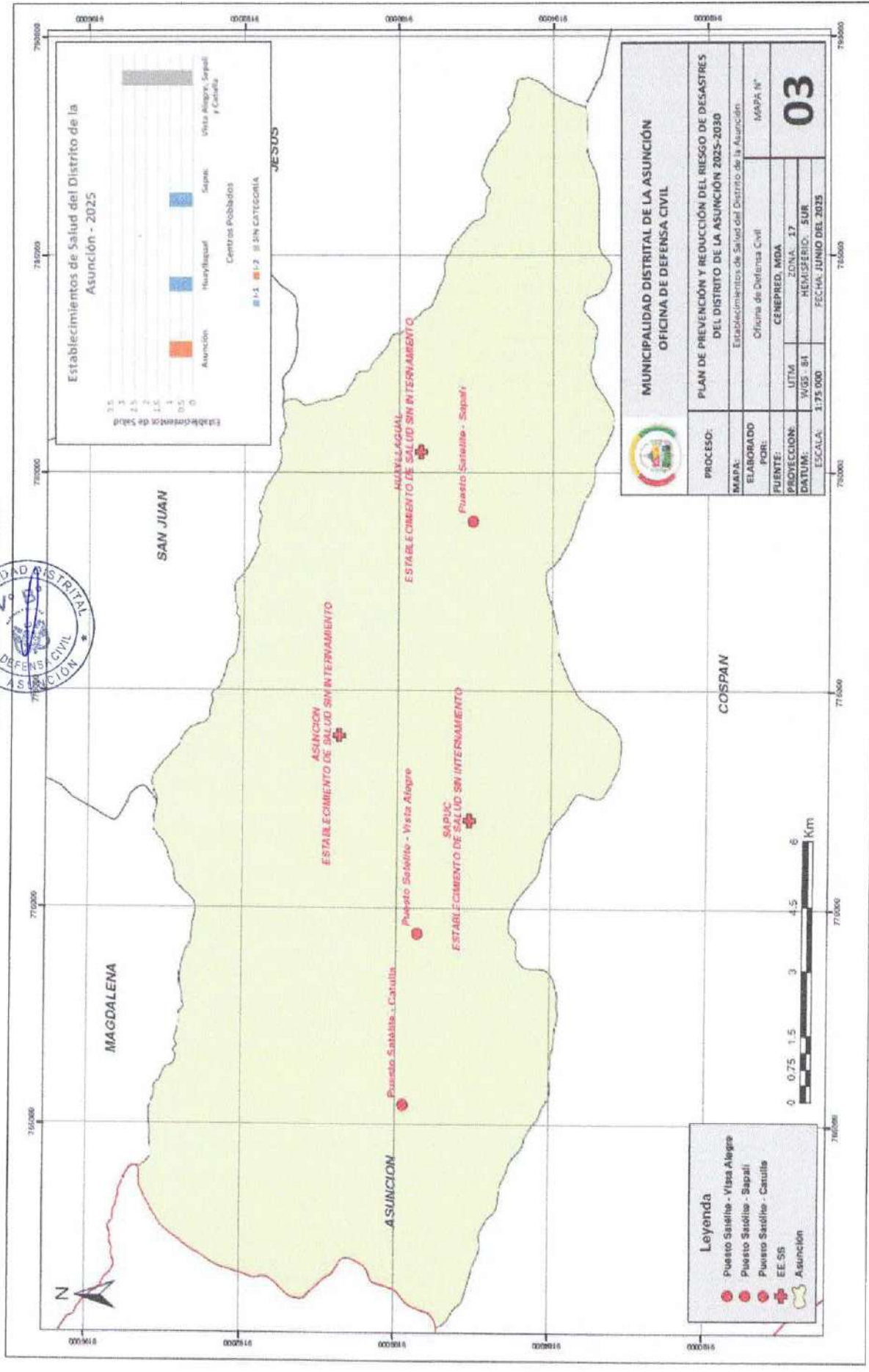
Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – CAJAMARCA.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





Mapa 03. Establecimientos de Salud en el Distrito de Asunción.



Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Figura 3. Establecimientos de Salud por Centros Poblados.



Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – CAJAMARCA.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



En el cuadro 11 se muestran los principales indicadores de salud en el Distrito de Asunción.

Cuadro 11. Principales Indicadores de Salud en el Distrito de Asunción.

Indicadores de Salud		
Indicadores	Cantidad	%
Desnutrición crónica en niños <5 años	47	7.6%
Anemia en niños de 6 - 36 meses	16	2.6%
Anemia en gestantes	3	4.6%
Personal de salud - Médicos	18	37.5%
Población afiliada al SIS	116	10.0%
Población que no cuenta con un seguro de salud	320	4.03%

Fuente: MINSA – Instituto Nacional de Salud.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

d) Educación:

En el cuadro 12 se muestra el número de locales educativos por tipo de gestión según área geográfica, etapa, modalidad, y nivel educativo ofrecido en el distrito de Asunción en el año 2023.



Cuadro 12. Locales Educativos en el Distrito de Asunción.

Etapas, Modalidad y nivel de las IIEE que funcionan en el local	Total	Gestión		ÁREA		PÚBLICA			
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
TOTAL	63	58	5	5	52	5	49	0	0
Básica regular	27	27	0	3	24	3	24	0	0
Inicial	24	21	3	3	21	3	18	0	0
Solo inicial	1	1	0	0	1	0	1	0	0
Solo primaria	2	2	0	0	2	0	2	0	0
Solo secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial y secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial Primaria y secundaria	9	7	2	3	4	3	4	0	0

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN – Padrón de Instituciones Educativas 2023.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

e) Servicios Básicos:

En el Cuadro 13 en el distrito de Asunción, el 1.8% de las viviendas no tienen acceso al servicio de agua.

Cuadro 13. Principales Indicadores de servicios básicos en el Distrito de Asunción.

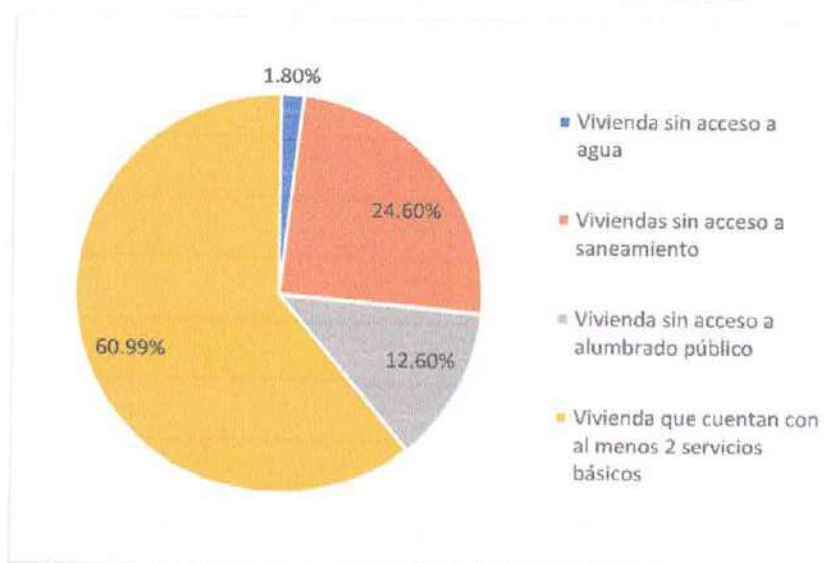


Brechas de servicios básicos	Cantidad de viviendas	Porcentaje
Viviendas total	3489	100%
Vivienda sin acceso a agua	62	1.80%
Viviendas sin acceso a saneamiento	859	24.60%
Vivienda sin acceso a alumbrado público	440	12.60%
Vivienda que cuentan con al menos 2 servicios básicos	2128	60.99%

Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN – Padrón de Instituciones Educativas 2023.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Figura 5. Principales Indicadores de Servicios Básicos.

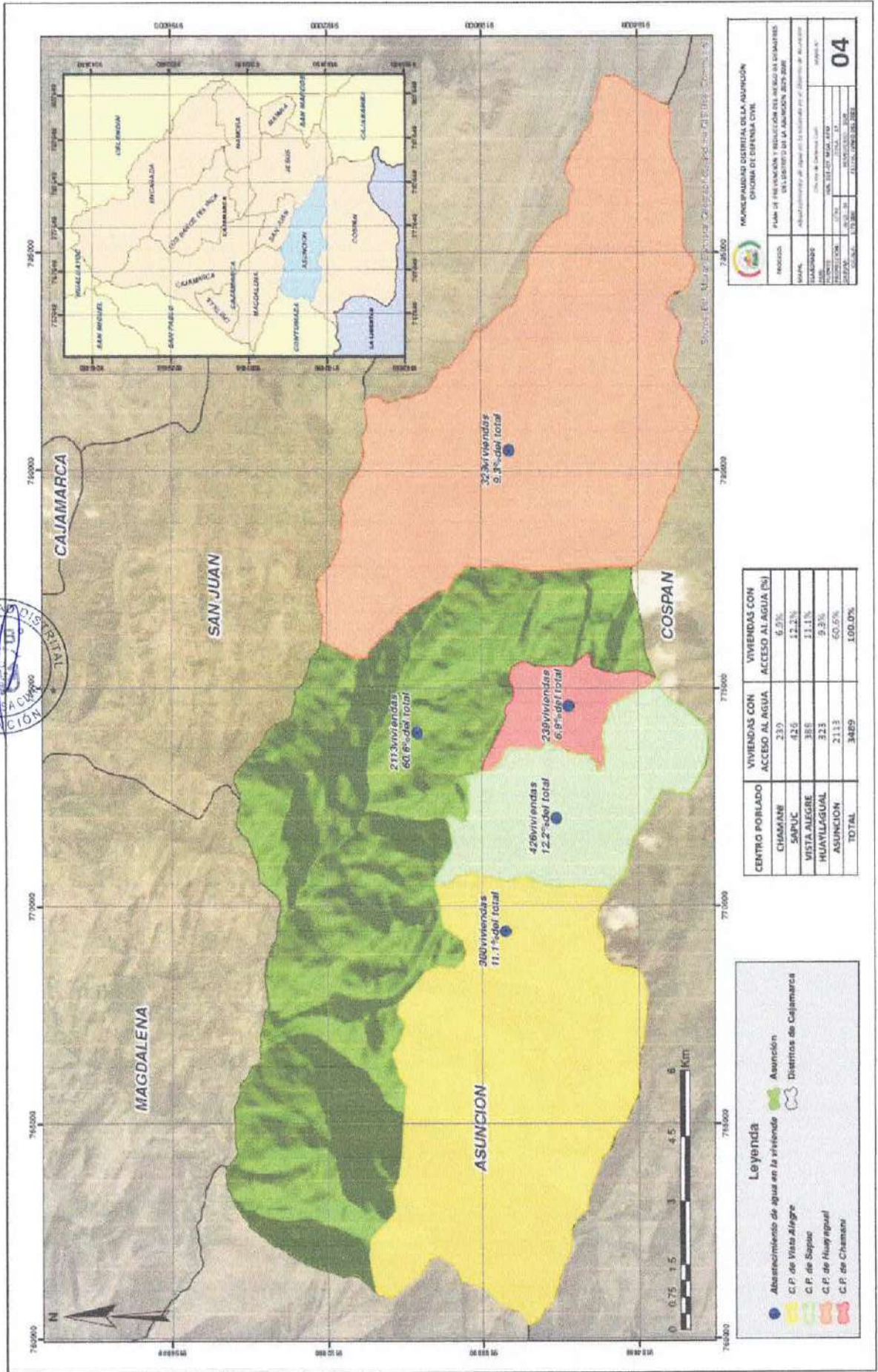


Fuente: MINISTERIO DE EDUCACIÓN – Padrón de Instituciones Educativas 2023.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



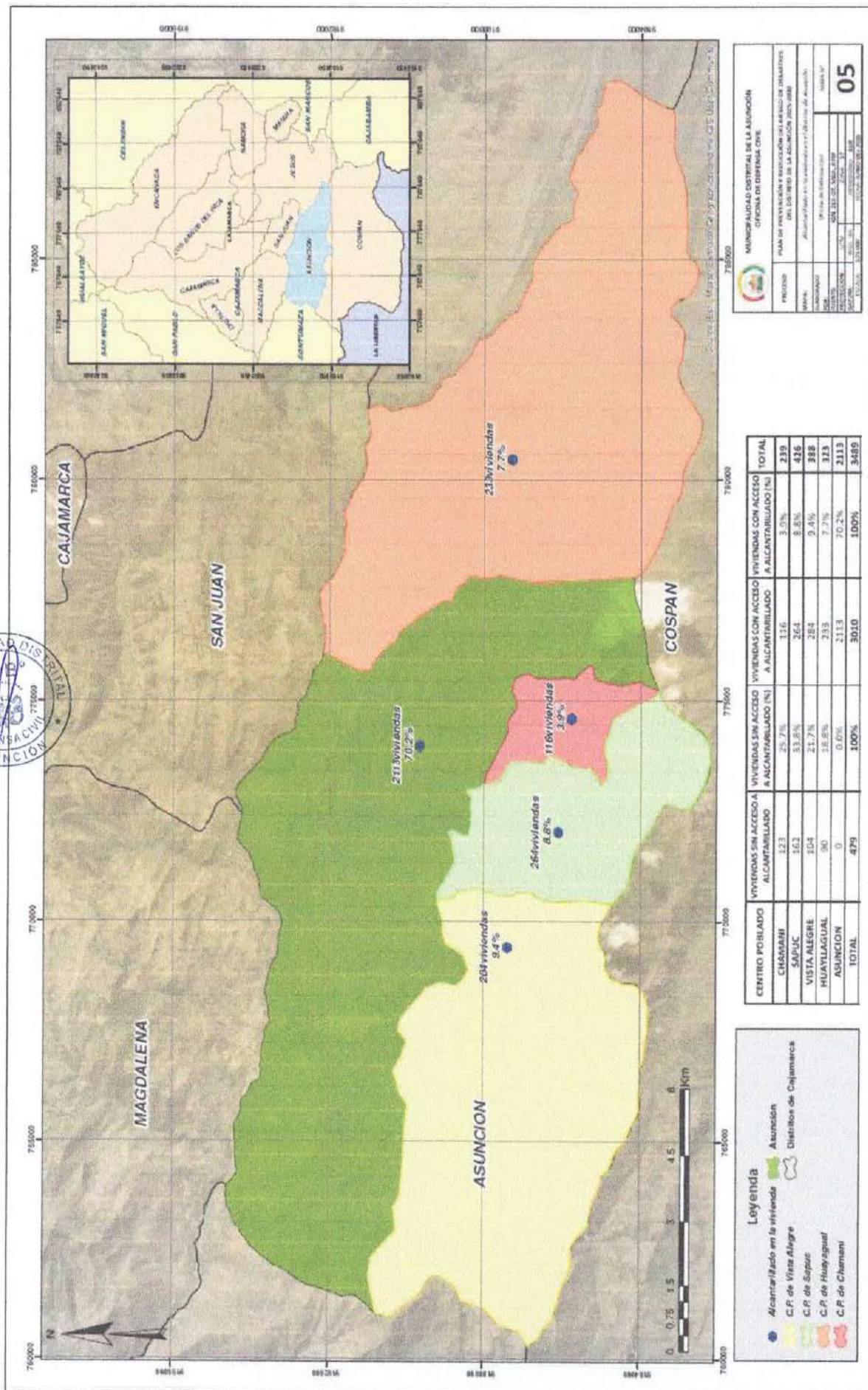
Mapa 04. Abastecimiento de agua en el Distrito de Asunción.



Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Mapa 05. Abastecimiento de alcantarillado en el Distrito de Asunción.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

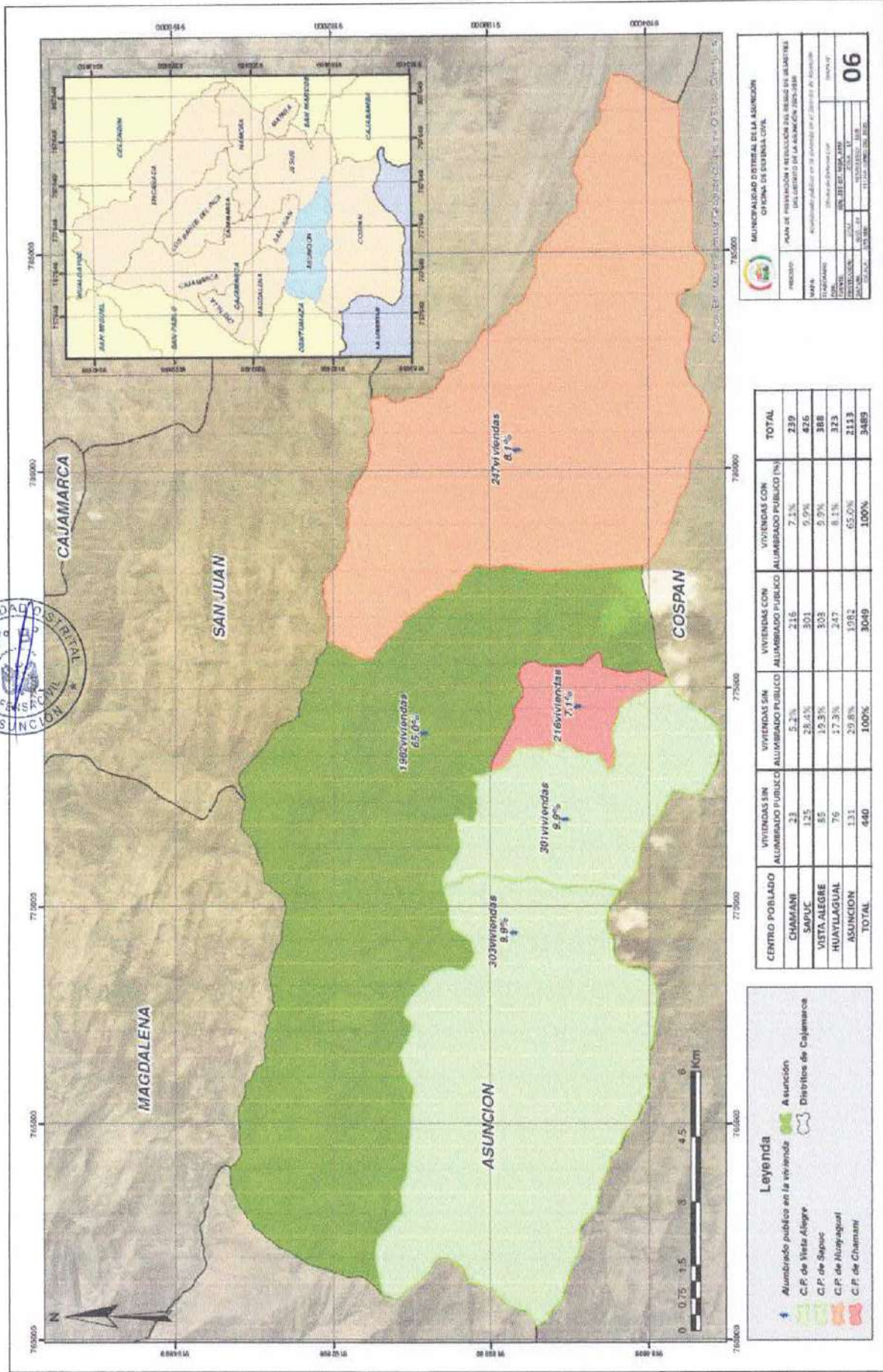
PLAN DE PREVENCIÓN Y RESPUESTA DEL RIESGO DE DESASTRES
ANTE INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS POR LLUVIAS ASOCIADAS AL FENÓMENO DEL NIÑO

Mapa N° 05

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Mapa 06. Alumbrado Público en el Distrito de Asunción.



Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFA) 2025



1.3.4 Aspecto Económico

En el cuadro 14 se muestra las principales actividades económicas del distrito de Asunción según la categoría de ocupación. Las principales actividades económicas son la agricultura, ganadería y producción de leche:

La producción agrícola en Asunción es orientada casi exclusivamente al autoconsumo y los cultivos más importantes que son producidos están conformados por la papa (*Solanum tuberosum*), el trigo (*Triticum vulgare*), el maíz (*Zea mays*) y la arveja (*Pisum sativum*). La papa es cultivada en todo el distrito, pero aproximadamente a 3200 m.s.n.m. la extensión de los cultivos es mayor. Por ejemplo, Pacchagón y Sapalí cuentan con 60 y 20 hectáreas, respectivamente; mientras que en los caseríos restantes se cultiva una extensión promedio de 3 ha.

El cultivo de trigo se concentra en aquellos caseríos ubicados por debajo de los 3000 m.s.n.m. como Chuachi, Mollepata, San Miguel de Matarita y Vista Alegre, en donde se alcanza una extensión de 10, 15, 10 y 50 ha. respectivamente.

Con respecto al maíz, Mollepata y San Miguel de Matarita, ubicados en la parte baja del distrito, son los que cuentan con las mayores extensiones del cultivo: 30 y 20 ha, respectivamente. Es importante mencionar que el maíz que se produce en el último caserío mencionado es comercializado en el mercado de Choropampa. Finalmente, la arveja que se cultiva en Mollepata y Sapalí es comercializada en Choropampa y Cajamarca a un precio que no cubre los gastos de producción.

Solamente en el 31% de caseríos se desarrolla ganadería vacuna. Aprovecha los pastos con los que cuentan Sapuc, Chamaní Alto, Pachaní y Suro, ubicados al sur; y Cochapampa, Chirigual, Conga Cruz, Huayagual y Chimchin, ubicados al este del distrito. Cada familia cuenta con un número de reses que pastan en terrenos propios cercados o en tierras que pertenecen a la comunidad.

La producción promedio de leche por cabeza de ganado es de 5.7 litros alcanzándose el volumen más alto en Conga Cruz, Chim y Vista Alegre. La leche es vendida a intermediarios, que son los que se encargan de comercializarla en la capital distrital o en Cajamarca.





Cuadro 14. Principales Actividades Económicas en el Distrito de Asunción.

ACTIVIDAD ECONOMICA	TOTAL	Empleador	Trabajador independiente	Empleado/a	Obrero/a	Trabajador/a en negocio de un familiar
DISTRITO ASUNCIÓN	2471	160	1955	352	4	0
Agricultura, ganadería	2450	150	1950	350	-	-
Comercio al por menor	8	4	2	1	1	-
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	13	6	3	1	3	-

Fuente: INEI, Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017 – CAJAMARCA.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

En el cuadro 14 se muestra la población censada en edad de trabajar, por grupos de edad y ámbito urbano y rural que presenta el distrito de Asunción.



1.3.5 Aspecto Físico

a) Clima

En esta región, debido al factor altitudinal y la topografía irregular, presenta diversidad de climas, que van desde el clima templado hasta el clima polar. Las precipitaciones ocurren en verano y son de origen orográfico, esto es, precipitaciones que resultan de la condensación del vapor de agua proveniente de las masas de aire que se elevan al chocar con las montañas, descargan gran parte de su humedad en la vertiente oriental y en los valles interandinos; los climas que se encuentran en el ámbito de la microcuenca son:

- C(o,i,p) B'3 H3 (Clima Semiseco, semifrío; deficiente lluvia en otoño, invierno y primavera), representa alrededor del 25 % de la superficie total de la microcuenca.
- C(o,i,p) B'2 H3 (Semiseco, templado y húmedo; deficiente lluvia en otoño, invierno y primavera), representa alrededor del 60 % de la superficie total de la microcuenca.
- E(d) B'1 H3 (Árido, semicalido; deficiente lluvia en el año), representa alrededor del 15 % de la superficie total de la microcuenca.

b) Hidrología

La microcuenca tiene un área de 84.0884 Km² y un perímetro de 45.4327 Km; el sistema de la red hidrográfica de la microcuenca está conformada por el río



Asunción, y un conjunto de quebradas, las cuales son afluentes del río mencionado, entre las quebradas tenemos a Lucma, Grande, Suso, Sapuc y Salamba. El cauce principal recorre un total de 17.7145 Km, naciendo en la parte alta de la microcuenca, específicamente de la laguna Mamacocha, en la falda de los cerros Pozo verde y Mirado barco, a una altitud de 4145 msnm y desemboca al río Magdalena a una altitud de 1624 msnm; cabe precisar que el río Asunción se une en su desembocadura con el río San Juan y dar origen al río Magdalena, aproximadamente en la coordenada 739411 Este y 9193294 Norte. La Densidad de drenaje de la microcuenca es de 0.7467, su Orden de canales es de 4 y su Coeficiente de compacidad de 1.3873, lo que nos indica es una cuenca alargada y con pocas probabilidades de sufrir inundaciones.

c) Geología

La génesis de las estructuras del relieve de esta microcuenca corresponde a la Era Mesozoica, en razón de este origen se encuentra en su territorio rocas como dolomitas, margas, calizas, lutitas, areniscas correspondientes a diferentes formaciones geológicas como la Farrat, Chulec, Yumagual, Carhuaz, entre otros y se localizan en toda la extensión de la microcuenca. Desde el punto de vista de la Geología Económica, el ámbito de la microcuenca del Río Asunción, forma parte de la Franja Metalogenética XXI la misma que está compuesta por Epitermales de Au-Ag hospedados en rocas volcánicas Cenozoicas¹.

d) Geomorfología

Al respecto y desde el punto de vista práctico, existen definiciones dadas por varios autores; por ejemplo, para Viers G. 1973. La Geomorfología es una ciencia de síntesis que tiene por objeto clasificar y explicar las formas del relieve; para Derruau M. 1966. Es una ciencia que se propone describir las formas y explicar el relieve, su evolución y los procesos de su modelado; en cambio Soeters R. 1976. Define a la Geomorfología como la ciencia que trata de la superficie terrestre y sus orígenes. Según estas definiciones, la geomorfología tiene por objeto la descripción de las formas del terreno, la explicación de su génesis, es decir de su origen y evolución a través del tiempo geológico, así como la explicación y descripción de los agentes geomorfológicos modeladores. En ese sentido, el relieve terrestre hace referencia a las formas que tiene la corteza terrestre o litosfera en la superficie, tanto al referirnos a las tierras emergidas, como al relieve submarino, es decir, al fondo del mar.

e) Cobertura vegetal

La Figura V-22, expresa la distribución espacial de ocho unidades de cobertura, entre natural e inducida, a la vez, permite obtener una visión de las características del paisaje florístico; así tenemos que en primer lugar en extensión lo ocupa las Áreas agrícolas heterogéneas con 3,570.85 has que





equivale al 42.47% de la superficie total de la microcuenca (Cuadro V-9), comprende el establecimiento de más de dos clases de coberturas agrícolas y naturales dispuestos en mosaicos geométricos que hacen difícil su separación en coberturas individuales y se localiza en dos frentes, el primero como una franja al norte y este, entre los caseríos de Machaybamba, San Miguel de Matarita, Manchavin, Asunción, Calvario, Chiquildo, Rinconada hasta Shullapacha en el sur este; el otro frente entre los caseríos de Curun, Sapuc, Conga, Chamani Alto, Pacchagon.

Otra unidad representativa corresponde a Vegetación arbustiva / herbácea que ocupa 2,210.24 has equivalente al 26.28% del área, comprende zonas cubiertas por una mezcla de vegetación arbustiva y herbácea desarrollados en forma natural en diferentes densidades; se localizan en unidades dispersas condicionados por la orografía del lugar, entre los caseríos de Machaybamba, Chirigual, Marra, El Poyo, Chamani, Loma Grande, Quinuapampa, China Linda, Arena, Ojo de agua del sur, entre otros, debiendo precisar que excepcionalmente entre esta cobertura existen pequeñas áreas con cultivos agrícolas.



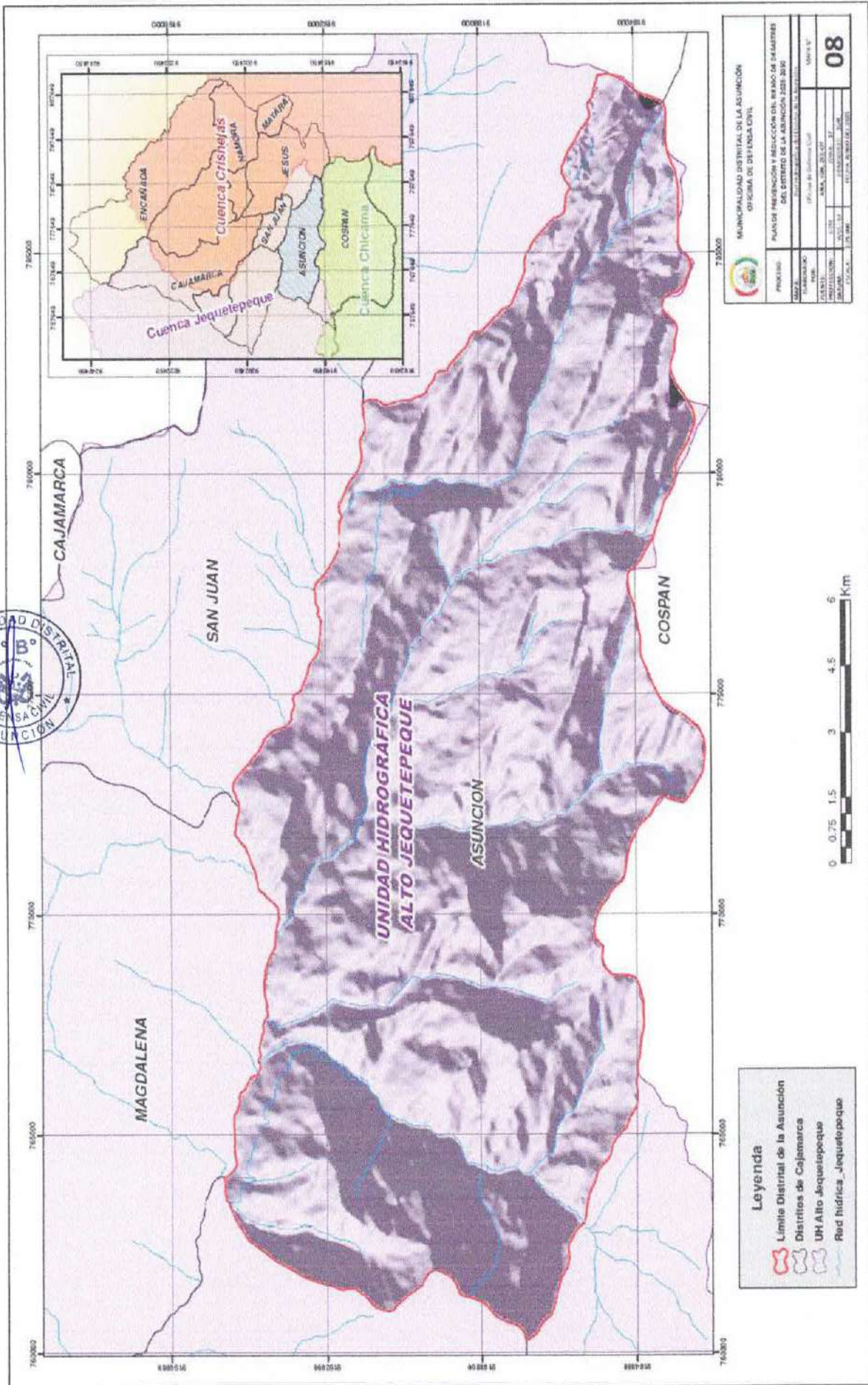
Mapa 07. Mapa Climático del Distrito de Asunción.



Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

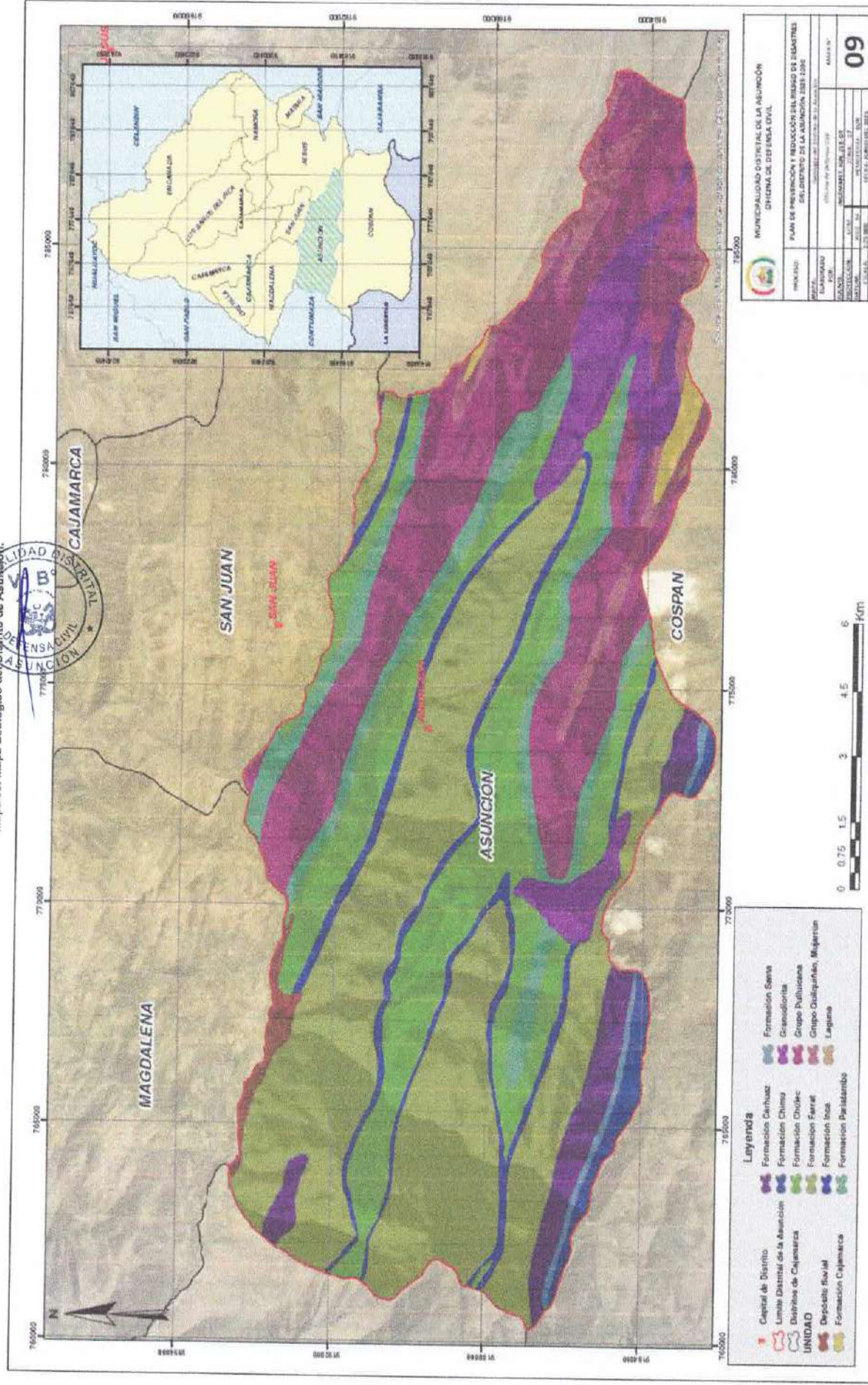


Mapa 08. Red Hidrográfica del Distrito de Asunción.

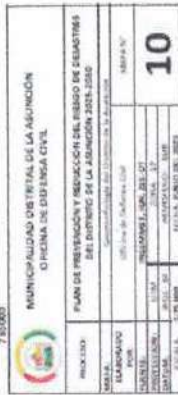


Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (OIFAT) 2025.

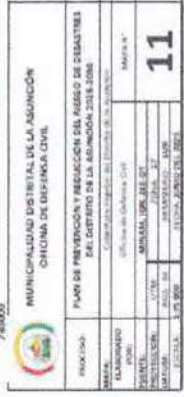
Mapa 09. Mapa Geológico del Distrito de Asunción.



Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT), 2025.



Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN
Jr. Cuzco N° 135 – Asunción – Cajamarca



CAPITULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2.1 Análisis Institucional

2.1.1 Situación de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres

2.1.1.1 Roles y Funciones Institucionales

Con Ordenanza Municipal N°09-2021-MDA, de fecha 29 de noviembre de 2021, ordenanza que modifica el Reglamento de Organización y Funciones - ROF de la Municipalidad Distrital de Asunción.

- a) Ejercer la Secretaría Técnica de la Plataforma Distrital de Defensa Civil.
- b) Realizar a nivel de Distrito las acciones que establece el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres – SINAGERD.
- c) Coordinar y/o realizar las Inspecciones Técnicas de Seguridad en Edificaciones (ITSE), Evaluación de las Condiciones de Seguridad en los Espectáculos Públicos Deportivos y No Deportivos (ECSE) y la Visita de Inspección de Seguridad en Edificaciones (VISE), así como la renovación del Certificado ITSE de conformidad a las normas vigentes (N° 002-2018-PCM).
- d) Resolver en primera instancia los procedimientos administrativos de su competencia contemplados en el TUPA, emitiendo resoluciones y/o certificados de conformidad a la normatividad vigente.
- e) Realizar el inventario de los recursos de la municipalidad aplicables a Defensa Civil y organizar los elementos que permitan la recepción y custodia de ayuda material.
- f) Ejercer la labor de coordinación para las tareas de defensa civil en el Distrito, con sujeción a las normas establecidas, en lo que respecta a los comités de defensa civil distritales.
- g) Apoyar técnicamente en las inspecciones de seguridad física de edificaciones a cargo del Sistema de Defensa Civil.
- h) Coordinar y/o elaborar Instrumentos Estratégicos para la Gestión de Riesgo de Desastres (Plan de Operaciones de Emergencia, Plan de Gestión de Desastres, Planes de Seguridad de contingencia y otros).
- i) Elaborar y mantener actualizado los mapas de identificación de riesgos, mapa de vulnerabilidad, mapa de sectores críticos, mapa de zonas seguras, acorde con los lineamientos técnicos vigentes.
- j) Realizar el inventario de los recursos humanos y materiales en la jurisdicción, aplicables a la Gestión de Riesgos de Desastres.
- k) Supervisar el cumplimiento de las normas de seguridad en las salas de espectáculos, ferias, estadios, coliseos y otros recintos abiertos al público,





incluyendo los establecimientos hoteleros y otros de carácter comercial, social, cultural y religioso.

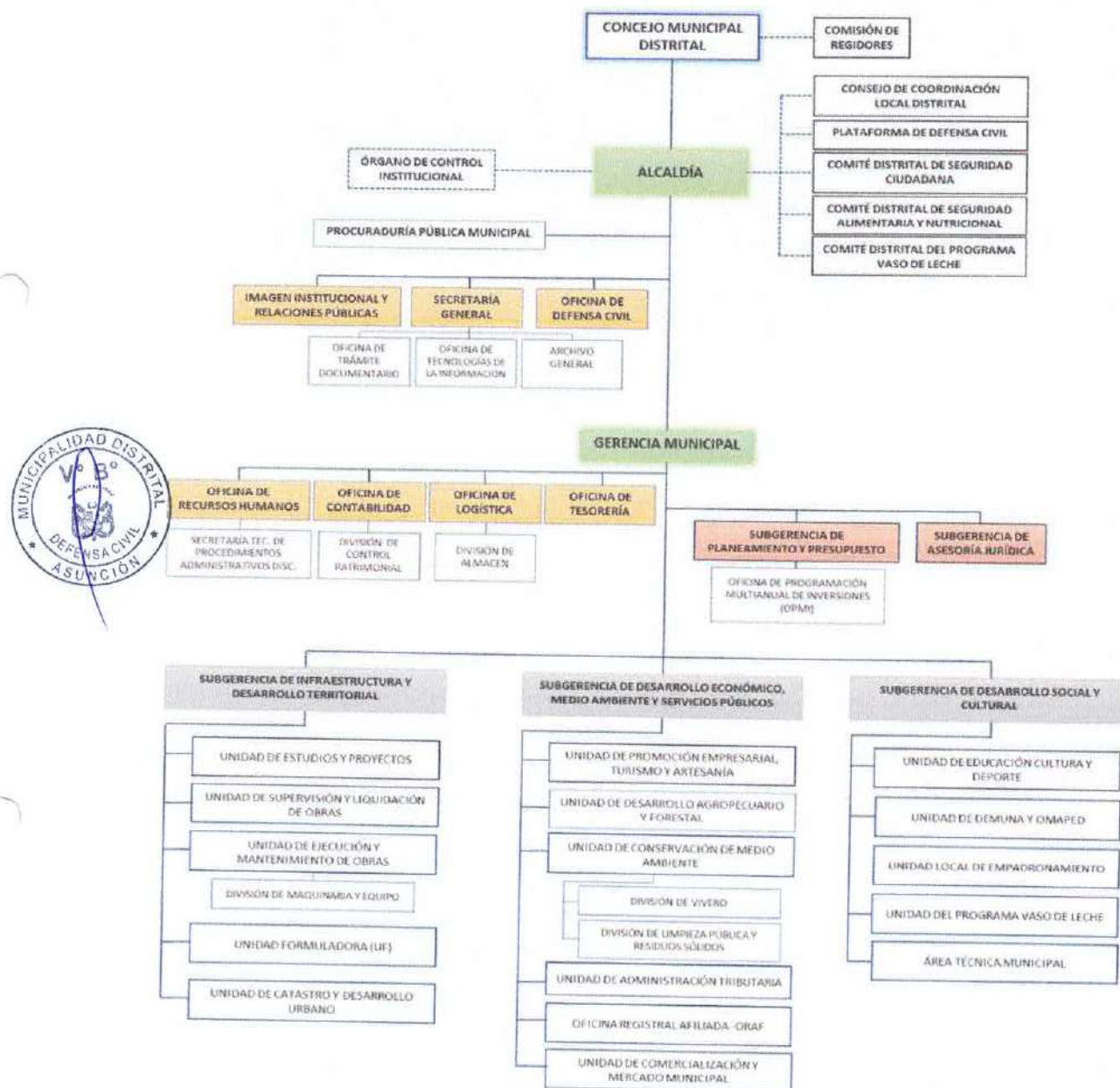
- l) Apoyar las acciones de Defensa Civil y primeros auxilios en coordinación con los organismos pertinentes.
- m) Programar, organizar, dirigir, ejecutar y controlar las actividades de capacitación de los Brigadistas Voluntarios de Defensa Civil y/o Brigadas de Seguridad y Gestión del Riesgo de Desastres.
- n) Realizar la implementación, custodia, mantenimiento preventivo de las instalaciones, equipos y almacenes destinados a la realización de las acciones de Defensa Civil.
- o) Absolver los recursos de reconsideración, apelación y quejas según corresponda de actos administrativos en los asuntos de su competencia (Defensa Civil).
- p) Realizar el control de las instalaciones y actividades en las comunidades en los que exista una numerosa o masiva concurrencia de la población, de acuerdo con el Plan de Defensa Civil que apruebe el Concejo Municipal en la función a la propuesta de la Plataforma de Defensa Civil.
- q) Recomendar la clausura de establecimientos o paralización de obras que no cumplan con las condiciones mínimas de seguridad, conforme a las normas vigentes.
- r) Formular y Evaluar el Plan Operativo Institucional correspondiente a la Oficina y comunicar a la Subgerencia de Planeamiento y Presupuesto en forma detallada y periódica (trimestral, semestral y anual) el cumplimiento de las metas y logro de los resultados.
- s) Proporcionar información, respecto a los logros más resaltantes del área, para la actualización permanente del portal Electrónico de la Municipalidad.
- t) Implementar las recomendaciones del Órgano de Control Institucional, de las Sociedades Auditoras designadas (SOAS) y de la Contraloría General de la República cuando le corresponda.
- u) Cumplir lo establecido por el D.S N° 004-2019-JUS, que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley de Procedimiento Administrativo General.
- v) Otras funciones que le sea designadas por el Alcalde en el marco de sus competencias.





La Oficina de Defensa Civil se encuentra constituido dentro de la Estructura Orgánica de la Municipalidad Distrital de Asunción.

Figura 6. Organigrama Institucional del Distrito de Asunción.



Fuente: Portal de Transparencia de la Municipalidad Distrital de Asunción.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



2.1.1.2 Instrumentos de Gestión Institucional y Territorial

Se dispone de dos mecanismos de coordinación y articulación que permiten la operatividad de los componentes de la gestión de riesgos de desastres:

- Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción, aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 19-2025-MDA-A.
- Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción encargado de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, conformado mediante Resolución de Alcaldía N°75-2024-MDA-A.

A continuación, se describe los principales avances y logros según componentes.

Respecto al componente prospectivo:

- 1) Ordenanza Local N°D4-2023-MDA-A, que aprueba el Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC Asunción al 2033.

Respecto al componente correctivo:

- 1) No se han evidenciado acciones.

Respecto al componente reactivo:

- 1) Se conforma la Plataforma de Defensa Civil, mediante Resolución de Alcaldía N° 25-2025-MDA-A.
- 2) Creación del Centro de Operaciones de Emergencias, mediante Resolución de Alcaldía N° 36-2025-MDA-A.
- 3) Se cuenta con una Brigada Voluntaria de la Municipalidad Distrital de Asunción conformado por funcionarios públicos y reconocidos con Resolución de Alcaldía N° 236-2024-MDA-A.
- 4) La entidad cuenta con un Almacén de Bienes de Ayuda Humanitaria para la atención de emergencias y desastres en el ámbito distrital.
- 5) La entidad cuenta con Plan de Operaciones de Emergencia Distrital, aprobada mediante Resolución de Alcaldía N° 175-2023-MDA-A.

2.1.1.3 Estrategias en Gestión de Riesgos de Desastres





Cuadro 15. Estrategias vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres.

Objetivo Estratégico	Indicador	Código AE	Acciones Estratégicas	Indicadores
OBJETIVOS ESTRATEGICOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS LOCALES				
OER 02: Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante los riesgos de desastres en el Distrito de Asunción	Porcentaje de la población afectada por emergencias ocurridas de origen natural	AER 02.01	Impulsar mecanismos e instrumentos para la Gestión de Riesgos de Desastres en el distrito de Asunción.	Porcentaje de gobiernos locales que cuentan con un Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD
	Porcentaje de población rural que viven en laderas o viviendas inadecuadas	AER 02.02	Mejorar la resiliencia de la población y su respuesta ante desastres en el distrito de Asunción.	Porcentaje de gobiernos locales con informes y/o estudios de vulnerabilidad
OBJETIVOS ESTRATEGICOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES				
OEI.13: Promover la gestión de riesgos de desastres en un contexto de cambio climático en el Distrito de Asunción.	Porcentaje de centros poblados con evaluaciones ante peligros de origen natural a nivel de distrito	AEI.13.0 1	Asistencia técnica en gestión de riesgos de desastres y cambio climático a la población del distrito de Asunción.	Número de participantes aprobados en cursos y asistencias técnicas de GRD y ACC
		AEI.13.0 2	Apoyo integral en la reducción de la vulnerabilidad ante el Riesgo de Desastres en un contexto de cambio climático en el distrito de Asunción.	Número de acciones que fomentan la resiliencia comunitaria
				Número de intervenciones para la reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias frente a desastres
				Número de productos realizados por el COED

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



2.1.2 Capacidad Operativa Institucional

2.1.2.1 Análisis de Recursos Humanos

Cuadro 16. Recursos Humanos vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres.

ACTORES	ESPACIO	PERSONAL EN GRD	SUSTENTO	FUNCIÓN
Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgos de Desastres	Funcionarios de nivel directivo superior	6	Resolución de Alcaldía N° 17-2024-MDA-A.	Coordinar y articular los procesos de Estimación, Prevención, Reducción del riesgo, Reconstrucción, Preparación, Respuesta y Rehabilitación la GRD en el ámbito de la jurisdicción.
Plataforma de Defensa Civil	Entidades de primera respuesta ante emergencias y/o desastres	16	Resolución de Alcaldía N° 018-2024-MDA-A.	Participar de los espacios permanentes de participación, convergencia de esfuerzos e integración de propuestas como elementos de apoyo para la preparación, respuesta y rehabilitación, ante una ocurrencia de una emergencia y/o desastre.
Centro de Operaciones de Emergencia Local (COEL)	Nombrado	0	Resolución de Alcaldía N° 040-2024-MDA-A.	Monitorear los peligros, emergencias y desastres; así como, en la administración e intercambio de información, para la oportuna toma de decisiones de las autoridades de la jurisdicción.
	CAS	1		
	DL 276	0		
	DL 728	0		
	Servicio por Tercero	0		
Oficina de Defensa Civil	Nombrado	0	ROF	Asesorar a la Alta Dirección en el planeamiento, programación, ejecución y supervisión de la política y estrategias de seguridad, movilización, defensa civil y gestión del riesgo de desastres, en el ámbito del Distrito de Asunción.
	CAS	1		
	DL 276	0		
	DL 728	0		
	Servicio por Tercero	0		
Almacén de Bienes de Ayuda Humanitaria	Nombrado	1	ROF	Entrega de Bienes de Ayuda Humanitaria para atención de emergencias y materiales para la reducción del riesgo y rehabilitación.
	CAS	1		
	DL 276	0		
	DL 728	0		
	Servicio por Tercero	0		
Equipo Técnico del Grupo de Trabajo	Funcionarios de nivel directivo superior, CAS	6	Resolución de Alcaldía N° 75-2024-MDA-A.	Formular todas las normas y planes enmarcados en los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, según lo establecido en la Ley N° 29664, su Reglamento y normas complementarias.

Fuente: Municipalidad Distrital de Asunción.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



2.1.2.2 Análisis de Recursos Logísticos

Cuadro 17. Recursos Logísticos vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres.

RECURSOS	TIPO	U.M	CANTIDAD	ESTADO	OPERATIVO	INOPERATIVO	DEPENDENCIA
Vehículos	Camionetas	UND.	1	Bueno	3	0	Oficina de Defensa Civil
	Camión	UND.	1	Regular	1	0	S.G.D.EyM.A
	Moto Lineal	UND.	1	Regular	1	0	S.G.Iy D.T
Maquinaria	Tractor sobre orugas	UND.	1	Regular	1	0	División de Maquinaria y Equipo
	Cargador frontal	UND.	1	Regular	0	1	
	Retroexcavadora	UND.	1	Regular	1	0	
	Minicargador	UND.	1	Regular	1	0	
	Camión Volquete	UND.	1	Regular	1	0	
	Rodillo	UND.	1	Regular	1	0	
	Motoniveladora	UND.	1	Bueno	1	0	
Equipos	Laptop	UND.	1	Bueno	1	0	Oficina de Defensa Civil
	Impresora	UND.	1	Bueno	1	0	Oficina de Defensa Civil
Extintores	PQS	UND.	4	Regular	4	0	Oficina de Defensa Civil

Fuente: Municipalidad Distrital de Asunción.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.1.2.3 Análisis de Recursos Financieros

En el cuadro 18, se muestran los recursos presupuestales del PP068. Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres de los últimos 12 años de la Municipalidad Distrital de Asunción, para la cobertura de actividades y acciones para reducir la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres a nivel distrital.

El presupuesto para el año 2024 según PIA y (PIM) asciende a la suma de 60,000.00 soles que en ejecución a la fecha alcanza el 33.1%, si realizamos una mirada retrospectiva en 11 años, podemos mencionar que en el año 2023 se presupuestó un PIA de 59,182.00 soles con un PIM de 373,171.00 soles, con una ejecución de 99.9%, el año 2022 se presupuestó un PIA de 82,958.00 soles con un PIM de 72,338.00 soles, con una ejecución de 32.7%, el año 2021 se presupuestó un PIA de 37,500.00 soles con un PIM de 51,684.00 soles, con una ejecución de 80.6%, el año 2020 se presupuestó un PIA de 37,500.00 soles con un PIM de 242,200.00 soles, con una ejecución de 95.7%, el año 2019 se presupuestó un PIA de 30,000.00 soles con un PIM de 127,886.00 soles, con una ejecución de 100.00%, el año 2018 se presupuestó un PIA de 130,000.00 soles con un PIM de 30,349.00 soles, con una ejecución de 81.9%, el año 2017 se presupuestó un PIA de 0.00 soles con un PIM de 289,269.00 soles, con una ejecución de 88.4%.





Cuadro 18. Gasto categoría presupuestal 0068.

Año	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2012	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	64,874	60,250	60,250	60,250	60,250	60,250	92.9
2014	223,544	0	0	0	0	0	0	0.0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	289,269	276,550	260,873	255,768	255,768	255,768	88.4
2018	130,000	30,349	24,860	24,860	24,860	24,860	24,860	81.9
2019	30,000	127,886	127,886	127,886	127,886	127,886	127,886	100.0
2020	37,500	242,200	231,695	231,695	231,695	231,695	231,695	95.7
2021	37,500	51,684	41,681	41,681	41,681	41,681	41,681	80.6
2022	82,958	72,338	23,669	23,669	23,669	23,669	23,669	32.7
2023	59,182	373,171	373,032	372,632	372,632	372,632	372,632	99.9
2024	60,000	60,000	25,230	25,230	25,230	19,830	0	33.1

Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas 2024.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2024.

En el cuadro 19, se muestran los gastos presupuestados y ejecutados por productos del programa presupuestal 0068, entre el año 2012 y 2024, en la que se observa que el gasto efectuado se realizó en actividades relacionadas al componente reactivo de la gestión del riesgo de desastres.

Cuadro 19. Ejecución por productos del programa presupuestal 0068.

Producto del Programa Presupuestal	AÑO FISCAL													
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
3000001: Acciones Comunes	0	0	0	0	0	229430	0	100000	31695	41681	23669	173884	60000	
3000734: Capacidad Instalada para la Preparación y Respuesta frente a Emergencias y Desastres	0	0	0	0	0	12438	24860	27886	200000	0	0	198750	0	
3000735: Desarrollo de Medidas de Intervención para la Protección Física Frente a Peligros	0	60250	0	0	0	11500	0	0	0	0	0	0	0	
3000737: Estudios para la Estimación del Riesgo de Desastres	0	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	
3000738: Personas con Formación y Conocimiento en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3000739: Población con Prácticas Seguras para la Resiliencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL (S/)	0	60250	0	0	0	255768	24860	127886	231695	41681	23669	372634	60000	
Fuente: Subgerencia de Planeamiento y Presupuesto														

Fuente: Subgerencia de Planeamiento y Presupuesto.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



2.2 Análisis territorial del riesgo de desastres

2.2.1 Identificación de peligros del distrito.

En la Figura 7 se muestra un gráfico resumen de las emergencias registradas en el SINPAD desde el año 2003 hasta el mes de marzo del año 2023. Asimismo, en la Figura 8 se muestra la cantidad de emergencias presentadas por año.

Figura 7. Daños y emergencias 2003-2023 en el distrito de Asunción.

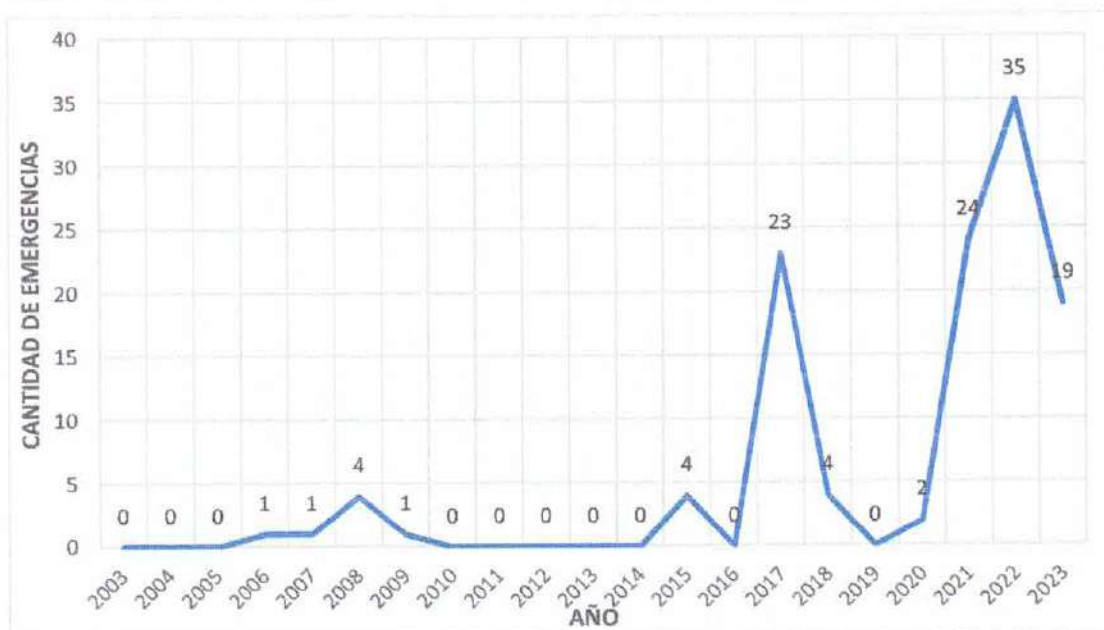


Fuente: SINPAD - INDECI.





Figura 8. Cantidad de emergencias 2003-2023 en el distrito de Asunción registradas en el SINPAD.



Fuente: SINPAD - INDECI.



En la figura 9 se muestra un gráfico resumen sobre los tipos de emergencias registradas en el SINPAD desde el año 2003 hasta el mes de marzo del año 2023. El tipo de emergencia más recurrente es ocasionado por las Lluvias Intensas y sus peligros asociados como los deslizamientos y vientos fuertes.

Figura 9. Tipos de emergencias registrados en el distrito de Asunción.



Fuente: SINPAD - INDECI.

En el Cuadro 20 se muestran los daños a la población, viviendas y agricultura; los cuales, han sido registrados en el SINPAD desde el año 2003 hasta el mes de marzo del año 2023,



ante los peligros de lluvias intensas y peligros asociados (inundaciones y deslizamientos). Se observa la problemática del bajo registro de afectaciones en el sistema del SINPAD, respecto a la realidad.

Cuadro 20. Daños registrados 2003-2024 ante lluvias intensas y sus peligros asociados en el Distrito de Asunción

LLUVIA INTENSA - INUNDACIÓN - HUAYCO - DESLIZAMIENTO (2003-2024)						
CENTRO POBLADO	Personas Afectadas y Damnificadas	Viviendas Afectadas y Destruídas	Has de Cultivo Afectados y Perdidos	Centros de Salud Afectados y Destruídos	Inst. Educativas Afectados y Destruídos	Km de Carretera Afectada y Destruída
SAPUC	19922	48	4.0	0	1	30
VISTALEGRE	208	52	3.0	0	1	15
CHAMANÍ	92	23	2.5	0	0	10
HUAYLLAGUAL	260	65	6.23	1	1	28
ASUNCIÓN	1448	362	8.50	1	2	86
TOTAL	2239	560	24.23	2	5	169

Fuente: SINPAD - INDECI.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.1.1 Identificación de sectores críticos

El Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción realizó un trabajo de identificación de puntos críticos ante lluvias intensas y peligros asociados (inundaciones y deslizamientos) mediante visitas presenciales en el mes de enero 2025. A partir de la verificación en campo y fichas técnicas se identificaron 16 zonas críticas en la jurisdicción distrito Asunción. En el Anexo N°05 se adjuntan las fichas levantadas por el Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción y en el Cuadro 16 se muestra un resumen por centro poblado.

En el Mapa 12 se muestran las zonas críticas identificadas por el Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción, relacionadas a lluvias intensas y peligros asociados.





Cuadro 21. Zonas críticas identificadas en el distrito de Asunción.

CENTRO POBLADO	INUNDACIONES			DESLIZAMIENTOS		
	Equipo Técnico MD Asunción	ANA	TOTAL	Equipo Técnico MD Asunción	INGEMMET	TOTAL
SAPUC	1	0	1	1	0	1
VISTALEGRE	0	0	0	4	0	4
CHAMANÍ	0	0	0	1	0	1
HUAYLLAGUAL	0	0	0	1	0	1
ASUNCIÓN	5	0	5	3	0	3
TOTAL	6	0	6	10	0	10

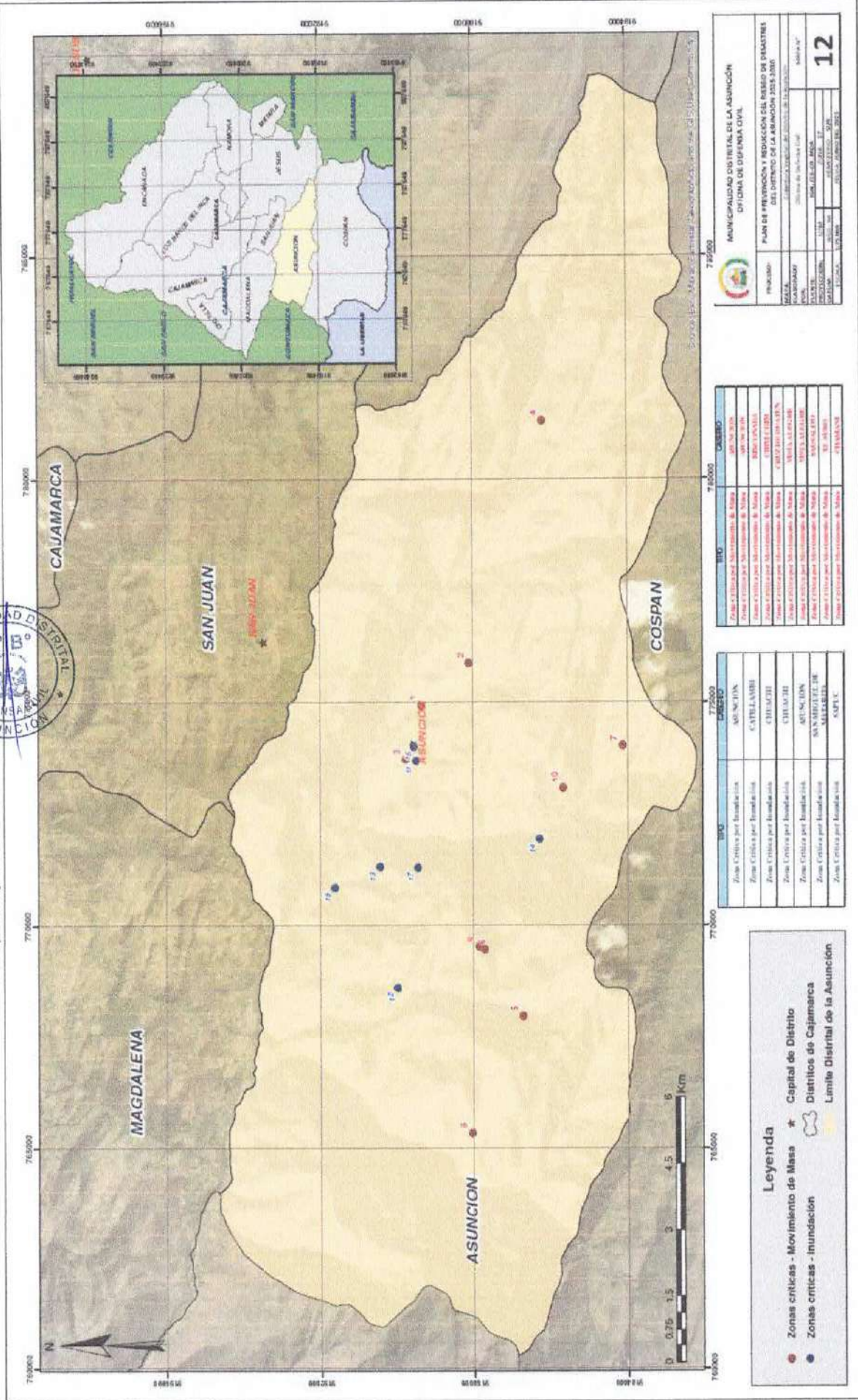
Fuente: Equipo Técnico MD Asunción, INGEMMET y ANA

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





Mapa 12. Mapa de zonas críticas identificadas ante lluvias intensas y peligros asociados



Fuente: Equipo Técnico MID Asunción, INGENMET y ANA.
Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025



2.2.2 Caracterización del peligro de inundaciones

En la Figura 10, se muestra la metodología para determinar el nivel de peligrosidad.

Figura 10. Metodología para determinar el nivel de peligrosidad



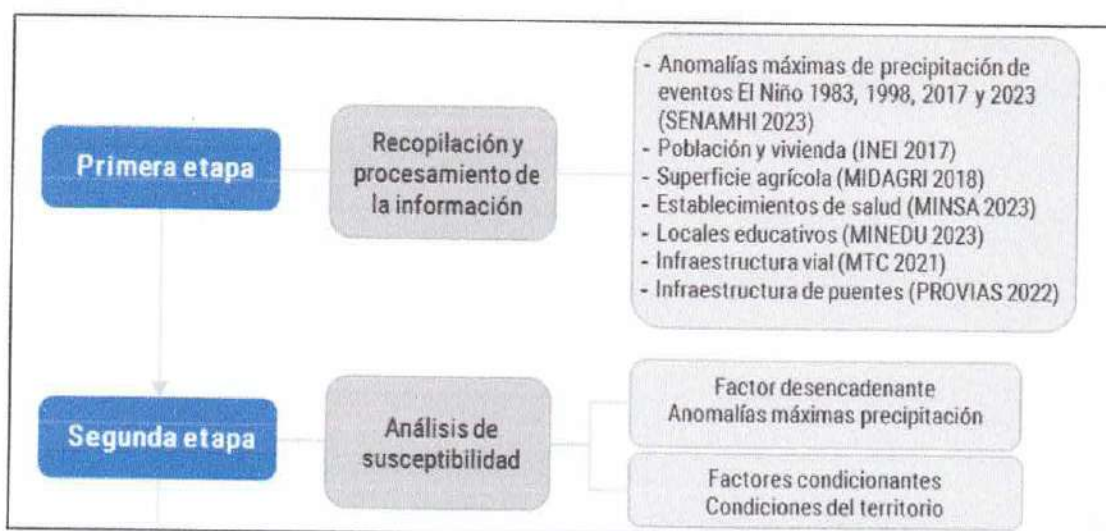
Fuente: Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales 02 Versión

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.2.1 Ponderación de parámetros

El modelo generado para obtener el escenario de riesgo ante inundaciones del Distrito de Asunción, se encuentra basado en el "Escenario de Riesgo por Inundaciones y Deslizamientos ante Lluvias Asociadas al Fenómeno El Niño", elaborado por la Dirección de Gestión de Procesos (DGP), Subdirección de Gestión de la Información (SGI) del CENEPRED en mayo del 2023. En la Figura 11 se muestra el esquema de los análisis realizados.

Figura 11. Esquema de elaboración de la susceptibilidad ante inundaciones



Fuente: CENEPRED 2022.





El Análisis de Susceptibilidad permitirá conocer la predisposición del territorio del Distrito de Asunción a la ocurrencia de inundaciones, el nivel de susceptibilidad a inundaciones estará basado en las características del factor desencadenante y los factores condicionantes. El principal factor desencadenante son las máximas anomalías históricas de los periodos El Niño de los años 1983, 1998, 2017 y 2023. Respecto a los factores condicionantes, se ha considerado las características territoriales con mayor predisposición a la ocurrencia de inundaciones a nivel regional, elaborados por el INGEMMET, los cuales, consideran la geomorfología y la pendiente del terreno.

a) Factor Desencadenante

En el Perú, los eventos El Niño ocasionan el incremento de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) frente a la costa peruana, con mayor intensidad en el norte del Perú, presentando una abundante evaporación, la cual agregada al efecto orográfico de los andes peruanos, originan persistentes lluvias que a su vez dan origen a las inundaciones y diferentes tipos de deslizamientos (huaycos, deslizamientos, etc.).

Los eventos El Niño pueden tener distinto grado de intensidad, ser más o menos prolongados y no necesariamente abarcar la misma área de impacto. Otro aspecto importante es que, los eventos El Niño no se originan necesariamente en los mismos meses, ni suponen necesariamente los mismos eventos. Por ello, a pesar que los eventos “El Niño” 1982-1983 y 1997-1998 de impacto global, fueron catalogados como Extraordinarios, las características de ambos eventos fueron bastante distintas.

Por otro lado, El Niño Costero 2017, a diferencia de los eventos de 1982-1983 y 1997-1998, fue considerado de magnitud moderada, con condiciones neutras en el Pacífico central; sin embargo, este evento puede considerarse como el tercer “Fenómeno El Niño” más intenso de los últimos cien años para el Perú, debido a sus impactos asociados a las lluvias e inundaciones (ENFEN, 2017).

Respecto al reciente evento El Niño 2023, a mediados de marzo el ENFEN da cuenta del inicio del estado de “Alerta de El Niño Costero”, producto de la persistencia de condiciones cálidas de la TSM frente a la costa peruana.

Con base a la información mencionada, el SENAMHI ha elaborado el escenario de lluvias considerando los eventos El Niño que han tenido mayor impacto en el volumen de las lluvias a nivel nacional, durante el periodo enero – febrero - marzo (EFM), estos son: El Niño de impacto global (1983 y 1998), y El Niño Costero (2017 y 2023); y que podrían configurar una situación de peligro inminente ante la ocurrencia de fenómenos hidrometeorológicos, de acuerdo con el Informe Técnico N°01-2023/SENAMHI-DMA-SPC-DHI-SEH.

En el Mapa 13 se muestra la distribución espacial de los valores más altos alcanzados durante estos cuatro episodios El Niño para el departamento de Cajamarca,

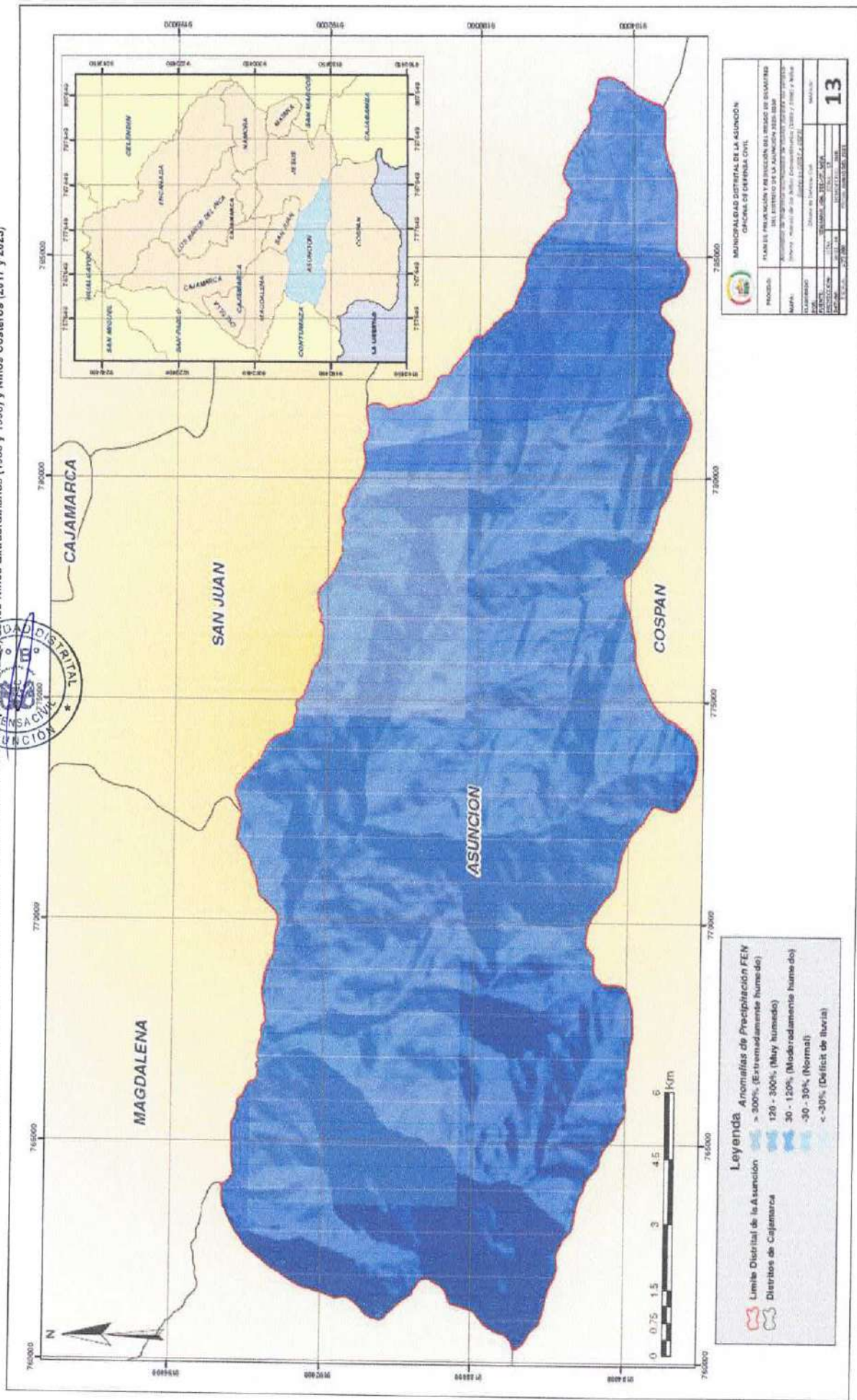




resaltando los ámbitos históricamente afectados a nivel nacional. La probabilidad de que puedan presentarse superávit de lluvias en gran parte del distrito de Asunción debido a la presencia de El Niño, puede ser desde moderadas a extremadamente húmedo, siendo un factor desencadenante de inundaciones, pudiendo traer consigo situaciones de riesgo para la población, medios de vida e infraestructuras.



Mapa 13. Mapa de anomalías de máximos acumulados de lluvias durante los veranos (enero-marzo) de los Niños Extraordinarios (1983 y 1998) y Niños Costeros (2017 y 2023)



Fuente: SENAMHI 2025.
Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 22. Matriz de comparación de pares de Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño

Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula
Muy Alta	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
Alta	0.50	1.00	4.00	5.00	6.00
Media	0.33	0.25	1.00	4.00	5.00
Baja	0.25	0.20	0.25	1.00	3.00
Muy baja a nula	0.20	0.17	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.28	3.62	8.45	14.33	20.00
1/SUMA	0.44	0.28	0.12	0.07	0.05

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 23. Matriz de normalización de Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño

Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula	Vector priorización	%
Muy Alta	0.44	0.55	0.36	0.28	0.25	0.375	37.50
Alta	0.22	0.28	0.47	0.35	0.30	0.324	32.35
Media	0.15	0.07	0.12	0.28	0.25	0.173	17.25
Baja	0.11	0.06	0.03	0.07	0.15	0.083	8.28
Muy baja a nula	0.09	0.05	0.02	0.02	0.05	0.046	4.61
						1.00	100.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 24. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para las Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño

IC	0.107
RC	0.096

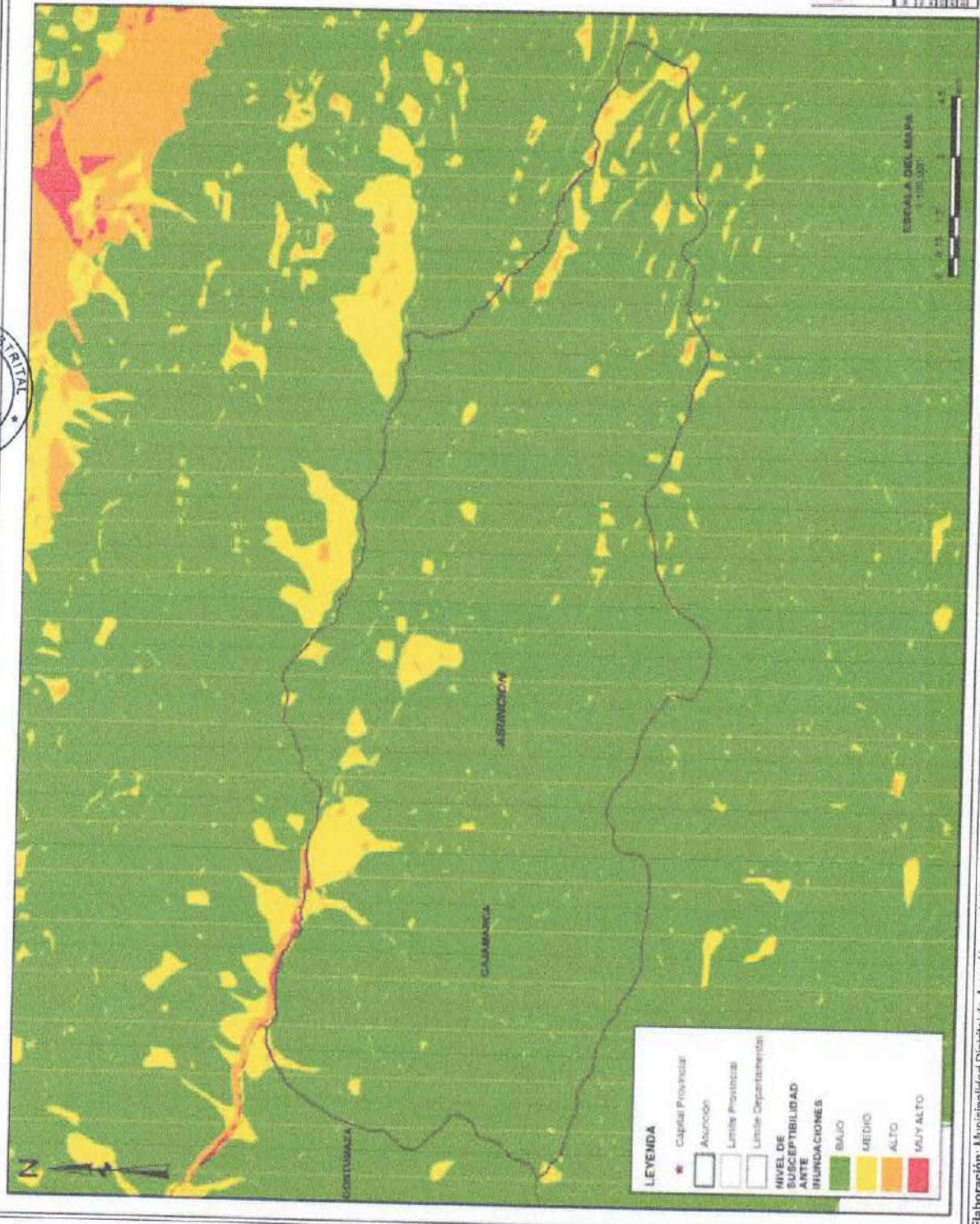
Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

b) Factores Condicionantes

El factor condicionante a utilizar serán las condiciones del terreno ante inundaciones. Para identificar las áreas de mayor predisposición a la ocurrencia de inundaciones se consolidó los Mapas de Inundaciones a nivel regional, elaborados por el INGEMMET, los cuales consideran como **factores condicionantes: la geomorfología y la pendiente del terreno**. Los ámbitos de condiciones de terreno con nivel muy alta y alta se caracterizan principalmente por presentar llanuras aluviales, planicies, altiplanicies, terrazas aluviales, entre otros.



Mapa 14. Mapa condiciones del terreno ante inundaciones

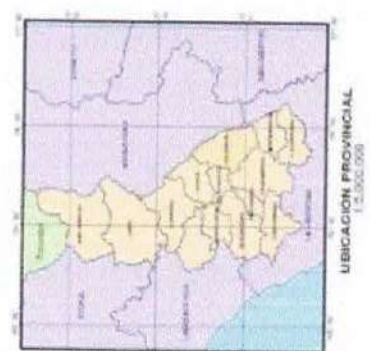


LEYENDA

- Capital Provincial
- Asunción
- Límite Provincial
- Límite Departamental

NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTE INUNDACIONES

- BAJO
- MEDIO
- ALTO
- MUY ALTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025 - 2050

CONDICIONES DE TERRENO ANTE INUNDACIONES

Proyecto	Defensa Civil
Fecha	2025
Elaborado	Defensa Civil
Revisado	Defensa Civil
Aprobado	Defensa Civil
Fecha de aprobación	2025
Fecha de ejecución	2025
Fecha de entrega	2025
Fecha de cierre	2025
Fecha de entrega final	2025
Fecha de entrega final	2025

14

Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 25. Matriz de comparación de pares de Condiciones del terreno ante inundaciones

CONDICIONES DEL TERRENO ANTE INUNDACIONES	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula
Muy Alta	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
Alta	0.50	1.00	4.00	5.00	6.00
Media	0.33	0.25	1.00	4.00	5.00
Baja	0.25	0.20	0.25	1.00	3.00
Muy baja a nula	0.20	0.17	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.28	3.62	8.45	14.33	20.00
1/SUMA	0.44	0.28	0.12	0.07	0.05

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 26. Matriz de normalización de Condiciones del terreno ante inundaciones

CONDICIONES DEL TERRENO ANTE INUNDACIONES	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula	Vector priorización	%
Muy Alta	0.44	0.55	0.36	0.28	0.25	0.375	37.50
Alta	0.22	0.28	0.47	0.35	0.30	0.324	32.35
Media	0.15	0.07	0.12	0.28	0.25	0.173	17.25
Baja	0.11	0.06	0.03	0.07	0.15	0.083	8.28
Muy baja a nula	0.09	0.05	0.02	0.02	0.05	0.046	4.61
						1.00	100.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 27. Matriz de relación de consistencia de Condiciones del terreno ante inundaciones

CONDICIONES DEL TERRENO ANTE INUNDACIONES	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula	Vector suma ponderada	λ_{max}
Muy Alta	0.38	0.65	0.52	0.33	0.23	2.10	5.60
Alta	0.19	0.32	0.69	0.41	0.28	1.89	5.85
Media	0.13	0.08	0.17	0.33	0.23	0.94	5.45
Baja	0.09	0.06	0.04	0.08	0.14	0.42	5.10
Muy baja a nula	0.08	0.05	0.03	0.03	0.05	0.24	5.14
						Suma	27.15
						Promedio	5.43

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 28. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para las Condiciones del terreno ante inundaciones

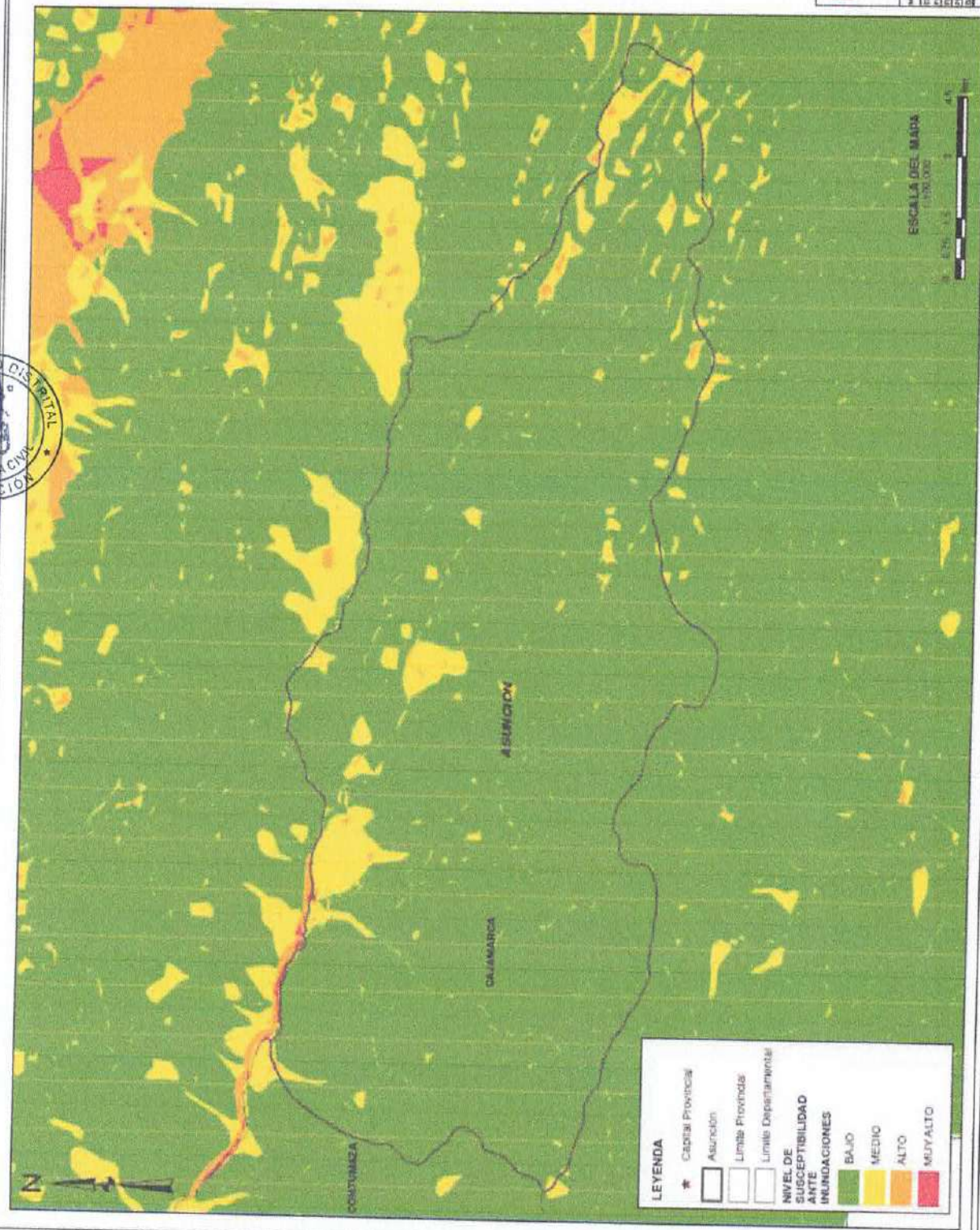
IC	0.107
----	-------

Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

c) Susceptibilidad

En el Mapa 15 se muestra el mapa de susceptibilidad ante inundaciones, el cual, es producto de la unión de los mapas de factores condicionantes y desencadenantes.

Mapa 15. Mapa de susceptibilidad ante inundaciones.



Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN
Jr. Guzco N° 135 - Asunción - Cajamarca



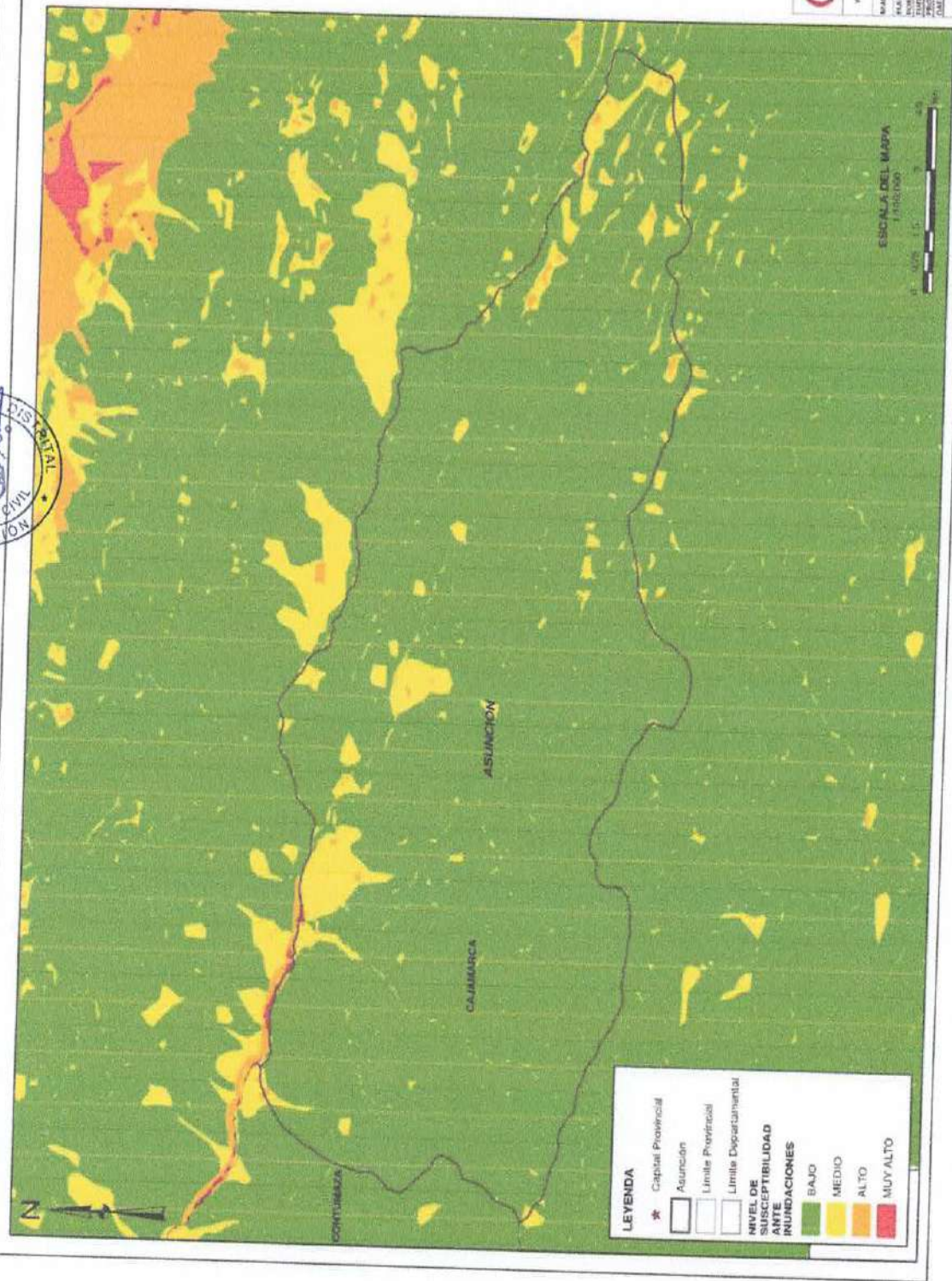
d) Parámetro de Evaluación

El nivel de concentración de zonas críticas de inundaciones, se desarrolló a partir del registro del ANA y de la Municipalidad Distrital de Asunción, en la que a través de una ponderación de los parámetros se obtuvieron los niveles desde Bajo (zonas en verde) hasta Muy Alto (zonas en rojo).





Mapa 16. Mapa de concepción de zonas críticas de inundaciones



LEYENDA

- ★ Capital Provincial
- Asunción
- Límite Provincial
- Límite Departamental

NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTE INUNDACIONES

- BAJO (Green)
- MEDIO (Yellow)
- ALTO (Orange)
- MUY ALTO (Red)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN OFICINA DE DEFENSA CIVIL	
PROYECTO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS POR LLUVIAS ASOCIADAS A FENÓMENOS DEL NIÑO
MAPA:	Mapa de concepción de zonas críticas de inundaciones
ELABORADO:	Oficina de Asistencia Técnica
REVISADO:	Oficina de Asistencia Técnica
APROBADO:	Oficina de Asistencia Técnica
FECHA:	15/05/2024
ESCALA:	1:100,000
FECHA DE ACTUALIZACIÓN:	15/05/2024

16

Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025



Cuadro 29. Matriz de comparación de pares de concentración de zonas críticas de inundaciones

NIVEL DE CONCENTRACION DE ZONAS CRITICAS DE INUNDACIONES	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Muy Alto	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
Alto	0.33	1.00	3.00	5.00	7.00
Medio	0.20	0.33	1.00	3.00	5.00
Bajo	0.14	0.20	0.33	1.00	3.00
Muy Bajo	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.787	4.676	9.533	16.333	25.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.105	0.061	0.040

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 30. Matriz de normalización de concentración de zonas críticas de inundaciones

NIVEL DE CONCENTRACION DE ZONAS CRITICAS DE INUNDACIONES	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	Vector priorización	%
Muy Alto	0.56	0.64	0.52	0.43	0.36	0.503	50.28
Alto	0.19	0.21	0.31	0.31	0.28	0.260	26.02
Medio	0.11	0.07	0.10	0.18	0.20	0.134	13.44
Bajo	0.08	0.04	0.03	0.06	0.12	0.068	6.78
Muy Bajo	0.06	0.03	0.02	0.02	0.04	0.035	3.48
						1.00	100.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 31. Matriz de relación de consistencia de Condiciones del terreno ante inundaciones

CONDICIONES DEL TERRENO ANTE INUNDACIONES	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula	Vector suma ponderada	λ_{max}
Muy Alta	0.38	0.65	0.52	0.33	0.23	2.10	5.60
Alta	0.19	0.32	0.69	0.41	0.28	1.89	5.85
Media	0.13	0.08	0.17	0.33	0.23	0.94	5.45
Baja	0.09	0.06	0.04	0.08	0.14	0.42	5.10
Muy baja a nula	0.08	0.05	0.03	0.03	0.05	0.24	5.14
						Suma	27.15
						Promedio	5.43

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 32. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para la concentración de zonas críticas de inundaciones

IC	0.061
RC	0.054

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.2.2 Determinación del nivel de peligro de inundación

En el Cuadro 33 se muestran las ponderaciones de la susceptibilidad, parámetro de evaluación y los valores del nivel de peligro ante inundaciones



ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción, respectivamente.

Cuadro 33. Valores del Nivel de peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción

Susceptibilidad Del Territorio		Parámetro De Evaluación		Valores Del Peligro
Valor	Peso	Valor	Peso	(Valor S * Peso S + (Valor Pe * Peso Pe)
0.375	0.6	0.503	0.4	0.426
0.324		0.260		0.277
0.173		0.134		0.157
0.083		0.068		0.077
0.046		0.035		0.042

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

En el Cuadro 34 se muestran los niveles de peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrital de Asunción.



Cuadro 34. Rangos de los niveles de peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.

NIVEL DE PELIGRO	RANGO
MUY ALTO	$0.277 \leq P \leq 0.426$
ALTO	$0.157 \leq P < 0.277$
MEDIO	$0.077 \leq P < 0.157$
BAJO	$0.042 \leq P < 0.077$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



2.2.2.3 Estratificación del nivel de peligro de inundación

Cuadro 35. Estratificación de los niveles de peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.

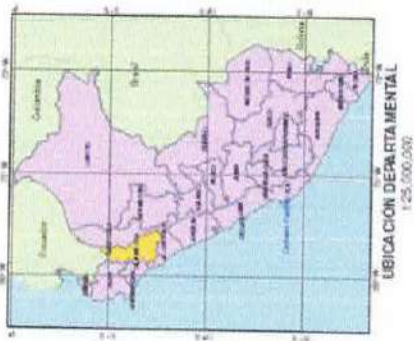
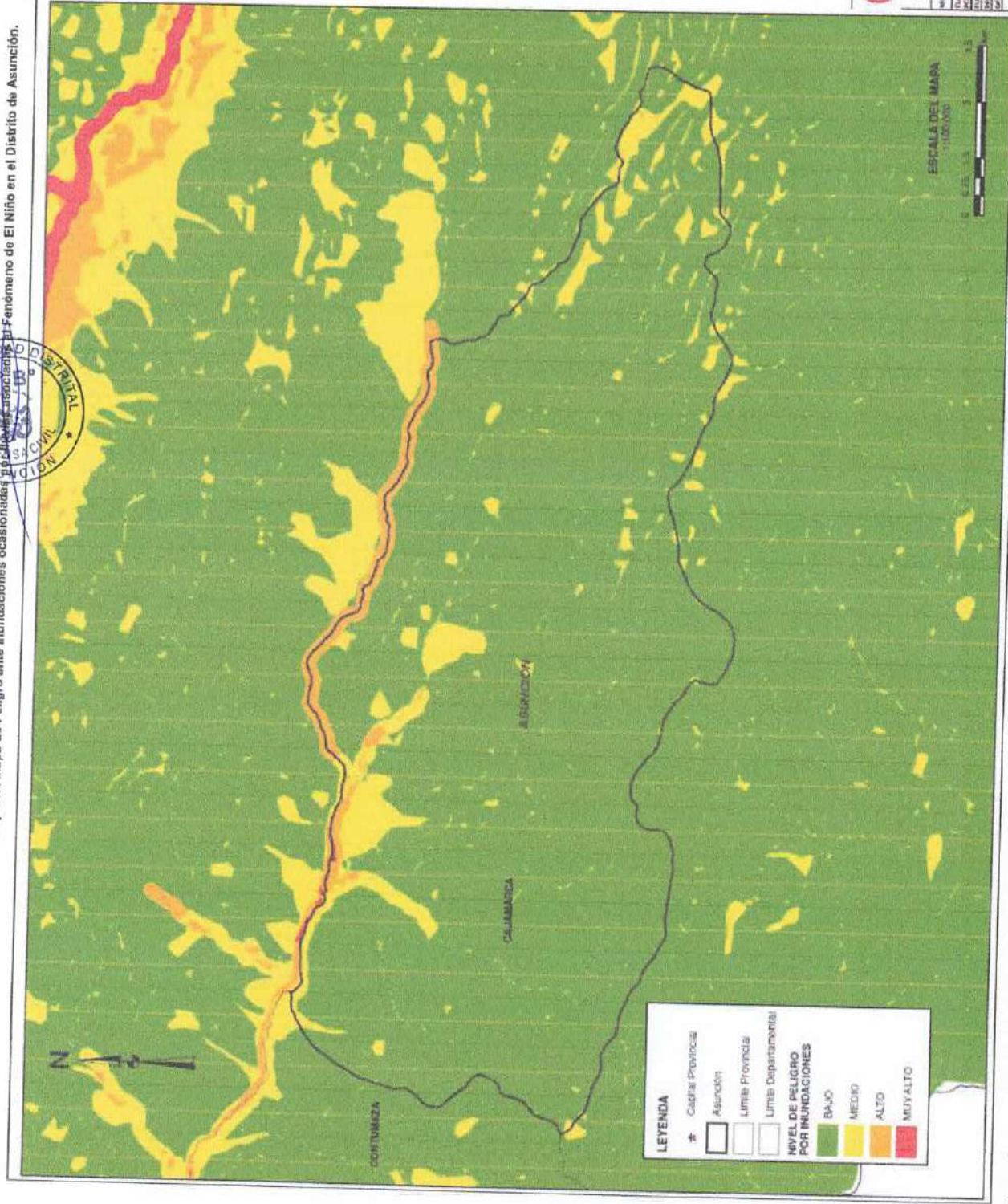
NIVEL DE PELIGRO	DESCRIPCIÓN	RANGO
MUY ALTO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño mayores al 250% (extremadamente húmedo). Las condiciones del terreno ante inundaciones tienen un nivel muy alto, con superficie de terreno llano a algo inclinado, zonas de llanuras aluviales, planicies, altiplanicies, terrazas aluviales, entre otros. El nivel de concentración de zonas críticas a inundación es muy alto.	$0.277 \leq P \leq 0.426$
ALTO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño de 100% a 250% (muy húmedo). Las condiciones del terreno ante inundaciones tienen un nivel alto, con superficie de terreno inclinado de pendiente suave y zonas de llanuras aluviales, planicies, altiplanicies, terrazas aluviales, entre otros. El nivel de concentración de zonas críticas a inundación es alto.	$0.157 \leq P < 0.277$
MEDIO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño de 15% a 100% (moderadamente húmedo). Las condiciones del terreno ante inundaciones tienen un nivel medio, con superficie de terreno de pendiente moderada. El nivel de concentración de zonas críticas a inundación es medio.	$0.077 \leq P < 0.157$
BAJO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño menor al 15% (normal a déficit de lluvias). Las condiciones del terreno ante inundaciones tienen un nivel bajo a muy bajo, con superficie de terreno de pendiente fuerte a muy escarpada. El nivel de concentración de zonas críticas a inundaciones es de bajo a muy bajo.	$0.042 \leq P < 0.077$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.2.4 Mapa del nivel de peligro de inundación

En el Mapa 17 se muestra el mapa de peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.

Mapa 17. Mapa de Peligro ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROYECTO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS POR LUBRIMIENTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DEL NIÑO
FECHA:	NOVIEMBRE DE 2024
ELABORADO POR:	OFICINA DE DEFENSA CIVIL
REVISADO POR:	OFICINA DE DEFENSA CIVIL
APROBADO POR:	OFICINA DE DEFENSA CIVIL
FECHA DE APROBACIÓN:	17 DE NOVIEMBRE DE 2024

17



2.2.3 Análisis de elementos expuestos a inundaciones

Los elementos expuestos al peligro de inundación ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción han sido clasificados en socioeconómicos, en la que se considera la infraestructura (instituciones educativas, establecimientos de salud y red vial) y la cobertura agrícola. En el Cuadro 33 se muestra un resumen de los elementos expuestos.

Cuadro 36. Resumen de elementos expuestos al peligro de inundación ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

CENTRO POBLADO	PELIGRO MUY ALTO				PELIGRO ALTO			
	Instituc. Educativas	Establec. de Salud	Cobertura Agrícola (ha)	Red Vial (km)	Instituc. Educativas	Establec. de Salud	Cobertura Agrícola (ha)	Red Vial (km)
SAPUC	1	0	12	0.5	1	0	2	0.1
VISTALEGRE	2	1	18	1.2	0	0	3	0.5
CHAMANÍ	1	0	5	0.25	1	0	0.5	0.25
HUAYLLAGUAL	1	0	23	0.8	1	1	3.5	0.3
ASUNCIÓN	6	1	68	1.8	2	0	12	0.5
TOTAL	11	2	126	4.55	5	1	21	1.65

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

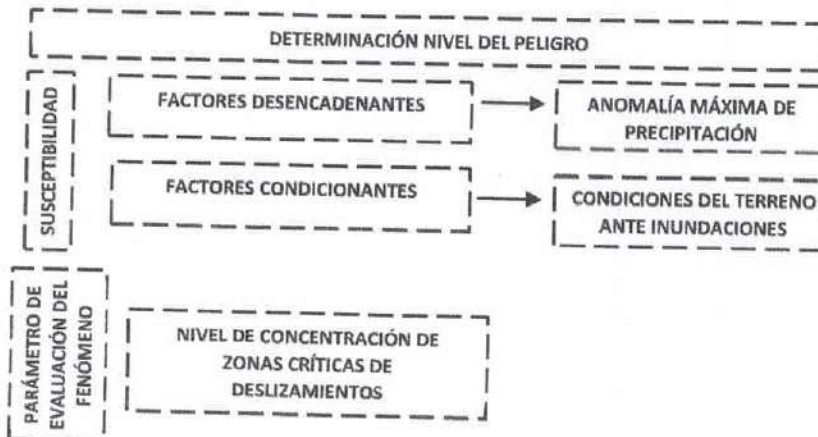




2.2.4 Caracterización del peligro de deslizamientos

En la Figura 12, se muestra la metodología para determinar el nivel de peligrosidad.

Figura 12. Metodología para determinar el nivel de peligrosidad

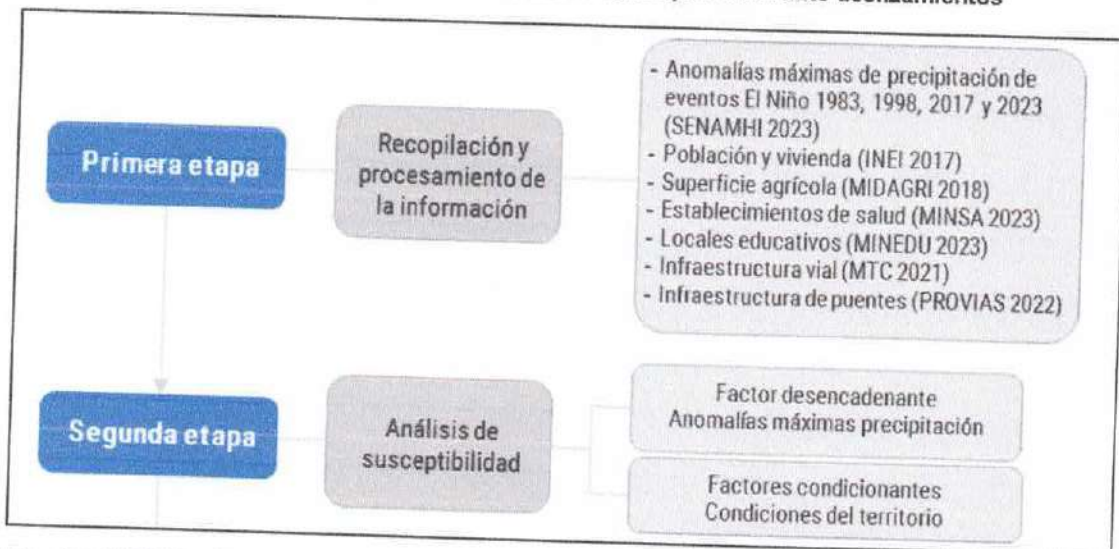


Fuente: Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales 02 Versión

2.2.4.1 Ponderación de parámetros

El modelo generado para obtener el escenario de riesgo ante deslizamientos del Distrito de Asunción, se encuentra basado en el "Escenario de Riesgo por Inundaciones y Deslizamientos ante Lluvias Asociadas al Fenómeno El Niño", elaborado por la Dirección de Gestión de Procesos (DGP), Subdirección de Gestión de la Información (SGI) del CENEPRED en mayo del 2023. En la Figura 13 se muestra el esquema de los análisis realizados.

Figura 13. Esquema de elaboración de la susceptibilidad ante deslizamientos



Fuente: CENEPRED 2022.

El Análisis de Susceptibilidad permitirá conocer la predisposición del territorio del Distrito de Asunción a la ocurrencia de deslizamientos, el nivel de susceptibilidad a deslizamientos estará basado en las características del factor desencadenante y





los factores condicionantes. El principal factor desencadenante son las máximas anomalías históricas de los periodos El Niño de los años 1983, 1998, 2017 y 2023. Respecto a los factores condicionantes, se ha considerado las características territoriales con mayor predisposición a la ocurrencia de deslizamientos a nivel regional, elaborados por el INGEMMET, los cuales, consideran la pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal.

a) Factor Desencadenante

La probabilidad de que puedan presentarse superávit de lluvias en gran parte del Distrito de Asunción debido a la presencia de El Niño, puede ser desde moderadas a extremadamente húmedo, siendo un factor desencadenante de deslizamientos, pudiendo traer consigo situaciones de riesgo para la población, medios de vida e infraestructuras. Para el análisis del factor desencadenante de deslizamientos, se ha empleado los rangos y valores desarrollados en los factores desencadenantes del peligro de inundación, ya que se trata de la misma precipitación asociada al fenómeno de El Niño.

Cuadro 37. Vector Priorización de Anomalías Máximas de Precipitación de Eventos El Niño

ANOMALÍAS MÁXIMAS DE PRECIPITACIÓN DE EVENTOS EL NIÑO	Vector Priorización
>250% (Extremadamente húmedo)	0.375
100% - 250% (Muy húmedo)	0.324
15% - 100% (Moderadamente húmedo)	0.173
-15% - 15% (Normal)	0.083
< -15% (Déficit de lluvias)	0.046

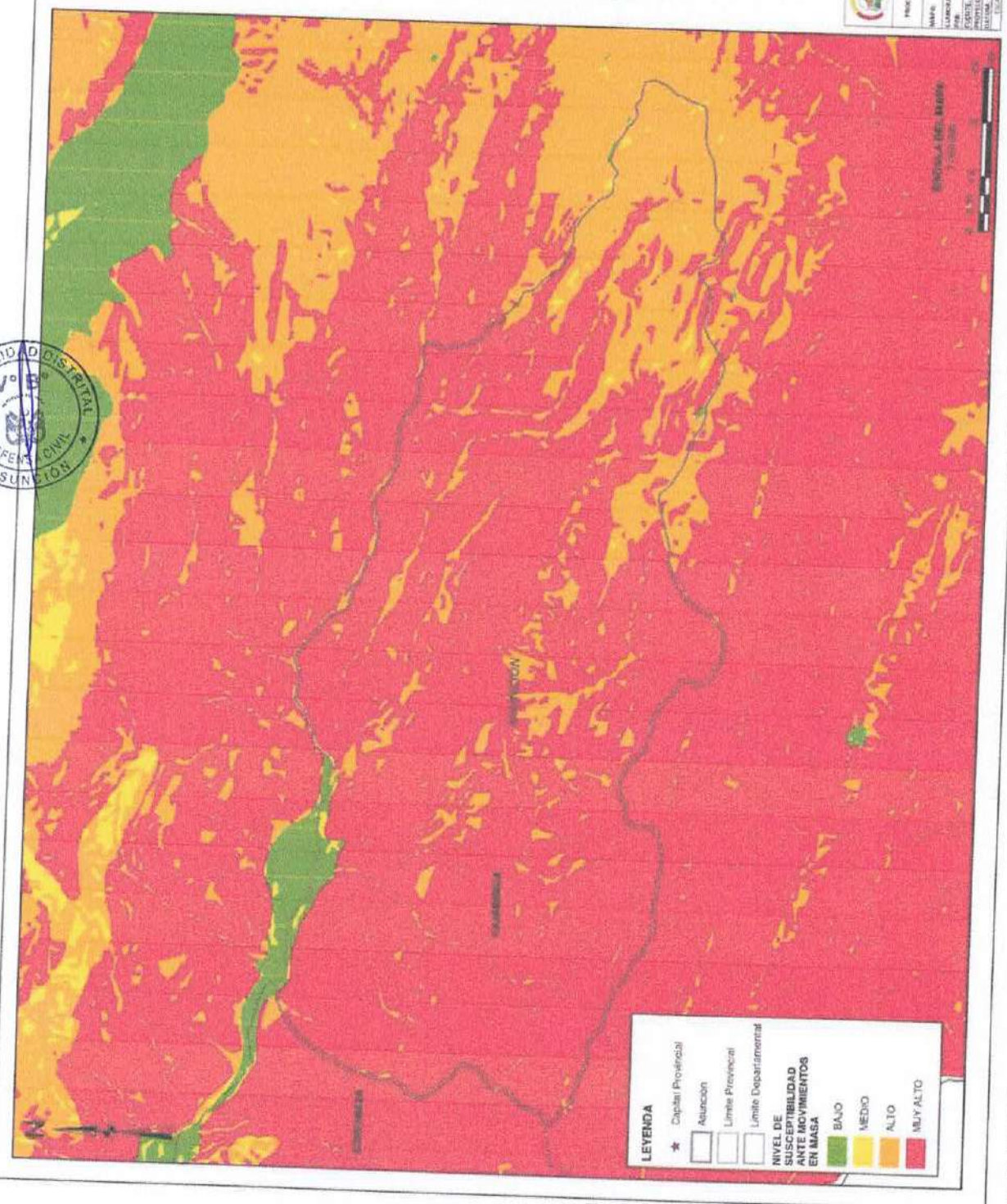
Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

b) Factores Condicionantes

El factor condicionante a utilizar serán las condiciones del terreno ante deslizamientos. Para identificar las áreas de mayor predisposición a la ocurrencia de deslizamientos se consolidó los Mapas de Deslizamientos a nivel regional, elaborados por el INGEMMET, los cuales consideran como factores condicionantes: la pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal. Los ámbitos de condiciones de terreno con nivel muy alta y alta se caracterizan principalmente por presentar relieves montañosos, laderas de fuerte pendiente y escasa o nula cobertura vegetal.



Mapa 18. Mapa condiciones del terreno ante deslizamientos



LEYENDA

- ★ Capital Provincial
- Asunción
- Limite Provincial
- Limite Departamental

NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTE MOVIMIENTOS EN MASA

- BAJO
- MEDIO
- ALTO
- MUY ALTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS POR LLUVIAS ASOCIADAS AL FENÓMENO DEL NIÑO

MAPA: MAPA DE CONDICIONES DEL TERRENO ANTE DESLIZAMIENTOS

FECHA: 2025-03-10

ELABORADO POR: [Nombre]

REVISADO POR: [Nombre]

APROBADO POR: [Nombre]

18

Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 38. Matriz de comparación de pares de Condiciones del terreno ante movimiento de masa.

CONDICIONES DEL TERRENO ANTE MOVIMIENTO DE MASA	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula
Muy Alta	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
Alta	0.50	1.00	4.00	5.00	6.00
Media	0.33	0.25	1.00	4.00	5.00
Baja	0.25	0.20	0.25	1.00	3.00
Muy baja a nula	0.20	0.17	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.28	3.62	8.45	14.33	20.00
1/SUMA	0.44	0.28	0.12	0.07	0.05

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 39. Matriz de normalización de Condiciones del terreno ante movimiento de masa.

CONDICIONES DEL TERRENO ANTE INUNDACIONES	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula	Vector priorización	%
Muy Alta	0.44	0.55	0.36	0.28	0.25	0.375	37.50
Alta	0.22	0.28	0.47	0.35	0.30	0.324	32.35
Media	0.15	0.07	0.12	0.28	0.25	0.173	17.25
Baja	0.11	0.06	0.03	0.07	0.15	0.083	8.28
Muy baja a nula	0.09	0.05	0.02	0.02	0.05	0.046	4.61
						1.00	100.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 40. Matriz de relación de consistencia de Condiciones del terreno ante movimiento de masa.

CONDICIONES DEL TERRENO ANTE INUNDACIONES	Muy Alta	Alta	Media	Baja	Muy baja a nula	Vector suma ponderada	λ_{max}
Muy Alta	0.38	0.65	0.52	0.33	0.23	2.10	5.60
Alta	0.19	0.32	0.69	0.41	0.28	1.89	5.85
Media	0.13	0.08	0.17	0.33	0.23	0.94	5.45
Baja	0.09	0.06	0.04	0.08	0.14	0.42	5.10
Muy baja a nula	0.08	0.05	0.03	0.03	0.05	0.24	5.14
						Suma	27.15
						Promedio	5.43

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 41. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para las Condiciones del terreno ante movimiento de masa.

IC	0.107
RC	0.096

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



c) Susceptibilidad

En el Mapa 19 se muestra el mapa de susceptibilidad ante deslizamientos, el cual, es producto de la unión de los mapas de factores condicionantes y desencadenantes.





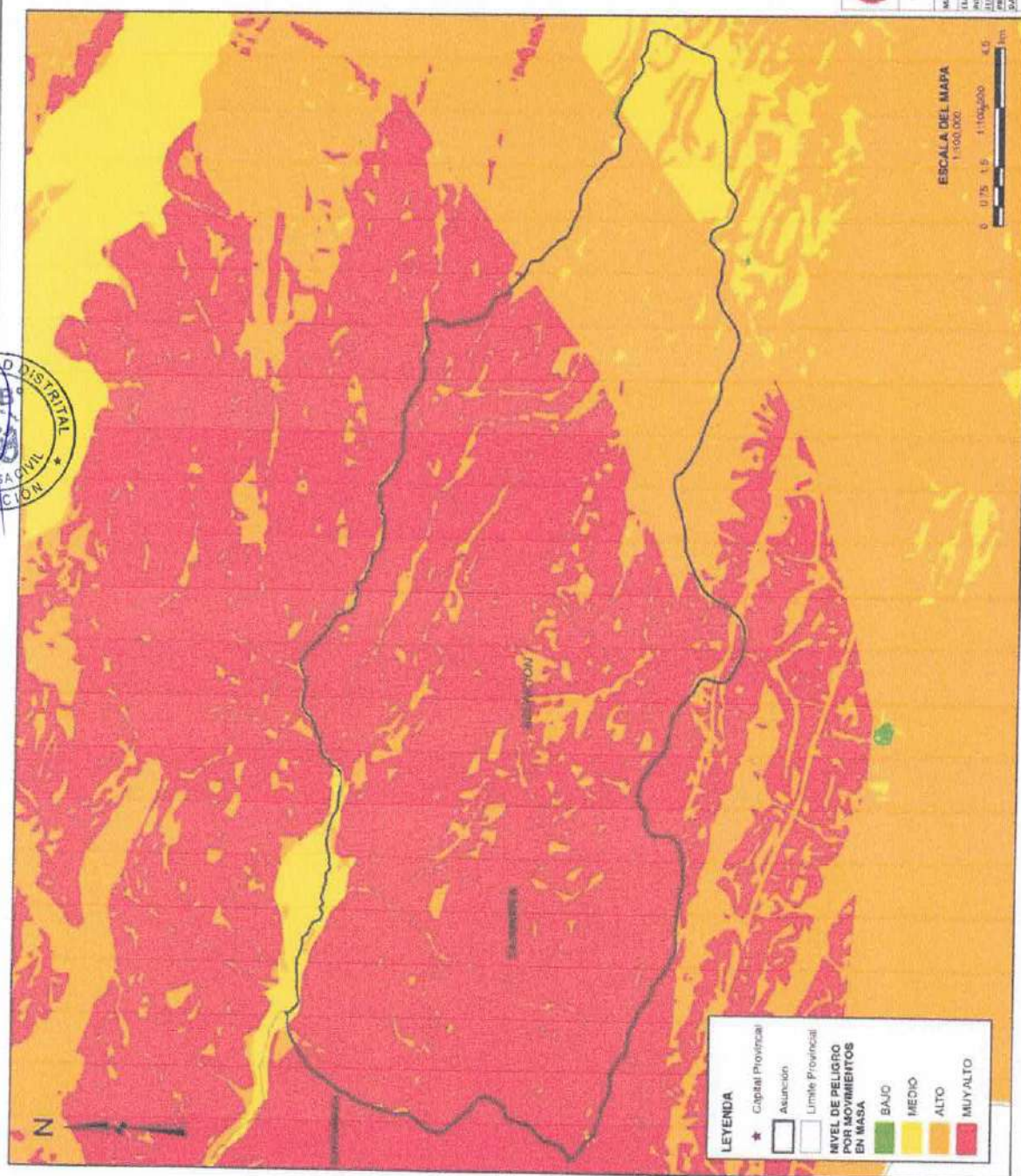


d) Parámetro de Evaluación

El nivel de concentración de zonas críticas de deslizamientos, se desarrolló a partir del registro del INGEMMET y de la Municipalidad Distrital de Asunción, en la que a través de una ponderación de los parámetros se obtuvieron los niveles desde Bajo (zonas en verde) hasta Muy Alto (zonas en rojo).



Mapa 20. Mapa de concentración de zonas críticas de deslizamientos

[illegible]



Cuadro 42. Matriz de comparación de pares de concentración de zonas críticas de deslizamientos

NIVEL DE CONCENTRACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS DE MOVIMIENTO DE MASA	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo
Muy Alto	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
Alto	0.33	1.00	3.00	5.00	7.00
Medio	0.20	0.33	1.00	3.00	5.00
Bajo	0.14	0.20	0.33	1.00	3.00
Muy Bajo	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.787	4.676	9.533	16.333	25.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.105	0.061	0.040

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 43. Matriz de normalización de concentración de zonas críticas de deslizamientos

NIVEL DE CONCENTRACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS DE MOVIMIENTO DE MASA	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	Vector priorización	%
Muy Alto	0.56	0.64	0.52	0.43	0.36	0.503	50.28
Alto	0.19	0.21	0.31	0.31	0.28	0.260	26.02
Medio	0.11	0.07	0.10	0.18	0.20	0.134	13.44
Bajo	0.08	0.04	0.03	0.06	0.12	0.068	6.78
Muy Bajo	0.06	0.03	0.02	0.02	0.04	0.035	3.48
						1.00	100.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 44. Matriz de relación de consistencia de Condiciones del terreno ante movimiento de masa

NIVEL DE CONCENTRACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS DE MOVIMIENTO DE MASA	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	Muy Bajo	Vector suma ponderada	λ_{max}
Muy Alto	0.50	0.78	0.67	0.47	0.31	2.74	5.46
Alto	0.17	0.26	0.40	0.34	0.24	1.41	5.43
Medio	0.10	0.09	0.13	0.20	0.17	0.70	5.20
Bajo	0.07	0.05	0.04	0.07	0.10	0.34	5.03
Muy Bajo	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.18	5.09
						Suma	26.21
						Promedio	5.24

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 45. Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para la concentración de zonas críticas de deslizamientos

IC	0.061
RC	0.054

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



2.2.4.2 Determinación del nivel de peligro de deslizamientos

En el Cuadro 46 se muestran las ponderaciones de la susceptibilidad, parámetro de evaluación y los valores del nivel de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción, respectivamente.

Cuadro 46. Valores del Nivel de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.

Susceptibilidad Del Territorio		Parámetro De Evaluación		Valores Del Peligro
Valor	Peso	Valor	Peso	(Valor S * Peso S + (Valor Pe * Peso Pe))
0.375	0.8	0.503	0.2	0.400
0.324		0.260		0.311
0.173		0.134		0.165
0.083		0.068		0.080
0.046		0.035		0.044

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



En el Cuadro 47 se muestran los niveles de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción.

Cuadro 47. Rangos de los niveles de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción.

NIVEL DE PELIGRO	RANGO
MUY ALTO	$0.311 \leq P \leq 0.400$
ALTO	$0.165 \leq P < 0.311$
MEDIO	$0.080 \leq P < 0.165$
BAJO	$0.044 \leq P < 0.080$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.4.3 Estratificación del nivel de peligro de deslizamientos

En el Cuadro 48 se muestra la estratificación de los niveles de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.



Cuadro 48. Estratificación de los niveles de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción.

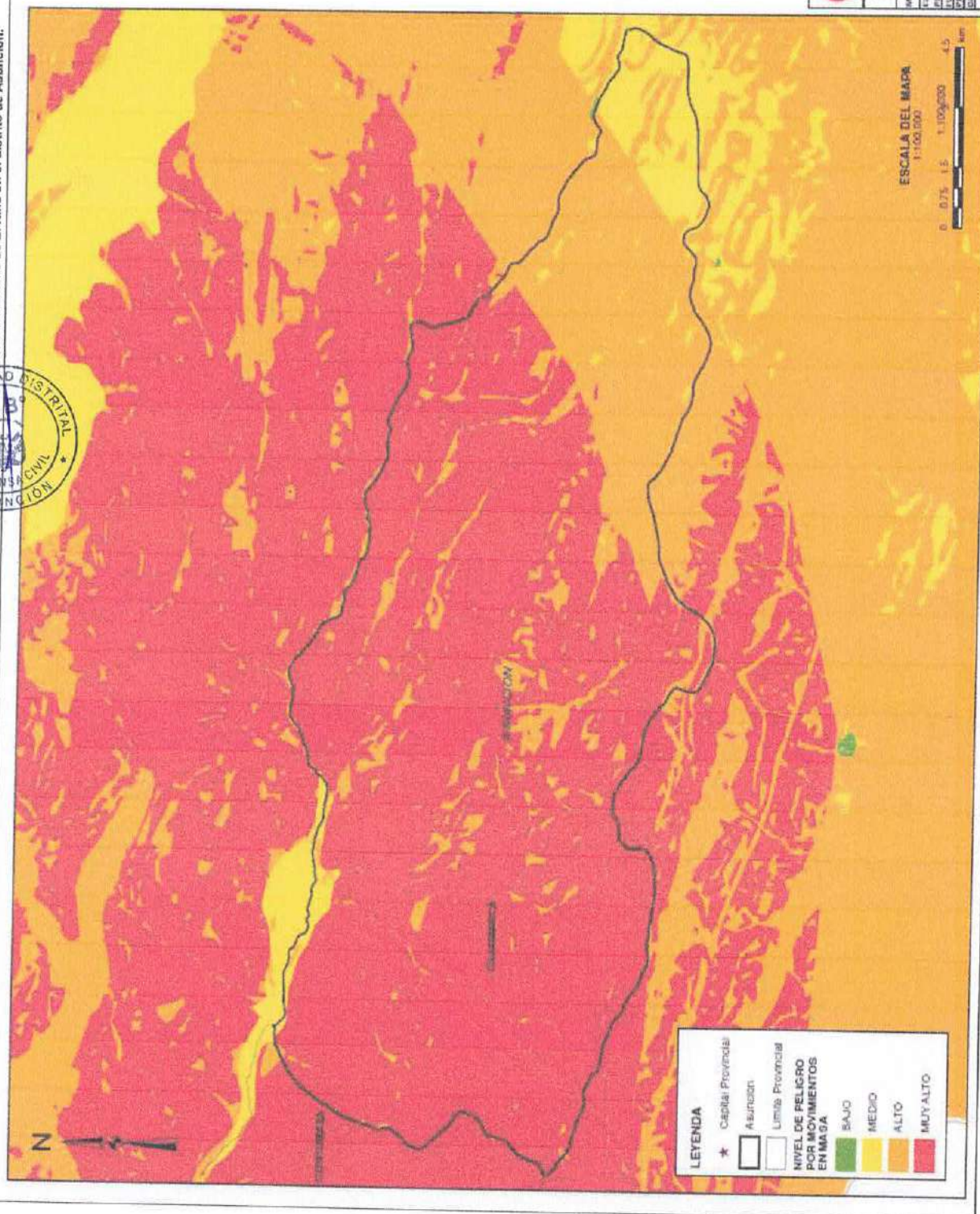
NIVEL DE PELIGRO	DESCRIPCIÓN	RANGO
MUY ALTO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño mayores al 250% (extremadamente húmedo). Las condiciones del terreno ante deslizamientos tienen un nivel muy alto, con superficie de terreno de pendiente muy escarpada y zonas de relieves montañosos y sin cobertura vegetal. El nivel de concentración de zonas críticas a deslizamientos es muy alto.	$0.311 \leq P \leq 0.400$
ALTO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño de 100% a 250% (muy húmedo). Las condiciones del terreno ante deslizamientos tienen un nivel alto, con superficie de terreno de pendiente fuerte y zonas de relieves montañosos y escasa cobertura vegetal. El nivel de concentración de zonas críticas a deslizamientos es alto.	$0.165 \leq P < 0.311$
MEDIO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño de 15% a 100% (moderadamente húmedo). Las condiciones del terreno ante deslizamientos tienen un nivel medio, con superficie de terreno de pendiente moderada. El nivel de concentración de zonas críticas a deslizamientos es medio.	$0.080 \leq P < 0.165$
BAJO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño menor al 15% (normal a déficit de lluvias). Las condiciones del terreno ante deslizamientos tienen un nivel bajo a muy bajo, con superficie de terreno inclinado a pendiente suave y zonas de planicies. El nivel de concentración de zonas críticas a deslizamientos es de bajo a muy bajo.	$0.044 \leq P < 0.080$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.4.4 Mapa del nivel de peligro de deslizamientos

En el Mapa 21 se muestra el mapa de peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.

Mapa 21. Mapa de Peligro ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción.



Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN
Jr. Cuzco N° 135 – Asunción – Cajamarca



2.2.5 Análisis de elementos expuestos a movimiento en masa

Los elementos expuestos al peligro de deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción han sido clasificados en socioeconómicos, en la que se considera la infraestructura (instituciones educativas, establecimientos de salud y red vial) y la cobertura agrícola. En el Cuadro 49 se muestra un resumen de los elementos expuestos.

Cuadro 49. Resumen de elementos expuestos al peligro de deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

CENTRO POBLADO	PELIGRO MUY ALTO				PELIGRO ALTO			
	Instituc. Educativas	Establec. de Salud	Cobertura Agrícola (ha)	Red Vial (km)	Instituc. Educativas	Establec. de Salud	Cobertura Agrícola (ha)	Red Vial (km)
SAPUC	0	0	2.0	2.5	0	0	1.2	1.0
VISTALEGRE	1	0	8.4	3.5	0	0	0.8	2.0
CHAMANÍ	0	0	1.8	0.5	0	0	0.5	1.0
HUAYLLAGUAL	0	0	9.2	1.2	1	0	0.5	0.5
ASUNCIÓN	2	0	12.6	5.5	1	0	1.5	8.0
TOTAL	3	0	34	7.2	2	0	4.5	12.5

Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.6 Análisis de vulnerabilidad

Para el análisis de la vulnerabilidad ante el peligro por inundaciones y deslizamientos, en el distrito de Asunción, se ha considerado la Dimensión Social y Económica, en base a la información disponible a nivel de distritos, según la estadística del Censo Nacional 2017 del INEI: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. Estas dimensiones se analizan por cada Factor de Fragilidad y Resiliencia. Finalmente, se analiza cada factor en función del parámetro y descriptor respectivo. En el Cuadro 50 se muestran los parámetros de los factores de vulnerabilidad según dimensiones ante el peligro de inundaciones y deslizamientos en el Distrito de Asunción.

Cuadro 50. Parámetros de los factores de vulnerabilidad según dimensiones ante el peligro de inundaciones y deslizamientos

DIMENSIONES	PESO	FACTORES	PESO	PARAMETROS
Dimensión Social	0.5	Fragilidad	0.5	Grupo Etario
				Abastecimiento de Agua
				Alcantarillado o disposición sanitaria de excretas
		Resiliencia	0.5	Organización comunitaria, Codiseq, vaso de leche, grupo de trabajo
				Actitud frente al riesgo
				Capacitación en temas de riesgo de desastres



Dimensión Económica	0.5	Fragilidad	0.7	Campañas de difusión
				Pendiente en el terreno de la vivienda
				Tipo de material de la vivienda
	0.3	Resiliencia	0.3	Estado de conservación
				Ocupación del titular del predio
				Tenencia de la Vivienda

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.6.1 Análisis de la dimensión social

a) Fragilidad Social

En los Cuadros 51, 52, 53 y 54 se muestran los parámetros de fragilidad social, grupo etario, abastecimiento de agua y alcantarillado o disposición sanitaria de excretas, respectivamente.

Cuadro 51. Parámetros de fragilidad social

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Fragilidad Social	Grupo Etario	0.53
	Abastecimiento de Agua	0.33
	Alcantarillado o disposición sanitaria de excretas	0.14

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 52. Parámetros de grupo etario

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Grupo Etario	De 0 a 5 años y mayor de 70 años	0.511
	De 6 a 12 años y entre 55 a 69 años	0.243
	De 13 a 18 años y de 40 a 54 años	0.143
	De 19 a 25 años	0.068
	De 26 a 39 años	0.035

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 53. Parámetros de abastecimiento de agua

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Abastecimiento de agua	Rio, acequia, manantial o similar	0.503
	Pileta de uso público	0.260
	Conexión dependiente	0.134
	Red pública por horas	0.068
	Red pública permanente	0.035



Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 54. Parámetros de alcantarillado o disposición sanitaria de excretas

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Alcantarillado o disposición sanitaria de excretas	No tiene	0.503
	Río, acequia o canal	0.260
	Letrina o pozo ciego	0.134
	UBS	0.068
	Red pública de desagüe	0.035

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

b) Resiliencia Social

En los Cuadros 55, 56, 57, 58 y 59 se muestran los parámetros de resiliencia social, organización comunitaria, codisec, vaso de leche, grupo de trabajo; actitud frente al riesgo; capacitación en temas de riesgo de desastres y campañas de difusión.

Cuadro 55. Parámetros de fragilidad social

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Resiliencia Social	Organización comunitaria, Codisec, vaso de leche, grupo de trabajo	0.52
	Actitud frente al riesgo	0.31
	Capacitación en temas de riesgo de desastres	0.13
	Campañas de difusión	0.05

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 56. Parámetros de Organización comunitaria, Codisec, vaso de leche, grupo de trabajo

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Organización comunitaria, Codisec, vaso de leche, grupo de trabajo	Deficiente	0.503
	Básico	0.260
	Regular	0.134
	Bueno	0.068
	Muy bueno	0.035

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 57. Parámetros de actitud frente al riesgo

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Actitud frente al riesgo	Actitud fatalista y conformista	0.503
	Actitud escasamente previsor	0.260
	Actitud parcialmente previsor	0.134
	Actitud previsor	0.068
	Actitud muy consciente	0.035

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 58. Parámetros de capacitación en temas de riesgo de desastres

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Capacitación en temas de riesgo de desastres	Nunca	0.503
	1 vez cada 5 años	0.260
	1 vez cada 3 años	0.134
	1 vez cada 2 años	0.068
	1 vez al año	0.035

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 59. Parámetros de campañas de difusión

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Campañas de difusión	No hay difusión	0.503
	Escasa difusión	0.260
	Difusión Masiva	0.134
	Difusión frecuente	0.068
	Difusión Masiva	0.035

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



2.2.6.2 Análisis de la dimensión económica

a) Fragilidad Económica

En los Cuadros 60, 61, 62 y 63 se muestran los parámetros de fragilidad económica.

Cuadro 60. Parámetros de la fragilidad económica

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Fragilidad Económica	Pendiente en el terreno de la vivienda	0.72
	Tipo de material de la vivienda	0.19
	Estado de conservación	0.08

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 61. Parámetros de pendiente en el terreno de la vivienda

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Pendiente en el terreno de la vivienda	Terrenos muy escarpados >45°	0.511
	Pendiente escarpada 25°-45°	0.243
	Pendiente fuerte 15°-25°	0.143
	Pendiente moderada 5° - 15°	0.068
	Pendiente suave 1° -5°	0.035

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 62. Parámetros de tipo de material de la vivienda

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Tipo de material de la vivienda	Rústico o improvisada quincha	0.500
	Madera y esteras	0.254
	Tapial o adobe	0.158
	Ladrillo o bloque de cemento	0.053
	Concreto armado	0.034

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 63. Parámetros de estado de conservación

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Estado de conservación	Muy mala	0.511
	Mala	0.249
	Regular	0.138
	Buena	0.072
	Muy buena	0.030

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

b) Resiliencia Económica

En los Cuadros 64, 65 y 66 se muestran los parámetros de resiliencia económica, ocupación y régimen de tenencia de la vivienda, respectivamente.

Cuadro 64. Parámetros de resiliencia económica

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Resiliencia Económica	Ocupación del titular del predio	0.50
	Tenencia de la vivienda	0.50

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 65. Parámetros de ocupación del titular del predio

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Ocupación del titular del predio	Trabajador del hogar	0.444
	Desempleado	0.262
	Trabajador dependiente	0.153
	Trabajador independiente - comerciante	0.089
	Empleador	0.053

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





Cuadro 66. Parámetros de afiliación de régimen de tenencia de la vivienda

PARAMETRO	DESCRIPCION	PESO PONDERADO
Tenencia de la vivienda	Otro tipo de régimen de tenencia	0.465
	Invasión	0.302
	Alquilada	0.148
	Herencia	0.052
	Propia o poseionario	0.033

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.6.3 Determinación del nivel de vulnerabilidad

En el Cuadro 67 se muestran los niveles de vulnerabilidad calculados a nivel de centro poblados del distrito de Asunción.

Cuadro 67. Rangos de los niveles de vulnerabilidad a nivel de centros poblados

NIVEL DE VULNERABILIDAD	RANGO
MUY ALTO	$0.221 \leq V \leq 0.459$
ALTO	$0.121 \leq V < 0.221$
MEDIO	$0.061 \leq V < 0.121$
BAJO	$0.033 \leq V < 0.061$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.6.4 Estratificación del nivel de vulnerabilidad

En el Cuadro 68 se muestra la estratificación de los niveles de vulnerabilidad calculados a nivel de centros poblados del distrito de Asunción.





Cuadro 68. Estratificación de los niveles de vulnerabilidad a nivel de centros poblados

NIVEL DE VULNERABILIDAD	DESCRIPCIÓN	RANGO
MUY ALTO	Población con edades de entre 0 a 14 años. Cuentan con servicio de agua de pozo, manantial, río o acequia. Cuentan con servicio de alcantarillado en el campo abierto u otro. Sin nivel educativo o solo cuentan con nivel de educación inicial. No cuenta con afiliación de Seguro de salud. Material de construcción de la Vivienda de quincha. Población ocupada o con negocio. El régimen de tenencia de la Vivienda es de poseedor.	$0.221 \leq V \leq 0.459$
ALTO	Población con edades de 65 años a más. Cuentan con servicio de agua de camión cisterna u otro similar. Cuentan con servicio de alcantarillado en el río, acequia, canal o similar. Con nivel de educación de primaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en el SIS. Material de construcción de la Vivienda de madera. Población con ocupación de obrero. El régimen de tenencia de la Vivienda es de alquilada.	$0.121 \leq V < 0.221$
MEDIO	Población con edades de entre 45 a 64 años. Cuentan con servicio de agua de pilón o pileta de uso público. Cuentan con servicio de alcantarillado en biodigestor, letrina, tanque séptico o pozo. Con nivel de educación de secundaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en ESSALUD. Material de construcción de la Vivienda de Tapia. Población con ocupación de empleado. El régimen de tenencia de la Vivienda es de cedida.	$0.061 \leq V < 0.121$
BAJO	Población con edades de entre 15 a 44 años. Cuentan con servicio de agua de red pública fuera o dentro de la Vivienda. Cuentan con servicio de alcantarillado en red pública fuera o dentro de la Vivienda. Con nivel de educación de superior universitaria o no universitaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en FFAA, PNP o Privado. Material de construcción de la Vivienda de adobe o ladrillo. Población con ocupación de independiente o patrono. El régimen de tenencia de la Vivienda es de propia con o sin título.	$0.033 \leq V < 0.061$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

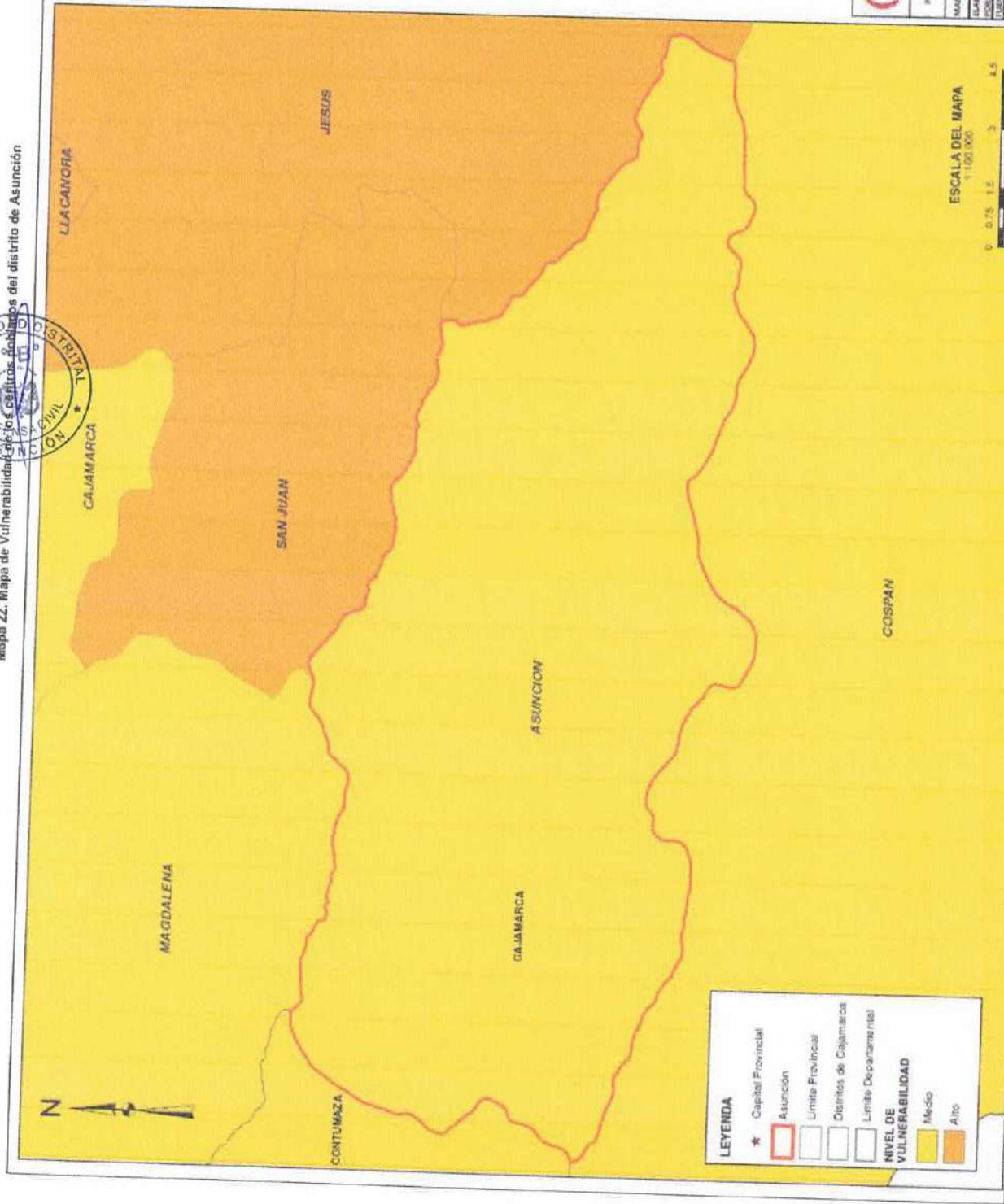
2.2.6.5 Mapa del nivel de vulnerabilidad

En el Mapa 22 se muestra el mapa de vulnerabilidad a nivel de los centros poblados del distrito de Asunción.





Mapa 22. Mapa de Vulnerabilidad de los centros poblados del distrito de Asunción



LEYENDA	
★	Capital Provincial
Asunción	Asunción
	Límite Provincial
	Distritos de Cajamarca
	Límite Departamental
NIVEL DE VULNERABILIDAD	
	Medio
	Alto



UBICACIÓN DEPARTAMENTAL
1:25,000,000



UBICACIÓN PROVINCIAL
1:5,000,000



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO	
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030	
MAPA	
ELABORADO	Oficina de Defensa Civil
REVISADO	ISA, DSE, OT, MIMP, ATM
APROBADO	2024.08.27
ESCALA	1:500,000
FECHA: 2024.08.27	
NÚMERO: 22	



2.2.7 Análisis de riesgo de desastres ante inundaciones

El escenario de riesgo ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño de los centros poblados del distrito de Asunción se determinó al combinar los mapas de peligro y vulnerabilidad, obteniendo los valores de rangos, matriz de los niveles de riesgo y estratificación del riesgo en los Cuadros 69, 70 y 71.

Cuadro 69. Rangos de los niveles de riesgo de los centros poblados de Asunción ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño.

NIVEL DE RIESGO	RANGO
MUY ALTO	$0.069 \leq R \leq 0.184$
ALTO	$0.020 \leq R < 0.069$
MEDIO	$0.005 \leq R < 0.020$
BAJO	$0.001 \leq R < 0.005$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 70. Matriz de riesgo de los centros poblados de Asunción ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

MATRIZ DE RIESGO					
PMA	0.400	0.024	0.048	0.088	0.184
PA	0.311	0.019	0.038	0.069	0.143
PM	0.165	0.010	0.020	0.036	0.076
PB	0.008	0.005	0.010	0.018	0.037
		0.031	0.121	0.221	0.459
		VB	VM	VA	VMA

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 71. Estratificación de los niveles de riesgo de los centros poblados de Asunción ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	RANGO
MUY ALTO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño mayores al 250% (extremadamente húmedo). Las condiciones del terreno ante inundaciones tienen un nivel muy alto, con superficie de terreno llano a algo inclinado, zonas de llanuras aluviales, planicies, altiplanicies, terrazas aluviales, entre otros. El nivel de concentración de zonas críticas a inundación es muy alto. Población con edades de entre 0 a 14 años. Cuentan con servicio de agua de pozo, manantial, río o acequia. Cuentan con servicio de alcantarillado en el campo abierto u otro. Sin nivel educativo o solo cuentan con nivel de educación inicial. No cuenta con afiliación de Seguro de salud. Material de construcción de la Vivienda de quincha. Población ocupada o con negocio. El régimen de tenencia de la Vivienda es de poseedor.	$0.069 \leq R \leq 0.184$
ALTO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño de 100% a 250% (muy húmedo). Las condiciones del terreno ante inundaciones tienen un nivel alto, con superficie de terreno inclinado de pendiente suave y zonas de llanuras aluviales, planicies, altiplanicies, terrazas aluviales, entre otros. El nivel de concentración de zonas críticas a inundación es alto. Población con edades de 65 años a más. Cuentan con servicio de agua de camión cisterna u otro similar. Cuentan con servicio de alcantarillado en el río, acequia, canal o similar. Con nivel de educación de primaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en el SIS. Material de construcción de la Vivienda de madera. Población con ocupación de obrero. El régimen de tenencia de la Vivienda es de alquilada.	$0.020 \leq R < 0.069$
MEDIO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño de 15% a 100% (moderadamente húmedo). Las condiciones del terreno ante inundaciones tienen un nivel medio, con superficie de terreno de pendiente moderada. El nivel de concentración de zonas críticas a inundación es medio. Población con edades de entre 45 a 64 años. Cuentan con servicio de agua de pilón o pileta de uso público. Cuentan con servicio de alcantarillado en biodigestor, letrina, tanque séptico o pozo. Con nivel de educación de secundaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en ESSALUD. Material de construcción de la Vivienda de Tapia. Población con ocupación de empleado. El régimen de tenencia de la Vivienda es de cedida.	$0.005 \leq R < 0.020$
BAJO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño menor al 15% (normal a déficit de lluvias). Las condiciones del terreno ante inundaciones tienen un nivel bajo a muy bajo, con superficie de terreno de pendiente fuerte a muy escarpada. El nivel de concentración de zonas críticas a inundaciones es de bajo a muy bajo. Población con edades de entre 15 a 44 años. Cuentan con servicio de agua de red pública fuera o dentro de la Vivienda. Cuentan con servicio de alcantarillado en red pública fuera o dentro de la Vivienda. Con nivel de educación de superior universitaria o no universitaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en FFAA, PNP o Privado. Material de construcción de la Vivienda de adobe o ladrillo. Población con ocupación de independiente o patrono. El régimen de tenencia de la Vivienda es de propia con o sin título.	$0.001 \leq R < 0.005$



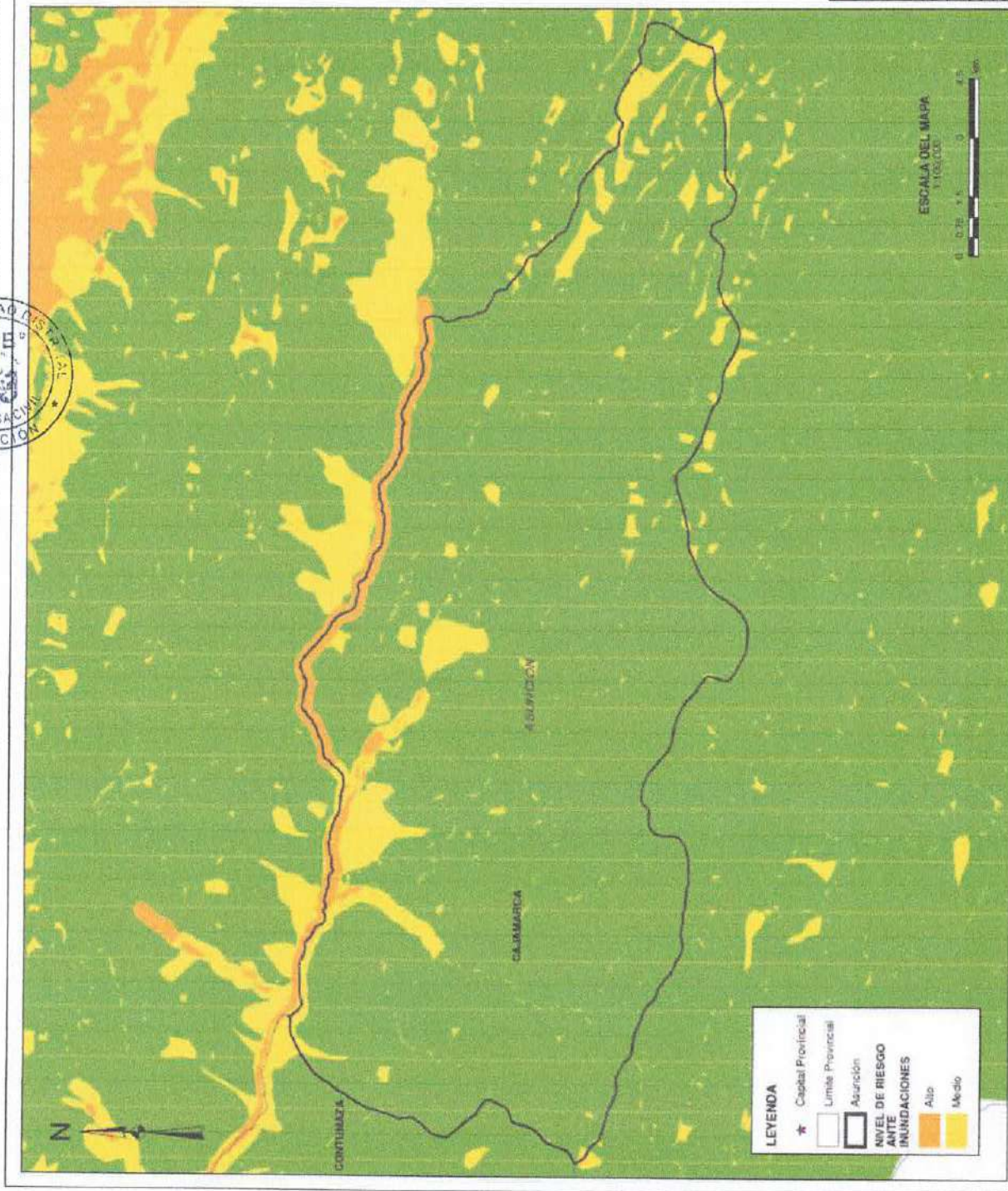
Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.8 Mapa de niveles de riesgo ante inundaciones

En el Mapa 23 se muestra el mapa de riesgo ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.

En el Cuadro 72 se muestran los resultados de los niveles de riesgo ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción.

Mapa 23. Mapa de Riesgo ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el distrito de Asunción



	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN OFICINA DE DEFENSA CIVIL	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2019-2030	PROCESO:	1. ASERCIÓN DE RIESGO ANTE INUNDACIONES	MAPA N°
			MAPA ELABORADO POR: PLANTEAMIENTO: JUSTIFICACIÓN: FECHA: EVALUACIÓN: 150.000	Oficina de Defensa Civil 150.238.07 MDS. 47M 150.238.07 MDS. 47M 150.238.07 MDS. 47M 150.238.07 MDS. 47M 150.238.07 MDS. 47M	23



Cuadro 72. Niveles de riesgo ante inundaciones ocasionadas por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

CENTRO POBLADO	NIVELES DE RIESGO ANTE INUNDACIONES					
	ALTO			MEDIO		
	Caseríos	Población	Viviendas	Caseríos	Población	Viviendas
SAPUC	2			1		
VISTALEGRE	2			1		
CHAMANÍ	1			1		
HUAYLLAGUAL	1			1		
ASUNCIÓN	0			2		
TOTAL	6			6		

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.9 Análisis de riesgo de desastres ante deslizamientos

El escenario de riesgo ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño de los centros poblados del distrito de Asunción se determinó al combinar los mapas de peligro y vulnerabilidad, obteniendo los valores de rangos, matriz de los niveles de riesgo y estratificación del riesgo en los Cuadros 69, 70 y 71.



Cuadro 73. Rangos de los niveles de riesgo de los distritos de los centros poblados de Asunción ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

NIVEL DE RIESGO	RANGO
MUY ALTO	$0.069 \leq R \leq 0.184$
ALTO	$0.020 \leq R < 0.069$
MEDIO	$0.005 \leq R < 0.020$
BAJO	$0.001 \leq R < 0.005$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 74. Matriz de riesgo de los distritos de los centros poblados de Asunción ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

MATRIZ DE RIESGO					
PMA	0.400	0.024	0.048	0.088	0.184
PA	0.311	0.019	0.038	0.069	0.143
PM	0.165	0.010	0.020	0.036	0.076
PB	0.080	0.005	0.010	0.018	0.037
		0.061	0.121	0.221	0.459
		VB	VM	VA	VMA

Elaboración: Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 75. Estratificación de los niveles de riesgo de los centros poblados de Asunción ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	RANGO
MUY ALTO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño mayores al 250% (extremadamente húmedo). Las condiciones del terreno ante deslizamientos tienen un nivel muy alto, con superficie de terreno de pendiente muy escarpada y zonas de relieves montañosos y sin cobertura vegetal. El nivel de concentración de zonas críticas a deslizamientos es muy alto. Población con edades de entre 0 a 14 años. Cuentan con servicio de agua de pozo, manantial, río o acequia. Cuentan con servicio de alcantarillado en el campo abierto u otro. Sin nivel educativo o solo cuentan con nivel de educación inicial. No cuenta con afiliación de Seguro de salud. Material de construcción de la Vivienda de quincha. Población ocupada o con negocio. El régimen de tenencia de la Vivienda es de poseedor.	$0.069 \leq R \leq 0.184$
ALTO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño de 100% a 250% (muy húmedo). Las condiciones del terreno ante deslizamientos tienen un nivel alto, con superficie de terreno de pendiente fuerte y zonas de relieves montañosos y escasa cobertura vegetal. El nivel de concentración de zonas críticas a deslizamientos es alto. Población con edades de 65 años a más. Cuentan con servicio de agua de camión cisterna u otro similar. Cuentan con servicio de alcantarillado en el río, acequia, canal o similar. Con nivel de educación de primaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en el SIS. Material de construcción de la Vivienda de madera. Población con ocupación de obrero. El régimen de tenencia de la Vivienda es de alquilada.	$0.020 \leq R < 0.069$
MEDIO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño de 15% a 100% (moderadamente húmedo). Las condiciones del terreno ante deslizamientos tienen un nivel medio, con superficie de terreno de pendiente moderada. El nivel de concentración de zonas críticas a deslizamientos es medio. Población con edades de entre 45 a 64 años. Cuentan con servicio de agua de pilón o pileta de uso público. Cuentan con servicio de alcantarillado en biodigestor, letrina, tanque séptico o pozo. Con nivel de educación de secundaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en ESSALUD. Material de construcción de la Vivienda de Tapia. Población con ocupación de empleado. El régimen de tenencia de la Vivienda es de cedida.	$0.005 \leq R < 0.020$





NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCIÓN	RANGO
BAJO	Zonas con anomalías de precipitación de eventos El Niño menor al 15% (normal a déficit de lluvias). Las condiciones del terreno ante deslizamientos tienen un nivel bajo a muy bajo, con superficie de terreno inclinado a pendiente suave y zonas de planicies. El nivel de concentración de zonas críticas a deslizamientos es de bajo a muy bajo. Población con edades de entre 15 a 44 años. Cuentan con servicio de agua de red pública fuera o dentro de la Vivienda. Cuentan con servicio de alcantarillado en red pública fuera o dentro de la Vivienda. Con nivel de educación de superior universitaria o no universitaria. Cuentan con afiliación de Seguro de salud en FFAA, PNP o Privado. Material de construcción de la Vivienda de adobe o ladrillo. Población con ocupación de independiente o patrono. El régimen de tenencia de la Vivienda es de propia con o sin título.	$0.001 \leq R < 0.005$

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

2.2.10 Mapa de niveles de riesgo ante deslizamientos

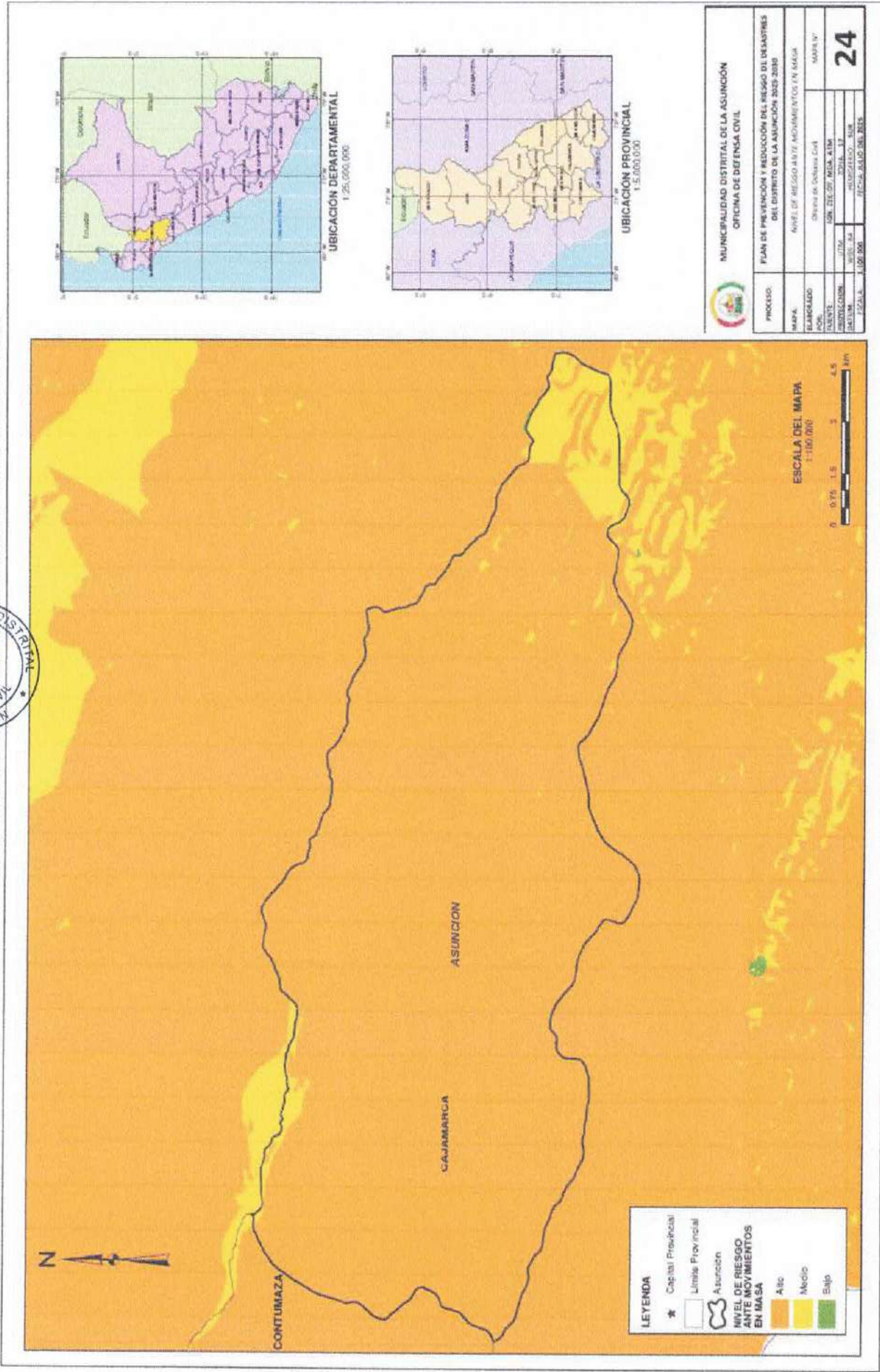
En el Mapa 24 se muestra el mapa de riesgo ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.

En el Cuadro 76. se muestran los resultados de los niveles de riesgo ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción.





Mapa 24. Mapa de Riesgo ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño en el Distrito de Asunción



Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 76. Niveles de riesgo ante deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al Fenómeno de El Niño

CENTRO POBLADO	NIVELES DE RIESGO ANTE DESLIZAMIENTOS					
	ALTO			MEDIO		
	Caseríos	Población	Viviendas	Centros Poblados	Población	Viviendas
SAPUC	2			1		
VISTALEGRE	1			0		
CHAMANÍ	0			0		
HUAYLLAGUAL	2			1		
ASUNCIÓN	0			0		
TOTAL	5			2		

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





CAPITULO III: PROGRAMACIÓN DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

3.1. Objetivos

3.1.1 Objetivo General

En el Cuadro 77 se muestra el objetivo general, indicadores, línea base, responsables y medio de verificación.

Cuadro 77. Objetivo General, indicadores, responsables y medio de verificación

OBJETIVO GENERAL	INDICADORES	RESPONSABLES	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en zonas de alto y muy alto riesgo ante inundaciones y deslizamientos en la el distrito de Asunción	Porcentaje de población en condición de vulnerabilidad ante la ocurrencia de inundaciones y deslizamientos	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Asunción	Informe Técnico

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

3.1.2 Objetivos Específicos

En el Cuadro 78 se muestran los objetivos específicos, indicadores y responsables.

Cuadro 78. Objetivos específicos, indicadores y responsables

OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	RESPONSABLES
OE 1 Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.	Porcentaje de estudios publicados para determinar el riesgo en el distrito de Asunción.	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Asunción.
OE 2 Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en los procesos de desarrollo del distrito de Asunción.	Porcentaje de medidas implementadas para evitar la generación de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Asunción.
OE 3 Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	Porcentaje de medidas implementadas para reducir el riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Asunción.
OE 4 Fortalecer las capacidades institucionales ante inundaciones y deslizamientos en la Municipalidad distrital de Asunción.	Porcentaje de servidores públicos de la municipalidad capacitados en gestión del riesgo ante inundaciones y deslizamientos.	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Asunción.
OE 5 Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	Porcentaje de población con cultura de prevención ante inundaciones y deslizamientos.	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

3.1.3 Acciones Estratégicas



En el Cuadro 79 se muestran las acciones estratégicas por cada objetivo específico.

Cuadro 79. Acciones estratégicas

OBJETIVO ESPECÍFICO		ACCIÓN ESTRATÉGICA	
OE 1	Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.	A.E. 1.1	Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos.
		A.E. 1.2	Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres.
		A.E. 1.3	Generar convenios con entidades técnica especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos.
OE 2	Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en los procesos de desarrollo del distrito de Asunción.	A.E. 2.1	Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio.
		A.E. 2.2	Generar mecanismos para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio.
		A.E. 2.3	Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación.
OE 3	Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	A.E. 3.1	Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas.
		A.E. 3.2	Ejecutar Proyectos de Inversión e IOARR para reducir los riesgos en zonas críticas por inundación y deslizamientos.
		A.E. 3.3	Ejecutar inspecciones para la reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en establecimientos comerciales.
OE 4	Fortalecer las capacidades institucionales ante inundaciones y deslizamientos en la Municipalidad Distrital de Asunción.	A.E. 4.1	Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos de los servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Asunción.
OE 5	Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el Distrito de Asunción.	A.E. 5.1	Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones y deslizamientos.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

3.2 Articulación de Políticas y Planes

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Asunción 2025-2030, ha sido elaborado acorde a los lineamientos de las Políticas de Estado (ver Cuadro 80) y objetivos estratégicos del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050 (ver Cuadro 81), Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 (ver Cuadro 82), Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022-2030 (ver Cuadro 83) y el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú (ver Cuadro 84).



Cuadro 80. Articulación del PPRD del distrito de Asunción 2025-2030 con las Políticas de Estado

PPRD del Distrito de Asunción 2025-2030		Política de Estado – Acuerdo Nacional	
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS		
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en zonas de alto y muy alto riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	OE 1: Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.	N°32 Gestión del Riesgo de Desastres	N°34 Ordenamiento y Gestión Territorial
	OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en los procesos de desarrollo del distrito de Asunción.	Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas, así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda, la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.	Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz con este objetivo el Estado. (...) g) Reducirá la vulnerabilidad de la población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbanas y rurales, la fiscalización y la ejecución de planes de prevención.
	OE 3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.		
	OE 4: Fortalecer las capacidades institucionales ante inundaciones y deslizamientos en la Municipalidad Distrital de Asunción.		
	OE 5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.		

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 81. Articulación del PPRD del Distrito de Asunción 2025-2030 con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050.

PPRD del Distrito de Asunción 2025-2030		Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050	
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVO ESPECÍFICO	ACCIONES ESTRATÉGICAS
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en zonas de alto y muy alto riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	OE 1: Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.	OE 2.2 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres, con énfasis en poblaciones vulnerables, en base a la comprensión del riesgo, la mejora del uso y ocupación del territorio y la atención y recuperación ante emergencias y desastres, en beneficio de la población y sus medios de vida.	AE 2.2.1 Incrementar el conocimiento del riesgo de desastres en los tomadores de decisiones.
	OE 5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.		AE 2.2.4 Incorporar la gestión del riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública y privada.
	OE 3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.		AE 2.2.2 Adecuar las condiciones de ocupación del territorio con enfoque de GRD adecuadas para la población.
	OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en los		



	procesos de desarrollo del distrito de Asunción.	AE 2.2.3 Articular la gestión del riesgo de desastres a la planificación y gestión urbana y territorial, con énfasis en el uso de tecnologías digitales y datos.
--	--	--

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 82. Articulación del PPRRD del Distrito de Asunción 2025-2030 con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.

PPRRD del Distrito de Asunción 2025-2030		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050	
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS PRIORITARIOS	LINEAMIENTOS
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en zonas de alto y muy alto riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	OE 1: Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.	OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.	L1.1. Implementar medidas de acceso universal a la información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del Estado.
	OE 5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.		L1.2. Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.
	OE 4: Fortalecer las capacidades institucionales ante inundaciones y deslizamientos en la Municipalidad Distrital de Asunción.	OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres.	L3.1. Implementar medidas para la optimización de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.
			L3.2. Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.
	OE 3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	OP4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.	L3.5. Implementar herramientas y mecanismos para el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.
	OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en los procesos de desarrollo del distrito de Asunción	OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.	L4.1. Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en las inversiones públicas, público/privadas y privadas.
			L2.1. Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de Gobiernos Regionales y Locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda. L2.2. Fortalecer la incorporación e implementación de la gestión del riesgo de desastres en el marco





			normativo de ocupación y uso de territorios.
			L2.3. Implementar intervenciones en gestión del riesgo de desastres, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural, priorizando la prevención y reducción del riesgo con enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 83. Articulación del PPRRD del Distrito de Asunción 2025-2030 con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022-2030

PPRRD del Distrito de Asunción 2025-2030		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022-2030	
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	ACCIONES ESTRATÉGICAS	ACTIVIDADES OPERATIVAS
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en zonas de alto y muy alto riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	OE 1: Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.	AEM.1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio.	AO 1.2.2 Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial.
		AEM.1.3: Incrementar las capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las Entidades del SINAGERD.	AO 1.3.1 Sistemas de información para la gestión prospectiva, correctiva y reactiva.
	OE 5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	AEM.1.5: Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.	AO 1.5.2 Instrumentos técnicos y normativos desarrollados con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural para la educación comunitaria en GRD.
	OE 4: Fortalecer las capacidades institucionales ante inundaciones y deslizamientos en la Municipalidad Distrital de Asunción.	AEM.3.1: Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD.	AO 3.1.1 Asistencia técnica para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión en las entidades del SINAGERD.
			AO 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/ servidores públicos en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva.
		AEM.3.3: Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada.	AO 3.3.1 Instrumentos y mecanismos de coordinación y articulación multisectoriales y multinivel por tipos de peligro. AO 3.3.2 Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y Plataformas de Defensa Civil con capacidades fortalecidas para la





			implementación de la gestión del riesgo de desastres.
			AO 3.3.4 Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD.
		AEM.3.6: Fortalecer capacidades de las entidades del SINAGERD para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y evaluación de la GRD.	AO 3.6.1 Plataforma para el monitoreo, seguimiento y evaluación de la Gestión del Riesgo de Desastres, articulada en los tres niveles de gobierno.
	OE 3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	AEM.4.1: Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado.	AO 4.1.1 Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.
			AO 4.1.2 Seguimiento del avance físico de la inversión pública del PP 0068 gestionados por las entidades del SINAGERD según sus competencias a través del FONDES.
			AO 4.1.3 Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones en GRD.
	OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en los procesos de desarrollo del distrito de Asunción.	AEM.2.1: Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.	AO 2.1.1 Instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres.
			AO 2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados.
		AEM.2.2: Fortalecer la incorporación de la Gestión del riesgo de Desastres en el marco normativo relacionado a la ocupación del territorio y su aplicación por las entidades del SINAGERD.	AO 2.2.4 Asistencia técnica para la elaboración y aplicación de procedimientos de reasentamiento poblacional.
			AO 2.2.5 Normas, procedimientos e instrumentos estandarizados elaborados e implementados en GRD para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio y edificaciones seguras.
		AEM.2.4: Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.	AO 2.4.2 Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 84. Articulación del PPRD del distrito de Asunción 2025-2030 con el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú.

PPRD del Distrito de Asunción 2025-2030		Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú	
OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVO PRIORITARIO GENERAL	OBJETIVOS PRIORITARIOS ESPECÍFICOS
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en zonas de alto y muy alto riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	OE 1: Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.	Reducir y/o evitar los daños, las pérdidas y las alteraciones actuales y futuras desencadenadas por los peligros al cambio climático en los medios de vida de las poblaciones, los ecosistemas, las cuencas, los territorios, la infraestructura, los bienes y/o los servicios; así como, aprovechar las oportunidades que ofrece el cambio climático para un desarrollo sostenible y resiliente.	Reducir en las poblaciones y sus medios de vida, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.
	OE 5: Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.		Reducir en los ecosistemas, cuencas y territorios, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.
	OE 3: Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.		Reducir en la infraestructura, bienes y/o servicios, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT)



3.3 Acciones Estratégicas

3.3.1 Roles Institucionales

La Municipalidad Distrital de Asunción, como integrante del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, según el artículo 14 de la Ley N°29664, asume el siguiente rol institucional:

- Los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su reglamento.
- Los presidentes de los gobiernos regionales y los alcaldes son las máximas autoridades responsables de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres dentro de sus respectivos ámbitos de competencia. Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los principales ejecutores de las acciones de gestión del riesgo de desastres.



- Los gobiernos regionales y gobiernos locales constituyen grupos de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad. Esta función es indelegable.
- Los gobiernos regionales y gobiernos locales aseguran la adecuada armonización de los procesos de ordenamiento del territorio y su articulación con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y sus procesos.
- Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los responsables directos de incorporar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en la gestión del desarrollo, en el ámbito de su competencia político administrativa, con el apoyo de las demás entidades públicas y con la participación del sector privado. Los gobiernos regionales y gobiernos locales ponen especial atención en el riesgo existente y, por tanto, en la gestión correctiva.
- Los gobiernos regionales y gobiernos locales que generan información técnica y científica sobre peligros, vulnerabilidad y riesgo están obligados a integrar sus datos en el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, según la normativa del ente rector. La información generada es de acceso gratuito para las entidades públicas.





3.3.2 Ejes y Prioridades

Cuadro 85. Ejes y Prioridades del OE1 del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030.

OE 1 Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.										
Acciones Estratégicas	Nombre del Indicador	Unidad	Línea Base 2025	Meta						Prioridad
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	
A.E. 1.1 Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos	Número de estudios realizados	Número	10	10	24	25	26	26	26	1
A.E. 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres	Número de funcionarios y servidores públicos capacitados en GRD	Número	0	2	2	2	2	2	2	3
A.E. 1.3 Generar convenios con entidades técnica especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos	Número de convenios suscritos	Número	0		1	1		1		2

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 86. Ejes y prioridades del OE2 del PPRRD del distrito de Asunción 2025-2030

OE 2 Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en los procesos de desarrollo del distrito de Asunción.

Acciones Estratégicas	Nombre del Indicador	Unidad	Línea Base 2025	Meta						Prioridad
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	
AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio	Número de instrumentos de gestión institucional que incorporan acciones estratégicas referidas a GRD	Número	0		1	1	1	2	2	2
AE 2.2 Generar mecanismos para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio	Número de instrumentos de fiscalización de zonas con restricción de ocupación territorial	Número	0		1	1	1	1	1	1
AE 2.3 Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación	Número de acuerdos o convenios suscritos con la Autoridad Nacional del Agua				1	1		2		3

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 87. Ejes y prioridades del OE3 del PPRD del distrito de Asunción 2025-2030.

OE 3 Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.

Acciones Estratégicas	Nombre del Indicador	Unidad	Línea Base 2025	Meta						Prioridad
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	
AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas	Número de Proyectos y/o actividades de protección física ante inundaciones en zonas expuestas ante deslizamientos	Número	0	0	3	3	3	3	4	1
AE 3.2 Implementar medidas no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas	Numero de medidas no estructurales ejecutadas	Número	0	0	1	2	2	2	2	1
AE 3.3 Ejecutar Proyectos de Inversión e IOARR para reducir los riesgos en zonas críticas por inundación y deslizamientos	Número de Proyectos de Inversión e IOARR incorporados en el Programa Multianual de Inversiones (PMI)	Número	0		1	3	4	4	4	1
AE 3.4 Ejecutar inspecciones para la reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en establecimientos comerciales	Número de informes de Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones con actividades comerciales	Número	0		1	1	1	1	1	1

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 88. Ejes y prioridades del OE4 del PPRD del distrito de Asunción 2025-2030

OE 4 Fortalecer las capacidades institucionales ante inundaciones y deslizamientos en la Municipalidad Distrital de Asunción.

Acciones Estratégicas	Nombre del Indicador	Unidad	Línea Base 2025	Meta						Prioridad
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	
AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos de los servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Asunción	Número de actividades orientadas a la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos en el programa anual del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres	Número	1		3	3	3	3	3	1

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 89. Ejes y prioridades del OE5 del PPRD del distrito de Asunción 2025-2030

OE 5 Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el Distrito de Asunción.										
Acciones Estratégicas	Nombre del Indicador	Unidad	Línea Base 2025	Meta						Prioridad
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	
AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones y deslizamientos	Número de comunidades en la que se han desarrollado campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos	Número	0		3	3	3	3	3	1

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

3.3.3 Implementación de medidas estructurales

En el presente estudio se proponen las siguientes medidas estructurales:

- Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de Chim Chim – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de El Suro – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de Sausalito – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de contención como defensa ribereña (Quebrada el Llimbe), margen derecho, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de contención como defensa ribereña (Quebrada La Tranca), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de concreto ciclópeo como defensa ribereña (Quebrada La Cocha), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de concreto ciclópeo como defensa ribereña (Quebrada Racra), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) I.E. N° 82130 Chuachi, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.





- Realizar la Construcción de muro de contención tipo gavión en el(la) I.E. N° 82039 Rinconada, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de banquetas y drenaje longitudinal en el barrio El Porvenir, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de contención y drenaje transversal en el camino vecinal CA-1437 (sector Caparosa), Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muros de contención en el(la) I.E. N° 866 Cruz de Huatún, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) I.E. N° Vista Alegre, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) Tambo Vista Alegre, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) trocha Chamaní, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.
- Recuperación del cauce con la construcción de muro gavión (ambos márgenes) y fondo de cauce con colchón gavión en la quebrada San Miguel de Matarita, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.



3.3.4 Implementación de medidas no estructurales

En el presente estudio se proponen las siguientes medidas no estructurales:

- Generar un inventario de zonas críticas ante inundaciones y deslizamientos.
- Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos en zonas críticas identificadas.
- Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos.
- Programar capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).
- Enviar al CENEPRED la información sobre el riesgo ante inundaciones y deslizamientos desarrollados en el distrito de Asunción para ser cargados al SIGRID.
- Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el conocimiento de los peligros.
- Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano).
- Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional).
- Modificación del ROF con la normativa vigente.



3.4 Programación

3.4.1 Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos.

Cuadro 90. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 1.1

A.E. 1.1 Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 1. 1. Generar un inventario de zonas críticas ante inundaciones y deslizamientos.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 1. 2. Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos en zonas críticas identificadas.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 1. 3: Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 91. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 1.2

A.E. 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 2 .1: Programar capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 2 .2: Enviar al CENEPRED la información sobre el riesgo ante inundaciones y deslizamientos desarrollados en el distrito de Asunción para ser cargados al SIGRID.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 92. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 1.3

A.E. 1.3 Generar convenios con entidades técnica especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 3 .1: Suscribir o renovar convenios con la Universidad Nacional de Cajamarca para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos.	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3 .2: Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el conocimiento de los peligros.	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 93. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 2.1

AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 2. 1 .1: Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano).	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	INFORME TÉCNICO
AO 2. 1 .2: Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional).	SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 94. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 2.2

AE 2.2 Generar mecanismos para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 2.2.1: Desarrollar instrumentos de fiscalización de zonas con restricción de ocupación en zonas de deslizamientos y de ocupación en fajas marginales.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 95. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 2.3

AE 2.3 Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 2.3.1: Suscripción de acuerdos o convenios con la Autoridad Nacional del Agua (ANA) para la delimitación de fajas marginales en zonas críticas de ríos y quebradas.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 2.3.2: Elaborar estudios para la colocación de hitos permanentes en los linderos exteriores de las fajas marginales.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 96. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 3.1

AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 3.1.1 Incorporar Proyectos de Inversión e IOARR en la Programación Multianual de Inversiones (PMI), vinculados a la reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 97. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 3.2

AE 3.2 Implementar medidas no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 3.2.1 Generar un inventario de zonas críticas ante inundaciones y deslizamientos.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.2.2 Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos en zonas críticas identificadas.	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.2.3 Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.2.4 Programar capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.2.5 Enviar al CENEPRED la información sobre el riesgo ante inundaciones y deslizamientos desarrollados en el distrito de Asunción para ser cargados al SIGRID.	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.2.6 Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el conocimiento de los peligros.	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO



AO 3.2.7 Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano).	SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.2.8 Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional).	SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.2.9 Modificación del ROF con la normativa vigente.	SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 98. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 3.3

AE 3.3 Ejecutar Proyectos de Inversión e IOARR para reducir los riesgos en zonas críticas por inundación y deslizamientos		
Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 3.3.1 Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de Chim Chim – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.2 Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de El Suro – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.3 Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de Sausalito – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS PÚBLICOS / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.4 Realizar la Construcción de muro de contención como defensa ribereña (Quebrada el Llimbe), margen derecho, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.5 Realizar la Construcción de muro de contención como defensa ribereña (Quebrada La Tranca), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.6 Realizar la Construcción de muro de concreto ciclópeo como defensa ribereña (Quebrada La Cocha), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.7 Realizar la Construcción de muro de concreto ciclópeo como defensa ribereña (Quebrada Racra), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.8 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) I.E. N° 82130 Chuachi, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.9 Realizar la Construcción de muro de contención tipo gavión en el(la) I.E. N° 82039 Rinconada, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.10 Realizar la Construcción de banquetas y drenaje longitudinal en el barrio El Porvenir, Distrito de	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO	INFORME TÉCNICO



Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	
AO 3.3.11 Realizar la Construcción de muro de contención y drenaje transversal en el camino vecinal CA-1437 (sector caparosa), Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.12 Realizar la Construcción de muros de contención en el(la) I.E. N° 866 Cruz de Huatún, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.13 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) I.E. N° Vista Alegre, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.14 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) Tambo Vista Alegre, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.15 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) trocha Chamanf, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 3.3.16 Recuperación del cauce con la construcción de muro gavión (ambos márgenes) y fondo de cauce con colchón gavión en la quebrada San Miguel de Matarita, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 99. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 3.4

AE 3.4 Ejecutar inspecciones para la reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en establecimientos comerciales

Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 3.4.1: Realizar Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones con actividades comerciales.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 100. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 4.1

AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos de los servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Asunción

Acciones Operativas	Responsable	Medio de verificación
AO 4.1.1: Incorporar actividades orientadas a la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos en el programa anual de actividades del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y Plataforma Provincial de Defensa Civil.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 4.1.2: Fortalecer con capacitaciones especializadas a los servidores públicos y voluntarios de la Municipalidad Provincial y distritales sobre la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 4.1.3: Modificar los instrumentos de gestión municipal para que la Oficina de Defensa Civil pase a ser Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO



AO 4. 1 .4: Incorporar recursos financieros en la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en el Plan Operativo Institucional.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
Porcentaje de ejecución del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres al 2030	GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 101. Matriz de Actividades, Programas y/o Proyectos de la Acción Estratégica 5.1

AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones y deslizamientos		
Acciones Estratégicas	Responsable	Medio de verificación
AO 5. 1 .1: Incorporar actividades de prevención y reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el Programa de Capacitaciones del Plan de Educación Comunitaria Provincial	GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	INFORME TÉCNICO
AO 5. 1 .2: Desarrollar campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres a comunidades ubicadas en zonas críticas de inundación y deslizamientos.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO
AO 5. 1 .3: Desarrollar talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundación y deslizamientos, considerando el enfoque de género, grupos de edades y personas con discapacidad.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	INFORME TÉCNICO

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





3.4.2 Programación de Inversiones

Cuadro 102. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 1.1

A.E. 1.1 Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 1. 1. Generar un inventario de zonas críticas ante inundaciones y deslizamientos.	Número de zonas críticas identificadas ante inundaciones y deslizamientos	10	24	24	24	24	24	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 40,800.00		S/ 40,800.00
AO 1. 2. Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos en zonas críticas identificadas.	Número de estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos			1	1	1	1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL		S/ 115,200.00	S/ 115,200.00
AO 1. 3: Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos.	Número de estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos			1			1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL		S/ 4,800.00	S/ 4,800.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 103. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 1.2

A.E. 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 2.1: Programar capacitaciones para el acceso a la Información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	Número de personas capacitadas en el uso y manejo del SIGRID		1	1	1	1	1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,200.00	S/ 6,000.00	S/ 7,200.00
AO 2.2: Enviar al CENEPRED la información sobre el riesgo ante inundaciones y	Número de estudios relacionados a inundaciones y deslizamientos, enviados al CENEPRED para ser		1	1	1	1	1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,200.00	S/ 6,000.00	S/ 7,200.00



deslizamientos desarrollados en el distrito de Asunción para ser cargados al SIGRID.	cargados al SIGRID										
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 104. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 1.3

A.E. 1.3 Generar convenios con entidades técnica especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 3.1: Suscribir o renovar convenios con la Universidad Nacional de Cajamarca para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos.	Número de convenios suscritos o renovados con Universidades			1			1	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL		S/ 3,600.00	S/ 3,600.00
AO 3.2: Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el conocimiento de los peligros.	Número de convenios suscritos o renovados con entidades técnicas especializadas		1			1		ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	S/ 2,400.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 105. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 2.1

AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 2.1.1: Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan	Número de instrumentos de planificación territorial que incorporan acciones estratégicas referidas a inundaciones y deslizamientos					1	1	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO		S/ 7,200.00	S/ 7,200.00



de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano).											
AO 2.1.2: Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional).	Número de instrumentos de gestión institucional que incorporan acciones estratégicas referidas a inundaciones y deslizamientos		1	1	1	1	1	SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	S/ 3,600.00	S/ 6,000.00	S/ 9,600.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 106. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 2.2

AE 2.2 Generar mecanismos para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 2.2.1: Desarrollar instrumentos de fiscalización de zonas con restricción de ocupación en zonas de deslizamientos y de ocupación en fajas marginales.	Número de instrumentos de fiscalización de zonas con restricción de ocupación territorial		1	1	1	1	1	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,200.00	S/ 6,000.00	S/ 7,200.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 107. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 2.3

AE 2.3 Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 2.3.1: Suscripción de acuerdos o convenios con la Autoridad Nacional del Agua (ANA) para la delimitación de fajas marginales en zonas	Número de acuerdos o convenios suscritos con la Autoridad Nacional del Agua		1				1	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	S/ 2,400.00



críticas de ríos y quebradas.											
AO 2.3.2: Elaborar estudios para la colocación de hitos permanentes en los linderos exteriores de las fajas marginales.	Número de Elaborar estudios para la colocación de hitos permanentes en los linderos exteriores de las fajas marginales			1		1				S/ 10,800.00	S/ 10,800.00
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL											

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 108. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 3.1

AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 3.1.1 Incorporar Proyectos de Inversión e IOARR en la Programación Multianual de Inversiones (PMI), vinculados a la reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas.	Número de Proyectos de Inversión e IOARR incorporados en el Programa Multianual de Inversiones (PMI)		1	1	1	1		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 3,600.00	S/ 14,400.00	S/ 18,000.00
Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Acuña con Asistencia Técnica											

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 109. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 3.2

AE 3.2 Implementar medidas no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 3.2.1 Generar un inventario de zonas críticas ante inundaciones y deslizamientos.	Número de medidas no estructurales implementadas	1	1	1	1	1	1	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,400.00	S/ 6,000.00	S/ 8,400.00
AO 3.2.2 Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos	Número de medidas no estructurales implementadas	1	1	1	1	1	1	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 10,000.00	S/ 18,000.00	S/ 28,000.00



en zonas críticas identificadas.												
AO 3.2.3 Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos	Número de medidas no estructurales implementadas	1	1	1	1	1	1	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,400.00	S/ 6,000.00	S/ 8,400.00	
AO 3.2.4 Programar capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	Número de medidas no estructurales implementadas	1	1	1	1	1	1	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,400.00	S/ 6,000.00	S/ 8,400.00	
AO 3.2.5 Enviar al CENEPRED la información sobre el riesgo ante inundaciones y deslizamientos desarrollados en el distrito de Asunción para ser cargados al SIGRID.	Número de medidas no estructurales implementadas	1	1	1	1	1	1	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,400.00	S/ 6,000.00	S/ 8,400.00	
AO 3.2.6 Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el conocimiento de los peligros.	Número de medidas no estructurales implementadas	1	1	1	1	1	1	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,400.00	S/ 6,000.00	S/ 8,400.00	
AO 3.2.7 Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano).	Número de medidas no estructurales implementadas	1	1	1	1	1	1	SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,400.00	S/ 18,000.00	S/ 20,400.00	
AO 3.2.8 Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a	Número de medidas no estructurales implementadas	1	1	1	1	1	1	SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 7,200.00	S/ 6,000.00	S/ 13,200.00	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

AE 3.3 Ejecutar Proyectos de Inversión e IOARR para reducir los riesgos en zonas críticas por inundación y deslizamientos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN
Jr. Cuzco N° 135 – Asunción – Cajamarca



Departamento de Cajamarca.										
AO 3.3.4 Realizar la Construcción de muro de contención como defensa ribereña (Quebrada el Llimbe), margen derecho, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	1						SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,000,000.00	S/ 2,000,000.00
AO 3.3.5 Realizar la Construcción de muro de contención como defensa ribereña (Quebrada La Tranca), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas		1					SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,800,000.00	S/ 1,800,000.00
AO 3.3.6 Realizar la Construcción de muro de concreto ciclópeo como defensa ribereña (Quebrada La Cocha), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas			1				SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,200,000.00	S/ 1,200,000.00



de Cajamarca.											
AO 3.3.7 Realizar la Construcción de muro de concreto ciclópeo como defensa riberaña (Quebrada Racra), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas				1				SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,200,000.00	S/ 2,200,000.00
AO 3.3.8 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) I.E. N° 82130 Chuachi, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas				1				SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 800,000.00	S/ 800,000.00
AO 3.3.9 Realizar la Construcción de muro de contención tipo gavión en el(la) I.E. N° 82039 Rinconada, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas				1				SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,200,000.00	S/ 1,200,000.00
AO 3.3.10 Realizar la Construcción de banquetas y drenaje longitudinal en el barrio El Porvenir,	Número de medidas estructurales ejecutadas				1				SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 2,800,000.00	S/ 2,800,000.00



Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.										
AO 3.3.11 Realizar la Construcción de muro de contención y drenaje transversal en el camino vecinal CA-1437 (Sector Caparosa), Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas			1			SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL		S/ 1,600,000.00	S/ 1,600,000.00
AO 3.3.12 Realizar la Construcción de muros de contención en el(la) I.E. N° 1660 Cruz de Huatín, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas			1			SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL		S/ 1,200,000.00	S/ 1,200,000.00
AO 3.3.13 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) I.E. N° Vista Alegre, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas			1			SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL		S/ 1,000,000.00	S/ 1,000,000.00
AO 3.3.14 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) Tambo Vista Alegre, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas			1			SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL		S/ 1,400,000.00	S/ 1,400,000.00



AO 3.3.15 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) trocha Chamaní, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	1							SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 400,000.00	S/ 400,000.00
AO 3.3.16 Recuperación del cauce con la construcción de muro gavión (ambos márgenes) y fondo de cauce con colchón gavión en la quebrada San Miguel de Matarka, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	1							SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1,800,000.00	S/ 1,800,000.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 111. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 3.4

Cuadro 111. Programación de inversiones de la Acción Estratégica 3.4											
AE 3.4 Ejecutar inspecciones para la reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en establecimientos comerciales											
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 3.4.1: Realizar Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones con actividades comerciales.	Número de informes de Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones con actividades comerciales		1	1	1	1		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 3000	S/ 9000	S/ 12000.00
Elaboración: Centro Técnico de Asesoría y Capacitación											

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 112. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 4.1

AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos de los servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Asunción

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 4.1.1: Incorporar actividades orientadas a la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos en el programa anual de actividades del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y Plataforma Provincial de Defensa Civil.	Número de actividades orientadas a la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos en el programa anual del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y Plataforma Provincial de Defensa Civil		1	1	1	1	1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1200	S/ 4800	S/ 6000.00
AO 4.1.2: Fortalecer con capacitaciones especializadas a los servidores públicos y voluntarios de la Municipalidad Provincial y distritales sobre la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos.	Número de servidores públicos de las municipalidades provinciales y distritales capacitados sobre la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos		1	1	1	1	1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1200	S/ 4800	S/ 6000.00
AO 4.1.3: Modificar los instrumentos de gestión municipal para que la Oficina de Defensa Civil pase a ser Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres.	Porcentaje de aprobación de la creación de la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres		10%	25%	50%	75%	100%	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1200	S/ 4800	S/ 6000.00
AO 4.1.4: Incorporar recursos financieros en la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en el Plan	Número de Planes Operativos Institucionales con incorporación de recursos financieros en la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos		1	1	1	1	1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1200	S/ 4800	S/ 6000.00



Operativo Institucional.											
Porcentaje de ejecución del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres al 2030	Porcentaje	15%	40%	50%	70%	85%	100%	GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	S/ 1200	S/ 4800	S/ 6000.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de...

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 113. Programación de Inversiones de la Acción Estratégica 5.1

AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones y deslizamientos

Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Meta						Responsable	Monto Estimado S/		
		Corto Plazo		Mediano Plazo					Corto Plazo	Mediano Plazo	TOTAL
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
AO 5.1.1: Incorporar actividades de prevención y reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el Programa de Capacitaciones del Plan de Educación Comunitaria Provincial	Número de actividades en el Programa de Capacitaciones incorporadas en Planes de Educación Comunitaria provincial que incorporan actividades de prevención y reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos		1	1	1	1	1	GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	S/ 1200	S/ 4800	S/ 6000.00
AO 5.1.2: Desarrollar campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres a comunidades ubicadas en zonas críticas de inundación y deslizamientos.	Número de comunidades en la que se han desarrollado campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos		1	1	1	1	1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1200	S/ 4800	S/ 6000.00
AO 5.1.3: Desarrollar talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres ante	Número de talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres ante		1	1	1	1	1	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	S/ 1200	S/ 4800	S/ 6000.00

inundación y deslizamientos, considerando el enfoque de género, grupos de edades y personas con discapacidad.	inundación y deslizamientos											
Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica												

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





Cuadro 114. Programación de inversiones por objetivos específicos y acciones estratégicas

OBJETIVO ESPECÍFICO	Acciones Estratégicas	Montos Estimados		
		Corto Plazo Monto Estimado S/	Mediano Plazo Monto Estimado S/	Total Monto Estimado S/
OE 1 Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción.	A.E. 1.1 Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos	S/ 40,800.00	S/ 120,000.00	S/ 160,800.00
	A.E. 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres	S/ 2,400.00	S/ 12,000.00	S/ 14,400.00
	A.E. 1.3 Generar convenios con entidades técnica especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos	S/ 1,200.00	S/ 4,800.00	S/ 6,000.00
OBJETIVO ESPECÍFICO	Acciones Estratégicas	Montos Estimados		
		Corto Plazo Monto Estimado S/	Mediano Plazo Monto Estimado S/	Total Monto Estimado S/
OE 2 Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en los procesos de desarrollo del distrito de Asunción.	AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio	S/ 3,600.00	S/ 13,200.00	S/ 16,800.00
	AE 2.2 Generar mecanismos para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio	S/ 1,200.00	S/ 6,000.00	S/ 7,200.00
	AE 2.3 Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación	S/ 1,200.00	S/ 12,000.00	S/ 13,200.00
OBJETIVO ESPECÍFICO	Acciones Estratégicas	Montos Estimados		
		Corto Plazo Monto Estimado S/	Mediano Plazo Monto Estimado S/	Total Monto Estimado S/
OE 3 Reducir las condiciones de riesgo existentes de la población y sus medios de vida ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción.	AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas	S/ 3,600.00	S/ 14,400.00	S/ 18,000.00
	AE 3.2 Implementar medidas no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas	S/ 31,600.00	S/ 72,000.00	S/ 103,600.00
	AE 3.3 Ejecutar Proyectos de Inversión e IOARR para reducir los riesgos en zonas críticas por inundación y deslizamientos	S/ 0.00	S/ 15,000,000.00	S/ 15,000,000.00
	AE 3.4 Ejecutar inspecciones para la reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en establecimientos comerciales	S/ 7,800.00	S/ 28,200.00	S/ 36,000.00





OBJETIVO ESPECÍFICO	Acciones Estratégicas	Montos Estimados		
		Corto Plazo Monto Estimado S/	Mediano Plazo Monto Estimado S/	Total Monto Estimado S/
OE 4 Fortalecer las capacidades institucionales ante inundaciones y deslizamientos en la Municipalidad Distrital de Asunción.	AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos de los servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Asunción	S/ 6,000.00	S/ 24,000.00	S/ 30,000.00
OBJETIVO ESPECÍFICO	Acciones Estratégicas	Montos Estimados		
		Corto Plazo Monto Estimado S/	Mediano Plazo Monto Estimado S/	Total Monto Estimado S/
OE 5 Fortalecer la cultura de prevención y reducción de riesgos ante inundaciones y deslizamientos en el Distrito de Asunción.	AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones y deslizamientos	S/ 3,600.00	S/ 14,400.00	S/ 18,000.00

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DEL DISTRITO DE ASUNCIÓN

4.1 Financiamiento

Cuadro 115. Financiamiento de la Acción Estratégica 1.1

A.E. 1.1 Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 1. 1. Generar un inventario de zonas críticas ante inundaciones y deslizamientos.	Número de zonas críticas identificadas ante inundaciones y deslizamientos	S/ 40,800.00	3000737 Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial		
AO 1. 2. Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos en zonas críticas identificadas.	Número de estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos	S/ 115,200.00	3000737 Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
AO 1. 3. Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos.	Número de estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos	S/ 4,800.00	3000738 Personas con formación y conocimiento en GRD	5005580 Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al Cambio Climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 116. Financiamiento de la Acción Estratégica 1.2

A.E. 1.2 Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 2.1: Programar capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	Número de personas capacitadas en el uso y manejo del SIGRID	S/ 7,200.00	3000738 Personas con formación y conocimiento en GRD	5005580 Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al Cambio Climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
AO 2.2: Enviar al CENEPRED la información sobre el riesgo ante inundaciones y deslizamientos desarrollados en el distrito de Asunción para ser cargados al SIGRID.	Número de estudios relacionados a inundaciones y deslizamientos, enviados al CENEPRED para ser cargados al SIGRID	S/ 7,200.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 117. Financiamiento de la Acción Estratégica 1.3

A.E. 1.3 Generar convenios con entidades técnica especializadas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068	GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA	
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 3.1: Suscribir o renovar convenios con la Universidad Nacional de Cajamarca para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos.	Número de convenios suscritos o renovados con Universidades	S/ 3,600.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
AO 3.2: Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el conocimiento de los peligros.	Número de convenios suscritos o renovados con entidades técnicas especializadas	S/ 2,400.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 118. Financiamiento de la Acción Estratégica 2.1

AE 2.1 Incorporar la gestión del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068	GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA	
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 2.1.1: Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano).	Número de instrumentos de planificación territorial que incorporan acciones estratégicas referidas a inundaciones y deslizamientos	S/ 7,200.00	3000001 Acciones Comunes	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD		
AO 2.1.2: Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional).	Número de instrumentos de gestión institucional que incorporan acciones estratégicas referidas a inundaciones y deslizamientos	S/ 9,600.00	3000001 Acciones Comunes	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 119. Financiamiento de la Acción Estratégica 2.2

AE 2.2 Generar mecanismos para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 2.2.1: Desarrollar instrumentos de fiscalización de zonas con restricción de ocupación en zonas de deslizamientos y de ocupación en fajas marginales.	Número de instrumentos de fiscalización de zonas con restricción de ocupación territorial	S/ 7,200.00	3000001 Acciones Comunes	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 120. Financiamiento de la Acción Estratégica 2.3

AE 2.3 Delimitación y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 2.3.1: Suscripción de acuerdos o convenios con la Autoridad Nacional del Agua (ANA) para la delimitación de fajas marginales en zonas críticas de ríos y quebradas.	Número de acuerdos o convenios suscritos con la Autoridad Nacional del Agua	S/ 2,400.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
AO 2.3.2: Elaborar estudios para la colocación de hitos permanentes en los linderos exteriores de las fajas marginales.	Número de Elaborar estudios para la colocación de hitos permanentes en los linderos exteriores de las fajas marginales	S/ 10,800.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 121. Financiamiento de la Acción Estratégica 3.1

AE 3.1 Incorporar medidas estructurales y no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 3.1.1 Incorporar Proyectos de Inversión e IOARR en la Programación Multianual de Inversiones (PMI), vinculados a la reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas.	Número de Proyectos de Inversión e IOARR incorporados en el Programa Multianual de Inversiones (PMI)	S/ 18,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



Cuadro 122. Financiamiento de la Acción Estratégica 3.2

AE 3.2 Implementar medidas no estructurales de reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en las zonas críticas identificadas

FUENTE DE FINANCIAMIENTO						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICA O PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 3.2.1 Generar un inventario de zonas críticas ante inundaciones y deslizamientos.	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 8,400.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AO 3.2.2 Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos en zonas críticas identificadas.	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 28,000.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AO 3.2.3 Realizar estudios de escenarios de riesgo ante inundaciones y deslizamientos	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 8,400.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AO 3.2.4 Programar capacitaciones para el acceso a la información y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 8,400.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en GRD	5005580. Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al Cambio Climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AO 3.2.5 Enviar al CENEPRED la información sobre el riesgo ante inundaciones y deslizamientos desarrollados en el distrito de Asunción para ser cargados al SIGRID.	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 8,400.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AO 3.2.6 Suscribir o renovar convenios con entidades técnicas especializadas para el conocimiento de los peligros.	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 8,400.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AO 3.2.7 Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano).	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 20,400.00	3000001. Acciones Comunes	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	



AO 3.2.8 Incorporar acciones estratégicas de los componentes prospectivo y correctivo, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional).	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 13,200.00	3000001 Acciones Comunes	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AO 3.2.9 Modificación del ROF con la normativa vigente.	Número de medidas no estructurales implementadas	S/ 0.00	3000001 Acciones Comunes	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 123. Financiamiento de la Acción Estratégica 3.3

FUENTE DE FINANCIAMIENTO						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 3.3.1 Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de Chim Chim – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,800,000.00	3000735. Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005565. Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión del riesgo de desastres	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	X
AO 3.3.2 Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de El Suro – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,500,000.00	3000735. Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005565. Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión del riesgo de desastres	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	X
AO 3.3.3 Reforestar las Laderas en con especies nativas y de raíces en la localidad de Sausalito – Distrito de Asunción – Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 2,500,000.00	3000735. Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005565. Tratamiento de cabeceras de cuencas en gestión del riesgo de desastres	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	X
AO 3.3.4 Realizar la Construcción de muro de contención como defensa ribereña (Quebrada el Llimbe), margen derecho, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 2,000,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local) - FONDES	X
AO 3.3.5 Realizar la Construcción de muro de contención como defensa ribereña	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,800,000.00			Recursos Ordinarios y determinados	X



(Quebrada La Tranca), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.					(Gov. Local) - FONDES	
AO 3.3.6 Realizar la Construcción de muro de concreto ciclópeo como defensa ribereña (Quebrada La Cocha), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,200,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.7 Realizar la Construcción de muro de concreto ciclópeo como defensa ribereña (Quebrada Racra), ambos márgenes y construcción de fondo de cauce con colchón gavión, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 2,200,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.8 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) I.E. N° 82130 Chuachi, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 800,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.9 Realizar la Construcción de muro de contención tipo gavión en el(la) I.E. N° 82039 Rinconada, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,200,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.10 Realizar la Construcción de banquetas y drenaje longitudinal en el barrio El Porvenir, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 2,800,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.11 Realizar la Construcción de muro de contención y drenaje transversal en el camino vecinal CA-1437 (sector caparosa), Distrito de	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,600,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X





Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.						
AO 3.3.12 Realizar la Construcción de muros de contención en el(la) I.E. N° 866 Cruz de Huatún, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,200,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.13 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) I.E. N° Vista Alegre, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,000,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.14 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) Tambo Vista Alegre, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,400,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.15 Realizar la Construcción de muro de contención en el(la) trocha Chamaní, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 400,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X
AO 3.3.16 Recuperación del cauce con la construcción de muro gavión (ambos márgenes) y fondo de cauce con colchón gavión en la quebrada San Miguel de Matarita, Distrito de Asunción, Provincia de Cajamarca, Departamento de Cajamarca.	Número de medidas estructurales ejecutadas	S/ 1,800,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local) - FONDES	X

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.





Cuadro 124. Financiamiento de la Acción Estratégica 3.4

AE 3.4 Ejecutar inspecciones para la reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en establecimientos comerciales						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 3.4.1: Realizar Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones con actividades comerciales.	Número de informes de Inspecciones Técnicas para el cumplimiento de las condiciones de Seguridad en las edificaciones con actividades comerciales	S/ 1,200.00	3000736. Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres	5005568. Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 125. Financiamiento de la Acción Estratégica 4.1

AE 4.1 Fortalecer las capacidades en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos de los servidores públicos de la Municipalidad Distrital de Asunción						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 4.1.1: Incorporar actividades orientadas a la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos en el programa anual de actividades del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y Plataforma Provincial de Defensa Civil.	Número de actividades orientadas a la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos en el programa anual del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y Plataforma Provincial de Defensa Civil	S/ 6,000.00	3000001. Acciones Comunes	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
AO 4.1.2: Fortalecer con capacitaciones especializadas a los servidores públicos y voluntarios de la Municipalidad Provincial y distritales sobre la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos.	Número de servidores públicos de las municipalidades provinciales y distritales capacitados sobre la prevención y reducción de inundaciones y deslizamientos	S/ 6,000.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	
AO 4.1.3: Modificar los instrumentos de gestión municipal para que la Oficina de Defensa Civil pase a ser Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres.	Porcentaje de aprobación de la creación de la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	S/ 6,000.00	3000001 Acciones Comunes	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	Recursos Ordinarios y determinados (Gov. Local)	





AO 4.1.4: Incorporar recursos financieros en la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos en el Plan Operativo Institucional.	Número de Planes Operativos Institucionales con incorporación de recursos financieros en la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos	S/ 6,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
Porcentaje de ejecución del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres al 2030	Porcentaje	S/ 6,000.00			Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 126. Financiamiento de la Acción Estratégica 4.2

AE 5.1 Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan el conocimiento relacionado a los componentes prospectivo y correctivo de la gestión de desastres ante inundaciones y deslizamientos						
Acciones Operativas	Nombre del Indicador	Monto Estimado S/	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
			PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068		GOBIERNO NACIONAL	ALIANZA PÚBLICO - PRIVADA
			PRODUCTO	ACTIVIDAD		
AO 5.1.1: Incorporar actividades de prevención y reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el Programa de Capacitaciones del Plan de Educación Comunitaria Provincial	Número de actividades en el Programa de Capacitaciones incorporadas en Planes de Educación Comunitaria provincial que incorporan actividades de prevención y reducción del riesgo ante inundaciones y deslizamientos	S/ 6,000.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
AO 5.1.2: Desarrollar campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres a comunidades ubicadas en zonas críticas de inundación y deslizamientos.	Número de comunidades en la que se han desarrollado campañas de comunicación, difusión y sensibilización en prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos	S/ 6,000.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	



AO 5. 1 .3: Desarrollar talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundación y deslizamientos, considerando el enfoque de género, grupos de edades y personas con discapacidad.	Número de talleres, seminarios o ferias para fortalecer las capacidades de la población en temas de prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundación y deslizamientos	S/ 6,000.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
---	---	-------------	---	--	---	--

Elaboración: Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Asunción con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

4.2 Seguimiento

La ejecución del PPRRD de la Región Cajamarca 2023-2030, ante inundaciones y deslizamientos ocasionados por lluvias asociadas al fenómeno de El Niño, requiere un seguimiento permanente que permita verificar el cumplimiento de las acciones y proyectos en los plazos establecidos planteados en la etapa de formulación, para ello es necesario que se definan mecanismos.

a) Frecuencia del seguimiento:

Se plantea que el seguimiento se haga cada cuatro meses, que es un plazo prudencial para la ejecución de acciones y ajustes que se requiera. Se considera que por la naturaleza del PPRRD, este plazo permitirá un seguimiento adecuado. En caso sea necesario hacer ajustes o modificaciones al PPRRD, el Gobierno Regional de Cajamarca registrará la información requerida.

b) Responsable de acciones de seguimiento:

El área responsable de hacer seguimiento a la implementación del PPRRD, será presidido por la Sub Gerencia de Planeamiento y Cooperación Técnica Internacional, quien hace las funciones de secretario técnico del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Cajamarca, que en los plazos establecidos emitirán un informe a la Gerencia General Regional, señalando los avances, dificultades y ajustes que se requiera hacer al PPRRD.

4.3 Evaluación

En cuanto al cumplimiento del PPRRD, será evaluado por la Gerencia General Regional y la Sub Gerencia de Planeamiento y Cooperación Técnica Internacional, para medir cuanto se logre en el cumplimiento de los objetivos trazados, a la vez que se vaya recogiendo experiencias que permitan replantear aquellos aspectos que por algún motivo no se llegaron a cumplir. La evaluación consiste en revisar los resultados de acciones emprendidas y evaluar si dichas acciones han arrojado los resultados deseados.





BIBLIOGRAFÍA

- CENEPRED - Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. (2014). Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales - 2da Versión. Lima, Perú.
- CENEPRED - Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. (2016). Guía Metodológica para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno. Lima, Perú.
- CENEPRED - Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. (2023). Escenarios de Riesgo por Inundaciones y Deslizamientos ante Lluvias Asociadas al Fenómeno El Niño. Lima, Perú.
- Gobierno Regional de Cajamarca. (2020). Estudio Especializado de Evaluación del Riesgo de Desastres y Vulnerabilidad al Cambio Climático. Cajamarca, Perú.
- INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). Resultados Definitivos de los Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas. Departamento de Cajamarca. Lima, Perú. Obtenido el 03 de julio de 2022 de: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1558/
- MINAM - Ministerio del Ambiente, Gobierno del Perú. (2021). Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú: un insumo para la actualización de la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático. Lima, Perú.
- PCM - Presidencia del Consejo de Ministros, Gobierno del Perú. (2021). Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050. Lima, Perú.
- PCM - Presidencia del Consejo de Ministros, Gobierno del Perú. (2022). Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022-2030. Lima, Perú.
- PCM - Presidencia del Consejo de Ministros, Gobierno del Perú. (2022). Programa Presupuestal de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres - PREVAED. Lima, Perú.
- Zavala, B. & Rosado, M. (2011) - Riesgo geológico en la región Cajamarca. INGEMMET. Boletín, Serie C: Geodinámica e Ingeniería Geológica, 44, 394 p., 19 mapas.





ANEXOS





ANEXO N°01: RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DE EQUIPO TÉCNICO.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE LA ASUNCIÓN
ALCALDÍA

Jr. Cuzco 135 – Plaza de Armas
Distrito de Asunción

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 075-2024/ MDA/A

Asunción, 30 de abril del 2024.

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN

VISTO:

El Informe N°0020-2024-MDA-DC/GCCR, emitido por el Jefe de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Asunción, de fecha 29 de abril del 2024, y;

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194 de la Constitución Política del Perú modificado por la Ley de Reforma Constitucional N° 27680, establece que las Municipalidades son órganos de Gobierno Local con Autonomía Política, Económica y Administrativa en asuntos de su competencia, concordante con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

Que, mediante Ley N° 29664, se creó el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados en peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, preparación y atención ante situaciones de desastres mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres; asimismo, el artículo 2 de la precitada Ley establece que, la misma es de la aplicación y cumplimiento obligatorio para todas las entidades y empresas públicas de todos los niveles de gobierno, así como para el sector privado y la ciudadanía en general

Que, de acuerdo al numeral 14.3 del artículo 14 y el numeral 16.2 del artículo 16 de la Ley 29664, los gobiernos locales constituyen Grupos de Trabajo para la Gestión de Riesgos de Desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad, siendo esta función indelegable.

Que, de acuerdo al numeral 11.7 del artículo 11 y el numeral 13.4 del artículo 13 del Reglamento de la Ley 29664, aprobado mediante Decreto Supremo 048-2011-PCM, los Presidentes Regionales y los Alcaldes constituyen y presiden los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, y estos grupos coordinarán y articularán la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD.

Que, de acuerdo al artículo 1 del Decreto Supremo 038-2021-PCM se aprobó la Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres al 2050, asimismo el artículo 2 del citado Decreto Supremo señala que, la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 es de aplicación inmediata por todas las entidades de la administración pública señaladas en el artículo I del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo 004-2019-JUS, en el marco de sus competencias.

Que, mediante el Decreto Supremo No. 115-2022-PCM, se aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030, que plantea como objetivo nacional reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio.

Que mediante el Informe N°020-2024-MDA-DC/GCCR; de fecha 29 de abril del 2024, del jefe de Defensa Civil – MDA, solicita la Aprobación mediante Resolución de Alcaldía para la CONFORMACIÓN

municipalidad.asuncion@muni-asuncion-cajamarca.gob.pe

Trámites: mesa.departes@muni-asuncion-cajamarca.gob.pe

Informes: informes@muni-asuncion-cajamarca.gob.pe



Web: <https://www.gob.pe/muni-asuncion-cajamarca>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE LA ASUNCIÓN
ALCALDÍA

Jr. Cuzco 135 – Plaza de Armas
Distrito de Asunción

DEL EQUIPO TECNICO PARA LA FORMULACION Y ELABORACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES del Distrito de Asunción.

Estando a lo señalado y de acuerdo a las facultades conferidas en el artículo 20º numeral 6) de la ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, y sus modificatorias, y contando con la visación de las áreas correspondientes;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. – APROBAR CONFORMACION DEL EQUIPO TECNICO PARA LA FORMULACION Y ELABORACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES del Distrito de Asunción, integrado por:

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
01	Gian Carlos Carvajal Ruiz	Secretaría Técnica del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres-MDA
02	Edelmira Elizabeth Soto Raico	Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial -MDA
03	Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez	Sub Gerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA
04	Manuel Nimboma Valiente	Sub Gerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA
05	Hamner Stalin Medina Campos	Sub Gerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA
06	Jhonatan Alexis Leiva Díaz	Responsable de la Unidad Formuladora
07	Ronal Elky Muñoz Chávez	Jefe de la Unidad de Empadronamiento Local
08	Luz Marina Portilla Torres	Responsable del Vaso de Leche – Encargada del CIAM

ARTICULO SEGUNDO. – El Equipo Técnico constituido en el artículo precedente, tiene por objeto elaborar el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Asunción".

ARTICULO TERCERO. – HACER de conocimiento la presente Resolución al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED y al Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, para la coordinación y enlace como integrante del SINAGERD, con responsabilidad a los miembros del cumplimiento de la presente Resolución.

ARTICULO CUARTO. – ENCARGAR, a la Oficina de Secretaría General la notificación del presente acto resolutivo a las unidades orgánicas correspondientes de la Municipalidad Distrital de Asunción.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚPLASE Y ARCHÍVESE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE ASUNCIÓN

Erick Vigo Rojas
ALCALDE

municipalidad.asuncion@muni-asuncion-cajamarca.gob.pe

Trámites: mesadepartes@muni-asuncion-cajamarca.gob.pe

Informes: informes@muni-asuncion-cajamarca.gob.pe

Web: <https://www.gob.pe/muni-asuncion-cajamarca>



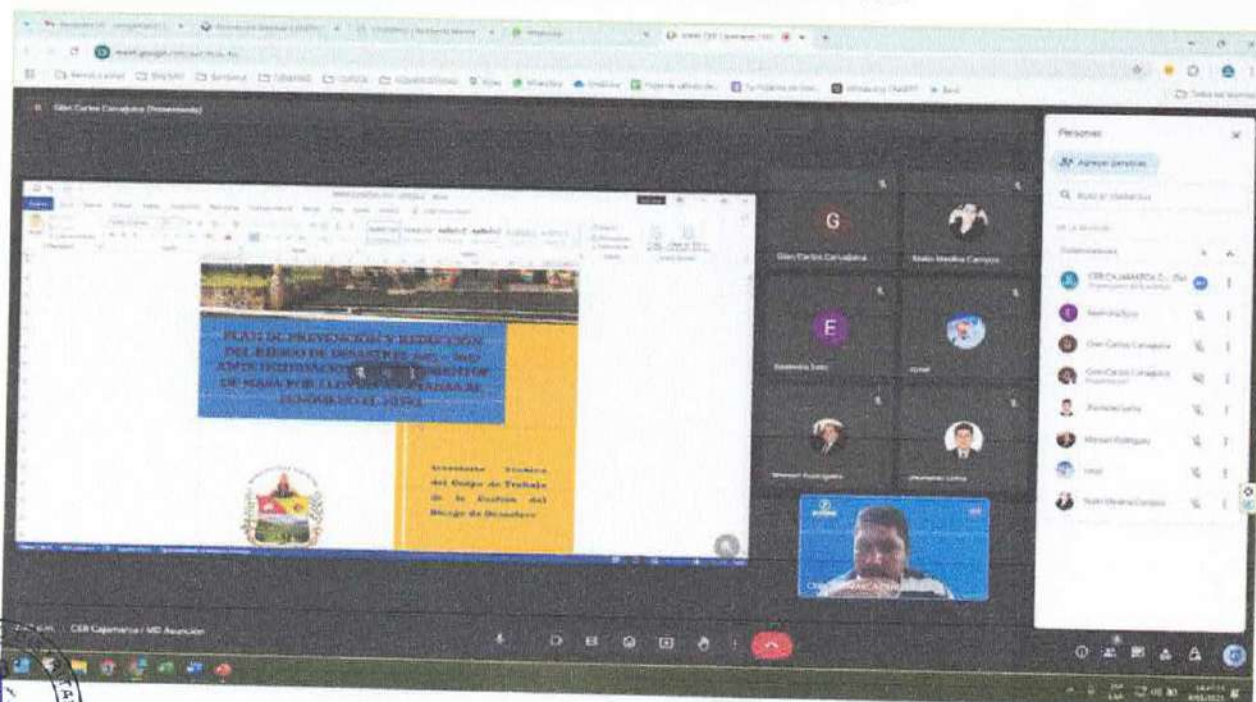
ANEXO N°02: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE ASUNCIÓN 2025- 2030.

CRONOGRAMA DE PLAN DE TRABAJO PPRD 2025						
Fase del Proceso	Actividades	Productos	Enero	Febrero	Marzo	Abril
FASE 2: DIAGNOSTICO	2.1.- Análisis de Peligros de Desastres y/o Factores de Riesgo	Mapa de Peligro, Mapas de Recurrencia de Eventos, Mapa de identificación de Zonas Críticas				
	2.2.1.- Identificar de peligros del ámbito, elaborar la cronología de los impactos de los desastres; identificación de Zonas Críticas	Mapas de Elementos Exponidos, Cuadros Estadísticos				
	2.2.2.- Identificación de los Elementos Exponidos	Mapa de parámetros y desastres, Mapa de Nivel de Vulnerabilidad				
	2.2.3.- Análisis de Vulnerabilidad	Mapa de Riesgo				
	2.2.4.- Análisis de Riesgo					
FASE 3: FORMULACIÓN	III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES					
	3.1.- Objetivos					
	3.2.- Articulación y coherencia					
	3.2.1.- Conciliar los objetivos con los ejes del PLANAGRO					
	3.2.2.- Identificar Objetivos del PPRD con otros Planes					
	3.3.- Estrategias	Capítulo III (En Proceso)				
	3.3.1.- Tipos y prioridades	(Identificación de programas, actividades, proyectos y acciones)				
	3.3.2.- Implementación de Medidas Estructurales					
	3.3.3.- Implementación de Medidas no Estructurales					
	3.4.- Programación					
FASE 4: VALIDACIÓN	4.1.- Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables					
	4.2.- Programación de intervenciones					
	IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN					
	4.1.- Asignación de partidas presupuestales para la ejecución de proyectos	Capítulo IV (En Proceso)				
	4.2.- Definir indicadores para el monitoreo, seguimiento y evaluación					
	4.3.- Asegurar la implementación del Plan					
FASE 4: VALIDACIÓN	1.- Socialización y exposición de proyectos					
	2.- Elaboración de informe técnico legal					
	3.- Difusión del PPRD					

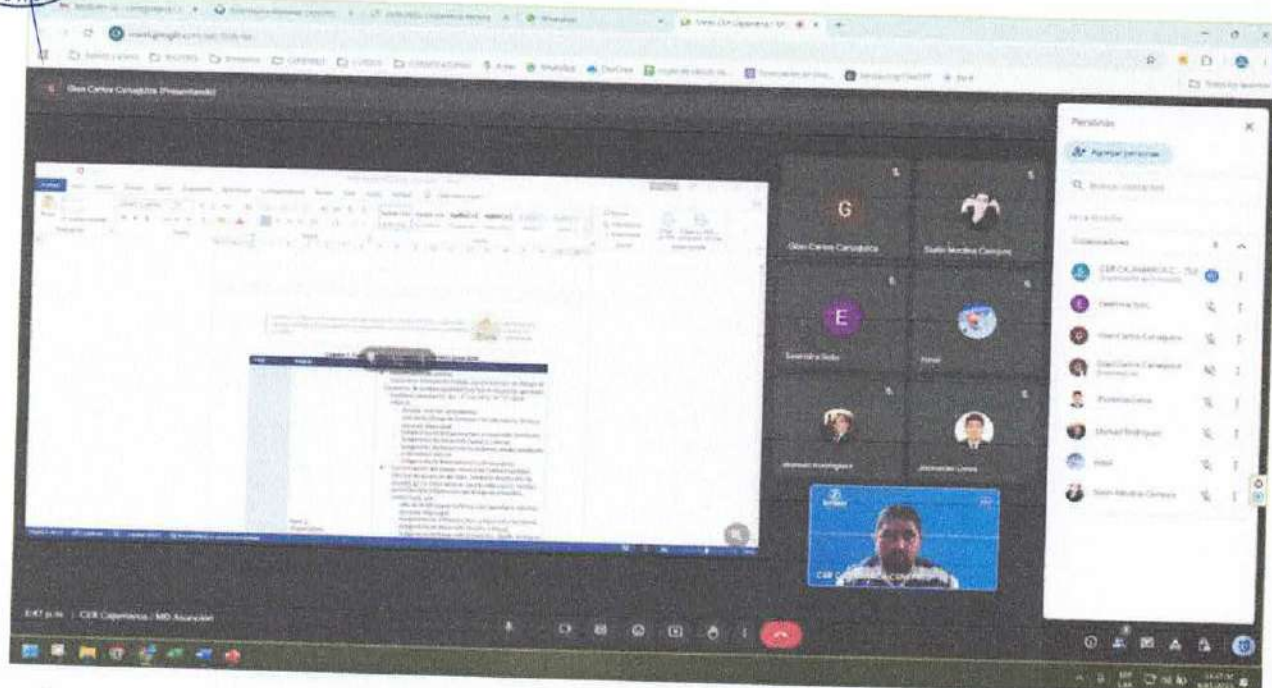




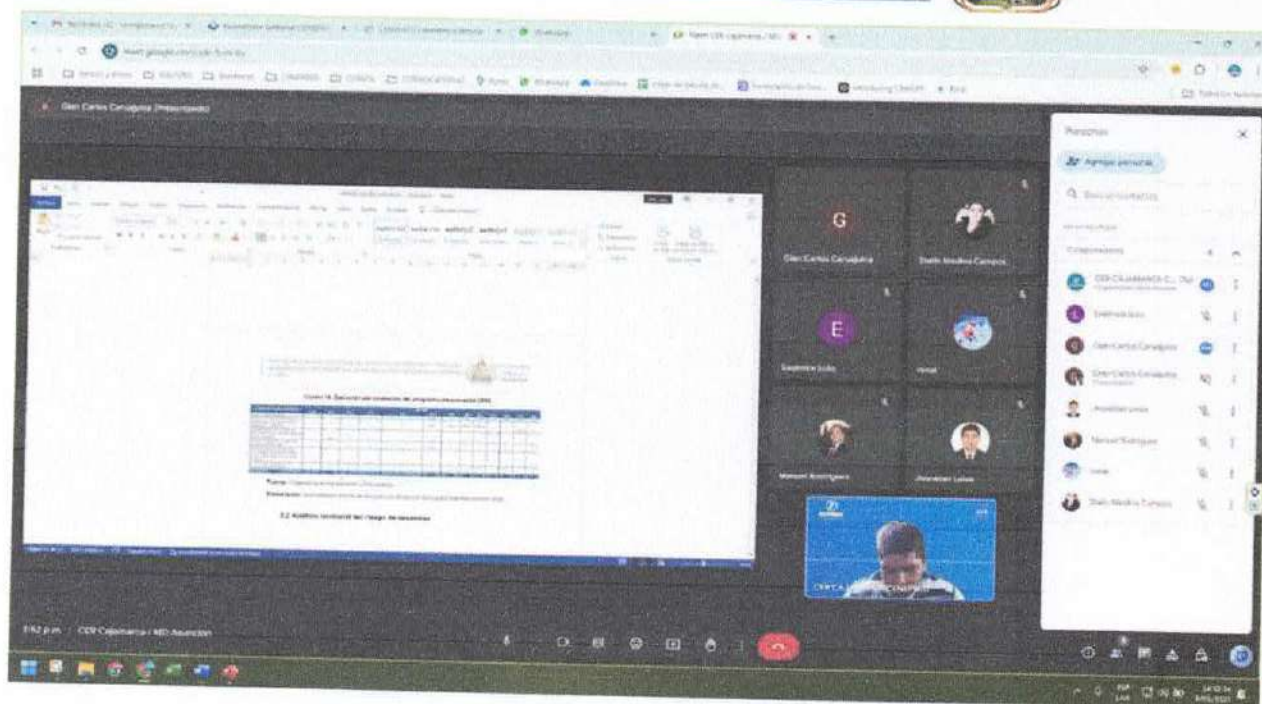
ANEXO N°03: REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE ASUNCIÓN 2025- 2030.



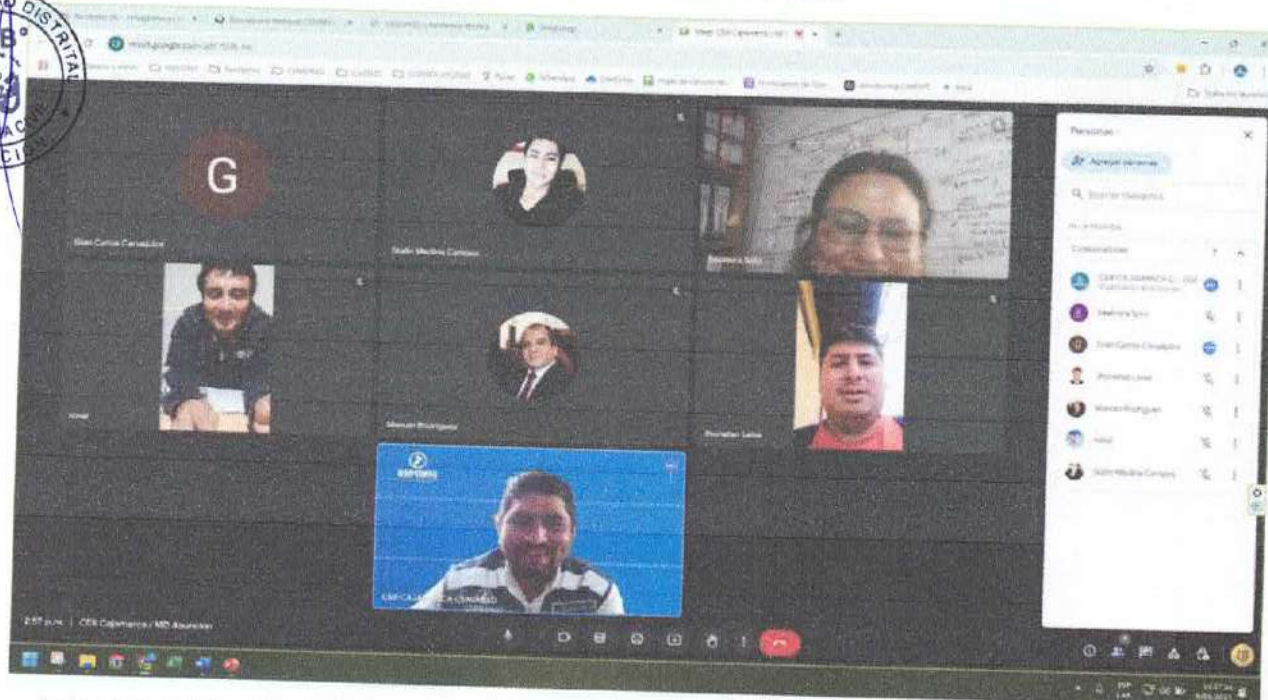
Fotografía 1: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 07 de marzo del 2025.



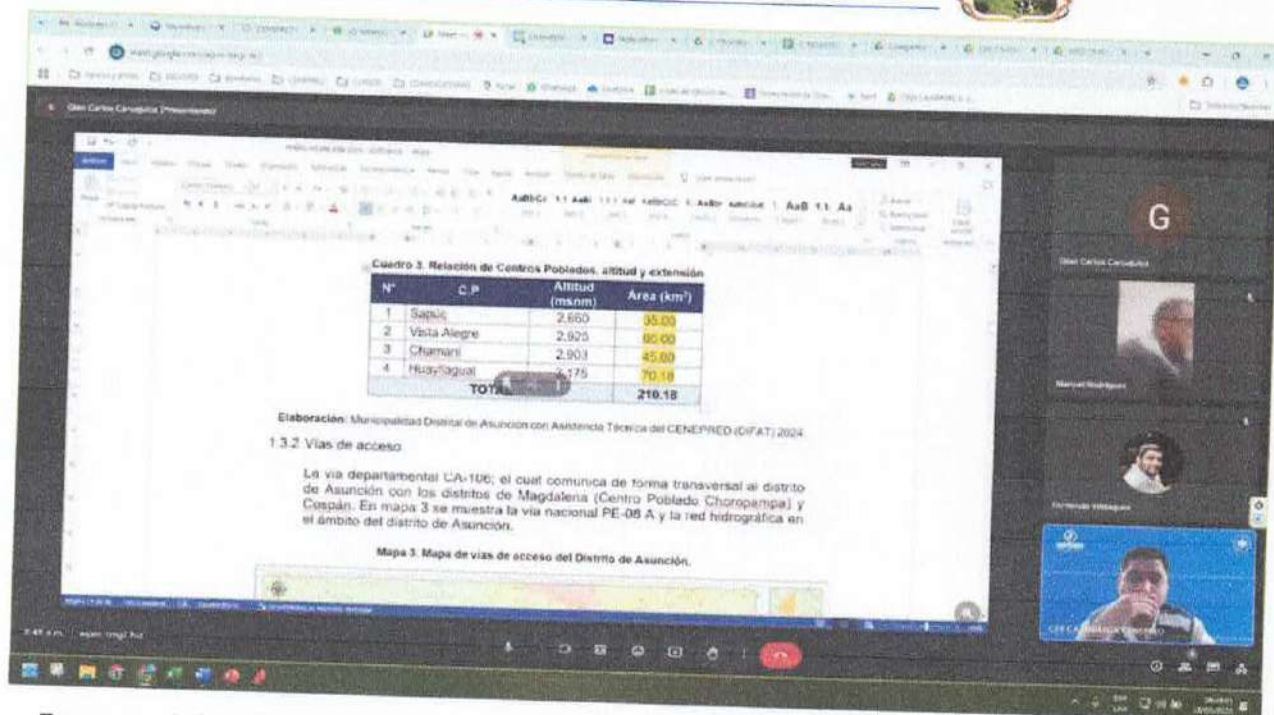
Fotografía 2: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 07 de marzo del 2025.



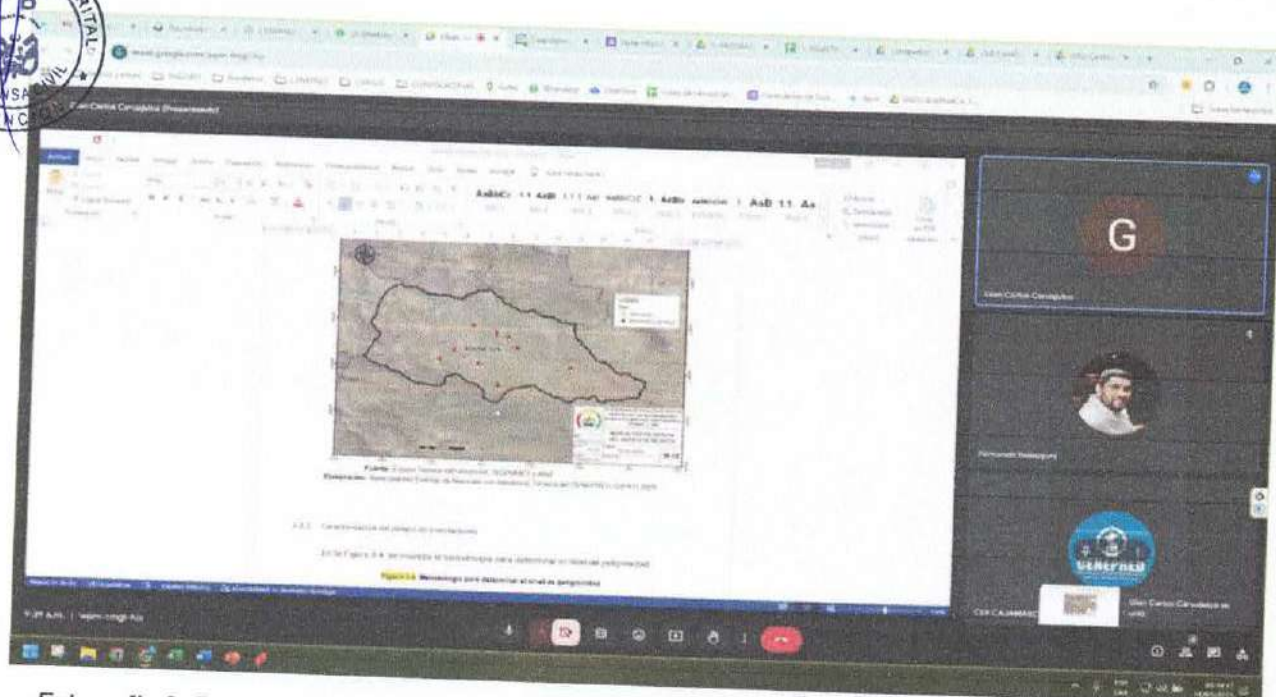
Fotografía 3: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 07 de marzo del 2025.



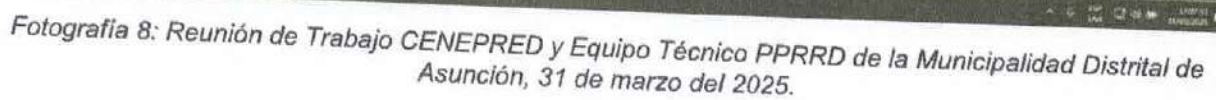
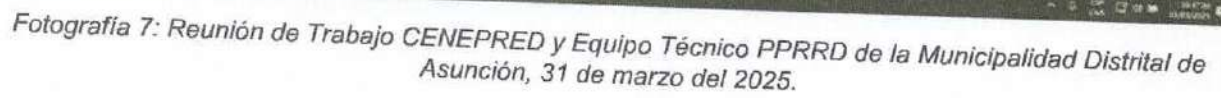
Fotografía 4: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 07 de marzo del 2025.

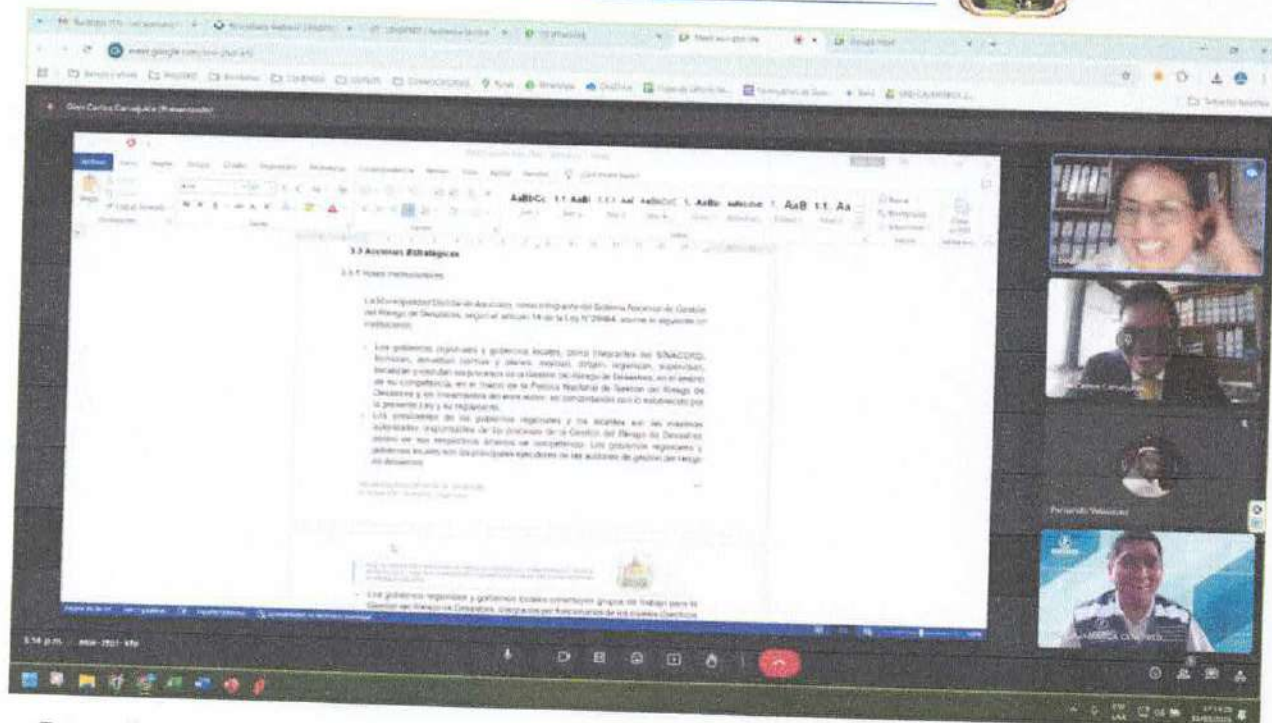


Fotografía 5: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 18 de marzo del 2025.

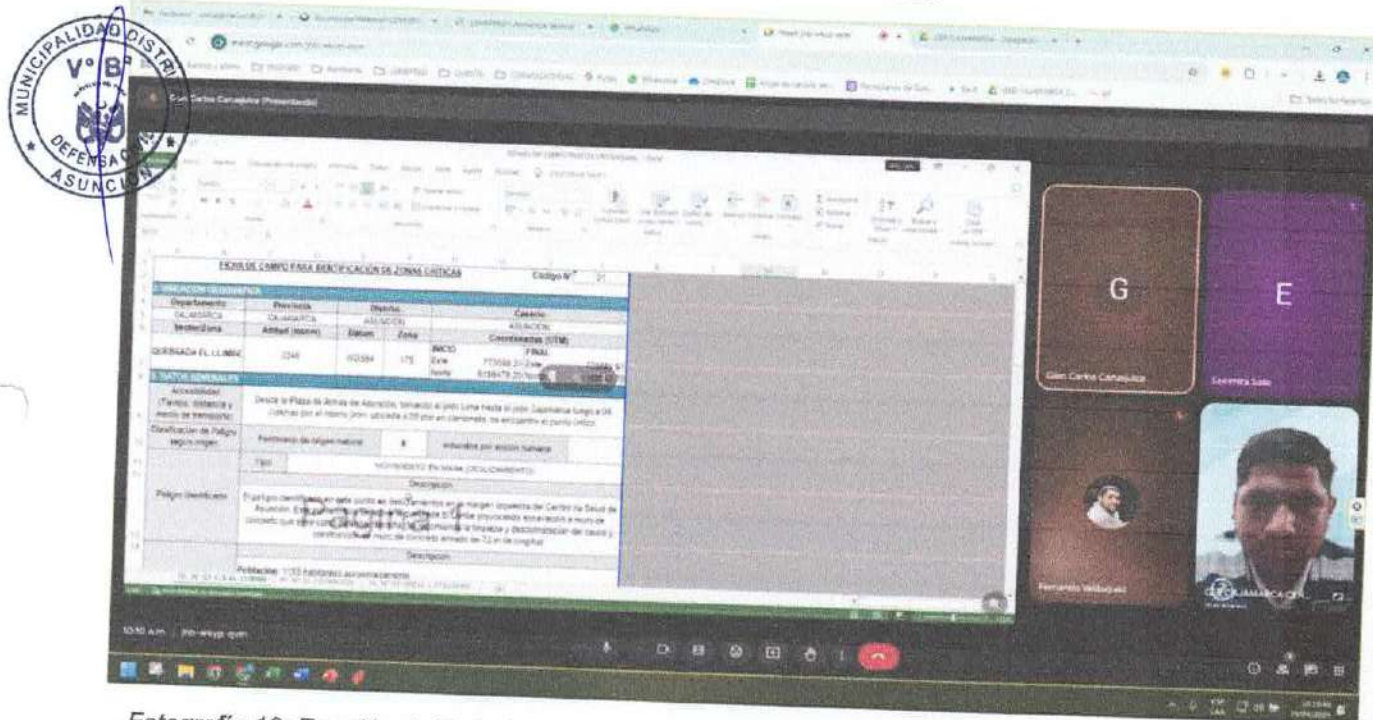


Fotografía 6: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 18 de marzo del 2025.

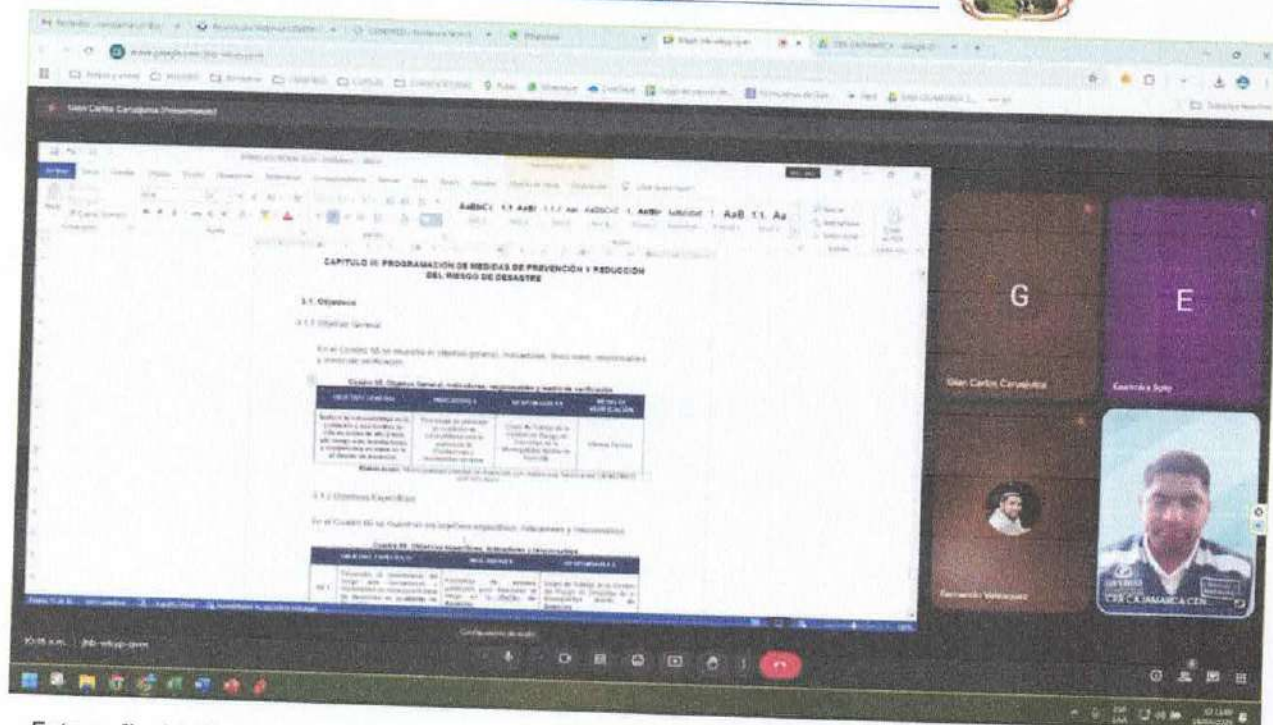




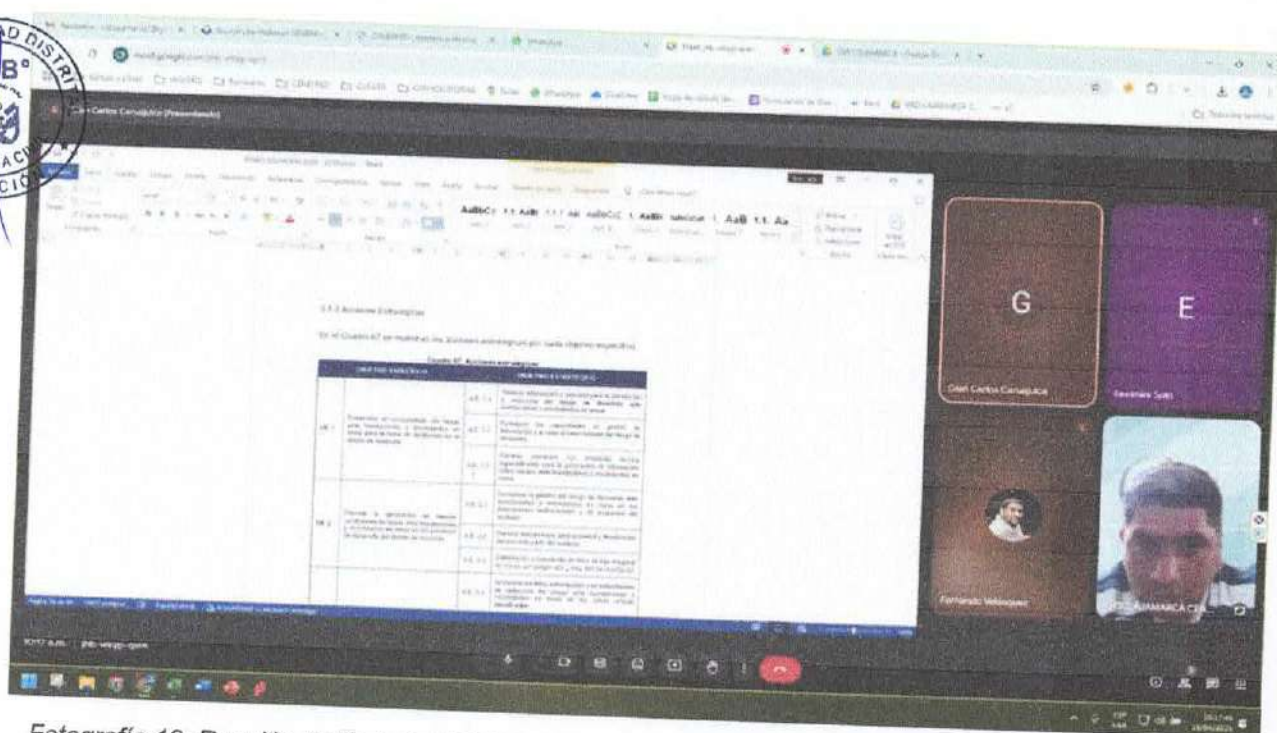
Fotografía 9: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 31 de marzo del 2025.



Fotografía 10: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 15 de abril del 2025.



Fotografía 11: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 15 de abril del 2025.



Fotografía 12: Reunión de Trabajo CENEPRED y Equipo Técnico PPRD de la Municipalidad Distrital de Asunción, 15 de abril del 2025.



ANEXO N°04: ACTAS DE REUNIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE ASUNCIÓN 2025- 2030.





ACTA DE REUNION		AR-01-2025
Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD Asunción 2025 – 2030.		
DATOS DE LA REUNION		
Descripción:	Reunión con Miembros del ET – GRD, responsables de la elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.	
Lugar:	Auditorio de la Municipalidad Distrital de Asunción	
Fecha:	07 de marzo de 2025	
Tiempo de reunión:	Hora de inicio	Hora de termino
	10:00 a.m.	12:00 p.m.
PARTICIPANTES		
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Gian Carlos Caruajulca Ruiz	Secretaría Técnica del Grupo de Trabajo de la GRD – MDA.	
Edelmira Elizabeth Soto Raico	Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial – MDA.	
Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez	Subgerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA.	
Jhonatan Alexis Leiva Díaz	Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA.	
Samner Stalin Medina Campos	Subgerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA.	
Héctor Fernando Velásquez Jave	Especialista GRD – CENEPRED.	
AGENDA:		
Asistencia técnica por parte del Ing. Héctor Fernando Velásquez Jave, Especialista en GRD del CENEPRED, en la elaboración del PPRD del Distrito de Asunción 2025 – 2030, con la finalidad de tomar acuerdos y determinar responsables del desarrollo del CAPITULO I y CAPITULO II.		
ACUERDOS	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1. Recabar información del CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES, CAPITULO II .	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	18/03/2025
2. Recabar información del CAPITULO II – 2.1.2 Capacidad operativa Institucional: - Matriz estudios, recursos humanos y recursos logísticos - Matriz estado situacional de GRD	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	18/03/2025
3. Revisar la base de datos Oficial de la oficina de defensa Civil, respecto a las emergencias y daños del Distrito de Asunción en base al SINPAD, a fin de definir los peligros a priorizar en el plan.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	Próxima reunión

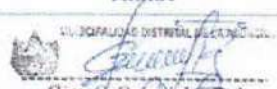




ACTA DE REUNIÓN		AR-02-2025	
Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD Asunción 2025 – 2030.			
DATOS DE LA REUNION			
Descripción:	Reunión con Miembros del ET – GRD, responsables de la elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.		
Lugar:	Auditorio de la Municipalidad Distrital de Asunción		
Fecha:	18 de marzo de 2025		
Tiempo de reunión:	Hora de inicio	09:00 a.m.	Hora de termino 11:00 p.m.
PARTICIPANTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	
Gian Carlos Caruajulca Ruiz	Secretaria Técnica del Grupo de Trabajo de la GRD – MDA.		
Edelmira Elizabeth Soto Raico	Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial – MDA.		
Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez	Subgerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA.		
Jhonatan Alexis Leiva Díaz	Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA.		
Hamner Stalin Medina Campos	Subgerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA.		
Nestor Fernando Velásquez Jave	Especialista GRD – CENEPRED.		
AGENDA:			
- Definir los peligros que serán priorizados en el PPRD Asunción 2030 - Coordinar sobre las visitas a puntos críticos			
ACUERDOS	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	
1. Los peligros que se priorizaran en el plan son: Inundaciones y movimientos en masa	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	31/03/2025	
2. Se realizarán las visitas de acuerdo a los peligros priorizados. Participaran la comisión: Defensa Civil. Él deberá elaborar un cronograma de comisión de servicios.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	31/03/2025	





ACTA DE REUNIÓN		AR-03-2025	
Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD Asunción 2025 – 2030.			
DATOS DE LA REUNION			
Descripción:	Reunión con Miembros del ET – GRD, responsables de la elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.		
Lugar:	Auditorio de la Municipalidad Distrital de Asunción		
Fecha:	31 de marzo de 2025		
Tiempo de reunión:	Hora de inicio	09:30 a.m.	Hora de termino
			11:30 p.m.
PARTICIPANTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	
Gian Carlos Caruajulca Ruiz	Secretaría Técnica del Grupo de Trabajo de la GRD – MDA.		
Edelmira Elizabeth Soto Raico	Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial – MDA.		
Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez	Subgerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA.		
Ithonatan Alexis Leiva Díaz	Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA.		
Hariner Stalin Medina Campos	Subgerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA.		
Restor Fernando Velásquez Jave	Especialista GRD – CENEPRED.		
AGENDA:			
Asistencia técnica por parte del Ing. Héctor Fernando Velásquez Jave, Especialista en GRD del CENEPRED, en la elaboración del PPRD del Distrito de Asunción 2025 – 2030, con la finalidad de recabar información del PPRD 2030 en la etapa: aspectos generales y diagnóstico.			
ACUERDOS	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	
1. Alcanzar las actas de reunión del equipo técnico encargado de la elaboración del PPRD. 2. Describir los planes: ROF, los OBJETIVOS Y ACCIONES RELACIONADAS A LA GRD.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	15/04/2025	
3. Actualizar mapa de ubicación distrital. 4. Elaborar mapa de red vial donde se observe las vías departamentales y locales que pasen por el distrito de Asunción y detallar en cuadro las vías departamentales y locales. 5. Actualizar mapa climático del distrito de Asunción y describir las unidades climáticas. 6. Actualizar mapa de red hidrográfica del distrito de Asunción y describir las redes hidrográficas.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	15/04/2025	





7. Actualizar mapa de geología del Distrito de asunción y describir las unidades de geología.		
8. Actualizar mapa de geomorfología del Distrito de Asunción y describir las unidades de geomorfología.		
9. Actualizar mapa de cobertura vegetal del Distrito de Asunción y describir las unidades de cobertura vegetal.		

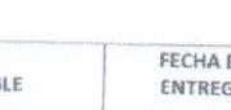
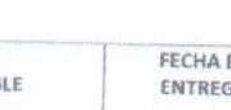




ACTA DE REUNIÓN		AR-04-2025
Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD Asunción 2025 – 2030.		
DATOS DE LA REUNIÓN		
Descripción:	Reunión con Miembros del ET – GRD, responsables de la elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.	
Lugar:	Auditorio de la Municipalidad Distrital de Asunción	
Fecha:	15 de abril de 2025	
Tiempo de reunión:	Hora de inicio	10:00 a.m.
	Hora de término	12:00 p.m.
PARTICIPANTES		
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Gian Carlos Caruajulca Ruiz	Secretaría Técnica del Grupo de Trabajo de la GRD – MDA.	
Edelmira Elizabeth Soto Raico	Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial – MDA.	
Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez	Subgerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA.	
Jonathan Alexis Leiva Díaz	Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA.	
Harmer Stalin Medina Campos	Subgerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA.	
Néstor Fernando Velásquez Jave	Especialista GRD – CENEPRED.	
AGENDA:		
Elaboración de matriz de formulación		
ACUERDOS	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
- Identificación de puntos críticos y plantear las medidas estructurales con el respaldo de la Unidad Formuladora.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	29/05/2025
- Implementar medidas no estructurales en el marco de los instrumentos de planificación institucional y territorio del distrito.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	29/05/2025





		ACTA DE REUNIÓN		AR-05-2025
		Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD Asunción 2025 – 2030.		
DATOS DE LA REUNIÓN				
Descripción:	Reunión con Miembros del ET – GRD, responsables de la elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.			
Lugar:	Auditorio de la Municipalidad Distrital de Asunción			
Fecha:	15 de abril de 2025			
Tiempo de reunión:	Hora de inicio	02:00 p.m.	Hora de termino	04:00 p.m.
PARTICIPANTES				
NOMBRES Y APELLIDOS		CARGO	FIRMA	
Gian Carlos Caruajulca Ruiz		Secretaria Técnica del Grupo de Trabajo de la GRD – MDA.	 	
Edelmira Elizabeth Soto Raico		Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial – MDA.	 	
Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez		Subgerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA.	 	
Johatan Alexis Leiva Díaz		Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA.	 	
Wagner Stalin Medina Campos		Subgerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA.	 	
Néstor Fernando Velásquez Jave		Especialista GRD – CENEPRED.	 	
AGENDA:				
Programación de Inversiones				
ACUERDOS		RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	
- Realizar una correcta programación de actividades, así como el financiamiento en los diferentes proyectos que se proyecten.		Gian Carlos Caruajulca Ruiz	29/05/2025	
- Asegurar la implementación del plan con medidas tangibles y propuestas sostenibles.		Gian Carlos Caruajulca Ruiz	29/05/2025	





		ACTA DE REUNIÓN		AR-06-2025
		Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD Asunción 2025 – 2030.		
DATOS DE LA REUNIÓN				
Descripción:	Reunión con Miembros del ET – GRD, responsables de la elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.			
Lugar:	Auditorio de la Municipalidad Distrital de Asunción			
Fecha:	29 de mayo de 2025			
Tiempo de reunión:	Hora de inicio	8:00 a.m.	Hora de término	10:00 a.m.
PARTICIPANTES				
NOMBRES Y APELLIDOS		CARGO	FIRMA	
Gian Carlos Caruajulca Ruiz		Secretaria Técnica del Grupo de Trabajo de la GRD – MDA.	 Gian C. Caruajulca Ruiz	
Edelmira Elizabeth Soto Raico		Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial – MDA.	 Ing. E.L. Soto Raico	
Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez		Subgerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA.	 Sr. Rodríguez Gutiérrez	
Nathan Alexis Leiva Díaz		Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA.	 N. Leiva Díaz	
Héctor Stalin Medina Campos		Subgerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA.	 H. Medina Campos	
Néstor Fernando Velásquez Jave		Especialista GRD – CENEPRED.	 N. Velásquez Jave	
AGENDA:				
- Levantamiento de observaciones del plan.				
ACUERDOS		RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	
- Las fichas de campo adecuar a un formato de acuerdo a lo establecido con descripción y fotografías legibles.		Gian Carlos Caruajulca Ruiz	09/06/2025	





ACTA DE REUNIÓN		AR-07-2025	
Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD Asunción 2025 – 2030.			
DATOS DE LA REUNIÓN			
Descripción:	Reunión con Miembros del ET – GRD, responsables de la elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.		
Lugar:	Auditorio de la Municipalidad Distrital de Asunción		
Fecha:	09 de Junio de 2025		
Tiempo de reunión:	Hora de inicio	03:00 p.m.	Hora de término
			05:00 p.m.
PARTICIPANTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	
Gian Carlos Caruajulca Ruiz	Secretaría Técnica del Grupo de Trabajo de la GRD – MDA.		
Edelmira Elizabeth Soto Raico	Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial – MDA.		
Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez	Subgerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA.		
Jhonatan Alexis Leiva Díaz	Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA.		
Amner Stalin Medina Campos	Subgerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA.		
Néstor Fernando Velásquez Jave	Especialista GRD – CENEPRED.		
AGENDA:			
- Adecuar los planos en formatos en su tamaño real			
ACUERDOS	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA	
- Adecuar los planos en el formato 08.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	19/06/2025	
- Realizar el resumen general en el formato 09.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	19/06/2025	





ACTA DE REUNIÓN		AR-08-2025
Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD Asunción 2025 – 2030.		
DATOS DE LA REUNIÓN		
Descripción:	Reunión con Miembros del ET – GRD, responsables de la elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.	
Lugar:	Auditorio de la Municipalidad Distrital de Asunción	
Fecha:	04 de Julio de 2025	
Tiempo de reunión:	Hora de inicio	Hora de termino
	10:30 a.m.	12:30 p.m.
PARTICIPANTES		
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Gian Carlos Caruajulca Ruiz	Secretaria Técnica del Grupo de Trabajo de la GRD – MDA.	
Edelmira Elizabeth Soto Raico	Subgerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial – MDA.	
Segundo Manuel Rodríguez Gutiérrez	Subgerente de Desarrollo Social y Cultural – MDA.	
Donatan Alexis Leiva Díaz	Subgerente de Desarrollo Económico, Medio Ambiente y Servicios Públicos – MDA.	
Hamner Stalin Medina Campos	Subgerente de Planeamiento y Presupuesto – MDA.	
Néstor Fernando Velásquez Jave	Especialista GRD – CENEPRED.	
AGENDA:		
- Presentación final de PPRD 2025 – 2030.		
ACUERDOS	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
- Adecuar el PPRD a un formato adecuado para sustentar ante el Concejo Municipal para su aprobación.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	29/07/2025
- Presentar ante el CENEPRED el formato del PPRD para su validación y aprobación del plan.	Gian Carlos Caruajulca Ruiz	29/07/2025





ANEXO N°05: REGISTRO FOTOGRÁFICO DE VISITAS DEL EQUIPO TÉCNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ASUNCIÓN A LAS ZONAS CRÍTICAS DE INUNDACIÓN Y DESLIZAMIENTOS EN EL DISTRITO DE ASUNCIÓN

VISITA ZONA CRITICA N° 1: QUEBRADA EL LLIMBE.



VISITA ZONA CRITICA N° 2: SECTOR CAPAROSA





VISITA ZONA CRITICA N° 3: QUEBRADA CATILLAMBI



VISITA ZONA CRITICA N° 4: I.E. CHUACHI





VISITA ZONA CRITICA N° 5: I.E. 82039 RINCONADA



VISITA ZONA CRITICA N° 6: BARRIO EL PORVENIR





VISITA ZONA CRITICA N° 7: LADERAS CASERÍO CHIM CHIM

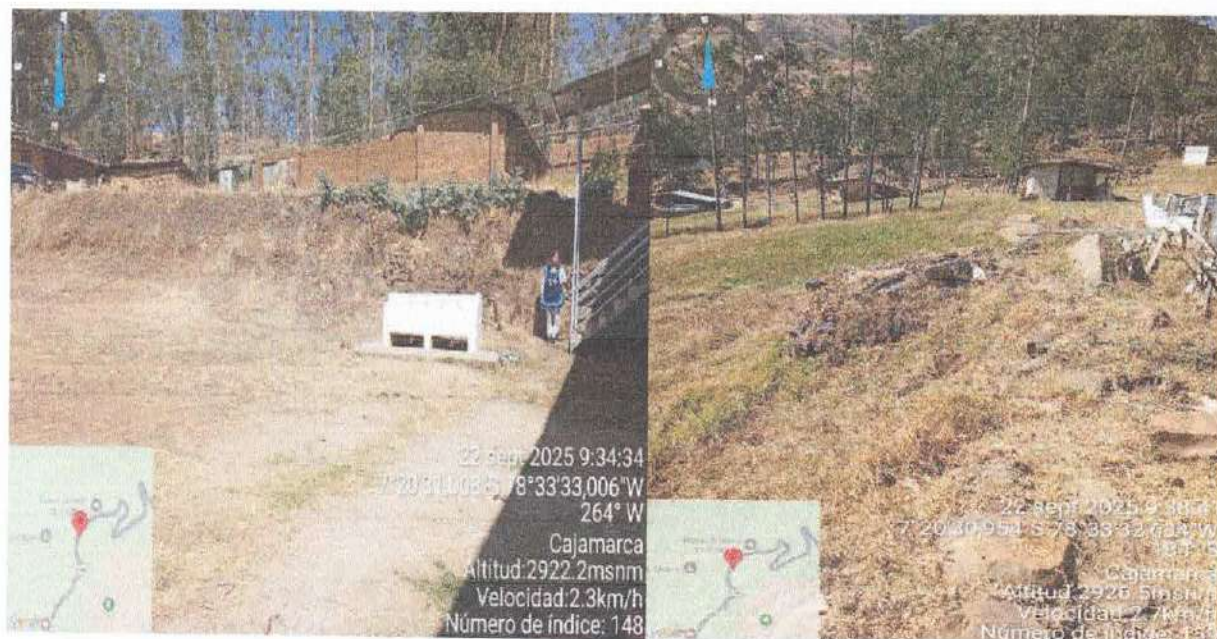


VISITA ZONA CRITICA N° 8: I.E. INICIAL CRUZ DE HUATUN





VISITA ZONA CRITICA N° 9: I.E. INICIAL VISTA ALEGRE



VISITA ZONA CRITICA N° 10: QUEBRADA LA TRANCA. CP. SAPUC.





VISITA ZONA CRITICA N° 11: LADERAS CASERÍO EL SURO



VISITA ZONA CRITICA N° 12: QUEBRADA RACRA, ASUNCIÓN.

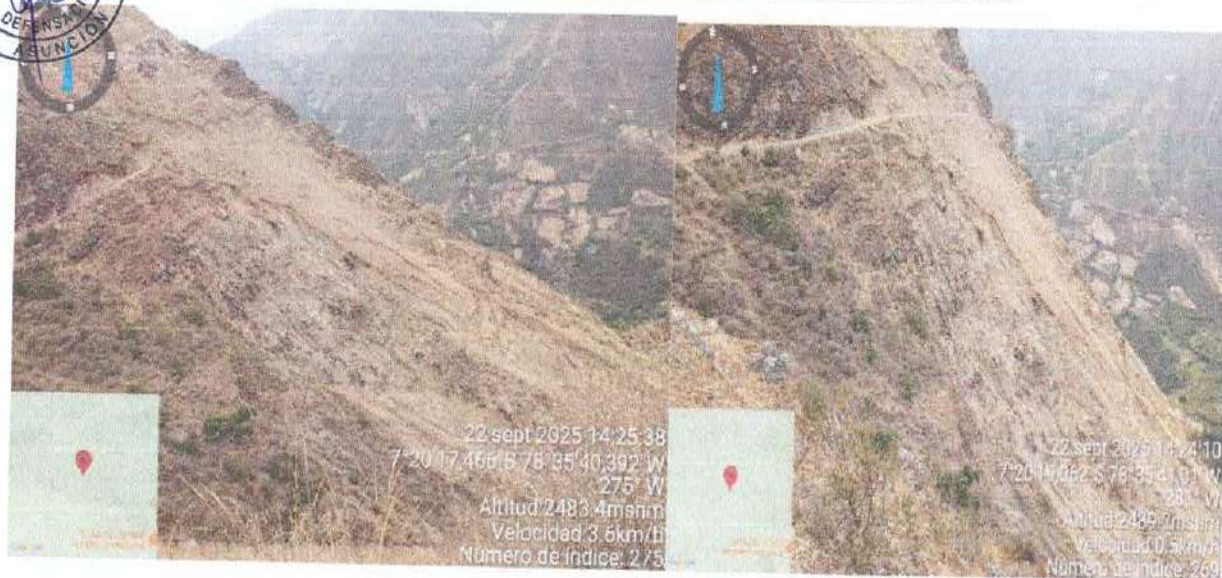




VISITA ZONA CRITICA N° 13: QUEBRADA SAN MIGUEL MATARITA



VISITA ZONA CRITICA N° 14: LADERAS CASERÍO SAUSALITO





VISITA ZONA CRITICA N° 15: TAMBO VISTA ALEGRE



VISITA ZONA CRITICA N° 16: TROCHA CHAMANI





ANEXO N°06: FICHAS DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS DE INUNDACIONES Y DESLIZAMIENTOS

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

01

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío		
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		ASUNCIÓN		
Sector/Zona	Altitud (manm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
QUEBRADA EL LLIMBE	2248	WGS84	17S	INICIO	Este: 775875.58 Norte: 9188108.56	
				FINAL	Este: 773684.91 Norte: 9189542.70	
						
II. DATOS GENERALES				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando el jirón Lima hasta el jirón Cajamarca luego a 04 cuadras por el mismo jirón, ubicada a 05 min en camioneta, se encuentra el punto crítico.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana			
Peligro identificado	Tipo	MOVIMIENTO EN MASA (DESLIZAMIENTO)				
	Descripción					
	El peligro identificado en este punto es deslizamientos en la margen izquierda del Centro de Salud de Asunción. Este punto crítico se activa la quebrada El Limbe provocando socavación a muro de concreto que sirve como defensa ribereña.					
	Descripción					
Elementos en riesgo (Descripción y cantidad)	Población: 35 habitantes aproximadamente					
	Viviendas: 10 viviendas expuestas					
	Instituciones: 01 Centro de Salud					
	Otros:					
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
 						
III. DE LA INTERVENCIÓN						
3.1. Descripción				3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad del Centro de Salud.				Evitar socavación en cimentación de muro que sirve como defensa ribereña. Proteger la defensa ribereña del margen izquierdo del Centro de Salud.		
3.3. Plazo de Ejecución		3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento		3.6. Inversión
06 meses		1155 habitantes		Proyecto de Inversión Pública		S/ 1,500,000.00
3.7. Observaciones						
Medidas Estructurales				Medidas no Estructurales		
1. Recuperación de fondo de cauce con construcción de colchón gavión. (L= 72 ml.).				1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de muro de contención de concreto armado como defensa ribereña. (L= 72 ml.). Margen derecha.				2. Colocar anuncios de zona en riesgo de deslizamiento.		
				3. Señalización de prohibido el ingreso peatonal y de vehículo de ambulancia por esa cuadra del Centro de Salud.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombre y Apellido:				Firma:		Fecha:
GIAN CARLOS CARUAJULCA RUIZ						19/02/2025





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N° 02

UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito	Casero	Croquis de Ubicación	
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN	CHIQVILDO		
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
QUEBRADA CAPAROSA	2309	WGS84	17S	INICIO Este: 774899.28 Norte: 9189344.45 FINAL Este: 774927.04 Norte: 9189426.83	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la trocha hacia el caserio Cochapampa, ubicada a 05 min en camioneta, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTO EN MASA (DESLIZAMIENTO)			
	Descripción	El peligro identificado en este punto es deslizamientos. En este punto crítico se activa la quebrada Caparosa provocando el deslizamiento de tierra año por año.			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población:				
	Viviendas:				
	Instituciones:				
	Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de la vía.			Evitar deslizamiento de grandes masas de tierra, con muros gaviones y drenaje transversal en el talud inestable. Proteger		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión		
06 meses	326 habitantes	Proyecto de Inversión Pública	5/ 1,000,000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con colchón gavión. (L= 50 ml.)			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de muro tipo gavión como estabilizador de talud. (L= 100 ml.).			2. Colocar anuncios de zona en riesgo de deslizamiento.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJULCA RUIZ				19/02/2025	





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

03

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito	Casero	Croquis de Ubicación	
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN	CATILLAMBI		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
QUEBRADA LA COCHA	2296	WGS84	17S	INICIO Este: 768722.22 Norte: 9190067.12 FINAL Este: 768421.12 Norte: 9190021.04	
II. DATOS GENERALES				IV REGISTRO FOTOGRAFICO	
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el caserio San Miguel, luego tomar la trocha CA-1415 que va a Mollepata y Catillambi, ubicado a 45 minutos, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACION			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es inundación por desborde de quebrada. En este punto crítico se activa la quebrada La Cocha provocando desborde de quebrada e inundando en el año 2023 a la I.E. N° 82127 de Catillambi.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 12 personas				
	Viviendas: 03 viviendas, 01 casa comunal y 01 casa JASS.				
	Instituciones: I.E. N° 82127				
Otros:					
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO
		X			
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.			Evitar futuras inundaciones. Proteger con muros gaviones y drenaje transversal en el talud inestable.		





3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión
03 meses	157 habitantes	Proyecto de Inversión Pública	S/ 550,000.00
3.7. Observaciones			
Medidas Estructurales		Medidas no Estructurales	
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con colchón gavión. (L= 350 ml.)		1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.	
2. Construcción de muro de concreto ciclopeo en ambas márgenes, (L= 700 ml.).		2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación	
IV. DATOS DEL PROFESIONAL			
Nombre y Apellido:	Firma:	Fecha:	
GIAN CARLOS GARUAJULCA RUIZ		18/02/2025	





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código Nº 04

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Casero	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		CHUACHI	
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
I.E N° 82130 CHUACHI	2175	WGS84	17S	INICIO Este: 771304.77 Norte: 9190435.81	
II. DATOS GENERALES					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el sector Salebamba, luego tomar la trocha CA-1416 que va al Caserio Chuachi, ubicado a 30 minutos, se encuentra el punto crítico.				Muro provisional
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACION			2
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es inundación por lluvias. En este punto crítico se recoge el agua de las lluvias provocando el colapso del muro e inundando a la I.E N° 82130 CHUACHI				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				Altitud: 2175 msnm Población: 5 personas Número de índice: 201
	Población: 8 personas				
	Viviendas: 02				
	Instituciones: I.E N° 82130 CHUACHI				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO		ALTO		
			X		
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar un sistema de drenaje adecuado para reducir la presión del agua en el terreno para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas e institución educativa			Evitar futuras inundaciones con muros gaviones y drenaje transversal en el talud inestable. Proteger		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión	
03 meses	88 habitantes		Proyecto de Inversión Pública	S/ 400,000.00	
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada		
			2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJULCA RUIZ				19/02/2025	

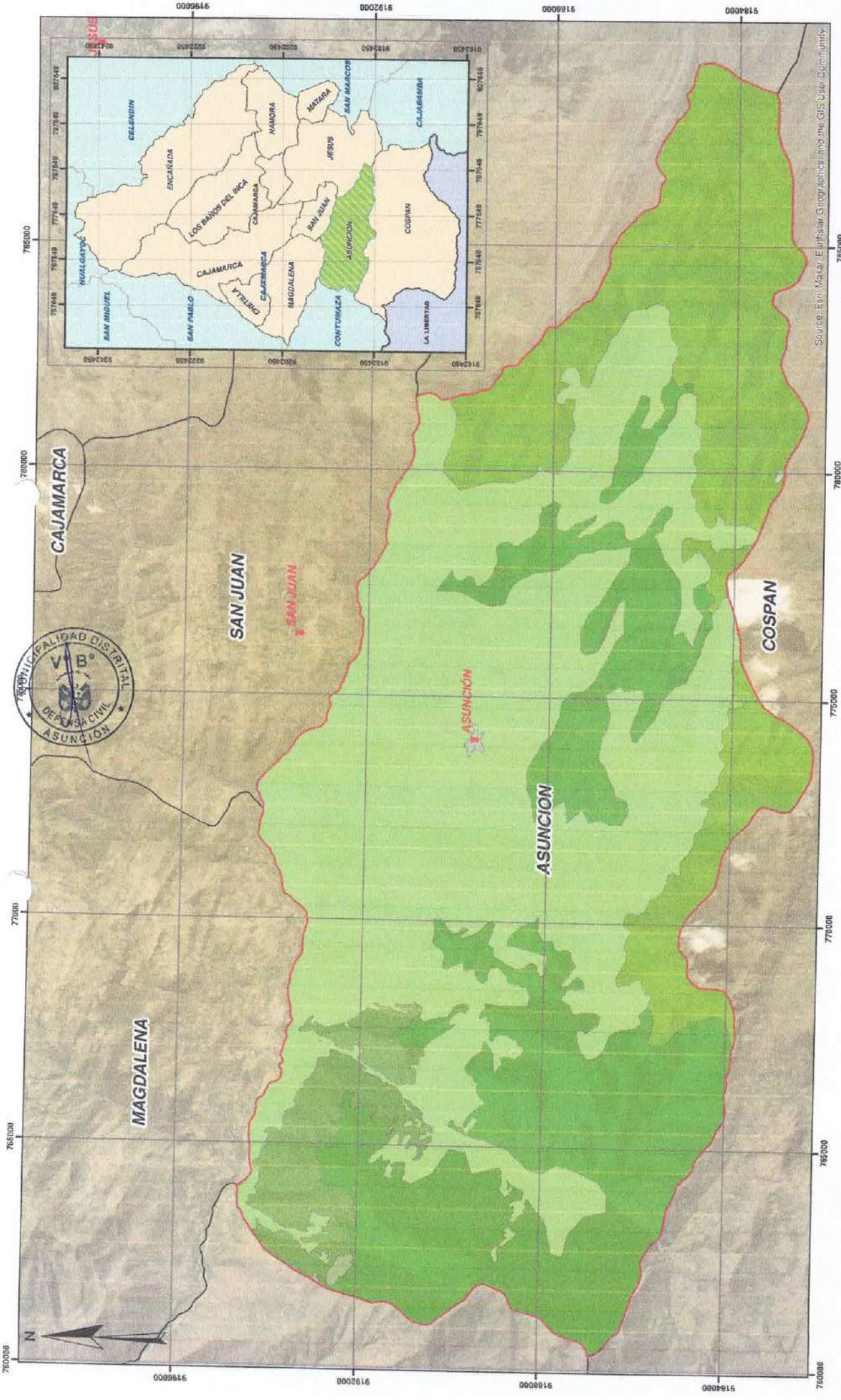




FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N° 05

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		RINCONADA	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Detum	Zona	Coordenadas (UTM)	
I.E. N° 82039 - RINCONADA	2719	WGS84	17S	INICIO Este: 768722.22 Norte: 9190057.12	
II. DATOS GENERALES					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el Caserío chiquillo luego tomar la trocha CA-1433 que va al caserío la Rinconada, ubicado a 30 minutos, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTO DE MASA			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es movimiento de masas, ubicado en la parte baja de la trocha carrocable la Rinconada y la losa deportiva de la I.E. N° 82039. Este punto crítico se da producto de un asentamiento de un terreno, provocando deslizamiento del talud.				
	Descripción				
	Población: 6 personas				
Personas Expuestas (Exposición y cantidad)	Viviendas: 01 viviendas				
	Instituciones: I.E. N° 82039				
	Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO
					X
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar un muro de contención para evitar el asentamiento del terreno y con ello salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas e institución educativa.			Evitar futuros movimientos de masa muros de contención y drenaje transversal en el talud inestable. Proteger con		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión		
02 meses	289 habitantes	Proyecto de Inversión Pública	S/ 80,000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de muro de concreto ciclopeo, (L=24 m.).			1. Adecuada sistema de drenaje 2. Colocar anuncios de zona en riesgo por movimiento de masa.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJA LCA RUIZ				10/02/2025	



Leyenda

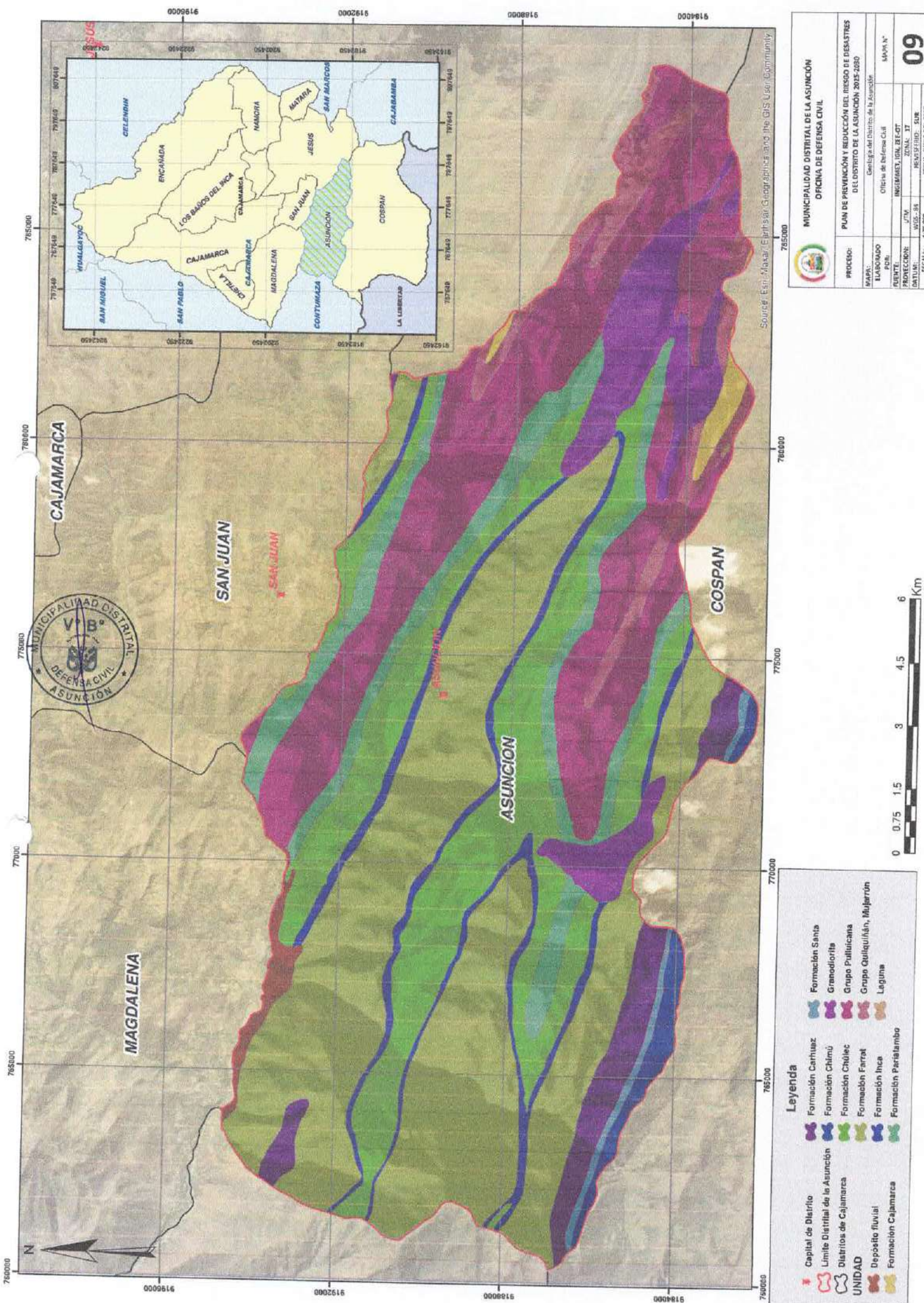
	Capital de Distrito		Lagunas, lagos y cochas
	Límite Distrital de la Asunción		Matorral arbustivo
	Distritos de Cajamarca		Plantación Forestal
			Plantación Forestal

CobVeg2013

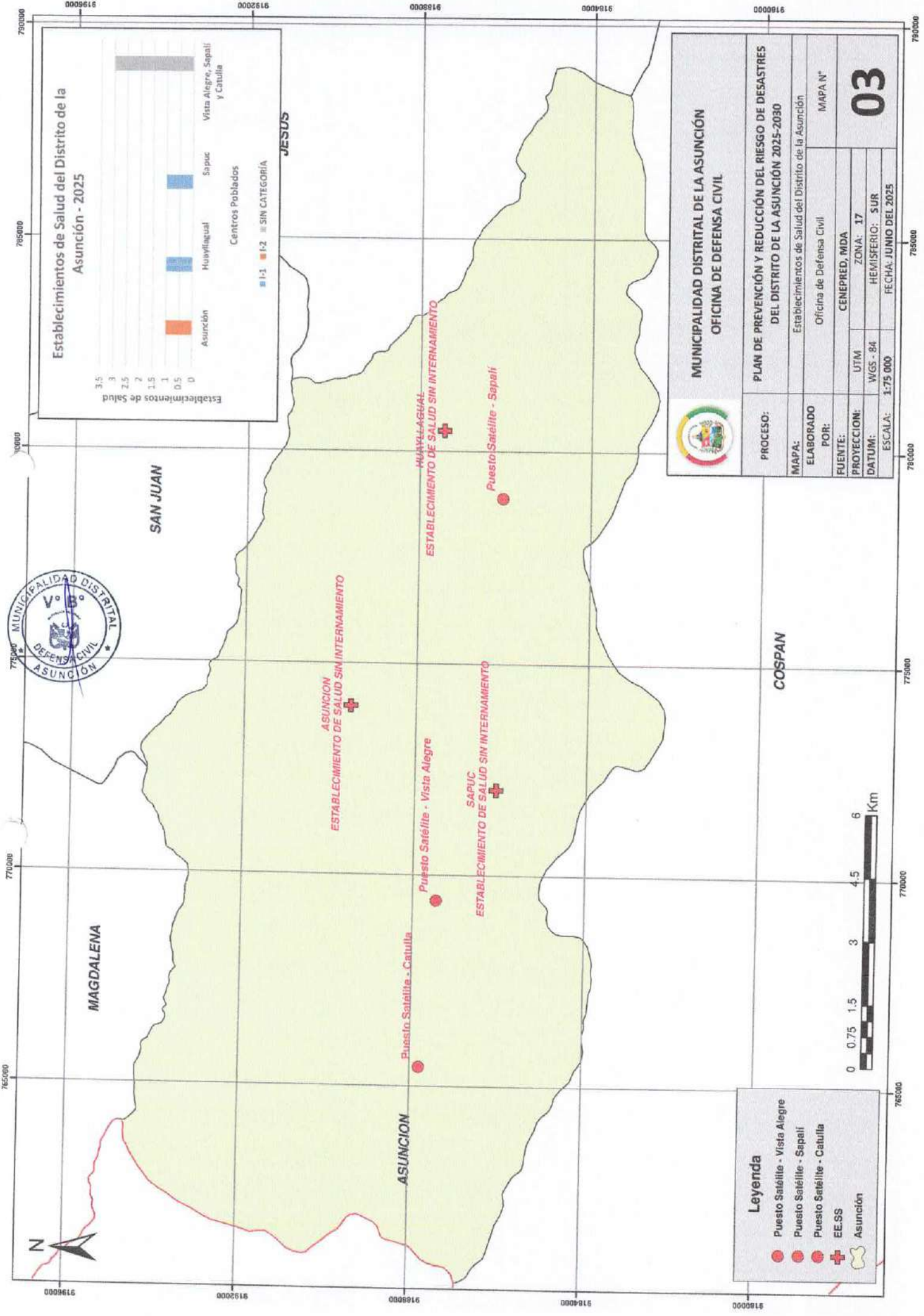
	Agricultura costera y andina
	Ata urbana
	Bosque seco de montaña

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCION
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCION 2023-2030 Colaboración Voluntaria del Distrito de la Asunción	
MAPA: ELABORADO POR: Oficina de Defensa Civil	MAPA N°: 11
FUENTE: UTM: MINAM, IGN, ZEE-OT	ESCALA: 1:25 000
PROYECCIÓN: WGS-84	FECHA: JUNIO DEL 2023
DATUM: UTM	FECHA: JUNIO DEL 2023



		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN OFICINA DE DEFENSA CIVIL			
PROCESO:				PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2015-2030	
MAPA:				Geología del Distrito de la Asunción	
ELABORADO POR:				Oficina de Defensa Civil	
FECHA:				INGENIERÍA, DISEÑO Y EJECUT	
PROTECCIÓN:				JTM	
DATUM:				WGS-84	
ESCALA:				1:25,000	



Establecimientos de Salud del Distrito de la Asunción - 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030			
MAPA:	Establecimientos de Salud del Distrito de la Asunción			
ELABORADO POR:	Oficina de Defensa Civil		MAPA N°	
FUENTE:	CENEPRED, MDA		03	
PROYECCION:	UTM	ZONA: 17		
DATUM:	WGS - 84	HEMISFERIO: SUR		
ESCALA:	1:75 000	FECHA: JUNIO DEL 2025		



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N° 06

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Barrio	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		EL PORVENIR	
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
TALUD GRAS SINTETICO	2225	WGS84	17S	INICIO Este: 768722.22 Norte: 9190067.12	
II. DATOS GENERALES					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 carretera Choropampa-asunción, a 2 minutos de la plaza de armas de dicho distrito, está ubicada la zona crítica.				CONSTRUCCIÓN DE TALUD 22 sept 2025 15:19:17 7° 19' 23.028" S 76° 53' 51.00" W Altitud: 2000 Asunción Cajamarca Altitud: 2225 (Sintético) Velocidad: 2.00 m/s Número de fotos: 264
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTO DE MASA			Talud inestable 22 sept 2025 15:20:55 7° 19' 23.028" S 76° 53' 51.00" W Altitud: 2000 Asunción Cajamarca Altitud: 2225 (Sintético) Velocidad: 2.00 m/s Número de fotos: 264
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es es movimiento de masa por infiltración de agua. Este punto crítico se activa durante los meses de invierno debido a la falta de drenaje en la zona				
	Descripción				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 20 personas			Talud inestable 22 sept 2025 15:20:55 7° 19' 23.028" S 76° 53' 51.00" W Altitud: 2000 Asunción Cajamarca Altitud: 2225 (Sintético) Velocidad: 2.00 m/s Número de fotos: 264	
	Viviendas: 05 viviendas				
	Instituciones: NINGUNA				
	Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO
			X		
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de drenaje longitudinal y la construcción de talud/ Banquetas para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas y el libre tránsito de la vía CA-106			Evitar futuras asentamientos o movimientos de masa. Proteger con banquetas y drenaje transversal en el talud inestable.		
3.3. Plazo de Ejecución		3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión
02 meses		1155 habitantes		Proyecto de Inversión Pública	5/ 120,000.00
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de talud/banquetas. (L= 45 m.)			2. Colocar anuncios de zona en riesgo por movimiento de masa		
2. Construcción de drenaje longitudinal. (L= 45 m.).					
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJA JULCA RUIZ				29/05/2025	



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

07

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		CHIM CHIM	
Sección/Zona	Altitud (manm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
CHIM CHIM	3382.4	WGS84	175	INICIO Este: 781305.15 Norte: 9186191.83	
II. REGISTRO FOTOGRÁFICO					
Acreditación (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el caserío Chiquilco, luego tomar la trocha CA-1433 que va a el caserío Chiquilco, ubicado a 60 minutos en camioneta, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTO DE MASA			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es movimiento de masa por infiltración. En este punto crítico se infiltra el agua de las lluvias, provocando movimientos de masa en la zona afectando a las viviendas y habitantes del lugar.				
	Descripción				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 65 personas.				
	Viviendas: 01 viviendas				
	Instituciones: Ninguna				
	Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar la reforestación de la zona crítica para ayudar con la estabilización del suelo y el cuidado del medio ambiente, así mismo salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas.			Evitar futuros movimientos de masa. Proteger la zona, mediante reforestación con especies y raíces propias de la zona.		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión		
04 meses	300 habitantes	Proyecto de Inversión Pública	S/ 250,000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
			1. Reforestación mediante especies y raíces propias de la zona. 2. Colocar arandales de zona en riesgo por movimiento de masa		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:	Firma:	Fecha:			
GHAN CARLOS GARUAYJULCA RUIZ		19/02/2025			





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

08

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Casero	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		CRUZ DE HUATUN	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
I.E. INICIAL CRUZ DE HUATUN	2972.6	WGS84	17S	INICIO Este: 767976.41 Norte: 9166725.52	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el caserio Cruz de Huatun, ubicado a 90 minutos, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro identificado	Tipo	MOVIMIENTO DE MASA			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es movimiento de masas por infiltración de agua. En este punto crítico se infiltra el agua de la lluvia provocando asentamientos en el terreno inundando la I.E. Inicial Congo Cruz.				
Elementos Exponidos (Población y cantidad)	Descripción				
	Población: 12 personas				
	Viviendas: 03 viviendas				
	Instituciones: I.E. INICIAL CRUZ DE HUATUN				
	Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO		ALTO		MEDIO
			X		BAJO
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar dos muros de contención en la I.E. Inicial Cruz de Huatun para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas e Institución Educativa.			Evitar futuros movimientos de masa. Proteger con muros de contención y drenaje transversal en el talud inestable.		
3.3. Plazo de Ejecución		3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión
04 meses		247 habitantes		Proyecto de Inversión Pública	S/ 480,000.00
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de muro de contención, (L= 15 m.)			1. Colocar anuncios de zona en riesgo por movimiento de masa		
2. Construcción de muro de contención, (L= 25 m.)					
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJAJULCA RUIZ				20/06/2025	





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código Nº 09

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		VISTA ALEGRE	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
I.E. INICIAL VISTALEGRE	2296	WGS84	17S	INICIO Este: 769458.12 Norte: 9187707.04	
II. DATOS GENERALES					IV REGISTRO FOTOGRAFICO
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el Centro poblado Vista Alegre, ubicado a 80 minutos, se encuentra el punto crítico.			
Clasificación de Peligro según origen		Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTO DE MASA			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es movimiento de masa. En este punto crítico existe deslizamiento de talud.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 12 personas				
	Viviendas: 03 viviendas, 01 casa comunal y 01 casa JASS.				
	Instituciones: I.E. N° 82127				
	Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO		ALTO		
			X		
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.			Evitar futuras inundaciones con muros gaviones y drenaje transversal en el talud inestable. Proteger		
3.3. Plazo de Ejecución		3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión
03 meses		157 habitantes		Proyecto de Inversión Pública	S/ 450,000.00
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con colchón gavión. (L= 350 ml.)			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de muro de concreto ciclopeo en ambas márgenes. (L= 700 ml.)			2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJULCA RUIZ				19/02/2025	





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

10

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA						
Departamento	Provincia	Distrito		Casero	Croquis de Ubicación	
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		SAPUC		
Sector/Zona	Altitud (manm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
QUEBRADA LA TRANCA	2676	WGS84	17S	INICIO Este: 771921.18 Norte: 9185282.75		
II. DATOS GENERALES					III. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el Centro poblado Sapuc, ubicado a 45 minutos, se encuentra el punto crítico.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana			
Peligro identificado	Tipo	INUNDACION				
	Descripción					
El peligro identificado en este punto es inundación por desborde de quebrada. En este punto crítico se recibe la quebrada La Cocha provocando desborde de quebrada e inundando en el año 2023 a la I.E. N° 82127 de Catilampi.						
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción					
	Población: 12 personas					
	Viviendas: 03 viviendas, 01 casa comunal y 01 casa JASS.					
	Instituciones: I.E. N° 82127					
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO
			X			
III. DE LA INTERVENCIÓN						
3.1. Descripción				3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.				Evitar futuras inundaciones. Proteger con muros gaviones y drenaje transversal en el talud inestable.		
3.3. Plazo de Ejecución		3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento		3.6. Inversión
03 meses		157 habitantes		Proyecto de Inversión Pública		S/ 300,000.00
3.7. Observaciones						
Medidas Estructurales				Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con colchón gavión. (L= 350 ml.)				1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de muro de concreto ciclopeo en ambas márgenes. (L= 700 ml.)				2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombre y Apellido:			Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJULCA RUÍZ					20/05/2025	



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

11

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		EL SURO	
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
REFORESTACIÓN EL SURO	3343	WGS84	17S	INICIO Este: 774018.99 Norte: 9184121.6	
II. DATOS GENERALES					III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el Centro poblado Sapuc, luego tomar la traza CA-1415 que va a Mollepata y Castilampi, ubicado a 45 minutos se encuentra el punto crítico.			
Clasificación de Peligro según origen		Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACIÓN			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es inundación por desborde de quebrada. En este punto crítico se activa la quebrada La Cocha provocando desborde de quebrada e inundando en el año 2023 a la I.E. N° 82127 de Castilampi.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 12 personas				
	Viviendas: 03 viviendas, 01 casa comunal y 61 casa JASS.				
	Instituciones: I.E. N° 82127				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
			X		
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.			Evitar futuras inundaciones y drenaje transversal en el talud inestable. Proteger con muros gaviones		
3.3. Plazo de Ejecución		3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión
02 meses		157 habitantes		Proyecto de Inversión Pública	S/ 300,000.00
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con colchón gavión. (L= 350 ml.)			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de muro de concreto ciclopeo en ambas márgenes. (L= 700 ml.)			2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARJAJULCA RUIZ				20/05/2025	



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N° 12

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		ASUNCIÓN	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
QUEBRADA RACRA	2238	WGS84	17S	INICIO Este: 774004.88 Norte: 9189587.21	
II. DATOS GENERALES				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-100, ubicado a 3 minutos, se encuentra el punto crítico.			
Clasificación de Peligro según origen		Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACION			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es inundación por desborde de quebrada. En este punto crítico se activa la quebrada La Cocha provocando desborde de quebrada e inundando en el año 2023 a la I.E. N° 82127 de Catillambí.				
	Descripción: Población: 12 personas Viviendas: 03 viviendas, 01 casa comunal y 01 casa JASS Instituciones: I.E. N° 82127 Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
			X		
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.			Evitar futuras inundaciones. Muros gaviones y drenaje transversal en el talud inestable. Proteger con:		
3.3. Plazo de Ejecución		3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión
06 meses		157 habitantes		Proyecto de Inversión Pública	S/ 1,200,000.00
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con colchón gavión. (L= 350 ml.) 2. Construcción de muro de concreto ciclopeo en ambas márgenes. (L= 700 ml.)			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada. 2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUAJULCA RUIZ				20/05/2025	





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

13

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		SAN MIGUEL	
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
QUEBRADA SAN MIGUEL	2298	WGS84	175	INICIO Este: 770845.77 Norte: 9191018.04	
II. DATOS GENERALES				IV. MONITOREO FOTOGRAFICO	
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el caserío San Miguel, ubicado a 20 minutos, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	☒	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACION			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es inundación por desborde de quebrada. En este punto crítico se activa la quebrada La Cocha provocando desborde de quebrada e inundando en el año 2023 a la I.E. N° 82127 de Callamari.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 12 personas				
	Viviendas: 03 viviendas, 01 casa comunal y 01 casa JASS.				
	Instituciones: I.E. N° 82127				
	Otras:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO
		☒			
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.			Evitar futuras inundaciones Proteger con muros gaviones y drenaje transversal en el talud		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión	
04 meses	157 habitantes		Proyecto de Inversión Pública	S/ 1,200,000.00	
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con coque/gavión. (L= 350 ml.)			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de mura de concreto ciclopeo en ambas márgenes. (L= 700 ml.)			2. Colocar amonios de zona en riesgo por inundación.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUAVILCA RUIZ				2025/2025	



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

18

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito	Casario	Croquis de Ubicación	
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN	SAUSALITO		
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
SAUSALITO	2453.4	WGS84	173	INICIO Este: 765332.59 Norte: 8188045.08	
II. DATOS GENERALES				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Accesibilidad: (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el caserío San Miguel, luego tomar la trocha CA-1415 que va a Mollegata, Catilambi, Palo Blanco y Sausalito, ubicado a 60 minutos, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTO DE MASA			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es inundación por desborde de quebrada. En este punto crítico se asienta la quebrada La Cocha provocando desborde de quebrada e inundando en el año 2003 a la I.E. N° 82127 de Catilambi.				
	Descripción				
Elementos Expuestos: (Descripción y cantidad)	Población: 12 personas				
	Viviendas: 03 viviendas, 01 casa comunal y 01 casa JASS.				
	Instituciones: I.E. N° 82127				
	Otras:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO
		X			
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.			Evitar futuras inundaciones, transversal en el talud inestable. Proteger con muros gaviones y drenaje.		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión		
02 meses	157 habitantes	Proyecto de Inversión Pública	S/ 300,000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con colchón gavión. (L= 350 ml.)			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de muro de concreto ciclopeo en ambas márgenes. (L= 700 ml.)			2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJULCA RUIZ				20/05/2025	



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N°

15

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Casario	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		VISTA ALEGRE	
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
TAMBO VISTA ALEGRE	2033	WGS84	17S	INICIO Este: 709223.5 Norte: 9187853.3	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 hasta el Centro poblado Vista Alegre, ubicado a 45 minutos, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidas por acción humana		III. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTO DE MASA			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es inundación por desborde de quebrada. En este punto o río se activa la quebrada La Cocha provocando desborde de quebrada e inundando en el año 2023 a la I.E. N° 82127 de Cachimari.				
	Descripción				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 12 personas				
	Viviendas: 03 viviendas, 01 casa comunal y 01 casa JASS.				
	Instituciones: I.E. N° 82127				
	Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
					X
IV. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.			Evitar futuras inundaciones. Transversal en el talud inestable. Proteger con muros gaviones y drenaje		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión		
03 meses	157 habitantes	Proyecto de Inversión Pública	5/ 600,000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con corchón gavión. (L= 350 mt.)			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de muro de concreto ciclopeo en ambas márgenes. (L= 700 mt.)			2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación.		
V. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJULCA RUIZ				20/05/2025	





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código N° 16

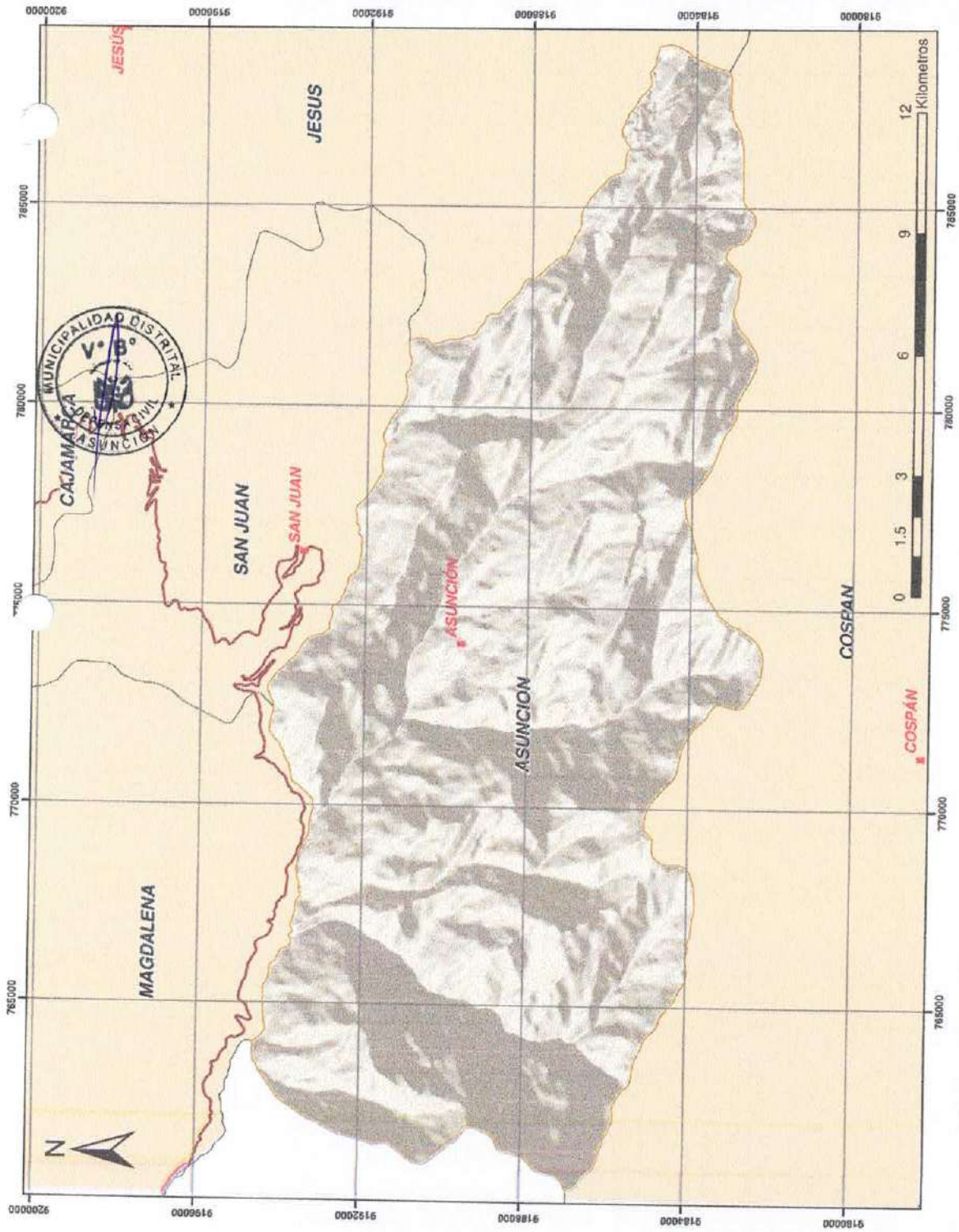
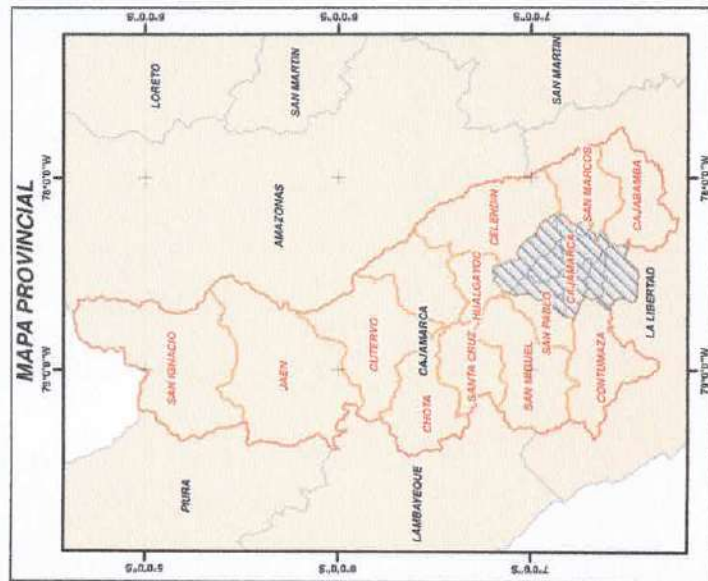
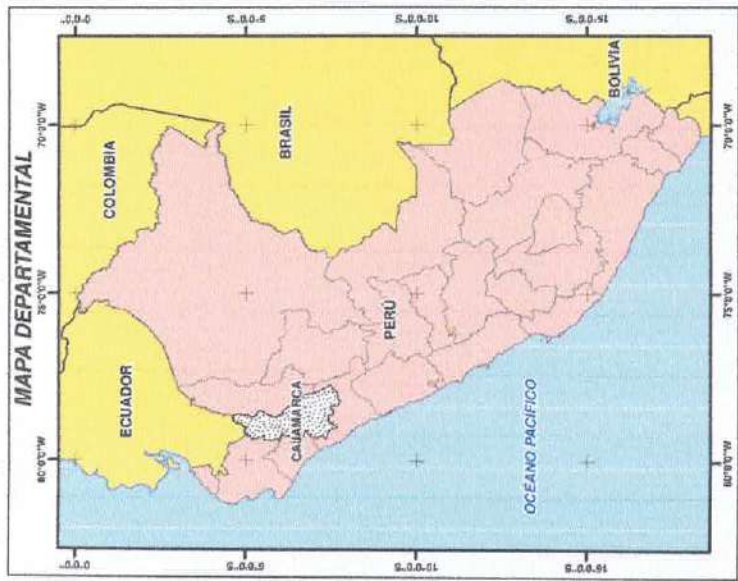
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
CAJAMARCA	CAJAMARCA	ASUNCIÓN		CHAMANI	
Sector/Zona	Altitud (metros)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
TROCHA CHAMANI	2296	WGS84	17S	INICIO Este: 773071.59 Norte: 9185675.95	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Asunción, tomando la vía CA-106 al centro poblado Sapuc, luego tomar la trocha CA-1432 que va al caserío Chamani, ubicado a 45 minutos, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTO DE MASA			
	Descripción				
	El peligro identificado en este punto es inundación por desborde de quebrada. En este punto crítico se activa la quebrada La Cocha provocando desborde de quebrada e inundando en el año 2023 a la I.E. N° 82127 de Castilho.				
	Descripción				
	Población: 04 personas				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Viviendas: 01 vivienda				
	Instituciones:				
	Otros:				
	Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
Se debe realizar obras de limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada para salvaguardar la vida de las personas e integridad de las viviendas, institución educativa, casa comunal y casa JASS.			Evitar futuras inundaciones. gaviones y drenaje transversal en el talud inestable. Proteger con muros		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de Financiamiento	3.6. Inversión		
02 meses	157 habitantes	Proyecto de Inversión Pública	S/ 200,000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas Estructurales			Medidas no Estructurales		
1. Construcción de fondo de cauce de quebrada con colchón gavión. (L= 350 ml.)			1. Limpieza y remoción a los alrededores del cauce de la quebrada.		
2. Construcción de muro de concreto ciclopeo en ambas márgenes. (L= 700 ml.)			2. Colocar anuncios de zona en riesgo por inundación		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido:		Firma:		Fecha:	
GIAN CARLOS CARUJULCA RUIZ				20/05/2025	





ANEXO N°07: PLANOS

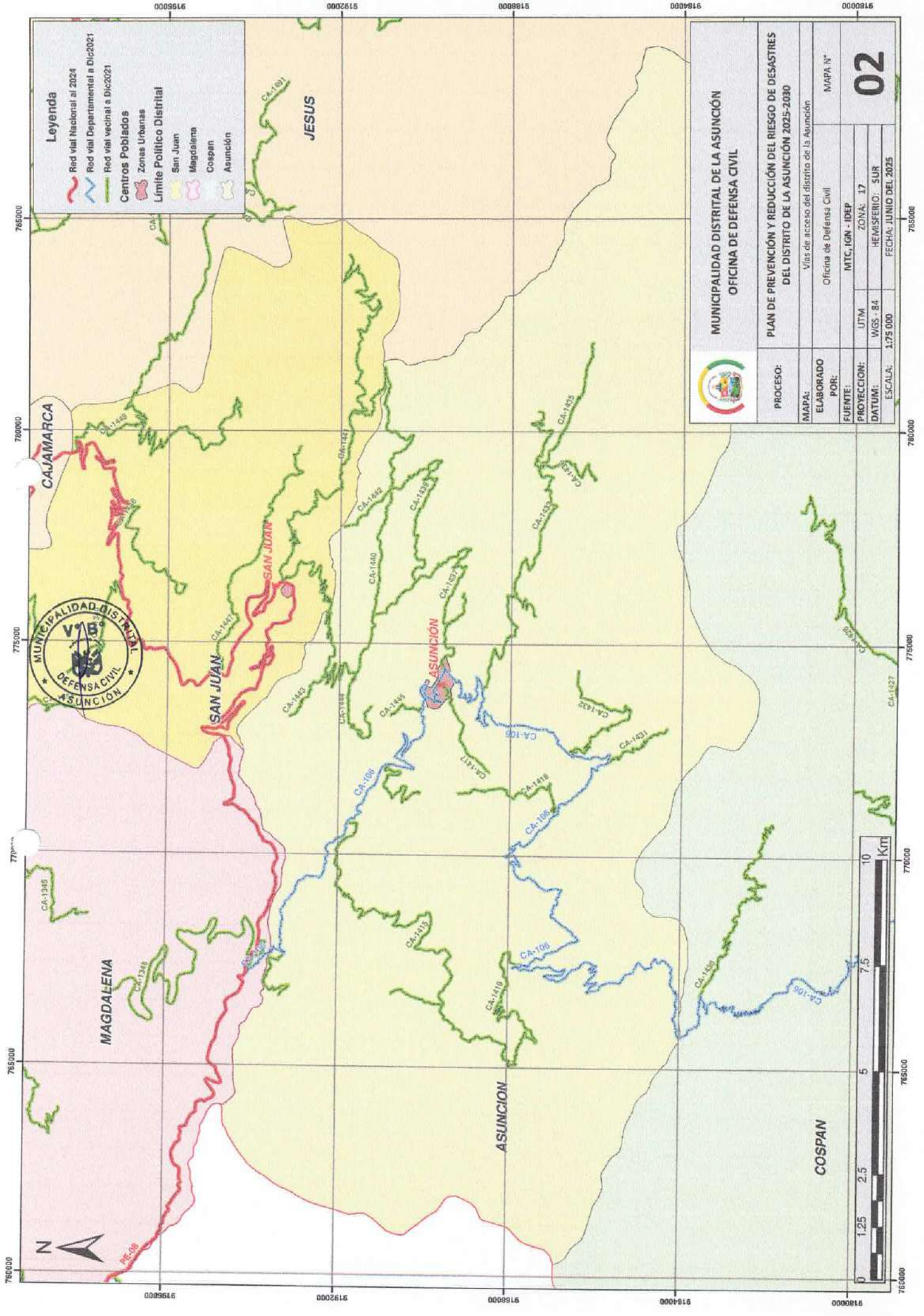




		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN OFICINA DE DEFENSA CIVIL					
PROYECTO:		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2024-2030					
MAPA:		UBICACIÓN POLÍTICA					
RESPONSABLE:		Glan Carlos Canajigua Ruiz					
FUENTE:		INEI, IGN, MTC					
PROYECCIÓN:		UTM		ZONA:		17	
DATUM:		WGS - 84		HEMISFERIO:		SUR	
ESCALA:		1:105 000		FECHA:		JUNIO DEL 2025	
		MAPA N°				01	

Leyenda

- Cap_Distrito
- Red vial Cajamarca
- Asunción
- Distritos de Cajamarca

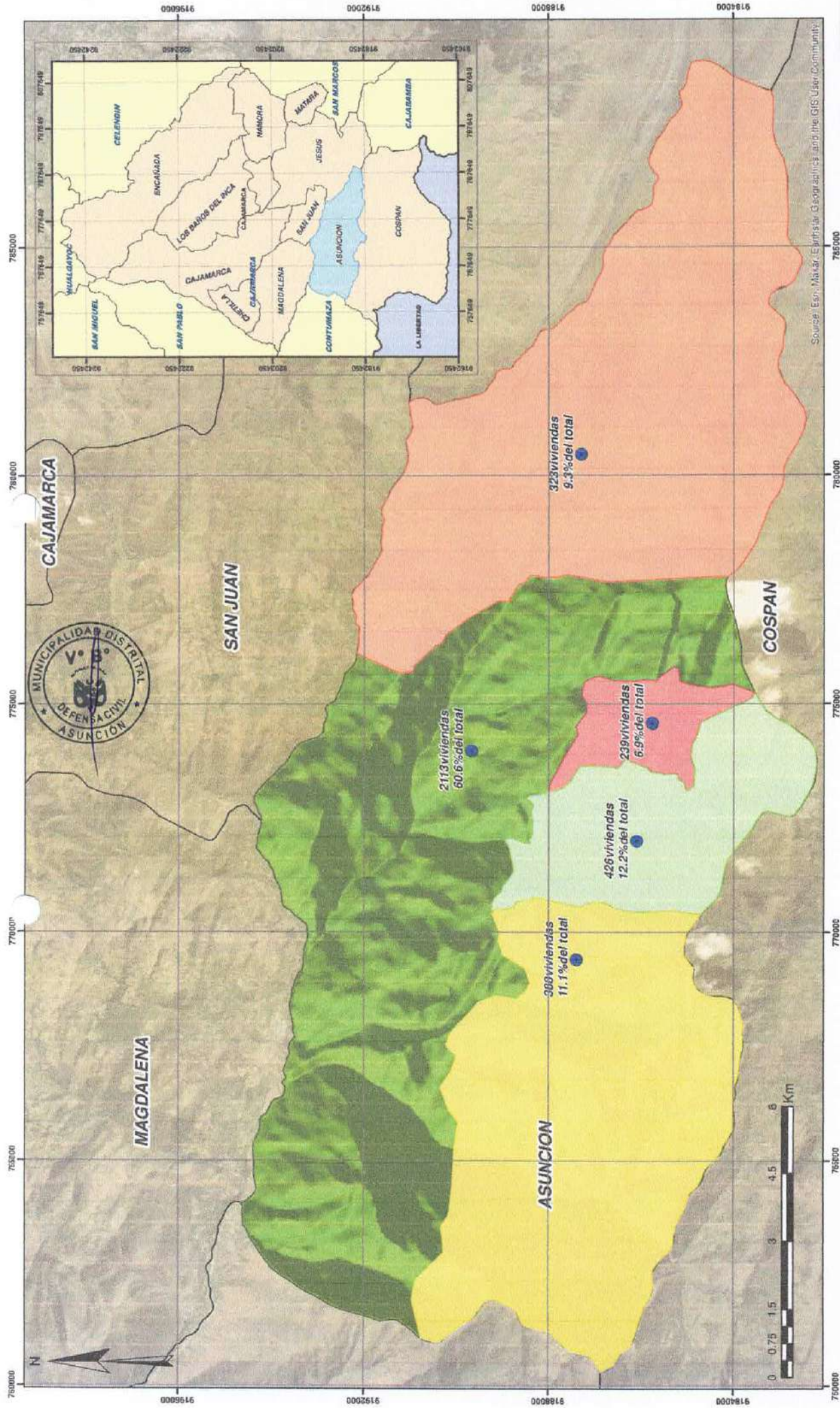


Leyenda

- Red vial Nacional al 2024
- Red vial Departamental a Dic2021
- Red vial vecinal a Dic2021
- Centros Poblados
- Zonas Urbanas
- Límite Político Distrital
- San Juan
- Magdalena
- Cospán
- Asunción

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL**

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030			
MAPA:	Vías de acceso del distrito de la Asunción			
ELABORADO POR:	Oficina de Defensa Civil			
FUENTE:	MTC, IGN - IDEP			
PROYECCIÓN:	UTM	ZONA:	17	
DATUM:	WGS - 84	HEMISFERIO:	SUR	
ESCALA:	1:75 000	FECHA:	JUNIO DEL 2025	
MAPA N°				02



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2015-2019

MAPA: Abastecimiento de agua en la vivienda en el Distrito de Asunción

FECHA: 17/07/2015

UTM: 18Q UTM

PROYECCIÓN: UTM

ESCALA: 1:100,000

MAPA N°: 04

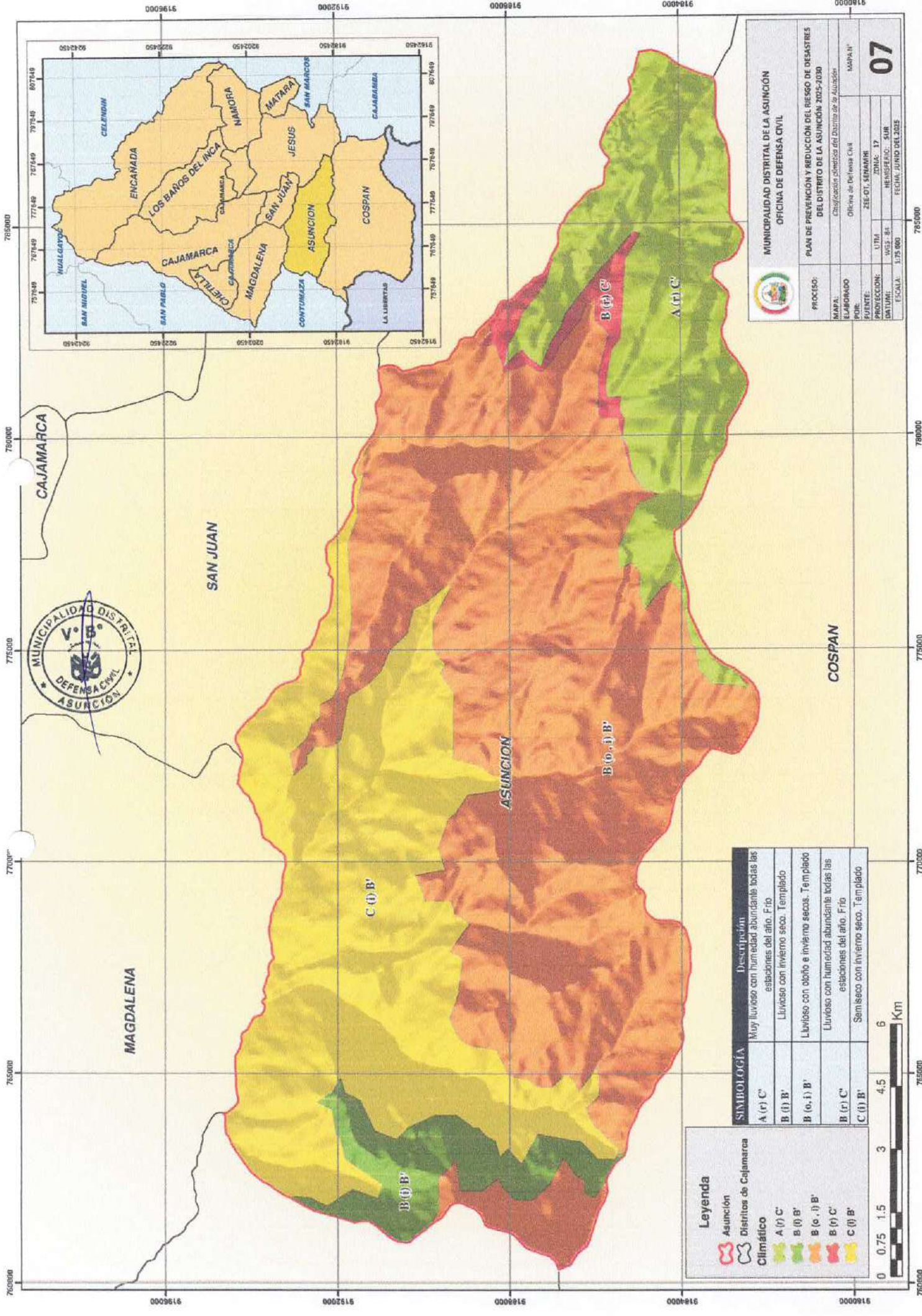
CENTRO POBLADO	VIVIENDAS CON ACCESO AL AGUA	VIVIENDAS CON ACCESO AL AGUA (%)
CHAMANI	239	6.9%
SAPUC	426	12.2%
VISTA ALEGRE	388	11.1%
HUAYLLAGUAL	323	9.3%
ASUNCIÓN	2113	60.6%
TOTAL	3489	100.0%

Legenda

- Abastecimiento de agua en la vivienda
- C.P. de Vista Alegre
- C.P. de Sapuc
- C.P. de Huayllagual
- C.P. de Chamaní

Asunción

Districtos de Cajamarca



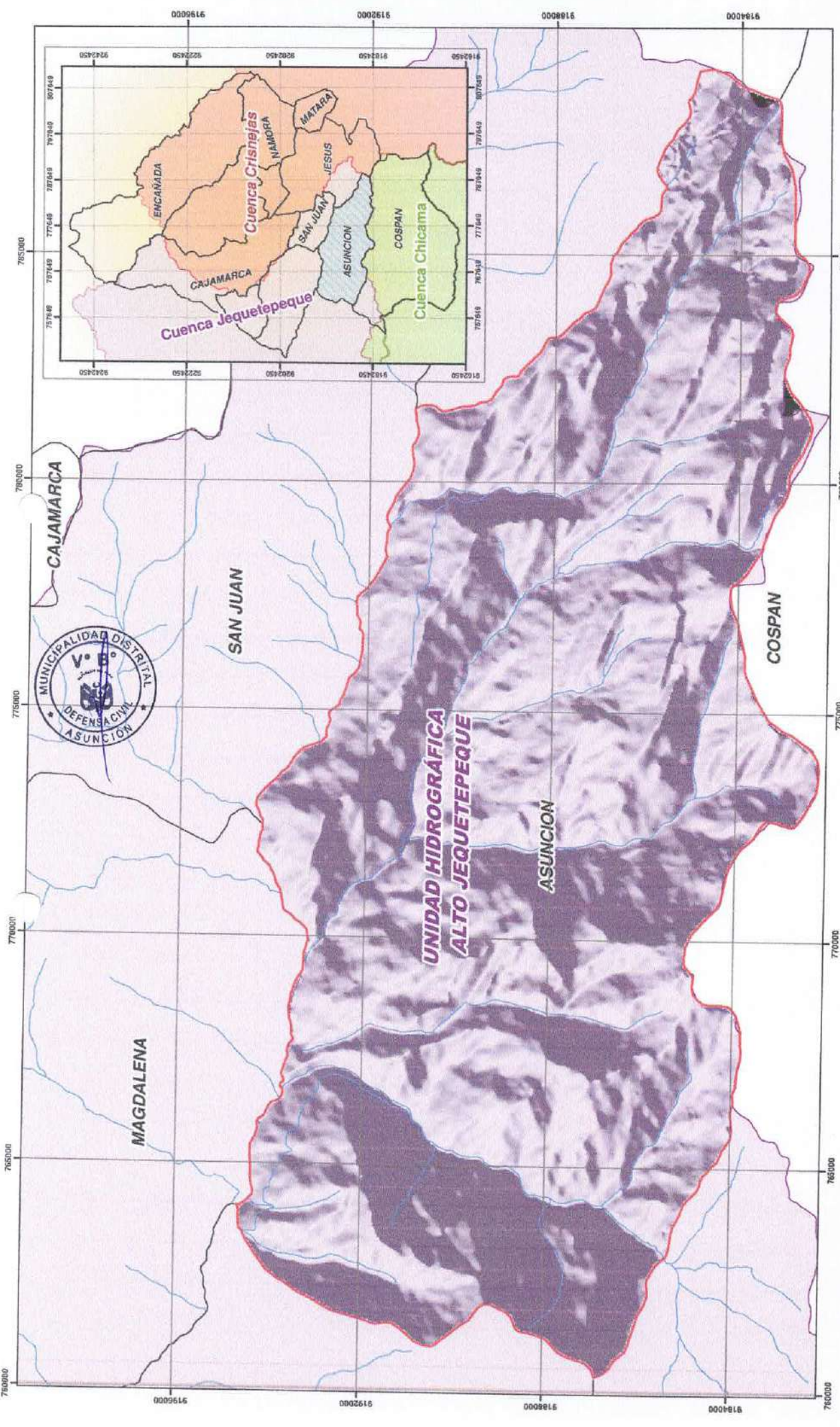
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030	
PROCESO:	MAPA N°
MAPA:	07
ELABORADO:	Oficina de Defensa Civil
POB:	ZEE-OT, SEMAMH
FUENTE:	UTM
PROYECCIÓN:	WGS-84
DATUM:	HEMISPHERIO: SUR
ESCALA:	1:75.000
	FECHA: JUNIO DEL 2025

Leyenda	
	Asunción
	Distritos de Cajamarca
Climático	
	A (r) C'
	B (l) B'
	B (o, l) B'
	B (r) C'
	C (l) B'

SIMBOLOGÍA	Descripción
A (r) C'	Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Frio
B (l) B'	Lluvioso con invierno seco. Templado
B (o, l) B'	Lluvioso con otoño e invierno secos. Templado
B (r) C'	Lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Frio
C (l) B'	Semiseco con invierno seco. Templado





Leyenda

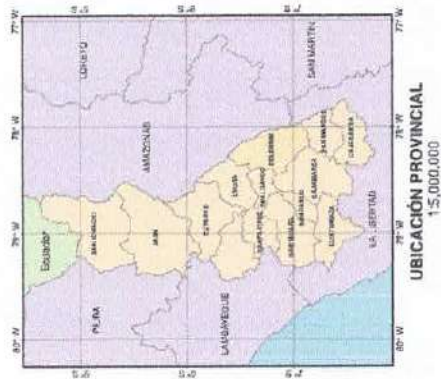
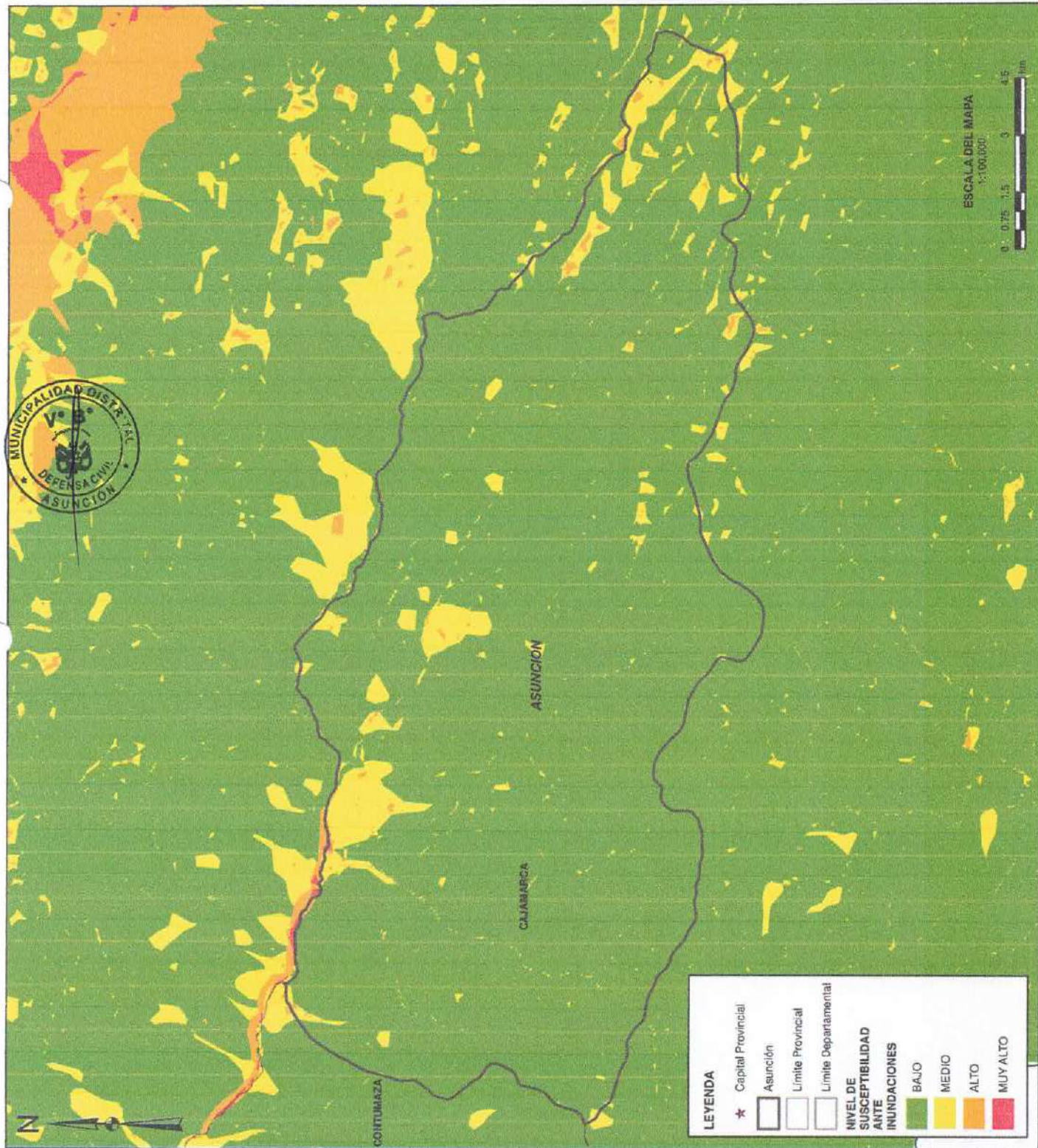
- Limite Distrital de la Asunción
- Distritos de Cajamarca
- UH Alto Jequetepeque
- Red hídrica „Jequetepeque

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030

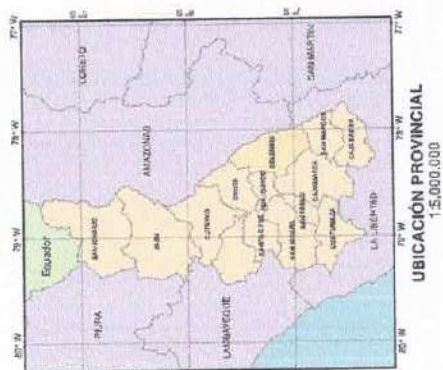
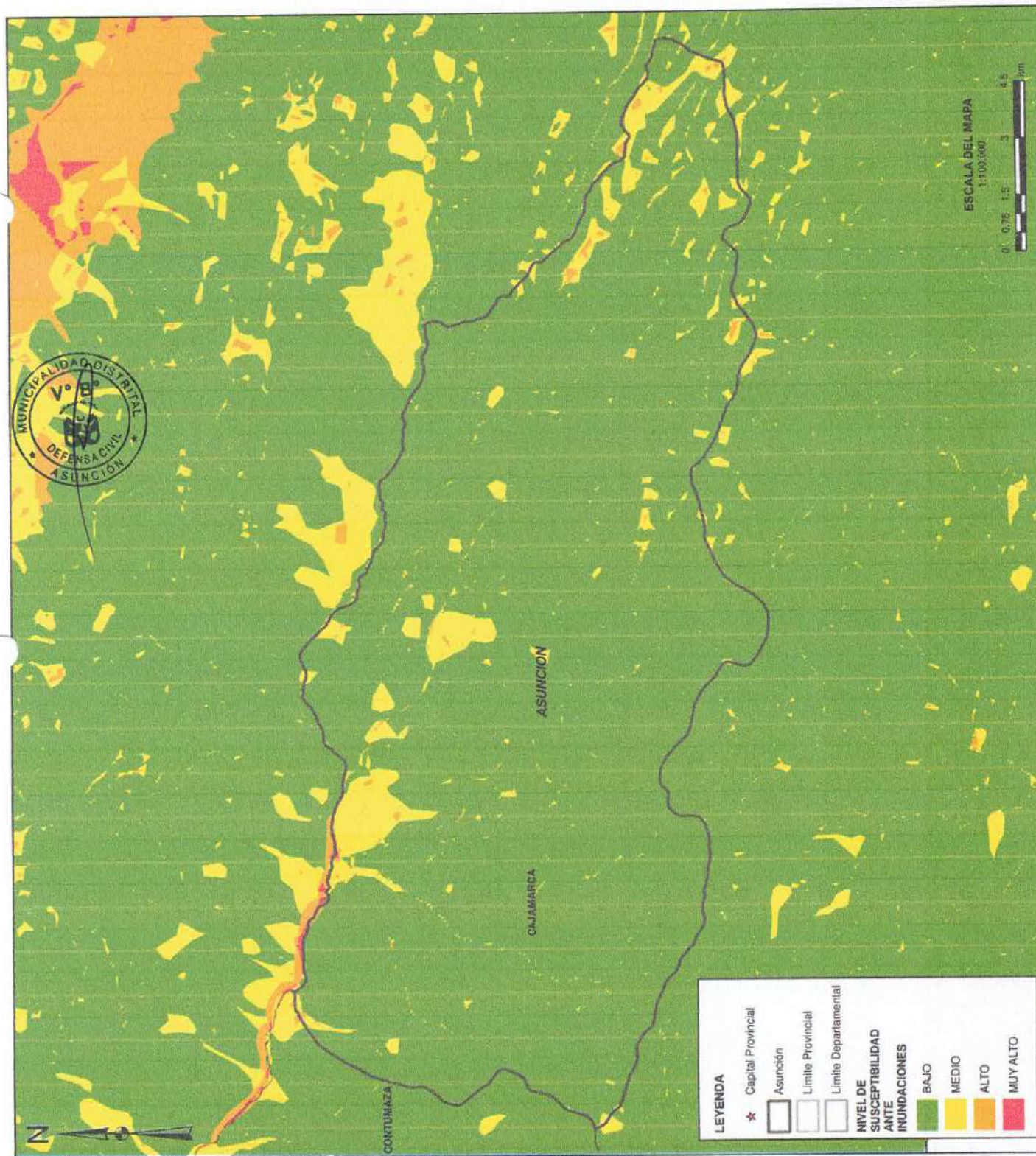
Red Hidrográfica del Distrito de la Asunción

PROYECTO:	MAZA	ELABORADO POR:	ANIL, LUIS ZELLOT	ÁREA N°:	08
FUENTE:	PROYECCIÓN:	UTM	WGS - 84	ESCALA:	1:75 000
FECHA:	ALUMNO DEL 2025				



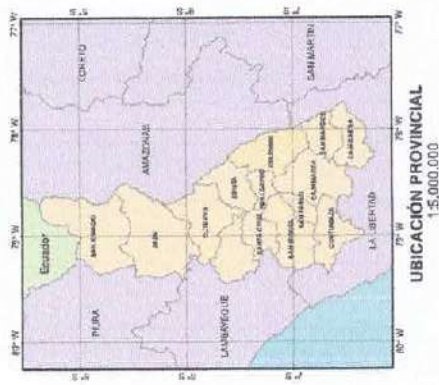
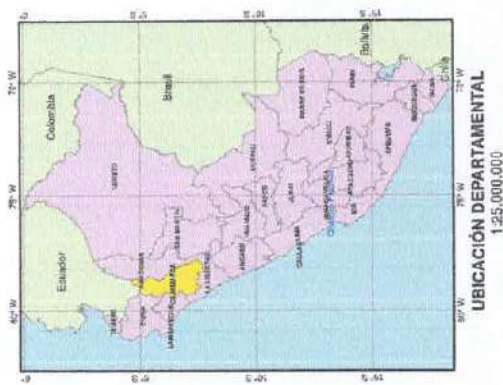
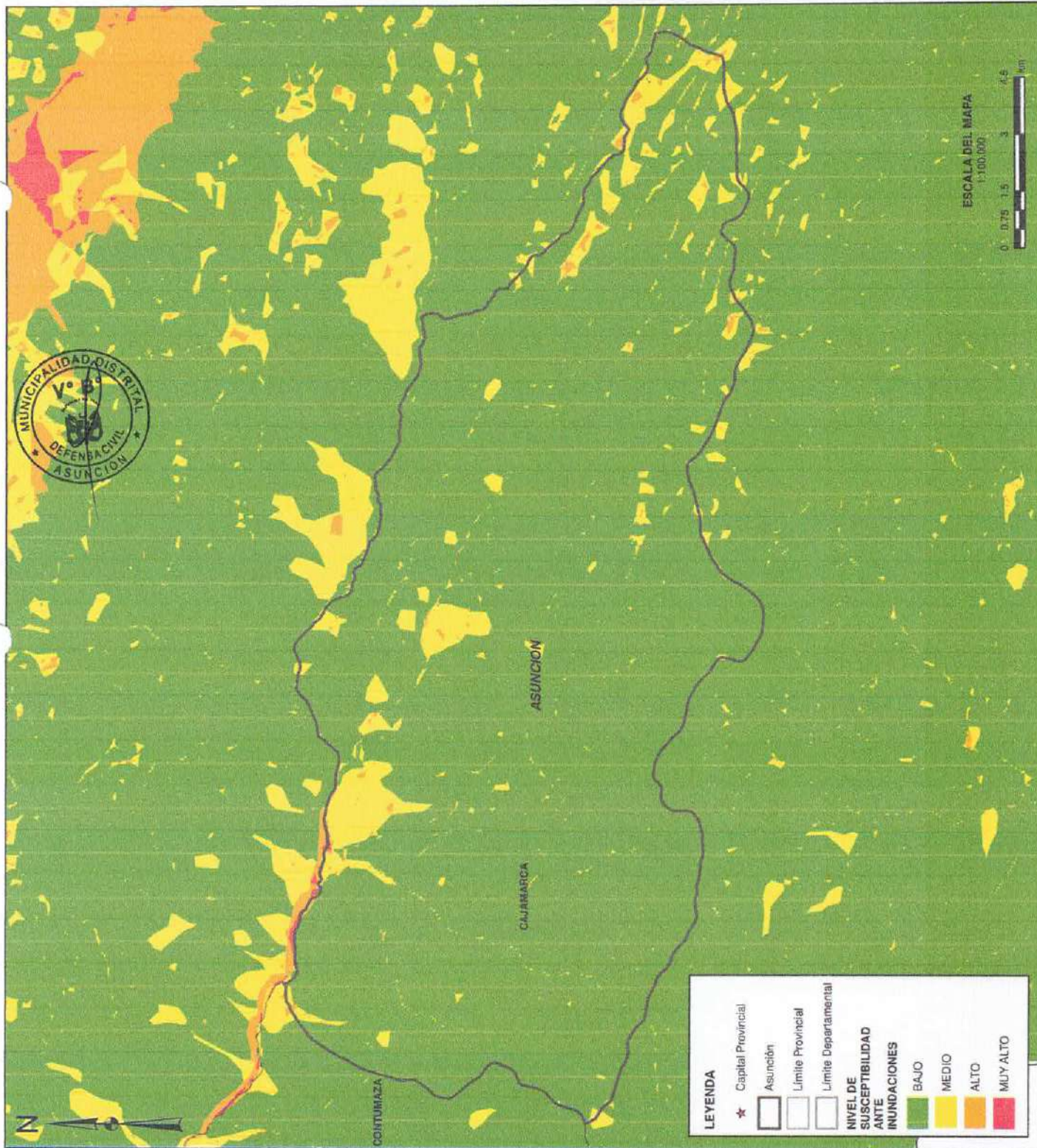
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030			
MAPA:	CONDICIONES DE TERRENO ANTE INUNDACIONES			
ELABORADO:	Oficina de Defensa Civil			
FUENTE:	IGN, DE Q. M. D. A. T. M.			
PROYECCIÓN:	UTM			
DATUM:	WGS-84			
ESCALA:	1:100,000			
FECHA:	JULIO DEL 2025			
MAPA N°:	14			



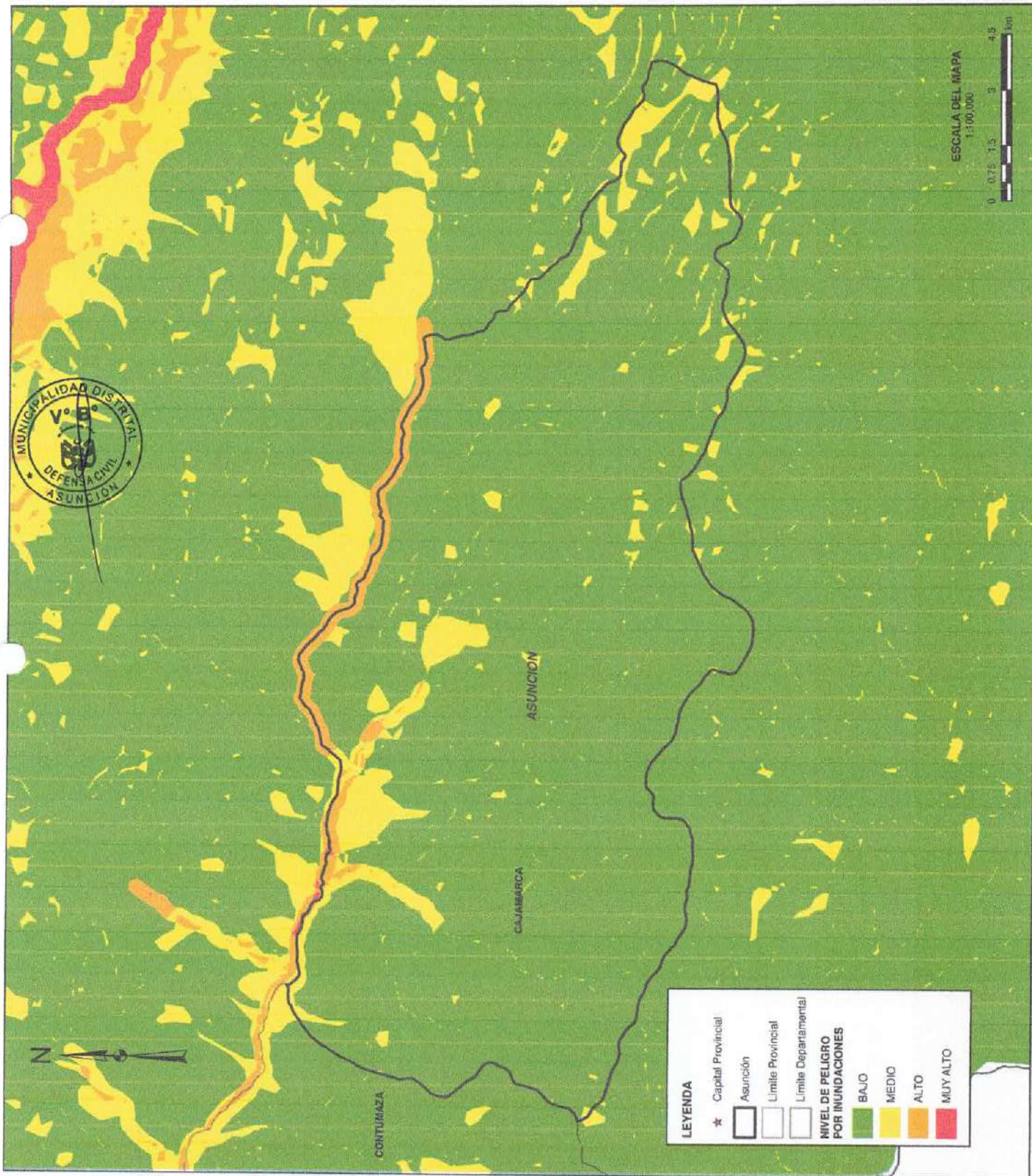
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2022-2030			
MAPA:	NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTE INUNDACIONES			
ELABORADO POR:	Oficina de Defensa Civil	MAY 14		
REVISADO POR:	OF. ZEL-OT, MDA, ATTA			
PROYECTADO POR:	UTM	ZONA: 17		
DATA:	NOV-20	INSTRUMENTO: SUR		
ESCALA:	1:100,000	FECHA: AÑO DEL 2025		



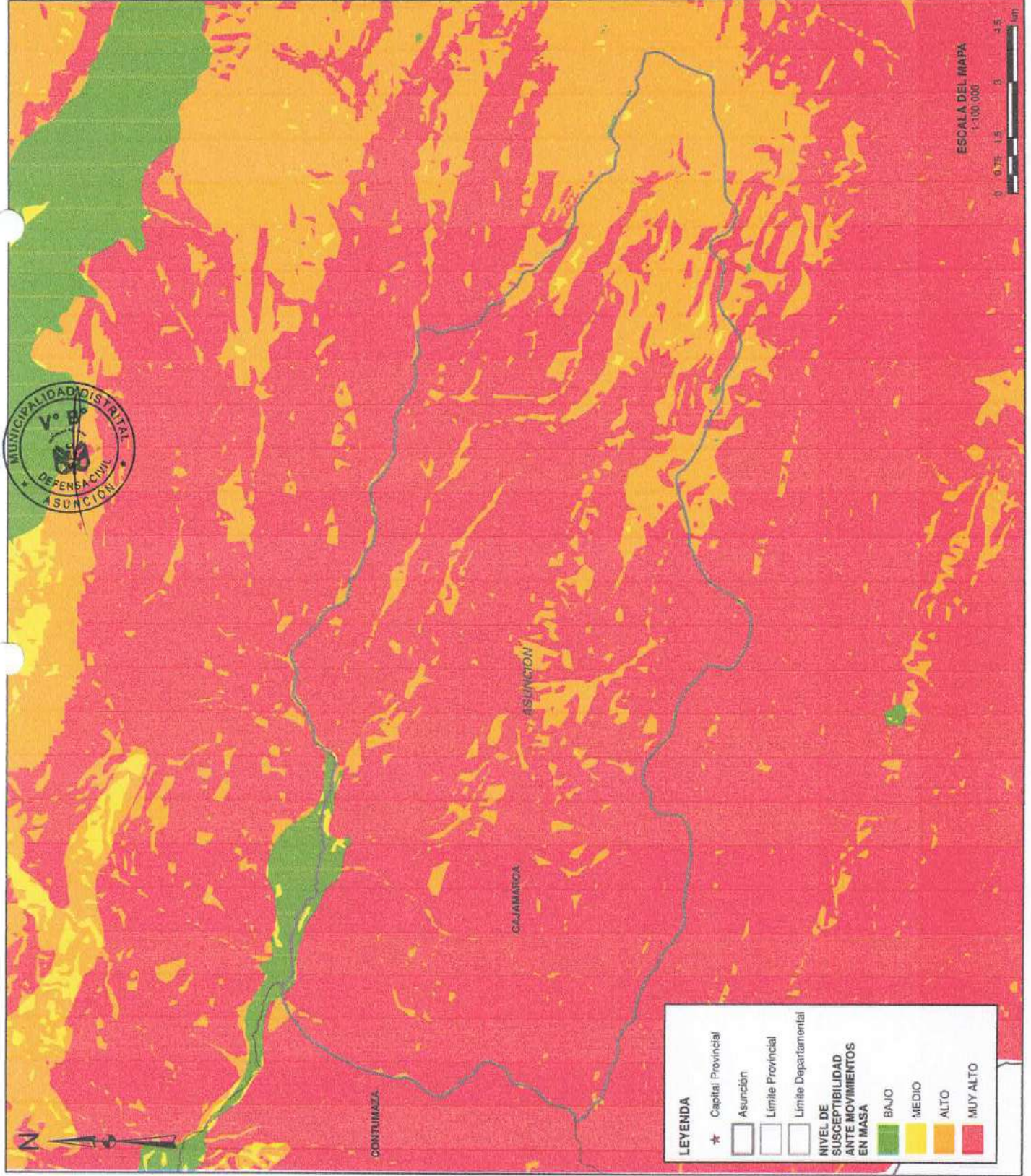
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030			
MAPA:	Mapa de concentración de zonas críticas de inundaciones			
ELABORADO POR:	Oficina de Defensa Civil	MAPA N°		
PROYECTO:	IGM, TEE, OTC, MON, ATMA	ZONA:		
PROTECCIÓN:	UTM	ESCALA:		
FECHA:	NOVIEMBRE 2024	FECHA:		
ESCALA:	1:100,000	FECHA:		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2005-2010			
MAPA:	NIVEL DE PELIGRO DE INUNDACIÓN			
ELABORADO POR:	Oficina de Defensa Civil	MAPA N°		
FUENTE:	IGN, EET OT, MDA, ATN	ZONA	17	
PROYECTO:	OTIS - 04	INTERIORES		
ELABORADOR:	1100 000	FECHA: JULIO DEL 2005		

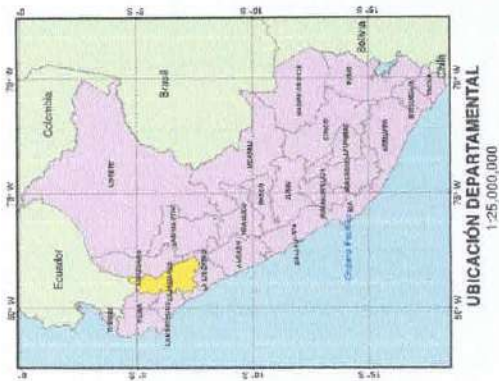


LEYENDA

- ★ Capital Provincial
- Asunción
- Límite Provincial
- Límite Departamental

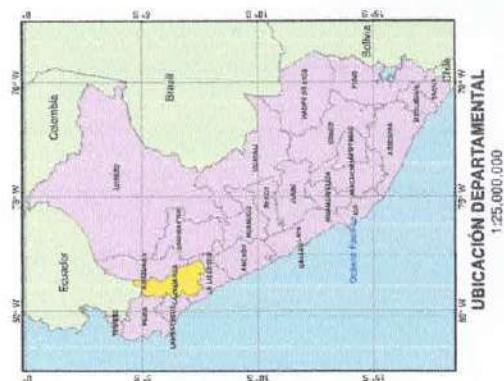
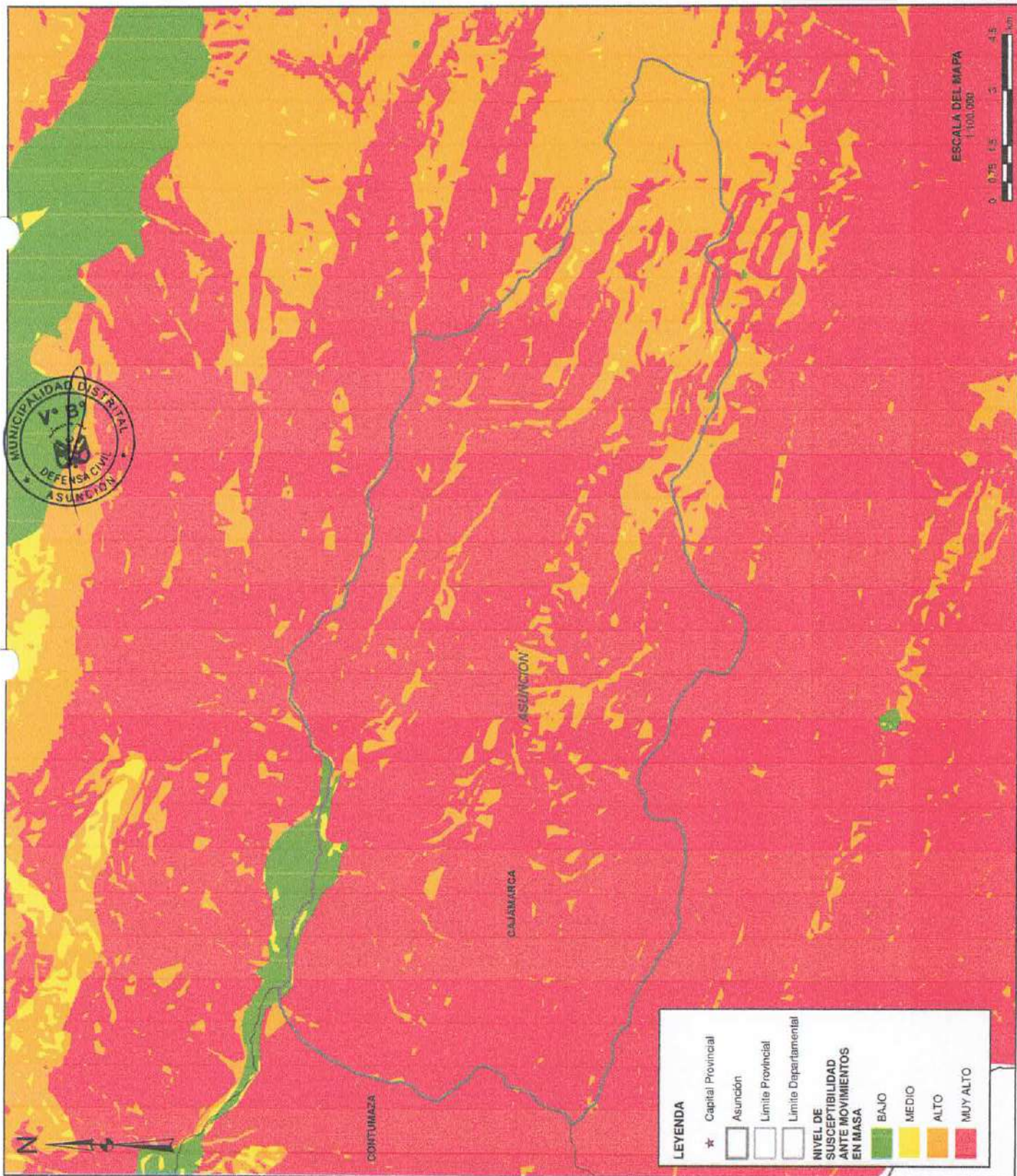
NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTE MOVIMIENTOS EN MASA

- BAJO
- MEDIO
- ALTO
- MUY ALTO



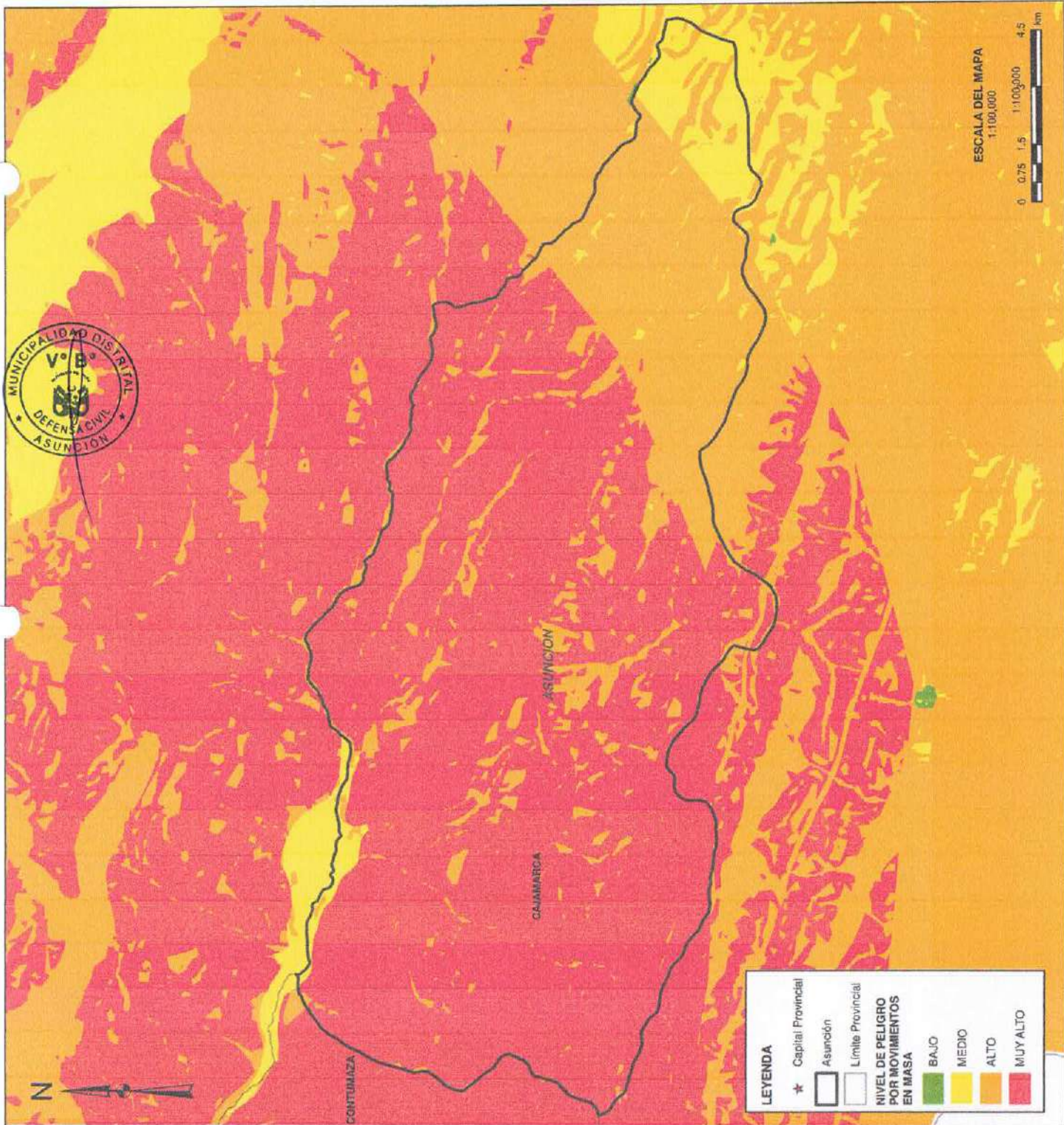
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030			
MAPA:	Condiciones de terreno ante movimientos de masa			
ELABORADO POR:	Oficina de Defensa Civil	MAPA N°		18
FUENTE:	MDR, ZEE-OT, MESA, ATM			
PROYECCIÓN:	UTM	ZONA: 37		
DATUM:	USG - 84	HEMISPHERIO: SUR		
ESCALA:	1:100 000	FECHA: MARZO DEL 2025		



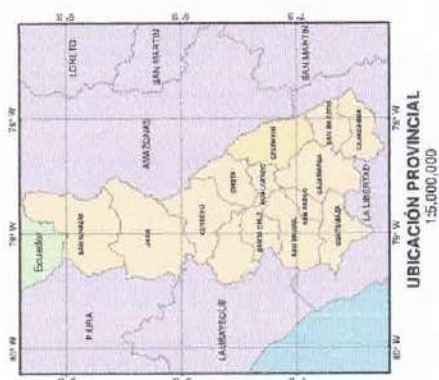
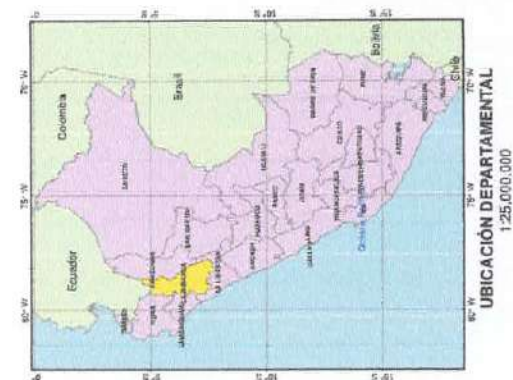
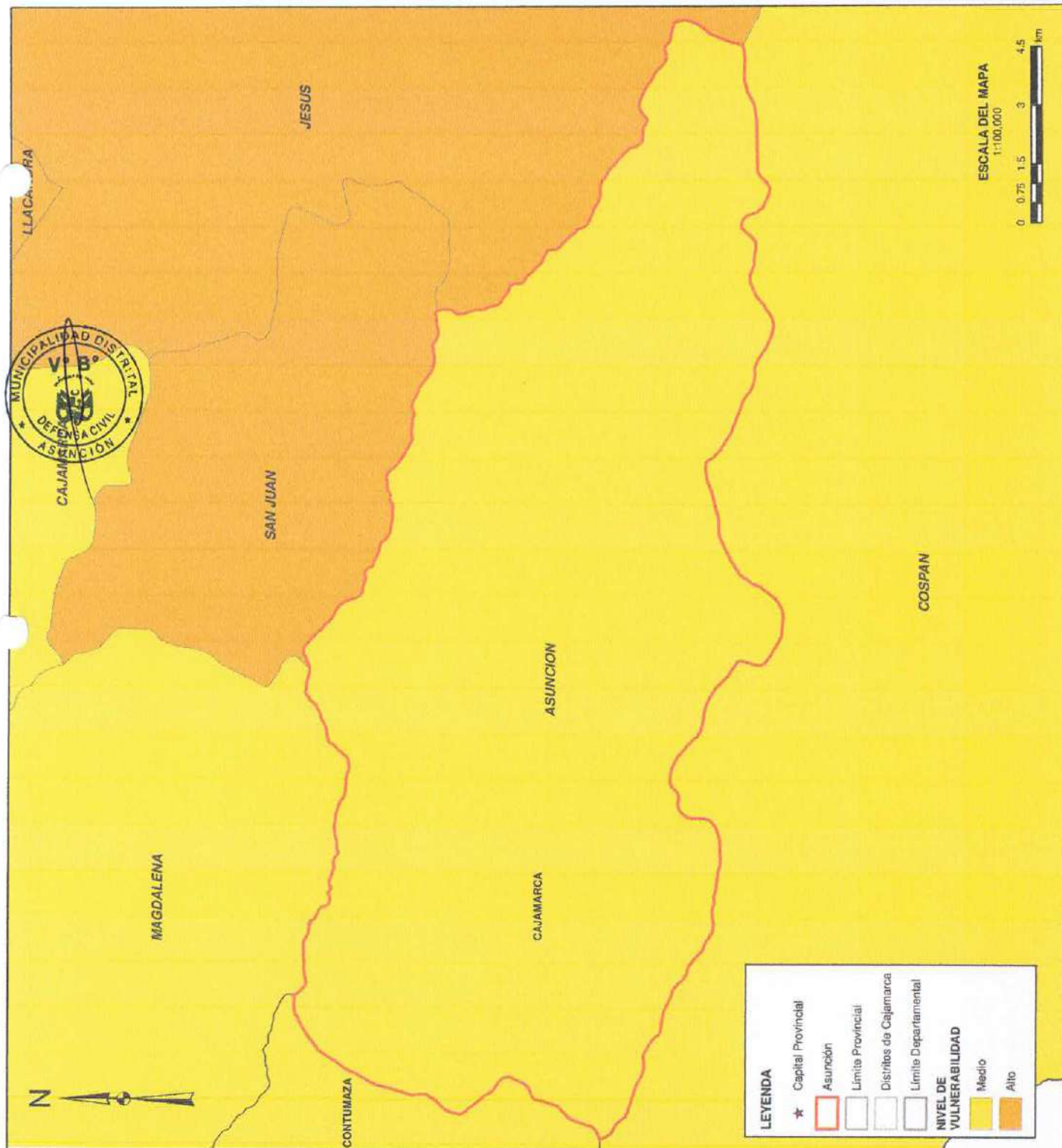
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROYECTO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2015-2030			
MAPA:	NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD ANTE MOVIMIENTOS DE MASA			
ELABORADO POR:	Oficina de Defensa Civil	MAPA N°		
PROTECCIÓN:	DR. JESÚS VILA ALBA	ZONA: 17		
ELABORADO POR:	DR. JESÚS VILA ALBA	HORIZONTAL: SUR		
ESCALA:	1:100,000	FECHA: JULIO DEL 2015		



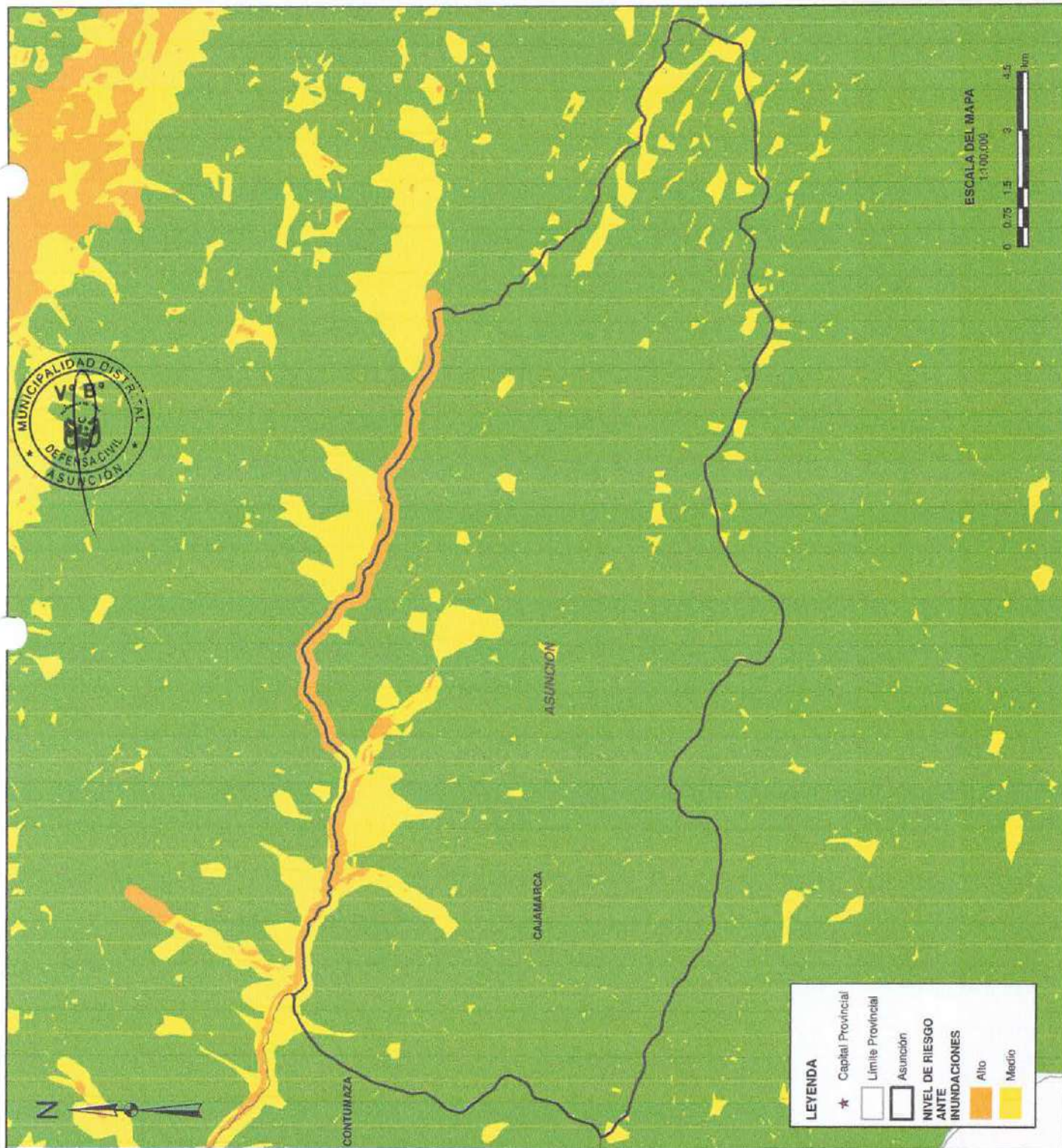
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030				
MAPA:	NIVEL DE PELIGRO ANTE MOVIMIENTO DE MASA				
ELABORADO:	Oficina de Defensa Civil				
POB:	100,000 M2. M2. M2.				
PROYECCIÓN:	UTM	ZONA: 17	21		
DATUM:	WGS - 84	HEMISFERIO: SUR			
ESCALA:	1:100,000	FECHA: JULIO DEL 2025			



	
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN	
OFICINA DE DEFENSA CIVIL	

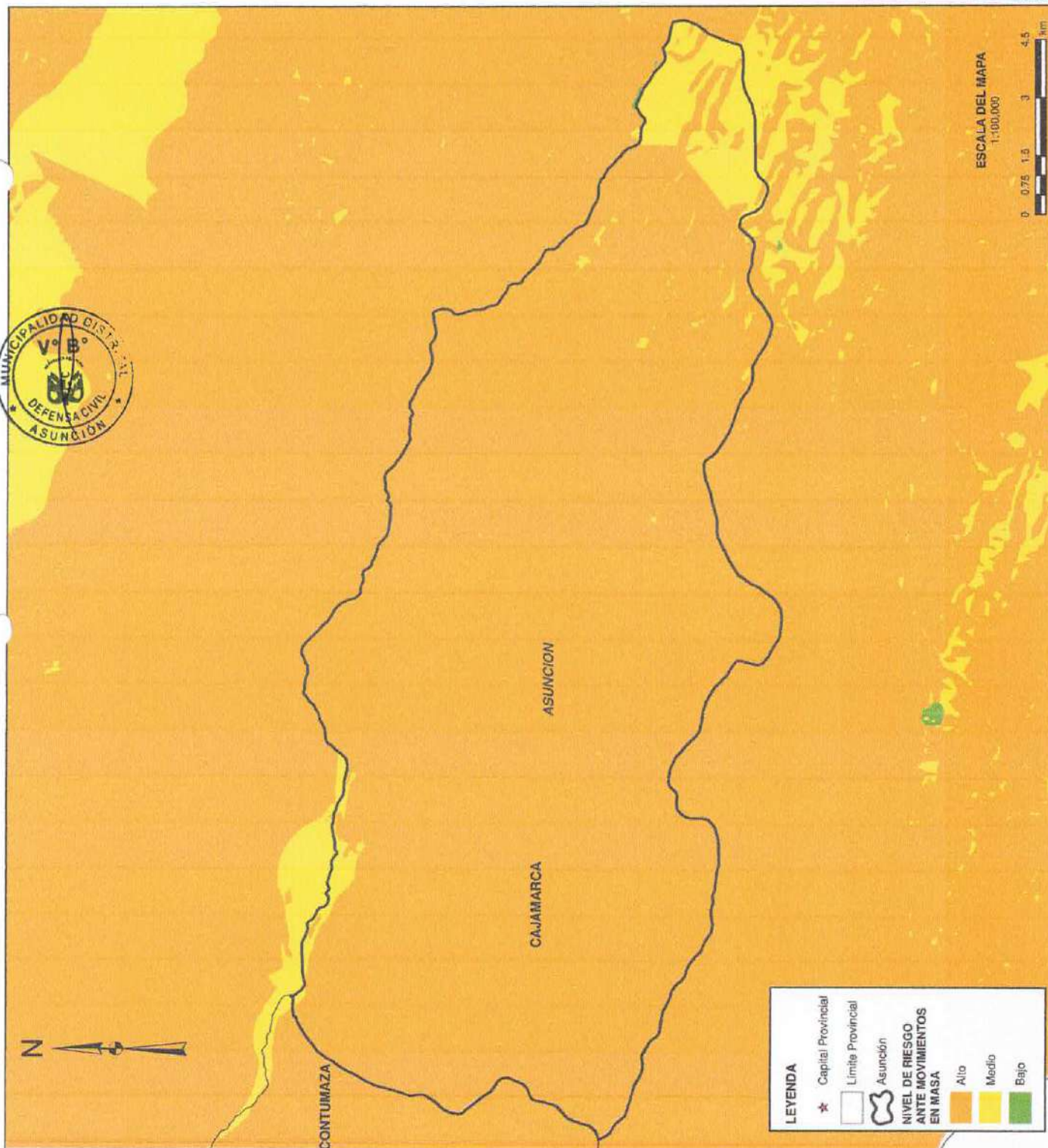
PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030		
MAPA:	NIVEL DE VULNERABILIDAD DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN		
ELABORADO POR:	Oficina de Defensa Civil		
FUENTE:	IGN, ZEE-OT, MDA, ATM		
PROTECCIÓN:	UTM		
ESCALA:	1:100,000		
FECHA:	AÑO 2025		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN
OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PROCESO:	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2025-2030		
MAPA:	NIVEL DE RIESGO ANTE INUNDACIONES		
ELABORADO:	Oficina de Defensa Civil		
FECHA:	10/07/2025		
PROTECCIÓN:	UTM	ZONA: 17	MAPA N°
DATUM:	WGS 84	HEMISFERIO: SUR	
ESCALA:	1:100,000	FECHA: JULIO DEL 2025	

23



	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ASUNCIÓN OFICINA DE DEFENSA CIVIL		PLAN DE RIESGO Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA ASUNCIÓN 2024-2030
	PROCESO:	MAPA:	NIVEL DE RIESGO ANTE MOVIMIENTOS EN MASA
ELABORADO POR:	FEUENTE:	MAPA N°	24
PROYECION:	UTM	Oficina de Defensa Civil	IGN, ZEE-OT, ANSA, ATAM
WGS: 84	ZONA: 17	HEMSFERIO: SUR	ESCALA: 1:100,000
FECHA:	17/06/2024	FECHA:	17/06/2024



ANEXO N°08: MATRIZ DE PROGRAMACIÓN Y FINANCIAMIENTO





OBJETIVO GENERAL - Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en zonas de riesgo ante inundaciones y deslizamientos en el distrito de Asunción																				
OBJETIVOS	Acciones Estratégicas	Nombre del Indicador	Prioridad	Acciones Operativas	Responsable	Corto Plazo					Mediano Plazo	TOTAL	PRESUPUESTO 2025	PROGRAMA	PRODUCTO	ACTIVIDAD	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
						2025	2026	2027	2028	2029										
OBJETIVO ESPECÍFICO 1 Desarrollar el conocimiento del riesgo ante inundaciones y deslizamientos para la toma de decisiones en el distrito de Asunción	A.E. 1.1. Generar información y estudios para la prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones y deslizamientos	Número de estudios realizados	1	AO 1.1. Generar un inventario de zonas críticas ante inundaciones y deslizamientos. AO 1.2. Realizar estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) ante inundaciones y deslizamientos en zonas críticas identificadas.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	10	24	24	24	24	\$/ 40,800.00	\$/ 40,800.00	3000737	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571	Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)			
	A.E. 1.2. Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento del riesgo de desastres	Número de funcionarios y servidores públicos capacitados en GRD	3	AO 1.3. Realizar estudios de evaluación de riesgo ante inundaciones y deslizamientos. AO 2.1. Programar capacitaciones para el acceso a la información y operación del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRD). AO 2.2. Enviar al CENEPRED la información sobre el riesgo ante inundaciones y deslizamientos desarrollados en el distrito de Asunción para ser cargados al SIGRD.	OFICINA DE DEFENSA CIVIL												5005571	Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
	A.E. 1.3. Generar convenios con entidades locales representativas para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos	Número de convenios suscritos	2	AO 3.1. Suscribir o renovar convenios con la Universidad Nacional de Cajamarca para la generación de información sobre riesgos ante inundaciones y deslizamientos. AO 3.2. Suscribir o renovar convenios con entidades locales representativas para el conocimiento de los peligros estratégicos de las componentes prospectiva y correctiva, referidas a inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de planificación territorial (Plan de Desarrollo Local Concertado, Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Desarrollo Urbano).	ALCALDIA / ASESORIA LEGAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL													5005571	Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)
	A.E. 2.1. Incorporar la gestión del riesgo de inundaciones y deslizamientos en los instrumentos institucionales y de ocupación del territorio	Número de instrumentos de gestión institucional suscritos con las entidades representativas referidas a GRD	2	AO 2.1.1. Incorporar acciones estratégicas de los instrumentos de gestión del riesgo de inundaciones y deslizamientos en los instrumentos de gestión institucional (Plan Estratégico Institucional, Plan Operativo Institucional).	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / SUB GERENCIA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO										3000601	Acciones Comunes	5004280	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
	A.E. 2.2. Generar mecanismos para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio	Número de instrumentos de fiscalización de zonas con riesgo de ocupación territorial	1	AO 2.2.1. Desarrollar instrumentos de fiscalización de zonas con riesgo de ocupación territorial en base a magallanes. AO 2.2.2. Desarrollar instrumentos de fiscalización de zonas con riesgo de ocupación territorial en base a magallanes con la Autoridad Nacional del Agua (ANA) para la eliminación de las inundaciones en zonas críticas de ríos y quebradas.	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL										3000601	Acciones Comunes	5004280	Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)	
A.E. 2.3. Definición y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación	Número de acuerdos o convenios suscritos con la Autoridad Nacional del Agua	3	AO 2.3.1. Definición y colocación de hitos de faja marginal en zonas con peligro alto y muy alto de inundación	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL / OFICINA DE DEFENSA CIVIL										3000737	Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571	Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	Recursos Ordinarios y determinados (Gob. Local)		

[illegible]

[illegible]

[illegible]