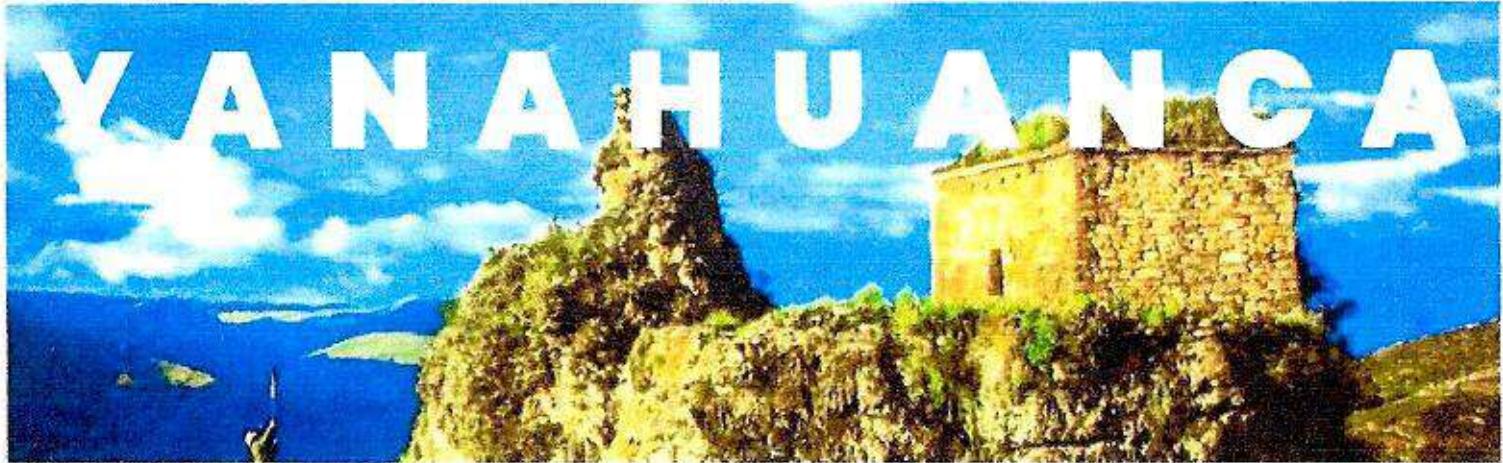




MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
**DANIEL ALCIDES  
CARRION**  
Gestión Edil 2023 - 2026



**CENEPRED**



# **PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**

**PELIGROS ASOCIADOS A LAS LLUVIAS INTENSAS**

**DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**2025-2030**



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**GRUPO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

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 ALCALDIA N°054-2023-MPDAC/A, y a la fecha del desarrollo del presente plan, está integrado por:

**Abg. Ramon Hereña Roque**

Alcalde

**PRESIDENTE**

**C.P.C Alex Morales Gomez**

Oficina de Planeamiento y Presupuesto

**SECRETARIO**

**Ing. Luis Prudencio Blas**

Gerente Municipal

**Ing. Norma Edith Espinoza Loyola**

Gerente de Servicios Públicos y Gestión Ambiental

**Mv. Luis Alberto Cruz Cortez**

Gerente de Desarrollo económico

**Ing. Rolys Bustillos Bonilla**

Gerente de Desarrollo Social

**Ing. Silvia Elena Recinas Velasquez**

Subgerente de Gestión de Riesgos de Desastres

**Ing. Luis Alacote Quicaño**

Gerente de Desarrollo Urbano y Rural



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
**DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Mv. Luis Alberto CRUZ CORTEZ**  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
**DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Ing. Norma Edith ESPINOZA LOYOLA**  
GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL  
**DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Ing. Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ**  
SUB GERENTE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 Abg. RAMON HEREÑA ROQUE ALCALDE  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 Ing. LUIS ALACOTE QUICAÑO GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 Ing. Luis PRUDENCIO BLAS GERENTE MUNICIPAL CIP 101584  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 Mv. Luis Alberto CRUZ CORTEZ GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 Ing. Norma Edith ESPINOZA LOYOLA GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 Ing. Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ SUB GERENTE DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**EQUIPO TÉCNICO ENCARGADO DE LA FORMULACIÓN DE PLANES ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**

Fue conformado mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N°000270-2025-MPDAC/A, y a la fecha del desarrollo del presente plan, está integrado por:

**Ing. Luis Alacote Quicaño**  
Gerente de Desarrollo Urbano y Rural  
**COORDINADOR**

**Ing. Silvia Elena Recinas Velasquez**  
Subgerente de Gestión de riesgos de Desastres

**Ing. Norma Edith Espinoza Loyola**  
Gerente de Servicios Públicos y Gestión Ambiental

**Ing. Rolys Bustillos Bonilla**  
Gerente de Desarrollo Social

**Mv. Luis Alberto Cruz Cortez**  
Gerente de Desarrollo económico

**C.P.C.C Amadeo Bernal Crispin**  
Oficina General de Administración y Finanzas

**C.P.C Alex Morales Gomez**  
Oficina de Planeamiento y Presupuesto

**Ing. Joseph Brian Herrera Correa**  
Sub Gerencia de Planeamiento Urbano, Habilitaciones y Catastro

**Lic. Adm. Edgar Ríos Inocente**  
Unidad Formuladora

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

**Ing. Meril Einstein Cajaleon Ambrosio**  
Coordinador de enlace Regional del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de desastres - Pasco  
**CENEPRED**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**PRESENTACIÓN**

La Provincia de Daniel Alcides Carrion, en el departamento de Pasco, presenta condiciones físicas y ambientales particulares que, al combinarse con factores desencadenantes como lluvias intensas, generan peligros como deslizamientos, inundaciones, huaycos y socavación. Estas amenazas, sumadas a condiciones de vulnerabilidad social, económica y ambiental, configuran escenarios de riesgo de desastres con posibles impactos negativos sobre la vida, el patrimonio y la infraestructura de la provincia.

En respuesta a esta problemática y en cumplimiento de la Política Nacional N° 32 de la Gestión del Riesgo de Desastres y de la Ley N° 29664, Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD y modificatoria del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado mediante D.S. N° 060 – 2024 – PCM, la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion decide formular y aprobar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) de la Provincia de Daniel Alcides Carrion 2025-2030, el cual prioriza el peligro de deslizamientos, inundaciones, huaycos y socavación teniendo en cuenta la Guía Metodológica elaborado el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

El PPRRD incorpora la gestión del riesgo de desastres en los procesos de estimación, reducción, prevención y reconstrucción, con el objetivo de reducir la vulnerabilidad de las personas, infraestructura, bienes públicos y privados, y los ecosistemas estratégicos. Para su formulación se han seguido los lineamientos técnicos aprobados por las R.M. N.° 222-2013-PCM y R.M. N.° 220-2013-PCM.

Este instrumento técnico permite identificar los niveles de riesgo existentes, y propone medidas, programas y proyectos orientados a la reducción y prevención del riesgo. Su elaboración estuvo a cargo del equipo técnico de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion, el cual fue conformado y aprobado mediante la Resolución de Alcaldía N.° 000270-2025-MPDAC/A, con asistencia técnica del CENEPRED.

Asimismo, el PPRRD contribuye a fortalecer las capacidades institucionales y la articulación interinstitucional para una gestión del riesgo más eficiente. Este plan busca ser un instrumento dinámico, adaptable a los cambios del contexto territorial y a las nuevas amenazas que puedan surgir con el tiempo, promoviendo una cultura de prevención y resiliencia en la población.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**INTRODUCCIÓN**

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia Daniel Alcides Carrión 2025–2030, de dimensión territorial y orientado al mediano plazo, está estructurado en cuatro (04) capítulos principales: aspectos generales, diagnóstico territorial e institucional de la GRD, formulación e implementación del plan.

Este instrumento ha sido elaborado en el marco de los principios de protección y participación ciudadana, aplicando enfoques territoriales, inclusivo, de interculturalidad y desarrollo sostenible, y en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo Desastres al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022–2030. El contenido se presenta en los siguientes capítulos:

En el Capítulo I, se desarrollan los aspectos generales, entre ellos, el marco normativo que respalda la formulación del presente instrumento técnico, la metodología empleada para su elaboración, y una descripción de las principales características físicas, sociales y económicas de la Provincia de Daniel Alcides Carrión, ubicada en el departamento de Pasco.

En el Capítulo II se expone el diagnóstico institucional y territorial de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, destacando los avances en la incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión. Se analizan roles, funciones, estrategias y la capacidad operativa en los componentes prospectivo y correctivo. También se incluye la priorización de peligros, identificación de zonas críticas, elementos expuestos, análisis de vulnerabilidades y niveles de riesgo existentes.

El Capítulo III desarrolla la formulación del plan hacia el año 2030, estableciendo los objetivos, programas, proyectos y actividades orientadas a corregir o prevenir condiciones de riesgo de desastres. Esta formulación se sustenta en el análisis de articulación con políticas nacionales y planes institucionales locales, así como en la identificación de posibles fuentes de financiamiento para su ejecución.

Finalmente, el Capítulo IV aborda los aspectos vinculados a la implementación del plan, detallando los mecanismos de seguimiento, evaluación y actualización de las acciones previstas, así como los actores responsables de su cumplimiento en el marco de gestión del riesgo de desastres en la provincia.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**ÍNDICE**

PRESENTACIÓN	4
INTRODUCCIÓN	5
ÍNDICE	6
ÍNDICE DE TABLAS	8
ÍNDICE DE FIGURAS	11
ÍNDICE DE MAPAS	11
CAPITULO I.	12
ASPECTOS GENERALES	12
1.1. Marco legal y normativo	12
1.1.1 Marco Internacional	12
1.1.2 Marco Nacional Legal	12
1.1.3 Marco Local	13
1.2 Metodología	13
1.3 Características del ámbito de estudio	18
1.3.1 Ubicación política y geográfica	18
1.3.2 Vías de acceso	24
1.3.3 Aspecto Social	27
1.3.4 Aspecto Económico	33
1.3.5 Aspectos Físicos	37
1.3.6. Aspectos Ambientales	49
CAPITULO II.	55
DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	55
2.1 Análisis institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres	55
2.1.1 Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres en la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión	55
2.2 Análisis de Riesgo de Desastres	77
2.2.1 Identificación de peligros del Ámbito	77
2.2.2 Caracterización del peligro	85
2.2.3 Caracterización del peligro Análisis de la Vulnerabilidad	103
2.2.4 Determinación del nivel del riesgo	110
CAPITULO III.	115
FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	115
3.1 Objetivos	115
3.1.1. Objetivo General	115





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

3.1.2. Objetivos Específicos	115
3.2 Articulación del Plan	116
3.3 Estrategias	117
3.3.1. Acciones estratégicas	117
3.3.2. Roles institucionales	117
3.3.3. Ejes y prioridades	122
3.3.4. Implementación de medidas estructurales	126
3.3.5. Implementación de medidas no estructurales	126
3.4 Programación	126
3.4.1 Matriz de programación de acciones operativas según metas, indicadores, responsables	126
3.4.2 Matriz de programación de inversiones y actividades	138
<b>CAPITULO IV</b>	<b>146</b>
<b>IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN</b>	<b>146</b>
4.1. Financiamiento	146
4.2 Seguimiento Y Monitoreo	146
4.3. Evaluación	146
<b>ANEXOS</b>	<b>147</b>
Anexo N° 1. Fuentes de Información	147
Anexo N° 2. Resolución de Conformación de equipo técnico	148
Anexo N° 3. Ficha de Zonas críticas	150
Anexo N° 4. Actas de Reuniones	169
Anexo N° 5. Registro Fotográfico	182
Anexo N° 6. Mapas Temáticos	183





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1. Fases, actividades y acciones del PPRRD 2025-2030 .....	14
Tabla 2. Reuniones de Coordinación del PPRRD de la Provincia Daniel Alcides Carrión .....	17
Tabla 3. Ubicación Geográfica de los distritos de la Provincia Daniel Alcides Carrión .....	18
Tabla 4. Límites territoriales - Provincia de Daniel Alcides Carrión .....	18
Tabla 5. Ubicación Geográfica de los distritos de la Provincia Daniel Alcides Carrión .....	21
Tabla 6. Población proyectada 2017-2022 de la Provincia Daniel Alcides Carrión .....	27
Tabla 7. Tipo de viviendas en la Provincia Daniel Alcides Carrión .....	28
Tabla 8. Material de Construcción predominante en las paredes exteriores de las viviendas en la Provincia Daniel Alcides Carrión .....	28
Tabla 9. Establecimiento de Salud de la Provincia Daniel Alcides Carrión .....	29
Tabla 10. Establecimientos de Salud, según funcionamiento .....	29
Tabla 11. Instituciones Educativas de la Provincia Daniel Alcides Carrión .....	31
Tabla 12. Distribución de la Población Económicamente Activa (PEA) .....	33
Tabla 13. Distribución Geográfica de la PEA .....	33
Tabla 14. Trabajo por Pago en Dinero o Especie .....	33
Tabla 15. Distribución por Actividad Económica .....	34
Tabla 16. Implicancias Económicas por Sector .....	34
Tabla 17. Estructura Ocupacional (CNO) .....	35
Tabla 18. Nivel de Calificación de la Mano de Obra .....	36
Tabla 19. Matriz FODA Económico .....	36
Tabla 20. Promedios Multianuales de Temperaturas Máximas y Mínimas .....	38
Tabla 21. Principales Cuencas Hidrográficas .....	39
Tabla 22. Riesgos Hidrológicos .....	40
Tabla 23. Geomorfología de la Provincia (con estimación en hectáreas) .....	44
Tabla 24. Peligros Geológicos .....	45
Tabla 25. Clasificación de Pendientes .....	45
Tabla 26. Principales Ecosistemas Presentes .....	49
Tabla 27. Cobertura y Superficie Aproximada por Ecosistema .....	49
Tabla 28. Flora .....	50
Tabla 29. Fauna .....	51
Tabla 30. Principales Unidades de Suelo .....	52





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Tabla 31. Clasificación Basada en la Aptitud del Suelo para Actividades Agrícolas, Pecuarias y de Conservación.....	52
Tabla 32. Relación con Usos del Suelo.....	53
Tabla 33. Extensión Aproximada de las Unidades de Uso.....	53
Tabla 34. Problemas y Amenazas Ambientales.....	54
Tabla 35. Instrumentos de Gestión Prospectiva.....	56
Tabla 36. Proyectos de Inversión en Gestión Prospectiva.....	57
Tabla 37. Proyectos de Inversión en Gestión Correctiva.....	59
Tabla 38. Actividades programadas en el PP0068.....	59
Tabla 39. Instrumentos de la Gestión Reactiva.....	60
Tabla 40. Actividades Programadas en el PP0068.....	60
Tabla 41. Acciones Estratégicas Institucionales PEI 2021-2026.....	68
Tabla 42. Recursos Humanos y Capacidades para la Gestión de Riesgos de Desastres en la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.....	69
Tabla 43. Capacidad Logística para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.....	71
Tabla 44. PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (soles).....	75
Tabla 45. PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (soles) a nivel de Distritos de la Provincia Daniel Alcides Carrión Año Fiscal 2025.....	76
Tabla 46. Emergencias Registradas en el SINPAD en los 8 distritos del 2003 al 2025.....	78
Tabla 47. Resumen de Emergencias registradas en el SINPAD en los 8 distritos del 2003 al 2025.....	81
Tabla 48. Puntos Críticos identificados por el Equipo Técnico.....	82
Tabla 49. Niveles del peligro.....	88
Tabla 50. Estratificación del Peligro.....	88
Tabla 51. Parámetros, Descriptores, Factores Condicionantes y Desencadenantes para Evaluación del Peligro Inundación Fluvial.....	91
Tabla 52. Pesos de los Descriptores del Parámetro de Evaluación y de los Parámetros de los Factores Condicionantes y Desencadenante para Evaluar el Peligro Inundación Fluvial.....	92
Tabla 53. Matriz del cálculo del Valor del Peligro por Inundación Fluvial.....	93
Tabla 54. Niveles de Peligro por Inundación Fluvial.....	93





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Tabla 55. Parámetros, Descriptores, Factores Condicionantes y Desencadenantes para Evaluación del Peligro Movimientos en Masa .....	98
Tabla 56. Pesos de los Descriptores del Parámetro de Evaluación y de los Parámetros de los factores Condicionantes y Desencadenante para Evaluar el Peligro Movimientos en Masa .....	99
Tabla 57. Matriz del Cálculo del Valor del Peligro por Movimientos en Masa .....	100
Tabla 58. Niveles de Peligro por Movimientos en Masa .....	101
Tabla 59. Parámetros y Descriptores de la Vulnerabilidad Frente al Peligro por Inundación Fluvial .....	103
Tabla 60. Matriz del Cálculo Vulnerabilidad por Inundación Fluvial .....	104
Tabla 61. Nivel de Vulnerabilidad por Inundación Fluvial .....	104
Tabla 62. Parámetros y Descriptores de la Vulnerabilidad Frente al Peligro por Movimientos en Masa .....	107
Tabla 63. Matriz del Cálculo Vulnerabilidad por Movimientos en Masa .....	108
Tabla 64. Nivel de la Vulnerabilidad por Movimientos en Masa .....	108
Tabla 65. Matriz de Riesgo Frente al Peligro Inundación Fluvial .....	110
Tabla 66. Nivel del Riesgo Frente a Inundación Fluvial .....	110
Tabla 67. Estratificación del Riesgo Frente al Riesgo por Inundación Fluvial .....	110
Tabla 69. Matriz de Riesgo Frente al Peligro Movimientos en Masa .....	112
Tabla 70. Nivel del Riesgo Frente a Movimientos en Masa .....	112
Tabla 71. Estratificación del Riesgo Frente al Riesgo por Movimientos en Masa .....	112
Tabla 72. Articulación del PPRRD de la Provincia Daniel Alcides Carrion 2025-2030 con las Políticas de Estado .....	116
Tabla 73. Roles Institucionales .....	117
Tabla 74. Acciones Operativas .....	122
Tabla 75. Programación de Acciones Operativas .....	127





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1. Fases para la formulación del plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD de la Provincia Daniel Alcides Carrion .....	14
Figura 2. Instituciones Educativas de la Provincia Daniel Alcides Carrion .....	31
Figura 3. Promedios Multianuales de Temperaturas Máximas y Mínimas .....	37
Figura 4. Componentes de la Gestión del Riesgo de Desastres .....	56
Figura 5. Organigrama de Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion .....	64
Figura 6. Peligros Generado por Fenómenos Naturales .....	77
Figura 7. Resumen de ocurrencia de peligros de la Provincia .....	81
Figura 8. Metodología para la determinación de la susceptibilidad .....	85
Figura 9. Factores Condicionantes y Desencadenantes .....	87
Figura 10. Sección típica simplificada de un río en la que se observa el canal principal, así como las llanuras de inundación .....	90

**ÍNDICE DE MAPAS**

Mapa 1. Mapa de localización y división política de la provincia Daniel Alcides Carrion Fuente. Equipo técnico .....	22
Mapa 2. Mapa de Ubicación de Centros Poblados de Daniel Alcides Carrion .....	23
Mapa 3. Vías de acceso a la provincia Daniel Alcides Carrion .....	26
Mapa 4. Establecimiento de salud de la provincia Daniel Alcides Carrion .....	30
Mapa 5. Instituciones educativas de la provincia Daniel Alcides Carrion .....	32
Mapa 6. Mapa de hidrografía .....	41
Mapa 7. Mapa geomorfológico de la provincia Daniel Alcides Carrion .....	46
Mapa 8. Mapa geológico de la provincia Daniel Alcides Carrion .....	47
Mapa 9. Mapa de pendientes de la provincia Daniel Alcides Carrion .....	48
Mapa 10. Principales puntos críticos en la provincia Daniel Alcides Carrion .....	84
Mapa 11. Mapa de peligro por socavación .....	89
Mapa 12. Mapa de peligro por inundación fluvial .....	94
Mapa 13. Mapa de peligro por movimientos en masa .....	102
Mapa 14. Mapa de vulnerabilidad frente al peligro por inundación fluvial .....	105
Mapa 15. Mapa de riesgo por inundación fluvial .....	106
Mapa 16. Mapa de vulnerabilidad frente al peligro por movimientos en masa .....	109
Mapa 17. Mapa de riesgo por movimiento en masa .....	114



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**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**

- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015–2030

**1.1.2 Marco Nacional Legal**

- **Decreto Supremo N° 060-2024-PCM**, que modifica la Ley N° 29664.
- **Decreto Legislativo N° 1587**, que modifica la Ley N° 29664.
- **Decreto Supremo N° 115-2022-PCM**, que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030.
- **Decreto Supremo N° 038-2021-PCM**, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- **Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J**, que aprueba la Guía Metodológica para formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
- **Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED/J**, que aprueba el Manual y la directiva para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales (segunda versión).
- **Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM**, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
- **Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM**, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
- **Resolución Ministerial N° 180-2013-PCM**, que aprueba los Lineamientos para la Organización, Constitución y Funcionamiento de las Plataformas de Defensa Civil.
- **Resolución Ministerial N° 046-2013-PCM**, que aprueba los Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

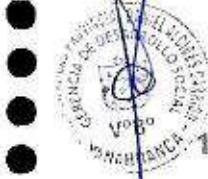
- **Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM**, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.
- **Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM**, que aprueba la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno".
- **Decreto Supremo N° 048-2011-PCM**, que aprueba el Reglamento del SINAGERD.
- **Ley N° 29664**, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- **Decreto Supremo N.° 095-2024-EF**, que aprueba Disposiciones Reglamentarias para la gestión de los recursos del Fondo para Intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales.

**1.1.3 Marco Local**

- **Resolución de Alcaldía N°054-2023-MPDAC/A**, de fecha 28 de febrero del 2023, que Conformar y Constituye el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.
- **Resolución de Alcaldía N°000270-2025-MPDAC/A**, de fecha 22 de abril del 2025, que Conformar el Equipo Técnico encargado de elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.
- **Resolución de Alcaldía N°052-2023-MPDAC/A**, de fecha 27 de febrero del 2023, que Organiza y Constituye la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.
- **Resolución de Gerencia Municipal N°0342-2023 -MPDAC/GM**, de fecha 19 de setiembre del (2023), que Aprueba el Plan Estratégico Institucional Ampliado (PEI) 2021-2026 de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.

**1.2 Metodología**

La metodología para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia Daniel Alcides Carrión, ha seguido las pautas previstas en la Guía Metodológica elaborada por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), aprobada mediante Resolución Defutural N° 082-2016CENEPRED/J. El PPRRD. Este proceso, se realiza en 6 fases



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

principales y secuenciales, siendo importante que el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico a cargo del proceso, maneje con oportunidad la interacción de los diferentes momentos.

Figura 1. Fases para la formulación del plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres- PPRRD de la Provincia de Daniel Alcides Carrion



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

En ese marco, la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion conforma el Equipo Técnico responsable de la elaboración del Plan de Prevención de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion – Pasco 2025-2030 integrado por especialistas de las diferentes unidades orgánicas (aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°000270-2025-MPDAC/A).

Para su formulación se contó con la Asistencia Técnica y Acompañamiento del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED.

A continuación, se detalla las actividades desarrolladas en cada fase para la formulación del presente plan:

Tabla 1. Fases, Actividades y Acciones del PPRRD 2025-2030



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

PLAN DE TRABAJO PPRD		
FASE PPRD	ACTIVIDADES	PRODUCTO
<b>FASE 1: PREPARACIÓN</b>	1.- Sensibilización	Lista de asistencia, Acta de reunión
	2.- Conformación de Equipo Técnico PPRD	Resolución Administrativa, quienes conforman
	3.- Elaboración del Plan de Trabajo	Plan de Trabajo y Cronograma de Actividades (Anexo 05) firmado
<b>FASE 2: DIAGNÓSTICO</b>	<b>I. ASPECTOS GENERALES</b>	
	1.1.- Marco Legal y Normativo	Recopilación de información legal, histórica, normativa referente las características del distrito
	1.2.- Metodología	
	1.3.- Características del Ámbito de estudio (Ubicación Geográfica, Vías de acceso, Aspectos Social, Económico, físico, Ambiental)	
	<b>II. DIAGNOSTICO DE LA GRD</b>	
	2.1.- Análisis Institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres	
	2.1.1.- Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres	Recopilación de información de las áreas y involucradas en GRD e institucional (Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, y Oficina General de Administración y Finanzas).
	2.1.1.1.- Roles y Funciones Institucionales	
	2.1.1.2.- Instrumentos de gestión institucional y territorial	
	2.1.1.3.- Estrategias en Gestión de Riesgo de Riesgos	
	2.1.2.- Capacidad operativa institucional de la GRD: Análisis de Recursos Humanos, logísticos, financieros.	
	2.2.- Análisis de Riesgo de Desastres y/o Escenarios de Riesgo	Caracterización de peligros y elaboración de mapa de peligros
2.2.1.- Identificar de peligros del ámbito, elaborar la cronología de los impactos de los desastres: Identificación de Zonas Críticas.	Mapa de Peligro, Mapas de Recurrencia de Eventos, Mapa de Identificación de Zonas Críticas	
2.2.2.- Identificación de los Elementos Expuestos	Mapas de Elementos Expuestos, Cuadros Estadísticos	
2.2.3.- Análisis de Vulnerabilidad	Análisis de vulnerabilidad y caracterización de vulnerabilidad, Matriz de parámetros y descriptores, Mapa de Nivel de Vulnerabilidad (En coordinación con ULE)	



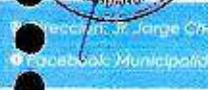


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

	2.2.4.- Análisis de Riesgo	Mapa de Riesgo
<b>FASE 3: FORMULACIÓN</b>	<b>III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE</b>	
	3.1.- Objetivos	Se articuló y sistematizó la información obtenida a fin de formular el plan de prevención
	3.2.- Articulación y concordancia	
	3.2.1.- Concordar los objetivos con los ejes del PLANAGERD	
	3.2.2.- Identificar Objetivos del PPRRD con otros Planes	Se logró la identificación de programas, actividades, proyectos y acciones)
	3.3.- Estrategias	
	3.3.1.- Ejes y Prioridades	Se identificaron las intervenciones que se realizarán en el mediano plazo; para ello, el presente PPRRD establece un horizonte temporal al 2030
	3.3.2.- Implementación de Medidas Estructurales	
	3.3.3.- Implementación de Medidas no Estructurales	
	3.4.- Programación	Resolución
3.4.1.- Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables		
3.4.2.- Programación de Inversiones		
<b>FASE 4: VALIDACIÓN</b>	<b>IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN</b>	
	4.1.- Asignación de partidas presupuestales para la ejecución de proyectos	Resolución de aprobación del Plan (PPRRD)
	4.2.- Definir indicadores para el monitoreo, seguimiento y evaluación	
	4.3.- Asegurar la implementación del Plan	
1.- Socialización y recepción de aportes	Resolución de aprobación del Plan (PPRRD)	
2.- Elaboración de informe técnico legal		
3.- Difusión del PPRRD		

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

Respecto a la descripción de la Fase N.º 5: Implementación, se establece que la ejecución del PPRRD de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión estará a cargo del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, a través de las áreas correspondientes y en coordinación con la Sub Gerencia de Gestión de Riesgos de Desastres. Estas instancias serán responsables de llevar a cabo las intervenciones programadas, así como de realizar el seguimiento respectivo. El financiamiento para su implementación deberá enmarcarse dentro del presupuesto institucional asignado para la





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

ejecución de los Planes Operativos Institucionales (POI) durante los años 2025 al 2030, pudiendo ser complementado con otras fuentes de financiamiento, según corresponda.

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 mediante la presidencia y miembros del Grupo de Trabajo de GRD de la Municipalidad provincial Daniel Alcides Carrión, en coordinación con la Sub Gerencia de Gestión de Riesgos de Desastres, el cual se realizará a través de la presentación de un informe semestral.

El Grupo de Trabajo de GRD de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión a través de la secretaria técnica realizará la evaluación del PPRRD cada semestre, debiendo presentarse un informe semestral al Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres, con el reporte de la ejecución de las actividades programadas.

En la tabla 2 se muestran las reuniones de coordinación realizadas para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión 2025-2030.

**Tabla 2. Reuniones de Coordinación del PPRRD de la Provincia Daniel Alcides Carrión**

FECHA	LUGAR	ASISTENTES	TEMAS
27/03/2025	Reunión presencial	Grupo de trabajo CENEPRED	Sensibilización.
07/04/2025	Reunión virtual	Grupo de trabajo CENEPRED	Reunión de socialización y validación de la propuesta de conformación del equipo técnico y del cronograma de actividades del PPRRD, con miras a su aprobación.
10/04/2025	Reunión presencial	Grupo de trabajo	Conformación del Equipo Técnico.
10/04/2025	Reunión presencial	Grupo de Trabajo Equipo Técnico	Reunión de trabajo para la programación y validación del cronograma de actividades del PPRRD.
23/05/2025	Reunión presencial	Equipo Técnico CENEPRED	Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, para la formulación del PPRRD.
26/05/2025			
27/05/2025			
02/06/2025			
11/06/2025			

Fuente. Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**1.3 Características del ámbito de estudio**

**1.3.1 Ubicación política y geográfica**

La Provincia Daniel Alcides Carrión pertenece al departamento de Pasco, en la región central del Perú. Limita al norte con el departamento de Huánuco; al este y sur, con la provincia de Pasco; y al oeste con la provincia de Oyón, en el departamento de Lima. Está conformada por ocho distritos: Yanahuanca, Chacayán, Goyllarisquizga, Paucar, San Pedro de Pillao, Santa Ana de Tusi, Tápuc y Vilcabamba, siendo su capital la ciudad de Yanahuanca.

La provincia se encuentra situada en la zona central de la cordillera de los Andes, con un relieve predominantemente montañoso. Geográficamente, se localiza aproximadamente en el paralelo 10° 29' 20" de latitud sur y el meridiano 76° 30' 54" de longitud oeste. Presenta altitudes que oscilan entre los 2,500 y 4,500 metros sobre el nivel del mar y cuenta con una superficie aproximada de 1,887.23 km<sup>2</sup>.

**Tabla 3.** Ubicación Geográfica de los distritos de la Provincia Daniel Alcides Carrión

DISTRITO	Latitud	Longitud	Altitud
Yanahuanca	10° 29' 20"	76° 30' 54"	3184
Chacayán	10° 27' 12"	76° 20' 07"	3357
Goyllarisquizga	10° 28' 13"	76° 24' 23"	4170
Paucar	10° 22' 03"	76° 26' 27"	3245
San Pedro de Pillao	10° 19' 31"	76° 26' 02"	3629
Santa Ana de Tusi	10° 28' 09"	76° 21' 06"	3760
Tápuc	10° 27' 12"	76° 27' 34"	3675
Vilcabamba	10° 28' 31"	76° 26' 42"	3445

Fuente. (INEI I. N., 2017)

**1.3.1.1 Límites**

Presenta los siguientes límites:

**Tabla 4.** Límites territoriales - provincia de Daniel Alcides Carrión





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**LÍMITES TERRITORIALES DE LA PROVINCIA**

Por el Norte:	Con las provincias de Lauricocha y Ambo (Departamento de Huánuco).
Por el Sur:	Con el distrito de Simón Bolívar (Pasco).
Por el Este:	Con la provincia de Ambo (Huánuco), Distritos de Pallanchacra y San Francisco de Asís de Yarusyacán, provincia de Pasco (Departamento de Pasco).
Por el Oeste:	Con la provincia de Oyón (Departamento de Lima).

Fuente. Equipo Técnico

**3.1.2 Organización Política y Administrativa**

La provincia Daniel Alcides Carrion, situada en el departamento de Pasco, cuenta con una extensión de 1,887.23 km<sup>2</sup> y está conformada por ocho distritos: Yanahuanca, Chacayán, Goyllarisquizga, Paucar, San Pedro de Pillao, Santa Ana de Tusi, Tápuc y Vilcabamba. A continuación, se presenta una descripción general de cada uno:

**a. Yanahuanca**

Establecido por Ley N.º 9904 el 20 de enero de 1944, se ubica a 3,184 m.s.n.m. y posee una superficie aproximada de 818.32 km<sup>2</sup>. Su economía se basa en la agricultura, especialmente la siembra de papa, y en la pequeña ganadería. Está compuesto por 42 caseríos, 23 comunidades campesinas y 2 anexos. Entre sus principales infraestructuras destacan su Consejo Municipal, Biblioteca, Estadio, Complejo Deportivo, Parque y Mercado. A nivel hidrográfico, es atravesado por los ríos Chaupihuaranga, Huarautambo, Raracocho, Rabí y Chipipata.

**b. Chacayán**

Creado por Ley N.º 3029 el 30 de diciembre de 1918, se encuentra a una altitud de 3,357 m.s.n.m., con un área de 153.07 km<sup>2</sup>. Ubicado en el piso ecológico quechua, sus principales actividades económicas son la agricultura y ganadería. Alberga 10 unidades agropecuarias, igual número de comunidades campesinas, 3 anexos y 2 caseríos. Su equipamiento urbano incluye Biblioteca, Estadio y Parque, y en sus alrededores se encuentran las lagunas Goshan y Huancacocho.

**c. Goyllarisquizga**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Creado por Ley N.º 10030 el 27 de noviembre de 1944. Se encuentra a 4,170 m.s.n.m., con una superficie de 299.87 km<sup>2</sup>. La población se dedica a la agricultura y ganadería. Presenta Consejo Municipal, Biblioteca, Estadio, Complejo Deportivo y Mercado. Alberga la laguna de Goyllarisquizga.

**d. Paucar**

Constituido el 4 de diciembre de 1952 por Ley N.º 11905, se localiza a 3,245 m.s.n.m. y ocupa 105.84 km<sup>2</sup>. En su territorio se distribuyen 51 unidades agropecuarias, 8 caseríos y 3 pueblos. Cuenta con Consejo Municipal, Biblioteca y Parque.

**e. San Pedro de Pillao**

Formalizado por la Ley N.º 13276 el 15 de diciembre de 1959, se ubica a 3,245 m.s.n.m., con una superficie de 83.72 km<sup>2</sup>. Posee 28 unidades agropecuarias, 3 caseríos y 1 pueblo. Dispone de Consejo Municipal, tres Bibliotecas y un Estadio.

**f. Santa Ana de Tusi**

Legalmente creado por la Ley N.º 12548 el 12 de enero de 1956, se sitúa a 3,760 m.s.n.m. y cuenta con una extensión de 299.76 km<sup>2</sup>. Su territorio alberga 45 caseríos, 4 unidades agropecuarias, 4 pueblos y un anexo. Destacan entre sus servicios comunales cinco Bibliotecas, tres lozas deportivas, cinco estadios y un parque. Está rodeado por varias lagunas como Alcacocho, Chichurraquina, Pataichaca y Estanco.

**g. Tápuc**

Este distrito, creado también por Ley N.º 10030 el 27 de noviembre de 1944, se encuentra a 2,068 m.s.n.m., y posee una vasta extensión de 896.42 km<sup>2</sup>. Entre sus infraestructuras básicas figuran el Consejo Municipal, un Estadio y áreas de recreación.

**h. Vilcabamba**

Fue establecido mediante la Ley Regional N.º 339 el 6 de septiembre de 1920. Se sitúa a 3,445 m.s.n.m. y abarca una superficie de 32.50 km<sup>2</sup>. Su organización incluye 25 unidades agropecuarias, 13 caseríos, 1 villa y 1 anexo. La infraestructura distrital contempla Consejo Municipal, Biblioteca, Estadio y Parque.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**1.3.1.3 Área**

La provincia Daniel Alcides Carrion cuenta con una superficie de 1 887.23 km, constituyendo el 7.5 % de la superficie departamental (25 319.59 km) y el 1.97 % de la superficie nacional; a nivel de la provincia en estudio, el distrito que tiene mayor superficie es Yanahuanca constituyendo el 43.3 % (818.32 km), y el distrito que tiene menor superficie es Goyllarisquizga que representa el 1.23 % (23.17 km).

**Tabla 5. Ubicación Geográfica de los Distritos de la Provincia Daniel Alcides Carrion**

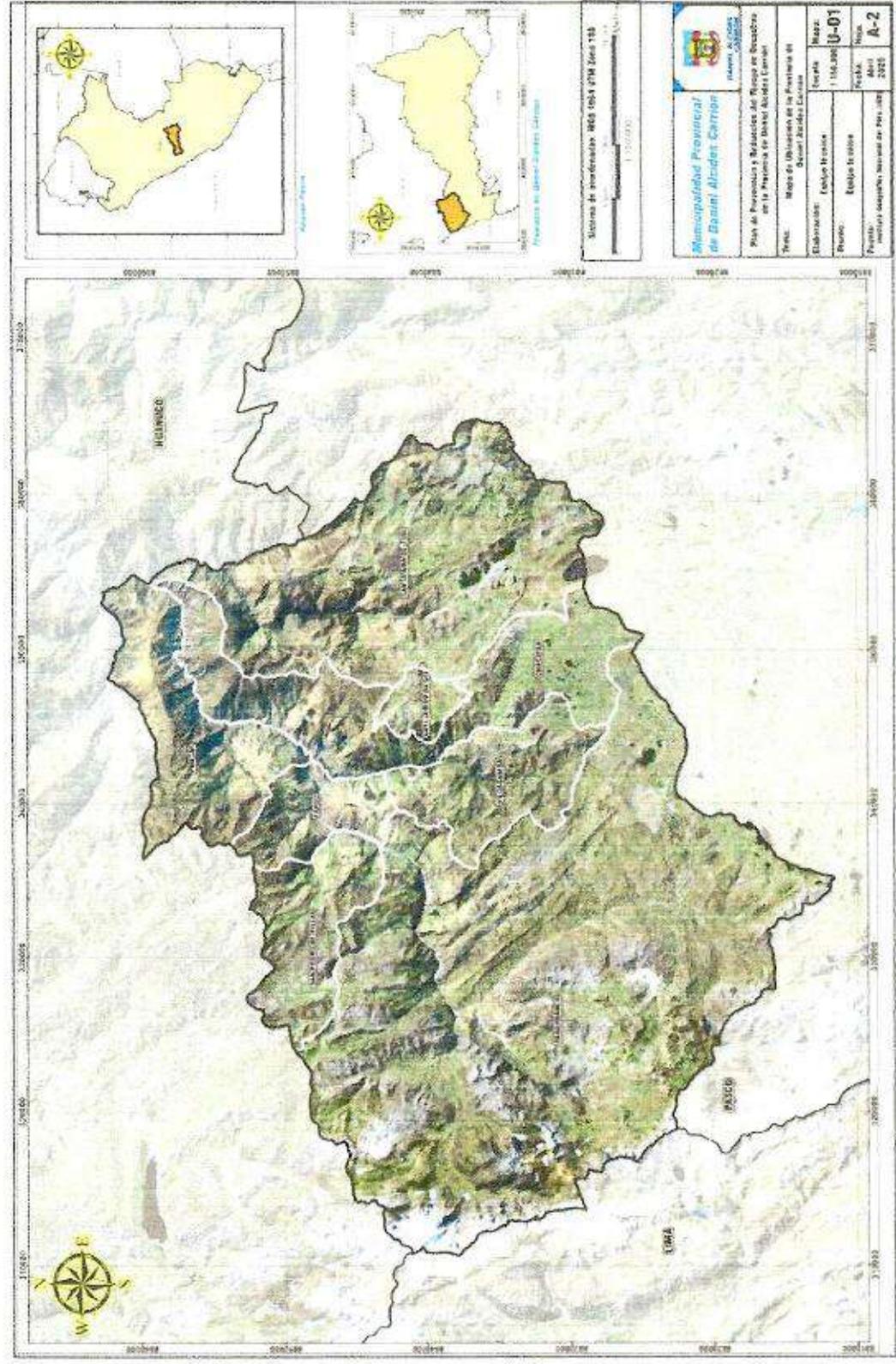
DISTRITOS	SUPERFICIE (KM 2)	SUPERFICIE RESPECTO A LA PROVINCIA %	SUPERFICIE Has
Yanhuanca	818.32	43.36	81832.00
Chacayán	153.07	8.11	15307.00
Goyllarisquizga	23.17	1.23	2987.00
Paucar	105.84	5.61	10584.00
San Pedro de Pillao	83.72	4.44	8372.00
Santa Ana de Tusi	299.76	15.88	29976.00
Tápuc	50.47	2.67	5047.00
Vilcabamba	76.18	4.04	7618.00
PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN	1887.23	100.00	162723.00
DEPARTAMENTO	25,319.59		

Fuente. (INEI I. N., 2017)



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Mapa 1. Mapa de localización y división política de la provincia Daniel Alcides Carrión

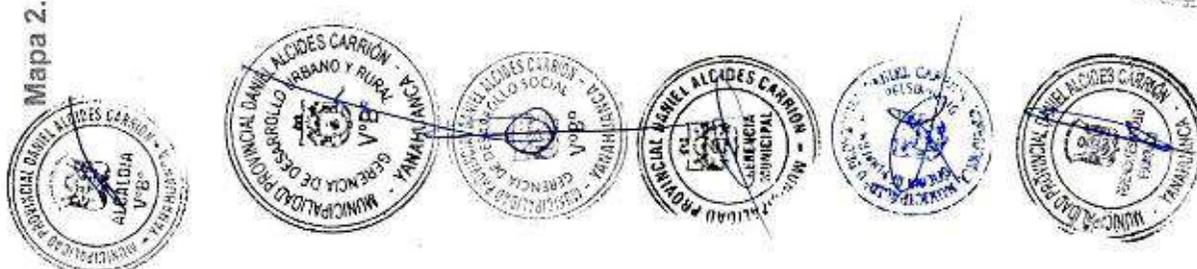
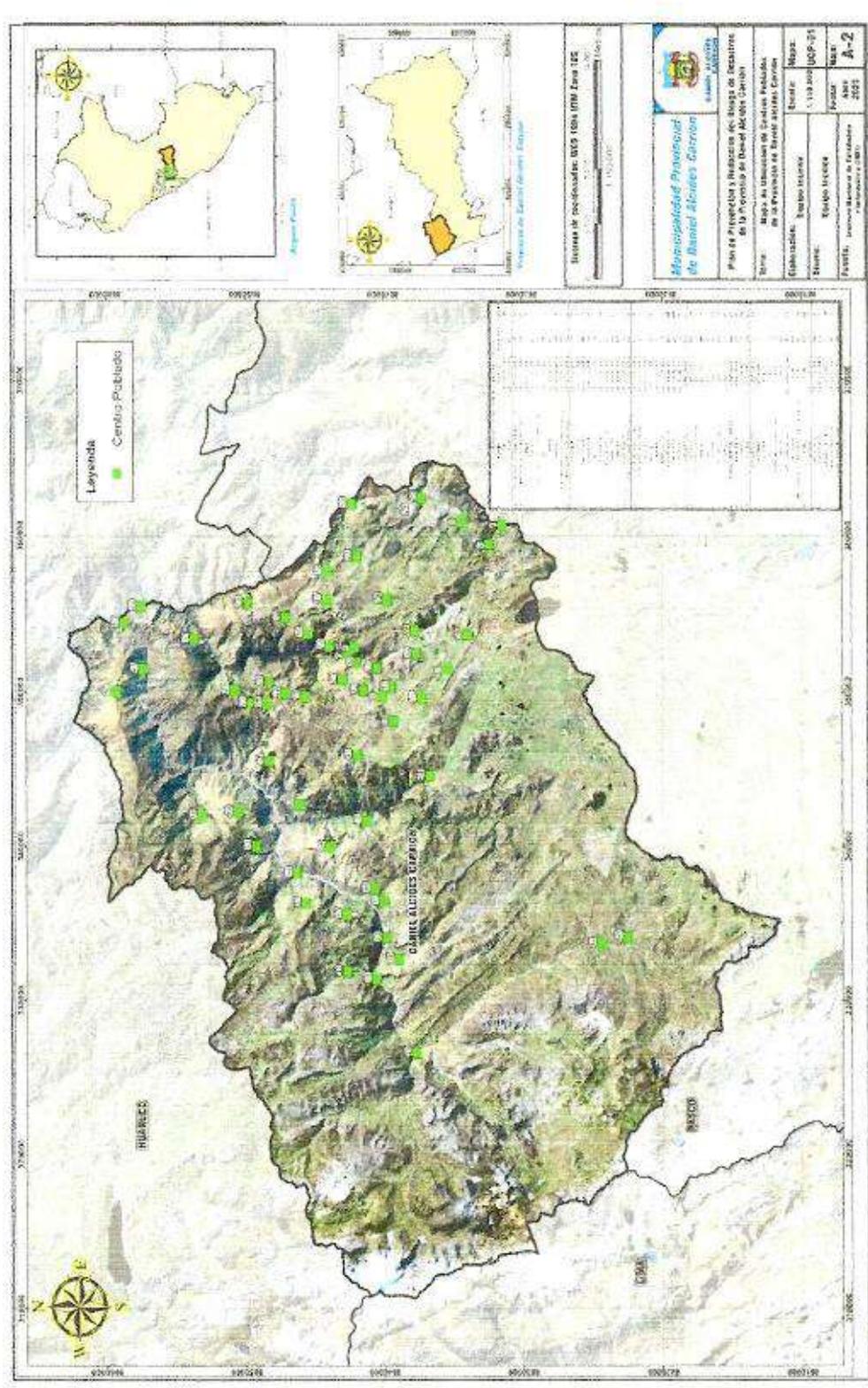


Fuente. Equipo técnico



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

Mapa 2. Mapa de Ubicación de Centros Poblados de Daniel Alcides Carrion



Fuente. Equipo técnico



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**1.3.2 Vías de acceso**

**1.3.2.1. Red Vial Estratégica**

- **Carretera Nacional PE-14 (Yanahuanca-Cerro de Pasco):**
  - Longitud: 64 km | Estado: Afirmado deteriorado (50% con cárcavas).
  - Tráfico prioritario: Transporte de minerales y productos agrícolas.
- **Vías Regionales:**
  - Ruta Yanahuanca-Tápuc-Vilcabamba (89 km): Solo 30% pavimentado.
  - Ruta Santa Ana de Tusi-Chacayán (45 km): Trocha carrozable en época seca.

**1.3.2.2 Empresa de Transporte Urbano e Interurbano**

EMPRESAS DE TRANSPORTE URBANO E INTERURBANO			
TIPO DE SERVICIO	EMPRESA	RTA	ESTADO
URBANO	APOSTOL SAN PEDRO DE PILLAO	YANAHUANCA, LUCMAPAMPA, PILLAO, OCHO DE DICIEMBRE, YANACOCCHA, YANAHUANCA, PILLAO OCHO DE DICIEMBRE Y VICEVERSA.	OPERATIVA
	RIVAS	YANAHUANCA A SAN PEDRO DE PILLAO Y VICEVERSA	OPERATIVA
	DIOS Y MI MADRE	YANAHUANCA, HUAYLASJIRCA, ROCCO, TAPUC, VILCABAMBA, QUISHUARCANCHA Y VICEVERSA.	OPERATIVA
	SAN JUAN BAÑOS DE RABI	RUTA1: VILLO - TAMBOCHACA - CHINCHE YANAHUANCA - CHINCHE RABI - CHINCHE TINGO - RABI - BAÑOS TERMALES DE COLIPA Y PROYECTO CARAMA, RUTA 2 : VILLO - TAMBOCHACA - CHINCHE YANAHUANCA - CHINCHE RABI - CHINCHE TINGO - RABI - CHOCOPATA - HUACHUS - ISCOCANCHA - SANJO - CACHIPAMPA- PAMPA SALERA - CURPA CURPA - PROYECTO MINERO LULICOCHA, RUTA 3 : VILLO - TAMBOCHACA - CHINCHE YANAHUANCA - CHINCHE RABI - CHINCHE TINGO - SHINCA - RANRACANCHA - CHONTA - JUPAYCOCHA Y VICEVERSA.	OPERATIVA
	CHAVITA	YANAHUANCA, HUAYLASJIRCA, ROCCO, TAPUC, YANAHUANCA Y VICEVERSA.	OPERATIVA
	FLORES	TODA LA CIUDAD DE YNAHUANCA Y VICEVERSA	OPERATIVA
	DANIEL CARRION	TODA LA CIUDAD DE YNAHUANCA Y VICEVERSA	OPERATIVA
	JOYA	YANAHUANCA, RACRI, TAMBOCHACA, VILLO, CHINCHE TINGO, CHINCHE RABI, CHINCHE YANAHUANCA, SAN JUAN BAÑOS DE RABI, CHOCOPATA, HUACHUS, CACHIPAMPA, ABRA UCHUCCHACUA, POZO RICO Y VICEVERSA.	
	TURISMO PAUCAR	YANAHUANCA, LUCMAPAMPA, MICHIVILCA, UYLUPAMPA, USPACHACA, CHAUPIMARCA, YACAN, PAUCAR Y VICEVERSA	OPERATIVA
	SAN JUAN	YANAHUANCA - LUCMAPAPMPA - MICHIVILCA - USPACHACA - YACAN. PAUCAR - 20 DE MARZO - PUTAGA - PUAGHUANCA - PATOCOCHA - MITOPIPEC Y VICEVERSA.	OPERATIVA





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

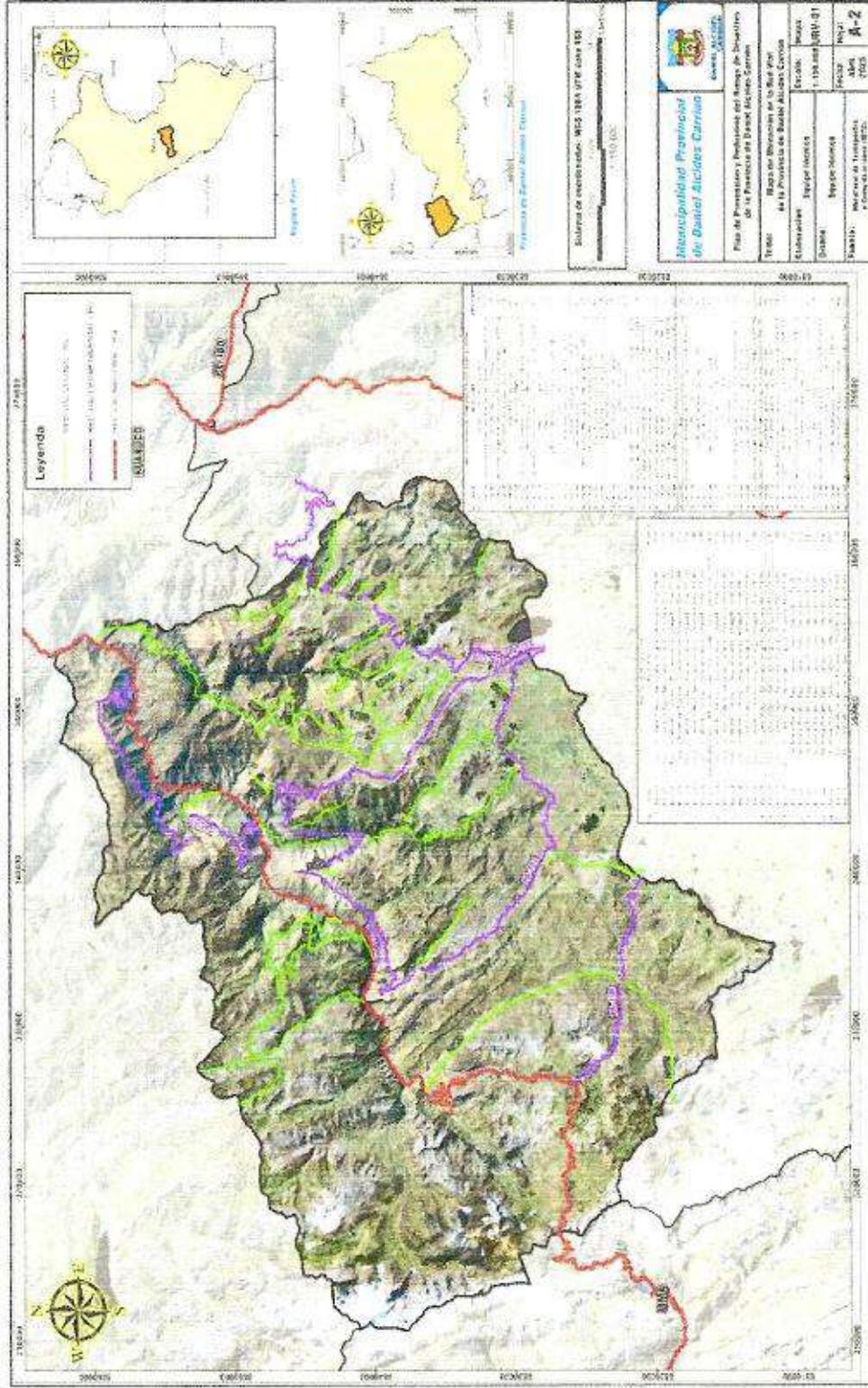
ENTRANTUR PARAISO PILLAO	HUACHUACOCCHA, SAN PEDRO DE PILLAO, YANAHUANCA, Y VICEVERSA.	OPERATIVA
YANAGOSHA	YANAHUANCA - YANACOCCHA - SAN PEDRO DE PILLAO - OCHO DE DICIEMBRE - MICHIVILCA Y VICEVERSA.	OPERATIVA
CHINCHINO TIRALAZO	• RUTA: YANAHUANCA, CHINCHE TINGO, CHOCOPATA- ISHCAYUCRO-CONDORCAYAN • RUTA2: YANAHUANCA- CHINCHE TINGO- SHINCA- TINGO ALTA-TAQUIAMBRA-CHONTA-JUPAYCOCHA- CHACRACOCCHA-RANGRANCANCHA-CACHIPAMPA- ABRA DE UCHICHACUA • RUTA3: YANAHUANCA- MICHIVILCA-USPACHACA-8 DE OCTUBRE Y VICEVERSA	OPERATIVA
SIKANDRE	RUTA: YANAHUANCA - HUAYLAJIRCA - ROCCO - TAPUC - VILCABAMBA - CHACAYAN Y VICEVERSA.	OPERATIVA
ALVARADO HNOS	RUTA: YANAHUANCA, LUCMAPAMPA, MICHIVILCA, USPACHACA, CHAUPIMARCA, YACAN, PAUCAR, MARAL, TANGOR Y VICEVERSA	OPERATIVA
LAPANCHI	RUTA: HUAYLASJIRCA, ROCCO, TAPUC, VILCABAMBA, SAN MIGUEL DE CUCHIS Y VICEVERSA.	OPERATIVA
BONILLA	RUTA 1: YANAHUANCA, RACRI, TAMBOCHACA, CHINCHE TINGO, CHOCOPATA TINGO E ISCAYUCRO, RUTA 2: YANAHUANCA, VILLO, TAMBOCHACA, CHINCHE TINGO, CHINCHE YANAHUANCA, SAN JUAN BAÑOS DE RABI, HUACHUS, CACHIPAMPA, PROYECTO POZO RICO, RANRACANCHA, Y VICEVERSA	OPERATIVA
COTRAVY	RUTA 1: YANAHUANCA - CHINCHE TINGO - SAN JUAN BAÑOS DE RABI - CHOCOPATA - CACHIPAMPA; RUTA 2: YANAHUANCA - RACRI - HUARAUTAMBO - ASTOBAMBA - CHARQUICANCHA - 8 DE DICIEMBRE Y LA RUTA 3: YANAHUANCA - LUCMAPAMPA - MICHIVILCA - USPACHACA - 8 DE OCTUBRE Y VICVERSA.	OPERATIVA
TAYTA CAHUAG	VEINTE DE MARZO, PAUCAR, YANAHUANCA, OCHO DE DICIEMBRE Y VICEVERSA	OPERATIVA
REY ANDINO	YANAHUANCA - CHINCHE TINGO - HUAYCHAUMARCA - SANTIAGO PAMPA - ANDACHACA - UCHUMARCA - POMA YARUS - CACHIPAMPA - UCHUCCHACUA Y VICEVERSA.	OPERATIVA
SAN JUAN PASCO	YANAHUANCA - LUCMAPAMPA - MICHIVILCA - USPACHACA - CHAUPIMARCA - YACAN - PAUCAR - 20 DE MARZO - PUTAGA - PUAGHUANCA - OYONCOCHA - MITOPITEC Y VICEVERSA	OPERATIVA
CRISTO REY	YANAHUANCA, SANTIAGO PAMPA, ANDACHACA, UCHUMARCA, POMAYAROS, CACHIPAMPA, ABRA DE UCHUCCHACUA, Y VICEVERSA	OPERATIVA
LAS AMERICAS DE ROCCO	RUTA: YANAHUANCA, HUAYLASJIRCA, ROCCO, TAPUC, VILCABAMBA, CHIPIPATA Y	OPERATIVA
COMPRUMIN	VICEVERSA	OPERATIVA
GILER	TODA LA CIUDAD DE YANAHUANCA Y VICEVERSA	OPERATIVA
INTERURBANO SHADDAI	TODA LA CIUDAD DE YANAHUANCA Y VICEVERSA	OPERATIVA
SOL DE ORO	TODA LA CIUDAD DE YANAHUANCA Y VICEVERSA	OPERATIVA

Fuente. Subgerencia de Transportes y Fiscalización Municipal



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Mapa 3. Vías de acceso a la provincia Daniel Alcides Carrión.**



Fuente. Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**1.3.3 Aspecto Social**

Para el análisis de la población de la provincia Daniel Alcides Carrion, se presenta una revisión de algunas variables demográficas, utilizando como fuente oficial los datos del censo 2017 elaborados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Esta información permite observar la evolución poblacional de la provincia y sus distritos, proporcionando una base actualizada para la planificación y gestión local.

**1.3.3.1 Población**

La provincia Daniel Alcides Carrion muestra una ligera tendencia decreciente en su población total proyectada entre los años 2017 y 2022, pasando de 46,287 habitantes en 2018 a 45,421 en 2022. Entre sus distritos, Santa Ana de Tusi concentra la mayor población, con un crecimiento sostenido de 22,634 en 2018 a 24,580 en 2022, representando más de la mitad de la población provincial. En contraste, distritos como San Pedro de Pillao, Goyllarisquizga y Chacayán presentan poblaciones menores y también decrecientes. Este comportamiento demográfico refleja tanto el peso poblacional de Santa Ana de Tusi como la disminución paulatina en los demás distritos.

Tabla 6. Población Proyectada 2017-2022 de la Provincia Daniel Alcides Carrion

Distrito	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Yanahuanca	12,060	11,908	11,718	11,495	11,210	10,898
Chacayán	2,136	2,054	1,935	1,820	1,702	1,588
Goyllarisquizga	1,617	1,572	1,509	1,445	1,375	1,305
Paucar	1,871	1,845	1,815	1,779	1,734	1,685
San Pedro de Pillao	1,442	1,425	1,403	1,377	1,345	1,308
Santa Ana de Tusi	22,634	22,929	23,495	23,986	24,326	24,580
Tápuc	2,469	2,395	2,288	2,180	2,065	1,952
Vilcabamba	2,058	2,065	2,085	2,097	2,102	2,105
<b>Total, Provincia</b>	<b>46,287</b>	<b>46,193</b>	<b>46,248</b>	<b>46,179</b>	<b>45,859</b>	<b>45,421</b>

Fuente. INEI, 2022





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**1.3.3.2 Vivienda**

**Tabla 7. Tipo de Viviendas en la Provincia Daniel Alcides Carrion**

Provincia/ Distrito	Tipo de Vivienda								Total
	Casa Indep.	Departamento en edificio	Vivienda en quinta	Vivienda en casa de vecindad	Choza o cabaña	Vivienda improvisada	Local no dest. para hab. humana	Viviendas colectivas	
Distrito de Chacayán	1308	-	2	9	11	1	-	-	1331
Distrito de Goyllarisquizga	365	-	-	-	-	-	-	1	366
Distrito de Paucar	1189	-	-	-	3	-	1	4	1197
Distrito de San Pedro de Pillao	769	-	-	19	6	1	-	-	785
Distrito de Santa Ana de Tusi	3571	-	5	-	9	-	2	3	3590
Distrito de Tápuc	1271	-	-	-	-	2	-	5	1278
Distrito de Vilcabamba	785	-	-	-	-	-	-	-	785
Distrito de Yanahuanca	4920	3	37	35	19	-	-	14	5026
<b>Total</b>	<b>14168</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>63</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>14 360</b>

Fuente. Censo de Población y Vivienda (INEI I. N., 2017). Elaborado por el Equipo Técnico

**Tabla 8. Material de Construcción Predominante en las Paredes Exteriores de las Viviendas en la Provincia Daniel Alcides Carrion**

Provincia/ Distrito	Material de Construcción de Material Predominante en los techos de Vivienda							Total
	Concreto armado	Madera	Tejas	Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	Caña o estera con torta de barro o cemento	Triplay / estera / carizo	Paja, hoja de palmera y similares	
Distrito de Chacayán	18	4	20	814	4	1	6	867
Distrito de Goyllarisquizga	6	1	6	331	-	1	15	360
Distrito de Paucar	8	3	6	529	1	1	50	598
Distrito de San Pedro de Pillao	2	5	10	505	-	1	52	575
Distrito de Santa Ana de Tusi	50	6	91	3 000	12	10	328	3 497
Distrito de Tápuc	8	1	14	737	-	1	7	768
Distrito de Vilcabamba	13	-	8	568	1	-	9	599
Distrito: Yanahuanca	251	24	80	2 524	11	4	118	3 012
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>44</b>	<b>235</b>	<b>9 008</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>585</b>	<b>10 276</b>

Fuente. Censo de Población y Vivienda (INEI I. N., 2017). Elaborado por el Equipo Técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**1.3.3.3 Salud**

Las características del sector salud de la provincia Daniel Alcides Carrion, están referidas en base a la capacidad resolutive de los centros de salud, institución, clasificación, tipo de establecimiento y categoría, según información del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicio de Salud – RENIPRESS de la Superintendencia Nacional de Salud – SUSALUD.

En la siguiente tabla, el distrito de Yanahuanca presenta mayor número de establecimientos de salud (26) y el distrito con menor cantidad es el distrito de Goyllarisquizga (1).

**Tabla 9. Establecimiento de Salud de la Provincia Daniel Alcides Carrion**

Establecimiento de Salud	Total	%
Distrito de Chacayán	5	8%
Distrito de Goyllarisquizga	1	2%
Distrito de Paucar	6	10%
Distrito de San Pedro de Pillao	2	3%
Distrito de Santa Ana de Tusi	16	25%
Distrito de Tápuq	3	5%
Distrito de Vilcabamba	4	6%
Distrito de Yanahuanca	26	41%
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>100%</b>

Fuente. Ministerio de Salud (2024). Elaborado por el Equipo Técnico

**Tabla 10. Establecimientos de Salud, Según Funcionamiento**

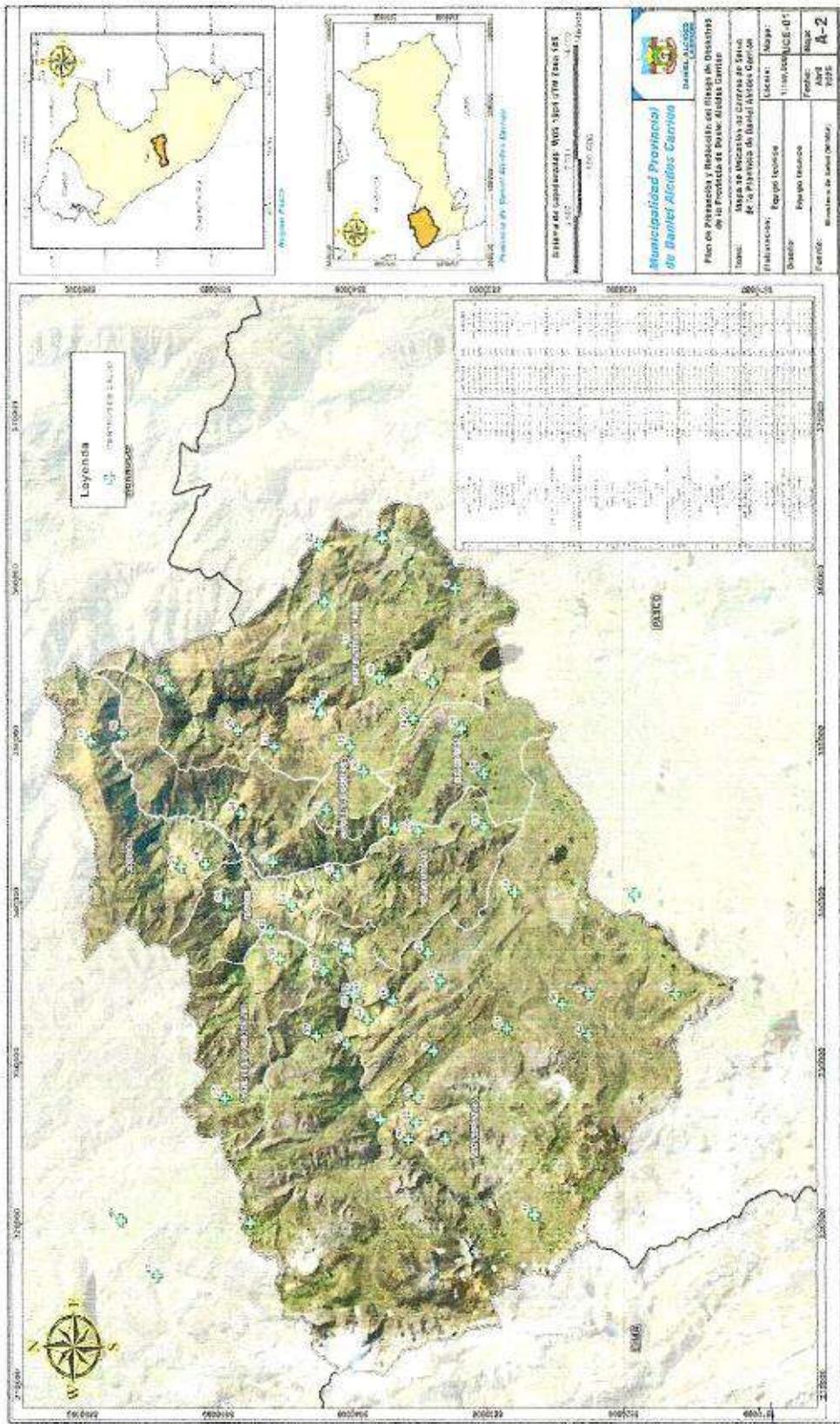
Condición	Categoría	Total
Activos	I-1	47
	I-2	11
	I-3	3
	I-4	2
	II-1	0
	Sin categoría	0

Fuente. Ministerio de Salud (2024). Elaborado por el Equipo Técnico



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Mapa 4. Establecimiento de salud de la provincia Daniel Alcides Carrión



Fuente. Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**1.3.3.4 Educación**

En la provincia Daniel Alcides Carrion existen 70 centros educativos distribuidos en los ocho distritos. Como se puede observar, el distrito de Goyllarisquizga presenta la menor cantidad de centros (5), mientras que el distrito de Yanahuanca registra una cantidad considerable (139). A continuación, se detallan:

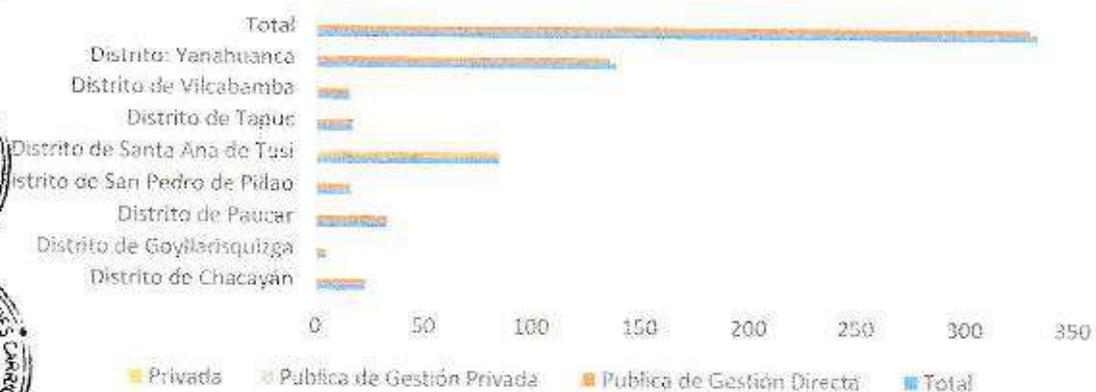
**Tabla 11. Instituciones Educativas de la Provincia Daniel Alcides Carrion.**

Instituciones Educativas	Total	Publica de Gestión Directa	Publica de Gestión Privada	Privada
Distrito de Chacayán	23	23	0	0
Distrito de Goyllarisquizga	5	5	0	0
Distrito de Paucar	33	33	0	0
Distrito de San Pedro de Pillao	16	16	0	0
Distrito de Santa Ana de Tusi	85	85	0	0
Distrito de Tápuc	17	17	0	0
Distrito de Vilcabamba	15	15	0	0
Distrito: Yanahuanca	139	136	1	2
<b>Total</b>	<b>333</b>	<b>330</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Fuente. Escale, Ministerio de Educación 2024. Elaborado por el Equipo Técnico

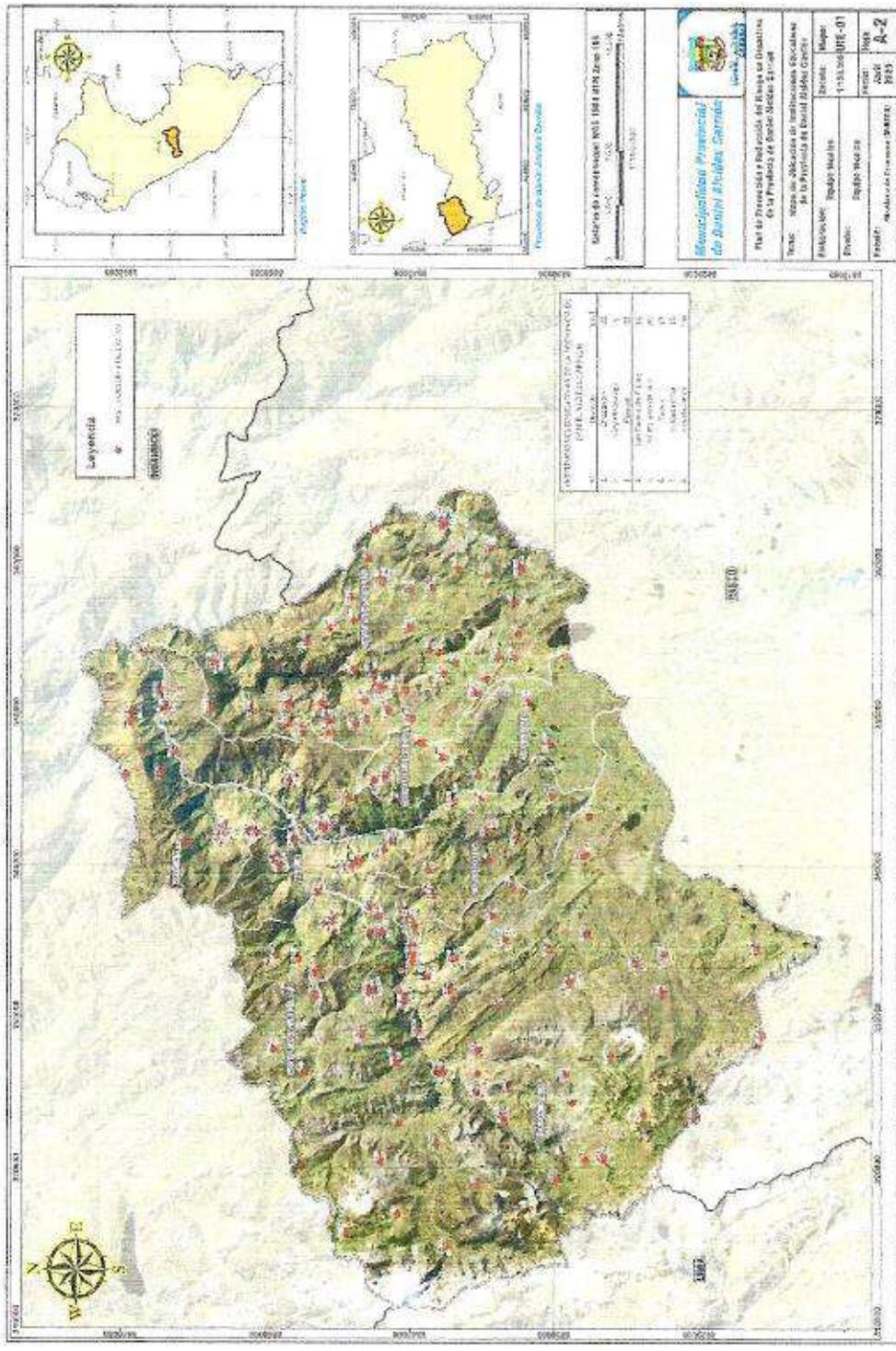
El nivel educativo de la población influye significativamente en el desarrollo de un determinado territorio. En el caso de la provincia Daniel Alcides Carrion, la población que alcanzó algún nivel educativo asciende a 38,223 personas, lo que representa el 91 % de la población total censada, según procesamiento propio a partir de datos del INEI (2017).

**Figura 2. Instituciones Educativas de la Provincia Daniel Alcides Carrion.**



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN

Mapa 5. Instituciones educativas de la provincia Daniel Alcides Carrión.



Fuente: Equipo técnico



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN

### 1.3.4 Aspecto Económico

#### 1.3.4.1. Estructura del Mercado Laboral Provincial

- **Participación Laboral Provincial**

La siguiente tabla muestra la proporción de la población que trabaja en la provincia Daniel Alcides Carrion en comparación con la región de Pasco, indicando la relevancia económica de la provincia dentro del contexto regional.

Tabla 12. Distribución de la Población Económicamente Activa (PEA)

Ambito	Casos	% Provincial	% Regional (Pasco)
Total, Regional	254,065	-	100%
Provincia DAC	43,580	17.15%	17.15%

Fuente. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017 (INEI).

- **Desglose Urbano-Rural**

Esta tabla desglosa la población económicamente activa por área geográfica, resaltando la alta proporción de trabajo rural en comparación con el urbano, lo que refleja la estructura económica predominantemente rural de la provincia Daniel Alcides Carrion.

Tabla 13. Distribución Geográfica de la PEA

Área	Casos	% Provincial	Acumulado
Urbano	14,867	34.11%	34.11%
Rural	28,713	65.89%	100%
Total	43,580	100%	100%

Fuente. (INEI I. N., 2017)

- **Empleo Remunerado**

Esta tabla detalla la cantidad de personas que trabajaron por algún tipo de pago en la semana anterior a la encuesta, evidenciando una alta tasa de inactividad laboral, lo que podría indicar problemas de empleo en la provincia.

Tabla 14. Trabajo por Pago en Dinero o Especie





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Situación Laboral	Casos	% Provincial
Trabajó por pago	9,373	23.01%
No trabajó por pago	31,363	76.99%
<b>Total, aplicable</b>	<b>40,736</b>	<b>100%</b>
No aplica*	2,844	-

*Nota:* "No aplica" incluye población fuera de la edad laboral (niños, adultos mayores).

Fuente. (INEI I. N., 2017). Elaborado por el Equipo Técnico

#### 4.2 Análisis de Sectores Económicos

##### Composición Sectorial

Esta tabla resume las implicancias económicas de la estructura sectorial, evidenciando la alta dependencia del sector agropecuario y la necesidad de diversificación económica.

**Tabla 15. Distribución por Actividad Económica**

Sector Económico (Clasificación CIU)	Casos	% Provincial
<b>A. Agropecuario</b>	<b>8,330</b>	<b>63.00%</b>
B. Minería	211	1.60%
C. Manufactura	279	2.11%
F. Construcción	541	4.09%
G. Comercio	1,221	9.23%
Otros sectores*	2,640	19.97%
<b>Total, aplicable</b>	<b>13,223</b>	<b>100%</b>
No aplica**	30,357	-

\*Incluye transporte, servicios, educación, salud y administración pública.

\*\*Personas no vinculadas a negocios o empleos formales.

Fuente. (INEI I. N., 2017). Elaborado por el Equipo Técnico

##### Diagnóstico Sectorial

**Tabla 16. Implicancias Económicas por Sector**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Sector	Participación	Interpretación
Agropecuario	63%	Economía primaria, alta dependencia de actividades de subsistencia.
Comercio	9.23%	Bajo desarrollo del sector terciario formal.
Industria	<2%	Escasa industrialización y valor agregado.
Servicios Públicos	6.47%	Limitada capacidad estatal para generar empleo.

Fuente. (INEI I. N., 2017). Elaborado por el Equipo Técnico

**3.4.3 Perfil Ocupacional**

• **Clasificación por Ocupación**

Este cuadro clasifica a la población activa según su ocupación principal, revelando un predominio en trabajos agropecuarios y ocupaciones de baja calificación, lo que refleja la estructura laboral de la provincia.

**Tabla 17. Estructura Ocupacional (CNO)**

Ocupación Principal	Casos	% Provincial
Agricultores y trabajadores agropecuarios	6,817	51.55%
Ocupaciones elementales	2,444	18.48%
Profesionales científicos	1,030	7.79%
Comercio y servicios	1,237	9.35%
<b>Total, aplicable</b>	<b>13,223</b>	<b>100%</b>

Fuente. (INEI I. N., 2017)

• **Brechas de Calificación**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Este cuadro presenta la distribución del nivel de calificación de la mano de obra, indicando una alta proporción de trabajos de baja calificación y la necesidad de mejorar la formación técnica y profesional.

**Tabla 18. Nivel de Calificación de la Mano de Obra**

Categoría	% Provincial	Implicancia
Alta calificación	9.61%	Fuga de talentos y baja innovación.
Media calificación	12.80%	Oportunidad para educación técnica.
Baja calificación	77.59%	Informalidad y subempleo crónico.

Fuente. (INEI I. N., 2017). Elaborado por el Equipo Técnico

**1.3.4.4 Diagnóstico Socioeconómico Integrado**

Este cuadro sintetiza un análisis FODA de la situación económica, permitiendo identificar fortalezas y debilidades, así como oportunidades y amenazas que enfrenta la provincia Daniel Alcides Carrion.

**Tabla 19. Matriz FODA Económico**

Dimensión	Hallazgo Clave	Recomendación
Fortaleza	Alto potencial agropecuario.	Modernización tecnológica del campo.
Debilidad	76.99% de inactividad laboral remunerada.	Programas de empleo juvenil y femenino.
Oportunidad	9.35% en comercio/services.	Fomento de MIPYMES y cadenas de valor.
Amenaza	Dependencia del 63% en sector primario.	Diversificación con cultivos alto valor (ej. quinua orgánica).

Fuente. (INEI I. N., 2017). Elaborado por el Equipo Técnico



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN

### 1.3.5 Aspectos Físicos

#### 1.3.5.1 El clima

El territorio de la provincia Daniel Alcides Carrión, ubicada en el departamento de Pasco, presenta una variedad de climas debido a su accidentada topografía y diferencias altitudinales. Según el sistema de clasificación de Köppen, se distinguen cinco tipos climáticos en la región:

- **Clima de Nieve (EFH):** Se da en las cumbres o nevados por encima de los 5,000 m.s.n.m., caracterizado por temperaturas extremadamente bajas y presencia permanente de nieve.
- **Clima Frígido (ETH):** También llamado "clima de Puna", se presenta entre los 4,000 y 5,000 m.s.n.m., con predominio de heladas intensas y vegetación escasa.
- **Clima Frío o Boreal (DVW):** Abarca los valles altos andinos entre 3,000 y 4,000 m.s.n.m. y se asocia a zonas agrícolas de secano.
- **Clima Templado Moderado Lluvioso (CW):** Ocurre entre los 1,500 y 3,000 m.s.n.m., donde predominan lluvias durante gran parte del año y temperaturas más templadas.
- **Clima Semi Cálido Húmedo de Selva Alta (AW):** Localizado entre los 500 y 1,500 m.s.n.m., este clima corresponde a la selva alta, con lluvias intensas y clima húmedo.

Esta variedad climática define los usos del suelo y las actividades económicas. Las zonas altoandinas, por ejemplo, presentan un clima gélido y seco con heladas frecuentes, limitando la actividad ganadera y agrícola. En contraste, en las zonas bajas con clima más húmedo y cálido se favorece el cultivo de productos tropicales y pastizales.

#### 1.3.5.2 Temperatura

En cuanto a las temperaturas, estas también varían según la altitud. En el distrito de Yanahuanca, ubicado a 3,184 m.s.n.m., se han registrado temperaturas mínimas de hasta  $-13\text{ }^{\circ}\text{C}$  y temperaturas máximas de  $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ , con un promedio anual aproximado de  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$ . En general, los meses más fríos son junio, julio y agosto, con presencia de heladas frecuentes, mientras que las lluvias se concentran entre los meses de diciembre a marzo.

Figura 3. Promedios Multianuales de Temperaturas Máximas y Mínimas

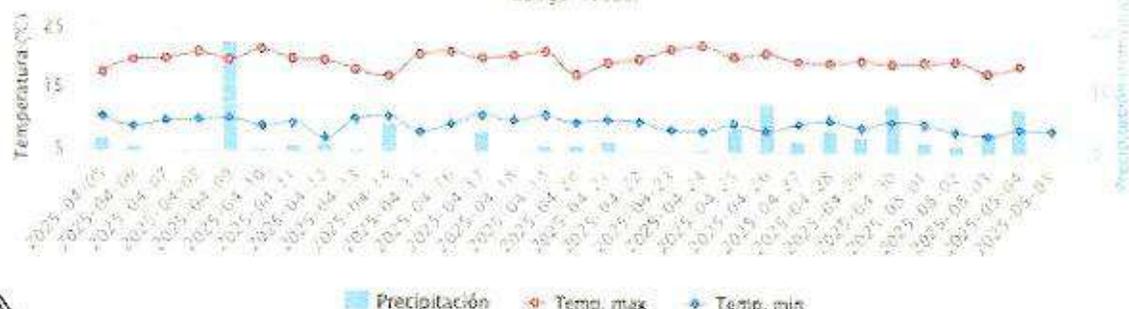




**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

ESTACION: YANAHUANCA

Dep.: PASCO- Prov.: DANIEL ALCIDES CARRIÓN- Dist.: YANAHUANCA  
Lat.: 10°28'22.67" S Long.: 78°30'46.43" W Alt.: 3137 msnm  
Tipo: Convencional - Meteorología  
Codigo: 110007



Fuente: SENAMHI

Tabla 20. Promedios Multianuales de Temperaturas Máximas y Mínimas

AÑO / MES / DÍA	TEMPERATURA (°C)		HUMEDAD RELATIVA (%)	PRECIPITACION (mm/día)
	MAX	MIN		TOTAL
2025-05-01	19.8	9.6	97.4	1.8
2025-05-02	20	8.4	94.5	1.3
2025-05-03	18	7.8	96.3	3.5
2025-05-04	19.2	8.8	96.7	7.4

Fuente: SENAMHI

1.3.5.3 Precipitaciones

Las precipitaciones en la provincia Daniel Alcides Carrión son un fenómeno climático crucial que influye en el ecosistema y la actividad agrícola de la región andina. Este régimen de lluvias se caracteriza por su estacionalidad y variabilidad, lo que impacta directamente en la disponibilidad de agua y en la gestión de riesgos naturales.

- **Régimen de precipitaciones:** estacional, concentrado entre octubre y abril.
- **Promedio Anual de Precipitación:**
  - Zona quechua: 800 – 1,200 mm
  - Zona suni: 600 – 900 mm
  - Zona puna: 400 – 700 mm
- **Impacto de Fenómenos climáticos:** En años con fenómeno El Niño débil a moderado, se presentan deficiencias de lluvia significativas; en años de La Niña, hay incremento de lluvias y posibles deslizamientos.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**1.3.5.4 Hidrografía**

La provincia forma parte de la cuenca alta del río Huallaga, en la vertiente del Atlántico. Sus recursos hídricos tienen importancia local y regional tanto para el consumo humano, la agricultura, ganadería y mantenimiento de ecosistemas altoandinos.

• **Principales Cuencas y Subcuencas Hidrográficas**

Tabla 21. Principales Cuencas Hidrográficas

Cuenca principal	Subcuenca	Ubicación aproximada	Tipo de flujo
Río Huallaga	Río Chaupihuaranga	Yanahuanca, Tápuc, Tusi	Permanente
	Río Pillao	San Pedro de Pillao	Estacional-permanente
	Río Tingo	Santa Ana de Tusi	Permanente
	Río Andachaca	Tápuc	Estacional
	Quebradas menores	En todos los distritos	Estacional o intermitente

Fuente. (MINAM, 2021)

• **Lagos y Lagunas Altoandinas**

Estas masas de agua cumplen funciones ecológicas clave (almacenamiento hídrico, recarga de acuíferos, soporte a bofedales):

Nombre de laguna	Distrito	Altitud (m.s.n.m.)	Observaciones
Lacshacocha	Vilcabamba	~4,500	Fuente de agua local, uso ganadero
Chichurraquina	Santa Ana de Tusi	~4,400	Paisaje altoandino, con bofedales
Cuyllacocha	Yanahuanca	~4,300	Ecosistema vulnerable
Gorgorin	Tapuc	~4,200	Peligro de reducción por evaporación

Fuente. (MINAM, 2021)

• **Bofedales y Humedales Andinos**

- **Ubicación:** Generalmente por encima de los 4,000 m.s.n.m.
- **Distribución:** Localizados principalmente en Vilcabamba, Tapuc, Yanahuanca y Tusi.
- **Importancia ecológica:**
  - o Regulación del ciclo hídrico.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

- Hábitat de especies altoandinas (vicuñas, aves migratorias).
- Fuente de agua para comunidades campesinas.
- **Amenazas:** Sobrepastoreo, canalizaciones mal manejadas, cambio climático.
- **Riesgos Hidrológicos**

Tabla 22. Riesgos Hidrológicos

Riesgo	Causa principal	Distritos afectados
Inundaciones	Lluvias intensas, crecida de ríos	Yanahuanca, Santa Ana de Tusi, Tápuc
Huaycos	Deslizamientos con agua y lodo	Pillao, Chacayán
Escasez estacional	Sequía prolongada, disminución de lluvias	Toda la provincia, sobre todo en época seca

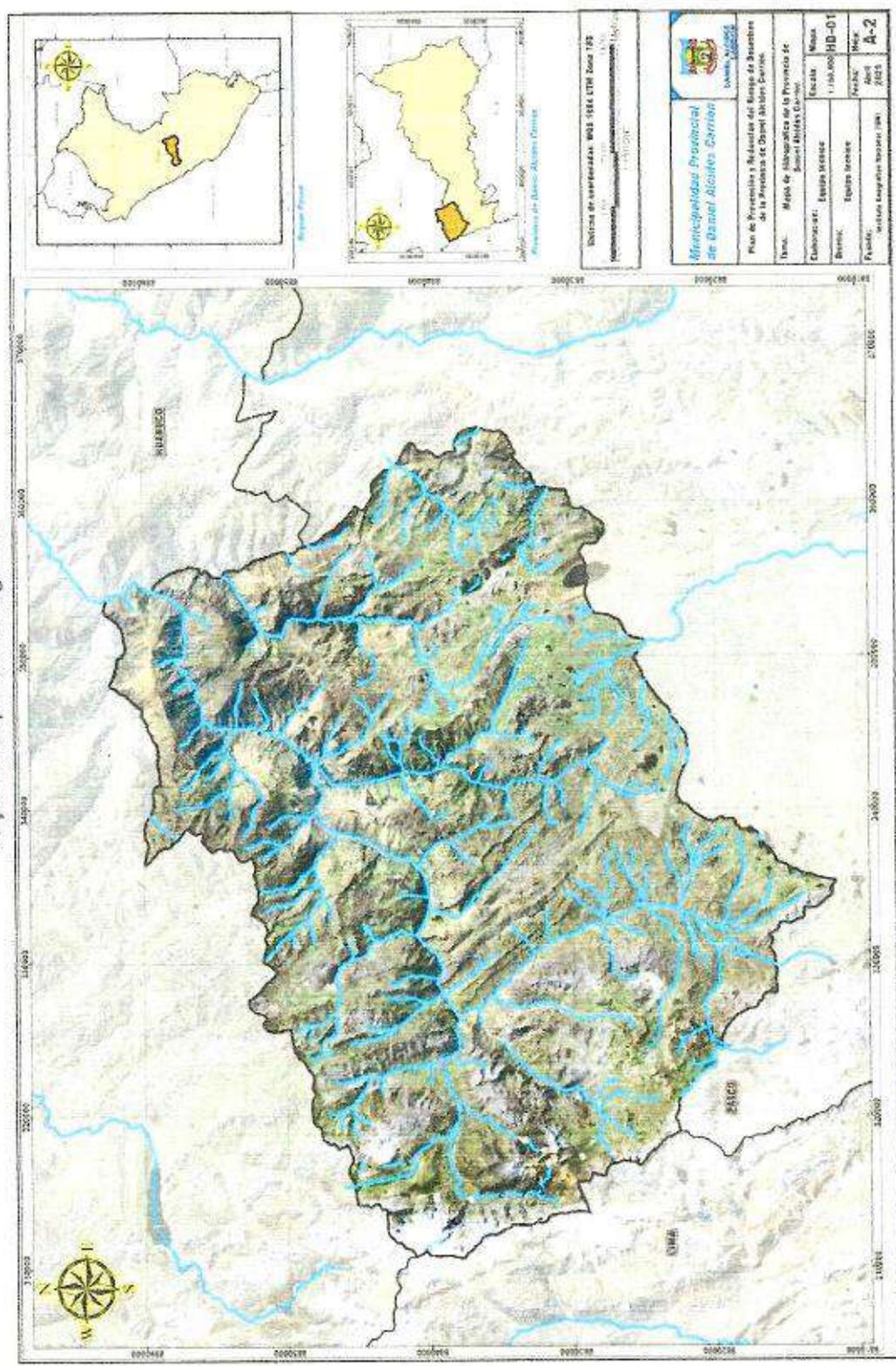
Fuente. SENAMHI

- **Disponibilidad y uso del agua**
  - Uso agrícola y pecuario: Principal destino del agua superficial, con infraestructura rústica (canales, reservorios).
  - Uso doméstico: Red limitada; algunas comunidades dependen de fuentes naturales no tratadas.
  - Presiones actuales: Cambio climático, disminución de lluvias, contaminación por actividades humanas.

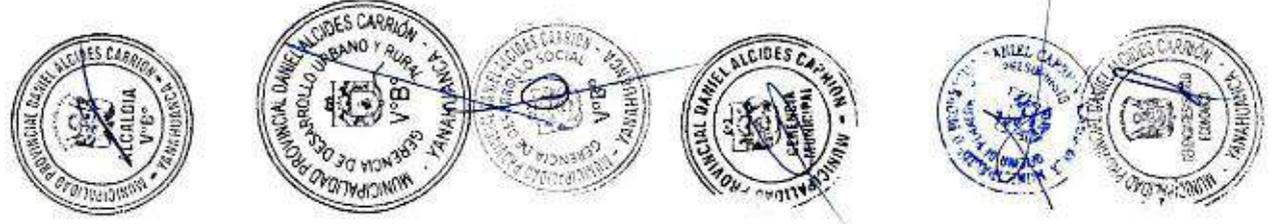


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Mapa 6. Mapa de hidrografía.



Fuente. Equipo técnico





### 1.3.5.5 Geomorfología

#### a) Relieves Montañosos Escarpados

- **Ubicación:** Predominan en los distritos de Yanahuanca, Vilcabamba, Santa Ana de Tusi, y parte de Chacayán.
- **Altitud:** Superan los 4,500 m.s.n.m. y alcanzan picos nevados o rocosos.
- **Formación:** Producto de la orogenia andina (levantamiento de la cordillera por movimientos tectónicos) y la erosión mecánica por agua y viento.

#### Características:

- Pendientes mayores al 35%.
- Presencia de cumbres agudas, filos y colinas rocosas.
- Afloramientos de rocas sedimentarias y volcánicas.
- Riesgos de deslizamientos y derrumbes en temporada de lluvias.

#### b) Mesetas Altoandinas

- **Ubicación:** Presentes en Chacayán, Paucar, San Pedro de Pillao y parte de Tápuc.
- **Altitud:** Entre 3,800 y 4,300 m.s.n.m.
- **Formación:** Relieves planos formados por procesos de nivelación erosiva y sedimentación sobre antiguas superficies glaciares.
- **Uso del suelo:**
  - Agricultura de papa nativa, oca, mashua y quinua.
  - Pastoreo de ovinos y alpacas.
- **Suelos:** Moderadamente profundos, de origen aluvial-glaciár.

#### Valles Glaciares (en forma de "U")

- **Ubicación:** Encontrados en Tápuc, Vilcabamba, parte de Yanahuanca y cerca del río Chaupihuaranga.
- **Formación:** Erosión producida por antiguos glaciares pleistocénicos, hoy extintos.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

• **Características:**

- Valles anchos, planos en el fondo y con paredes abruptas.
- Presencia de morrenas glaciares, lagunas, y suelos aluviales.

• **Altitud:** Entre 3,500 y 4,000 m.s.n.m.

• **Aprovechamiento:** Agricultura intensiva, asentamientos humanos, y corredores viales.

**Depresiones Fluviales**

• **Ubicación:** A lo largo de los ríos Chaupihuaranga, Pillao, y Tingo.

• **Altitud:** Entre 3,200 y 3,800 m.s.n.m.

• **Formación:** Por la acción continua de la erosión y sedimentación fluvial.

• **Características:**

- Áreas de inundación periódica.
- Presencia de material aluvial reciente (gravas, arenas, limos).
- Alta fertilidad del suelo.

• **Riesgos:** Inundaciones estacionales y erosión de márgenes.

e) **Bofedales y Humedales Altoandinos**

• **Ubicación:** Yanahuanca, Chacayán, Goyllarisquizga, Vilcabamba y zonas de altura de Tápuc y Santa Ana de Tusi.

• **Altitud:** Por encima de 4,200 m.s.n.m.

• **Formación:** Acumulación de agua subterránea en depresiones donde se desarrolla vegetación saturada.

**Funciones ecológicas:**

- Regulación hídrica y conservación de especies.
- Fuente de agua para ganadería.
- Reservorio natural de carbono.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

- **Vegetación dominante:** Distichia muscoides, Juncaceae, musgos.

**f) Terrazas Fluviales y Coluviales**

- **Ubicación:** Sectores medios del río Chaupihuaranga y afluentes en Yanahuanca, Paucar y Chacayán.
- **Formación:** Por sucesivas etapas de erosión e incisión fluvial, creando plataformas escalonadas.
- **Altitud:** Desde los 3,400 hasta 3,900 m.s.n.m.
- **Importancia:**
  - Aptas para la agricultura temporal.
  - Algunas urbanizadas.

**Tabla 23. Geomorfología de la Provincia (con estimación en hectáreas)**

Unidad Geomorfológica	Características principales	Área estimada (ha)
1. Relieves Montañosos Escarpados	Pendientes >35%, cumbres agudas, rocosas, riesgos de deslizamientos	70,000 ha
2. Mesetas Altoandinas	Superficies planas o levemente onduladas, 3,800-4,300 m.s.n.m., aptas para cultivos andinos	48,000 ha
3. Valles Glaciares (en "U")	Valles amplios, suelos fértiles, terrazas y morrenas glaciares	15,000 ha
4. Depresiones Fluviales	Áreas a lo largo del río Chaupihuaranga y sus afluentes, suelos aluviales	10,000 ha
5. Bofedales y Humedales Altoandinos	Ecosistemas altoandinos húmedos, hábitats de flora y fauna, ganadería altoandina	7,500 ha
6. Terrazas Fluviales y Coluviales	Áreas agrícolas escalonadas a lo largo de cursos de agua	9,500 ha

Fuente. (INGEMMET, 2021) y (INEI, 2023). Elaborado por el Equipo técnico

**5.6 Geología**

- **Contexto Regional**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

- **Unidad Geomorfológica:** Nudo de Pasco (complejo de fallas y pliegues andinos).
- **Formaciones Principales:**
  - Rocas sedimentarias (areniscas y lutitas del Mesozoico).
  - Depósitos volcánicos cuaternarios (ignimbritas y lavas ácidas).

**Tabla 24. Peligros Geológicos**

Tipo	Zonas Afectadas	Factores Desencadenantes
Deslizamientos	Laderas con pendientes >30%	Saturación de suelos por lluvias intensas
Hundimientos	Áreas con actividad minera histórica	Colapso de galerías subterráneas

Fuente. Informe Geológico de la Región Pasco (INGEMMET, 2022)

**1.3.5.7 Topografía y Pendientes**

**Tabla 25. Clasificación de Pendientes**

Rango de Pendiente	Características del Terreno	Uso Recomendado	Riesgos Asociados
0-5%	Planicies, mesetas	Agricultura extensiva, urbanización controlada	Inundaciones
5-10%	Planicies, mesetas	Agricultura extensiva, urbanización controlada	Inundaciones
10-15%	Laderas moderadas	Pastoreo regulado, forestación	Erosión laminar
15-20%	Laderas moderadas	Pastoreo regulado, forestación	Erosión laminar
20-25%	Laderas moderadas	Pastoreo regulado, forestación	Erosión laminar

Fuente. Manual de Zonificación Ecológica – Económica (MINAN, 2021)

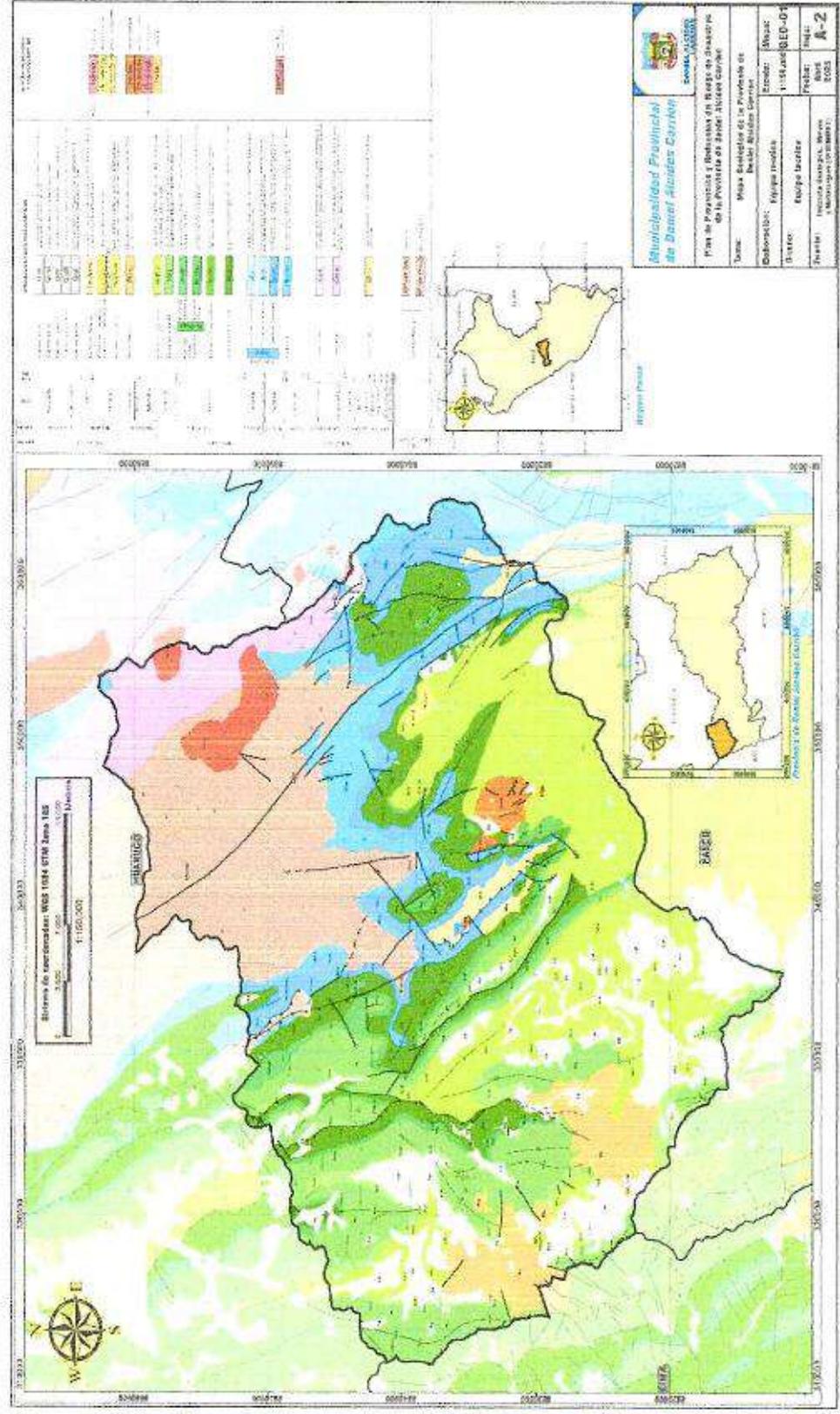
Los principales riesgos asociados a estos rangos de pendiente son:

- Pendientes 0-5% y 5-10%: Riesgo de inundaciones
- Pendientes 10-15%, 15-20% y 20-25%: Riesgo de erosión laminar

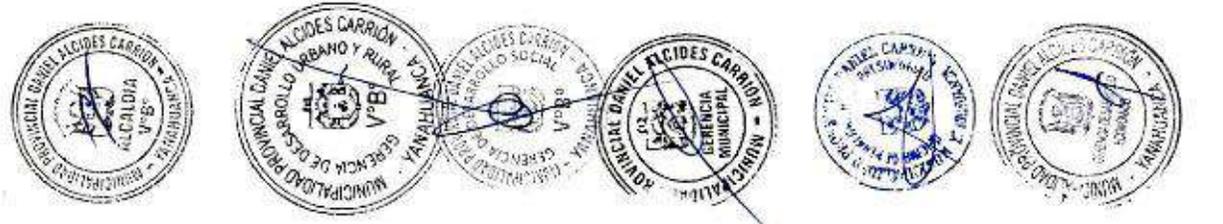
Es importante tener en cuenta estas características del terreno y los riesgos asociados al momento de planificar el uso del suelo y las actividades a desarrollar en cada zona.



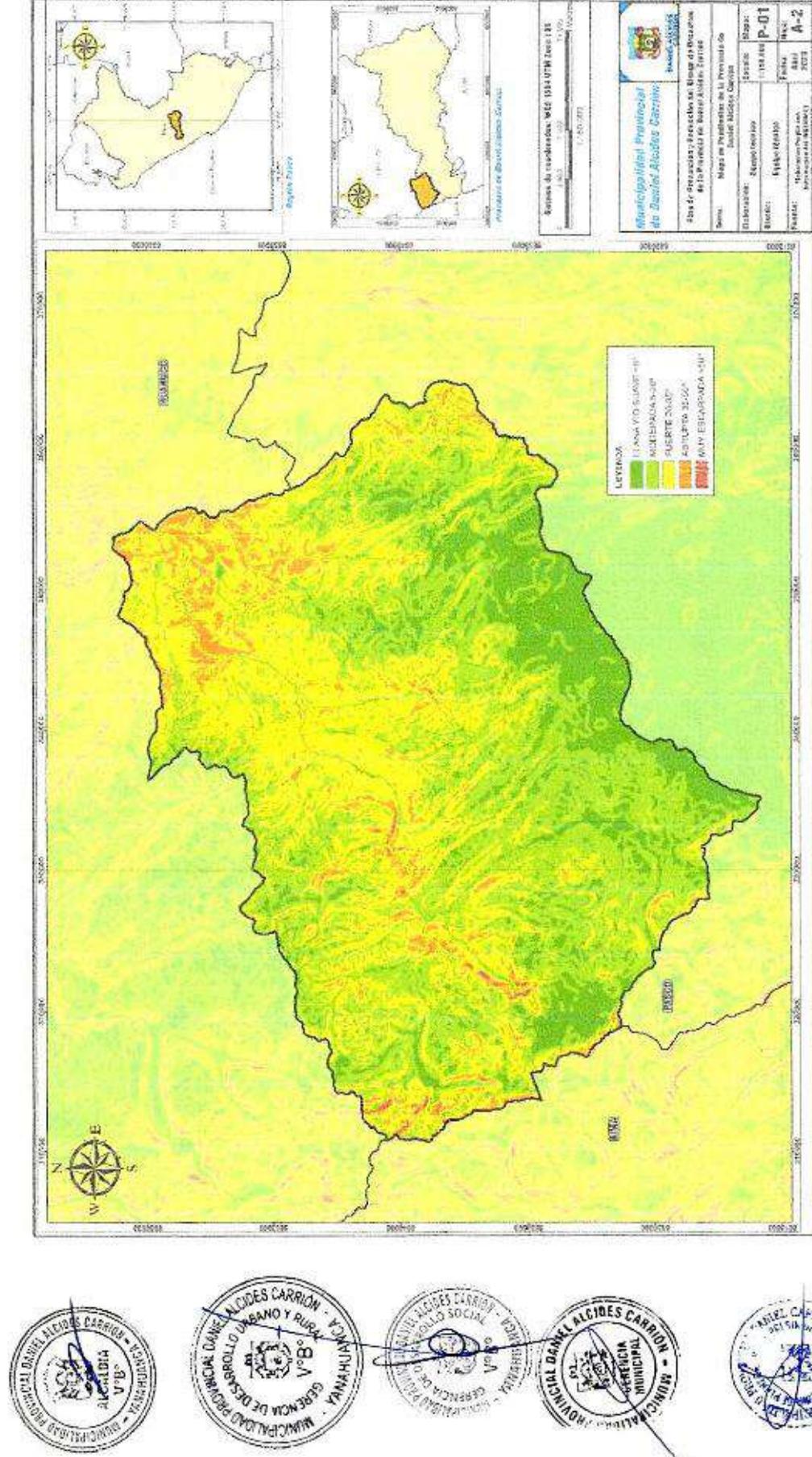
Mapa 8. Mapa geológico de la provincia Daniel Alcides Carrión.



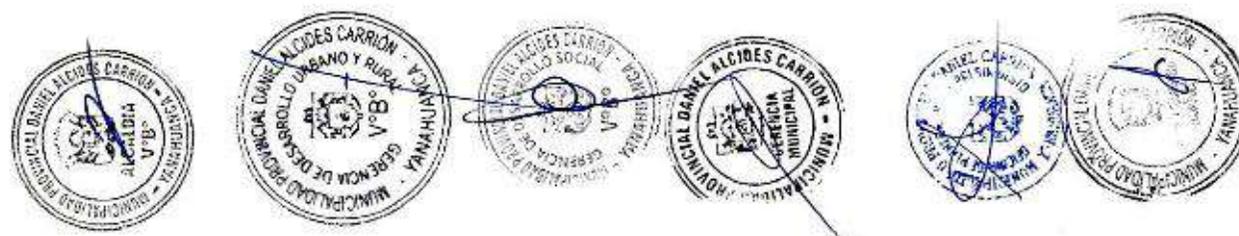
Fuente. Equipo técnico



Mapa 9. Mapa de pendientes de la provincia Daniel Alcides Carrión



Fuente. Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**1.3.6. Aspectos Ambientales**

**1.3.6.1 Medio Biótico**

**a) Ecosistemas en la Provincia Daniel Alcides Carrión**

La provincia Daniel Alcides Carrión, ubicada entre los 3,200 y 4,800 m.s.n.m., presenta una alta diversidad de ecosistemas propios del piso altitudinal andino, debido a su variada topografía, climas fríos y humedad estacional. Esta diversidad alberga flora y fauna adaptadas a condiciones extremas y constituye el soporte ecológico de actividades económicas como la agricultura, ganadería y el aprovechamiento de recursos hídricos.

**Tabla 26. Principales Ecosistemas Presentes**

Ecosistema	Altitud (m.s.n.m.)	Ubicación principal	Características ecológicas
Páramo húmedo	> 4,200	Vilcabamba, Tápusc	Alta cobertura de gramíneas, nieblas constantes, turberas
Puna seca o subhúmeda	3,800 - 4,400	Yanahuanca, Tusi	Pajonales, ichu, lluvias estacionales, suelos delgados
Bofedales altoandinos	4,000 - 4,500	Santa Ana, Vilcabamba	Humedales naturales, materia orgánica, vitales para fauna
Bosque seco interandino relictual	3,200 - 3,600	Chacayán, San Pedro de Pillao	Bosques dispersos con cactáceas, molle, fauna asociada
Vegetación ribereña andina	3,200 - 4,000	Riberas del río Chaupihuaranga y afluentes	Sauce, aliso, chachacomo, protección hídrica

Fuente. SERFOR

**Tabla 27. Cobertura y Superficie Aproximada por Ecosistema**

Ecosistema	Extensión estimada (ha)	% del territorio provincial
Puna seca y pajonal	~75,000 ha	~46 %
Bofedales y humedales	~5,000 ha	~3 %
Páramo húmedo y pastizales húmedos	~20,000 ha	~12 %
Bosques secos interandinos	~8,000 ha	~5 %
Áreas agrícolas y urbanas	~15,000 ha	~9 %
Zonas rocosas, sin vegetación	~40,000 ha	~25 %

Fuente. SERFOR



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

- **Biodiversidad asociada**
  - **Flora altoandina:** Ichu (*Stipa ichu*), quinal (*Polylepis sp.*), aliso (*Ainus acuminata*), chachacomo, llanteres, musgos y líquenes en zonas de bofedal.
  - **Fauna representativa:**
    - **Mamíferos:** Vícuña, taruca, zorro andino, vizcacha.
    - **Aves:** Pato cordillerano, perdiz de puna, ganso andino (*Chloephaga melanoptera*), gallareta.
    - **Anfibios:** Ranas altoandinas endémicas, muchas en riesgo por pérdida de hábitat.
- **Presiones y amenazas**
  - Sobrepastoreo de camélidos y ovinos (erosión de bofedales y pajonales).
  - Expansión de la frontera agrícola en zonas frágiles.
  - Minería informal (contaminación de cuerpos de agua).
  - Cambio climático (reducción de cobertura vegetal y pérdida de fuentes hídricas).

**b) Flora y Fauna**

La provincia Daniel Alcides Carrión, ubicada en la sierra central del Perú (Región Pasco), se caracteriza por una biodiversidad adaptada a condiciones de altura, bajas temperaturas, radiación solar intensa y suelos débiles. Su ubicación en la ecorregión de la Puna y el Bosque Seco Interandino le confiere una mezcla de especies endémicas, útiles y en peligro de extinción.

**Tabla 28. Flora**

Piso altitudinal	Especies predominantes	Uso / importancia
Puna húmeda y seca (3,800 – 4,800 m)	Ichu ( <i>Stipa ichu</i> ), tola ( <i>Baccharis sp.</i> ), llareta ( <i>Azorella compacta</i> )	Forraje natural, leña, control de erosión
Bofedales y pamedales (> 4,000 m)	Musgos, líquenes, <i>Distichia muscoides</i> , <i>Plantago rigida</i>	Conservación hídrica, forraje estacional
Bosque relicto interandino (3,200 – 3,800 m)	Molle ( <i>Schinus molle</i> ), aliso ( <i>Ainus acuminata</i> ), quishuar ( <i>Buddleja coriacea</i> ), chachacomo	Control de cuencas, leña, medicina tradicional



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Áreas cultivadas (3,200 – 4,000 m)	Papa nativa, olluco, mashua, cebada, avena forrajera, quinua	Agricultura familiar andina
------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------

Fuente. SERNANP

**Tabla 29. Fauna**

Grupo	Especies representativas	Estado / importancia
Mamíferos	Vicuña ( <i>Vicugna vicugna</i> ), taruca ( <i>Hippocamelus antisensis</i> ), vizcacha, zorro andino	Vicuña protegida (DS N° 004-2014-MINAGRI)
Aves	Perdiz de puna, ganso andino ( <i>Chloephaga melanoptera</i> ), gallareta, ibis, aguilucho cordillerano	Aves acuáticas clave en bofedales
Anfibios	<i>Telmatobius sp.</i> (ranas altoandinas)	Altamente vulnerables, muchas en peligro crítico
Reptiles	Escasos por altitud; algunos lagartos pequeños	Poco registrados; presencia aislada
Insectos polinizadores	Abejas silvestres ( <i>Bombus spp.</i> ), mariposas altoandinas	Cruciales para cultivos y flora silvestre

Fuente. SERNANP

• **Especies en situación de conservación crítica (fauna)**

- Taruca – Vulnerable (UICN), afectada por fragmentación del hábitat.
- Rana altoandina de Pasco – Críticamente amenazada por pérdida de humedales y enfermedades (quitridiomicosis).
- Ganso andino – Afectado por disturbios humanos y caza incidental.

• **Amenazas a la biodiversidad**

- Fragmentación de hábitats por expansión agrícola y ganadera.
- Erosión y quema de pajonales.
- Contaminación hídrica por residuos sólidos y efluentes.
- Cambio climático (disminución de humedad en bofedales y migración altitudinal de especies).

**1.3.6.2 Medio Antrópico**

**Suelos – Provincia Daniel Alcides Carrion**



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Los suelos de la provincia están condicionados por su topografía montañosa, altitud elevada (3,200 – 4,800 m.s.n.m.), el régimen de lluvias estacional y los procesos geodinámicos de la Cordillera Central. En general, son suelos jóvenes, poco desarrollados, de baja fertilidad natural y alta vulnerabilidad a la erosión.

**Tabla 30. Principales Unidades de Suelo**

Unidad de suelo	Localización (altitud)	Características principales	Aptitud
Leptosoles	Laderas empinadas (> 3,800 m)	Poco profundos, pedregosos, susceptibles a erosión	Pastoreo extensivo
Andosoles	Zonas húmedas altoandinas	Altamente porosos, buena capacidad de retención hídrica, ácidos	Agricultura de tubérculos
Cambisoles	Valles interandinos (3,200-3,800 m)	Suelos jóvenes, algo más evolucionados, de textura franca	Cultivos andinos
Regosoles	Zonas de acumulación aluvional	Suelos poco evolucionados, arenosos, baja fertilidad	Potencial agrícola bajo
Histosoles (turberas)	Bofedales y humedales (> 4,200 m)	Suelos orgánicos, con alto contenido de materia orgánica, muy húmedos	Ganadería en bofedales

Fuente. SERFOR 2022

- Capacidad de uso mayor de tierras

**Tabla 31. Clasificación Basada en la Aptitud del Suelo para Actividades Agrícolas, Pecuarias y de Conservación.**

Clase de capacidad de uso	Características	Uso recomendado
Clase III y IV	Suelos de uso agrícola limitado	Agricultura permanente bajo manejo
Clase V y VI	Suelos con limitaciones severas	Pastos naturales, forestación
Clase VII y VIII	Alta pendiente, erosionables, poco fértiles	Conservación, protección de cuencas

Fuente. MINAGRI 2020

- Problemas actuales del suelo



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

- **Erosión hídrica:** Causada por lluvias intensas en laderas descubiertas o con sobrepastoreo.
- **Compactación:** Por tránsito excesivo de animales en bofedales y pastos naturales.
- **Pérdida de fertilidad:** Manejo inadecuado, abandono de prácticas tradicionales como el barbecho largo.
- **Contaminación localizada:** Por uso de agroquímicos en zonas de cultivo de papa, y minería informal (en menor medida).

**Tabla 32.** Relación con Usos del Suelo

Uso del suelo actual	Zonas principales	Limitaciones
Agricultura familiar	Yanahuanca, Chacayán, Tusi	Dependencia de lluvias, poca mecanización
Pastoreo extensivo	Tápuc, Vilcabamba, Pillao	Sobrepastoreo, erosión
Forestación comunitaria	Zonas altas degradadas	Baja implementación y mantenimiento
Conservación de bofedales	Vilcabamba, Santa Ana de Tusi	Presión por ganadería

Fuente: MINAGRI 2020

**Tabla 33.** Extensión Aproximada de las Unidades de Uso

Categoría de uso	Superficie estimada (ha)	Porcentaje del territorio (%)
Cultivos temporales y permanentes	12,000 ha	~7.5 %
Pastos naturales	110,000 ha	~68 %
Bofedales y humedales	5,000 ha	~3 %
Bosques o matorrales altoandinos	6,000 ha	~4 %
Suelos sin cobertura / rocosos	30,000 ha	~17.5 %



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Área Total	163,000 ha aproximadamente	
------------	-------------------------------	--

Fuente. MINAGRI

• **Uso del Suelo**

- **Agricultura:** Predomina la agricultura familiar de subsistencia, con cultivos de papa, oca, quinua y cebada.
- **Ganadería:** Cría de ovinos, vacunos y alpacas en pastizales naturales.
- **Forestal:** Uso comunal de bosques relictos para leña y otros recursos.

• **Asentamientos Humanos**

- **Ubicación:** Asentamientos en zonas vulnerables a deslizamientos e inundaciones, especialmente en laderas y márgenes de ríos.
- **Infraestructura:** Limitada planificación territorial, con expansión de áreas agrícolas sobre bofedales y pastizales naturales.

**1.3.6.3 Problemas Y Amenazas Ambientales**

Tabla 34. Problemas y Amenazas Ambientales

Problema Ambiental	Causa Principal	Impacto
Erosión de suelos	Sobrepastoreo, labranza en laderas	Pérdida de fertilidad y sedimentos
Deforestación de matorrales	Tala para leña o ampliación agrícola	Pérdida de biodiversidad
Contaminación de aguas	Residuos sólidos, actividades mineras	Riesgo a la salud humana y ecosistemas
Reducción de bofedales	Cambio climático, ganadería intensiva	Disminución de fuentes de agua
Vulnerabilidad a desastres	Lluvias intensas, pendientes pronunciadas	Derrumbes, aluviones

Fuente. MINAGRI. Elaborado por el equipo técnico



**CAPITULO II.**

**DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES**

**2.1 Análisis institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres**

Después de haber realizado el Análisis Institucional de la Gestión de Desastres, de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión por parte del Equipo Técnico para elaborar el PPRRD; se concluye que la Municipalidad viene desarrollando la Gestión del Riesgo de Desastres con mayor incidencia en el Componente Reactivo, por lo que se recomienda identificar e incorporar actividades vinculadas a la Gestión Prospectiva y Gestión Correctiva del Riesgo de Desastres en los diversos instrumentos de Gestión Estratégico, institucional y territorial de la Municipalidad.

**2.1.1 Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres en la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión**

La implementación de la gestión prospectiva y correctiva en la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión se encuentra en un nivel básico. Si bien en algunos instrumentos de gestión se evidencian ciertos elementos relacionados con la gestión prospectiva y correctiva, en la práctica predomina un enfoque reactivo. Asimismo, la Municipalidad no cuenta con instrumentos actualizados de gestión territorial, lo cual limita una planificación eficaz y orientada a la reducción de riesgos.

En ese sentido, se recomienda la actualización de los instrumentos de gestión institucional y estratégica, de modo que estén debidamente alineados y, sobre todo, incorporen de manera clara y amplia los enfoques de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres.

Para comprender el escenario actual de la gestión del riesgo de desastres en la provincia Daniel Alcides Carrión, es fundamental analizar los antecedentes institucionales, así como los roles, funciones e instrumentos de gestión tanto institucional como territorial. Este análisis debe considerar el enfoque de gestión del riesgo de desastres, integrando los componentes prospectivo y correctivo, y adaptarse a la realidad local para orientar adecuadamente las intervenciones necesarias, como se detalla a continuación.



Figura 4. Componentes De La Gestión Del Riesgo De Desastres



Fuente: CENEPRED

a) **Gestión Prospectiva**

La Gestión Prospectiva es el conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar y prevenir la formación del riesgo futuro que podría originarse con el desarrollo de nuevas inversiones y proyectos en el territorio, estas se concretizan a nivel de medidas estructurales y no estructurales en razón a ello, la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion, tuvo los siguientes avances:

- Respecto a los instrumentos de Gestión, la Municipalidad cuenta con los siguientes documentos aprobados bajo Resolución de Alcaldía (Ver Tabla N° 35).

Tabla 35. Instrumentos de Gestión Prospectiva

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN
Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion.	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N N°054-2023-MPDAC/A
Equipo Técnico encargado de la Formulación de Planes específicos de la Gestión de Riesgos d Desastres para el Periodo 2025.	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°000270-2025-MPDAC/
Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion ampliado 2021 - 2026.	RESOLUCIÓN DE GERENCIA MUNICIPAL N° 0342-2023-MPDAC/GM

Fuente. Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

- Respecto a los Proyectos de Inversión, estos tienen por objeto prevenir y evitar la generación de nuevos riesgos que puedan generar interrupción de la provisión de bienes y servicios públicos, los cuales contribuyen a reducir la fragilidad y aumentar la resiliencia de la población tales como la ampliación de servicios básicos, accesos a medios de comunicación que promueve el conocimiento del riesgo, garantizando además la seguridad económica y estructural que implica el crecimiento de ciudades sostenibles, seguras sin afectar negativamente el ambiente; en tal sentido la Municipalidad cuenta con los siguientes proyectos considerados en la Programación Multianual de Inversiones.

**Tabla 36. Proyectos de Inversión en Gestión Prospectiva**

N°	CUI	Nombre de la Inversión	Tipología de Inversión	Función	Monto de Inversión S/.	PMI
1	2465836	CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y ESCALINATAS EN EL CENTRO POBLADO DE HUAYLASJIRCA DEL DISTRITO DE YANAHUANCA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	5,755,248.66	SI
2	2162625	CREACIÓN DE PISTAS, VEREDAS Y ESCALINATAS EN EL CENTRO POBLADO DE ROCCO DEL DISTRITO DE YANAHUANCA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	3,166,287.02	SI
5	2344742	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA LOCALIDAD DE CHINCHE RABÍ, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	2,640,032.00	SI
6	2570837	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL EN LAS ZONAS DE COLLPA, RODEO, YACUCANCHA, SANTIAGO PAMPA, DOCE DE OCTUBRE, YANAISHO, SANTA FE EN 7 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE YANAHUANCA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	1,860,863.12	SI
8	2456528	CREACIÓN DEL PUENTE PEATONAL LOS INCAS DE TAMBOCHACA, CENTRO POBLADO DE TAMBOCHACA DEL DISTRITO DE YANAHUANCA - PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	451,795.02	SI



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

9	2208744	INSTALACIÓN DEL PUENTE PEATONAL COLGANTE EN EL CASERIO DE PUCURUHUAY, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	421,270.55	SI
10	2126992	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR PRIMAVERA EN LA LOCALIDAD DE YANAHUANCA DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	8,099,763.00	SI
	2340210	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR TROCHA CARROZABLE, TRAMO CURVA ATAGOCHANAN - PUQUIO - YANACOCCHA DEL CENTRO POBLADO SAN JUAN DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	2,741,449.00	SI
12	2331208	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR TROCHA CARROZABLE, TRAMO "VISTA ALEGRE - CHAMAYOG - PRIMAVERA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	691,699.15	SI
13	2335634	CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR TROCHA CARROZABLE TRAMO YANACOCCHA QUERCASH DEL CENTRO POBLADO DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	384,885.33	SI

Fuente: Cartera de Inversiones del Programa Multianual de Inversiones 2024-2030 de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion.

**b) Gestión Correctiva**

Se realizan acciones que se planifican y desarrollan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente. En este aspecto la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion tuvo los siguientes avances:

Respecto a los Proyectos de Inversión Pública, el mejoramiento y ampliación de los sistemas de alcantarillado, mejoramiento de la infraestructura de los servicios de transitabilidad, permiten en Gestión correctiva la reducción de la vulnerabilidad económica, social y ambiental contribuyendo a la resiliencia de la población en caso de generación de desastres; en tal sentido la Municipalidad cuenta con los siguientes proyectos considerados en la Programación Multianual de Inversiones.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Tabla 37. Proyectos de Inversión en Gestión Correctiva**

N°	CUI	Nombre de la Inversión	Tipología de Inversión	Función	Monto de Inversión S/.	PMI
1	2362749	REPARACION DE PISTAS, VEREDA Y MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) VÍA DE ACCESO DE SHIQUI - SHIQUI, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO PASCO	IOARR	TRANSPORTE	2,454,120.98	SI
2	2293163	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ZONA URBANA DEL CENTRO POBLADO SAN JUAN DE YANACOCCHA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	9,962,074.00	NO
3	2089814	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA, DESAGUE PLUVIAL Y VIAS DE ACCESO PEATONAL DE LA CIUDAD UNIVERSITARIA SEDE YANAHUANCA, UNDAC - PASCO	Proyecto de Inversión	SANEAMIENTO	173,422.00	SI
4	2337562	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DEL PUENTE VEHICULAR VILLO CENTRO POBLADO SANTÍSIMA TRINIDAD DE VILLO, DISTRITO DE YANAHUANCA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN DEPARTAMENTO DE PASCO	Proyecto de Inversión	TRANSPORTE	2,519,821.00	SI

Fuente. Banco de Inversiones – Dirección General de Inversión Pública (Ministerio de Economía y Finanzas).

Respecto al Programa Presupuestal PP0068, la Municipalidad asignó presupuesto a la siguiente categoría (Tabla N° 38), para la ejecución de actividades en Gestión Correctiva:

**Tabla 38. Actividades Programadas en el PP0068**

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	Avance%
<b>ACTIVIDADES</b>			
<b>000001 Acciones Comunes</b>			
5005609: Asistencia Técnica y acompañamiento en Gestión del Riesgo de Desastres.	77,137	131,494	23.32

Fuente. Ministerio de Economía y Finanzas/ Consulta amigable 21/04/2025



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**c) Gestión Reactiva.**

Se realizan acciones destinadas a enfrentar los desastres ya sea por peligro inminente o por la materialización del riesgo desarrollándose en el marco de los procesos de Preparación, Respuesta y Rehabilitación; en razón de ello, la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, tuvo los siguientes avances:

- Respecto a los Instrumentos de Gestión, la Municipalidad cuenta con los siguientes documentos aprobados bajo Resolución de Alcaldía (Ver tabla N° 38):

**Tabla 39. Instrumentos de la Gestión Reactiva**

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	DOCUMENTO DE APROBACIÓN
Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°052-2023-MPDAC/A
Equipo Técnico encargado de la Formulación de Planes específicos de la Gestión de Riesgos de Desastres para el Periodo 2025	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°000270-2025-MPDAC/
Plan Provincial de Continuidad Operativa 2024-2026 de la Municipalidad provincial Daniel Alcides Carrión.	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°000454-2024-MPDAC/
Plan Provincial de Rehabilitación Ante Riesgos y Desastres 2024-2026 de la Municipalidad provincial Daniel Alcides Carrión.	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°000457-2024-MPDAC/
Plan Provincial de Operaciones de Emergencia 2024 - 2026 de la Municipalidad provincial Daniel Alcides Carrión.	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°000456-2024-MPDAC/
Plan Provincial de Preparación Ante Emergencias y Desastres 2024-2026 de la Municipalidad provincial Daniel Alcides Carrión.	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°000455-2024-MPDAC/
Plan Provincial de Educación Comunitaria 2024-2026 de la Municipalidad provincial Daniel Alcides Carrión.	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°000453-2024-MPDAC/

Fuente. Subgerencia de Gestión de Riesgos de Desastres

- Respecto al Programa Presupuestal PP0068, La Municipalidad asignó presupuesto a la siguiente categoría (Tabla N° 39), para la ejecución de actividades en Gestión Reactiva:

**Tabla 40. Actividades Programadas en el PP0068**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	Avance%
<b>ACTIVIDADES</b>			
<b>3000734: Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres</b>			
5004280: Desarrollo de Simulacros en Gestión Reactiva.	20,194	32,304	28.8%

Fuente. Ministerio de Economía y Finanzas/ Consulta amigable 21/04/2025

**1.1.1 Roles y Funciones Institucionales**

Según lo dispuesto por el Artículo 14º de la ley N° 29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD, los gobiernos regionales como locales cumplen las siguientes funciones:

- 14.1 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.
- 14.2 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.
- 14.3 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.
- 14.4 Los gobiernos regionales y gobiernos locales aseguran la adecuada armonización los procesos de ordenamiento del territorio y su articulación con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y sus procesos.
- 14.5 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





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

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.

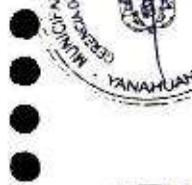
14.6 Los gobiernos regionales y gobiernos locales que generan información técnica y científica sobre peligros, vulnerabilidad y riesgo están obligados a integrar sus datos en el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, según la normativa del ente rector. La información generada es de acceso gratuito para las entidades públicas.

En este sentido, es necesario evaluar y actualizar el ROF institucional incluyendo como órgano consultivo al Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres, además de especificar los roles y funciones de la Sub Gerencia de Gestión de Riesgos de Desastres teniendo en cuenta el Decreto N° 060-2024-PCM en su artículo 11 referido a los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales que establece funciones adicionales a las contenidas en el artículo 14 y en concordancia a las leyes orgánicas, acorde a lo expuesto en líneas arriba.

Continuando con la evaluación del ROF institucional observamos que en su Artículo 9°, se menciona las funciones de la Alcaldía, Presidir el comité de defensa civil y de seguridad ciudadana de su jurisdicción. Cabe resaltar que según el artículo 16° numeral 16.2 de la Ley N° 29664 establece que las instituciones públicas constituyen el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres integrado por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad. Esta función es indelegable.

Así mismo, el ROF institucional no contempla las funciones del Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgos de Desastres. Por lo que, se recomienda la actualización del organigrama y ROF institucional teniendo en cuenta las funciones del Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgos aprobadas según Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD "Acordamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno" en el marco de la Ley N° 29664, las cuales se mencionan a continuación:

Elaborar un programa de actividades anual que orienten el funcionamiento del Grupo





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

de Trabajo.

- b) Aprobar y difundir el reglamento de funcionamiento interno del Grupo de Trabajo.
- c) Coordinar y articular los procesos de la GRD en el ámbito de su jurisdicción, con el asesoramiento y la asistencia técnica del CENEPRED en lo que corresponde a los procesos de Estimación, Prevención, Reducción del riesgo y Reconstrucción, y el INDECI en lo que corresponde a los procesos de Preparación, Respuesta y Rehabilitación, cuando así lo requieran.
- d) Requerir a las unidades orgánicas responsables las propuestas de proyectos de normas y planes, de acuerdo a sus competencias, los cuales deben ser programados y presupuestados por las respectivas unidades orgánicas; para lo cual podrán solicitar asesoramiento técnico en los procesos que le competen al CENEPRED y al INDECI.
- e) Impulsar la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en sus procesos de planificación, de ordenamiento territorial, de programación y gestión de inversión pública, sobre la base de la identificación de los peligros, análisis de vulnerabilidad y la determinación de los niveles de riesgo que los proyectos pueden crear en el territorio y las medidas necesarias para su prevención, reducción y/o control; para lo cual requerirán el asesoramiento y la asistencia técnica del CENEPRED.
- f) Coadyuvar a la implementación y velar por el cumplimiento de lo establecido por los numerales 41.4 y 41.5 del Reglamento de la ley del SINAGERD.
- g) Articular las actividades del GRD con las instancias pertinentes para la implementación y cumplimiento de las funciones establecidas en los artículos 12, 13 y 14 de la Ley del SINAGERD y artículo 11 y 14 de su Reglamento, en lo que les corresponde.
- h) Informar y coordinar con las instancias pertinentes de las entidades públicas, privadas, sociedad civil y cooperación internacional, sobre actividades relativas a la gestión del riesgo de desastres.
- i) Coordinar la articulación del GTGRD con las instancias de participación para la planificación del desarrollo.
- j) Coordinar la articulación de sus decisiones en el marco de la integración y armonización de la política nacional de gestión del riesgo de desastres, con las otras políticas de desarrollo Nacional, Regional y Local.
- k) Coordinar los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres con el Sistema de Seguridad y Defensa Nacional, en el ámbito de su jurisdicción y de acuerdo a los lineamientos establecidos por el INDECI.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

l) Promover la modificación del ROF y otros instrumentos de gestión, en su nivel correspondiente, que incluya las funciones inherentes a la gestión del riesgo de desastres con el objeto de lograr su total cumplimiento por parte de las unidades orgánicas.

m) Articular los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación en el ámbito regional y local a través de:

1. El Sistema Regional de Defensa Civil.
2. Los Centros de Operación de Emergencia Regional (COER) y los Centros de Operaciones de Emergencia Local (COEL).
3. Las Plataformas de Defensa Civil regionales y locales.

Las entidades públicas articulan la Gestión reactiva con sus respectivos COE sectoriales.

n) Los GTGRD articularán con los espacios de coordinación que el CENEPRED establezca en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como de reconstrucción.

o) Evaluar las acciones referidas a la gestión del riesgo de desastres priorizadas que han sido coordinadas, programadas y ejecutadas, reportadas por las unidades orgánicas, y establecen sinergias para superar las dificultades encontradas. Las oficinas de Planeamiento y Presupuesto, a lo que haga lugar, asignarán información complementaria a los reportes recibidos.

p) Articular esfuerzos para el registro en el Sistema Nacional de Información para la GRD, de la información histórica, técnica y científica de peligros y vulnerabilidades, así como de los escenarios de riesgo de desastres y estudios elaborados, de su generación en su ámbito jurisdiccional.

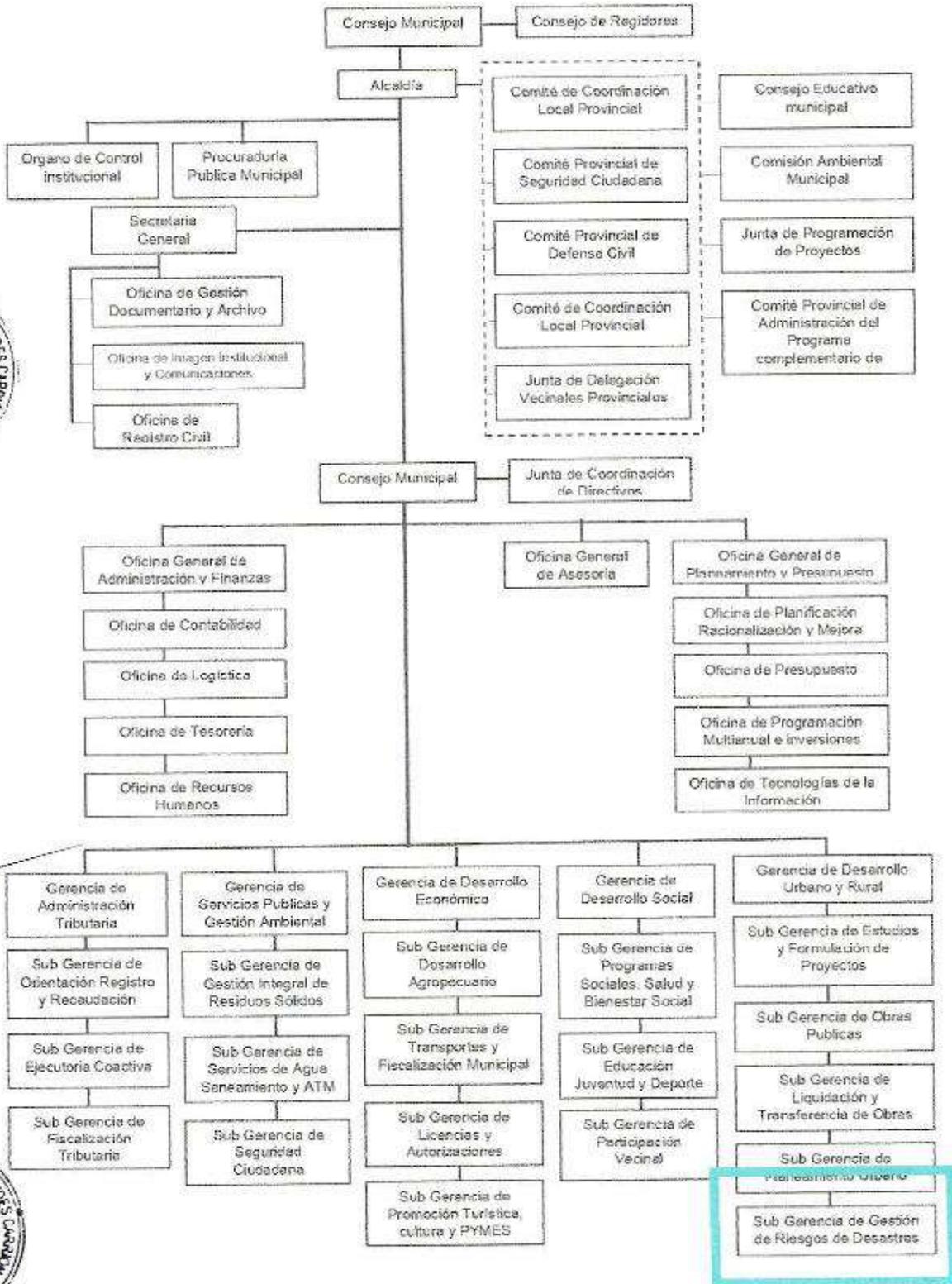
A continuación, la Figura N° 5 esquematiza la Estructura Orgánica Funcional de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, evidenciando que la Sub Gerencia de Gestión de Riesgos de Desastres depende jerárquicamente de la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural. Según información proporcionada por la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, la estructura orgánica es la que se presenta a continuación:

Figura 5. Organigrama de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**



Fuente. Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion (PRESUPUESTO(e), 2025)



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**2.1.1.2 Instrumentos de Gestión Institucional y Estratégico**

El Equipo Técnico para la elaboración del PPRRD, ha realizado el análisis de cada instrumento de Gestión con las que cuenta la Municipalidad Provincial Daniel Alcides, siendo estas:

**a) Instrumentos de Gestión Estratégica**

**El Plan Estratégico Institucional (PEI)**

El Plan estratégico Institucional de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, 2021 - 2026, aprobado con Resolución de Gerencia Municipal N° 0342-2023-MPDAC/GM, el cual, establece el objetivo estratégico institucional N° 01 "PROTECCIÓN DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA FRENTE A PELIGROS DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICOS", en materia de la Gestión de Riesgo de Desastres.

**- El Plan Operativo Institucional (POI) 2024**

El plan Operativo Institucional (POI) 2024 aprobado con Resolución de Gerencia Municipal N° 000349-2024-MPDAC/A-GM del 27 de agosto del 2024.

**- Reglamento de Organización y Funciones (ROF)**

El ROF vigente de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, es del año 2015, aprobado mediante el ACUERDO DE CONSEJO N° 827-2015-SG-MPDC-YHCA. Sin embargo, por necesidad y acorde a los lineamientos de los diversos sectores ministeriales respecto al funcionamiento operativo de las diversas unidades orgánicas, se actualizó el ROF, aprobado con ORDENANZA MUNICIPAL N° 000004-2024-MPDAC/A, el cual aún no está en vigencia porque se requiere de otros instrumentos adicionales como el Manual de Perfiles de Puestos (MPP) y Cuadro de Asignación de Personal (CAP) para su aprobación y vigencia, dentro del cual se viene adecuando a la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres.

Hecho el diagnóstico de la misma se puede evidenciar que está dirigida por gerencias, y de ellas se desprenden unidades. Es así que tiene definida dentro del ROF, la Sub Gerencia de Riesgos de Desastres, el cual depende de la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural.

Las principales funciones de la Sub Gerencia de Riesgos de Desastres:





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

- Promover, impulsar y fomentar las actividades de Defensa Civil en la jurisdicción de la provincia Daniel Alcides Carrión.
- Registrar con inventario los recursos aplicables a la Defensa Civil, pertenecientes a la Municipalidad.
- Formular planes de prevención, emergencia y rehabilitación, proponerlos al Comité Provincial de Defensa Civil para su aprobación; así como ejecutarlos cuando el caso lo requiera.
- Promover o ejecutar acciones de capacitación en Defensa Civil en las áreas de su jurisdicción.
- Prestar servicios técnicos de inspección y seguridad que estén dentro de su capacidad.
- Aplicar en su jurisdicción, las normas técnicas emitidas por el INDECI.
- Suscribir y ejecutar convenios en materia de Defensa Civil, con organismos nacionales o extranjeros.
- Otras funciones que le son encargadas por la Alcaldía o el Gerente de Servicios Públicos y Gestión Ambiental.

**Plan de Desarrollo Concertado Provincial (PDCP)**

El Plan de Desarrollo Concertado Provincial 2010–2021 (PDCP) constituye una herramienta estratégica esencial para una gestión provincial planificada y participativa, ya que se elabora a partir de un proceso concertado que incorpora las opiniones, intereses y acuerdos de diversos actores del Estado y de la sociedad civil. Este plan fue aprobado mediante la Ordenanza N° 018-2010-CM-MPDC-YHCA, publicada el 23 de agosto de 2010. No obstante, se recomienda proceder con su actualización para garantizar su vigencia y eficacia en la planificación del desarrollo provincial.

**Instrumentos de gestión Territorial**

No cuenta con instrumentos de gestión territorial actualizados y aprobados como el Plan de Acondicionamiento Territorial y Plan de Ordenamiento Territorial.

**2.1.1.3 Estrategias en Gestión del Riesgo de Desastres**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

De acuerdo el Plan Estratégico Institucional – PEI 2021-2026, aprobado con Resolución de Gerencia Municipal N° 0342-2023-MPDAC/GM, se estableció un objetivo respecto a la Gestión del Riesgo de desastres:

**Tabla 41. Acciones Estratégicas Institucionales PEI 2021-2026**

OEI	CÓDIGO AEI	ACCIONES ESTRATÉGICAS	NOMBRE DEL INDICADOR
<b>PROTECCIÓN DE LA POBLACIÓN Y SUS MEDIOS DE VIDA FRENTE A PELIGROS DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICOS</b>	AEI.01.01	ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL	Numero de zonas vulnerables con evaluaciones de riesgo de desastres
	AEI.01.02	INCORPORACIÓN DE LA GRD EN LA OCUPACIÓN Y USO DE TERRITORIO	Numero de edificaciones que cumplen con la normatividad de seguridad en edificaciones
	AEI.01.03	PERSONAS CON FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN GRD (Gestión de riesgos de desastres) y ACC (Adaptación al cambio climático)	Número de participantes certificados en cursos básicos y especializadas en materia de GRD y ACC
	AEI.01.04	IMPLEMENTACIÓN ADECUADA DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN FRENTE A PELIGROS	Porcentaje de acciones sobre protección frente a peligros implementados
	AEI.01.05	IMPLEMENTACIÓN ADECUADA DE SERVICIOS PÚBLICOS SEGUROS	Porcentaje e EESS en zonas altamente expuestas a peligros con medidas de seguridad
	AEI.01.06	CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	Porcentaje de capacidad básica instalada frente a emergencias y desastres
	AEI.01.07	DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS	Numero de documentos técnicos aprobados

Elaborado por: Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Capacidad Operativa Institucional de la Gestión del Riesgo de Desastres

**2.2.1.3 Análisis de Recursos Humanos**

Se evaluaron los recursos humanos y sus capacidades en Gestión del Riesgo de Desastres (GRD), con base en información brindada por la Subgerencia de Gestión de Riesgos de Desastres de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.

42. Recursos Humanos y Capacidades para la Gestión de Riesgos de Desastres en la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión.

Actores	Total, Representantes	Condición	Intervienen	Cantidad de recursos	Función	Sustento
Grupo de Trabajo en GRD	Alcalde de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión	Presidente	1	8	El Grupo de Trabajo son espacios internos de articulación para la formulación de normas, planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres	Resolución de Alcaldía N°054-2023-MPDAC/A
	Sub Gerente de Gestión de riesgos de Desastres	Secretario Técnico	1			
	Gerente Municipal	Miembro	1			
	Gerente de Servicios Públicos y Gestión Ambiental	Miembro	1			
	Gerente de Desarrollo Económico	Miembro	1			
	Gerente de Desarrollo Social	Miembro	1			
	Jefe de Planeamiento y Presupuesto	Miembro	1			
	Gerente de Desarrollo Urbano y Rural	Miembro	1			
	Sub Gerente de Gestión de riesgos de Desastres	Secretario	1			
	Gerente de Desarrollo Urbano y Rural	miembro	1			
Equipo de Trabajo encargado de Elaborar el PPRD	Gerente de Servicios Públicos y Gestión Ambiental	miembro	1	9	Conformado para elaborar los instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la GRD	Resolución de Alcaldía N°000270-2025-MPDAC/A
	Gerente de Desarrollo Social	miembro	1			
	Gerente de Desarrollo Económico	miembro	1			
	Jefe de la Oficina General de Administración y Finanzas	miembro	1			
	Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto	miembro	1			
	Subgerencia de Planeamiento Urbano, Habitaciones y Catastro	miembro	1			





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

Sub Gerencia de Gestión de Riesgos y Desastres	Jefe de la Unidad Formuladora	Miembro	1	Encargada de las acciones de previsión, mitigación de daños y desastres provocados por la acción de la naturaleza o del hombre
	Subgerencia de Gestión de Riesgos de Desastres		1	
	Asistente Administrativo de la Oficina GRD		2	

Fuente. Equipo técnico.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**2.1.2.2 Análisis de Recursos Logísticos**

A partir del análisis de la existencia de los recursos logísticos y bienes de la Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres, se realiza la evaluación de capacidades logísticas:

**Tabla 43. Capacidad Logística para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion**

RECURSOS	U.M.	CANTIDAD	OPERATIVOS	NO OPERATIVOS	DÉFICIT	OBSERVACIONES
<b>VEHICULOS</b>						
CAMION	UNIDAD	1	1		REGULAR	SUB G. DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDOS SOLIDOS, P Y J
IMPACTADOR DE ASFALTO	UNIDAD	2	2		REGULAR	SUB G. DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDOS SOLIDOS, P Y J
TRIMOTO DE CARGA	UNIDAD	2		2	REGULAR	SUB GERENCIA DE ATM
TRIMOTO DE CARGA COLOR VERDE Y BLANCO	UNIDAD	1	1		REGULAR	C.P CHIPIPATA
TRIMOTO DE CARGA COLOR VERDE	UNIDAD	1	1		REGULAR	C.P TAMBOPAMPA
TRIMOTO DE CARGA COLOR ROJO Y BLANCO	UNIDAD	1	1		REGULAR	C.P YANACOCCHA
TRIMOTO DE CARGA COLOR ROJO Y BLANCO	UNIDAD	1		1	REGULAR	C.P CHINCHE YANAHUANCA
TRIMOTO DE CARGA COLOR ROJO Y BLANCO	UNIDAD			1	REGULAR	C.P HUARAUTAMBO
TRIMOTO DE CARGA	UNIDAD	1		1	REGULAR	C.P SANTIAGO PAMPA
TRIMOTO DE CARGA	UNIDAD	2		1	REGULAR	C.P ROCO
TRIMOTO DE CARGA	UNIDAD	1		1	REGULAR	C.P HUAYLASJIRCA
TRIMOTO DE CARGA	UNIDAD	2		2	REGULAR	C.P POMAYARUS
TRIMOTO DE CARGA	UNIDAD	1	1		REGULAR	C.P UCHUMARCA
TRIMOTO DE CARGA	UNIDAD	1	1		REGULAR	C.P VILLO
MOTOCICLETA	UNIDAD	2		2	BUENO	SUB GERENCIA DE ATM
MOTOCICLETA	UNIDAD	1	1		REGULAR	SUB GERENCIA DE TRANSPORTES
CAMIONETA	UNIDAD	1	1		REGULAR	SEGURIDAD CIUDADANA
CAMIONETA	UNIDAD	1	1		REGULAR	JEFATURA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO
<b>MAQUINARIAS</b>						
CARGADOR FRONTAL	UNIDAD	1		1	REGULAR	JEFATURA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO
MEZCLADORA DE PROMPO	UNIDAD			1	REGULAR	JEFATURA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO
MODILLO LISO	UNIDAD	1		1	REGULAR	JEFATURA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO
MOLOQUETE	UNIDAD	2		1	REGULAR	JEFATURA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO
MOTONIVELADORA	UNIDAD	1		1	REGULAR	JEFATURA MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO
GENERADOR	UNIDAD	1	1		REGULAR	SUB G. DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDOS SOLIDOS, P Y J





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

TRITURADORA	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB G. DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDOS SOLIDOS, P Y J
MOTOBOMBA 13 HP	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB G. DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDOS SOLIDOS, P Y J
GENERADOR (OTROS)	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB GERENCIA DE ATM
MOTOBOMBA	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB GERENCIA DE ATM
GENERADOR (OTROS)	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB GERENCIA DE ATM
MOTOBOMBA	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB GERENCIA DE ATM
BOMBA FUMIGADORA	UNIDAD	1	1	REGULAR	DESARROLLO AGROPECUARIO
BOMBA FUMIGADORA	UNIDAD	1	1	REGULAR	DESARROLLO AGROPECUARIO
BOMBA FUMIGADORA	UNIDAD	1	1	REGULAR	DESARROLLO AGROPECUARIO
IMPRESORA DE	UNIDAD	1	1	REGULAR	JEFATURA MAQUINARIA Y EQUIPO PESAO
<b>EQUIPOS DE COMPUTO</b>					
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1		BUENO	SECRETARIA DE ALCALDIA
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	SECRETARIA DE ALCALDIA
EQUIPO FUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	UNIDAD	1	1	REGULAR	SECRETARIA DE ALCALDIA
TELEVISOR LED	UNIDAD	1	1	REGULAR	SECRETARIA DE ALCALDIA
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	OCI
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	OCI
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	PROCURADORIA PUBLICA MUNICIPAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	PROCURADORIA PUBLICA MUNICIPAL
EQUIPO FUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	UNIDAD	1	1	REGULAR	CONCEJO MUNICIPAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	CONCEJO MUNICIPAL
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	8	7	BUENO	OFICINA DE SECRETARIA GENERAL
COMPUTADORA DE IMAGEN	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE SECRETARIA GENERAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	OFICINA DE SECRETARIA GENERAL
MONITOR LED	UNIDAD	1	1	BUENO	OFICINA DE SECRETARIA GENERAL
EQUIPO FUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE SECRETARIA GENERAL
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	BUENO	OFICINA DE GESTIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE GESTIÓN DOCUMENTARIA Y ARCHIVO
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	BUENO	GERENCIA MUNICIPAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	GERENCIA MUNICIPAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	3	3	REGULAR	OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
MONITOR PLANO	UNIDAD	4	4	REGULAR	CONTABILIDAD
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE ABASTECIMIENTOS
MONITOR PLANO	UNIDAD	4	4	REGULAR	OFICINA DE ABASTECIMIENTOS





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE ADQUISICIONES
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	OFICINA DE ADQUISICIONES
EQUIPO FUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE ALMACÉN CENTRAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	3	3	REGULAR	OFICINA DE ALMACÉN CENTRAL
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	3	3	REGULAR	UNIDAD DE BIENES PATRIMONIALES
EQUIPO FUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	UNIDAD	1	1	REGULAR	UNIDAD DE BIENES PATRIMONIALES
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	2	2	REGULAR	OFICINA DE PROCESOS
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE PROCESOS
MONITOR PLANO	UNIDAD	3	3	REGULAR	OFICINA DE TESORERIA
EQUIPO FUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE TESORERIA
MONITOR PLANO	UNIDAD	4	4	REGULAR	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS
EQUIPO FUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	UNIDAD	2	2	REGULAR	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
MONITOR PLANO	UNIDAD	4	4	REGULAR	SUB GERENCIA DE ORIENTACIÓN, REG. Y RECAUDACIÓN
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	SUB GERENCIA DE EJECUCION COACTIVA
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	SUB GERENCIA DE FISCALIZACIÓN TRIBUTARIA
MONITOR PLANO	UNIDAD	3	3	REGULAR	OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURÍDICA
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	SEGURIDAD LABORAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	BUENO	OFICINA DE PLANIFICACIÓN, RACIONALIZACIÓN Y MEJORA CONT.
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	BUENO	OFICINA DE PRESUPUESTO
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE PRESUPUESTO
MONITOR PLANO	UNIDAD	4	4	REGULAR	OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	GERENCIA DE SERVICIOS Y GESTIÓN AMBIENTAL
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB G. DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDOS SOLIDOS, P Y J
MONITOR LED	UNIDAD	1	1	BUENO	SUB G. DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDOS SOLIDOS, P Y J
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB G. DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDOS SOLIDOS, P Y J
MONITOR PLANO	UNIDAD	3	3	REGULAR	SUB GERENCIA DE ATM
MONITOR LED	UNIDAD	1	1	BUENO	SUB GERENCIA Y DE RIESGOS Y DESASTRES





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	BUENO	SUB GERENCIA D ELICENCIAS Y AUTORIZACIONES
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	PROGRAMA SEGREGACIÓN EN LA FUENTE Y REC. DE RESIDUOS S
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO
MONITOR PLANO	UNIDAD	3	3	REGULAR	SUB GERENCIA DE DESARROLLO GROPECUARIO
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB GERENCIA DE DESARROLLO GROPECUARIO
MONITOR LED	UNIDAD	3	3	REGULAR	SUB GERENCIA DE TRANSPORTES Y COMERCIALIZACIÓN
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	BUENO	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	BUENO	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB G. DE PROGRAMAS SOCIALES
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	PROGRAMA DE VASO DE LECHE
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	DEFENSORIA MUNICIPAL
MONITOR PLANO	UNIDAD	3	3	REGULAR	ULE
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	CENTRO INTEGRAL DE ATENCIÓN A ADULTO MAYOR
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	OMAPED
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	PCA
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	2	2	REGULAR	SUB G. CULTURA Y DEPORTE
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB G. CULTURA Y DEPORTE
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	OFICINA DE REGISTRO CIVIL
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	BUENO	UNIDAD FORMULADORA
MONITOR PLANO	UNIDAD	2	2	REGULAR	SUB GERENCIA D ESTUDIOS
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UNIDAD	1	1	REGULAR	SUB G. DE LIQUIDACIÓN Y TRANSF
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	JEFATURA DE MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO
MONITOR PLANO	UNIDAD	3	3	REGULAR	SUB G. DE PLANEAMIENTO URBANO, HAB. Y CATASTRO
MONITOR PLANO	UNIDAD	1	1	REGULAR	OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL
MICROFONOS	UNIDAD	40	40	BUENO	OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL
PARLANTE	UNIDAD	4	4	BUENO	OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL
<b>CAMARAS</b>					
CAMARAS FOTOGRAFICA DIGITAL	UNIDAD	2	2	REGULAR	OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL
CAMARA FOTOGRAFICA PROFESIONAL	UNIDAD	1	1	BUENO	OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL
CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	UNIDAD	1	1	BUENO	SUB GERENCIA DE EJECUCIÓN COACTIVA

Fuente. Oficina General de Administración



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**2.1.2.3 Análisis de Recursos Financieros**

El Programa Presupuestal 068 está orientado a conseguir resultados vinculados a la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de amenazas naturales como lluvias intensas y a sus peligros asociados comprendiendo intervenciones articuladas entre diversos ministerios, INDECI, gobiernos regionales y locales. Revisando la información presupuestaria de este programa, se observa que el Presupuesto Institucional Aprobado (PIA) aumentó gradualmente de 67,034 soles en 2020 a 120,841 soles en 2024, mientras que el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) alcanzó su punto máximo en 2020 con 1,342,128 soles, disminuyendo posteriormente hasta 233,798 soles en el corte realizado hasta mayo de 2025; la certificación, el compromiso anual, la atención de compromiso mensual, el devengado y el girado también presentaron sus valores más altos en 2020, con un avance presupuestario del 97.9% en 2022 y un mínimo de 46.8% en el corte de 2025, reflejando una tendencia a la disminución de los recursos destinados a la reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres en los últimos años.

**Tabla 44. PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (soles)**

Año	Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución		Avance
						Atención de compromiso mensual	Devengado	
2020	0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	67,034	1,342,128	1,291,110	1,214,350	1,211,544	1,211,544	90.3
2021	0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	82,760	224,394	210,396	197,466	184,982	184,982	82.4
2022	0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	70,760	107,549	105,257	105,257	105,257	105,257	97.9
2023	0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	111,780	231,462	220,280	219,572	212,937	212,937	92.0
2024	0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	120,841	231,541	225,862	225,450	224,097	218,011	94.2
2025	0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	97,331	233,798	205,247	205,247	169,257	109,359	46.8

Fuente: Consulta Amistosa del MEF (30/05/2025)



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Tabla 45. PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (soles) a nivel de distritos de la provincia Daniel Alcides Carrión para el año fiscal 2025

Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de compromiso mensual	Devengado	Girado	
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL A. CARRION - MANAHUANCA	97,331	223,174	163,523	161,669	123,487	94,556	88,971	42.4
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHACAYAN	36,600	35,700	8,000	1,800	1,800	0	0	0.0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE GOYLLARISQUIZGA	9,700	9,700	4,888	4,888	3,888	2,888	904	29.8
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAUCAR	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	100.0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PEDRO DE PILLAO	9,431	70,381	14,387	14,387	14,387	4,405	3,345	6.3
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANA DE TUSI	83,880	83,880	0	0	0	0	0	0.0
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAPUC	34,296	89,512	63,628	61,828	61,828	19,395	19,395	21.7
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA	4,350	24,456	3,436	3,436	3,436	2,000	2,000	8.2

FUENTE: Consulta Amigable del MEF, (30/05/2025)





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**2.2 Análisis de Riesgo de Desastres**

**2.2.1 Identificación de peligros del Ámbito**

Las estadísticas Históricas de ocurrencias e impactos de Peligros originados por fenómenos naturales son fuente importante para la zonificación, categorización de daños, evaluación de evolución y tendencias de la capacidad de residencia de una determinada población en una determinada área geográfica ante distintos fenómenos naturales y por ende una herramienta para la toma de decisiones en gestión perspectiva y correctiva.

En el presente acápite se analizan el registro histórico de reportes de emergencias y desastres tomados del SINPAD periodo 2003 al 2025 de los 8 distritos de la Provincia.

La variable evaluada corresponde la provincia Daniel Alcides Carrión y a sus 8 distritos teniendo como fenomenología los grupos de emergencia por geodinámica externa, geodinámica interna, fenómenos meteorológicos principalmente por ser estadísticamente representativos para el horizonte temporal y evaluación.

En contexto a esta categorización de la fenomenología se evalúa grupos de daños como los que generan impacto a la vida y la salud (personas), viviendas y locales públicos, transportes, infraestructura agrícola, terrenos agrícolas, pérdidas y afectaciones en la ganadería y los principales cultivos de la provincia Daniel Alcides Carrión.

**Figura 6. Peligros Generados Por Fenómenos Naturales**

PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL			
PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE GEODINÁMICA INTERNA	PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE GEODINÁMICA EXTERNA	PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE HIDROMETEOROLÓGICOS Y OCEANOGRÁFICOS	
Sismos	Cedidas	Inundaciones	Tormentas eléctricas
Tsunamis o maremotos	Volcanismo	Lluvias intensas	Vientos fuertes
Volcanismo	Deslizamiento de roca o suelo	Ciclones anómalos	Erupción
	Propagación lateral	Sequía	Incendios forestales
	Hufo	Descenso de temperatura	Olas de calor y frío
	Repleción	Granizadas	Englobación
	Deformaciones tectónicas profundas	Fenómeno El Niño	Fenómeno La Niña

fuente: CENEPRED



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

Tabla 46. Emergencias registradas en el SINPAD en los 8 distritos del 2003 al 2025

DISTRITO	TIPO DE PELIGRO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	TOTAL	
Yanahuanca	HUAYCO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	VIENTOS FUERTES	1	-	-	4	-	5	1	2	-	-	-	1	3	2	6	4	-	5	6	11	20	11	6	-	88
	INCENDIO FORESTAL	2	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15	-	24
	LLUVIAS INTENSAS	-	3	-	2	5	-	1	-	-	-	1	3	24	2	12	27	4	8	12	22	13	16	15	14	184
	BAJAS TEMPERATURAS	-	-	-	-	-	-	1	14	-	-	1	5	-	5	8	5	2	5	5	5	-	5	2	-	63
	DESPLAZAMIENTO	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	1	1	6	-	7	11	34
	INCENDIO URB. E INDUST.	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	1	5	1	4	3	-	4	1	4	6	4	5	-	43
	DERRUMBE DE CERRO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	5	7	18
	ALUD	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	INUNDACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	3	3	11
	TORRENTE ELÉCTRICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	EROSIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
	CONTAMINACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	EXPLOSIÓN	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
	SEQUÍA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	GRANIZADAS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
	OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DESPLAZAMIENTO	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	6	16
HUAYCO	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	
VIENTOS FUERTES	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
INCENDIO FORESTAL	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
ALUD	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
DERRUMBE DE CERRO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
COLAPSO DE ESTRUCTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5
LLUVIA INTENSA	-	-	-	-	-	-	6	2	-	1	4	-	-	-	7	-	-	6	5	17	10	10	10	11	89	









pág. 78





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN

		20	34	3	29	28	28	27	17	70	12	15	28	59	34	112	44	11	57	101	171	161	141	210	171	1555
Tapez	VIENTOS FUERTES	-	-	-	6	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	1	3	8	5	7	-	-	43
	EROSIÓN	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	INCENDIO URB. E INDUST.	-	-	-	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	INUNDACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6
	INCENDIO URB. E INDUST.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	ALUD	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	TORRENTA ELÉCTRICA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	DESIZLAMIENTO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	5	15
	HUAYCO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4
	BAJAS TEMPERATURAS	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	LLUVIA INTENSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10	10
COLAPSO DE ESTRUCTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6
DESIZLAMIENTO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	5	15
VIENTOS FUERTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	10
EXPLOSIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Villacamba	LLUVIAS INTENSAS	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	6	1	4	-	-	5	6	11	9	10	11	11	78
	BAJAS TEMPERATURAS	-	1	-	-	1	-	-	5	-	-	1	4	2	1	5	-	-	-	-	3	3	3	2	-	31
	VIENTOS FUERTES	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	DERRUMBE DE CERRO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	INCENDIO URB. E INDUST.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
INCENDIO FORESTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	8	-	11
DESIZLAMIENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6	6	16
EROSIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>59</b>	<b>34</b>	<b>112</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>57</b>	<b>101</b>	<b>171</b>	<b>161</b>	<b>141</b>	<b>210</b>	<b>171</b>	<b>1555</b>

Fuente: SINPAD. Elaborado por el equipo Técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

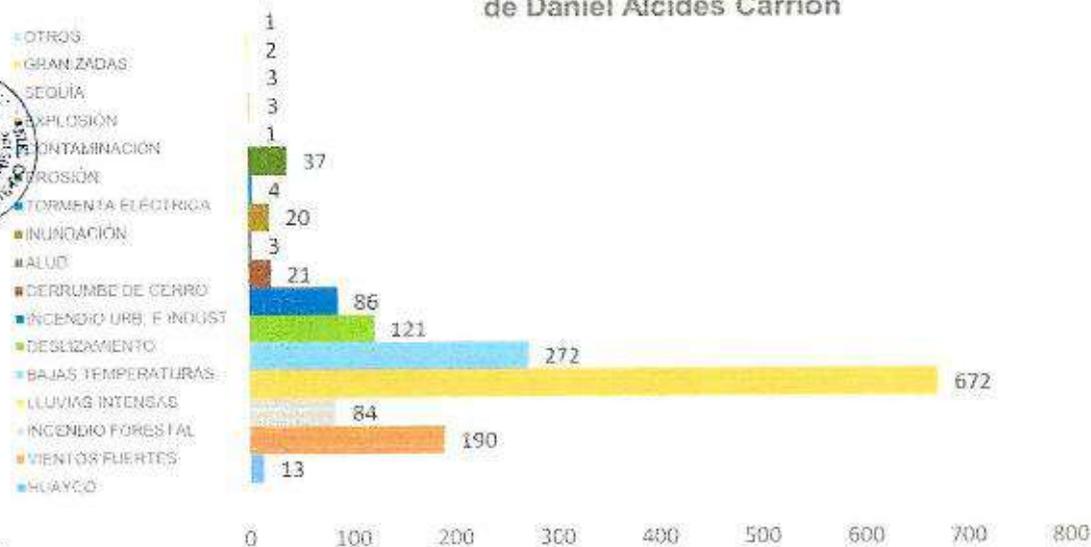
Tabla 47. Resumen de Emergencias Registradas en el SINPAD en los 8 distritos del 2003 al 2025

TIPO DE PELIGRO	CANTIDAD
HUAYCO	13
VIENTOS FUERTES	190
INCENDIO FORESTAL	84
LLUVIAS INTENSAS	672
BAJAS TEMPERATURAS	272
DESLIZAMIENTO	121
INCENDIO URB. E INDUST.	86
DERRUMBE DE CERRO	21
ALUD	3
INUNDACIÓN	20
TORMENTA ELÉCTRICA	4
EROSIÓN	37
CONTAMINACIÓN	1
EXPLOSIÓN	3
SEQUÍA	3
GRANIZADAS	2
OTROS	1
<b>TOTAL</b>	<b>1533</b>

Fuente. SINPAD. Elaborado por el Equipo Técnico

Figura 7. Resumen de ocurrencia de peligros de la provincia

Grafico de resumen de ocurrencia de peligros de la Provincia de Daniel Alcides Carrión



Fuente. SINPAD. Elaborado por el Equipo Técnico



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**2.2.1.1 Identificación de zonas críticas en la provincia Daniel Alcides Carrion**

A partir de la información obtenida en Base de Datos de emergencia durante el periodo de 2003-2025 y daños de INDECI y del registro SINPAD, se identifica de manera general que la socavación, deslizamientos, huaycos e inundaciones constituyen los peligros geológicos más recurrentes en el distrito de Yanahuanca. Estos fenómenos se asocian principalmente a las características litológicas (rocas), edafológicas (suelos) y topográficas (pendientes de laderas), agravadas por intensas precipitaciones e intervención antropogénica. A continuación, se detallan los principales puntos críticos del distrito, clasificados por tipología de riesgo.

a) Puntos Críticos identificados por el Equipo Técnico

**Tabla 48. Puntos Críticos Identificados por el Equipo Técnico**

PUNTOS CRÍTICOS (EQUIPO TÉCNICO)									
Centro Poblado / Caserío	Sector/Zona	Altitud (m.s.n.m)	COORDENADAS UTM		TRAMO	RIO	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO (CUALITATIVO)	
			ESTE	NORTE					
<b>CHACAYAN</b>									
Misca	Misca	2535	350465	8857121	INICIO	Chaupihuaranga	Inundación	Muy Alto	
			350995	8857038	FIN				
<b>GOYLLARISQUIZGA</b>									
Goyllarisquizga	Barrio Curohogo	4171	345789	8841556	INICIO	-	Deslizamiento	muy Alto	
			345764	8841526	FIN				
<b>SAN PEDRO DE PILLAO</b>									
Pillao	Ancaypuag	3778	335321	8847371	INICIO	-	Deslizamiento	Muy Alto	
			335230	8847336	FIN				
<b>PAUCAR</b>									
PC-4 Paucalín	Huarotupe	2000	349168	8857430	INICIO	Chaupihuaranga	Inundación	Muy Alto	
			349428	8857680	FIN				
<b>SANTA ANA DE TUSI</b>									
PC-5 Pampania	Virgen del Rosario	3587	52195	41076	INICIO	Tahuar mayo	Inundación	Muy Alto	
			41076	43291	FIN				
<b>TÁPUC</b>									
PC-6 Michivilca	Shocshipampa	2958	338051	8845195	INICIO	Chaupihuaranga	Socavación	Muy Alto	
			338593	8846977	FIN				
<b>VILCABAMABA</b>									
PC-7 San Miguel de Cuchis	San Miguel de Cuchis	3635	344020.38	8837019.54	INICIO	Cuchis	Inundación	Muy Alto	
			344858.82	8836337.06	FIN				
<b>YANAHUANCA</b>									
PC-8 Yanahuanca	Yanhuanca	3199	333602.98	8840000.5	INICIO	Chaupihuaranga	Socavación	Muy Alto	
			335101.33	8840159.7	FIN				



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

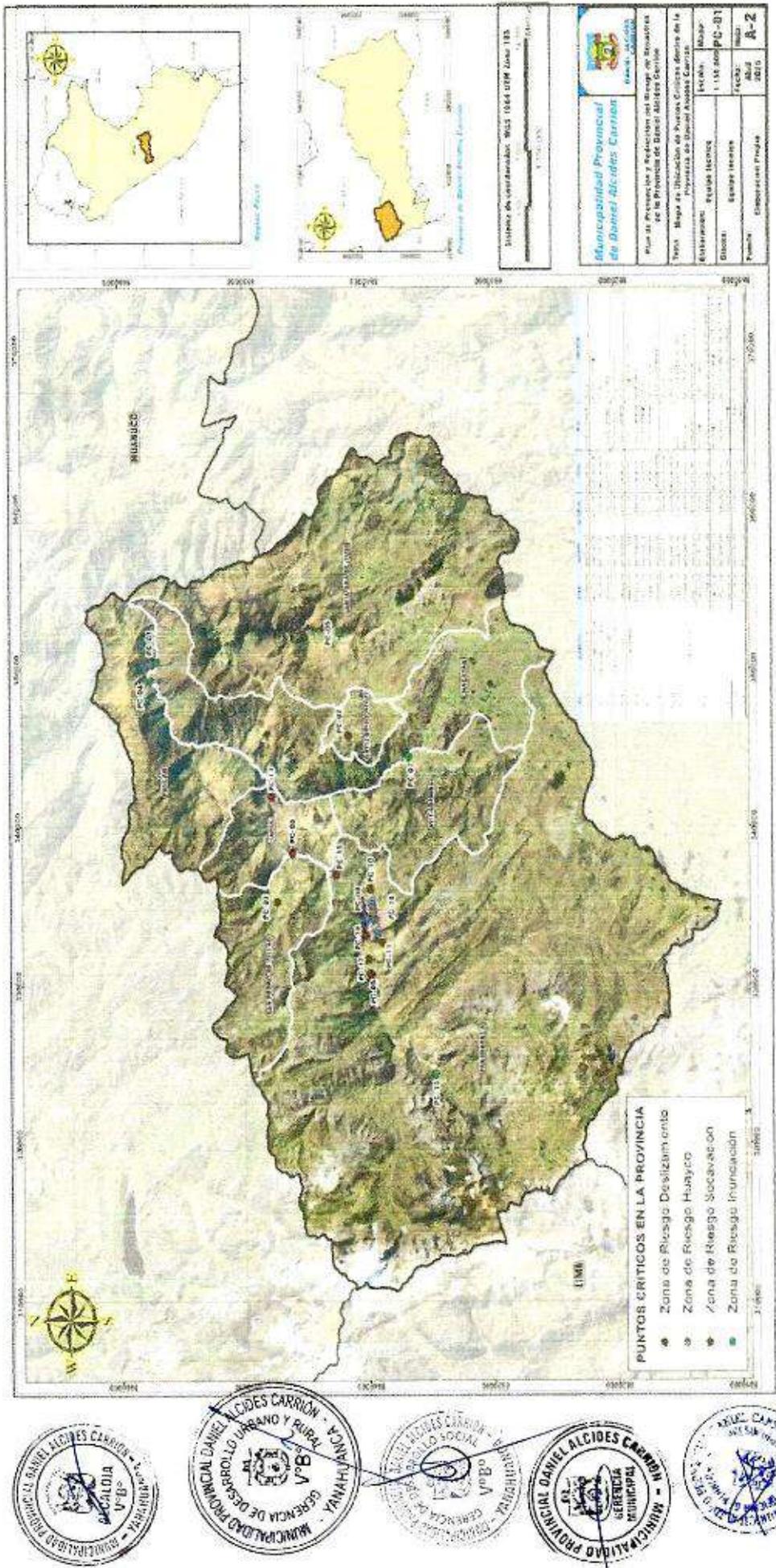
PC-9	Santísima Trinidad de Villo - Tambochaca	Conoc	3316	330592	8839607	INICIO	Chaupihuaranga	Socavación	Muy Alto
		Tambochaca		330846.48	8840000.8	FIN			
PC-10	Huaylasirca	Barrio Gonchapata	3455	336120	8839818	INICIO	-	Deslizamiento	Muy Alto
				336056	8839814	FIN			
PC-11	Chipipata	Chipipata	3704	332700.2	8838849.29	INICIO	-	Deslizamiento	Muy Alto
				332700.5	8838856.92	FIN			
PC-12	Santísima Trinidad de Villo	Cauripampa	3316	332991	8840636	INICIO	-	Deslizamiento	Muy Alto
				330317	8839352	FIN			
PC-13	San Juan Baños de Rabi	San Juan Baños de Rabi	3701	323880	8834114	INICIO	Rabí	Inundación	Muy Alto
				324895	8835076	FIN			
PC-14	Barrio Nueva Esperanza - Barrio San Pedro	Barrio Nueva Esperanza - Barrio San Pedro	3199	333094	8838530	INICIO	Pitucura	Inundación	Muy Alto
				333518	8840007	FIN			
PC-15	Barrio Fátima	Barrio Fátima	3199	334256	8840147	INICIO	Sogayaco	Inundación	Muy Alto
				334218	8839998	FIN			
PC-16	Jr. Aymaragra	Jr. Aymaragra	3199	334058	8839069	INICIO	Aymaragra	Inundación	Muy Alto
				334248	8839958	FIN			
PC-17	Barrio Carrión - Barrio Primavera	Barrio Carrión - Barrio Primavera	3199	334283	8839194	INICIO	Juchog	Inundación	Muy Alto
				334440	8839980	FIN			
PC-18	Barrio Vista Alegre - Barrio Primavera	Barrio Vista Alegre - Barrio Primavera	3199	334731	8839158	INICIO	Machag	Huayco	Muy Alto
				334585	8840045	FIN			
PC-19	Barrio Vista Alegre - Barrio Primavera	Barrio Vista Alegre - Barrio Primavera	3199	335222	8839270	INICIO	Chamayog	Inundación	Muy Alto
				335006	8840124	FIN			
PC-20	Rocco	San Francisco de Pucruhuay	3184	336755	8841953	INICIO	Chaupihuaranga	Socavación	Muy Alto
				337214	8843199	FIN			
PC-21	Santa Cruz de Racri	Santa Cruz de Racri	3227	332883	8840231	INICIO	Chaupihuaranga	Socavación	Muy Alto
				333387	8840077	FIN			
PC-22	Tápuc	Uspachaca	2931	341213	8847549	INICIO	Chaupihuaranga	Socavación	Muy Alto
				342580	8848000	FIN			

Fuente: Equipo técnico

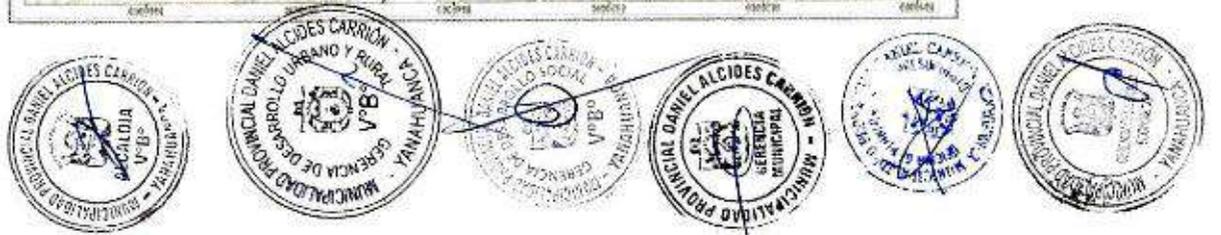


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Mapa 10. Principales puntos críticos en la provincia Daniel Alcides Carrión.**



Fuente: Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**2.2.2 Caracterización del peligro**

**2.2.2.1. Socavación**

La Socavación fluvial Lateral se producen producto de la erosión hídrica, que ocasiona el cauce el día a día y más aún en sus avenidas máximas, hacia la ribera del río ocasionando deslizamiento de grandes masas de suelo y afectando los suelos sobre el cual se apoyan las Unidades Productoras y las viviendas, la cual a vez va depender mucho de las propiedades geofísicas del suelo.

Las socavaciones fluviales laterales generan deslizamiento de suelos repentinos ocasionando daños materiales, bienes e infraestructura, pero además causan graves impactos sobre el medio ambiente y el suelo de las terrazas de los ríos.

En zonas de la sierra, el agua de lluvia desde que se precipita sobre la tierra sufre los procesos de filtración, acumulación subterránea, drenaje, retención, evaporación y consumo. La escasa cubierta vegetal no cumple entonces una función muy destacada al evitar el impacto directo de las gotas de agua sobre el terreno, facilitando la erosión, al mismo tiempo que permite una mayor infiltración y facilita el avance del agua hacia los ríos, prolongando en éstos su tiempo de concentración. Además, colabora en la disminución del transporte de residuos sólidos que posteriormente afectan a los cauces.

Todos estos factores son claramente observables y por consiguiente se pueden prevenir, aunque no son tan fáciles de controlar. La ocupación de las llanuras de por parte del ser humano en su continuo intento de beneficiarse del máximo aprovechamiento de los recursos naturales y establecerse cerca de ellos ha sido determinante y colabora en el aumento de la gravedad del peligro.

En los ámbitos de planificación del desarrollo urbano y planificación del uso de la tierra es importante saber cuáles son las áreas susceptibles a ser afectadas por socavación lateral. Además, resulta de utilidad diferenciar las áreas de socavación lateral en función del nivel de peligro existente. Usualmente la información de las áreas de socavación lateral en los niveles de peligro se representa en forma de mapas. Entre los factores que influyen en la generación de socavación lateral, hay que considerar de manera muy especial el tipo de suelo en estudio.

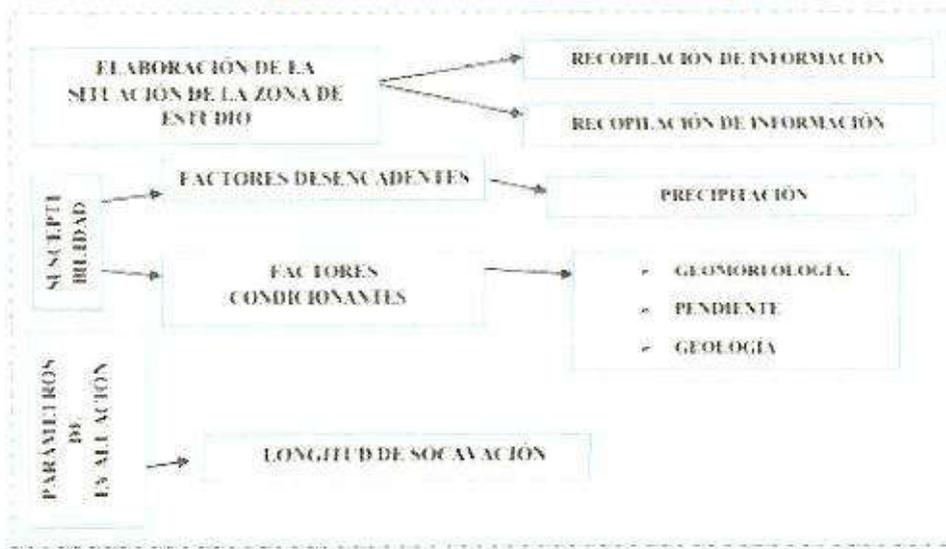
**Figura 8. Metodología para la determinación de la susceptibilidad**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**CARACTERIZACIÓN DEL PELIGRO**



Fuente. EVAR – Defensa Ribereña Yanahuanca

**2.2.2.1.1. Susceptibilidad ante socavaciones**

De acuerdo al informe de evaluación de riesgos por socavación lateral del río Chaupihuaranga en el proyecto: "Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Chaupihuaranga en el distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión-Pasco", la susceptibilidad está referida a la mayor o menor predisposición a que un evento suceda u ocurra sobre determinado ámbito geográfico (depende de los factores condicionantes y desencadenantes del fenómeno y su respectivo ámbito geográfico), se consideraron los siguientes factores los factores desencadenantes y condicionantes:

FACTOR DESENCADENANTE	FACTORES CONDICIONANTES		
Precipitación	Geología	Geomorfología	Pendiente

La metodología a utilizar tanto para la evaluación del peligro, como para el análisis de la vulnerabilidad es el procedimiento de Análisis Jerárquico mencionado en el Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales, 2da versión. (CENEPRED, 2014)

De acuerdo a los resultados obtenidos de susceptibilidad, con la ponderación realizada en el informe anteriormente mencionado, se considera los pesos, de cada



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

parámetro y cada descriptor, para hallar finalmente un valor y un peso por el factor condicionante y factor desencadenante, como se muestra en los siguientes cuadros:

Figura 9. Factores Condicionantes y Desencadenantes

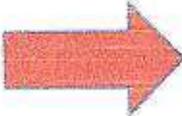
FACTOR CONDICIONANTE (FC)							
Pendiente		Geomorfología		Geología		VALOR	PESO
Ppar (1)	Pdesc	Ppar (1)	Pdesc	Ppar (1)	Pdesc		
0.539	0.461	0.297	0.416	0.164	0.467	0.449	0.40
0.539	0.270	0.297	0.262	0.164	0.256	0.266	0.40
0.539	0.145	0.297	0.161	0.164	0.148	0.150	0.40
0.539	0.077	0.297	0.099	0.164	0.084	0.084	0.40
0.539	0.046	0.297	0.062	0.164	0.044	0.051	0.40

FACTOR DESENCADENANTE (FD)	
PRECIPITACION	
VALOR	PESO
0.497	0.60
0.262	0.60
0.136	0.60
0.069	0.60
0.037	0.60

LLUVIAS INTENSAS			
SUSCEPTIBILIDAD (S)		PARAMETRO DE EVALUACIÓN	
VALOR	PESO	TIEMPO DE RETORNO	
( VALOR FC*PESO FC)+(VALOR FD*PESO FD)		VALOR	PESO
0.478	0.60	0.452	0.400
0.264	0.60	0.266	0.400
0.142	0.60	0.149	0.400
0.075	0.60	0.084	0.400
0.042	0.60	0.049	0.400



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



VALOR DE PELIGRO
(VALOR S*PESO S)+(VALOR PE*PESO PE)
0.467
0.264
0.145
0.078
0.045

Fuente. EVAR del CUI.

Tabla 49. Niveles del peligro

Rango	Nivel de Peligro
$0.264 \leq P \leq 0.467$	MUY ALTO
$0.145 \leq P < 0.264$	ALTO
$0.078 \leq P < 0.145$	MEDIO
$0.045 \leq P < 0.078$	BAJO

Fuente. EVAR del CUI.

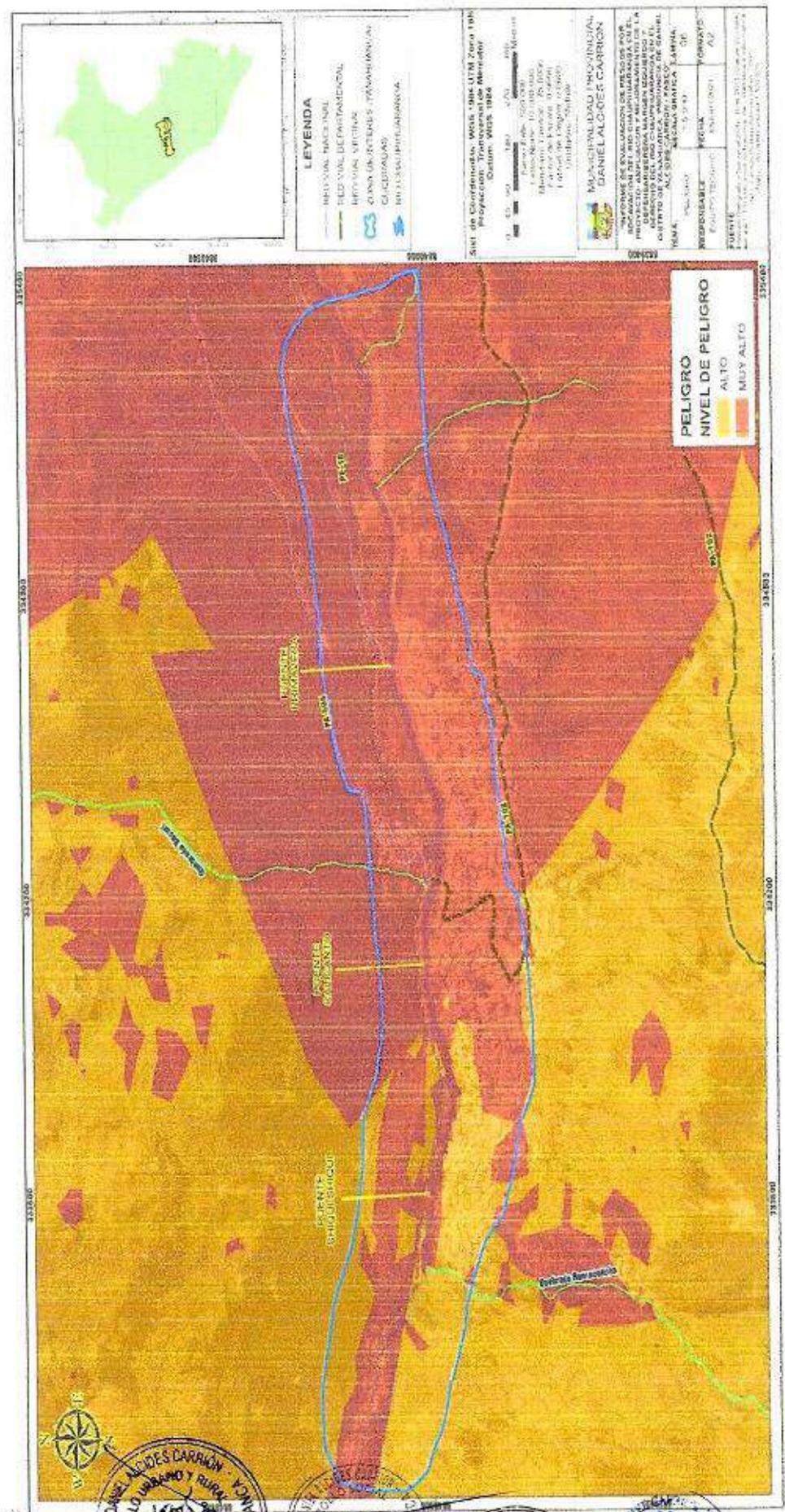
Tabla 50. Estratificación del Peligro

NIVEL DE PELIGRO	DESCRIPCIÓN	RANGOS
Peligro Muy Alta	Presenta Pendiente: 0-5° a 5-15°. Geomorfología: Terraza Indiferenciada (Ti) o Montaña en roca metamórfica (RM-rm). Geología: Complejo del Marañón (M-mar) o Grupo Pucallpa (G-p). Precipitación: > 70 mm o 29.8 mm-pp-29.6 mm, longitud de socavación de 20-25m a 15-20m.	$0.264 \leq P \leq 0.467$
Peligro Alta	Presenta Pendiente: 15-25°. Geomorfología: Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-ed). Geología: Grupo Gollarisquirga (Ki-g). Precipitación 29.6 mm-pp-29.8 mm, longitud de socavación de 10-15m.	$0.145 \leq P < 0.264$
Peligro Media	Presenta Pendiente: 25-45°. Geomorfología: Montaña y Colinas estructurales en roca sedimentaria (RMCE-rs). Geología: Formación Chullec, Paratambo (Ki-chu.pt). Precipitación: 29.4 mm-pp-29.6 mm, longitud de socavación de 5-10m.	$0.078 \leq P < 0.145$
Peligro	Presenta Pendiente: >45°. Geomorfología: Montaña en Roca sedimentaria (RM-rs). Geología: Formación Jumasha (Ks-j). Precipitación: < 29.4 mm, longitud de socavación de 0-5 m.	$0.045 \leq P < 0.078$

Fuente. EVAR del CUI.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN

Mapa 11. Mapa de peligro por socavación.



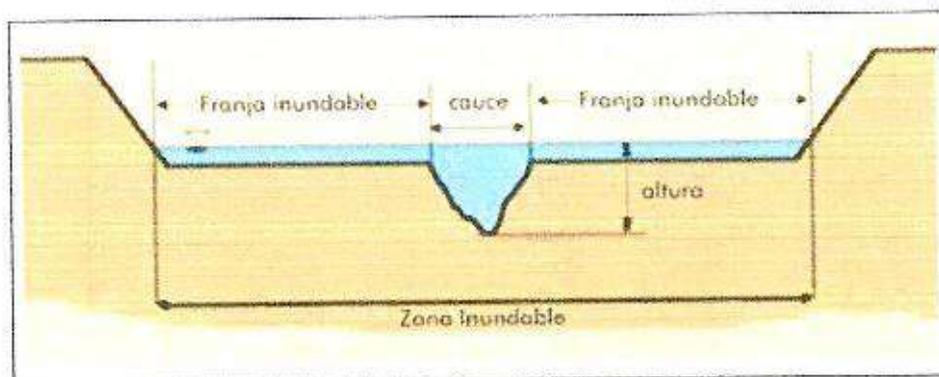
Fuente. Equipo técnico

### 2.2.2.2. Inundaciones

Las inundaciones se producen cuando las lluvias intensas o continuas sobrepasan la capacidad de campo del suelo, el volumen máximo de transporte del río es superado y el cauce principal se desborda e inunda los terrenos circundantes.

Las llanuras de inundación (franjas de inundación) son áreas de superficie adyacente a ríos o riachuelos, sujetas a inundaciones recurrentes. Debido a su naturaleza cambiante, las llanuras de inundación y otras áreas inundables deben ser examinadas para analizar la manera en que pueden afectar al desarrollo o ser afectadas por el.

Figura 10. Sección típica simplificada de un río en la que se observa el canal principal, así como las llanuras de inundación.



### 2.2.1. Tipos de inundación

**Inundaciones pluviales:** Se produce por la acumulación de agua de lluvia en un determinado lugar o área geográfica sin que este fenómeno coincida necesariamente con el desbordamiento de un cauce fluvial. Este tipo de inundación se genera tras un régimen de lluvias intensas persistentes, es decir, por la concentración de un elevado volumen de lluvia en un intervalo de tiempo muy breve o por la incidencia de una precipitación moderada y persistente durante un amplio período de tiempo sobre un suelo poco permeable.

**Inundaciones fluviales:** Causadas por el desbordamiento de los ríos y los arroyos. Es atribuida al aumento brusco del volumen de agua más allá de lo que un lecho o cauce es capaz de transportar sin desbordarse, durante lo que se denomina crecida (consecuencia del exceso de lluvias).

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**Tabla 51. Parámetros, Descriptores, Factores Condicionantes y Desencadenantes para Evaluación del Peligro Inundación Fluvial**

Parámetro de evaluación	Factores condicionantes			Factores desencadenantes
	Pendiente	Cercanía a fuentes de agua	Geomorfología	Umbrales de precipitación
<p>Por lo menos 1 evento por año en promedio</p> <p>De 3 a 4 eventos por año en promedio</p>	Menor a 5°	Menor a 50 m	Terrazas indiferenciadas (Ti), Llanura o Planicie Inundable (PI-i), Valle Glaciar con lagunas (VII-gl/l), Bofedales (Bo)	Mayor a 28,6 mm
<p>De 2 a 3 eventos por año en promedio</p>	Entre 5° a 15°	De 50 m a 100 m	Morrenas (Mo), Abanico de pie de monte (Ab)	20,0 mm a 28,6 mm
<p>De 1 a 2 eventos por año en promedio</p>	Entre 15° a 25°	De 100 m a 200 m	Colina sedimentaria (RC-rs); Vertiente Coluvial de detritos (V-d); Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd)	15,0 mm a 20,0 mm
<p>De 1 evento por año en promedio o inferior</p>	Entre 25° a 45°	De 200 m a 500 m	Colina en roca intrusiva (RC-ri); Colina en Roca Volcánica (RC-rv); Colina en roca metamórfica (RC-rm); Colina estructural en roca sedimentaria (RCE-rs); Colina y lomada en roca Volcánica (RCL-rv); Vertiente Glacial o Gelifracción (V-gl); Vertiente Fluvioglacial (V-gfl)	9,0 mm a 15,0 mm
	Mayor a 45°	Mayor a 500 m	Montaña con cobertura Glacial (RM-cgl); Montaña en roca intrusiva (RM-ri); Montaña en roca metamórfica (RM-rm); Montaña en roca sedimentaria (RM-rs); Montaña en roca volcánica (RM-rv); Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs); Montañas y colinas estructurales en rocas sedimentaria (RMCE-rs)	Menor a 9,0 mm

Fuente. Equipo técnico



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Tabla 52. Pesos de los Descriptores del Parámetro de Evaluación y de los Parámetros de los Factores Condicionantes y Desencadenante para Evaluar el Peligro Inundación Fluvial**

<b>PARAMETRO DE EVALUACION (PE = 0.40)</b>		
<b>FRECUENCIA</b>	Por lo menos 1 vez al año cada evento de El Niño y/o superior a 5 eventos al año en promedio	0.503
	De 3 a 4 eventos por año en promedio	0.260
	De 2 a 3 eventos por año en promedio	0.134
	De 1 a 2 eventos por año en promedio	0.068
	De 1 evento por año en promedio o inferior	0.035
<b>SUSCEPTIBILIDAD (S = 0.60)</b>		
<b>FACTOR DESENCADENANTE (FD = 0.40)</b>		
<b>UMBRALES DE PRECIPITACIÓN</b>	Mayor a 28,6 mm	0.497
	20,0 mm a 28,6 mm	0.250
	15,0 mm a 20,0 mm	0.126
	9,0 mm a 15,0 mm	0.084
	Menor a 9,0 mm	0.044
<b>FACTOR CONDICIONANTE (FC = 0.60)</b>		
<b>CERCANÍAS A FUENTES DE AGUA</b>	Menor a 50 m	0.460
	De 50 m a 100 m	0.261
	De 100 m a 200 m	0.162
	De 200 m a 500 m	0.078
	Mayor a 500 m	0.039
<b>GEOMORFOLOGÍA</b>	Terrazas indiferenciadas (Ti), Llanura o Planicie Inundable (PI -i), Valle Glaciar con lagunas (Vil-gli/l), Bofedales (Bo)	0.494
	Morrenas (Mo), Abanico de pie de monte (Ab)	0.250
	Colina sedimentaria (RC-rs); Vertiente Coluvial de detritos (V-d); Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd)	0.142
	Colina en roca intrusiva (RC-ri); Colina en Roca Volcánica (RC-rv); Colina en roca metamórfica (RC-rm); Colina estructural en roca sedimentaria (RCE-rs); Colina y lomada en roca Volcánica (RCL-rv); Vertiente Glacial o Gelifracción (V-gi); Vertiente Fluvioglacial (V-gfl)	0.076
	Montaña con cobertura Glacial (RM-cgl); Montaña en roca intrusiva (RM-ri); Montaña en roca metamórfica (RM-rm); Montaña en roca sedimentaria (RM-rs); Montaña en roca volcánica (RM-rv); Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs); Montañas y colinas estructurales en rocas sedimentaria (RMCE-rs)	0.038





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

<b>PENDIENTE</b>	Menor a 5°	0.490
	Entre 5° a 15°	0.259
	Entre 15° a 25°	0.140
	Entre 25° a 45°	0.073
	Mayor a 45°	0.038

Fuente: Equipo técnico

**Tabla 53. Matriz del Cálculo del Valor del Peligro por Inundación Fluvial**

SUSCEPTIBILIDAD (S)		PARÁMETROS DE EVALUACIÓN (PE)	
VALOR	PESO	FRECUENCIA	
		VALOR	PESO
0.481	0.60	0.503	0.40
0.255	0.60	0.260	0.40
0.143	0.60	0.134	0.40
0.079	0.60	0.068	0.40
0.041	0.60	0.035	0.40



VALOR DE PELIGRO
0.490
0.257
0.139
0.075
0.039

Fuente: Equipo técnico

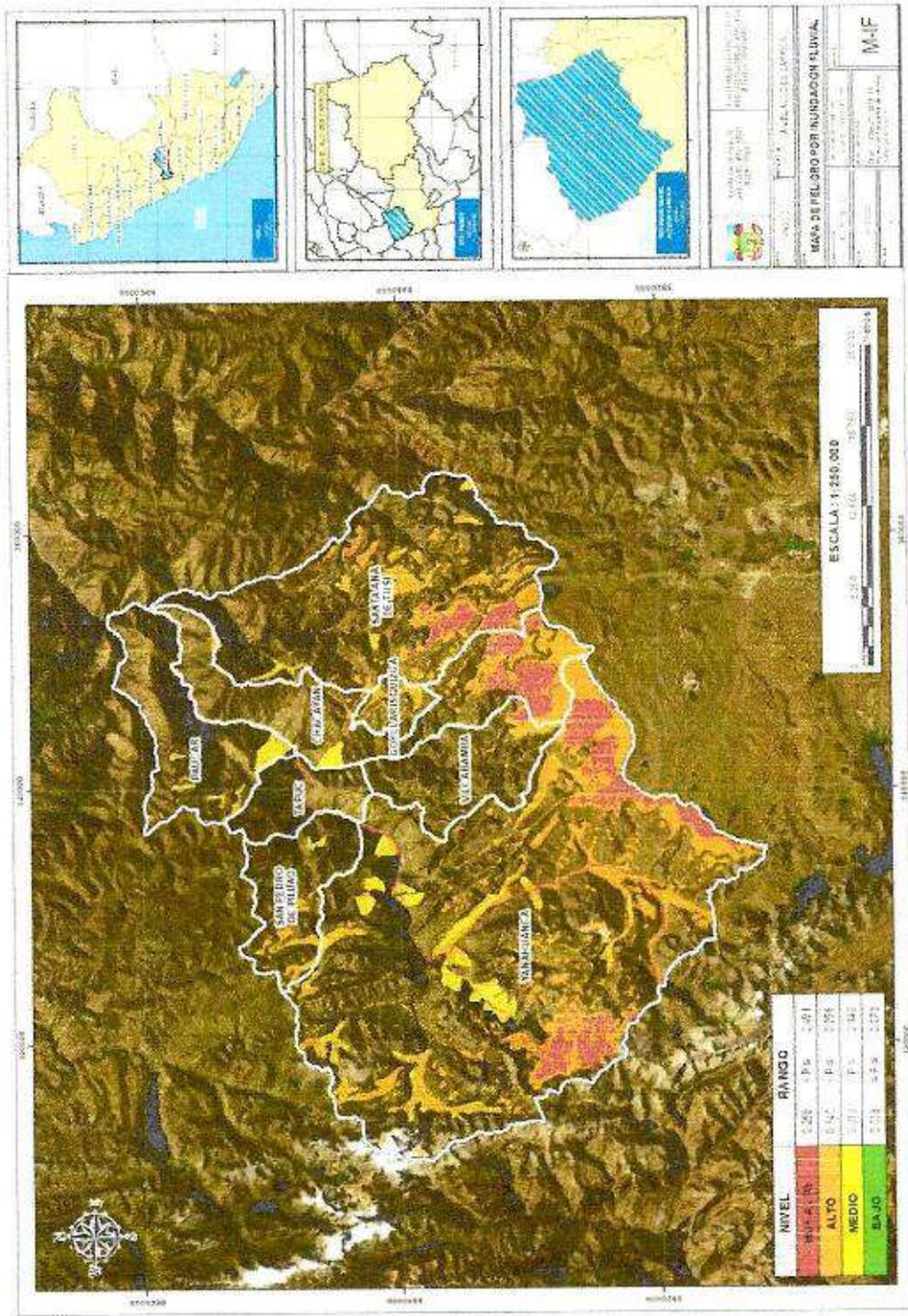
**Tabla 54. Niveles de Peligro por Inundación Fluvial**

NIVEL	RANGO		
<b>ALTO</b>	0.257	≤ P ≤	0.490
<b>ALTO</b>	0.139	≤ P <	0.257
<b>MEDIO</b>	0.075	≤ P <	0.139
<b>BAJO</b>	0.039	≤ P <	0.075

Fuente: Equipo técnico

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Mapa 12. Mapa de peligro por inundación fluvial.



Fuente. Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**2.2.2.3. Movimientos en masa**

Los movimientos en masa en laderas, son procesos de movilización lenta o rápida que involucran suelo, roca o ambos, causados por exceso de agua en el terreno y/o por efecto de la fuerza de gravedad.

**2.2.2.3.1. Tipos de movimientos en masa**

TIPO	SUBTIPO
Caidas	Caida de roca (detritos o suelo)
Volcamiento	Volcamiento de roca (bloque)
	Volcamiento flexural de roca o del macizo rocoso
Deslizamiento de roca o suelo	Deslizamiento traslacional, deslizamiento en cuña
	Deslizamiento rotacional
Propagación lateral	Propagación lateral lenta
	Propagación lateral por licuación (rápida)
Flujo	Flujo de detritos
	Creceda de detritos
	Flujo de lodo
	Flujo de tierra
	Flujo de turba
	Avalancha de detritos
	Avalancha de rocas
Reptación	Deslizamiento por flujo o deslizamiento por licuación (de arena, limo, detritos, roca fracturada)
	Reptación de suelos
Deformaciones gravitacionales profundas	Solifluxión, gelifluxión (en permafrost)

Fuente: INGEMMET según Varnes (1996).

**A. DESLIZAMIENTO**

Movimientos que se producen al superarse la resistencia al corte de un material (suelo, roca o ambos), a lo largo de una o más superficies de ruptura, y donde la masa original se desliza a distancias variables.

La velocidad con que ocurren es variable, pudiendo ser lentos, progresivos, hasta violentos o súbitos.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

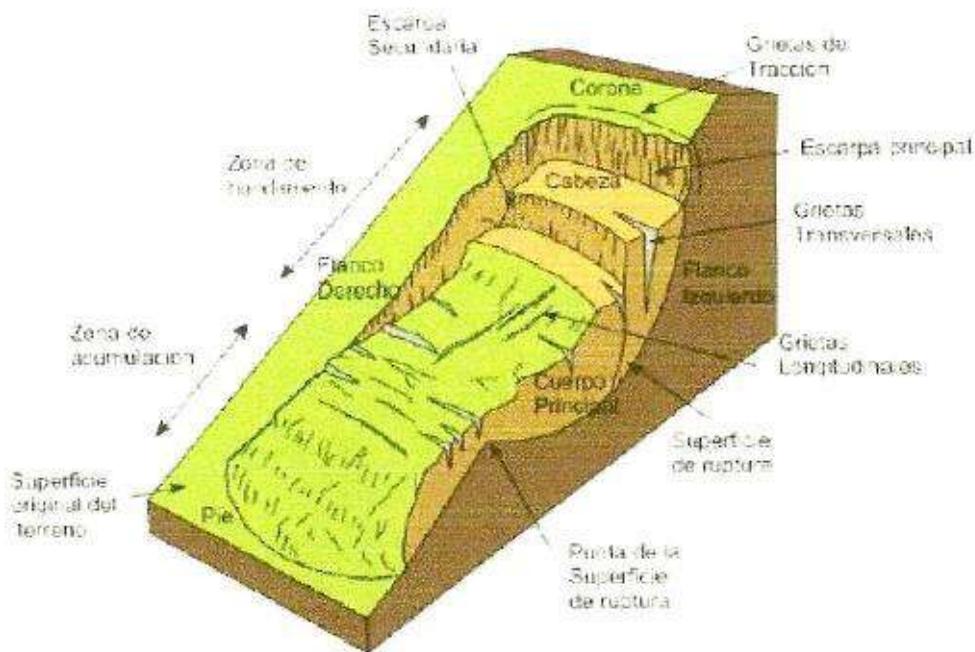
Existen dos tipos: Rotacionales y traslacionales.

- **Deslizamiento rotacional**

La masa se desliza sobre una superficie de ruptura o falla curva o cóncava. Generalmente en materiales homogéneos. Puede ser rotacional simple, múltiple o sucesivo.

Muestran una morfología distintiva caracterizada por un escarpe principal pronunciado y un contrapendiente de la superficie de la cabeza del deslizamiento hacia el escarpe principal.

Lentos o rápido, con velocidades menores a 1 m/s.

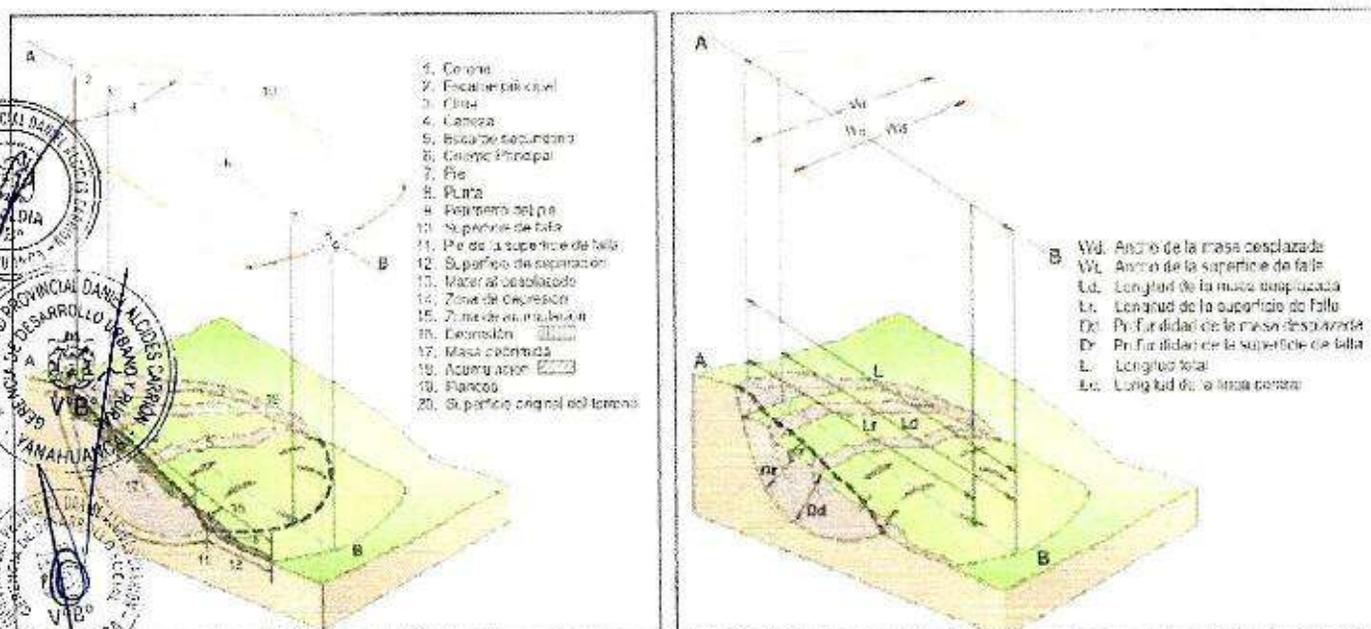


Nomenclatura de las partes de un deslizamiento

Dimensiones de deslizamiento

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN

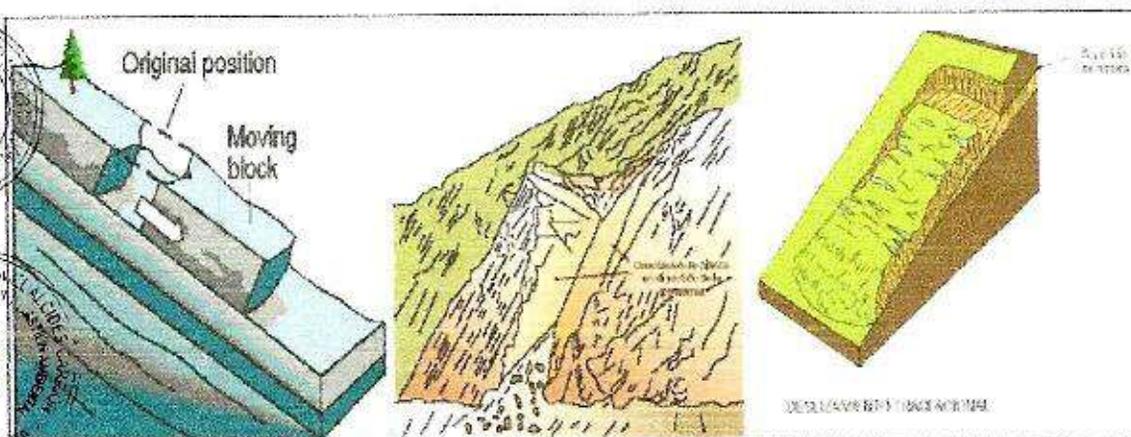
• Deslizamientos traslacionales



Masa que se desliza sobre una superficie aproximadamente plana, sin o con poca componente de rotación.

Están controlados por una o más discontinuidades o sistemas de fracturas, zonas más débiles, pudiendo ser de tipo planar o en cuña, desplazándose como una sola unidad.

Sus velocidades varían de rápida a extremadamente rápida.



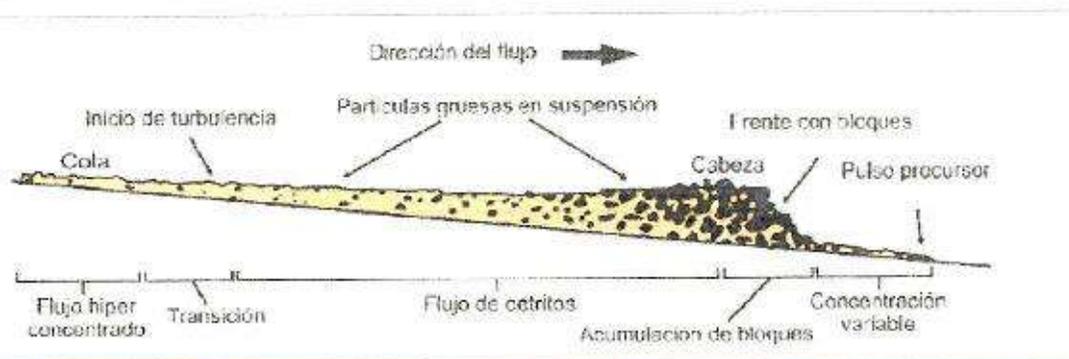
B. Flujo De Detritos (Huaico)

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Flujos con predominancia mayor de 50% de material grueso (bloques, gravas), sobre los finos; no plástico; es un movimiento muy rápido a extremadamente rápido.



1. Zona de inicio del flujo
2. Zona de trayecto
3. Zona de depósito o abanico



**Ponderación del parámetro de evaluación del peligro por movimientos en masa**

Tabla 55. Parámetros, Descriptores, Factores Condicionantes y Desencadenantes para Evaluación del Peligro Movimientos en Masa

Parámetro de evaluación	Factores condicionantes			Factores desencadenantes
Acumulación de flujo	Pendiente	Geología	Geomorfología	Umbrales de precipitación
Alto	Menor a 5°	Depósito aluvial, Depósitos Fluvio-glaciares, Depósito lacustrino, Laguna	Terrazas indiferenciadas (Ti)	Mayor a 28,6 mm
Moderado	Entre 5° a 15°	Depósitos coluviales, Depósito glaciar, Depósito glaciar, fluvial, Depósitos Morrenicos	Llanura o Planicie Inundable (PI -i)	20,0 mm a 28,6 mm
Bajo	Entre 15° a 25°	Formación Chútec, Formación Jumasha, Formación Celendín, Formación Pucará, Complejo Marañón y Complejo metamórfico	Abanico de pie de monte (Ab); Colina sedimentaria (RC-rs); Morrenas (Mo); Valle Glaciar con lagunas (VII-gl/i); Vertiente Coluvial de detritos (V-d); ; Vertiente o piedemonte	15,0 mm a 20,0 mm



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



Muy Bajo

Entre 25° a 45°

Grupo Ambo, Grupo Cabanillas, Grupo Mitu, Formación Huayllay, Formación Jeroc, Formación Pariahuanca, Formación Pariatambo, Formación Pocobamba, Formación Casapaica, Formación Calera y Formación Chayllacatana

coluvio-deluvial (V-cd); Bofedales (Bo)

Colina en roca intrusiva (RC-ri); Colida en Roca volcánica (RC-rv); Colina estructural en roca sedimentaria (RCE-rs); Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv); Vertiente Glacial o Gelifracción (V-gl); Vertiente Fluvioglacial (V-gfl)

9,0 mm a 15,0 mm



Nulo

Mayor a 45°

Rocas igneas, Plutón Azul Huanca, pluton vilcabamba, Stock Chacracocha, Stock Llacsa, Stock Patatapa, Stock Sanjo, Stock Vinchos, Stock Yumpag, Dique metavolcánico, Grupo Calipuy - Caldera Sanjo, Grupo Calipuy - Centro Volcánica Colorado, Grupo Goyllarisquizga y Casquete glacial

Colina en roca metamórfica (RC-rm); Montaña con cobertura Glacial (RM-cgl); Montaña en roca intrusiva (RM-ri); Montaña en roca metamórfica (RM-rm); Montaña en roca sedimentaria (RM-rs); Montaña en roca volcánica (RM-rv); Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs); Montañas y colinas estructurales en rocas sedimentaria (RMCE-rs)

Menor a 9,0 mm

Fuente: Equipo técnico

**Tabela 56.** Pesos de los Descriptores del Parámetro de Evaluación y de los Parámetros de los Factores Condicionantes y Desencadenante para Evaluar el Peligro Movimientos en Masa

PARAMETRO DE EVALUACION (PE = 0.60)		
ACUMULACIÓN DE FLUJO	Alto	0.445
	Moderado	0.297
	Bajo	0.147
	Muy Bajo	0.073
	Nulo	0.037
SUSCEPTIBILIDAD (S = 0.40)		
FACTOR DESENCADENANTE (FD = 0.30)		
UMBRALES DE PRECIPITACIÓN	Mayor a 28,6 mm	0.441
	20,0 mm a 28,6 mm	0.293
	15,0 mm a 20,0 mm	0.150
	9,0 mm a 15,0 mm	0.075
	Menor a 9,0 mm	0.041
FACTOR CONDICIONANTE (FC = 0.70)		
GEOLOGÍA	Depósito aluvial, Depósitos Fluvio-glaciares, Depósito lacustrino, Laguna	0.536



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

<p><b>GEOMORFOLOGÍA</b></p>	Depósitos coluviales, Depósito glaciar, Depósito glaciar, fluvial, Depósitos Morrenicos	0.212
	Formación Chúlec, Formación Jumasha, Formación Celendín, Formación Pucará, Complejo Maraón y Complejo metamórfico	0.145
	Grupo Ambo, Grupo Cabanillas, Grupo Mitu, Formación Huayllay, Formación Jeroc, Formación Pariahuanca, Formación Pariatambo, Formación Pocobamba, Formación Casapaica, Formación Calera y Formación Chayllacatana	0.071
	Rocas igneas, Plutón Azul Huanca, pluton vilcabamba, Stock Chacracocha, Stock Liaca, Stock Patatapa, Stock Sanjo, Stock Vinchos, Stock Yumpag, Dique metavolcánico, Grupo Calipuy - Caldera Sanjo, Grupo Calipuy - Centro Volcánica Colorado, Grupo Goyllarisquizga y Casquete glaciar	0.036
	Terrazas indiferenciadas (Ti), Llanura o Planicie Inundable (PI -i), Valle Glaciar con lagunas (Vil-gli), Bofedales (Bo)	0.460
	Morrenas (Mo), Abanico de pie de monte (Ab)	0.292
	Colina sedimentaria (RC-rs); Vertiente Coluvial de detritos (V-d); Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd)	0.143
	Colina en roca intrusiva (RC-ri); Colina en Roca volcánica (RC-rv); Colina en roca metamórfica (RC-rm); Colina estructural en roca sedimentaria (RCE-rs); Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv); Vertiente Glacial o Gelifracción (V-gl); Vertiente Fluvioglacial (V-gfl)	0.069
	Montaña con cobertura Glacial (RM-cgl); Montaña en roca intrusiva (RM-ri); Montaña en roca metamórfica (RM-rm); Montaña en roca sedimentaria (RM-rs); Montaña en roca volcánica (RM-rv); Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs); Montañas y colinas estructurales en rocas sedimentaria (RMCE-rs)	0.036
	<p><b>PENDIENTE</b></p>	Mayor a 45°
Entre 25° a 45°		0,260
Entre 15° a 25°		0,134
Entre 5° a 15°		0,068
Menor a 5°		0,035

Fuente: Equipo técnico

Tabla 57. Matriz del Cálculo del Valor del Peligro por Movimientos en Masa.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN

SUSCEPTIBILIDAD (S)		PARÁMETROS DE EVALUACIÓN (PE)				VALOR DE PELIGRO
VALOR	PESO	ACUMULACIÓN DE FLUJO		VALOR	PESO	
		Ppar	Pdesc			
0.471	0.40	1.000	0.445	0.445	0.60	0.456
0.275	0.40	1.000	0.297	0.297	0.60	0.288
0.145	0.40	1.000	0.147	0.147	0.60	0.146
0.071	0.40	1.000	0.073	0.073	0.60	0.072
0.037	0.40	1.000	0.037	0.037	0.60	0.037

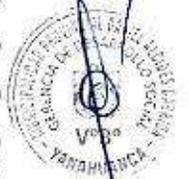


Fuente: Equipo técnico

Tabla 58. Niveles de Peligro por Movimientos en Masa

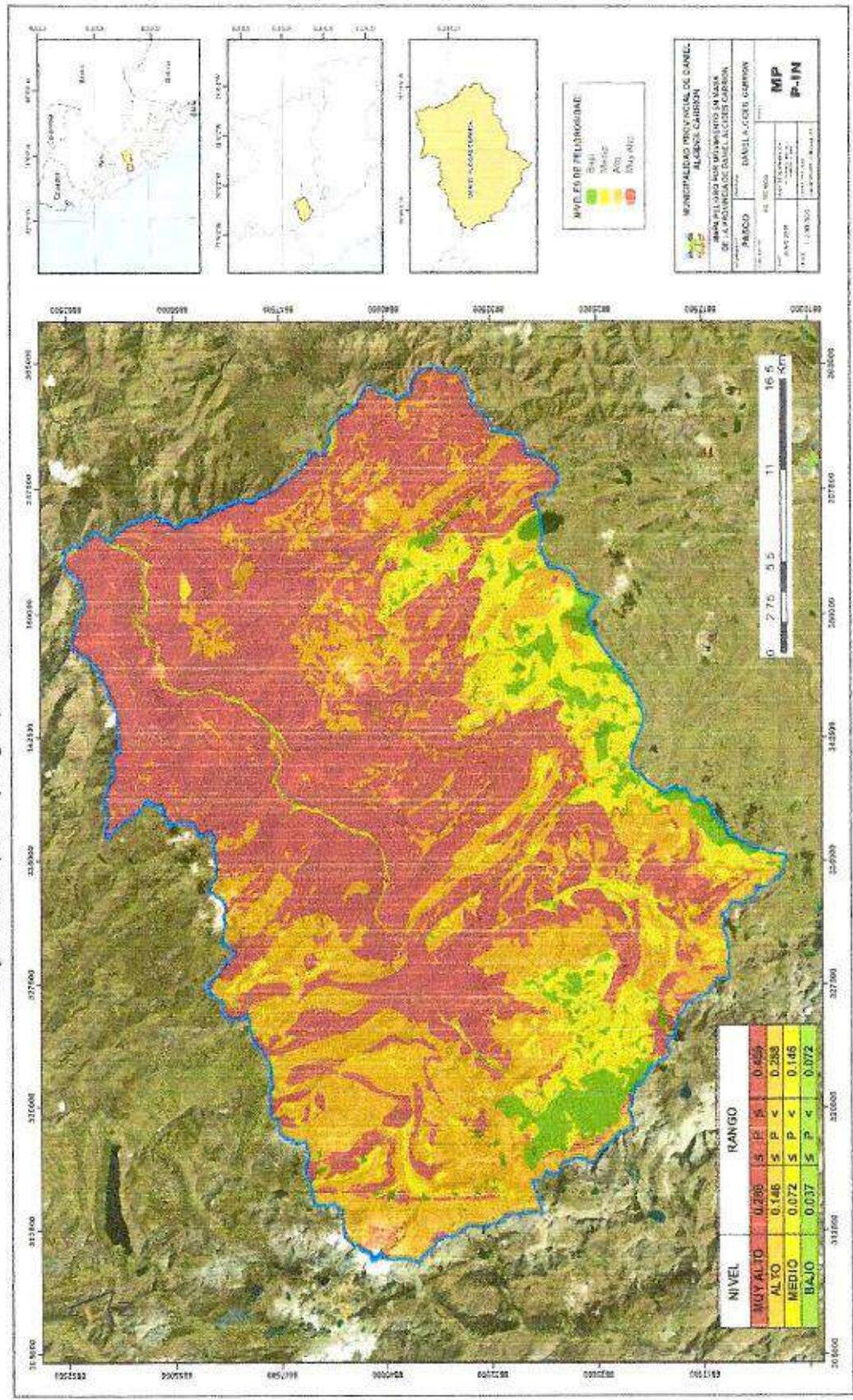
NIVEL	RANGO		
MUY ALTO	0.288	≤ P ≤	0.456
ALTO	0.146	≤ P <	0.288
MEDIO	0.072	≤ P <	0.146
BAJO	0.037	≤ P <	0.072

Fuente: Equipo técnico



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Mapa 13. Mapa de peligro por movimientos en masa.



Fuente. Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**2.2.3 Caracterización del peligro Análisis de la Vulnerabilidad**

Los parámetros y descriptores para la evaluación de la vulnerabilidad por inundación fluvial se detallan en la tabla siguiente:

**Tabla 59. Parámetros y Descriptores de la Vulnerabilidad Frente al Peligro por Inundación Fluvial**

<b>DIMENSIÓN SOCIAL (DS = 0.50)</b>		
<b>EXPOSICIÓN SOCIAL (ES = 0.615)</b>		
<b>Cantidad de personas que habitan por manzana</b>	Mayor a 500 habitantes	0.436
	De 301 a 500 habitantes	0.292
	De 101 a 300 habitantes	0.149
	De 50 a 100 habitantes	0.076
	Menor a 50 habitantes	0.046
<b>FRAGILIDAD SOCIAL (FS = 0.292)</b>		
<b>Grupo etario</b>	Mayor a 65 años	0.465
	De 0 a 14 años	0.265
	De 45 a 64 años	0.156
	De 30 a 44 años	0.071
	De 15 a 29 años	0.044
<b>Abastecimiento de agua</b>	Río, acequia, otros	0.447
	Pozo o manantial	0.297
	Camión cisterna u otro similar	0.145
	Pilón o pileta de uso público	0.068
	Red pública, dentro o fuera de la vivienda	0.044
<b>Abastecimiento de luz</b>	No tiene	0.469
	Vela, mechero	0.254
	Energía a panel solar	0.153
	Energía eléctrica provisional	0.086
	Energía eléctrica	0.038
<b>RESILIENCIA SOCIAL (RS = 0.093)</b>		
<b>Capacitación en temas de GRD</b>	No ha recibido capacitación	0.441
	Mayor a 2 años	0.301
	Entre 1 año a 2 años	0.152
	Entre 6 meses a 1 año	0.071
	Menor a 6 meses	0.035
<b>DIMENSIÓN ECONÓMICA (DE = 0.50)</b>		
<b>EXPOSICIÓN ECONÓMICA (EE = 0.653)</b>		
<b>Cercanía al río</b>	Menor a 50 m	0.492
	De 50 a 100 m	0.260
	De 100 a 200 m	0.134
	De 200 a 500 m	0.073
	Mayor a 500 m	0.041
<b>FRAGILIDAD ECONÓMICA (FE = 0.251)</b>		





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**



<b>Material predominante de las viviendas</b>	Otro material	0.467
	Piedra con barro	0.262
	Adobe, Tapia o Quincha	0.160
	Piedra o sillar con cal o cemento y Madera, Triplay	0.070
	Ladrillo o bloque de cemento	0.042
<b>Estado de conservación</b>	Muy Malo	0.451
	Malo	0.302
	Regular	0.136
	Bueno	0.072
	Muy Bueno	0.039
<b>RESILIENCIA ECONÓMICA (RE = 0.096)</b>		
<b>Tipo de viviendas</b>	Local no destinado para habitación humana, otro tipo	0.500
	Vivienda improvisada	0.266
	Choza o cabaña	0.140
	Vivienda en quinta, vivienda en casa de vecindad	0.059
	Casa independiente, departamento en edificio	0.035

Fuente: Equipo técnico

**Tabla 60. Matriz del Cálculo Vulnerabilidad por Inundación Fluvial**

DIMENSIÓN SOCIAL (DS)		DIMENSIÓN ECONÓMICA (DE)		VALOR DE VULNERABILIDAD
VALOR	PESO	VALOR	PESO	
0.444	0.500	0.485	0.500	0.464
0.287	0.500	0.265	0.500	0.276
0.151	0.500	0.139	0.500	0.145
0.074	0.500	0.071	0.500	0.073
0.044	0.500	0.041	0.500	0.042

Fuente: Equipo técnico

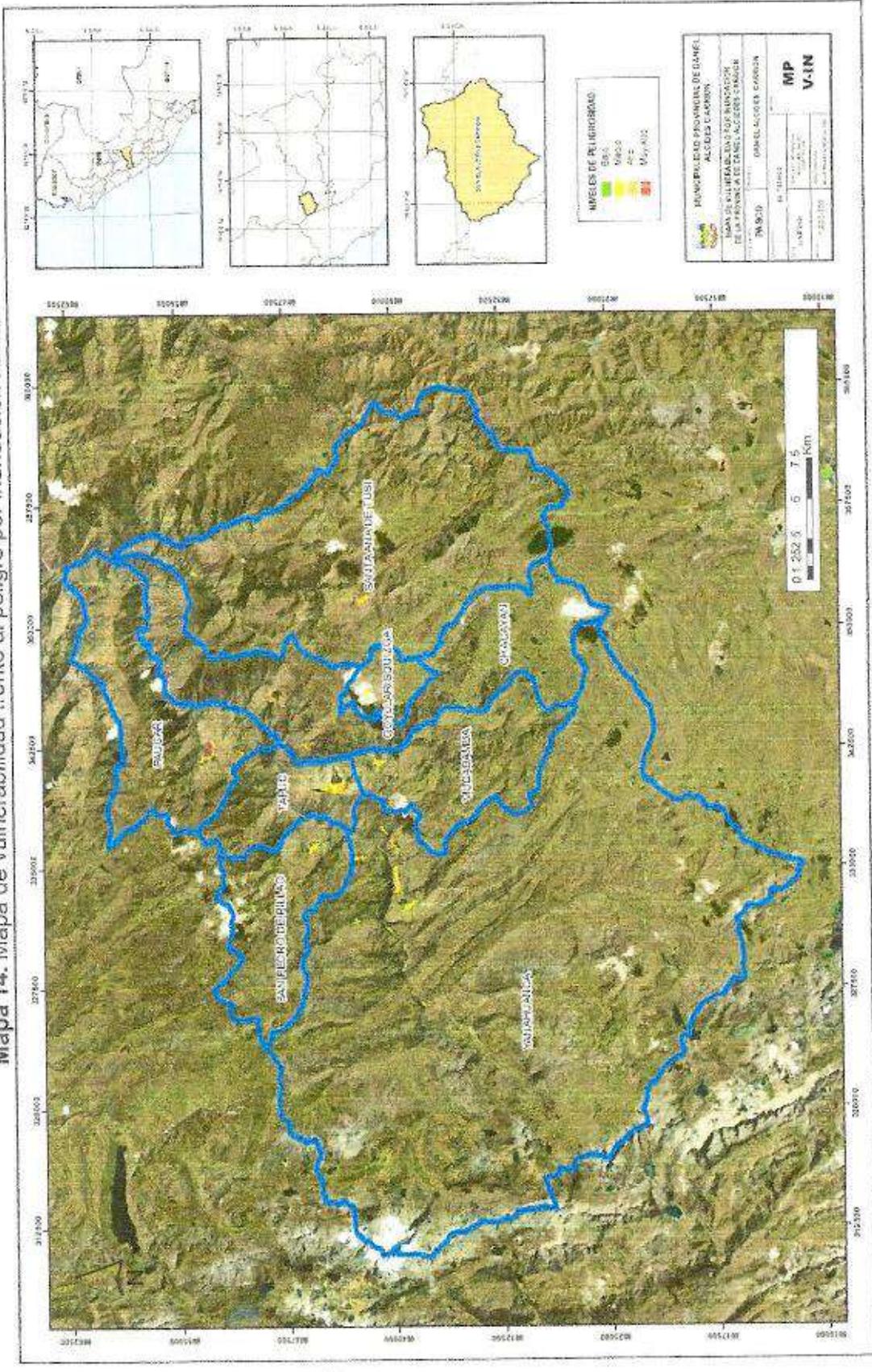
**Tabla 61. Nivel de Vulnerabilidad por Inundación Fluvial**

NIVELES DE VULNERABILIDAD			
NIVEL	RANGO		
MUY ALTA	0.276	≤ V ≤	0.464
ALTA	0.145	≤ V <	0.276
MEDIA	0.073	≤ V <	0.145
BAJA	0.042	≤ V <	0.073

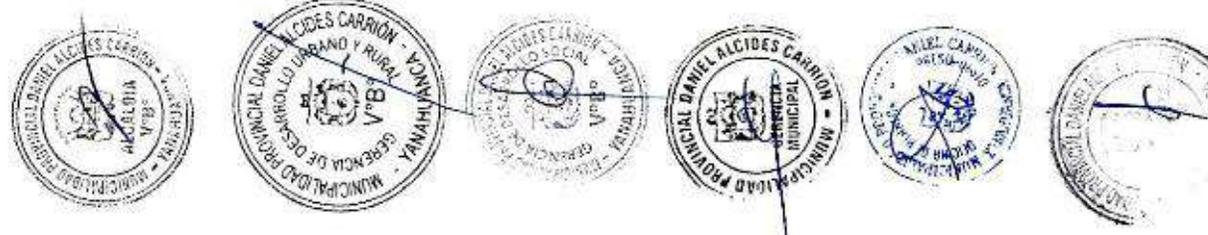
Fuente: Equipo técnico

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**Mapa 14. Mapa de vulnerabilidad frente al peligro por inundación fluvial.**

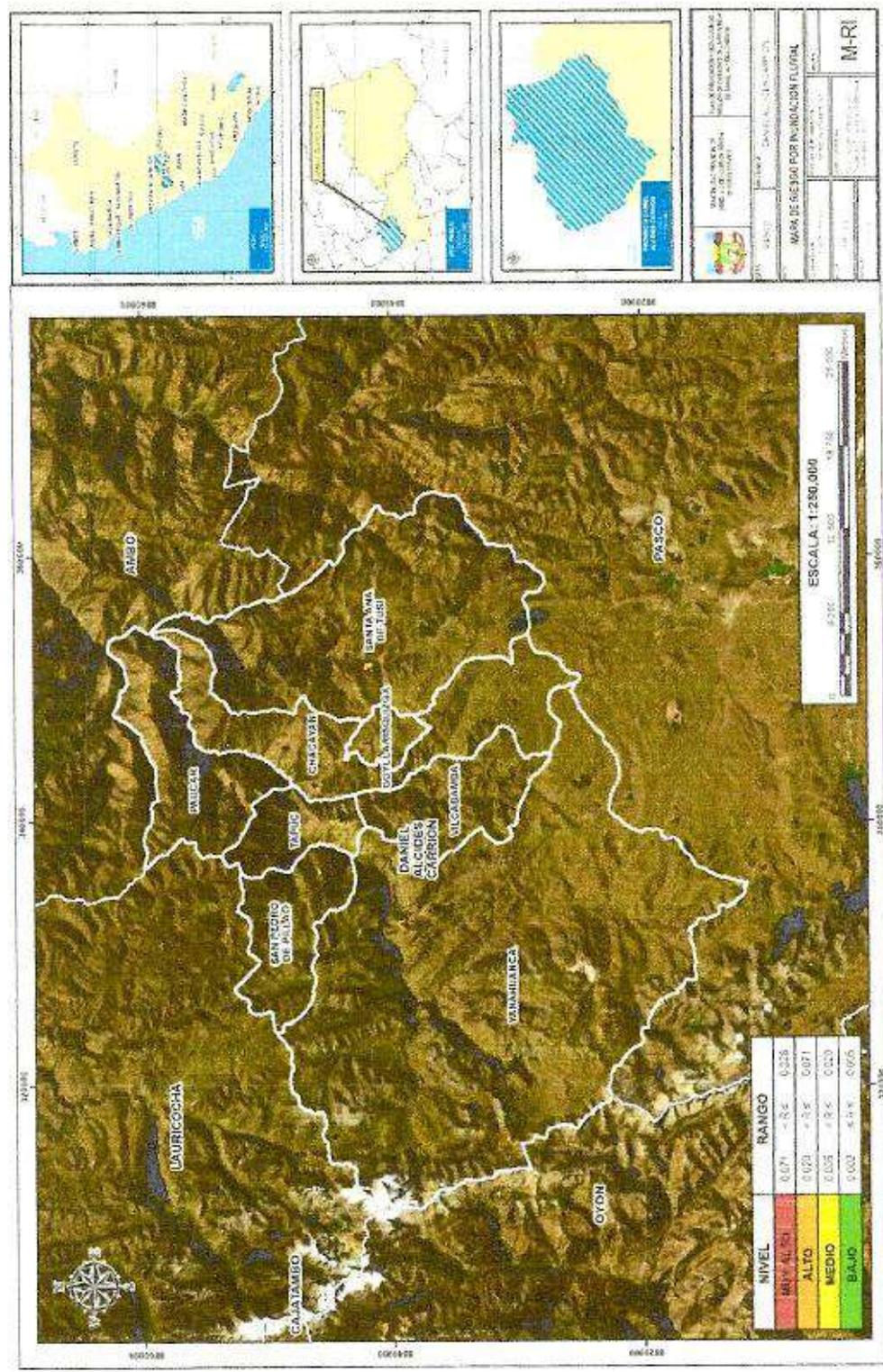


Fuente. Equipo técnico



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Mapa 15. Mapa de riesgo por inundación fluvial**



Fuente: Equipo técnico

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Los parámetros y descriptores para la evaluación de la vulnerabilidad por movimientos en masa se detallan en la tabla siguiente:

**Tabla 62. Parámetros y Descriptores de la Vulnerabilidad Frente al Peligro por Movimientos en Masa**

<b>DIMENSIÓN SOCIAL (DS = 0.50)</b>			
<b>EXPOSICIÓN SOCIAL (ES = 0.615)</b>			
<b>Cantidad de personas que habitan por manzana</b>	Mayor a 500 habitantes	0.436	
	De 301 a 500 habitantes	0.292	
	De 101 a 300 habitantes	0.149	
	De 50 a 100 habitantes	0.076	
	Menor a 50 habitantes	0.046	
<b>FRAGILIDAD SOCIAL (FS = 0.292)</b>			
<b>Grupo etario</b>	Mayor a 65 años	0.465	
	De 0 a 14 años	0.265	
	De 45 a 64 años	0.156	
	De 30 a 44 años	0.071	
	De 15 a 29 años	0.044	
<b>Abastecimiento de agua</b>	Río, acequia, otros	0.447	
	Pozo o manantial	0.297	
	Camión cisterna u otro similar	0.145	
	Pilón o pileta de uso público	0.068	
<b>Abastecimiento de luz</b>	Red pública, dentro o fuera de la vivienda	0.044	
	No tiene	0.469	
	Vela, mechero	0.254	
	Energía a panel solar	0.153	
<b>RESILIENCIA SOCIAL (RS = 0.093)</b>	Energía eléctrica provisional	0.086	
	Energía eléctrica	0.038	
	<b>Capacitación en temas de GRD</b>	No ha recibido capacitación	0.441
		Mayor a 2 años	0.301
Entre 1 año a 2 años		0.152	
Entre 6 meses a 1 año		0.071	
Menor a 6 meses		0.035	
<b>DIMENSIÓN ECONÓMICA (DE = 0.50)</b>			
<b>EXPOSICIÓN ECONÓMICA (EE = 0.653)</b>			
<b>Cantidad de lotes por manzana</b>	Mayor a 70 lotes	0.465	
	De 21 a 70 lotes	0.289	
	De 11 a 20 lotes	0.138	
	De 6 a 10 lotes	0.069	
	De 0 a 5 lotes	0.039	
<b>FRAGILIDAD ECONÓMICA (FE = 0.251)</b>			





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

<b>Material predominante de las viviendas</b>	Otro material	0.467
	Piedra con barro	0.262
	Adobe, Tapia o Quincha	0.160
	Piedra o sillar con cal o cemento y Madera, Triplay	0.070
	Ladrillo o bloque de cemento	0.042
<b>Estado de conservación</b>	Muy Malo	0.451
	Malo	0.302
	Regular	0.136
	Bueno	0.072
	Muy Bueno	0.039
<b>RESILIENCIA ECONÓMICA (RE = 0.096)</b>		
<b>Tipo de viviendas</b>	Local no destinado para habitación humana, otro tipo	0.500
	Vivienda improvisada	0.266
	Choza o cabaña	0.140
	Vivienda en quinta, vivienda en casa de vecindad	0.059
	Casa independiente, departamento en edificio	0.035

Fuente: Equipo técnico

**Tabla 63. Matriz del Cálculo Vulnerabilidad por Movimientos en Masa**

DIMENSIÓN SOCIAL (DS)		DIMENSIÓN ECONÓMICA (DE)		VALOR DE VULNERABILIDAD
VALOR	PESO	VALOR	PESO	
0.444	0.500	0.467	0.500	0.455
0.287	0.500	0.284	0.500	0.286
0.151	0.500	0.141	0.500	0.146
0.074	0.500	0.068	0.500	0.071
0.044	0.500	0.039	0.500	0.042

Fuente: Equipo técnico

**Tabla 64. Nivel de la Vulnerabilidad por Movimientos en Masa**

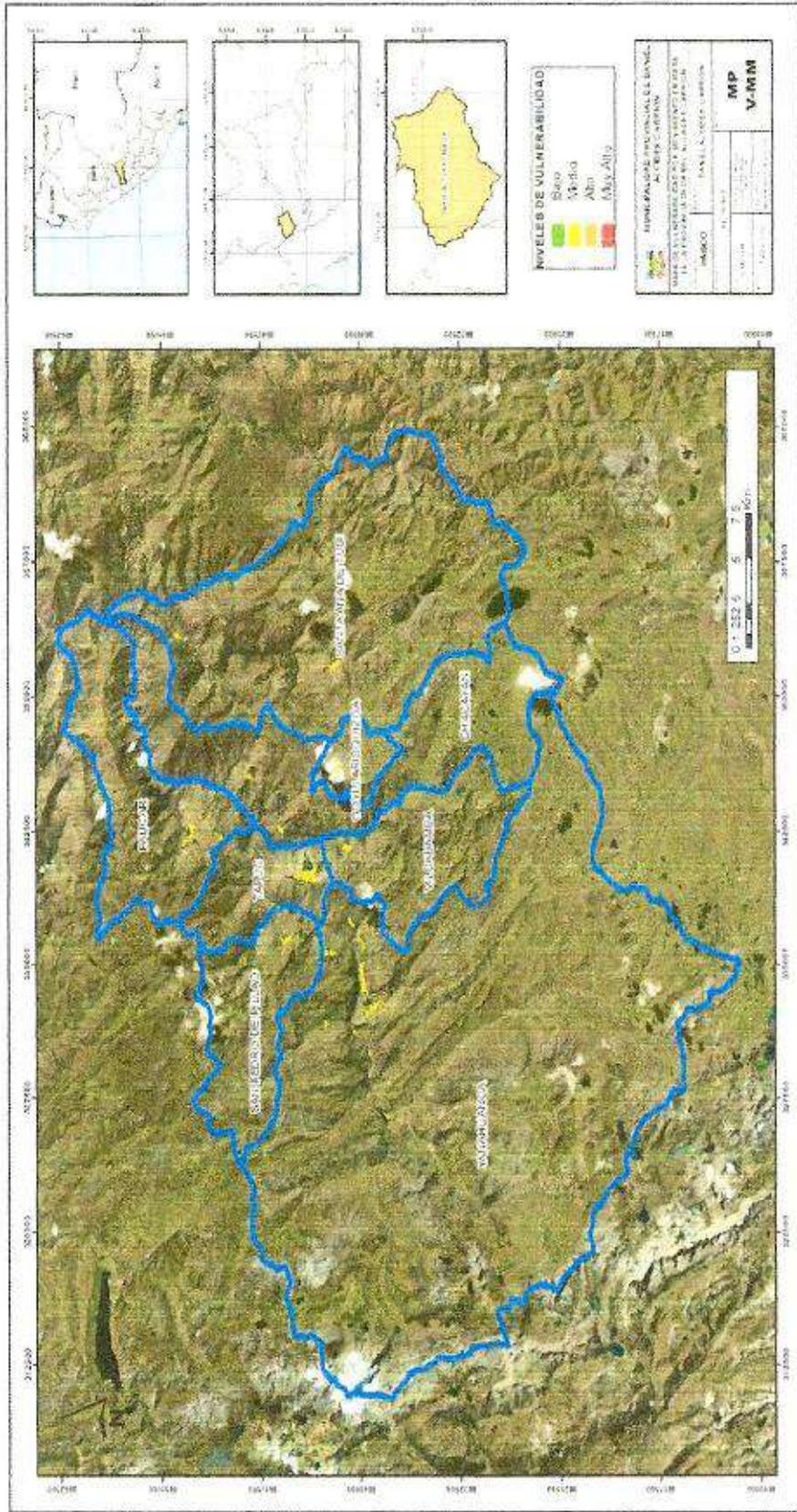
NIVELES DE RIESGO			
NIVEL	RANGO		
<b>MUY ALTA</b>	0.082	≤ V ≤	0.288
<b>ALTA</b>	0.021	≤ V <	0.082
<b>MEDIA</b>	0.005	≤ V <	0.021
<b>BAJA</b>	0.002	≤ V <	0.005

Fuente: Equipo técnico

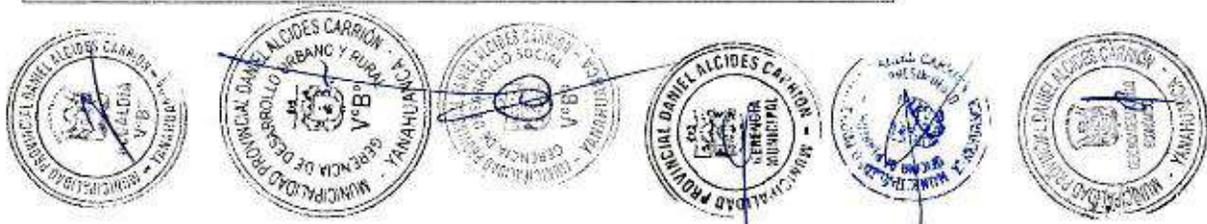


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Mapa 16.** Mapa de vulnerabilidad frente al peligro por movimientos en masa



Fuente. Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**2.2.4 Determinación del nivel del riesgo**

Para determinar el riesgo por inundación fluvial, se consideró los valores del peligro y la vulnerabilidad, los resultados se presentan en la tabla siguiente:

**Tabla 65. Matriz de Riesgo Frente al Peligro Inundación Fluvial**

MATRIZ DEL RIESGO					
<b>PMA</b>	<b>0.493</b>	<b>0.036</b>	<b>0.071</b>	<b>0.136</b>	<b>0.229</b>
<b>PA</b>	<b>0.259</b>	<b>0.019</b>	<b>0.037</b>	<b>0.072</b>	<b>0.120</b>
<b>PM</b>	<b>0.139</b>	<b>0.010</b>	<b>0.020</b>	<b>0.038</b>	<b>0.065</b>
<b>PB</b>	<b>0.072</b>	<b>0.005</b>	<b>0.010</b>	<b>0.020</b>	<b>0.033</b>
<b>Peligro</b>		<b>0.073</b>	<b>0.145</b>	<b>0.276</b>	<b>0.464</b>
	<b>Vulnerabilidad</b>	<b>VB</b>	<b>VM</b>	<b>VA</b>	<b>VMA</b>

**Tabla 66. Nivel del Riesgo Frente a Inundación Fluvial**

NIVELES DE RIESGO	
NIVEL	RANGO
<b>MUY ALTA</b>	<b>0.072 ≤ R ≤ 0.229</b>
<b>ALTA</b>	<b>0.020 ≤ R &lt; 0.072</b>
<b>MEDIA</b>	<b>0.005 ≤ R &lt; 0.020</b>
<b>BAJA</b>	<b>0.002 ≤ R &lt; 0.005</b>

Fuente: Equipo técnico

**Tabla 67. Estratificación del Riesgo Frente al Riesgo por Inundación Fluvial**

NIVELES	DESCRIPCIÓN	RANGO
<b>MUY ALTO</b>	Frecuencia: Por lo menos 1 vez al año cada evento de El Niño y/o superior a 5 eventos al año en promedio. Pendiente: Menor a 5°. Cercanía a fuentes de agua: Menor a 50 m. Geomorfología: Terrazas indiferenciada (Ti), Llanura o Planicie Inundable (Pi-i), Valle Glaciar con lagunas (Vi-g/l), Bofedales (Bo). Umbrales de precipitación: Mayor a 28.6 mm. Cantidad de personas que habitan por manzana: Mayor a 301 habitantes, Grupo etario: De 0 a 14 años y mayor a 65 años, Abastecimiento de agua: Pozo o manantial, Río, acéquia, otros, Abastecimiento de luz: Vela, mechero, no tiene, Capacitación en temas de GRD: Mayor a 2 años, No ha recibido capacitación, Cercanía al río: De 50 a 100 m, Menor a 50 m, Material predominante de las viviendas: Piedra con barro, Otro material, Estado de conservación: Malo, Muy Malo, Tipo de viviendas: Vivienda improvisada, Local no destinado para habitación	<b>0.072 ≤ R ≤ 0.229</b>



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

	humana, otro tipo.	
<b>ALTO</b>	<p>Frecuencia: De 3 a 4 eventos por año en promedio, Pendiente: Entre 5° a 15°, Cercanía a fuentes de agua: De 50 m a 100 m, Geomorfología: Morrenas (Mo), Abanico de pie de monte (Ab), Umbrales de precipitación: 20,0 mm a 28,6 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: De 101 a 300 habitantes, Grupo etario: De 45 a 64 años, Abastecimiento de agua: Camión cisterna u otro similar, Abastecimiento de luz: Energía a panel solar, Capacitación en temas de GRD: Entre 1 año a 2 años, Cercanía al río: De 100 a 200 m, Material predominante de las viviendas: Adobe, Tapia o Quincha, Estado de conservación: Regular, Tipo de viviendas: Choza o cabaña.</p>	$0.020 \leq R < 0.072$
<b>MEDIO</b>	<p>Frecuencia: De 1 a 3 eventos por año en promedio, Pendiente: Entre 15° a 45°, Cercanía a fuentes de agua: De 100 m a 500 m, Geomorfología: Colina sedimentaria (RC-rs); Vertiente Coluvial de detritos (V-d); Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd), Colina en roca intrusiva (RC-ri); Colina en Roca Volcanica (RC-rv); Colina en roca Metamorfica (RC-rm); Colina estructural en roca sedimentaria (RCE-rs); Colina y lomada en roca Volcanica (RCL-rv); Vertiente Glacial o Gelifracción (V-gl); Vertiente Fluvioglacial (V-gfl), Umbrales de precipitación: 9,0 mm a 20,0 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: De 50 a 100 habitantes, Grupo etario: De 30 a 44 años, Abastecimiento de agua: Pilón o pileta de uso público, Abastecimiento de luz: Energía eléctrica provisional, Capacitación en temas de GRD: Entre 6 meses a 1 año, Cercanía al río: De 200 a 500 m, Material predominante de las viviendas: Piedra o sillar con cal o cemento y Madera, Triplay, Estado de conservación: Bueno, Tipo de viviendas: Vivienda en quinta, vivienda en casa de vecindad.</p>	$0.005 \leq R < 0.020$
<b>BAJO</b>	<p>Frecuencia: De 1 evento por año en promedio o inferior, Pendiente: Mayor a 45°, Cercanía a fuentes de agua: Mayor a 500 m, Geomorfología: Montaña con cobertura Glacial (RM-cgl); Montaña en roca intrusiva (RM-ri); Montaña en roca metaformica (RM-rm); Montaña en roca sedimentaria (RM-rs); Montaña en roca volcanica (RM-rv); Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs); Montañas y colinas estructurales en rocas sedimentaria (RMCE-rs), Umbrales de precipitación: Menor a 9,0 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: Menor a 50 habitantes, Grupo etario: De 15 a 29 años, Abastecimiento de agua: Red pública, dentro o fuera de la vivienda, Abastecimiento de luz: Energía eléctrica, Capacitación en temas de GRD: Menor a 6 meses, Cercanía al río: Mayor a 500 m, Material predominante de las viviendas: Ladrillo o bloque de cemento, Estado de conservación: Muy Bueno, Tipo de viviendas: Casa independiente, departamento en edificio.</p>	$0.002 \leq R < 0.005$

Fuente: Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Para determinar el riesgo por movimientos en masa, se consideró los valores del peligro y la vulnerabilidad, los resultados se presentan en la tabla siguiente:

**Tabla 68. Matriz de Riesgo Frente al Peligro Movimientos en Masa**

MATRIZ DEL RIESGO					
<b>PMA</b>	<b>0.456</b>	0.033	0.067	0.130	0.208
<b>PA</b>	0.288	0.021	0.042	0.082	0.131
<b>PM</b>	0.146	0.010	0.021	0.042	0.066
<b>PB</b>	0.072	0.005	0.011	0.021	0.033
<b>Peligro</b>		0.071	0.146	0.286	0.455
<b>Vulnerabilidad</b>		<b>VB</b>	<b>VM</b>	<b>VA</b>	<b>VMA</b>

Fuente: Equipo técnico

**Tabla 69. Nivel del Riesgo Frente a Movimientos en Masa**

NIVELES DE RIESGO		
NIVEL	RANGO	
<b>MUY ALTA</b>	0.082	$\leq V \leq 0.208$
<b>ALTA</b>	0.021	$\leq V < 0.082$
<b>MEDIA</b>	0.005	$\leq V < 0.021$
<b>BAJA</b>	0.002	$\leq V < 0.005$

Fuente: Equipo técnico

**Tabla 70. Estratificación del Riesgo Frente al Riesgo por Movimientos en Masa**

NIVELES	DESCRIPCIÓN	RANGO
<b>MUY ALTO</b>	Acumulación de flujo: Moderado, Alto, Pendiente: Menor a 15°, Geología: Depósitos coluviales, Depósito glaciar, Depósito glaciar, fluvial, Depósitos Morrenicos, Depósito aluvial, Depósitos Fluvio-glaciares, Depósito lacustrino, Laguna, Geomorfología: Llanura o Planicie inundable (PI -), Terrazas indiferenciada (TI), Umbrales de precipitación: Mayor a 20.0 mm. Cantidad de personas que habitan por manzana: Mayor a 301 habitantes, Grupo etario: De 0 a 14 años y mayor a 65 años, Abastecimiento de agua: Pozo o manantial, Río, acequia, otros, Abastecimiento de luz: Vela, mechero, no tiene, Capacitación en temas de GRD: Mayor a 2 años, No ha recibido capacitación, Cercante al río: De 50 a 100 m, Menor a 50 m, Material predominante de las viviendas: Piedra con barro, Otro material, Estado de conservación: Malo, Muy Malo, Tipo de viviendas: Vivienda improvisada, Local no destinado para habitación humana, otro tipo.	$0.082 \leq R \leq 0.208$
<b>ALTO</b>	Acumulación de flujo: Bajo, Pendiente: Entre 15° a 25°, Geología: Formación Chúlec, Formación Jumasha, Formación Celendín,	$0.021 \leq R < 0.082$



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

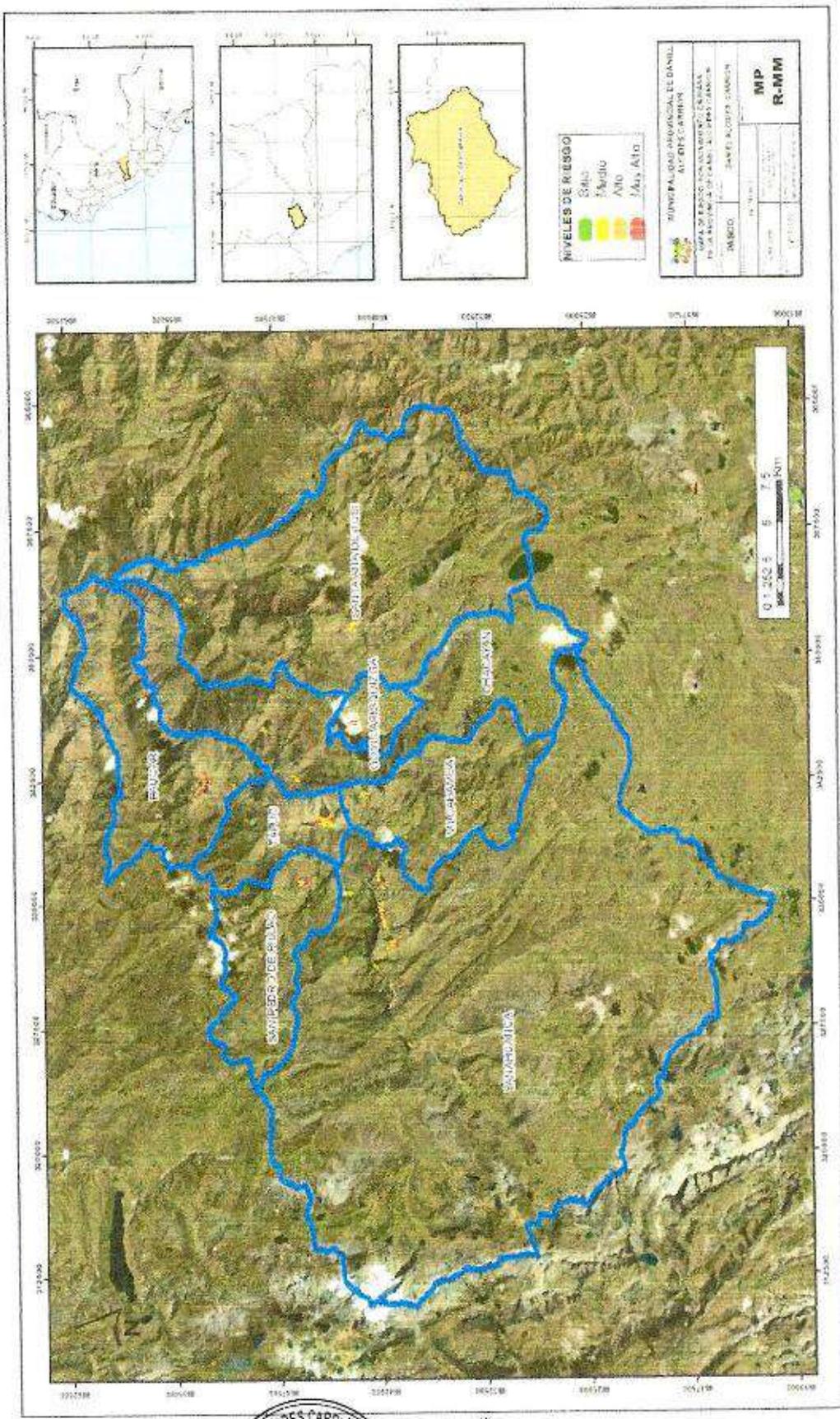
	<p>Formación Pucará, Complejo Maraón y Complejo metamórfico, Geomorfología: Abanico de pie de monte (Ab); Colina sedimentaria (RC-rs); Morrenas (Mo); Valle Glaciar con lagunas (VII-gl/l); Vertiente Coluvial de detritos (V-d); Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd); Bofedales (Bo), Umbrales de precipitación: 15,0 mm a 20,0 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: De 101 a 300 habitantes, Grupo etario: De 45 a 64 años, Abastecimiento de agua: Camión cisterna u otro similar, Abastecimiento de luz: Energía a panel solar, Capacitación en temas de GRD: Entre 1 año a 2 años, Cercanía al río: De 100 a 200 m, Material predominante de las viviendas: Adobe, Tapia o Quincha, Estado de conservación: Regular, Tipo de viviendas: Choza o cabaña.</p>	
<p><b>MEDIO</b></p>	<p>Acumulación de flujo: Muy Bajo, Pendiente: Entre 25° a 45°, Geología: Grupo Ambo, Grupo Cabanillas, Grupo Mitu, Formación Huayllay, Formación Jeroc, Formación Pariahuanca, Formación Pariatambo, Formación Pocobamba, Formación Casapalca, Formación Calera y Formación Chayllacatana, Geomorfología: Colina en roca intrusiva (RC-ri); Colida en Roca volcánica (RC-rv); Colina estructural en roca sedimentaria (RCE-rs); Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv); Vertiente Glacial o Gelifracción (V-gl); Vertiente Fluvioglacial (V-gfl), Umbrales de precipitación: 9,0 mm a 15,0 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: De 50 a 100 habitantes, Grupo etario: De 30 a 44 años, Abastecimiento de agua: Pilón o pileta de uso público, Abastecimiento de luz: Energía eléctrica provisional, Capacitación en temas de GRD: Entre 6 meses a 1 año, Cercanía al río: De 200 a 500 m, Material predominante de las viviendas: Piedra o sillar con cal o cemento y Madera, Triplay, Estado de conservación: Bueno, Tipo de viviendas: Vivienda en quinta, vivienda en casa de vecindad.</p>	<p><math>0.005 \leq R &lt; 0.021</math></p>
<p><b>RIESGO BAJO</b></p>	<p>Acumulación de flujo: Nulo, Pendiente: Mayor a 45°, Geología Rocas igneas, Plutón Azul Huanca, pluton vilcabamba, Stock Chacracocha, Stock Liaca, Stock Patatapa, Stock Sanjo, Stock Vinchos, Stock Yumpag, Dique metavolcánico, Grupo Calipuy - Caldera Sanjo, Grupo Calipuy - Centro Volcánica Colorado, Grupo Goyllarisquizga y Casquete glaciar, Geomorfología: Colina en roca metamórfica (RC-rm); Montaña con cobertura Glacial (RM-cgl); Montaña en roca intrusiva (RM-ri); Montaña en roca metamórfica (RM-rm); Montaña en roca sedimentaria (RM-rs); Montaña en roca volcánica (RM-rv); Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs); Montañas y colinas estructurales en rocas sedimentaria (RMCE-rs), Umbrales de precipitación: Menor a 9,0 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: Menor a 50 habitantes, Grupo etario: De 15 a 29 años, Abastecimiento de agua: Red pública, dentro o fuera de la vivienda, Abastecimiento de luz: Energía eléctrica, Capacitación en temas de GRD: Menor a 6 meses, Cercanía al río: Mayor a 500 m, Material predominante de las viviendas: Ladrillo o bloque de cemento, Estado de conservación: Muy Bueno, Tipo de viviendas: Casa independiente, departamento en edificio.</p>	<p><math>0.002 \leq R &lt; 0.005</math></p>

Fuente: Equipo técnico



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN

Mapa 17. Mapa de riesgo por movimiento en masa.



Fuente. Equipo técnico



**CAPITULO III.**

**FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES**

Se define una visión orientada a la prevención y reducción del riesgo de desastres de la Provincia Daniel Alcides Carrión ciudad comprometida y participativa orientada al desarrollo sostenible.

**Objetivos**

**3.1. Objetivo General**

Reducir los niveles de riesgos y la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura ante la posible ocurrencia de peligros de origen natural, evitar la generación de nuevos riesgos, para un desarrollo urbano ordenado, seguro, sostenible y resiliente de la Provincia Daniel Alcides Carrión.

**3.1.2. Objetivos Específicos**

Los objetivos específicos planteados permiten definir los resultados para lograr la visión y objetivo general del presente Plan con vigencia al 2030. A partir del diagnóstico de la Provincia Daniel Alcides Carrión y en concordancia con lo establecido en el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre (PLANAGERD 2022-2030), se formulan y presentan los siguientes objetivos estratégicos:

<b>OE.1</b>	Desarrollar el conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres de la Provincia Daniel Alcides Carrión.
<b>OE.2.</b>	Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo en los procesos de gestión con enfoque territorial.
<b>OE.3</b>	Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida.
<b>OE.4</b>	Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en la Provincia Daniel Alcides Carrión.
<b>OE.5.</b>	Fortalecer la cultura de prevención en los distritos de la Provincia Daniel Alcides Carrión.

Fuente: Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**3.2 Articulación del Plan**

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia Daniel Alcides Carrión, considera la correspondencia de roles y objetivos con las políticas nacionales y articulación con los principales instrumentos de gestión municipal a fin de asegurar el cumplimiento del contexto técnico normativo donde se diseña y desarrolla el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD).

Asimismo, los Objetivos Estratégicos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia Daniel Alcides Carrión 2025-2030, están articulados con el propósito de que exista un nexo entre los objetivos comunes y su adecuación a la realidad y características propias de la Provincia.

**Tabla 71. Articulación del PPRRD de la Provincia Daniel Alcides Carrión 2025-2030 con las Políticas de Estado.**

N° 32 Gestión del Riesgo de Desastres	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.
	N° 34 Ordenamiento y Gestión Territorial
Objetivo Específico	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.
Acciones Estratégicas	AE 2.2.1 Incrementar el conocimiento del riesgo de desastres en los tomadores de decisiones.
	AE 2.2.2 Adecuar las condiciones de ocupación del territorio con enfoque de GRD adecuadas para la población.
	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.
	AE 2.2.4 Incorporar la gestión del riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública y privada.
Objetivos prioritarios	OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado
	OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.
	OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres.
	OP4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO NACIONAL AL 2050

POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

<b>PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2022-2030</b>	Objetivo Nacional	Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio
-------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fuente: Equipo técnico

**3.3 Estrategias**

**3.3.1. Acciones estratégicas**

Las acciones estratégicas se presentan en la siguiente tabla:

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACCIONES ESTRATÉGICAS	
OE 1: Desarrollar conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres de la Provincia Daniel Alcides Carrión.	AE 1.1	Elaborar estudios para establecer el nivel riesgo en sectores críticos identificados.
OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.	AE 2.1	Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión territorial.
	AE 2.2	Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.
OE 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida	AE 3.1	Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.
	AE 3.2	Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las zonas críticas de la provincia Daniel Alcides Carrión.
OE 4: Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en la Provincia Daniel Alcides Carrión.	AE 4.1	Incorporar el enfoque de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional.
	AE 4.2	Fortalecer las capacidades en gestión de riesgo de desastres de autoridades, funcionarios, especialistas de la municipalidad e integrantes del GTGRD.
OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en el distrito de la Provincia Daniel Alcides Carrión.	AE 5.1	Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres.

Fuente: Equipo técnico

**3.3.2. Roles institucionales**

Se describe los roles que cumplirán las autoridades involucradas para el cumplimiento:

Tabla 72. Roles Institucionales

OE 1: Desarrollar el conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres de la provincia Daniel Alcides Carrión.	Responsable
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

 <b>AE 1.1</b> Elaborar estudios para establecer el nivel riesgo en sectores críticos identificados.	AO 1.1.1	Elaborar escenario de riesgo.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
	AO 1.1.2	Elaborar informes de Evaluación de Riesgo de Desastres (EVAR) en zonas críticas priorizada.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
	AO 1.1.3	Elaborar informes de Análisis de Riesgo (ADR), con fines de formalización.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
	AO 1.1.4	Evaluación de zonas críticas con apoyo de las entidades técnico científicas: INGEMMET, ALA, IGP.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
<b>Objetivo 2: Evitar la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.</b>			<b>Responsable</b>
 <b>AE 2.1</b> Fortalecer el proceso de planificación territorial con el enfoque gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión territorial.	AO 2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano de la Provincia de Daniel Alcides Carrión con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
	AO 2.1.2	Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	Gerencia de Planeamiento y Presupuesto
 <b>AE 2.2</b> Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.	AO 2.2.1	Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres - Sub Gerencia de Licencias y Autorizaciones
<b>Objetivo 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida.</b>			<b>Responsable</b>
 <b>AE 3.1</b> Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.	AO 3.1.1	Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUIS).	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres - Sub Gerencia de Transporte y Fiscalización Municipal
	AO 3.1.2	Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres - Sub Gerencia de Obras Públicas
 <b>AE 3.2:</b> Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las zonas críticas de la provincia Daniel Alcides Carrión.	AO 3.2.1	Limpieza y descolmatación del río Chaupihuaranga, sector Misca, distrito de Chacayán, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
		Construcción de muro de contención en 160ml por 4m. de altura, con fines de protección de las II.EE. Virgen del Carmen e II.EE. N°34308 Misca.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
	AO 3.2.2	Construcción de 112ml de zanjas de coronación y Reposición de estructuras afectadas, de la planta de tratamiento de aguas residuales en el Sector Curohogo del Distrito de Goyllarisquizga, Provincia Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco.	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

	<p><b>AO 3.2.3</b></p>	<p>Construcción de banquetas, en un área total de 300 ml. y construcción de pases aéreos para la protección de líneas de conducción del SAP - sistema de riego y zanjas de coronación en 450ml. en el sector Ancaypuag, distrito de San Pedro de Pillao, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>
	<p><b>AO 3.2.4</b></p>	<p>Construcción de muros en gaviones de 400ml. en la localidad de Huarutope, distrito de Páucar, provincia Daniel Alcides Carrión – departamento de Pasco.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>
	<p><b>AO 3.2.5</b></p>	<p>Construcción de muro de contención en 500ml de 3m. en la localidad de Pampania, tramo del distrito de Santa Ana de Tusi, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>
	<p><b>AO 3.2.6</b></p>	<p>Limpieza y descolmatación del río Chaupihuaranga en el sector Michivilca del distrito de Tápuc – Provincia de Daniel Alcides Carrión – departamento de Pasco.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>
	<p><b>AO 3.2.7</b></p>	<p>Construcción de muro de contención en gaviones de 600ml. por 6m de altura. En el centro poblado de Michivilca, distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>
	<p><b>AO 3.2.8</b></p>	<p>Descolmatación y encausamiento del cauce del río Cuchis, con equipo pesado comenzando desde el pase aéreo colapsado ubicado en la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+201.87 ubicado aguas debajo de la I.E. Garcilaso de la Vega del CP San Miguel de Cuchis y acomodo de roca con material propio con equipo pesado en zonas críticas identificadas a lo largo del área urbana.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>
	<p><b>AO 3.2.8</b></p>	<p>Construcción de muro de concreto armado (MD=1450m + MI=380c), Calzadura en muros existentes (Margen izquierdo 103m) en la localidad de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



AO 3.2.9	<p>Construcción de defensa ribereña de muro de contención de 927ml de aproximadamente H= 5.00 Metros de altura, en el MARGEN DERECHO, INICIO Este: 330592.00 Norte: 8839607.00; FINAL Este: 330846.00 Norte: 8840000.00 con, 485 metros lineales, en el MARGEN IZQUIERDO INICIO Este: 330576.00 Norte: 8839621.00; FINAL Este: 330812.00 Norte: 8839979.00 con 442 metros lineales, correspondiente a Santísima Trinidad de Villo - Tambochaca, Distrito de Yanahuanca, Provincia Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco.</p>	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
AO 3.2.10	<p>Construcción de muro de contención de 64 metro lineales. De H=7 metros lineales. Para su posterior compactado de material de relleno, en el sector Gonchapampa, centro poblado de Huaylasjirca, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión del departamento de Pasco.</p>	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
AO 3.2.11	<p>Construcción de canales revestidos, zanjas de coronación, drenaje y muros de contención en 50ml. por 3m de altura para estabilizar el talud en peligro de deslizamiento total, en el centro poblado de Chipipata, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión -- Pasco.</p>	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
AO 3.2.12	<p>Construcción de banquetas de 2M de altura con maquinaria escalonadas hasta conseguir la estabilidad natural del terreno, control de aguas subterráneas y encausarlas, siembra de árboles para fortalecer el talud, en el sector de Logshe, localidad de Villo, distrito de Yanahuanca.</p>	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
AO 3.2.13	<p>Construcción de un canal pluvial de 1725 m2 de concreto armado reforzado de f=210 kg/cm2, acero reforzado de 4200kg/cm2, encofrado y desencofrado, en la localidad de San Juan Baños de Rabi del distrito de Yanahuanca de la provincia Daniel Alcides Carrión del departamento de Pasco.</p>	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
AO 3.2.14	<p>Construcción de canales de concreto abierto en los sectores de Aymaragra (460ml), Sogayacu (175ml), Malanchaca (570ml), Pishupata (385ml) y Ututo (582ml) en la localidad de Yanahuanca, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.</p>	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

	<p><b>AO 3.2.15</b></p>	<p>Construcción de muros con gaviones en el tramo: INICIO Este: 336755.00 Norte: 8841953.00; FINAL Este: 337214.00 Norte: 8843199.00 correspondiente al caserío de Rocco, Sector Pucruhuay con 1480 Ml de muro de contención de aproximadamente H= 4 m. de altura</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>
	<p><b>AO 3.2.16</b></p>	<p>Creación de defensa ribereña con concreto armado en el tramo: INICIO Este: 332883.00 Norte: 8840231.00; FINAL Este: 333387.00 Norte: 8840077.00 De aproximadamente 837 metros lineales de muro de H= 4.00 Metros de altura. En el margen izquierdo del río Chaupihuaranga.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>
	<p><b>AO 3.2.17</b></p>	<p>Limpieza y descolmatación del río Chaupihuaranga, en el sector Uspachaca, del distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.  Construcción de muro de contención en 500ml por 4m de altura en el sector de Uspachaca, distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión.</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>

**OE 5 Fortalecer la cultura de prevención en el distrito de la Provincia de Daniel Alcides Carrion.**

**Responsable**

	<p><b>AO 4.1.1</b></p>	<p>Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).</p>	<p>Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
<p>AE 4.1 Incorporar el enfoque de gestión prospectiva y correctiva de riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional.</p>	<p><b>AO 4.1.2</b></p>	<p>Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional Multianual (POI).</p>	<p>Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres / Gerencia de Planeamiento y Presupuesto</p>
	<p><b>AO 4.1.3</b></p>	<p>Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.</p>	<p>Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres / Gerencia de Planeamiento y Presupuesto</p>
	<p><b>AO 4.1.4</b></p>	<p>Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).</p>	<p>Recursos Humanos</p>
<p>AE 4.2 Fortalecer las capacidades en gestión de riesgo de desastres de autoridades, funcionarios, especialistas de la municipalidad e integrantes del GTGRD.</p>	<p><b>AO 4.2.1</b></p>	<p>Aprobar el Programa Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva.</p>	<p>Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
	<p><b>AO 4.2.2</b></p>	<p>Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).</p>	<p>Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
	<p><b>AO 4.2.3</b></p>	<p>Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.</p>	<p>Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
	<p><b>AO 4.2.4</b></p>	<p>Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.</p>	<p>Gerencia de Planeamiento y Presupuesto</p>





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



AO 4.2.5	Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de la Municipalidad e Integrantes del GTGRD.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

**OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en la Provincia Daniel Alcides Carrión. Responsable**

AE 5.1 Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres.	AO 5.1.1 Fortalecimiento de Capacidades a la población sobre acciones en GRD.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres
	AO 5.1.2 Implementar ferias sobre GRD en diversas zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres

Fuente: Equipo técnico



**3.3. Ejes y prioridades**

La priorización de acciones operativas por acciones estratégicas, se presentan en la tabla siguiente:

**Tabla 73. Acciones Operativas**



**OE 1: Desarrollar el conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres de la provincia Daniel Carrión. Prioridad**



Elaborar estudios para establecer riesgo en sectores críticos identificados.	AO 1.1.1	Elaborar escenario de riesgo.	1
	AO 1.1.2	Elaborar informes de Evaluación de Riesgo de Desastres (EVAR) en zonas críticas priorizada.	1
	AO 1.1.3	Elaborar informes de Análisis de Riesgo (ADR), con fines de formalización.	1
	AO 1.1.4	Evaluación de zonas críticas con apoyo de las entidades técnico científicas: INGEMMET, ANA, IGP.	1

**OE 2: Revenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial. Prioridad**



Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión territorial.	AO 2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano de la Provincia de Daniel Alcides Carrión con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	2
	AO 2.1.2	Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	2
AE 2.2 Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.	AO 2.2.1	Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.	1

**OE 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida. Prioridad**



Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.	AO 3.1.1	Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUIS).	2
	AO 3.1.2	Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.	2
AE 3.2 Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las zonas	AO 3.2.1	Limpieza y descolmatación del río Chaupihuaranga, sector Misca, distrito de Chacayán, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

críticas de la provincia Daniel Alcides Carrión.



	Construcción de muro de contención en 160ml por 4m. de altura, con fines de protección de las II.EE. Virgen del Carmen e II.EE. N°34308 Misca.	1
AO 3.2.2	Construcción de 112ml de zanjas de coronación y Reposición de estructuras afectadas, de la planta de tratamiento de aguas residuales en el Sector Curohogo del Distrito de Goyllarisquizga, Provincia Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco.	1
AO 3.2.3	Construcción de banquetas, en un área total de 300 ml. y construcción de pases aéreos para la protección de líneas de conducción del SAP - sistema de riego y zanjas de coronación en 450ml. en el sector Ancaypuag, distrito de San Pedro de Pillao, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1
AO 3.2.4	Construcción de muros en gaviones de 400ml. en la localidad de Huarutope, distrito de Páucar, provincia Daniel Alcides Carrión – departamento de Pasco.	1
AO 3.2.5	Construcción de muro de contención en 500ml de 3m. en la localidad de Pampania, tramo del distrito de Santa Ana de Tusi, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1
AO 3.2.6	Limpieza y descolmatación del río Chaupihuaranga en el sector Michivilca del distrito de Tápuc – Provincia de Daniel Alcides Carrión – departamento de Pasco.	1
AO 3.2.6	Construcción de muro de contención en gaviones de 600ml. por 6m de altura. En el centro poblado de Michivilca, distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1
AO 3.2.7	Descolmatación y encausamiento del cauce del río Cuchis, con equipo pesado comenzando desde el pase aéreo colapsado ubicado en la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+201.87 ubicado aguas debajo de la I.E. Garcilaso de la Vega del CP San Miguel de Cuchis y acomodo de roca con material propio con equipo pesado en zonas críticas identificadas a lo largo del área urbana.	1
AO 3.2.8	Construcción de muro de concreto armado (MD=1450m + MI=380c), Calzadura en muros existentes (Margen izquierdo 103m) en la localidad de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



AO 3.2.9	Construcción de defensa ribereña de muro de contención de 927ml de aproximadamente H= 5.00 Metros de altura, en el MARGEN DERECHO, INICIO Este: 330592.00 Norte: 8839607.00; FINAL Este: 330846.00 Norte: 8840000.00 con, 485 metros lineales, en el MARGEN IZQUIERDO INICIO Este: 330576.00 Norte: 8839621.00; FINAL Este: 330812.00 Norte: 8839979.00 con 442 metros lineales, correspondiente a Santísima Trinidad de Villo – Tambochaca, Distrito de Yanahuanca, Provincia Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco.	1
AO 3.2.10	Construcción de muro de contención de 64 metro lineales. De H=7 metros lineales. Para su posterior compactado de material de relleno, en el sector Gonchapampa, centro poblado de Huaylasjirca, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión del departamento de Pasco.	1
AO 3.2.11	Construcción de canales revestidos, zanjas de coronación, drenaje y muros de contención en 50ml. por 3m de altura para estabilizar el talud en peligro de deslizamiento total, en el centro poblado de Chipipata, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión – Pasco.	1
AO 3.2.12	Construcción de banquetas de 2M de altura con maquinaria escalonadas hasta conseguir la estabilidad natural del terreno, control de aguas subterráneas y encausarlas, siembra de árboles para fortalecer el talud, en el sector de Logshe, localidad de Villo, distrito de Yanahuanca.	1
AO 3.2.13	Construcción de un canal pluvial de 1725 m2 de concreto armado reforzado de f=210 kg/cm2, acero reforzado de 4200kg/cm2, encofrado y desencofrado, en la localidad de San Juan Baños de Rabí del distrito de Yanahuanca de la provincia Daniel Alcides Carrión del departamento de Pasco.	1
AO 3.2.14	Construcción de canales de concreto abierto en los sectores de Aymaragra (460ml), Sogayacu (175ml), Malanchaca (570ml), Pishupata (385ml) y Ututo (582ml) en la localidad de Yanahuanca, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1
AO 3.2.15	Construcción de muros con gaviones en el tramo: INICIO Este: 336755.00 Norte: 8841953.00; FINAL Este: 337214.00 Norte: 8843199.00 correspondiente al caserío de Rocco, Sector Pucruhuay con 1480 Ml de muro de contención de aproximadamente H= 4 m. de altura	1



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



AO 3.2.16	Creación de defensa ribereña con concreto armado en el tramo: INICIO Este: 332883.00 Norte: 8840231.00; FINAL Este: 333387.00 Norte: 8840077.00 De aproximadamente 837 metros lineales de muro de H= 4.00 Metros de altura. En el margen izquierdo del río Chaupihuaranga.	1
AO 3.2.17	Limpieza y descolmatación del río Chaupihuaranga, en el sector Uspachaca, del distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1
	Construcción de muro de contención en 500ml por 4m de altura en el sector de Uspachaca, distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión.	1

**OE 4: Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en la provincia Daniel Alcides Carrión.** Prioridad

AE 4.1 Incorporar el enfoque de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional.	AO 4.1.1	Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).	1
	AO 4.1.2	Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional Multianual (POI).	1
	AO 4.1.3	Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.	1
	AO 4.1.4	Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).	3
AE 4.2 Fortalecer las capacidades en gestión de riesgo de desastres de autoridades, funcionarios, especialistas de la municipalidad e integrantes del GTGRD.	AO 4.2.1	Aprobar el Programa Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva.	1
	AO 4.2.2	Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).	1
	AO 4.2.3	Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.	1
	AO 4.2.4	Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.	1
	AO 4.2.5	Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de la Municipalidad e Integrantes del GTGRD.	1

**OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en la Provincia Daniel Alcides Carrión.** Prioridad

AE 5.1 Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres.	AO 5.1.1	Fortalecimiento de Capacidades a la población sobre acciones en GRD.	2
	AO 5.1.2	Implementar ferias sobre GRD en diversas zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.	2

Fuente: Equipo técnico





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**3.3.4. Implementación de medidas estructurales**

Las medidas estructurales representan una intervención física mediante el desarrollo o refuerzo de obras de ingeniería para reducir o evitar los posibles impactos de las amenazas para lograr de esa manera la resistencia y la resiliencia de las estructuras o de los sistemas, y de esa manera proteger a la población y sus bienes.

**3.5. Implementación de medidas no estructurales**

Las medidas no estructurales son cualquier medida que no suponga una construcción física y que utiliza el conocimiento, las prácticas o los acuerdos existentes para reducir el riesgo y sus impactos, especialmente a través de políticas y leyes, una mayor concientización pública, la capacitación y la educación. Estas medidas pueden ser activas o pasivas.

**3.4 Programación**

**3.4.1 Matriz de programación de acciones operativas según metas, indicadores, responsables**

Se describe las acciones operativas según metas, indicadores y responsables es decir unidades orgánicas involucradas para el cumplimiento del presente PPRRD cuya programación corresponde al horizonte 2025-2030.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Tabla 74. Programación de Acciones Operativas**

ACCIONES ESTRATÉGICAS	ACCIONES OPERATIVAS (Programas, actividades y proyectos)	PRIORIDAD	INDICADOR	META	UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE	AÑO DE EJECUCIÓN					COSTO ESTIMADO (S/)	FUENTES DE FINANCIAMIENTO			
						2025	2026	2027	2028	2029		2030	Producto	Actividad	Otros
<b>OE 1: Desarrollar el conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres de la provincia Daniel Alcides Carrión.</b>															
	AO 1.1.1	1	N° de Escenarios de Riesgo	2	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	-	1	1	1	1	30,000.00	3000737 - Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571 - Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial.	Foncomun	
	AO 1.1.2	1	N° de informes de Evaluación de Riesgo	12	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	1	2	2	2	3	150,000.00	3000737 - Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571 - Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial.	Foncomun	
	AO 1.1.3	1	N° de Análisis de Riesgo con fines de formalización	11	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	1	2	2	2	2	165,000.00	3000737 - Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571 - Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial.	Foncomun	
	AO 1.1.4	1	N° de informes de peligros	5	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	-	1	2	1	1	12,000.00	3000737 - Estudios para la estimación del riesgo de desastres	5005571 - Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial.	Foncomun	
<b>OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.</b>															
	AO 2.1.1	2	N° de Plan de Desarrollo Urbano (aprobado)	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	1	-	-	40,000.00	3000001 - Acciones comunes	5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres.	Recursos ordinarios	







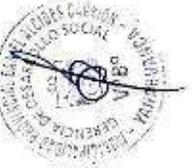





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

desastres en los instrumentos de gestión territorial.	AO 2.1.2	Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	2	N° de Plan de Desarrollo Concertado (aprobado)	1	Gerencia de Planeamiento y Presupuesto	1	-	-	-	-	28,000.00	3000001 - Acciones comunes	5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres.	Recursos determinados
AE 2.2 Gestionar el territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.	AO 2.2.1	Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.	1	N° de inspecciones de seguridad en edificaciones	220	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres - Sub Gerencia de Licencias y Autorizaciones	20	40	40	40	40	27,500.00	3000736 - Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres	5005568 - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.	Foncomun
<b>OE 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida.</b>															
AE 3.1 Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.	AO 3.1.1	Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUIAS).	2	N° de informes de monitoreo de implementación de medidas estructurales	18	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres - Sub Gerencia de Transporte y Fiscalización Municipal	3	3	3	3	3	27,000.00	3000736 - Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres	5005568 - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.	Foncomun
AE 3.2: Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las	AO 3.1.2	Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.	2	N° de informes de monitoreo de implementación de medidas estructurales	10	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres - Sub Gerencia de Obras Públicas	-	2	2	2	2	200,000.00	3000735 - Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005564 - Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros.	Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas
AE 3.2: Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las	AO 3.2.1	Limpieza y descolmatación del río Chauphuaranga, sector Misca, distrito de Chacayan, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1	N° de actividades de mitigación	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	1	-	-	-	-	524,508.00	3000735 - Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005564 - Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros	FONDES










**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

zonas críticas de la provincia Daniel Alcides Carrión.	Construcción de muro de contención en 160ml por 4m, de altura, con fines de protección de las II.EE. Virgen del Carmen e I.EE. N°34308 Misca.	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión.	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	1	2,300,000.00	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES
	Construcción de 112ml de zanjas de coronación y Reposición de estructuras afectadas, de la planta de tratamiento de aguas residuales en el Sector Curohogo del Distrito de Goyllarisquizga, Provincia Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco.	1	N° de IOARR para reducir el riesgo de desastres.	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	1	120,000.00	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES
	Construcción de banquetas, en un área total de 300 ml. y construcción de pases aéreos para la protección de líneas de conducción del SAP - sistema de riego y zanjas de coronación en Ancaypung, distrito de San Pedro de Pillao, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	1	3,000,000.00	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

AO 3.2.4	Construcción de muros en gaviones de 400ml. en la localidad de Huaratope, distrito de Páucar, provincia Daniel Alcides Carrión - departamento de Pasco.	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	-	-	1	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES
AO 3.2.5	Construcción de muro de contención en 500m de 3m. en la localidad de Pampaña, tramo del distrito de Santa Ana de Tusi, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	-	-	1	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES
AO 3.2.6	Limpieza y desclimatización del río Chaupihuaranga en el sector Michivica del distrito de Tápuc - Provincia de Daniel Alcides Carrión - departamento de Pasco.	1	N° de actividades de mitigación	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	-	-	1	3000735 - Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros.	5005564 - Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros.	FONDES
AO 3.2.6	Construcción de muro de contención en gaviones de 600ml. por 6m de altura. En el centro poblado de Michivica, distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	-	-	1	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

<p>AO 3.2.7</p>	<p>Descotmación y encausamiento del cauce del río Cuchis, con equipo pesado comenzando desde el pase aéreo colapsado ubicado en la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+201.87 ubicado aguas debajo de la I.E. Garcilaso de la Vega del CP. San Miguel de Cuchis y acomodo de roca con material propio con equipo pesado en zonas críticas identificadas a lo largo del área urbana.</p>	<p>1</p>	<p>N° de actividades de mitigación</p>	<p>1</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>	<p>2,975,677.19</p>	<p>3000735 - Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros</p>	<p>5005564 - Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros</p>	<p>FONDES</p>
<p>AO 3.2.8</p>	<p>Construcción de muro de concreto armado (MD=1450m + MI=380c). Caizatura en muros existentes (Margen izquierdo 103m) en la localidad de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.</p>	<p>1</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión</p>	<p>1</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>	<p>19,325,036.89</p>	<p>0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres</p>	<p>3000001 - Acciones comunes</p>	<p>FONDES</p>





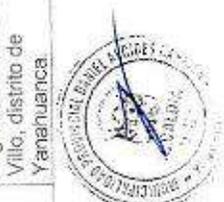
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

<p>Construcción de defensa ribereña de muro de contención de 927ml de aproximadamente H= 5.00 Metros de altura, en el MARGEN DERECHO, INICIO Este: 330592.00 Norte: 8839607.00; FINAL Este: 330846.00 Norte: 8840000.00 con, 485 metros lineales, en el MARGEN IZQUIERDO INICIO Este: 330576.00 Norte: 8839621.00; FINAL Este: 330812.00 Norte: 8839979.00 con 442 metros lineales, correspondiente a Santísima Trinidad de Villo - Tambochaca, Distrito de Yanahuanca, Provincia Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco.</p>	<p>1</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión.</p>	<p>1</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>	<p>1</p>	<p>16,000,000.00</p>	<p>0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.</p>	<p>3000001 - Acciones comunes</p>	<p>FONDES</p>
<p>Construcción de muro de contención de 64 metro lineales. De H=7 metros lineales. Para su posterior compactación de material de relleno, en el sector Gonchapampa, centro poblado de Huaylasirca, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel</p>	<p>1</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión.</p>	<p>1</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>	<p>1</p>	<p>1,200,000.00</p>	<p>0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.</p>	<p>3000001 - Acciones comunes</p>	<p>FONDES</p>

Series of official stamps and signatures from various municipal and provincial offices, including the Municipality of Daniel Alcides Carrion, the Provincial Government, and the Regional Office of Urban and Rural Development.

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

<p>AO 3.2.11</p>	<p>Construcción de canales revestidos, zanjales de coronación, drenaje y muros de contención en 50ml. por 3m de altura para estabilizar el talud en peligro de deslizamiento total, en el centro poblado de Chipipata, distrito de Yanahuasca, provincia Daniel Alcides Carrión - Pasco.</p>	<p>1</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión</p>	<p>1</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>	<p>1</p>	<p>950.000,00</p>	<p>0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.</p>	<p>3000001 - Acciones comunes</p>	<p>FONDES</p>
<p>AO 3.2.12</p>	<p>Construcción de banquetas de 2M de altura con maquinaria escalonadas hasta conseguir la estabilidad natural del terreno, control de aguas subterráneas y encausarlas, siembra de árboles para fortalecer el talud, en el sector de Logshe, localidad de Villo, distrito de Yanahuasca</p>	<p>1</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión</p>	<p>1</p>	<p>Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural</p>	<p>1</p>	<p>1.500.000,00</p>	<p>0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres</p>	<p>3000001 - Acciones comunes</p>	<p>FONDES</p>



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

AO 3.2.13	Construcción de un canal pluvial de 1725 m2 de concreto armado reforzado de f=210 kg/cm2, acero reforzado de 4200kg/cm2, encofrado y desencofrado, en la localidad de San Juan Baños de Rabi del distrito de Yanahuanca de la provincia Daniel Alcides Carrión del departamento de Pasco.	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	-	-	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES
AO 3.2.14	Construcción de canales de concreto abierto en los sectores de Aymaragra (460ml), Sogayacu (175ml), Malanchaca (570ml), Pishupata (385ml) y Ustuto (582ml) en la localidad de Yanahuanca, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	-	-	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES
AO 3.2.15	Construcción de muros con gaviones en el tramo: INICIO Este: 336755.00 Norte: 8641953.00; FINAL Este: 337214.00 Norte: 8643199.00 correspondiente al caserío de Rocco, Sector Pucruhuay con 1480 Ml de muro de contención de	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	-	-	-	-	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres	3000001 - Acciones comunes	FONDES

Multiple official stamps and signatures are present on the right side of the document, including:

- Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión - Municipalidad de Yanahuanca
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión - Municipalidad de Yanahuanca
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión - Municipalidad de Yanahuanca
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión - Municipalidad de Yanahuanca
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión - Municipalidad de Yanahuanca
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

	aproximadamente H= 4 m. de altura						
AO 3.2.16	Creación de defensa ribereña con concreto armado en el tramo: INICIO Este: 332883.00 Norte: 8940231.00; FINAL Este: 333387.00 Norte: 8940077.00 De aproximadamente 837 metros lineales de muro de H= 4.00 Metros de altura. En el margen izquierdo del río Chaupihuaranga.	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrion	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	8,000,000.00	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  3000001 - Acciones comunes  FONDES
AO 3.2.17	Limpieza y descolmatación del río Chaupihuaranga, en el sector Uspachaca, del distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco.	1	N° de actividades de mitigación	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	1,215,267.00	5005564 - Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros  FONDES
	Construcción de muro de contención en 500ml por 4m de altura en el sector de Uspachaca, distrito de Tápuc, provincia	1	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrion	1	Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural	2,011,499.80	0068 - Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres  3000001 - Acciones comunes  FONDES



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Daniel Alcides Carrión.																				
OE 4: Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en la provincia Daniel Alcides Carrión.																				
AO 4.1.1	Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).	1	ROF actualizado	1	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	1	-	-	-	-	2,000.00	3000001 - Acciones comunes	5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres.	Recursos directamente recaudados						
AO 4.1.2	Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional (POI).	1	POI actualizado	2	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres / Gerencia de Planeamiento y Presupuesto	1	-	1	-	-	4,000.00	3000001 - Acciones comunes	5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres.	Recursos ordinarios						
AO 4.1.3	Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.	1	PEI actualizado	1	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres / Gerencia de Planeamiento y Presupuesto	-	-	1	-	-	5,000.00	3000001 - Acciones comunes	5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres.	Recursos ordinarios						
AO 4.1.4	Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).	3	Planes aprobados	6	Recursos Humanos	1	1	1	1	1	6,000.00	3000001 - Acciones comunes	5004279 - Monitoreo, supervisión y evaluación de productos y actividades en gestión de riesgo de desastres.	Foncomun						
AO 4.2.1	Aprobar el Programa Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva.	1	Plan aprobado	6	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	1	1	1	1	1	-	3000001 - Acciones comunes	5004279 - Monitoreo, supervisión y evaluación de productos y actividades en gestión de riesgo de desastres.	Foncomun						



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

integrantes del GTGRD.	AO 4.2.2	Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).	1	N° de actas de reunión	22	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	2	4	4	4	4	4	4	4	3000734 - Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres	5005561 - Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres.	Foncomun
	AO 4.2.3	Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.	1	N° de registros	6	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	1	1	1	1	1	1	1	3000001 - Acciones comunes	5004279 - Monitoreo, supervisión y evaluación de productos y actividades en gestión de riesgo de desastres.	Foncomun	
	AO 4.2.4	Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.	1	N° de proyectos de incorporados	6	Gerencia de Planeamiento y Presupuesto	1	1	1	1	1	1	1	3000735 - Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005564 - Mantenimiento de cauces, diques y estructuras de seguridad física frente a peligros.	Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas	
	AO 4.2.5	Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de la Municipalidad e integrantes del GTGRD.	1	N° de informes de capacitaciones	12	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	2	2	2	2	2	2	2	3000738 - Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático	5005580 - Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	Foncomun	
<b>OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en la Provincia Daniel Alcides Carrión.</b>																	
AE 5.1 Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del	AO 5.1.1	Fortalecimiento de capacidades a la población sobre acciones en GRD.	2	N° de informes de capacitaciones	17	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	2	3	3	3	3	3	3	3000738 - Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático	5005580 - Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	Foncomun	



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

Riesgo de Desastres.	Implementar ferias sobre GRD en diversas zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.	N° de ferias realizadas	6	Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	1	1	1	1	1	6,000.00	3000739 - Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005581 - Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres.	Foncomun
AO 5.1.2		2											

Fuente. Equipo Técnico

**3.4.2 Matriz de programación de inversiones y actividades**

ACCIONES ESTRATÉGICAS	ACCIONES OPERATIVAS (Programas, actividades y proyectos)	INDICADOR	AÑO DE EJECUCIÓN					COSTO ESTIMADO (S/)	
			2025	2026	2027	2028	2030		
<b>OE 1: Desarrollar el conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres de la provincia Daniel Alcides Carrión.</b>									
AO 1.1.1	Elaborar escenario de riesgo.	N° de Escenarios de Riesgo	-	-	15,000.00	-	-	15,000.00	30,000.00
AO 1.1.2	Elaborar informes de Evaluación de Riesgo de Desastres (EVAR) en zonas críticas priorizada.	N° de informes de Evaluación de Riesgo	15,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	15,000.00	150,000.00
AO 1.1.3	Elaborar informes de Análisis de Riesgo (ADR), con fines de formalización.	N° de Análisis de Riesgo con fines de formalización	15,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	165,000.00
AO 1.1.4	Evaluación de zonas críticas con apoyo de las entidades técnico científicas: INGEMMET, ANA, IGP.	N° de informes de peligros	-	2,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00
<b>OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.</b>									
AO 2.1.1	Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano de la Provincia de Daniel Alcides Carrión con enfoque de gestión del riesgo de desastres.	N° de Plan de Desarrollo Urbano aprobado	-	-	-	40,000.00	-	-	40,000.00
AO 2.1.2	Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres	N° de Plan de Desarrollo Concertado	40,000.00	-	-	-	-	-	40,000.00



**CENEPRED**

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

de gestión territorial.													
AE 2.2 Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.	AO 2.2.1	Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.	N° de inspecciones de seguridad en edificaciones	2,500.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	27,500.00
<b>OE 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida.</b>													
AE 3.1 Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.	AO 3.1.1	Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUISA).	N° de informes	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	27,000.00
	AO 3.1.2	Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.	N° de informes de monitoreo de implementación de medidas estructurales	-	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	200,000.00
AE 3.2: Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las zonas críticas de la	AO 3.2.1	Limpeza y descolmatación del río Chaupihuaranga, sector Misca, distrito de Chacayán, provincia de Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.  Construcción de muro de contención en 160m por 4m de altura, con fines de protección de las II.EE. Virgen del Carmen e I.EE. N°34308 Misca.	N° de actividades de mitigación	524,508.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,824,508.00
			N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	-	-	-	-	-	-	2,300,000.00	-	-	

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

provincia Daniel Alcides Carrión.	AO 3.2.2	Construcción de 112ml de zanjas de coronación y Reposición de estructuras afectadas, de la planta de tratamiento de aguas residuales en el Sector Curohogo del Distrito de Goyllarisquiza, Provincia Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco.	N° de IOPARR para reducir el riesgo de desastres	-	-	-	-	120,000.00	-	120,000.00	-	120,000.00
	AO 3.2.3	Construcción de banquetas, en un área total de 300 ml. y construcción de pases aéreos para la protección de líneas de conducción del SAP - sistema de riego y zanjas de coronación en 450ml. en el sector Ancaypuag, distrito de San Pedro de Pillao, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	-	-	-	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00	-	3,000,000.00
	AO 3.2.4	Construcción de muros en gaviones de 400ml. en la localidad de Huarutope, distrito de Páucar, provincia Daniel Alcides Carrión - departamento de Pasco.	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	-	-	-	1,200,000.00	-	-	1,200,000.00	-	1,200,000.00
	AO 3.2.5	Construcción de muro de contención en 500ml de 3m. en la localidad de Pampania, tramo del distrito de Santa Ana de Tusi, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	-	-	-	-	6,325,036.89	-	-	-	6,325,036.89
	AO 3.2.6	Limpieza y descolmatación del río Chauphuaranga en el sector Michivilca del distrito de Tápuc - Provincia de Daniel Alcides Carrión - departamento de Pasco.	N° de actividades de mitigación	-	-	-	-	-	1,226,786.80	-	-	4,226,786.80


 pag. 140















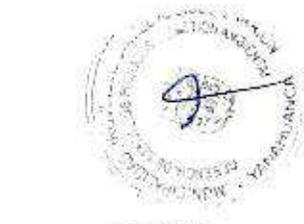


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

	<p>Construcción de muro de contención en gaviones de 600m. por 6m de altura. En el centro poblado de Michivilca, distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión</p>	<p>3,000,000.00</p>				
<p><b>AO 3.2.7</b></p>	<p>Descolmatación y encausamiento del cauce del río Cuchis, con equipo pesado comenzando desde el pase aéreo colapsado ubicado en la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+201.87 ubicado aguas debajo de la I.E. Garcilaso de la Vega del CP San Miguel de Cuchis y acomodo de roca con material propio con equipo pesado en zonas críticas identificadas a lo largo del área urbana.</p>	<p>N° de actividades de mitigación</p>	<p>2,975,677.19</p>	<p>2,975,677.19</p>			<p>2,975,677.19</p>
<p><b>AO 3.2.8</b></p>	<p>Construcción de muro de concreto armado (MD=1450m + Ml=380c). Calzadura en muros existentes (Margen izquierdo 103m) en la localidad de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión</p>	<p>19,325,036.89</p>	<p>19,325,036.89</p>			<p>19,325,036.89</p>

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

<p><b>AO 3.2.9</b></p> <p>Construcción de defensa ribereña de muro de contención de 927ml de aproximadamente H= 5.00 Metros de altura, en el MARGEN DERECHO, INICIO Este: 330592.00 Norte: 8839607.00; FINAL Este: 330846.00 Norte: 8840000.00 con, 465 metros lineales, en el MARGEN IZQUIERDO INICIO Este: 330576.00 Norte: 8839821.00; FINAL Este: 330812.00 Norte: 8839979.00 con 442 metros lineales, correspondiente a Santísima Trinidad de Vilgo – Tambochaca, Distrito de Yanahuanka, Provincia Daniel Alcides Carrión, Departamento de Pasco.</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión</p>	<p>16,000,000.00</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>16,000,000.00</p>
<p><b>AO 3.2.10</b></p> <p>Construcción de muro de contención de 64 metro lineales. De H=7 metros lineales. Para su posterior compactado de material de relleno, en el sector Gonchapampa, centro poblado de Huaylasjirca, distrito de Yanahuanka, provincia Daniel Alcides Carrión del departamento de Pasco.</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión</p>	<p>1,200,000.00</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>1,200,000.00</p>
<p><b>AO 3.2.11</b></p> <p>Construcción de canales revestidos, zanjias de coronación, drenaje y muros de contención en 50ml, por 3m de altura para estabilizar el talud en peligro de deslizamiento total, en el centro poblado de Chipipata, distrito de Yanahuanka, provincia Daniel Alcides Carrión – Pasco.</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión</p>	<p>950,000.00</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>950,000.00</p>












**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

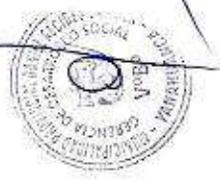
<p><b>AO</b> <b>3.2.12</b></p>	<p>Construcción de banquetas de 2M de altura con maquinaria escalonadas hasta conseguir la estabilidad natural del terreno, control de aguas subterráneas y encausarlas, siembra de árboles para fortalecer el talud, en el sector de Logshe, localidad de Villo, distrito de Yanahuanca.</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrion</p>	<p>-</p>	<p>1,500,000.00</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>1,500,000.00</p>
<p><b>AO</b> <b>3.2.13</b></p>	<p>Construcción de un canal pluvial de 1725 m2 de concreto armado reforzado de f=210 kg/cm2, acero reforzado de 4200kg/cm2, encofrado y desencofrado, en la localidad de San Juan Baños de Rabi del distrito de Yanahuanca de la provincia Daniel Alcides Carrion del departamento de Pasco.</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrion</p>	<p>3,253,057.57</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>3,253,057.57</p>
<p><b>AO</b> <b>3.2.14</b></p>	<p>Construcción de canales de concreto abierto en los sectores de Aymaragra (460ml), Sogayacu (175ml), Maianchaca (570ml), Pishupata (385ml) y Ututo (582ml) en la localidad de Yanahuanca, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco.</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrion</p>	<p>11,850,000.00</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>11,850,000.00</p>
<p><b>AO</b> <b>3.2.15</b></p>	<p>Construcción de muros con gaviones en el tramo: INICIO Este: 336755.00 Norte: 8841953.00; FINAL Este: 337214.00 Norte: 8843199.00 correspondiente al caserío de Rocco, Sector Pucruhuay con 1480 MI de muro de contención de altura aproximadamente H= 4 m. de altura</p>	<p>N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrion</p>	<p>-</p>	<p>3,000,000.00</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>3,000,000.00</p>





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

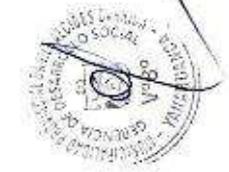
AO 3.2.16	Creación de defensa ribereña con concreto armado en el tramo: INICIO Este: 332883.00 Norte: 8840231.00; FINAL Este: 333387.00 Norte: 8840077.00 De aproximadamente 837 metros lineales de muro de H= 4.00 Metros de altura. En el margen izquierdo del río Chaupihuaranga.	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	-	8,000,000.00	-	-	8,000,000.00
AO 3.2.17	Limpieza y descolmatación del río Chaupihuaranga, en el sector Uspachaca, del distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión, departamento de Pasco.	N° de actividades de mitigación	1,215,287.00	-	-	-	3,226,786.80
AO 3.2.17	Construcción de muro de contención en 500m por 4m de altura en el sector de Uspachaca, distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrión.	N° de proyectos para reducir los riesgos existentes en la Provincia Daniel Alcides Carrión	-	-	-	2,011,499.80	-
<b>OE 4: Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en la Provincia Daniel Alcides Carrión.</b>							
AO 4.1.1	Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).	ROF actualizado	-	2,000.00	-	-	2,000.00
AO 4.1.2	Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional Multianual (POI).	POI actualizado	2,000.00	-	2,000.00	-	4,000.00
AO 4.1.3	Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.	PEI actualizado	-	5,000.00	-	-	5,000.00
AO 4.1.4	Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).	Planes aprobados	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

AE 4.2 Fortalecer las capacidades en gestión de riesgo de desastres de autoridades, funcionarios, especialistas de la municipalidad e integrantes del GTGRD.	AO 4.2.1	Aprobar el Programa Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva.	Plan aprobado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AO 4.2.2	Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).	N° de actas de reunión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AO 4.2.3	Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.	N° de registros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AO 4.2.4	Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.	N° de proyectos de incorporados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AO 4.2.5	Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de la Municipalidad e integrantes del GTGRD.	N° de informes de capacitaciones	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	3,000.00
<b>OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en la provincia Daniel Alcides Carrion.</b>													
AE 5.1 Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres.	AO 5.1.1	Fortalecimiento de capacidades a la población sobre acciones en GRD.	N° de informes de capacitaciones	1,000.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	8,500.00
	AO 5.1.2	Implementar ferias sobre GRD en diversas zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.	N° de ferias realizadas	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00

Fuente: Equipo Técnico





**CAPITULO IV**

**IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN**

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia Daniel Alcides Carrión será incorporado en los instrumentos de gestión institucional, así como en los instrumentos de planificación territorial. Además, prioriza las zonas críticas identificadas, tomando en cuenta el trabajo coordinado entre las unidades orgánicas de la Municipalidad que asegure la implementación de los procesos de la Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).

**Financiamiento**

Los recursos financieros para la implementación del PPRD 2025-2030 de la Provincia Daniel Alcides Carrión provienen de las siguientes fuentes:

- Recursos Ordinarios.
- Programa Presupuestal 0068.
- Presupuesto Participativo.
- Programa de Incentivos Municipales.
- Fondo de intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales – FONDES.
- Financiamiento de otras instituciones a través de convenios.

**4.2. Seguimiento Y Monitoreo**

A nivel institucional el responsable del seguimiento del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres de Provincia Daniel Alcides Carrión periodo 2025 – 2030, es el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres (GTGRD) aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°054-2023-MPDAC/A. La Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres realizará un seguimiento semestral de las actividades planteadas en el presente plan.

**4.3. Evaluación**

Se realizará la evaluación anual del PPRRD, el cual será realizado por la Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres en coordinación con la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, a fin de verificar los avances en la implementación de las actividades y proyectos de prevención y reducción del riesgo, en el marco de las metas aprobadas.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**ANEXOS**

**Anexo N° 1. Fuentes de Información**

CENEPRED. (15 de JUNIO de 2016). GUÍA METODOLÓGICA PARA ELABORAR EL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE DESASTRES EN LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO. 12. LIMA, PERÚ. Obtenido de [https://dimse.cenepred.gob.pe/simse/cenepred/docs/IV\\_ResolucionJefatural-082-2016.pdf](https://dimse.cenepred.gob.pe/simse/cenepred/docs/IV_ResolucionJefatural-082-2016.pdf)

INEI, I. N. (2017). CENSOS NACIONALES 2017: XII DE POBLACIÓN, VII DE VIVIENDA Y III DE COMUNIDADES INDÍGENAS. Obtenido de SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS : <https://censos2017.inei.gob.pe/redatam/>

INGEMMET. (2021). MAPA GEOMORFOLÓGICO DEL PERÚ. Obtenido de <https://www.gob.pe/ingemmet>

MINAM. (2021). MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAN). Obtenido de Ecosistemas Frágiles en el Departamento de Pasco (2022). Caracterización ambiental regional - Pasco - Inventario Nacional de Humedades Altoandinos .

PERUANO, P. D. (03 de ENERO de 2024). BUSCADOR NACIONAL DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL SIS. Obtenido de <https://sigeps.sis.gob.pe/BuscadorEESS/PortalSIS/>

PRESUPUESTO(e), J. D. (2025). REMITO INFORMACION ACERCA DEL REGLAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES. INFORME N° 000582-2025-MPDAC/GM-OPP, MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN , PASCO, Yanahuanca.

PRESUPUESTO, O. D. (19 de SETIEMBRE de 2023). PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL AMPLIADO (PEI) 2021-2026. 53. YANAHUANCA, DANIEL ALCIDES CARRIÓN, PASCO.

PRESUPUESTO, O. G. (23 de AGOSTO de 2010). PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN 2010-2021. 155. YANAHUANCA, DANIEL ALCIDES CARRIÓN, PASCO.

SIGRID. (s.f.). SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES. Obtenido de PLATAFORMA GEOSPACIAL DE CONSULTA DE INFORMACIÓN OFICIAL Y ACTUALIZADA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES : <https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/>





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Anexo N° 2. Resolución de Conformación de equipo técnico**



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Yanahuanca, 22 de Abril del 2025

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 000270-2025-MPDAC/A**

**VISTOS:**

Informe N° 000251-2025-MPDAC/GDUR-SGRD, de fecha 15 de abril del 2025, suscrito por el Sub Gerente de Riesgos y Desastres, solicita aprobación mediante acto resolutorio del equipo técnico para la formulación de planes específicos de la gestión de riesgo de desastres para el periodo 2025: Informe N° 001166-2025-MPDAC/GM-GDUR, de fecha 15 de abril del 2025, suscrito por el Gerente de Desarrollo Urbano y Rural; Memorando N° 001131-2025-MPDAC/A-GM, de fecha 16 de abril del 2025, suscrito por el Gerente Municipal y;

**CONSIDERANDO:**

Que, en aplicación del artículo 194° de la Constitución Política del Estado, concordante con el artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades: Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía que la constitución política del Perú establece para las municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico.

Que, la Ley N° 29664, Ley que crea 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 a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamiento de políticas, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, conforme al numeral 14.1 del Artículo 14° de la Ley N° 29664, se establece que Los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del Sinagord, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres así como de Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción, 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;

Que, el numeral 39.1 del artículo 39 del Decreto Supremo N° 060-2024-PCM, que modifica el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, se establece que Las entidades públicas de los tres niveles de gobierno, de acuerdo a sus competencias, formulan y aprueban planes específicos en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, y de acuerdo a los lineamientos aprobados por el ente rector del SINAGERD, en los cuales se indique la articulación entre planes, según corresponda;

Que, el numeral 11.3 del Artículo 11° del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, señala que los gobiernos regionales y gobiernos locales identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de gestión correctiva, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión. Para ello cuentan con el apoyo técnico del CENEPRED y de las instituciones competentes. Asimismo, el numeral 11.6 refiere que los Gobiernos Regionales y Locales generan información sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos, de acuerdo a los lineamientos emitidos por el ente rector del SINAGERD, la cual será sistematizada e integrada para la gestión prospectiva y correctiva;

Que, el inciso d) del Artículo 12° de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres precisa que es función del CENEPRED asesorar en el desarrollo de acciones que permitan identificar los peligros de origen natural o los inducidos por el hombre, analizar las vulnerabilidades y establecer los niveles de riesgo que permitan la toma de decisiones en la gestión del riesgo de desastres;



PALACIO MUNICIPAL  
Dr. Jorge Chávez 5144  
Plaza principal - Yanahuanca  
Daniel Alcides Carrion - Puno





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Que, el numeral 6.3 del Artículo 6° del Reglamento de la Ley N° 29684 señala que es función del CENEPRED, brindar asistencia técnica al gobierno nacional, gobiernos regionales y locales en la planificación para el desarrollo, con la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en lo referente a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como la reconstrucción;

Que, en ese marco normativo, mediante Informe N° 000251-2025-MPDAG/GDUR-SGRD, de fecha 15 de abril del 2025, suscrito por el Sub Gerente de Riesgos y Desastres, solicita aprobación mediante acto resolutivo del equipo técnico para la formulación de planes específicos de la gestión de riesgo de desastres para el periodo 2025;

Que, razón al informe N° 001166-2025-MPDAG/GM-GDUR, de fecha 15 de abril del 2025, suscrito por el Gerente de Desarrollo Urbano y Rural, a través del Memorando N° 001131-2025-MPDAG/A-GM, de fecha 16 de abril del 2025, suscrito por el Gerente Municipal, solicita proyectar acto resolutivo, designando al equipo técnico para la formulación de planes específicos de la gestión del riesgo de desastres para el periodo 2025;

Por lo que en uso de las atribuciones propias conferidas en el numeral 6 del artículo 20° de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades y demás modificaciones;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - CONFORMAR, a partir de la fecha el EQUIPO TÉCNICO encargado de la FORMULACIÓN DE PLANES ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA EL PERIODO 2025, el mismo que estará integrado de la siguiente manera:

- Sub Gerencia de Gestión de Riesgo y Desastres.
- Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural.
- Gerencia de Servicios Públicos y Gestión Ambiental.
- Gerencia de Desarrollo Social.
- Gerencia de Desarrollo Económico.
- Oficina General de Administración y Finanzas.
- Oficina de Planeamiento y Presupuesto.
- Sub Gerencia de Planeamiento Urbano, Habilitaciones y Catastro.
- Unidad Formuladora.

ARTÍCULO SEGUNDO. - ENCARGAR, al Equipo Técnico designado en el artículo primero de la presente resolución, el cumplimiento de la formulación de planes específicos de la gestión del riesgo de desastres para el periodo 2025, bajo responsabilidad funcional.

ARTÍCULO TERCERO. - TRANSCRIBIR, la presente Resolución a las diferentes Gerencias y Jefaturas para su conocimiento, cumplimiento y demás fines.

REGISTRESE, COMUNÍQUESE, y CÚMPLASE.

Documento Firmado Digitalmente RAMON HERNÁNDEZ ROQUE AL CALDE

PALACIO MUNICIPAL Jr. Jorge Chávez S/N Plaza Principal - Yanahuanca





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**Anexo N° 3. Ficha de Zonas críticas**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-1
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Chacayán		Misca	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Misca	2535	WGS84	18L	INICIO Este: 350485.00 Norte: 8857121.00  FINAL Este: 350065.00 Norte: 8857038.00	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza principal de Yanahuanca, posterior al puente primavera, por la carretera 1B - Vía nacional Yanahuanca - Ambo, a 32.8 km. Apox. con dirección a Huánuco, a 1:30h en camioneta se encuentra el inicio de la zona crítica.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro identificado	Tipo	Inundación			
	Descripción				
El tipo de peligro se ha identificado peligros hidrológicos y geológicos en el sector Misca, destacando la mención como el más crítico. Este fenómeno, generado por lluvias intensas que incrementan el caudal del río Chauphuaranga, provoca su desborde e inundación en la zona. Como consecuencia, se ocasionan daños materiales, afectación de bienes e infraestructura en dicha población.					
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 187 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 23 viviendas				
	Instituciones: II.FE. "Virgen del Carmen", II.EE. N°34308 Misca				
Otras: 01 puente peatonal, Medios de vida (cultivos de maíz, papa, habas, avena, alfalfa, animales menores, porcinos)					
Nivel de peligro (Cualitativo) Misca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN CON DEFENSA RIBERENA EN 160 METROS, LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN, Y CONFORMACIÓN DE DIQUES CON MATERIAL PROPIO EN EL RÍO CHAUPHUARANGA, EN EL SECTOR MISCA, DISTRITO DE CHACAYÁN, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO PASCO.			Disminuir la vulnerabilidad existente en el tramo crítico, mediante la implementación de una estructura de protección de río dique enrocado, para mitigar los efectos de la erosión en el margen derecho.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
03 meses	187 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 2,824,500.00		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de muro de contención en 160ml por 4m. de altura, con fines de protección de las II.EE. "Virgen del Carmen" e II.EE. N°34308 Misca.			1. Delineación visible y georeferenciada de los fajos marginales.		
2. Limpieza y descontaminación del río Chauphuaranga, sector Misca, distrito de Chacayán, provincia de Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco.			2. Zonificación protegida para declarar faja ribereña con restricción a vertidos, depósitos, plantaciones densas o construcción cercana.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:		Firma:		Fecha:	
Cristian ARCE PRUDENCIO				Abril 2025	





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

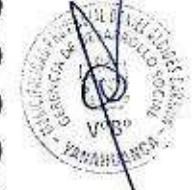
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PG-2
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Goyllarisquiza		Goyllarisquiza	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Coordenadas (UTM)	Zona	Coordenadas (UTM)	
Horno Curuhogo	4171	WGS84	18L	INICIO Este: 345789.00 Norte: 6041556  FINAL Este: 345764.00 Norte: 6041526	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas Yanahuanco, posterior al Horno Vista Alegre por la vía departamental con dirección a Cerro de Pasco hasta el cruce Goyllar, con dirección a Goyllarisquiza, a 1.40hs. Con camioneta se encuentra el punto crítico				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro Identificado	Tipo	Deslizamiento			
	Descripción				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	La infraestructura de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) se encuentra expuesta a sufrir daños por deslizamiento de tierra. Producto de filtración de agua debido a las precipitaciones, lluvias intensas por lo que no se cuenta con zanjas de coronación para evitar la erosión y deslizamiento de terreno sobre la infraestructura existente.				
	Descripción				
	Población: 50 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 10 viviendas expuestas				
Nivel de peligro (Cualitativo)	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE ZANJAS DE CORONACIÓN CON FINES DE PROTECCIÓN Y REPOSICIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES UBICADA EN EL SECTOR CURUHOGO, DISTRITO DE GOYLLARISQUIZA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO.			Reincausar el agua que fluye por la pendiente natural del terreno y dirigirla hacia un sistema de drenaje general para evitar la tolerancia del riesgo, determinando como medidas de control en todo el trayecto circundante a la UP "Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Horno Curuhogo" en Goyllarisquiza.		
3.3. Plazo de ejecución	06	3.4. Beneficiarios	500 habitantes	3.5. Fuente de financiamiento	ICARR
		3.6. Inversión	S/ 120.000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de 112ml de zanjas de coronación y Reposición de estructuras afectadas de la planta de tratamiento de aguas residuales en el Sector Curuhogo del Distrito de Goyllarisquiza, Provincia Daniel Alcides Carrion, Departamento de Pasco			1. Delimitar áreas críticas alrededor del PTAR, regulando usos (prohibir actividades confinantes, construcciones no autorizadas) 2. Desarrollo de protocolos internos y lineamientos normativos para regular usos en áreas sensibles, establecer responsabilidades y estándares mínimos.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Raquel Soledad BONIFACIO SINCHE		Firma:		Fecha:
					Abril 2025





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-3
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAG	San Pedro de Pillao		San Pedro de Pillao	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Ancaypuq	3774	WGS84	18	INICIO Este: 335230.00 Norte: 8847335.00  FINAL Este: 335321.00 Norte: 8847371.00	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la plaza de armas de Yanahuana, posterior al puente primavera por la vía nacional Huánuco - Arequipa hasta el cruce Lucmapampa hacia la localidad de San Pedro de Pillao, continuando por la calle Lima, hasta el caserío de Huchhuacocha, a 35min. En camioneta				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro identificado	Tipo	Deslizamiento			
	Descripción				
	El peligro natural identificado corresponde a procesos de geomorfología externa, abarca un área estimada de 585 m <sup>2</sup> , es parte de la reactivación de deslizamientos antiguos tectónica debajo. La masa del deslizamiento impactaría directamente a 110ml y 67ml aprox. de líneas de conducción del SAP y sistema de riego respectivamente. Además, producto del deslizamiento existe el riesgo de generarse la formación de una represa natural en el cauce del río Chanchag, lo que podría afectar a las poblaciones de la parte baja - Michivilca. Los factores condicionantes del fenómeno son la geografía y la presencia de fuentes de agua durante épocas de lluvias intensas, elevando su caudal y saturando el suelo, facilitando los deslizamientos.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 1500 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 03 viviendas Instituciones:				
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES CON FINES DE PROTECCIÓN A VIVIENDAS Y UP, COMO SISTEMA DE AGUA POTABLE, SISTEMA DE RIEGO Y PUENTE EN EL SECTOR ANCAYPUQ, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PILLAO, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO.			Estabilización de suelos, mediante la construcción de banquetas y estabilidad de taludes, a fin de liberar sobrecarga en la parte superior y mejorar la estabilidad del talud y los lodos adyacentes. Lo mismo que está asociado a las características del tipo de roca o suelo del Talud.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
04 meses	2100 habitantes	Proyecto de inversión pública	s/. 3.000.000,00		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de banquetas, en un área total de 300 ml. y construcción de pases aéreos para la protección de líneas de conducción del SAP, sistema de riego y zanjas de conducción en 450ml en el sector Ancaypuq, distrito de San Pedro de Pillao, provincia Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco.			1. Reforesta con plantas nativas y con asesoramiento especializado los lugares afectados por deslizamientos antiguos y activos. 2. Prohibir la expansión urbana en la zona y evitar el sobrepastoreo.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:		Firma:		Fecha:	
Kenyl Alvar ORZANG MINAYA		 Kenyl Alvar ORZANG MINAYA Especialista de Gestión del Riesgo de Desastres		Abril 2025	





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-4
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Paucar		Paucallín	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Huaroque	2600	WGS84	18L	INICIO Este: 349168.00 Norte: 8857430.00 FINAL Este: 349428.00 Norte: 8857680.00	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la plaza de armas de Yanahuanca, posterior al puente primavera, por la ruta nacional Yanahuanca - Arbo, con dirección a Huanuco a 37km y 1h en promedio por camioneta, se encuentra el punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana	 	
	Tipo	Inundación			
Peligro identificado	Descripción				
	El peligro más crítico es la inundación, específicamente el riesgo de socavación por el nivel en el margen izquierdo. Este fenómeno tiene origen natural y es de tipo hidrológico y geológico, lo que viene ocasionando deslizamientos en grandes masas de suelos, resultando en daños materiales, bienes e infraestructura en la localidad de Huaroque.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 21 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 08 viviendas expuestas				
	Instituciones: Ninguna				
Otras: Ninguna					
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
X					
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE 400 METROS LINEALES DE MUROS EN GAVIONES Y LIMPIEZA Y DESCOMLATAJÓN DEL RÍO CHAUPHUARANGA, EN LA LOCALIDAD DE HUAROQUE, DISTRITO DE PAUCAR, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO.			Reducir el riesgo de deslizamientos de gran volumen de tierra, por efectos de socavación de suelos, a través de actividades de limpieza y descolmatación del cauce del río, durante la temporada de lluvias, a fin de proteger viviendas, zonas agrícolas de la población de Huaroque.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
3 meses	21 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 1,200,000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de muros en gaviones de 400ml en la localidad de Huaroque, distrito de Paucar, provincia Daniel Alcides Carrion - departamento de Pasco. Limpieza y descolmatación en las riberas del río Chauphuaranga (400ml), con toda el volteo.			1. Inspecciones antes y después de lluvias (chequeo comunitario) del estado del cauce, temas acumulados y extracciones de las orillas. 2. Zonificación ribereña protegida para establecer frangos a lo largo del cauce donde se prohíban vertidos, construcciones o actividades contaminantes.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombres y Apellidos		Fecha:			
Englis Daniel SARMIENTO FALCON		Abril 2025			



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-05
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Santa Ana de Tusi		Pamparpi	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Virgen del Rosario	3597	WGS84	III	INICIO Este: 352195.00 Norte: 9841076.00 FINAL Este: 352351.00 Norte: 9843415.00	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas de Santa Ana de Tusi por la carretera principal al Centro Poblado de Pamparpi a 15 min. a pie, se encuentra el inicio del punto crítico				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro identificado	Tipo	Inundación			
	Descripción	El peligro identificado es inundación por desborde del Río Tahuarmayo, peligro generado por fenómeno de origen natural, origen de peligro hidrológicos y geológicos, ya que las intensas precipitaciones pluviales aumentan el caudal considerablemente, ya que su recorrido pasa por el extremo de las poblaciones y las viviendas que se encuentran ubicadas en las orillas del río están expuestas a inundaciones que, daños materiales, bienes e infraestructura en la localidad de Pamparpi del distrito de Santa Ana de Tusi.			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 897 habitantes aproximadamente Viviendas: 400 viviendas expuestas Institucionales: 01 II EE: Inicial El Labrego, 01 II EE: Primaria 04151 Jose Pedro y Barrera, 01 II EE: Secundaria Jerónimo MELENDEZ JIMENEZ Otros: 01 Puente, 01 ganadería, 01 Agricultura, 01 Agua Potable, 01 Energía, Plataforma de carretera, 01 Inicial no Escolarizado Las Fresas				
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN CON ROCA AL VOLTEO Y LIMPIEZA Y DESCOLOMATACIÓN DEL CAUCE DE RIO EN LA LOCALIDAD DEL C.P. DE PAMPARPI, TRAMO DEL DISTRITO DE SANTA ANA DE TUSI, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO			Evitar la inundación del río Tahuarmayo que perjudique viviendas, medios de vida, medios vitales e infraestructura		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
08 meses	897 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 6,325,336.89		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de muro de contención en 500ml de 3m, en la localidad de Pamparpi, tramo del distrito de Santa Ana de Tusi, provincia Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco. - Limpieza y descolmatación del cauce del río Tahuarmayo con roca al volteo tramo I (2,500 metros lineales)			1. Declarar las fajas marginales como zonas de restricción para actividades vulnerables (vivienda, agricultura intensiva), destinadas a uso agrícola, recreativo o conservación		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Firma:			Fecha:	
Jorge Jhonor, TICSE VARA				Abril 2025	





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-6
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAG	Tápuç		Michivilca	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Michivilca (Shoobshamppe)	2928	WGS84	18L	INICIO Este 338051.00 Norte 8845195.00  FINAL Este 338593.00 Norte 8845977.00	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza principal de Yanahuanga, posterior al puente peatonal, por la carretera 15 - Vía nacional Yanahuanga - Ambó, a 18 km, con dirección a Huánuco y 18m en caminata hacia la zona crítica.				
Clasificación de Peligro según origen	Formismo de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
	Tipo	Inundación			
Peligro identificado	Descripción				
	El peligro identificado es de origen natural específicamente un fenómeno hidrometeorológico, caracterizado por lluvias intensas que provocan el aumento del caudal del río Chauphuaranga. Este aumento ha resultado en el desborde del río, ocasionando inundaciones que afectan infraestructuras, viviendas, vías de comunicación, servicios básicos y áreas de cultivo. Además, se ha observado erosión en las riberas del margen izquierdo del río, lo que agrava la situación y pone en riesgo adicional a la localidad de Michivilca, ubicada en la zona de influencia del distrito de Tápuç, provincia de Daniel Alcides Carrion, región Pasco.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 240 habitantes aproximadamente Viviendas: 80 viviendas expuestas Instituciones: Otros: 01 Cementerio, 01 establecimiento de salud, 01 Tramo de vía nacional, 01 SAP, 01 PTAR, 01 Templo, Cullivos etecladas, tales como: rutales (4 há), infraestructura vial nacional				
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE 600 METROS LINEALES DE MURO DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA Y DESCOMINACIÓN DEL RÍO CHAUPHUARANGA, EN LA PROGRESIVA 0+000.00 HASTA LA PROGRESIVA 1+240.00 DEL CENTRO POBLADO DE MICHIVILCA, DISTRITO DE TÁPUÇ, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO			Reducir el riesgo de huacas e inundaciones, a través de actividades de limpieza y descominación del cauce del río, desde la progresiva 0+000.00 (E 338208.00 - N 8845674.00), hasta la progresiva 1+240.00 durante la temporada de lluvias, a fin de proteger a la población local.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
03 meses	360 habitantes	Proyecto de inversión	S/ 4,226,786.80		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de muro de contención en gaviones de 600ml por 6m de altura. En el centro poblado de Michivilca, distrito de Tápuç, provincia Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco. 2. Limpieza y descominación del río Chauphuaranga en el sector Michivilca del distrito de Tápuç - Provincia de Daniel Alcides Carrion - departamento de Pasco			1. Formalizar una faja ribereña protegida, prohibiendo actividades que obstaculicen el flujo o incrementen la colmatación, integrándola en planes municipales.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Firma:	Fecha:			
Gerónimo LOYA TUCTO		Abril 2025			



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-7
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Vilcabamba		San Miguel de Cuchis	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
San Miguel de Cuchis	3635	WGS84	18L	INICIO Este 344020 38 Norte 8837019 54  FINAL Este 344858 82 Norte 8836337 08	
II. DATOS GENERALES				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde el puente Cuchis, a 08 mts. a pie, por la vía con dirección a Cerro del Pasco (hacia arriba), posterior a la I.E. Garcilaso de la Vega, se encuentra el inicio del punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
	Tipo	Inundación			
Peligro identificado	Descripción				
	El peligro identificado es inundación por desborde a causa de colmatación de río, peligro de origen hidrometeorológico y oceanográfico, siendo la parte más crítica la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+201.87 abocado aguas debajo de la I.E. Garcilaso de la Vega, que afectan viviendas, instituciones educativas, establecimiento de salud, sistema de agua y alcantarillado, puentes vehiculares y peatonales.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 222 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 75 viviendas expuestas				
	Instituciones: 01 Establecimiento de Salud, 03 Instituciones Educativas				
Nivel de peligro (Cualitativo)	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y PROTECCIÓN CON ROCA AL VOLTEO CON MATERIAL PROPIO DEL RÍO CUCHIS DEL C.P. SAN MIGUEL DE CUCHIS, DISTRITO DE VILCABAMBA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO.			Evitar el desbordamiento de cuerpos de agua ocasionados por la colmatación del río y falta de un sistema de defensa ribereña que afecte infraestructura, medios de vida y la integridad de la población.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
2 meses	222 habitantes	Actividad	S/ 2.975.877,19		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Descolmatación y encausamiento del cauce del río Cuchis, con equipo pesado comenzando desde el paso aereo colapsado ubicado en la progresiva 0+000 hasta la progresiva 1+201.87 abocado aguas debajo de la I.E. Garcilaso de la Vega del CP San Miguel de Cuchis y acorrido de roca con material propio con equipo pesado en zonas críticas identificadas a lo largo del área urbana.			1. Zonificación ribereña protegida, para declarar franjas junto al río donde se prohíban vertidos, utilidades y actividades que contaminen o obstruyan al cauce. 2. Inspecciones periódicas, realizadas antes y tras eventos lluviosos para valorar acumulación de sedimentos, buses o daños en los muros de roca.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Firma:			Fecha:	
Yllesca Margot BONILLA YAUYO				Abril 2025	



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-08
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Yanahuasca		Yanahuasca	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Yanahuasca	3199	WGS84	188	INICIO Eje: 333802.960 Norte: 894000.512  FINAL Eje: 335191.332 Norte: 8940159.654	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas Yanahuasca, posterior a la 1ra cuadra del Jr. Grau, siguiendo por el Jr. 27 de noviembre y barrio San Pedro (Puente Shiku Shiku), a 05 min. a p.e. se encuentra el inicio del punto crítico.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro identificado	Tipo	Socavación			
	Descripción				
Los peligros identificados son 03 Movimiento en masa, erosión e inundación, siendo este último el más crítico, sobre el cual se ha identificado el peligro de socavación fluvial lateral, peligro generado por fenómeno de origen natural, origen de peligro hidrológicos y geológicos, en el margen izquierdo y derecho del río Chauphuaranga, ocasionado desdoblamiento de grandes masas de suelos en consecuencia, daños materiales, bienes e infraestructura en la localidad de Yanahuasca.					
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 860 habitantes aproximadamente Viviendas: 147 viviendas expuestas Instituciones: 01 I.E.E. Incael Primavera, 01 CEBE Almagro de Dios, 01 Fiscalía Otros: 01 PTAR, 01 Estadio municipal, 01 Terminal terrestre, 01 Puente primavera, 01 SS III y Lavandería, 01 Puesto nuevo, 01 Puente de piedra calcanfo, 01 Pistas y veredas: 01 camino, 01 Electrificador, 01 SA? y Alcantarillado, 01 Pav. Jr. Flavio Shama, 01 Malecón.				
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA DEFENSA RIBERENA MARGEN IZQUIERDO Y DERECHO DEL RÍO CHAUPHUARANGA EN EL DISTRITO DE YANAHUASCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN - PASCO.			Evitar el socavamiento lateral de ambos márgenes del río Chauphuaranga que perjudique viviendas, medios de vida e infraestructuras		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
05 meses	11588 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 19,325,036.89		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de muro de concreto armado (MU=1450kg + MI=380kg), Calzadura en muros existentes (Margen izquierdo 103m) en la localidad de Yanahuasca, provincia Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco.			1. Zonificación ribereña restringida paralela al muro, prohibiendo nuevas construcciones, vertederos y actividades comerciales no compatibles, y luego incorporar esta restricción al plan urbano local como norma vinculante para su cumplimiento y fiscalización		
- Limpieza y desmantelación mecanizada en las riberas del río Chauphuaranga (1.8km)			2. Licencias condicionadas para exigir que edificaciones existentes implementen drenajes propios que no sobrecarguen el muro		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Firma:	Fecha:			
Silvia Elena RECIÑAS VELASQUEZ		Abril 2025			





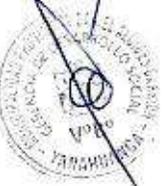
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-9
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Yanahuanca		Villo - Tambochaca	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Santísima Trinidad de Villo	3316	WGS84	18L	INICIO Este: 330592.00 Norte: 9839607.00  FINAL Este: 330846.00 Norte: 9840000.00	
Tambochaca	3312	WGS84	18L	INICIO Este: 330576.00 Norte: 9839621.00  FINAL Este: 330812.00 Norte: 9839979.00	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas Yanahuanca, posterior al puente nuevo (1 a mano), por la vía nacional con dirección a Oyon Lima, a 12km con camioneta, posterior a los baños termales de Tambochaca se encuentran las zonas críticas identificadas.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro identificado	Tipo	Socavación			
	Descripción				
	El peligro identificado es de tipo hidrometeorológico de origen natural, generado por el flujo constante de agua del río Chauphuaranga en tiempos de lluvias intensas de acuerdo al calendario de peligros para la zona, que socava recurrentemente las bases de las obras donde se asienta las infraestructuras termales más importantes de la provincia, así como el área urbana del Centro Poblado de Santísima Trinidad de Villo y Comunidad Campesina de Tambochaca, inestabilizándola ribera en ambas márgenes izquierda y derecha produciendo por efectos de la gravedad, socavación, derrumbes de suelos y pérdida parcial de defensas estructurales existentes, en consecuencia amenaza permanentemente a la integridad de las poblaciones, daños materiales y a la infraestructura.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 450 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 115 viviendas expuestas				
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Instituciones: 01 IJEE - Incael, 01 EE Primavera				
	Otros: 02 infraestructuras de termalismo, 01 zona de esparcimiento, 01 establecimiento de salud, 02 templos, 01 iglesia católica, 01 Tramo de vía nacional, 01 Puente peatonal, 01 Campo de Grupos sintéticos, 02 SAP y de saneamiento				
	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE MURO DE CONTENCIÓN DE CONCRETO ARMADO PARA DEFENSA RIBERENA Y LIMPIEZA Y DESGOMATACIÓN EN LAS LOCALIDADES DE SANTISIMA TRINIDAD DE VILLO - TAMBOCHACA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO.			Evitar el socavamiento lateral de ambos márgenes del río Chauphuaranga que perjudique viviendas, medios de vida, medios vitales o infraestructura existente en las localidades de Villo - Tambochaca.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		

Vertical column of official stamps and signatures from various municipal offices, including the Municipality of Daniel Alcides Carrion and the Provincial Municipality of Pasco.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



6 meses	750 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 16,000,000.00
3.7. Observaciones			
Medidas estructurales		Medidas no estructurales	
<p>1. Construcción de defensa ribereña de muro de contención de 927ml de aproximadamente 14-5 00 Metros de altura, en el MARGEN DEFECTO INICIO Este: 330592 00 Norte: 8839697 00, FINAL Este: 330846 00 Norte 884090 00 con 485 metros lineales en el MARGEN ZQUIERDO INICIO Este: 330576 00 Norte: 8839621 00, FINAL Este: 330812 00 Norte: 8839979 00 con 442 metros lineales, correspondiente a Santísima Trinidad de Villa - Tambobaca, Distrito de Yanahuasca, Provincia Daniel Alcides Carrion, Departamento de Pasco</p> <p>- Obras de limpieza y descolmatación del cauce del río Chauphuaranga en el tramo aproximado de 927 metros lineales, correspondiente a Santísima Trinidad de Villa - Tambobaca, Distrito de Yanahuasca, Provincia Daniel Alcides Carrion, Departamento de Pasco</p>		<p>1. Zonificación restringida de la ribera, para declarar un área de protección a lo largo del muro, prohibiendo nuevas construcciones, depósitos de residuos o actividades comerciales no compatibles</p> <p>2. Licencias condicionadas y normas técnicas, para exigir que edificaciones cercanas implementen drenajes propios que no sobrecarguen el muro, cumpliendo normas de construcción adaptadas al riesgo hídrico</p> <p>3. Revisión anual del sistema para evaluar cada año la efectividad del muro combinado con las acciones no estructurales (vegetación, drenajes, participación), actualizando según cambios climáticos o nuevas tensiones.</p>	
IV. DATOS DEL PROFESIONAL			
Nombre y apellido:	Firma:	Fecha:	
Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ	 ING. SILVIA ELLENAS VELASQUEZ C.O.P.R. 10224	Abril 2025	



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-10
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAIC	Yanahuanca		Huaylasirca	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datam	Zone	Coordenadas (UTM)	
Gonzapata	3455	WGS84	16L	INICIO Este 338120.00 Norte 8839818.00  FINAL Este 338066.00 Norte 8839814.00	
II. DATOS GENERALES				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	La zona crítica se localiza aprox. a 10Min. en camioneta desde la Plaza de Armas de Yanahuanca, siguiendo la vía departamental en dirección a Cerro de Pasco. Como punto de referencia, la zona se encuentra en el paraje denominado 'La Estación'.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro identificado	Tipo	Deslizamiento			
	Descripción				
El peligro corresponde al tipo hidrometeorológico de origen natural, asociado a la ocurrencia de lluvias intensas. Estas precipitaciones generan la activación de rios de agua fría que comprometen la estabilidad del talud en un tramo superior a 200 ML. Como consecuencia se incrementa significativamente la vulnerabilidad y exposición al peligro de viviendas ubicadas en la zona e infraestructura vital principal que conecta la capital provincial con la capital del departamento Pasco. Asimismo, se ve comprometida la seguridad de la población, con impactos negativos sobre su vida y salud, y acceso a servicios básicos de saneamiento.					
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 80 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 40 viviendas expuestas				
	Instituciones				
Otros: 01 Infraestructura vital departamental, 01 electrificación, 01 SAP y saneamiento, 01 Vía peatonal					
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE SERVICIOS DE PROTECCIÓN CON MUROS DE CONTENCIÓN CON FINES DE PROTECCIÓN A VIVIENDAS Y UP, COMO SISTEMA DE AGUA POTABLE, POSTES DE ALUMBRADO PÚBLICO, E.I. EL SECTOR GONZAPAMPA, CENTRO POBLADO DE HUAYLASIRCA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PASCO.			Estabilización de suelos, mediante la construcción de banquetas y estabilidad de taludes; a fin de liberar la sobrecarga en la parte superior y mejorar la estabilidad del talud, y los lados adyacentes. Que también está asociado a las características del tipo de suelo en el lado izquierdo de la vía departamental, hacia Cerro de Pasco.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
03 meses	420 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 1,200 000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1 Construcción de muro de contención de 64 metro lineales. De H-7 metros lineales. Para su posterior compactado de material de relleno, en el sector Gonzapampa, centro poblado de Huaylasirca, distrito de Yanahuanca, provincia Daniel Alcides Carrion del departamento de Pasco.			1 Condicionamiento de licencias, exigir distancias mínimas de edificación respecto al talud y banquetas, así como sistemas adecuados de retención y evacuación de aguas pluviales.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Firma:	Fecha:			
Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ		Abril 2026			



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-11
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Yanahuanco		Chippata	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Chippata	3747	WGS84	16L	INICIO Este: 332700.20 Norte: 6839849.25 FINAL Este: 332755.48 Norte: 6838868.92	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas Yanahuanco, posterior al Jr. Carrion por la vía departamental (carretera de asfalto) con dirección a Carro de Pasco, a 15min. con camioneta, se encuentra la zona a/r/ta.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Incluidos por acción humana	<input type="checkbox"/>	
Peligro identificado	Tipo	Deslizamiento			
	Descripción				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 240 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 70 viviendas expuestas				
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACION DE SERVICIOS DE PROTECCION CON MUROS DE CONTENCIÓN Y CREACION DE SISTEMA DE DRENAJE, CON LINES DE PROTECCION DE VIVIENDAS CONTIGUAS EN EL CENTRO POBLADO DE CHIPPATA, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRION, DEPARTAMENTO DE PASCO.			Evitar la filtración de nachuelos para salvaguardar a la población que se encuentra aguas debajo de la zona de deslizamiento.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
03 meses	350 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 960.000,00		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de canales revestidos, zanja de coronación, drenaje y muros de contención en 50ml por 3m de altura para estabilizar el talud en peligro de deslizamiento total, en el centro poblado de Chippata, distrito de Yanahuanco, provincia Daniel Alcides Carrion - Pasco.			1. Zonificación y restricción de construcción para declarar las zonas expuestas como de riesgo, prohibiendo edificaciones o cultivos intensivos en franges adyacentes al nachuelo.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Firma:	Fecha:			
Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ		Abril 2025			





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-12
Departamento	Provincia	Distrito		Casero	Croquis de Ubicación
Pasco	FIAC	Yanahuasca		Caunpampa	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Sect. Isma Trinidad de Villo	3316	WGS84	18L	INICIO Este: 329879.00 Norte: 8839172.00 FINAL Este: 335101.332 Norte: 8840150.654	
II. DATOS GENERALES					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas Yanahuasca, posterior al puente Nuevo (La mano), por la vía nacional con dirección a Cuzco - Lima a 15min. con camioneta, posterior al puente Logsho se encuentra la zona crítica identificada.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
Peligro identificado	Tipo	Desplazamiento			
	Descripción				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 669 habitantes aproximadamente. Viviendas: 147 viviendas expuestas. Instituciones: 01 I.E.E. Inicial, 01 I.E.E. Primaria, 01 I.E.E. Secundaria, 01 Centro. Otros: 02 infraestructuras ferreas, 02 SAP y saneamiento, 02 Puentes, 01 Puente peatonal, 01 Estadio comunal, 01 Campo deportivo a Grass sintético, 01 Pistas y veredas, 02 Estructuras, 02 Iglesias, 02 Templos, 01 Plaza principal, 02 Locales comunales.				
Nivel de peligro (Cualitativo)	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
Marcas con X	X				
II. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES A ORILLAS DEL RIO CHALPHUARANAGA, CON FINES DE PROTECCIÓN A VIVIENDAS Y UP, EN EL SECTOR DENOMINADO LOGSHO, DISTRITO DE YANAHUASCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE PASCO.			Estabilización de suelos, mediante la Construcción de banquetas y Taludes, aplicamos este criterio de banquetas en el talud ya que se tiene sobrecarga en la parte superior y esto mejorará la estabilidad del talud, estabilizando también los taludes adyacentes. Lo mismo que este asociado a las características del tipo de roca o suelo del Talud.		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
04 meses	750 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 1,500,000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de banquetas de 2M de altura con maquinaria escalonada hasta conseguir la estabilidad natural del terreno, control de aguas subterráneas y encausarlos, siembra de árboles para fortalecer el talud, en el sector de Logsho, localidad de Villo, distrito de Yanahuasca.			1. Establecer franjas de protección agrícola y silvicultura, con hitos o señalética que delimitan límites no edificables ni de cultivo intensivo. 2. Zangas y canchales vegetales poco profundos, revestidos con vegetación o geotextiles, para recoger y drenar eficientemente el agua superficial, reduciendo la saturación del terreno.		
* Estabilización de la superficie mediante banquetas o terrazas sobre talud natural de un área aprox. De 50m <sup>2</sup> en el trazo INICIO Este: 329879.00 Norte: 8839172.00. Final Este: 335101.332 Norte: 8840150.654 teniendo como fin la siembra de árboles para la mayor estabilización del terreno.					
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Firma:		Fecha:		
Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ			Abril 2025		





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-13
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Yanahuanca		San Juan Baños de Rabi	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
San Juan Baños de Rabi	3701	WGS84	18L	INICIO Este 323880 00 Norte 6834114 00  FINAL Este 324095 00 Norte 6835078 00	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la localidad de Rabi por la vía nacional con dirección a Oyar, siguiendo el camino vecinal a San Juan Baños de Rabi, posterior a las aguas termales, con carretera a 10 mts. aprox., 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 es de origen natural de tipo hidrometeorológico, originado por el incremento del caudal del río Rabi a causa de exceso de precipitación y posterior infiltración directa, los cuales se concentran en un punto en común (puerca) a falta de una adecuada infraestructura de canalización ante desbordamientos e inundaciones de aguas arriba, ocasionando impactos significativos en el entorno: la vida y salud, medios de vida e infraestructuras existentes en la localidad.				
Elementos Expostos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 300 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 75 viviendas expuestas				
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE DRENAJES PLUVIALES MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES DE 1725 M2, EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN BAÑOS DE RABI DEL DISTRITO DE YANAHUANCA DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PASCO			Mantener la estabilidad del curso, prevenir la erosión de las orillas y controlar las inundaciones, evitando daños a viviendas, medios de vida e infraestructura		
3.3. Plazo de ejecución	06	3.4. Beneficiarios	1100 habitantes	3.5. Fuente de financiamiento	Proyecto de inversión pública
3.6. Inversión		S/ 3 253,057.57			
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de un canal pluvial de 1725 m2 de concreto armado reforzado de f=210 kg/cm2, acero reforzado de 4200kg/cm2, anclado y discontinuo, en la localidad de San Juan Baños de Rabi del distrito de Yanahuanca de la provincia Daniel Alcides Carrion del departamento de Pasco.			1. Zonificación y protección de franja marginal para instaurar reglamentos que prohíban vertidos y construcción en zonas cercanas a colectores, preservando suelo permeable 2. Formación de comités en mantenimiento básico del drenaje, identificación de letoneristas y organizar jornadas de limpieza.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:		Firma:		Fecha:	
Silvia Elena RECINAS VELAZQUES				Abril 2025	



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

PC-14

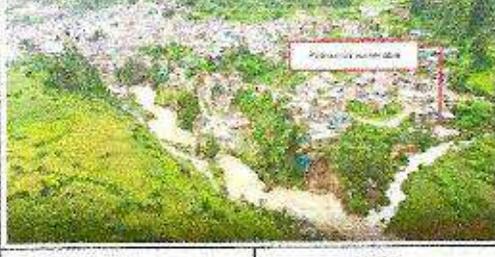
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAG	Yanahuasca		Yanahuasca	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Yanahuasca	3199	WGS84	18L	<b>INICIO</b> Este 333094.00 Norte 8838630.00 <b>FINAL</b> Este 333518.00 Norte 8845007.00	
Yanahuasca	3199	WGS84	18L	<b>INICIO</b> Este 334256.00 Norte 8840147.00 <b>FINAL</b> Este 334218.00 Norte 8839958.00	
Yanahuasca	3199	WGS84	18L	<b>INICIO</b> Este 334058.00 Norte 8839059.00 <b>FINAL</b> Este 334248.00 Norte 8839968.00	
Yanahuasca	3199	WGS84	18L	<b>INICIO</b> Este 334283.00 Norte 8839194.00 <b>FINAL</b> Este 334440.00 Norte 8839590.00	
Yanahuasca	3199	WGS84	18L	<b>INICIO</b> Este 334731.00 Norte 8839158.00 <b>FINAL</b> Este 334585.00 Norte 8840045.00	
Yanahuasca	3199	WGS84	18L	<b>INICIO</b> Este 335222.00 Norte 8839270.00 <b>FINAL</b> Este 335006.00 Norte 8840124.00	





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



II. DATOS GENERALES				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Accesibilidad (tiempo, distancia y medio de transporte)	La accesibilidad a los principales puntos varía según la ubicación de cada sector, sin embargo, el tiempo promedio de desplazamiento es de aproximadamente 12m en camioneta, predominantemente vías asfaltadas en las rutas principales.				
Clasificación de Peligro según origen	Perímetro de origen natural	X	Inducidos por acción humana	  	
	Tipo	Inundación			
Peligro identificado	Descripción				
	Los peligros identificados, son de origen natural, correspondientes a procesos (in geodinámica externa (2100 - Huelco / Flujo de detritos) e hidrometeorológicos (3100 - Inundación, específicamente 3130 - For desborda de canales o drenajes) el cual predominant, generados como consecuencia de un régimen de lluvias intensos y persistentes. Estos eventos se desencadenan principalmente en las partes altas de las quebradas, favorecidos por las características físicas del terreno (como la geología, geomorfología y elevada pendiente). Las zonas más afectadas corresponden a sectores urbanos vulnerables, ubicados en áreas próximas a quebradas con alta densidad de drenaje y concentración poblacional, lo que incrementa la exposición al peligro. Estos eventos han ocasionado impactos significativos en la vida y salud de la población, así como en la infraestructura crítica y los medios de vida de la localidad de Yanahuasca.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 5500 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 2072 viviendas expuestas				
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
	X				
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. descripción			3.2. Objetivos		
CREACIÓN DE ANILLOS COLECTORES Y LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y PROTECCIÓN CON ROCA AL VOLCANO CON MATERIAL PROPIO DEL RÍO PITUCURA Y LOS RIACHUELOS SOGAYACO, AYMARANGRA, MALANCHACA, PICHISPATA, UTUTO DISTRITO DE YANAHUASCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO DE PASCO.			Evitar el desborde de cuerpos de agua ocasionados por la colonización de riberas que, por falta de un sistema de drenajes ribereños, afecten vida y salud, infraestructuras y demás medios de vida.		
3.3. Plazo de ejecución		3.4. Beneficiarios		3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión
06 meses		5800 habitantes		Proyecto de inversión pública	S/ 11,850 000.00
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construcción de canales de concreto armado en los sectores de Aymaranga (460ml), Sogayaco (175ml), Malanchaca (573ml), Pichispata (385ml) y Ututo (582ml) en la localidad de Yanahuasca, distrito de Yanahuasca, provincia Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza, descolmatación y protección con roca al volcán el río Pitucura (140ml) y riberas en las quebradas de Pitucura, Sogayaco, Aymaranga, Malanchaca, Pichispata y Ututo.</li> </ul> </li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Delimitación de linderos marginales para prevenir ocupaciones informales y actividades agrícolas en zonas de riesgo y facilitar medidas anticipadas de gestión de riesgos.</li> <li>2. Zonificación ribereña para declarar tramos de protección a lo largo de los cauces, prohibiendo actividades extractivas, vertidos, o construcciones que perjudiquen los anillos colectores o contribuyan a la colonización.</li> <li>3. Rutas periódicas de limpieza, establecida en calendario anual (por lo menos cada temporada de lluvias) para remover sedimentos, basura y acumulaciones vegetales en anillos colectores y cauces, reduciendo riesgo de lapomería que provoca desbordes.</li> </ol>		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:		Firma:		Fecha:	
Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ				Abril 2025	



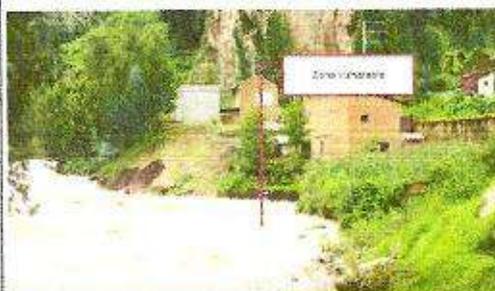
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-15
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación
Pasco	DAC	Yanahuanca		Rocca	
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
San Francisco de Huachuy	3184	WGS84	19E	INICIO Este: 336755.00 Norte: 8841953.00  FINAL Este: 337214.00 Norte: 8843109.00	
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas Yanahuanca, posterior al puente patahuera, por la vía nacional con dirección a Arbu Huáncico, a 15min. con camioneta, cruzando el puente Huachuy en el sitio denominado Chacapa Magun, entra la zona crítica.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	X	Inducidos por acción humana		
	Tipo	Socavación			
Peligro identificado	Descripción				
	El peligro identificado es de tipo hidrometeorológico de origen natural, caracterizado por su condición crítica de socavación progresiva, inducida por incremento del nivel del río Chaupihuaranga a causa de lluvias prolongadas, manifestándose como erosión de suelos y rocas, afectando negativamente la actividad agrícola, el medio ambiente y la seguridad alimentaria. Las consecuencias incluyen la disminución de la productividad del suelo, su degradación física y química, así como la contaminación de fuentes de agua superficiales de uso agrícola, afectando medios de vida de la población.				
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción				
	Población: 50 habitantes aproximadamente				
	Viviendas: 25 viviendas expuestas				
	Instituciones				
Otros: 01 Red principal de alta tensión, 01 Puente colgante, 01 Camino vecinal, 01 Camino rural					
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto		Medio	Bajo
X					
III. DE LA INTERVENCIÓN					
3.1. Descripción			3.2. Objetivos		
CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE GAVIÓN EN EL ANEXO DE PICHUHLAY SECTORES CHACAPA MAGUN, DEL DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEL DEPARTAMENTO DE PASCO			Mediante la instalación de defensas ribereñas se busca la disminución de vulnerabilidad, ante avenidas extremas del río Chaupihuaranga. Esta estructura estará compuesta de malla de gavión será llenado con piedras cuyos diámetros varían entre 5 a 10 Pulg., dichas piedras serán obtenidos del mismo río Chaupihuaranga		
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión		
05 meses	220	Proyecto de inversión pública	S/ 3.000.000.00		
3.7. Observaciones					
Medidas estructurales			Medidas no estructurales		
1. Construcción de muros con gaviones en el tramo INICIO Este: 336755.00 Norte: 8841953.00; FINAL Este: 337214.00 Norte: 8843109.00 correspondiente al caserío de Rocca, Sector Huachuy con 1480 M de muro de contención de aproximadamente H= 4 m. de altura. - Limpieza y descolmatación del cauce del río Chaupihuaranga en 1480m			1. Delimitación de fajas marginales 2. Gestión de promoción de seguro agrícola contra desastres.		
IV. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y apellido:	Firma:		Fecha:		
Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ			Abril 2025		



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-16	
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación	
Pasco	DAC	Yanahuanca		Santa Cruz de Raon		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Santa Cruz de Raon	3227	WGS84	18L	INICIO Este: 332883.00 Norte: 8840231.00 FINAL Este: 333387.00 Norte: 8840077.00		
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza de Armas Yanahuanca, posterior al puente nuevo (La mano), por la vía nacional con dirección a Oyón - Lima, a 6km con camioneta, se encuentra la zona crítica identificada (Referencia A 100m del camarero de la localidad de Raon)					
Clasificación de Peligro según origen	Formación de origen natural	X	Incluidos por acción humana	 		
	Tipo	Socavación				
Peligro Identificado	Descripción					
	El peligro identificado es de tipo hidrometeorológico de origen natural, asociado al incremento del caudal del río Chauphuaranga en temporadas de lluvias intensas. Con el factor condicionante se identifica la pendiente suave de la terraza aluvial sobre la que se ubica la localidad de Raon, lo cual favorece la acción erosiva de las márgenes del cauce, generando un escenario de alta exposición y vulnerabilidad, con riesgo de impactos negativos en la vida y salud, infraestructura urbana y servicios básicos.					
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción					
	Población: 165 habitantes aproximadamente					
	Viviendas: 45 viviendas expuestas					
	Instituciones: 01 II.EE. Inicial, 01 II.EE. Primaria, 01 Colegio					
Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto	Medio	Bajo		
	X					
III. DE LA INTERVENCIÓN						
3.1. Descripción			3.2. Objetivos			
CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN, LIMPIEZA, DESOCLMATACION Y PROTECCIÓN CON ROCA AL VOLTEO CON MATERIAL PROPIO DEL RIO CHAUPHUARANGA EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE RAON, DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN, DEPARTAMENTO PASCO.			Evitar la socavación de la ribera y el avance progresivo de la erosión fluvial, evitando el desborde de cuergos de agua ocasionados por la colmatación del río Chauphuaranga.			
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión			
05 meses	400 habitantes	Proyecto de inversión pública	S/ 6.000.000.00			
3.7. Observaciones						
Medidas estructurales			Medidas no estructurales			
1. Creación de defensas ribereñas con concreto armado en el tramo INICIO Este: 332883.00 Norte: 8840231.00. FINAL. Este: 333387.00 Norte: 8840077.00 De aproximadamente 837 metros lineales de muro de H=4.00 Metros de altura. En el margen izquierdo del río Chauphuaranga. - Limpieza y desoclamación del cauce del río Chauphuaranga de 1100ml.			1. Establecer la faja marginal como zona protegida limitando actividades como construcción, vertido de materiales o cultivos agresivos. Destaca esta faja a usos compatibles con la protección fluvial (agropecuaria ligera, especies verdes, ribera natural). 2. Vigilancia vecinal encargados de detectar residuos, prácticas de colmatación, promoviendo limpieza y protección constante.			
IV. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombre y apellido:		Firma:		Fecha:		
Silvia Elena RECNAS VELASQUEZ		 Ing. Silvia Elena RECNAS VELASQUEZ INGENIERA EN DEFENSA Y PROTECCIÓN DE RÍOS		Abril 2025		





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					PC-17	
Departamento	Provincia	Distrito		Caserío	Croquis de Ubicación 	
Pasco	DAC	Tápuc		Uspachaca		
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Uspachaca	2831	WGS84	19L	INICIO Este: 341213.00 Norte: 8847549.00  FINAL Este: 342580.00 Norte: 8848099.00		
II. DATOS GENERALES			IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la Plaza principal de Yanahuanca, posterior al puente peatonal, por la carretera 18 - Vía nacional Yanahuanca - Ambo, a 21 Km. con dirección a Huánuco y 20km. en camioneta inicia la zona crítica.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana			
Peligro identificado	Tipo	Inundación				
	Descripción					
	El peligro identificado es de origen natural, específicamente un evento hidrometeorológico, consistentemente en precipitaciones intensas que aumentan el caudal del río Chauphuaranga. Este incremento en el volumen de agua desencadena desbordamientos recurrentes, inundando infraestructuras, viviendas, vías de comunicación, servicios básicos y zonas agrícolas. Asimismo, se observa erosión en ambas riberas del río, lo cual intensifica el peligro y genera un riesgo adicional para la localidad de Uspachaca, ubicada en la jurisdicción del distrito de Tápuc, provincia de Daniel Alcides Carrion, región Pasco.					
	Población: 50 habitantes aproximadamente Viviendas: 30 viviendas expuestas Instituciones					
Eventos Esperados (Descripción y Cantidad)	Otros: 01 Fuente peatonal, 01 Pasadizo, 01 SAP, 01 PTAR, 01 Puente colateral, 01 Infraestructura vial nacional Cultivos de frutales (8 ha).					
	Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	
	X					
III. DE LA INTERVENCIÓN						
3.1. Descripción			3.2. Objetivos			
CREACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN 500ML Y LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y PROTECCIÓN CON MATERIAL PROPIO DEL RÍO CHAUPHUARANGA, EL SECTOR USPACHACA DEL DISTRITO DE TÁPUC, PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN - DEPARTAMENTO DE PASCO			Reducir el riesgo de huacos e inundaciones, a través de actividades de limpieza y descolmatación del cauce del río, desde la progresiva 0+000.00 (E 336209.00 - N 8845674.00), hasta la progresiva 1+240.00 durante la temporada de lluvias, a fin de proteger a la población local.			
3.3. Plazo de ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Fuente de financiamiento	3.6. Inversión			
03 meses	360 familias	Proyecto de inversión pública	s/ 3,226,786.80			
3.7. Observaciones						
Medidas estructurales			Medidas no estructurales			
1. Constitución de muro de contención en 500ml por 4m de altura en el sector de Uspachaca, distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrion. 2. Limpieza y descolmatación del río Chauphuaranga, en el sector Uspachaca, del distrito de Tápuc, provincia Daniel Alcides Carrion, departamento de Pasco.			1. Declarar las zonas marginales como zonas de restricción para actividades vulnerables (vivienda, infraestructura), destinándolas a uso agrícola, recreativo o conservación y facilitar medidas anticipadas de gestión de riesgos.			
IV. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombre y apellido:	Firma:	Fecha:				
Gerónimo LOYA TUJTO		Abril 2025				



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Anexo N° 4. Actas de Reuniones**

**Acta de reunión N° 01. Conformación de Equipo Técnico**



ACTA DE CONFORMACIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO PARA LA FORMULACIÓN DE PLANES ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

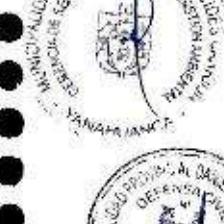
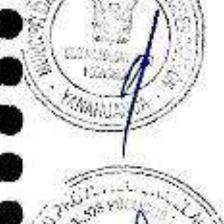
SURTIÓ LAS 14:30 HORAS DEL DÍA 10 DE ABRIL DE 2025, EN LAS INSTALACIONES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN, SE REUNIERON LOS INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, BAJO LA PRESIDENCIA DEL ABOG. RONÓN HERENA LOQUE, ALCALDE Y PRESIDENTE DEL GRUPO DE TRABAJO DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MPDPC, CON LA FINALIDAD DE CONFORMAR EL EQUIPO TÉCNICO ENCARGADO DE LA FORMULACIÓN DE PLANES ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

EN ESE ORDEN, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL NÚMERO 7.2.3 DE LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE LOS PROCESOS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, APROBADOS MEDIANTE LAS RESOLUCIONES MINISTERIALES N° 220-2013-PCM Y N° 222-2013-PCM, SE DISPONE QUE LAS ENTIDADES DEBEN CONFORMAR UN EQUIPO RESPONSABLE DE LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (PPRD), ASÍ COMO DE OTROS INSTRUMENTOS QUE PORTALESCAN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL FRENTE A SITUACIONES DE RIESGO.

EN ATENCIÓN A LO ANTERIOR Y EN CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SINGRED), EL GRUPO DE TRABAJO ACUERDA LA CONFORMACIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO, EL CUAL TENDRÁ COMO FUNCIONES PRINCIPALES:

1. FORMULAR PLANES ESPECÍFICOS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES COMO EL PPRD.
2. ELABORAR Y/O PROPONER INSTRUMENTOS TÉCNICOS EN LOS PROCESOS DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN, REDUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN, CON ENFOQUE DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.
3. APOYAR LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA OPERATIVA (PCO), A FIN DE GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD INSTITUCIONAL ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA O DESASTRE.

EL EQUIPO TÉCNICO ESTARÁ CONFORMADO POR REPRESENTANTES DE LAS DIFERENTES GERENCIAS, SUBGERENCIAS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

- SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
- GERENCIA DE SERVICIOS URBANO Y RURAL
- GERENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL
- GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL
- GERENCIA DE INSTAURACIÓN LEGAL
- GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
- OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
- SUB GERENCIA DE MANEJO URBANO, DISTRIBUCIONES Y CATASTRO
- SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y FORMULACIÓN DE INTERVENCIONES ESPECIFICACIONES (UNIDAD FORMULADORA)

CON LA CONFERENCIA DE ESTE EQUIPO TÉCNICO SE ESTABLECE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA LA PLANIFICACIÓN, PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE RIESGO EN CONCORDANCIA CON LAS POLÍTICAS NACIONALES Y LOCALES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES. EN TAL SENTIDO SE SUJETA A LA OFICINA DE ASISTENCIA JURÍDICA ENFER LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE PARA SU FORMULACIÓN NO HACIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, TENIENDO LAS 16:00 HORAS, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO LOS PRESENTES EN SEÑALA CONFORMIDAD.



*[Signatures and stamps of officials]*

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
C/O. ALCA MORALES LINDSEY  
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
C/O. LUIS ALVARO CRUZ CORTES  
GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
C/O. SMO FERRER CHAO VILACORQUE  
REGISTRAR GENERAL MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
C/O. LUIS ALACOTE QUICANO  
GERENTE DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
C/O. FRANCISCO BELTRÁN CUCUMBA  
JEF. GERENCIAL DE ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
C/O. LUIS FERRER CHAO VILACORQUE  
REGISTRAR GENERAL MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
C/O. NORMA LUIS ESPINOZA TOTOLA  
GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
C/O. RAMÓN HERRERA MOQUE  
ALCALDE



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Acta de reunión N° 02. Aprobación del Cronograma de Actividades del PPRD**

Acta de aprobación del cronograma de actividades del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRD.

En Yanahuanca, siendo las 15:30 horas del día 10 de abril del 2025, en las instalaciones del auditorium de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion, se da inicio a la reunión, contando con la asistencia del grupo de trabajo y equipo técnico para la formulación de planes específicos de la gestión del riesgo de desastres, a efectos de participar en la sesión de aprobación de cronograma de actividades del PPRD.

La secretaria técnica, del grupo de trabajo realizó la sustentación del cronograma de actividades del PPRD.

Después de debatirse la propuesta del cronograma se realizaron las coordinaciones respectivas y se establecieron los puntos pertinentes llegando al siguiente acuerdo:

Aprobar el cronograma de actividades, el cual se adjunta como anexo en la presente acta, bajo el título "Cuadro de actividades del PPRD-2025" este cuadro incluye las actividades programadas, los responsables, fechas de ejecución, y servirá como guía para el seguimiento y evaluación del cumplimiento de metas del programa.

Los presentes manifiestan su conformidad con el contenido del cronograma anexo y se comprometen a cumplir con las acciones programadas conforme a los plazos establecidos, sin más que tratar, se da por concluido la reunión, firmando la presente acta en señal de conformidad.




PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PPRRD**

FASE DEL PPRRD	ELABORACIÓN DEL INFORME	PASOS	ACTIVIDADES	PRODUCTO	RESPONSABLES	MES 4														
						SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7								
FASE 1: ORGANIZACIÓN	CAPÍTULO I: Aspectos Generales	1. Organización	1.1. Socialización	Acta de Reunión	OFICINA DE REGISTRARÍA GENERAL/SOORD															
			2. Seguimiento de la conformación del Equipo Técnico	Resolución Administrativa																
FASE 2: DIAGNÓSTICO	CAPÍTULO II: Organización de la CIRD	2.1. Análisis Situacional	2.1.1. Mapeo Legal y Territorial	Capítulo 1.1. Análisis	GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL															
			2.1.2. Mapeo de Recursos Naturales y Culturales																	
FASE 3: FORMULACIÓN	CAPÍTULO III: Formulación del PPRRD	3.2. Análisis de Riesgos de Desastres	3.2.1. Identificar el origen del riesgo, elaborar la descripción de los riesgos de las viviendas, instalaciones, zonas críticas	Item 2.1. Cuadro	GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL															
			3.2.2. Identificación de los elementos expuestos																	
FASE 4: VALIDACIÓN	CAPÍTULO IV: Implementación del Plan	3.3. Estrategias	3.3.1. Plan y prioridades	Mapa de Riesgo, Mapa de identificación de Zonas Críticas, Mapas de Elementos Exponidos, Cuadro de riesgos y vulnerabilidad	GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL															
			3.3.2. Implementación de medidas de reducción de riesgos																	
FASE 5: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN	CAPÍTULO V: Evaluación del Plan	3.4. Seguimiento y monitoreo	3.4.1. Monitoreo de acciones, medidas, actividades, responsabilidades	Mapa de riesgos y vulnerabilidad	GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL															
			3.4.2. Programación de los recursos																	
FASE 6: EVALUACIÓN DEL PLAN	CAPÍTULO VI: Evaluación del Plan	3.5. Seguimiento y monitoreo	3.5.1. Seguimiento y monitoreo de los avances del PPRRD	Capítulo III. Cuadro (Resumen de programas, actividades, acciones y acciones)	GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL															
			3.5.2. Evaluación de los avances del PPRRD																	
FASE 7: CIERRE DEL PPRRD	CAPÍTULO VII: Cierre del PPRRD	3.6. Cierre del PPRRD	3.6.1. Elaboración del informe final	Acta de aprobación del Plan	SOORD															
			3.6.2. Difusión del PPRRD																	

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Acta de reunión N° 03. Asistencia Técnica por parte del CENEPRED en la Fase de Diagnóstico**



PERU

Ministerio de Defensa

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

Dirección  
de Fortalecimiento  
y Asistencia Técnica

**REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA**

Hoja Trámite N°	2643-2024	Reporte N°	063- 2025 - CER PASCO	
Fecha:	28/03/2025	Hora Inicio	11:30	Virtual
		Hora Término:	14:00	Presencial
Entidad:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRION - PASCO			
*Tipo de Instrumentos	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES			
**Zona, Sector				
Fase/ Etapa	FASE DE PREPARACION	Paso:	CONFORMACION DEL EQUIPO TECNICO	

**OBJETIVO**

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRRD - fase de Diagnóstico al equipo técnico de la municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion - departamento de Pasco.

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion, para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD, realizando las siguientes actividades:

- 1 - Asistencia técnica en la formulación del PPRRD al GT-GRD de la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion
- 2 - Asistencia técnica en conformación del ET-PPRRD
- 3 - Sensibilización en el aporte por parte del equipo técnico en la formulación del PPRRD.
- 4 - La municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion completara el Capítulo I y II hasta la 15 de mayo.

POR LA ENTIDAD		POR CENEPRED-DIFAT	
Nombre y Apellidos	Silvia Elena RECINAS VELASQUEZ	Nombre y Apellidos	Ing MERIL EINSTEIN CAJALEON AMBROSIO
Cargo	SUB GERENTE DE GRD	Cargo:	Coordinador de Entab Regional Pasco
Correo	recinasve@gmail.com	Correo:	cerpasco@cenepred.gob.pe
Teléfono	927 952 531	Teléfono	971356411
Sello y Firma:	 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN ING. SILVIA E. RECINAS VELASQUEZ SUB GERENTE DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRES	Firma	

\*Tipo de Instrumentos: PPRRD, EVAR, PEC, PAA, OTROS

\*\* Solo completar para Evar



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



Proyecto:  
Plan de Prevención y Reducción de Riesgos y Desastres



LISTA DE ASISTENCIA TÉCNICA

N°	Apellidos y Nombres	Unidad Orgánica	Cargo	Profesión	Ciudad	Correo electrónico	Firma
01	Alfonso López	CEAD	Gerente	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
02	María Victoria	CEAD	Asesora	Ing. Civil	Yanahuasca	maria.victoria@cead.gob.pe	
03	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
04	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
05	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
06	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
07	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
08	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
09	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
10	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
11	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	
12	Alfonso López	CEAD	Asesor	Ing. Civil	Yanahuasca	alfonso.lopez@cead.gob.pe	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Acta de reunión N° 04. Asistencia Técnica por parte del CENEPRED en la Fase Formulación**



PERU

Ministerio de Defensa

Dirección  
de Fortalecimiento  
y Asistencia Técnica

**REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA**

Hoja Trámite N°	2643-2024	Reporte N°	119-2025-CER PASCO
Fecha:	11/06/2025	Hora Inicio	11:00
		Hora Término:	1:30
Entidad:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRION - PASCO		
Tipo de Instrumentos	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		
Zona, Sector			
Fase/ Etapa	FASE DE FORMULACIÓN	Paso	DEFINICION DE OBJETIVOS

**OBJETIVO**

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRRD - fase de Formulación al equipo técnico de la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion - departamento de Pasco.

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion, para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD, realizando las siguientes actividades:  
1.- Se realizó la asistencia técnica en la definición de los objetivos de los PPRRD y la asociación con el Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Provincial.

POR LA ENTIDAD		POR CENEPRED/INAT	
Nombres y Apellidos		Nombres y Apellidos	
Ing. Luis ALCOTE QUICARO		Ing. MERL EINSTEN CAJALEÓN AMBROSIO	
Cargo		Cargo	
GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL		Coordinador de Enlace Regional Pasco	
Correo		Correo	
Telefono		Telefono	
30391294		961266411	
Sello y Firma		Firma	
 Ing. Luis ALCOTE QUICARO GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL			

\*Figura de Instrumentos PPRRD: E y A - RED PAJ. 01/05/25

\*Solicitar copias para Eya



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



LISTA DE PARTICIPANTES

Nº	Nombre y Apellido	Unidad Organizativa	Cargo	Profesión
1	Maria Soledad Pareda	EDUC	Directora Ejecutiva	Docente
2	Yanahuaña V. V.	EDUC	Directora Ejecutiva	Docente
3	Hernando Jimena David Aranda	MIDAC	Asesor de Gestión	Asesor
4	Juan Carlos Guzmán	MIDAC	Asesor Técnico	Asesor
5	Luis Alcides Cuevas	MIDAC	COE	Asesor
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**Acta de reunión N° 05. Asistencia Técnica por parte del CENEPRED en la Fase Validación**



Ministerio de Defensa

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

Dirección de Fortalecimiento y Asesoría Técnica

**REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA**

Hoja Trámite N°	2643-2024	Reporte N°	141- 2025 - CER PASCO
Fecha:	1.07.2025	Hora Inicio	10:00
		Hora Término:	13:30
		Virtual	AUDITORIO DE LA MUNICIPALIDAD
Entidad:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRION - PASCO		
*Tipo de Instrumentos	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		
**Zona , Sector			
Fase/ Etapa	FASE DE VALIDACIÓN	Paso:	SOCIALIZACIÓN Y APORTES DE MEJORA

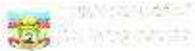
**OBJETIVO**

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRD - fase de Validación al equipo técnico de la municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion - departamento de Pasco.

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion para la Validación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD, realizando las siguientes actividades:

- 1- El equipo técnico de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrion presenta el proyecto de PPRD con la finalidad de realizar la captación de aportes por parte de los integrantes del GT-GRD
- 2- Los integrantes del GT-GRD realizaron algunas recomendaciones y observaciones las cuales se incorporarán en el proyecto del PPRD.

POR LA ENTIDAD		POR CENEPRED-DMAT	
Nombre y Apellidos	Ing. Luis ALCIDE QUICANO	Nombre y Apellidos	Ing. MERIL EUSTEN CAJALEON AMBROSIO
Cargo	GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL	Cargo	Coordinador de Enlace Regional Pasco
Correo	<a href="mailto:luisalcidequicano@gmail.com">luisalcidequicano@gmail.com</a>	Correo	<a href="mailto:merilcajaleon@cenepred.gob.pe">merilcajaleon@cenepred.gob.pe</a>
Teléfono	90891294	Teléfono	921364411
Logo y Firma	 Luis Alcide Quicano	Firma	

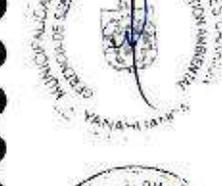
\* Tipo de Instrumento: PPRD - EJ. AR. DEL PASO - 2025

\*\* Solo competencias Ejc





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN**



MINISTERIO DE DEFENSA  
MINISTERIO DE INTERIORES  
MINISTERIO DE JUSTICIA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
MINISTERIO DE SALUD  
MINISTERIO DE AGRICULTURA  
MINISTERIO DE VIVIENDA  
MINISTERIO DE TURISMO  
MINISTERIO DE CULTURA  
MINISTERIO DE DEPORTES  
MINISTERIO DE TRANSPORTES  
MINISTERIO DE ENERGÍA Y ENERGÍA RENOVABLES  
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y PROMOCIÓN COMERCIAL  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN LABORAL  
MINISTERIO DE AMBIENTE Y SALUD AMBIENTAL  
MINISTERIO DE VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO  
MINISTERIO DE DEFENSA Y PROTECCIÓN CIVIL  
MINISTERIO DE DEFENSA Y PROTECCIÓN CIVIL

ELABORADO: [Handwritten Name]

Nº	Ámbito	Unidad Ejecutora	Organismo	Proyecto	Fecha	Responsable	Correo electrónico	Plataforma
01	Provincia	Comando en Jefe	Comando en Jefe	Proyecto de Defensa y Protección Civil	2023-2026	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
02	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
03	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
04	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
05	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
06	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
07	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
08	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
09	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]
10	Municipalidad	[Handwritten Name]	[Handwritten Name]	[Handwritten Project]	[Handwritten Date]	[Handwritten Name]	[Handwritten Email]	[Handwritten Platform]



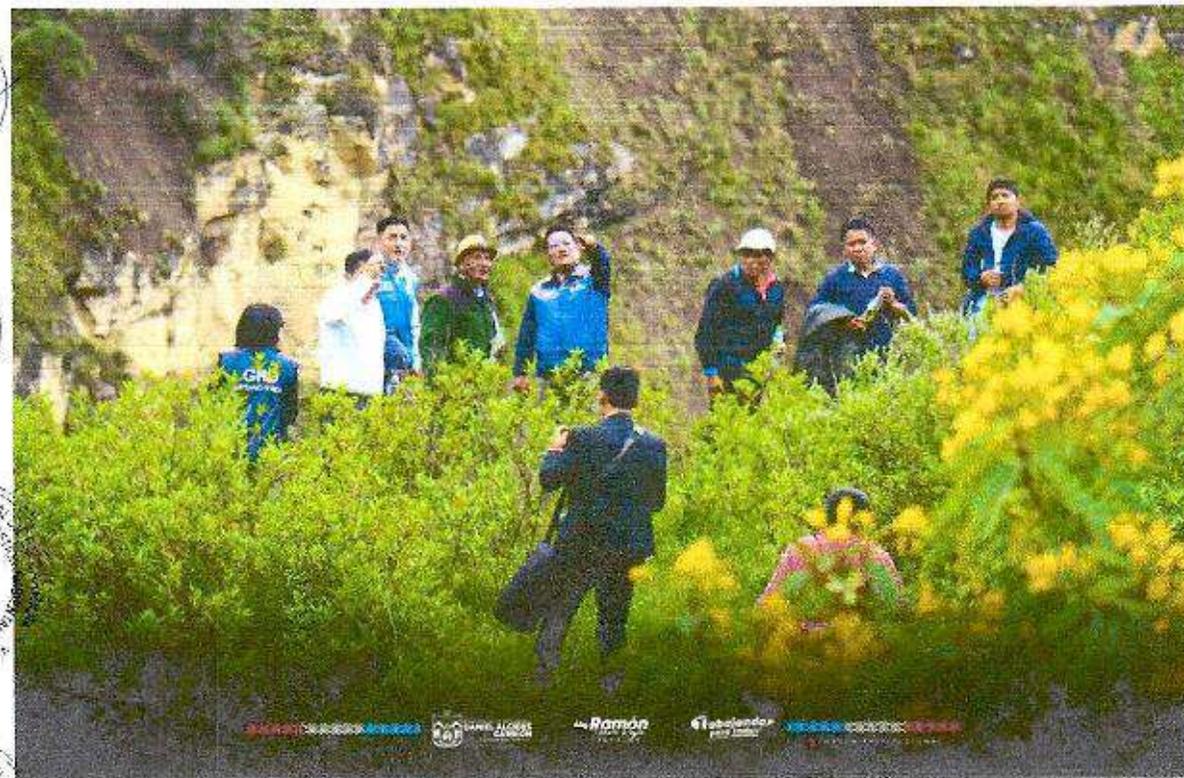
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL AL CIDES CARRIÓN**

**Anexo N° 5. Registro Fotográfico**





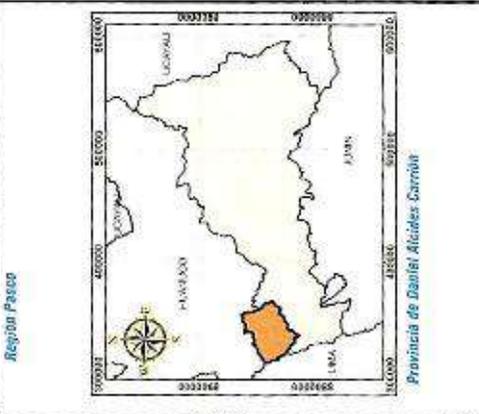
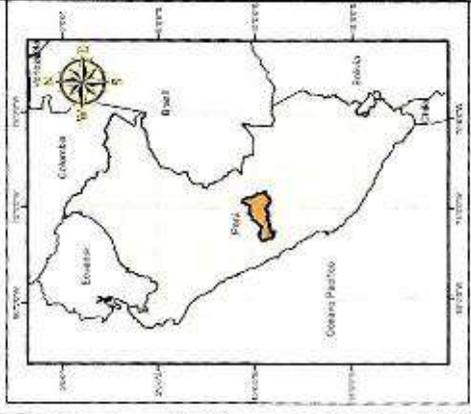
Anexo N° 6. Mapas Temáticos



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030

Peligros Asociados a las lluvias intensas

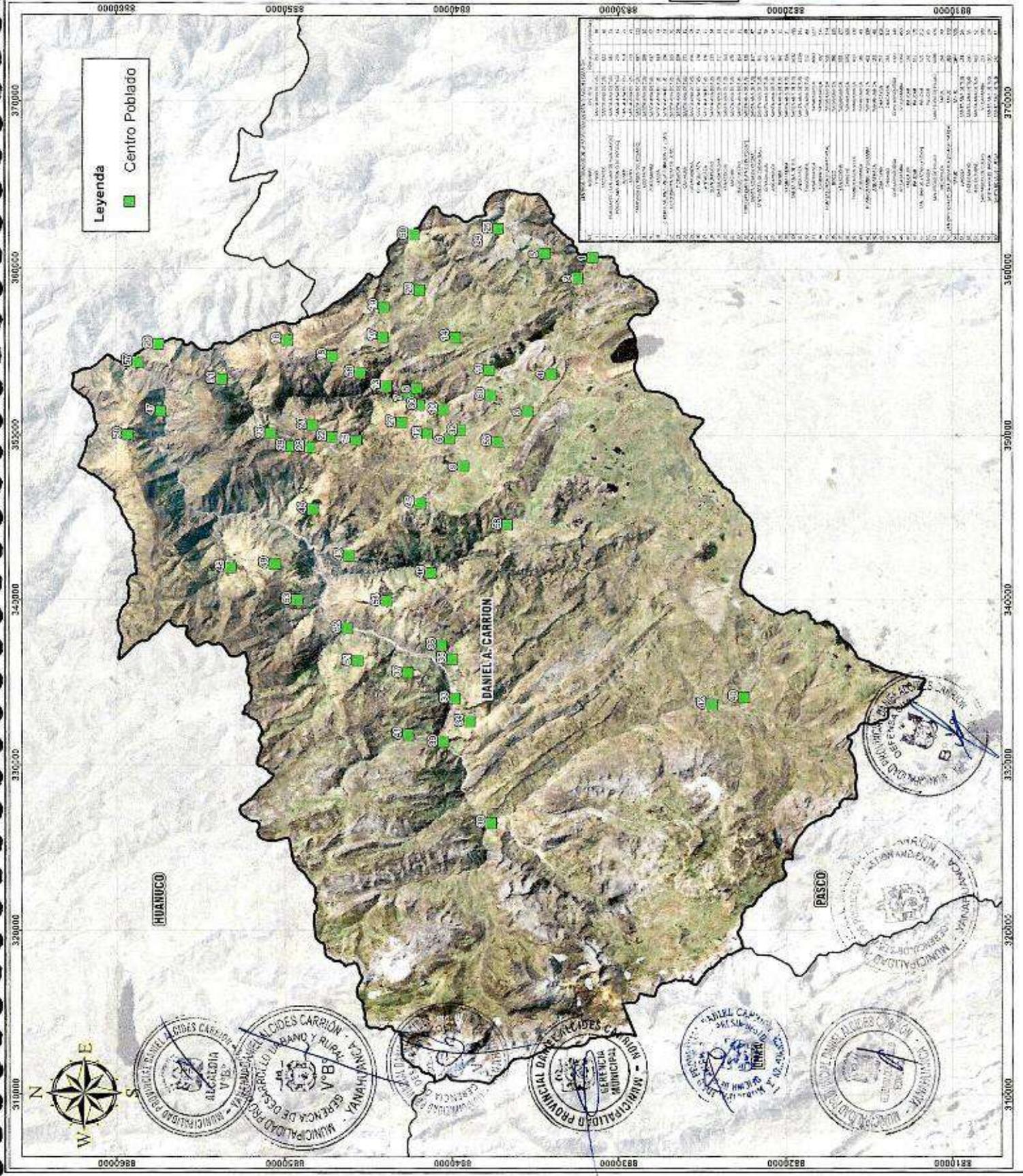




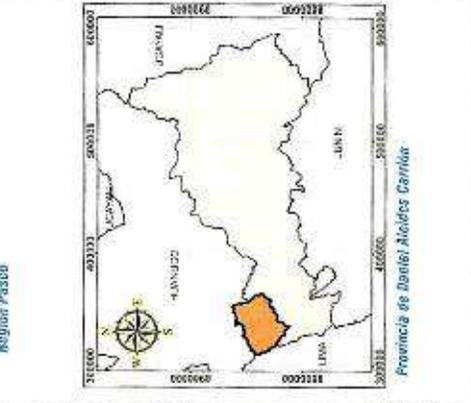
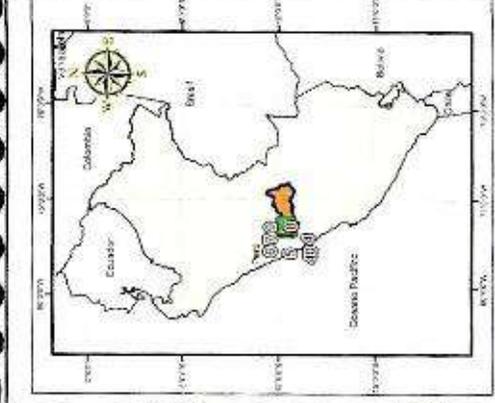
Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 18S  
 C: 3.500 7.000 14.000  
 1:150,000  
 Metros

**Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrión**  
 DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Daniel Alcides Carrión  
 Tema: Mapa de Ubicación de la Provincia de Daniel Alcides Carrión  
 Elaboración: Equipo técnico  
 Diseñó: Equipo técnico  
 Fuente: Instituto Geográfico Nacional del Perú (IGN)

Mapa:	U-01
Escala:	1:150,000
Fecha:	Abril 2025
Folio:	A-2



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	COORDENADAS	ALTURA	POBLACION	TIPO DE CENTRO
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50



Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 18S  
 0 3.000 7.000 11.000 15.000  
 1:150,000  
 Meters

**Municipalidad Provincial de Daniel A. Carrion**

DANIEL A. CARRION

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Daniel A. Carrion

Tema: Mapa de Ubicación de Centros Poblados de la Provincia de Daniel A. Carrion

Elaboración: Equipo técnico

Diseño: Equipo técnico

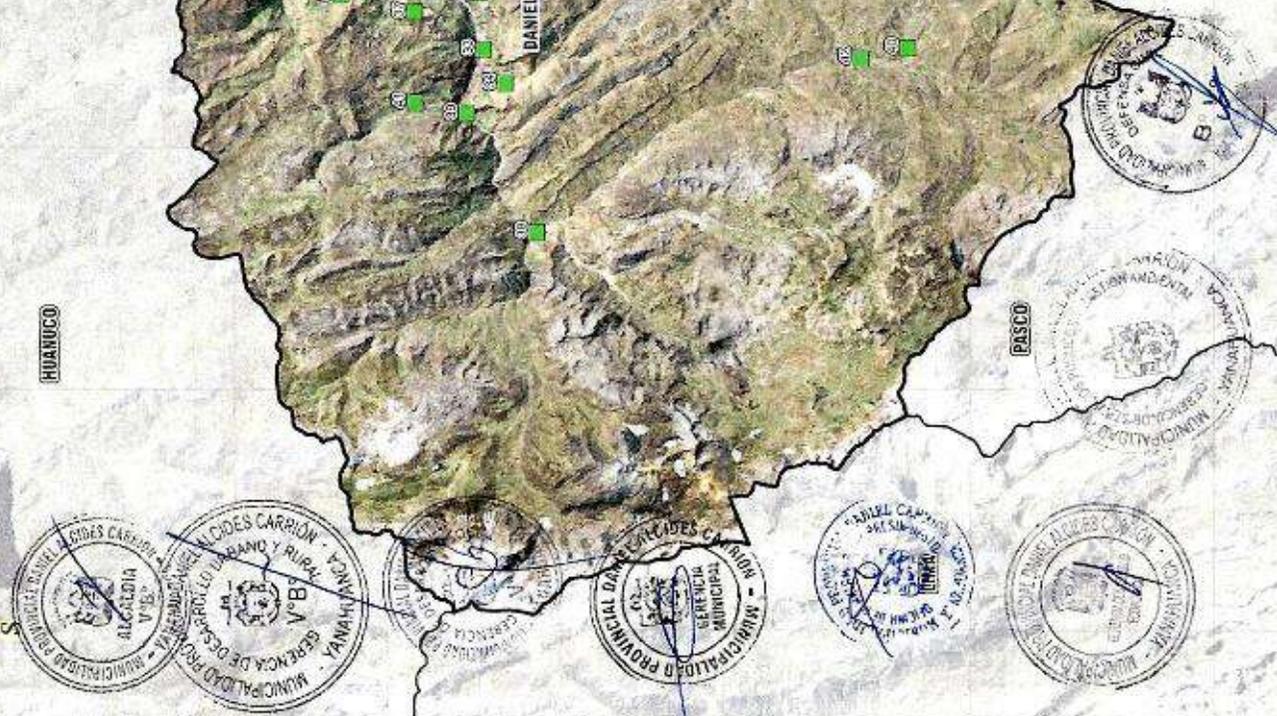
Mapa: 1:150,000

UCP-01

Fecha: Abril 2023

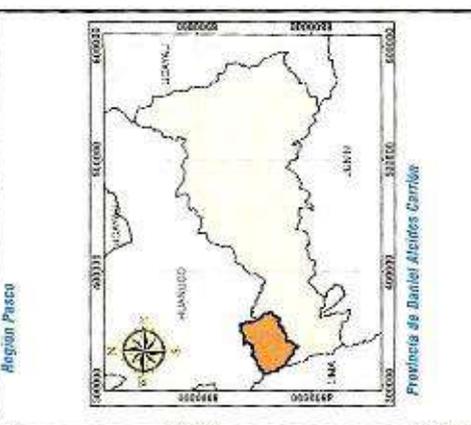
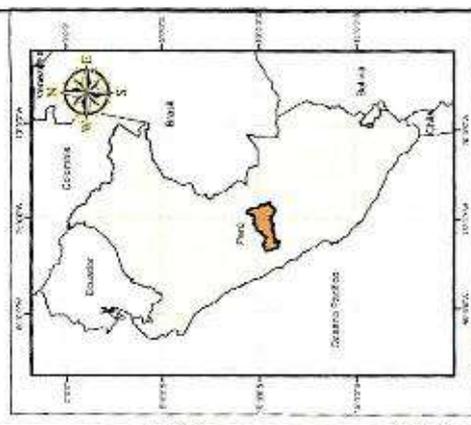
Noja: A-2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)









Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 18S  
 Escala: 1:150,000  
 0 3.000 6.000 9.000 12.000 15.000 18.000 21.000 24.000 27.000 30.000 33.000 36.000 39.000 42.000 45.000 48.000 51.000 54.000 57.000 60.000  
 Metros

**Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion**

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Daniel Alcides Carrion

Tema: Mapa de Ubicación de Instituciones Educativas de la Provincia de Daniel Alcides Carrion

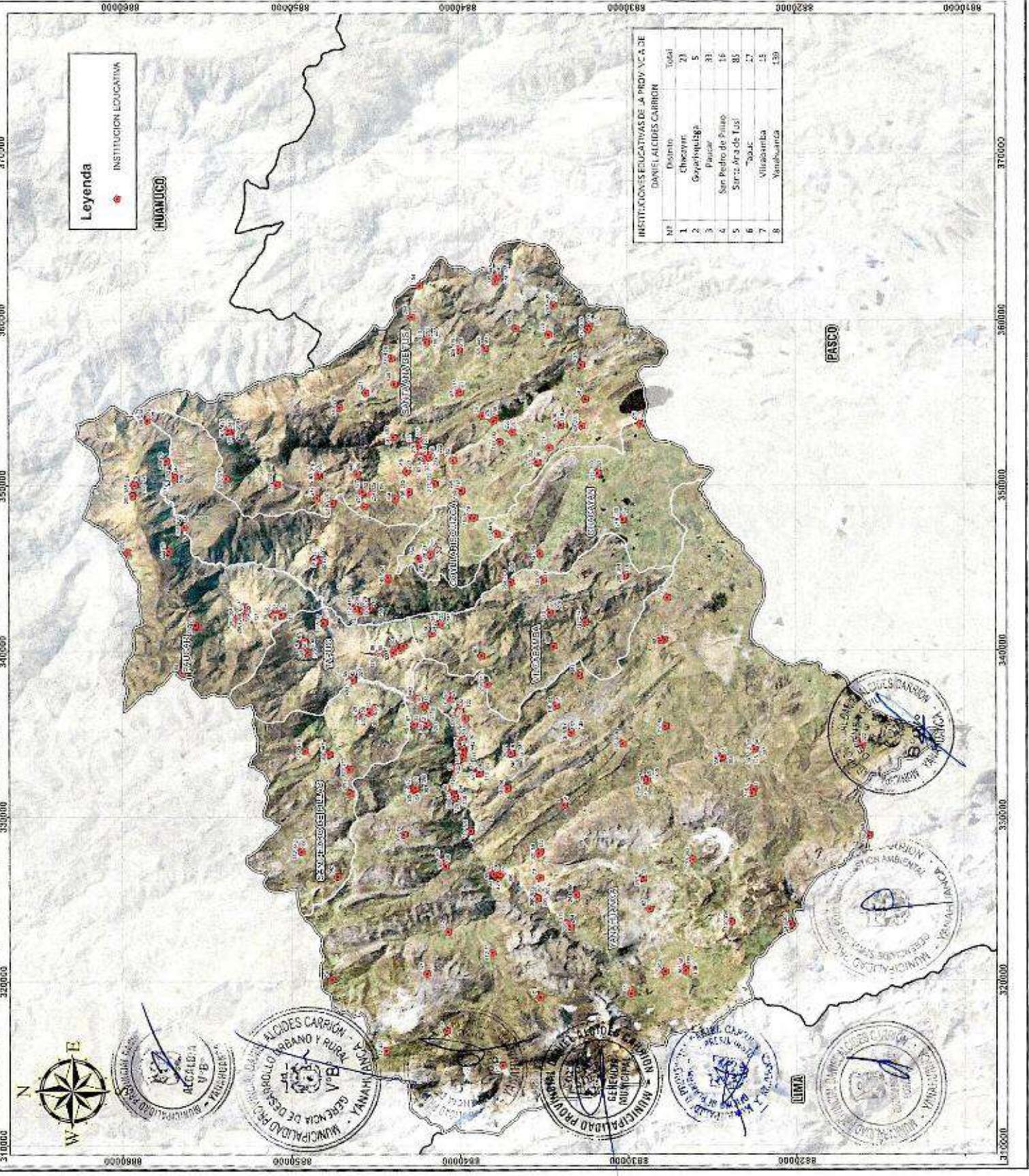
Elaboración: Equipo Técnica  
 Escala: 1:150,000  
 UE-01

Diseño: Equipo Técnico

Fuente: Ministerio de Educación (MINED)

Fecha: Abril 2025

Hoja: A-2



ITEM	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL	GESTIÓN	CENTRO POBLADO	DISTRITO
1	DANIEL ALCIDES CARRION	Inst. Superior Tecnológico	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
2	34166	Primaria	Pública	POMAYARUS	YANAHUANCA
3	CC.HH. TAVGOR	Secundaria	Pública	TAVGOR	PAUCAR
4	MERCEDES CABANILLAS	Inicial - Jardín	Pública	POMAYARUS	YANAHUANCA
5	REYNA DE LA PAZ	Inicial - Jardín	Pública	CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
6	VIRGEN DE FATIMA	Inicial - Jardín	Pública	CHAUPIMARCA	TAPUC
7	SANTIAGO PAMPA	Inicial - Jardín	Pública	SANTIAGO PAMPA	YANAHUANCA
8	II AN PIAGET	Inicial - Jardín	Pública	TAMBOPAMPA	YANAHUANCA
9	NUNUMYAYOG	Inicial - Jardín	Pública	NUNUMYAYOG	YANAHUANCA
10	KEIKO SOFIA FUJIMORI	Inicial - Jardín	Pública	SANTA CRUZ DE RACRI	YANAHUANCA
11	CHINCHE YANAHUANCA	Inicial - Jardín	Pública	CHINCHE YANAHUANCA	YANAHUANCA
12	34163 MANUEL SCORZA	Inicial - Jardín	Pública	UCHUMARCA	YANAHUANCA
13	LA PAZ	Inicial - Jardín	Pública	HUARAUTAMBO	YANAHUANCA
14	INGA ALLAUCA	Inicial - Jardín	Pública	TAPUC	TAPUC
15	NIÑO JESUS DE PRAGA	Inicial - Jardín	Pública	LUCMAPAMPA	YANAHUANCA
16	SOMOS AMIGOS	Inicial - Jardín	Pública	PALCA	YANAHUANCA
17	AVANZANDO DE LA MANITO	Inicial - Jardín	Pública	MICHIVILCA	TAPUC
18	VIRGEN DEL ROSARIO	Inicial - Cuna jardín	Pública	HUAYLASIURCA	YANAHUANCA
19	34137 GRAN MARISCAL RAMON CASTILLA	Inicial - Jardín	Pública	TANGOR	PAUCAR
20	LOS SANTOS APOSTOLES	Inicial - Jardín	Pública	TAPUC	TAPUC
21	JOSE DE SAN MARTIN	Inicial - Jardín	Pública	YANACOCCHA	YANAHUANCA
22	RICARDO PALMA	Inicial - Jardín	Pública	PAUCAR	PAUCAR
23	SAN EXALTACION	Inicial - Jardín	Pública	SAN EXALTACION DE ROCCO	YANAHUANCA
24	SAN JUAN DE DIOS	Inicial - Jardín	Pública	VII CABAMBA	VILCABAMBA
25	PAUL HARRIS	Inicial - Jardín	Pública	YACAN	PAUCAR
26	SEÑOR DE LOS MILAGROS	Inicial - Jardín	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
27	SANTISIMA TRINIDAD	Inicial - Jardín	Pública	VILLO TAMBOCHACA	YANAHUANCA
28	SAN PEDRO	Inicial - Jardín	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
29	DANIEL ALCIDES CARRION	Inicial - Jardín	Pública	CHIPIPATA	YANAHUANCA
30	EMILIA BARCIA BONI TATTI	Inicial - Jardín	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
31	PUMAPACHUPAN	Secundaria	Pública	PUMAPACHUPAN	YANAHUANCA
32	SAN JUAN	Secundaria	Pública	YANACOCCHA	YANAHUANCA
33	JOSE ANTONIO ENCINAS FRANCO	Secundaria	Pública	HUACHUS	YANAHUANCA
34	34163 MANUEL SCORZA	Secundaria	Pública	UCHUMARCA	YANAHUANCA
35	CENTENARIO	Secundaria	Pública	VILCABAMBA	VILCABAMBA
36	VICTOR RAUL ESPINOZA SOTO	Secundaria	Pública	PALCA	YANAHUANCA
37	DANIEL ALCIDES CARRION	Secundaria	Pública	CHIPIPATA	YANAHUANCA
38	ALBERTO BENAVIDES DE LA QUINTANA	Secundaria	Pública	ANDACHACA	YANAHUANCA
39	ANDRES AVELINO CACERES	Secundaria	Pública	YACAN	PAUCAR
40	SAN CRISTOBAL	Secundaria	Pública	CHAUPIMARCA	TAPUC
41	LEONCIO PRADO	Secundaria	Pública	PAUCAR	PAUCAR
42	JOSE CARLOS MARIATEGUI LA CHIRA	Secundaria	Pública	MICHIVILCA	TAPUC
43	JOSE MARIA ARGUEDAS	Secundaria	Pública	SAN EXALTACION DE ROCCO	YANAHUANCA
44	MANUEL GONZALES PRADA	Secundaria	Pública	CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
45	JORGE CHAVEZ DARINELL	Secundaria	Pública	VILLO TAMBOCHACA	YANAHUANCA
46	GAMANIEL BLANCO MURILLO	Secundaria	Pública	CACHIPAMPA	YANAHUANCA
47	ERNESTO DIEZ CANSECO	Básica Altern - Avanzado	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
48	ERNESTO DIEZ CANSECO	Secundaria	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
49	VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	Secundaria	Pública	SANTIAGO PAMPA	YANAHUANCA
50	JAVIER HILAUD PEREZ	Secundaria	Pública	HUAYLASIURCA	YANAHUANCA
51	34137 GRAN MARISCAL RAMON CASTILLA	Secundaria	Pública	TANGOR	PAUCAR
52	BERNARDO CHACON TELLO	Secundaria	Pública	ASTOBAMBA	YANAHUANCA
53	34126	Primaria	Pública	SAN JUAN BAÑOS DE RABI	YANAHUANCA
54	34128	Primaria	Pública	NUNUMYAYOG	YANAHUANCA
55	TAPUC	Primaria de Adultos	Pública	TAPUC	TAPUC
56	34118	Primaria	Pública	VILLO TAMBOCHACA	YANAHUANCA
57	34123	Primaria	Pública	SANTIAGO PAMPA	YANAHUANCA
58	34171	Primaria	Pública	ANDACHACA	YANAHUANCA
59	34169	Primaria	Pública	HUAYCHAUMARCA	YANAHUANCA
60	34163 MANUEL SCORZA	Primaria	Pública	UCHUMARCA	YANAHUANCA
61	34160 RAUL PEREZ CHAHUA	Primaria	Pública	HUACHUS	YANAHUANCA
62	34157	Primaria	Pública	PALCA	YANAHUANCA
63	34156	Primaria	Pública	PUMAPACHUPAN	YANAHUANCA
64	34142	Primaria	Pública	MICHIVILCA	TAPUC
65	34533	Primaria	Pública	CARAHUAIN	YANAHUANCA
66	35004 SANTO DOMINGO SAVIO	Primaria	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
67	34143 HIPOLITO UNANUE	Primaria	Pública	CHAUPIMARCA	TAPUC
68	34107	Primaria	Pública	CHIURIC	VILCABAMBA
69	34176	Primaria	Pública	AGALPO POCOC	PAUCAR
70	34159	Primaria	Pública	JUPAYCOCHA	YANAHUANCA
71	34565	Primaria	Pública	SANTA ROSA DE CHONTA	YANAHUANCA
72	34488	Primaria	Pública	RANRACANCHA	YANAHUANCA
73	34411	Primaria	Pública	CHOCOPATA	YANAHUANCA
74	34400	Primaria	Pública	CACHQUIZ	YANAHUANCA

ITEM	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL	GESTIÓN	CENTRO POBLADO	DISTRITO
75	34353	Primaria	Pública	SHINCA	YANAHUANCA
76	34330	Primaria	Pública	ISHCAYUCRO	YANAHUANCA
77	34184	Primaria	Pública	USHPACHACA	TAPUC
78	34179	Primaria	Pública	SAN JUAN DE PAUCALIN	PAUCAR
79	34178	Primaria	Pública	MARAL	PAUCAR
80	34586	Primaria	Pública	ANIPOGO	VILCABAMBA
81	34585	Primaria	Pública	CURPA CURPA	YANAHUANCA
82	34583	Primaria	Pública	CARHUANCHIO	YANAHUANCA
83	34579	Primaria	Pública	20 DE MARZO	PAUCAR
84	34135	Primaria	Pública	PAUCAR	PAUCAR
85	34136	Primaria	Pública	YACAN	PAUCAR
86	34140 JOAQUIN SAAVEDRA MERINO	Primaria	Pública	TAPUC	TAPUC
87	34116	Primaria	Pública	YANACOCCHA	YANAHUANCA
88	34117	Primaria	Pública	SAN EXALTACION DE ROCCO	YANAHUANCA
89	34124	Primaria	Pública	CHINCHE YANAHUANCA	YANAHUANCA
90	34152	Primaria	Pública	VILCABAMBA	VII CARAMBRA
91	34161	Primaria	Pública	LOS ANDES	YANAHUANCA
92	34202	Primaria	Pública	PATARAYOG	VILCABAMBA
93	34200	Primaria	Pública	QUISHUARCANCHA	VILCABAMBA
94	34445	Primaria	Pública	SAN ANTONIO DE QUECHCA	VILCABAMBA
95	INCA GARCILASO DE LA VEGA	Secundaria	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
96	34165	Primaria	Pública	PARIAUCRO	YANAHUANCA
97	34162	Primaria	Pública	AYAYOG	YANAHUANCA
98	34119 SAGRADO CORAZON DE JESUS	Primaria	Pública	TAMBOPAMPA	YANAHUANCA
99	34182	Primaria	Pública	CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
100	34122	Primaria	Pública	HUAYLASJIRCA	YANAHUANCA
101	34120	Primaria	Pública	CHIPIPATA	YANAHUANCA
102	34139 ALFONSO UGARTE	Primaria	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
103	34137 GRAN MARISCAL RAMON CASTILLA	Primaria	Pública	TANGOR	PAUCAR
104	34127	Primaria	Pública	HUARALITAMBO	YANAHUANCA
105	34587	Primaria	Pública	CHOCOPATA CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
106	34482	Primaria	Pública	ANDAHUAYLA	SAN PEDRO DE PILLAO
107	34534	Primaria	Pública	SANJO	YANAHUANCA
108	34170	Primaria	Pública	CACHIPAMPA	YANAHUANCA
109	34183	Primaria	Pública	POCOC	SAN PEDRO DE PILLAO
110	34158	Primaria	Pública	COYAS	YANAHUANCA
111	ERNESTO DIEZ CANSECO	Inicial e Intermedio	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
112	34164	Primaria	Pública	CHACRACCOCHA	YANAHUANCA
113	34155	Primaria	Pública	SANTA CRUZ DE RACRI	YANAHUANCA
114	TUPAC AMARU	Secundaria	Pública	TAPUC	TAPUC
115	34121	Primaria	Pública	LUCMAPAMPA	YANAHUANCA
116	34252 SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	Primaria	Pública	NUEVO PROGRESO	YANAHUANCA
117	34201	Primaria	Pública	PICHUICANCHA	VILCABAMBA
118	34203	Primaria	Pública	COCAR	VILCABAMBA
119	ESPECIAL YANAHUANCA	Básica Especial-Primaria	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
120	ESPECIAL TAPUC	Básica Especial-Primaria	Pública	TAPUC	TAPUC
121	34135	Básica Especial	Pública	PAUCAR	PAUCAR
122	HUAYLASJIRCA	Básica Especial	Pública	HUAYLASJIRCA	YANAHUANCA
123	TAPUC	Técnico Productiva	Pública	TAPUC	TAPUC
124	YANAHUANCA	Técnico Productiva	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
125	UCHUMARCA	Educación Ocupacional	Pública	UCHUMARCA	YANAHUANCA
126	TANGOR	Educación Ocupacional	Pública	TANGOR	PAUCAR
127	CHIPIPATA	Educación Ocupacional	Pública	CHIPIPATA	YANAHUANCA
128	VILLO TAMBOCHACA	Educación Ocupacional	Pública	VILLO TAMBOCHACA	YANAHUANCA
129	RACRI	Educación Ocupacional	Pública	SANTA CRUZ DE RACRI	YANAHUANCA
130	ALBERTO PUMAYALLA DIAZ	Secundaria	Pública	TAMBOPAMPA	YANAHUANCA
131	34477	Primaria	Pública	ISCOCANCHA	YANAHUANCA
132	HUAYCHAUMARCA	Secundaria	Privada	HUAYCHAUMARCA	YANAHUANCA
133	RACRI	Educación Ocupacional	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
134	34118	Primaria de Adultos	Pública	SANTIAGO PAMPA	YANAHUANCA
135	VILLO TAMBOCHACA	Primaria de Adultos	Pública	VILLO TAMBOCHACA	YANAHUANCA
136	YANAHUANCA	Básica Especial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
137	YANACOCCHA	Básica Especial	Pública	YANACOCCHA	YANAHUANCA
138	61	Secundaria	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
139	SAN JUAN	Secundaria	Privada	AYAYOG	YANAHUANCA
140	POMAYARUS	Secundaria	Privada	POMAYARUS	YANAHUANCA
141	34152	Primaria de Adultos	Pública	VILCABAMBA	VILCABAMBA
142	34182	Primaria	Pública	ANDAHUAYLA	SAN PEDRO DE PILLAO
143	PILLAO	Primaria de Adultos	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
144	34490	Primaria	Pública	CHINCHE - TINGO	PAUCAR
145	34483	Primaria	Pública	UNTUPUQUIO	CHACAYAN
146	PARIAUCRO	Educación Ocupacional	Pública	PARIAUCRO	YANAHUANCA
147	SANTISIMA TRINIDAD	Inicial - Jardín	Pública	AYAYOG	YANAHUANCA
148	SANTA MARIA DE FATIMA	Primaria	Privada	YANAHUANCA	YANAHUANCA



ITEM	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL	GESTIÓN	CENTRO POBLADO	DISTRITO
149	346/8 SEÑOR DE LOS MILAGROS	Secundaria	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
150	PRIMAVERA	Inicial - Jardín	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
151	SANTA MARIA DE FATIMA	Inicial - Jardín	Privada	YANAHUANCA	YANAHUANCA
152	CHINCHE RABI	Primaria de Adultos	Pública	CHINCHE RABI	YANAHUANCA
153	INMACULADA CONCEPCION	Inicial - Jardín	Pública	TACTAYOC	SANTA ANA DE TUSI
154	LAS BURBUJITAS	Inicial - Jardín	Pública	RAGAN	SANTA ANA DE TUSI
155	VIRGEN DE COCHABAMBA	Inicial - Jardín	Pública	CHANGO	CHACAYAN
156	VIRGEN DE NATIVIDAD	Inicial - Cuna-jardín	Pública	CHACAYAN	CHACAYAN
157	SANTA ANA	Inicial - Jardín	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
158	SANTO TORIBIO	Inicial - Jardín	Pública	MITO	CHACAYAN
159	GORGORIN	Inicial - Jardín	Pública	GORGORIN	CHACAYAN
160	EL LABRIEGO	Inicial - Jardín	Pública	PAMPANIA	SANTA ANA DE TUSI
161	SAN FRANCISCO DE ASIS	Inicial - Jardín	Pública	CALLHUAN	SANTA ANA DE TUSI
162	POCOBAMBA	inicial - Jardín	Pública	POCOBAMBA	SANTA ANA DE TUSI
163	NUEVO HORIZONTE	Inicial - Jardín	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
164	MICAELA BASTIDAS	Inicial - Jardín	Pública	HUAYO	SANTA ANA DE TUSI
165	MACHIN	Inicial - Jardín	Pública	MACHIN	SANTA ANA DE TUSI
166	SAN JUAN	Inicial - Jardín	Pública	ANTAPIRCA	SANTA ANA DE TUSI
167	VILLA CORAZON DE JESUS	Inicial - Jardín	Pública	CHICHURRAQUINA	SANTA ANA DE TUSI
168	SHISHE	Inicial - Jardín	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
169	VIRGEN DEL CARMEN	Inicial - Jardín	Pública	MISCA	CHACAYAN
170	ROSA MERINO	Inicial - Cuna-jardín	Pública	GOYLLARISQUIZGA	GOYLLARISQUIZGA
171	3430R	Primaria	Pública	MISCA	CHACAYAN
172	34329	Primaria	Pública	JUMAR	SANTA ANA DE TUSI
173	34149	Primaria	Pública	TACTAYOC	SANTA ANA DE TUSI
174	34199 SANTA ROSA	Primaria	Pública	SANTA ROSA DE CHORA	SANTA ANA DE TUSI
175	34199 SANTA ROSA	Secundaria	Pública	SANTA ROSA DE CHORA	SANTA ANA DE TUSI
176	VICTOR ARIAS VICUÑA	Secundaria	Pública	TACTAYOC	SANTA ANA DE TUSI
177	34151 JOSE PARDO Y BARREDA	Primaria	Pública	PAMPANIA	SANTA ANA DE TUSI
178	34147 RICARDO PALMA	Primaria	Pública	POCOBAMBA	SANTA ANA DE TUSI
179	34146	Primaria	Pública	ANTAPIRCA	SANTA ANA DE TUSI
180	34351 JOSE ANTONIO ENCINAS	Primaria	Pública	CIYAGHUAYIN	SANTA ANA DE TUSI
181	34165 T. SALAZAR P.	Primaria	Pública	GARGAR	SANTA ANA DE TUSI
182	34186	Primaria	Pública	MACHIN	SANTA ANA DE TUSI
183	34185 FEDERICO VILLARREAL	Primaria	Pública	QUINUAPUCRO	SANTA ANA DE TUSI
184	34148 SIMON BOLIVAR	Primaria	Pública	HUAYO	SANTA ANA DE TUSI
185	34198 JOSE FAUSTINO SANCHEZ CARRION	Primaria	Pública	CALLHUAN	SANTA ANA DE TUSI
186	34580	Primaria	Pública	PIQUILHUANCA	SANTA ANA DE TUSI
187	34470	Primaria	Pública	POGOGAY	SANTA ANA DE TUSI
188	34464	Primaria	Pública	POGOG	SANTA ANA DE TUSI
189	34419 MARIANO MELGAR	Primaria	Pública	QUISHUARNIYOC	SANTA ANA DE TUSI
190	34187	Primaria	Pública	HUAGLAYOG	SANTA ANA DE TUSI
191	34189	Primaria	Pública	JUCLACANCHA	SANTA ANA DE TUSI
192	34193 CIRO ALEGRIA BAZAN	Primaria	Pública	LLACSA	SANTA ANA DE TUSI
193	34192 HIPOLITO UNANUE	Primaria	Pública	SANTA ROSA DE PUTAJA	SANTA ANA DE TUSI
194	34191 JOSE MARIA ARGUTDAS	Primaria	Pública	ANTACANCHA	SANTA ANA DE TUSI
195	34190 DANIEL A. CARRION	Primaria	Pública	SAN ANTONIO DE PADUA	SANTA ANA DE TUSI
196	34197	Primaria	Pública	PUCUNAN	SANTA ANA DE TUSI
197	34442	Primaria	Pública	AZULMINA	CHACAYAN
198	34115 PRIMATIVO AYALA REYES	Primaria	Pública	CRUZ DE MAYO DE AYAGIRCA	SANTA ANA DE TUSI
199	34150	Primaria	Pública	CHICHURRAQUINA	SANTA ANA DE TUSI
200	34172 FRANCISCO BOLOGNESI	Primaria	Pública	CHAGAHUANUSHA	SANTA ANA DE TUSI
201	34131	Primaria	Pública	CHANGO	CHACAYAN
202	34132	Primaria	Pública	GOYLLARISQUIZGA	GOYLLARISQUIZGA
203	34174 DANIEL A. CARRION	Primaria	Pública	ISCAYCOCHA	CHACAYAN
204	34145 JOSE CARLOS MARIATEGUI	Primaria	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
205	GENERAL CORDOVA	Secundaria de Adultos	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
206	JOSE CARLOS MARIATEGUI	Secundaria	Pública	HUAYO	SANTA ANA DE TUSI
207	JERONIMO MLENDEZ JIMFNEZ	Secundaria	Pública	PAMPANIA	SANTA ANA DE TUSI
208	GENERAL CORDOVA	Secundaria	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
209	ROMULO ARIAS UKUMARI	Secundaria	Pública	ANTAPIRCA	SANTA ANA DE TUSI
210	LEONCIO PRADO	Secundaria	Pública	MACHIN	SANTA ANA DE TUSI
211	EVARISTO SAN CRISTOBAL Y LEON	Secundaria	Pública	GOYLLARISQUIZGA	GOYLLARISQUIZGA
212	SAN ANTONIO DE PADUA	Secundaria	Pública	CHANGO	CHACAYAN
213	ISCAYCOCHA	Secundaria	Pública	ISCAYCOCHA	CHACAYAN
214	86	Secundaria	Pública	CHACAYAN	CHACAYAN
215	JULIO C. TELLO	Secundaria	Pública	CALLHUAN	SANTA ANA DE TUSI
216	34129	Primaria	Pública	CHACAYAN	CHACAYAN
217	34188	Primaria	Pública	SANTA ROSA DE UCRO	SANTA ANA DE TUSI
218	34173	Primaria	Pública	GORGORIN	CHACAYAN
219	34581	Primaria	Pública	CHEPRA	SANTA ANA DE TUSI
220	34489	Primaria	Pública	UCHUCMARCA	SANTA ANA DE TUSI
221	34487	Primaria	Pública	BUENAS NUEVAS	SANTA ANA DE TUSI
222	SANTA ANA	Técnico Productiva	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI

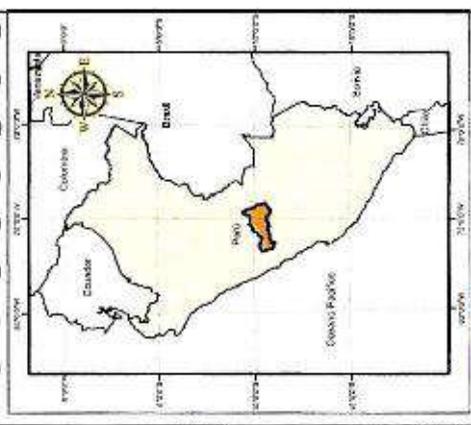
ITEM	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL	GESTIÓN	CENTRO POBLADO	DISTRITO
223	SAN ANTONIO CHANGO	Educación Ocupacional	Pública	CHANGO	CHACAYAN
224	CHACAYAN	Técnico Productiva	Pública	CHACAYAN	CHACAYAN
225	HOGAR DE MIS ENSUEÑOS	Inicial - Jardín	Pública	QUINUAPUCRO	SANTA ANA DE TUSI
226	34595	Primaria	Pública	VILLA SANTO ROSARIO	SANTA ANA DE TUSI
227	SANTA ANITA	Inicial - Jardín	Pública	CUYAGHUAYIN	SANTA ANA DE TUSI
228	GOYLLARISQUIZGA	Educación Ocupacional	Pública	GOYLLARISQUIZGA	GOYLLARISQUIZGA
229	34458	Primaria	Pública	MITO	CHACAYAN
230	CHANGO	Básica Especial	Pública	CHANGO CHACAYAN	CHACAYAN
231	34132	Primaria de Adultos	Pública	GOYLLARISQUIZGA	GOYLLARISQUIZGA
232	SANTA ANA DE TUSI	Primaria de Adultos	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
233	34610	Primaria	Pública	ANGAHUILCA	SANTA ANA DE TUSI
234	ANDACHACA	Inicial - Jardín	Pública	ANDACHACA	YANAHUANCA
235	34615 SANTA RITA	Primaria	Pública	SANTA RITA	CHACAYAN
236	34616	Primaria	Pública	GAPARINA	YANAHUANCA
237	34620	Primaria	Pública	TINGO ALTA	YANAHUANCA
238	34621	Primaria	Pública	VAQUERIA	YANAHUANCA
239	PECAR CHACAYAN	Primaria de Adultos	Pública	CHACAYAN	CHACAYAN
240	VIRGEN DE FATIMA	Inicial - Jardín	Pública	VIRGEN DE FATIMA	YANAHUANCA
241	34035	Primaria	Pública	LLICLILAO	YANAHUANCA
242	VILCABAMBA	Técnico Productiva	Pública	VILCABAMBA	VILCABAMBA
243	34625 SANTA ISABEL	Primaria	Pública	PAMPAS GALERA	SANTA ANA DE TUSI
244	RABI	Secundaria	Pública	SAN JUAN BAÑOS DE RABI	YANAHUANCA
245	34199 SANTA ROSA	Inicial - Jardín	Pública	SANTA ROSA DE CHORA	SANTA ANA DE TUSI
246	PECAR PALCA	Primaria de Adultos	Pública	PALCA	YANAHUANCA
247	PECAR MISCA	Primaria de Adultos	Pública	MISCA	CHACAYAN
248	VIRGEN DE GUADALUPE	Básica Especial-Primaria	Pública	CHIPATA	YANAHUANCA
249	34679	Primaria	Pública	PICHUPATA	YANAHUANCA
250	34677	Primaria	Pública	RURINCOCHA	PAUCAR
251	34678 SEÑOR DE LOS MILAGROS	Primaria	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
252	JUAN VELASCO ALVARADO	Secundaria	Pública	MISCA	CHACAYAN
253	VICTOR RAUL ESPINOZA SOTO	Secundaria	Pública	CUYAGHUAYIN	SANTA ANA DE TUSI
254	LA MOLINA	Secundaria	Pública	JUCLACANCHA	SANTA ANA DE TUSI
255	USPACHACA	Inicial - Jardín	Pública	USHPACHACA	TAPUC
256	VILLA CORAZON DE JESUS	Secundaria	Pública	CHICHURAQUINA	SANTA ANA DE TUSI
257	34680	Primaria	Pública	MANTACOCCHA	SAN PEDRO DE PILLAO
258	PAUCAR	Técnico Productiva	Pública	PAUCAR	PAUCAR
259	PILLAO - VILLO TAMBOCHACA	Técnico Productiva	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
260	CHINCHE	Educación Ocupacional	Pública	CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
261	YANACOCHA	Educación Ocupacional	Pública	YANACOCHA	YANAHUANCA
262	YACAN	Educación Ocupacional	Pública	YACAN	PAUCAR
263	34589	Primaria	Pública	PAMPA SALERA	YANAHUANCA
264	34682	Primaria	Pública	PAMPAMARCA	YANAHUANCA
265	SAN MIGUEL ARCANGEL	Inicial - Jardín	Pública	SAN MIGUEL DE CUCHIS	VILCABAMBA
266	34168	Primaria	Pública	CHAQUICOCCHA	YANAHUANCA
267	34167	Primaria	Pública	CHARQUICANCHA	YANAHUANCA
268	34154	Primaria	Pública	SAN MIGUEL DE CUCHIS	VILCABAMBA
269	8 DE DICIEMBRE	Secundaria	Privada	8 DE DICIEMBRE	SANTA ANA DE TUSI
270	34436 GERARDO PATIÑO LOPEZ	Primaria	Pública	ALCACOCHA	SANTA ANA DE TUSI
271	34535	Primaria	Pública	8 DE OCTUBRE	SANTA ANA DE TUSI
272	34412	Primaria	Pública	RANRA	CHACAYAN
273	GARCILAZO DE LA VEGA	Secundaria	Pública	SAN MIGUEL DE CUCHIS	VILCABAMBA
274	34681	Primaria	Pública	CHIRA	PAUCAR
275	RODRIGO SALAZAR PALACIOS	Inst. Superior Tecnológico	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
276	GOTITAS DE LAGRIMA	Inicial - Cuna-jardín	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
277	LOS GIRASOLES	Inicial	Pública	PICHUICANCHA	VILCABAMBA
278	LAS SEMILLITAS	Inicial	Pública	QUISHUARCANCHA	VILCABAMBA
279	EL MUNDO DEL SABER	Inicial	Pública	UCHUCMARCA	SANTA ANA DE TUSI
280	LAS MARGARITAS	Inicial	Pública	PUCUNAN	SANTA ANA DE TUSI
281	LOS QUERUBINES	Inicial	Pública	SAN JUAN DE FUNGOLCUTA	SANTA ANA DE TUSI
282	LOS CLAVILES	Inicial	Pública	SAN ANTONIO DE PADUA	SANTA ANA DE TUSI
283	GOTITAS DEL SABER	Inicial	Pública	JUMAR	SANTA ANA DE TUSI
284	NIÑOS DE JESUS	Inicial	Pública	VILLA SAN ALEJANDRO	SANTA ANA DE TUSI
285	34203	Inicial - Jardín	Pública	COCAR	VILCABAMBA
286	GOTITAS DE ROCIO	Inicial	Pública	PAUCAR	PAUCAR
287	CARITAS ALEGRES	Inicial	Pública	20 DE MARZO	PAUCAR
288	LOS LUCERITOS	Inicial	Pública	PAUCALIN	PAUCAR
289	ROCIO DEL AMANE CER	Inicial	Pública	YACAN	PAUCAR
290	ANGELITOS DE JESUS	Inicial	Pública	TANGOR	PAUCAR
291	LOS SEMBRADORES	Inicial	Pública	PICHUPATA	YANAHUANCA
292	EL NIÑO JESUS	Inicial	Pública	ISOCANCHA	YANAHUANCA
293	LAS ESTRELLITAS	Inicial	Pública	CHINCHE RABI	YANAHUANCA
294	CARITAS DE ANGEL	Inicial	Pública	CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
295	CORAZON DE JESUS	Inicial	Pública	SAN JUAN BAÑOS DE RABI	YANAHUANCA
296	LOS AMIGUITOS	Inicial	Pública	PAMPAMARCA	YANAHUANCA

ITEM	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL	GESTIÓN	CENTRO POBLADO	DISTRITO
297	LAS ABEJITAS	Inicial	Pública	HUACHOS	YANAHUANCA
298	LAS ESTRELLITAS	Inicial	Pública	SANJO	YANAHUANCA
299	LAS ABEJITAS	Inicial	Pública	CACHIPAMPA	YANAHUANCA
300	VISTA ALLGRE	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
301	SANTA ROSA	Inicial	Pública	HUARAUTAMBO	YANAHUANCA
302	NIÑO JESUS	Inicial	Pública	COYAS	YANAHUANCA
303	LOS CLAVELLES	Inicial	Pública	CHOCOPATA CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
304	DIVINO JESUS	Inicial	Pública	VILLO	YANAHUANCA
305	ARCO IRIS	Inicial	Pública	ASTOBAMBA	YANAHUANCA
306	LUZ DEL SABER	Inicial	Pública	ISHCAYUCRO	YANAHUANCA
307	AMIGOS DE JESUS	Inicial	Pública	UCHUMARCA	YANAHUANCA
308	LOS ANGELITOS	Inicial	Pública	AYAYOG	YANAHUANCA
309	ESMERALDA	Inicial	Pública	GAPARINA	YANAHUANCA
310	LAS MARIPOSAS	Inicial	Pública	CHIPIPATA	YANAHUANCA
311	CORAZON DE JESUS	Inicial	Pública	YANACÓCHA	YANAHUANCA
312	GOTITAS DE LLUVIA	Inicial	Pública	CARAHUAIN	YANAHUANCA
313	MI MUNDO DEL SABER	Inicial	Pública	VAQUERIA	YANAHUANCA
314	MI PEQUEÑO MUNDO	Inicial	Pública	PALCA	YANAHUANCA
315	NUEVA ESPERANZA	Inicial	Pública	HUANCAMACHAY	YANAHUANCA
316	CAMINO DE JESUS	Inicial	Pública	PUMAPACHUPAN	YANAHUANCA
317	LOS CLAVELLES	Inicial	Pública	CHOCOPATA	YANAHUANCA
318	CARITAS FELICES	Inicial	Pública	CHINCHE YANAHUANCA	YANAHUANCA
319	GOTITAS DEL SABER	Inicial	Pública	SAUCARCAY	YANAHUANCA
320	GRACIAS JESUCITO	Inicial	Pública	HUAYCHAUMARCA	YANAHUANCA
321	LOS ANGELES	Inicial	Pública	SHINCA	YANAHUANCA
322	RAYITOS DE SOL	Inicial	Pública	LOS ANDES	YANAHUANCA
323	NUEVO AMANECER	Inicial	Pública	CHAUPIMARCA	TAPUC
324	LAS SEMILLITAS	Inicial	Pública	MICHIVILCA	TAPUC
325	LAS FLORES	Inicial	Pública	PODOGAY	SANTA ANA DE TUSI
326	EL MUNDO DEL SABER	Inicial	Pública	CHEPRA	SANTA ANA DE TUSI
327	LOS RESPETOCITOS	Inicial	Pública	JUCLACANCHA	SANTA ANA DE TUSI
328	LAS ABEJITAS	Inicial	Pública	CRUZ DE MAYO DE AYAGIRCA	SANTA ANA DE TUSI
329	LAS AMAPOLAS	Inicial	Pública	ANTACANCHA	SANTA ANA DE TUSI
330	LAS HORMIGUITAS	Inicial	Pública	UCRO	SANTA ANA DE TUSI
331	LAS FRESITAS	Inicial	Pública	AGO PAMPANIA	SANTA ANA DE TUSI
332	SANTA ANA	Inicial	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
333	LOS GIRASOLES	Inicial	Pública	PUTAGA	SANTA ANA DE TUSI
334	LAS BURBUJITAS	Inicial	Pública	POGOG	SAN PEDRO DE PILLAO
335	ROCIO DE LA MAÑANA	Inicial	Pública	ANTAGASHA	SANTA ANA DE TUSI
336	LA NUEVA GENERACION	Inicial	Pública	CHORAG	SANTA ANA DE TUSI
337	LAS AMAPOLAS	Inicial	Pública	HUAGLAYOG	SANTA ANA DE TUSI
338	LOS ANGELITOS	Inicial	Pública	CUYAGHUAYIN	SANTA ANA DE TUSI
339	LUZ Y SABER	Inicial	Pública	8 DE OCTUBRE	SANTA ANA DE TUSI
340	JOYAS DE JESUS	Inicial	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
341	SEÑOR DE LOS MILAGROS	Inicial	Pública	POCOC	SAN PEDRO DE PILLAO
342	CASITA DE BLEN	Inicial	Pública	ANDAHUAYLA	SAN PEDRO DE PILLAO
343	GOTITAS DE LLUVIA	Inicial	Pública	SAN ANTONIO DE QUECHICA	VILCABAMBA
344	LAS PALOMITAS	Inicial	Pública	COCCAR	VILCABAMBA
345	MI SEGUNDO HOGAR	Inicial	Pública	TICRAPUN	SANTA ANA DE TUSI
346	LAS ROSITAS	Inicial	Pública	ANGAHUILCA	SANTA ANA DE TUSI
347	LAS MARIPOSAS	Inicial	Pública	ANTAPIRCA	SANTA ANA DE TUSI
348	GOTITAS DE NIEVE	Inicial	Pública	UNTUPUQUIO	CHACAYAN
349	LAS LLUVIECITAS	Inicial	Pública	CHANGO	CHACAYAN
350	LAS AZUCENAS	Inicial	Pública	ISCAICOCHA	CHACAYAN
351	LAS ORQUIDEAS	Inicial	Pública	AZUL MINA	CHACAYAN
352	GOTITAS DE AMOR	Inicial	Pública	CHACAYAN	CHACAYAN
353	MIS PRIMEROS PASOS	Inicial	Pública	CORTE BLANCO	GOYLLARISQUIZGA
354	RAYITOS DEL SOL	Inicial	Pública	CASHA	GOYLLARISQUIZGA
355	CARITAS ALEGRES	Inicial	Pública	SANTIAGO PAMPA	YANAHUANCA
356	SEMILLITAS DE AMOR	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
357	APRENDIENDO JUNTOS	Inicial	Pública	CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
358	SANTA RITA	Inicial	Pública	SANTA RITA	CHACAYAN
359	LAS ESTRELLITAS	Inicial	Pública	YACAN	PAUCAR
360	LAS PALOMITAS	Inicial	Pública	GORGORIN	CHACAYAN
361	GOTITAS DE ROCIO	Inicial	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
362	355	Inicial - Jardín	Pública	HUAGLAYOG	SANTA ANA DE TUSI
363	356	Inicial - Jardín	Pública	CACHIPAMPA	YANAHUANCA
364	357 MARIO VARGAS LLOSA	Inicial - Jardín	Pública	LOS ANDES	YANAHUANCA
365	358 MARIA PARADO DE BELLIDO	Inicial - Jardín	Pública	SAN JUAN BAÑOS DE RABI	YANAHUANCA
366	MIS PRIMERAS HUELLAS	Inicial	Pública	ANDACHACA	YANAHUANCA
367	MIS PRIMEROS PASOS	Inicial	Pública	SAN JUAN BAÑOS DE RABI	YANAHUANCA
368	PALOMITAS DE JESUS	Inicial	Pública	NUEVO PROGRESO	YANAHUANCA
369	34684 RIO DE LA PLATA	Primaria	Pública	COLQUIPUCRO	SAN PEDRO DE PILLAO
370	CORAZON DE JESUS	Inicial	Pública	CHICHURAQUINA	SANTA ANA DE TUSI

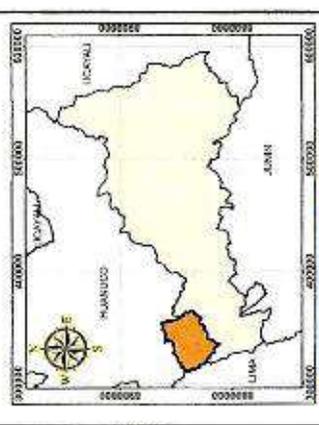
ITEM	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL	GESTIÓN	CENTRO POBLADO	DISTRITO
371	SANTA TERESITA	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
372	ROSAYOG	Inicial	Pública	PAUCAR	PAUCAR
373	ANGELES DE DIOS	Inicial	Pública	COLQUIPUCRO	SAN PEDRO DE PILLAO
374	LUZ Y VIDA	Inicial	Pública	YACAN	PAUCAR
375	GOTITAS DEL SABER	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
376	GOTITAS DE ALEGRÍA	Inicial	Pública	PATARAYOG	VILCABAMBA
377	LUCERITOS DEL AMANECER	Inicial	Pública	QUISHUARCANCHA	VILCABAMBA
378	34685	Primaria	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
379	LOS ANGELITOS	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
380	LOS GENIOS DEL MAÑANA	Inicial	Pública	LUCILAO	YANAHUANCA
381	LAS ESTRELLITAS	Inicial	Pública	YACAN	PAUCAR
382	ROCIO DEL AMANECER	Inicial	Pública	YACAN	PAUCAR
383	GOTITAS DEL ROCIO	Inicial	Pública	PAUCAR	PAUCAR
384	ROSAYOG	Inicial	Pública	PAUCAR	PAUCAR
385	ANGELITOS DE JESUS	Inicial	Pública	TANGOR	PAUCAR
386	LUZ Y VIDA	Inicial	Pública	YACAN	PAUCAR
387	LAS MARIPOSAS	Inicial	Pública	CHIPIPATA	YANAHUANCA
388	CORAZON DE JESUS	Inicial	Pública	YANACOCKA	YANAHUANCA
389	MI PEQUEÑO MUNDO	Inicial	Pública	PALCA	YANAHUANCA
390	MIS PRIMEROS PASOS	Inicial	Pública	SAN JUAN BAÑOS DE RABÍ	YANAHUANCA
391	SEMILLITAS DE AMOR	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
392	CARITAS DE ANGEL	Inicial	Pública	CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
393	APRENDIENDO JUNTOS	Inicial	Pública	CHINCHE TINGO	YANAHUANCA
394	CARITAS ALEGRES	Inicial	Pública	SANTIAGO PAMPA	YANAHUANCA
395	MIS PRIMERAS HUELLAS	Inicial	Pública	ANDACHACA	YANAHUANCA
396	CARITAS FELICES	Inicial	Pública	CHINCHE YANAHUANCA	YANAHUANCA
397	AMIGOS DE JESUS	Inicial	Pública	LCHUMARCA	YANAHUANCA
398	DIVINO JESUS	Inicial	Pública	VILLO TAMBOCHACA	YANAHUANCA
399	SANTA ROSA	Inicial	Pública	HUARAUTAMBO	YANAHUANCA
400	SANTA TERESITA	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
401	ARCOIRIS	Inicial	Pública	ASTOBAMBA	YANAHUANCA
402	GOTITAS DE SABER	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
403	LAS SEMILLAS	Inicial	Pública	MICHIVILCA	TAPUC
404	NUEVO AMANECER	Inicial	Pública	CHAUPIMARCA	TAPUC
405	JOYAS DE JESUS	Inicial	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
406	GOTITAS DE ROCIO	Inicial	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
407	LAS MARIPOSAS	Inicial	Pública	ANTAPIRCA	SANTA ANA DE TUSI
408	NUEVA GENERACION	Inicial	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
409	SANTA ANA	Inicial	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
410	LOS ANGELITOS	Inicial	Pública	CUYAGHUAYIN	SANTA ANA DE TUSI
411	GOTITAS DE AMOR	Inicial	Pública	CHACAYAN	CHACAYAN
412	LOS ANGELES	Inicial - Jardín	Pública	SHINCA	YANAHUANCA
413	NIÑOS FELICES	Inicial	Pública	RANRACANCHA	YANAHUANCA
414	GENERAL CORDOVA	Básica Altern.-Avanzado	Pública	SANTA ANA DE TUSI	SANTA ANA DE TUSI
415	PRITE YANAHUANCA	Básica Especial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
416	ESPECIAL YANAHUANCA	Básica Especial Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
417	VIRGEN DE GUADALUPE	Básica Especial-Inicial	Pública	CHIPIPATA	YANAHUANCA
418	PEQUEÑOS GENIOS	Inicial - Jardín	Pública	CHUPRA	SANTA ANA DE TUSI
419	CASITA DE JUEGO	Inicial	Pública	MANTACOCKA	SAN PEDRO DE PILLAO
420	LOS CHESTES	Inicial	Pública	SANTA RITA	CHACAYAN
421	SAN SANTIAGO	Básica Especial-Primaria	Pública	ANTAPIRCA	SANTA ANA DE TUSI
422	NIÑO JESUS	Básica Especial-Primaria	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
423	EL INVENCIBLE GARABOMBO	Básica Especial-Primaria	Pública	CHINCHE YANAHUANCA	YANAHUANCA
424	PEQUEÑOS TRAVESOS	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
425	MUNDO FELIZ	Inicial	Pública	CHACRACOCKA	YANAHUANCA
426	LOS FORJADORES DEL SABER	Inicial	Pública	ANTACACA	SANTA ANA DE TUSI
427	ESPECIAL TAPUC	Básica Especial-Inicial	Pública	TAPUC	TAPUC
428	NIÑO JESUS	Básica Especial Inicial	Pública	SAN PEDRO DE PILLAO	SAN PEDRO DE PILLAO
429	MI PEQUEÑO CONSTRUCTOR	Inicial	Pública	NUEVA ESPERANZA	SANTA ANA DE TUSI
430	EL SOL RADIANTE	Inicial	Pública	POGOG	SANTA ANA DE TUSI
431	EL MUNDO DE COLORES	Inicial	Pública	SAN EXALTACION DE ROCCO	YANAHUANCA
432	CARRUSEL DE NIÑOS	Inicial	Pública	HUAYLASIRCA	YANAHUANCA
433	GOTITAS DE ALEGRÍA	Inicial	Pública	PATARAYOG	VILCABAMBA
434	34535	Inicial - Jardín	Pública	8 DE OCTUBRE	SANTA ANA DE TUSI
435	EL MUNDO DE LOS NIÑOS	Inicial	Pública	VILCABAMBA	VILCABAMBA
436	JUGANDO APRENDEMOS	Inicial	Pública	JUMAR	SANTA ANA DE TUSI
437	LOS PEQUEÑOS GENIOS	Inicial	Pública	BELLAVISTA	SANTA ANA DE TUSI
438	MI MUNDO ES EL JUEGO	Inicial	Pública	CHAGAHUANUSHA	SANTA ANA DE TUSI
439	MENTES MAGICAS	Inicial	Pública	TACTAYOG	SANTA ANA DE TUSI
440	LAS SEMILLITAS DE QUISHUARCANCHA	Inicial	Pública	QUISHUARCANCHA	VILCABAMBA
441	CRECIENDO CON AMOR	Inicial	Pública	CHANGO	CHACAYAN
442	HUELLITAS DE AMOR	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
443	ESTRELLITAS DE BELEN	Inicial	Pública	LUCMAPAMPA PILLAO	YANAHUANCA
444	LUCERO DEL AMANECER	Inicial	Pública	MARAL	PAUCAR

ITEM	CENTRO EDUCATIVO	NIVEL	GESTIÓN	CENTRO POBLADO	DISTRITO
445	VIRGEN MARIA	Básica Especial-Primaria	Pública	CHAUPIMARCA	TAPUC
446	RAYITOS DEL SABER	Inicial	Pública	CORTE BLANCO	GOYLLARISQUIZGA
447	LOS ANGELITOS DEL SABER	Inicial	Pública	SANTA ROSA DE CHORA	SANTA ANA DE TUSI
448	MIS PEQUEÑOS TALENTOS	Inicial	Pública	QUISHUARNIYOC	SANTA ANA DE TUSI
449	SEMILLITAS DEL SABER	Inicial	Pública	GARGAR	SANTA ANA DE TUSI
450	MANITOS CREATIVOS	Inicial	Pública	YANAHUANCA	YANAHUANCA
451	PEQUEÑOS CIENTIFICOS	Inicial	Pública	ALPAMARCA	YANAHUANCA
452	LAS ABEJITAS	Inicial	Pública	CRUZ DE MAYO DE AYAJIRCA	SANTA ANA DE TUSI
453	34729	Primaria	Pública	TICRARPUN	SANTA ANA DE TUSI





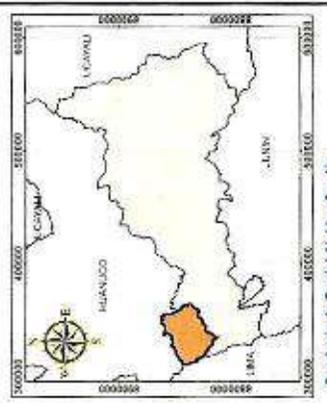
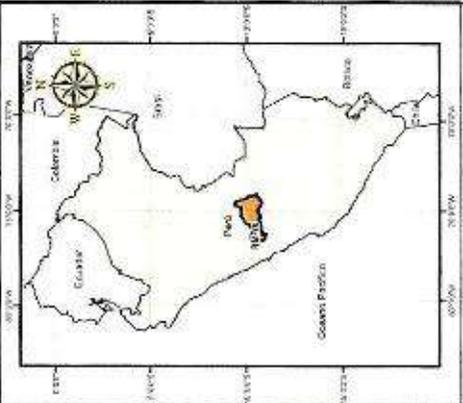
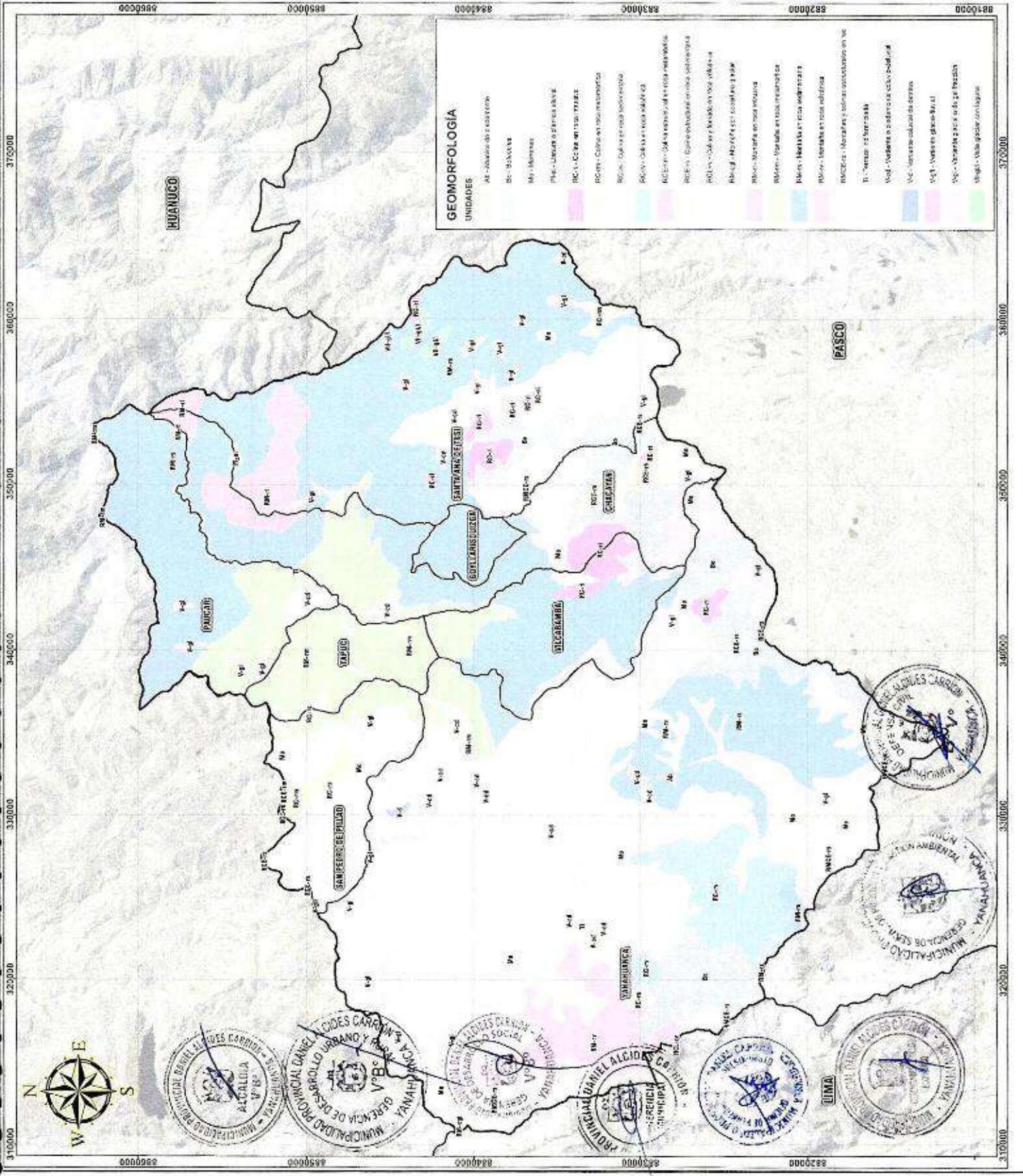
Region Pasco



Provincia de Daniel Alcides Carrion



 <b>Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion</b>	
Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Daniel Alcides Carrion	
Tema: Mapa de Hidrografía de la Provincia de Daniel Alcides Carrion	
Elaboración:	Equipo técnico
Diseño:	Equipo técnico
Mapa:	1:150,000 HD-01
Fecha:	Abril 2023
Hoja:	A-2
Fuente: Instituto Geográfico Nacional (IGN)	



**Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion**

**Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Daniel Alcides Carrion**

Título: Mapa Geomorfológico de la Provincia de Daniel Alcides Carrion

Elaboración: Equipo técnico

Diseño: Equipo técnico

Escala: 1:150,000

Mapa: GEOM-01

Fecha: Abril 2025

Fuente: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET)



310000 320000 330000 340000 350000 360000 370000

820000 830000 840000 850000

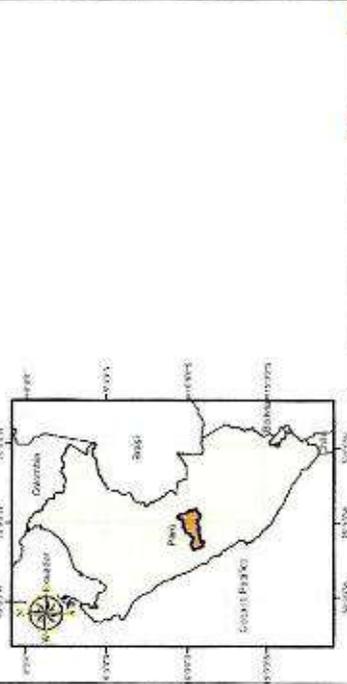
PROYECTO	FECHA	ESTADO	PROYECTISTA
Mapa Geológico de la Provincia de Daniel Alcides Carrión	2025	En Proceso	Equipo Técnico

PROYECTO	FECHA	ESTADO	PROYECTISTA
Mapa Geológico de la Provincia de Daniel Alcides Carrión	2025	En Proceso	Equipo Técnico

PROYECTO	FECHA	ESTADO	PROYECTISTA
Mapa Geológico de la Provincia de Daniel Alcides Carrión	2025	En Proceso	Equipo Técnico



**Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrión**

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Daniel Alcides Carrión

Yema: Mapa Geológico de la Provincia de Daniel Alcides Carrión

Elaboración: Equipo técnico

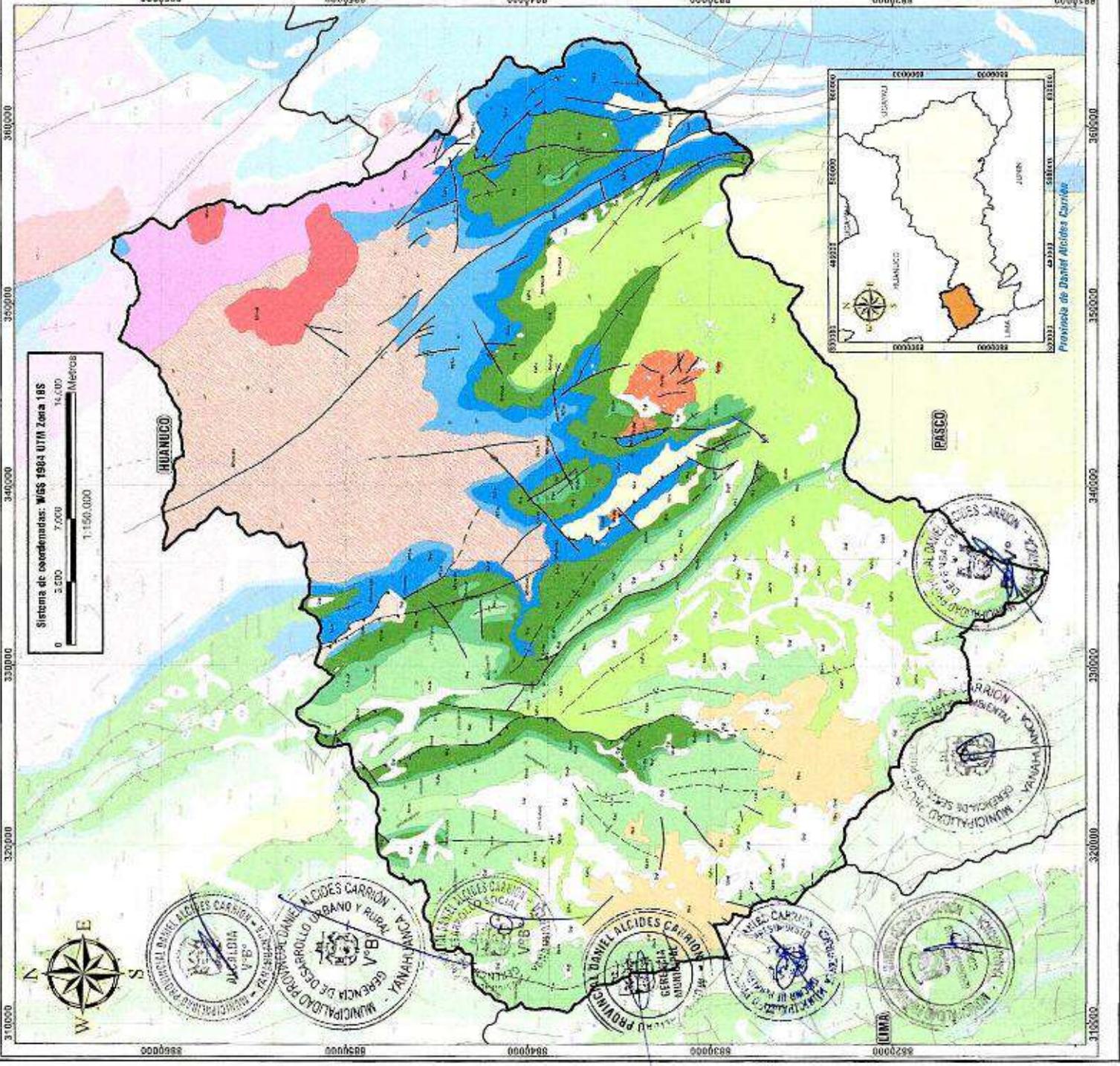
Diseno: Equipo técnico

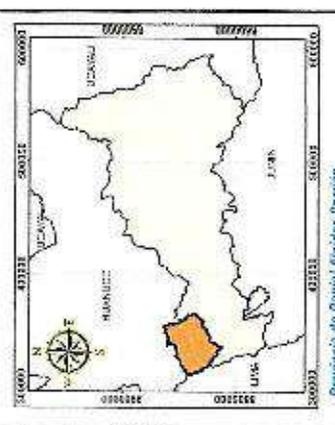
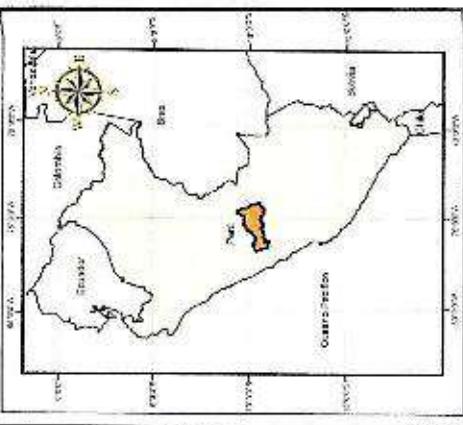
Fecha: Abril 2025

Hoja: A-2

Mapa: 1:150,000 GEO-01

Fuente: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET)





Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 18S  
 Escala: 1:150,000  
 0 2,200 7,500 14,000 21,000 Metros

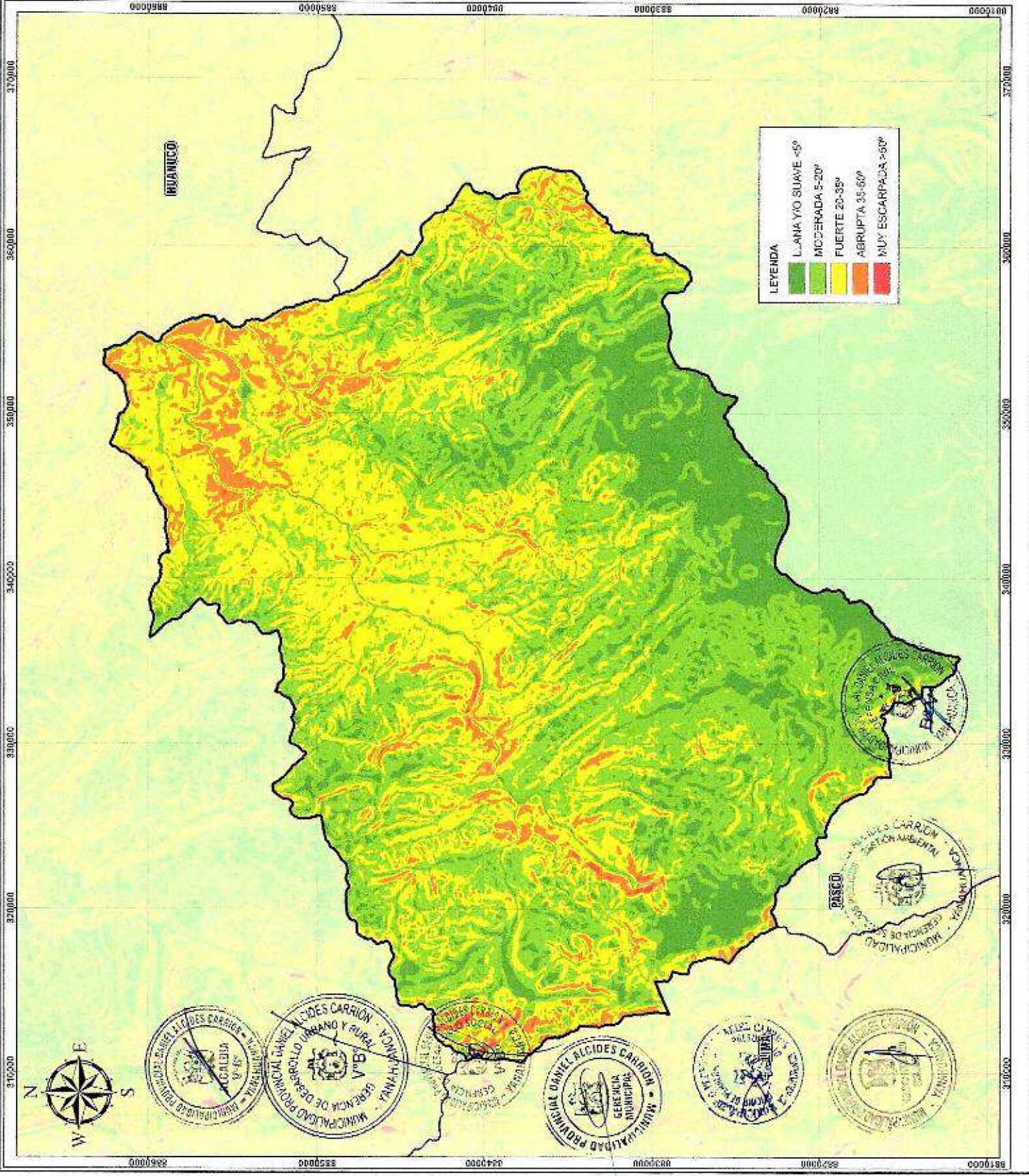
**Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrion**

GABINETE ALCALDES CABALLON

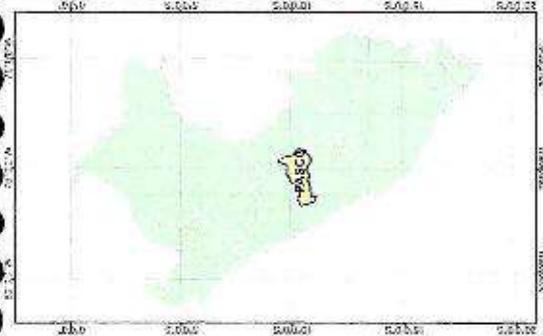
Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Daniel Alcides Carrion

Tema: Mapa de Pendientes de la Provincia de Daniel Alcides Carrion

Elaboración:	Equipo Técnico	Mapa:	P-01
Diseño:	Equipo Técnico	Escala:	1:150,000
Fuente:	Base de Datos de Inventario de Inventario de INCEMNET	Fecha:	Abril 2025
		Hoja:	A-2







**LEYENDA**

- RED VIAL NACIONAL
- RED VIAL DEPARTAMENTAL
- RED VIAL VECINAL
- ZONA DE INTERES (YANAHUANCA)
- QUEBRADAS
- RIO CHAUPA-HUARANGA

Sist. de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 18S  
 Proyección: Transversal de Mercator  
 Datum: WGS 1984

Escala: 1:50,000

Fecha: 10/2003

Elaborado: 10/2003

Fecha de Escala: 10/2003

Fecha de Origen: 10/2003

Unidades: Metros

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRION**

INFORME DE EVALUACION DE RIESGOS POR SOCACION DEL RIO CHAUPA-HUARANGA EN EL PROYECTO DE AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA DEFENSA BARRERA MARGENIZOLIERO Y DERECHO DEL RIO CHAUPA-HUARANGA EN EL DISTRITO DE YANAHUANCA, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRION - PUNO

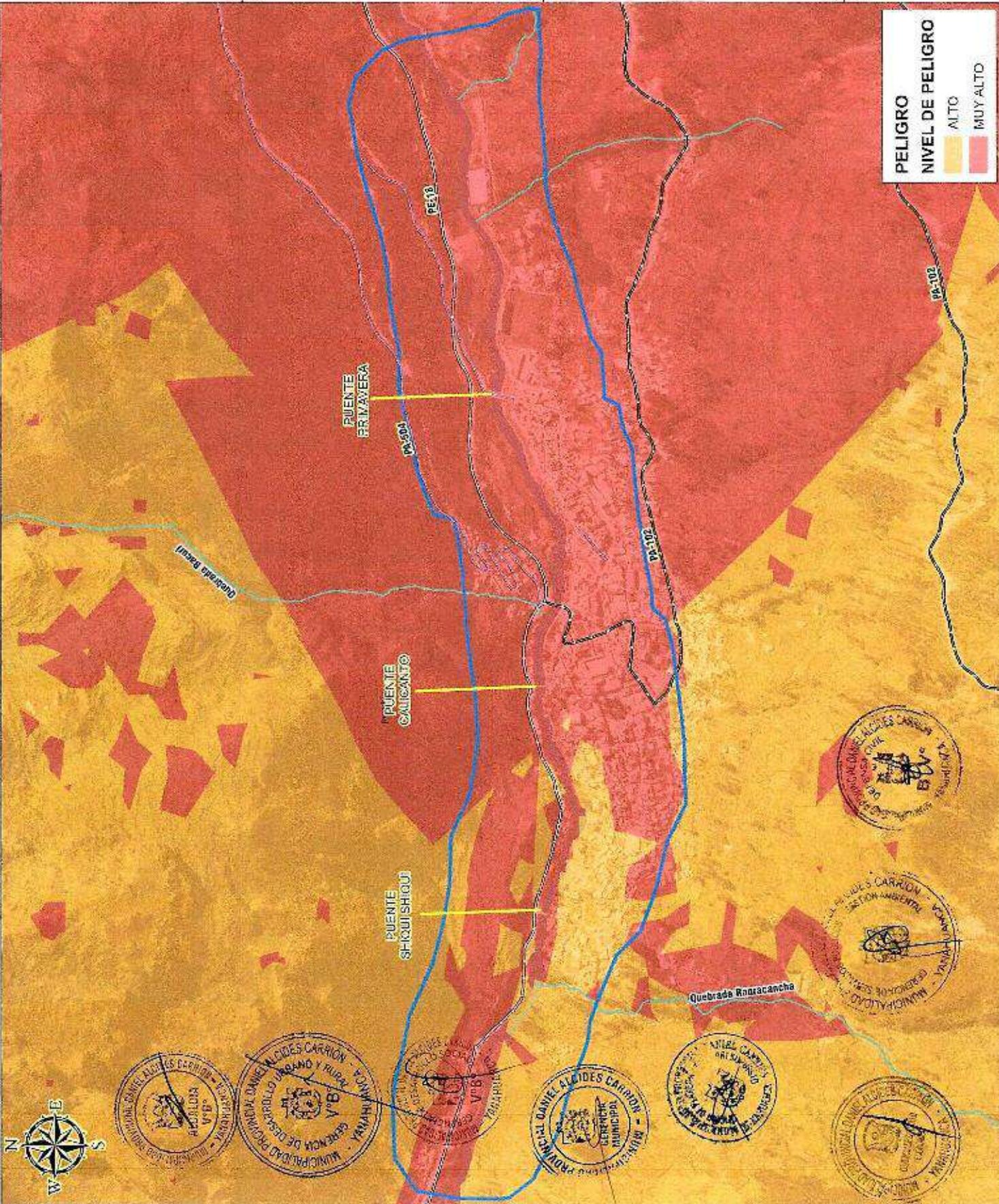
TEMA: RIESGOS POR SOCACION DE LA ZONA DE INTERES (YANAHUANCA)

RESPONSABLE: EQUIPO TÉCNICO

FECHA: ENERO 2003

FORMATO: A2

FUENTE: Instituto Geográfico Nacional (IGN), 18 de 2013 (Cuarto 433564).



**PELIGRO**

**NIVEL DE PELIGRO**

- ALTO
- MUY ALTO

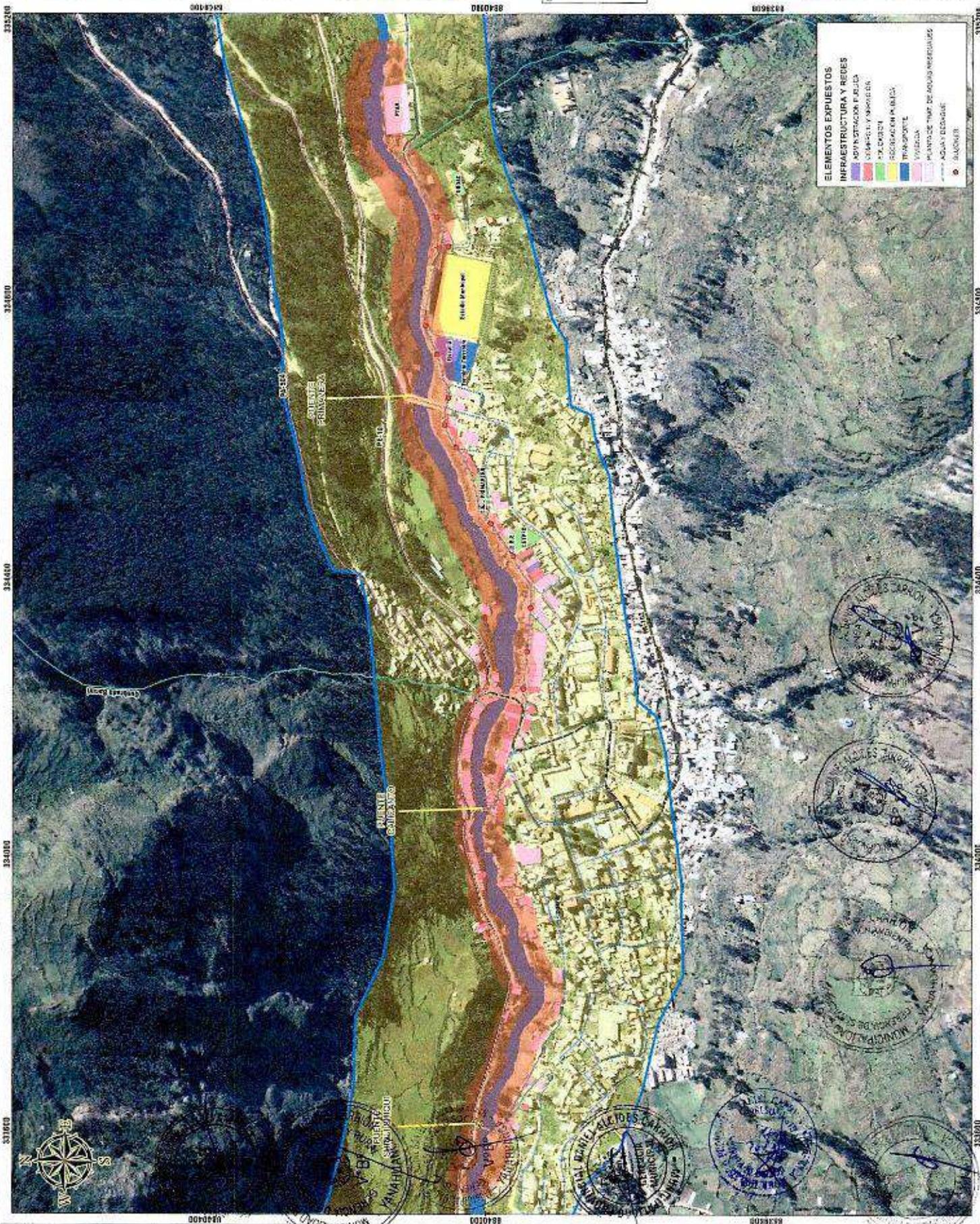


8839400 8840000 8840600 8841200 8841800 8842400 8843000 8843600 8844200 8844800 8845400

333600 334200 334800 335400







**LEYENDA**

- RED VIAL VECINAL
- ZONA DE INTERÉS OROLÓGICA
- DISTRIBUCIÓN
- RED VIAL DEPARTAMENTAL
- RED VIAL NACIONAL
- DEBENDES
- RED CHAMPUSCAVANA
- MANCHA DE SOCIALIZACIÓN LATERAL

Sitio de Coordinación: WGS 1984 UTM Zona 18S  
 Proyección Horizontal de Merisat  
 Datum: WGS 1984  
 UTM  
 Zona: 18S  
 Paralelo Central: 75° 00' 00" W  
 Meridiano Central: 75° 25' 00" W  
 Falso de Eje: 630000  
 Latitud de Origen: 1000000  
 Unidades: metros

**ELEMENTOS EXPUUESTOS**

**INFRAESTRUCTURA Y REDES**

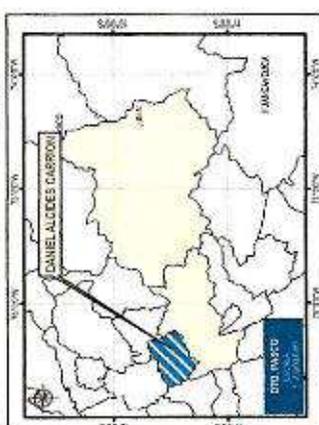
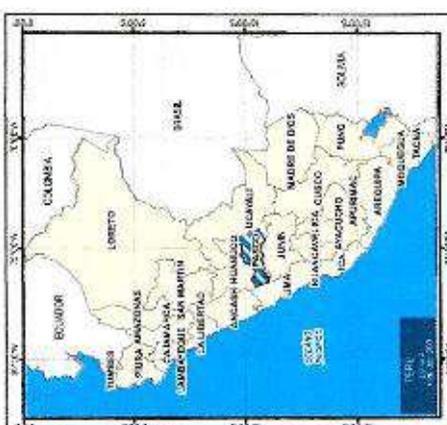
- ADAPTACION PUBLICA
- CONSTRUCCION PUBLICA
- CONSTRUCCION PRIVADA
- RECONSTRUCCION PUBLICA
- TRANSPORTE
- VIVIENDA
- PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
- AGUAS RESIDUALES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN	
UNIDAD DE PLANIFICACION REGIONAL DE MANAGERIA	
SUBDIRECCION GENERAL DE MANAGERIA Y OPERACIONES	
DIRECCION DE MANAGERIA Y OPERACIONES	
AREA:	MANAGERIA Y OPERACIONES
DEPARTAMENTO:	CAJAMARCA
PROVINCIA:	CHOTA
MUNICIPALIDAD:	DANIEL ALCIDES CARRION
SECTOR:	MANAGERIA Y OPERACIONES
CODIGO SECTORIAL:	01
FECHA:	2023

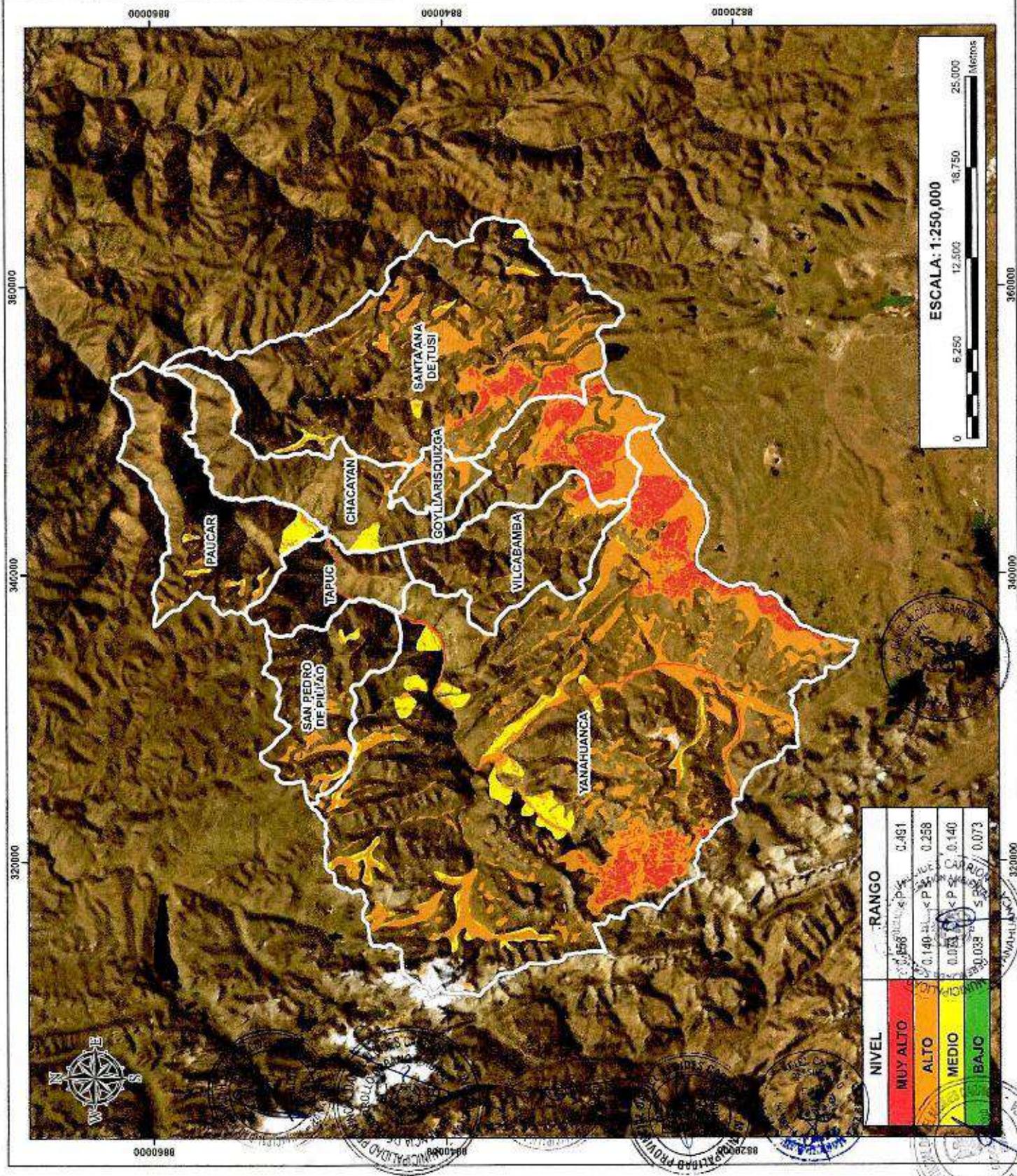


33200 33400 33600 33800 34000 34200 34400 34600 34800 35000

84000 84100 84200 84300



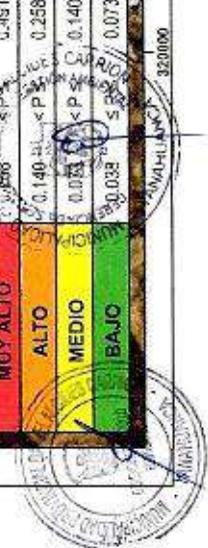
		PLAN DE PREVENCIÓN Y PREPARACIÓN DE RESPUESTA DE EMERGENCIAS DE LA PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN
INSTITUCIÓN PROMOTORA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN	INSTITUCIÓN EJECUTORA: ONERN	INSTITUCIÓN FINANCIADORA: M-F
INSTITUCIÓN EJECUTORA: ONERN	INSTITUCIÓN FINANCIADORA: M-F	INSTITUCIÓN FINANCIADORA: M-F
INSTITUCIÓN EJECUTORA: ONERN	INSTITUCIÓN FINANCIADORA: M-F	INSTITUCIÓN FINANCIADORA: M-F

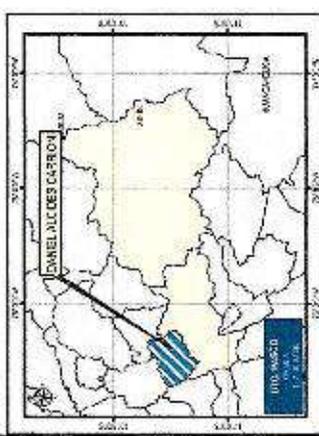


NIVEL	RANGO
MUY ALTO	0.456 - 0.461
ALTO	0.140 - 0.258
MEDIO	0.033 - 0.140
BAJO	0.033 - 0.073

ESCALA: 1:250,000

0 6,250 12,500 18,750 25,000 Metros



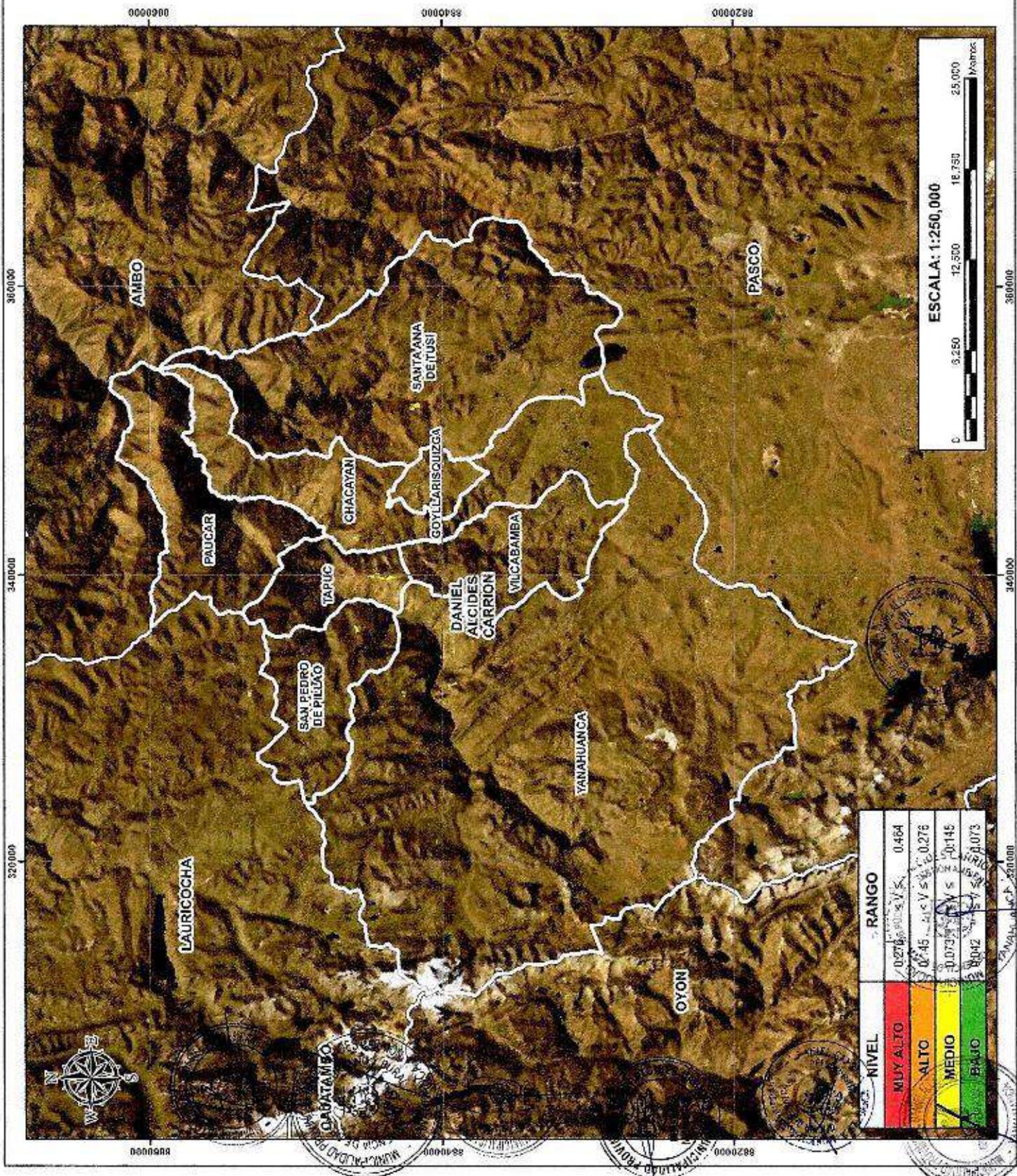



**MINISTERIO REGIONAL DE PASCO**  
 REGIONAL GOVERNMENT OF PASCO

**PROYECTO:** PASCO  
**PROYECTOS:** DANIEL ALCIDES CARRION

**MAPA DE VULNERABILIDAD POR INUNDACION FLUVIAL**  
 RIESGO DE INUNDACION FLUVIAL

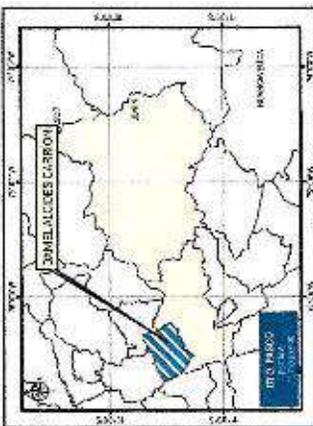
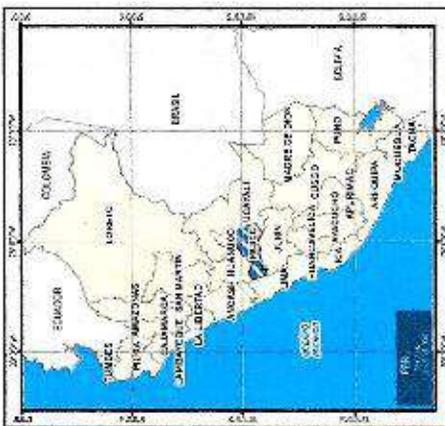
**FECHA:** 15/03/2011  
**ELABORADO POR:** ING. CARLOS ALBERTO GARCIA



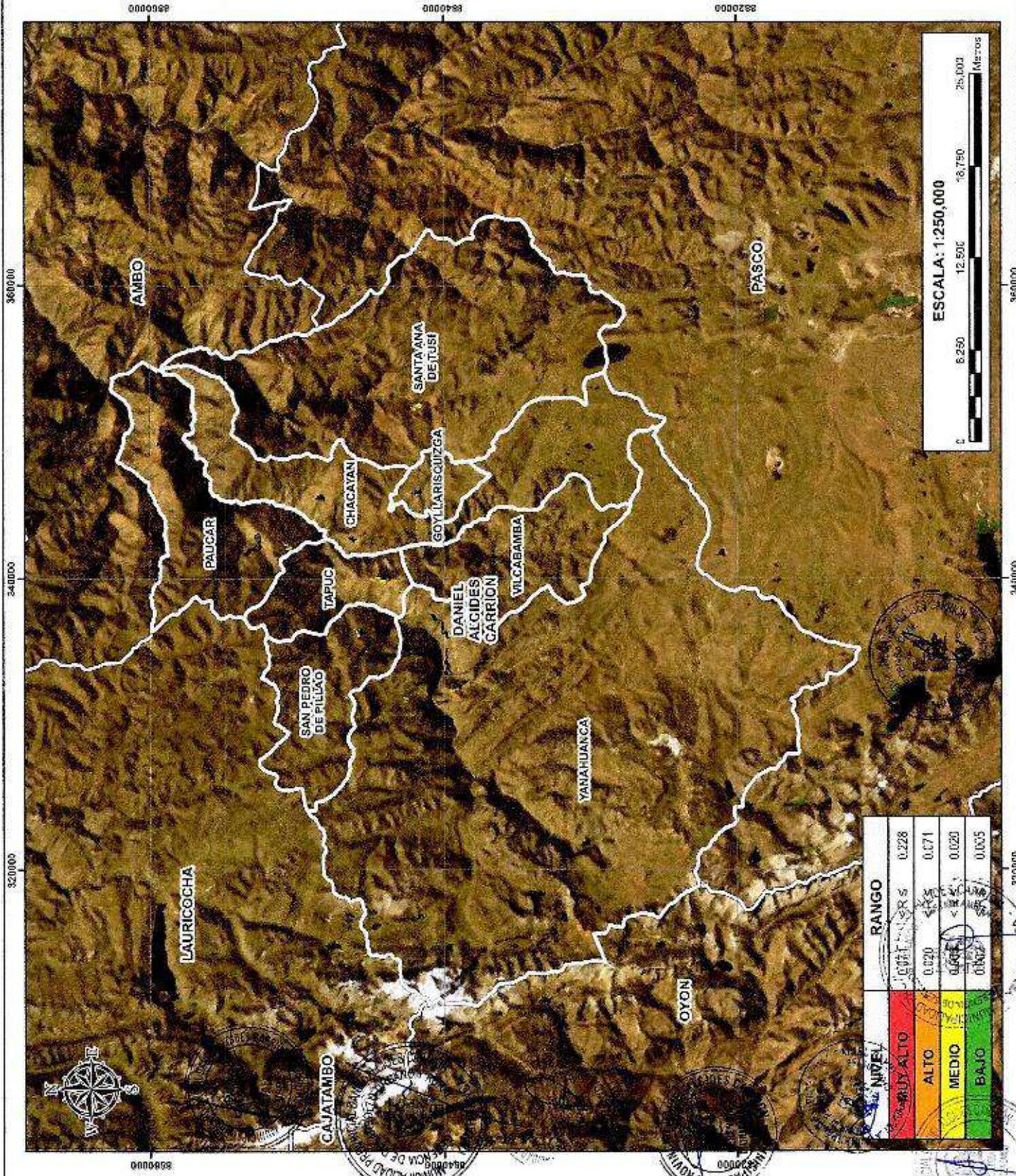
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	0.278 - 0.464
ALTO	0.45 - 0.278
MEDIO	0.073 - 0.145
BAJO	0.042 - 0.073

**ESCALA: 1:250,000**  
 0 3,250 12,500 18,750 25,000 Metros



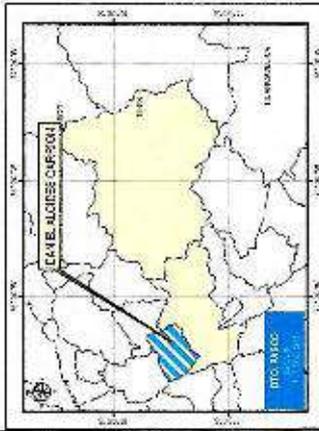


INSTITUCIÓN EJECUTORA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 INSTITUCIÓN FINANCIERA: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 TÍTULO: MAPA DE RIESGO POR INUNDACIÓN FLUVIAL  
 AUTOR: DANIEL ALCIDES CARRIÓN  
 FECHA: 15/06/09  
 ESCALA: M-RI

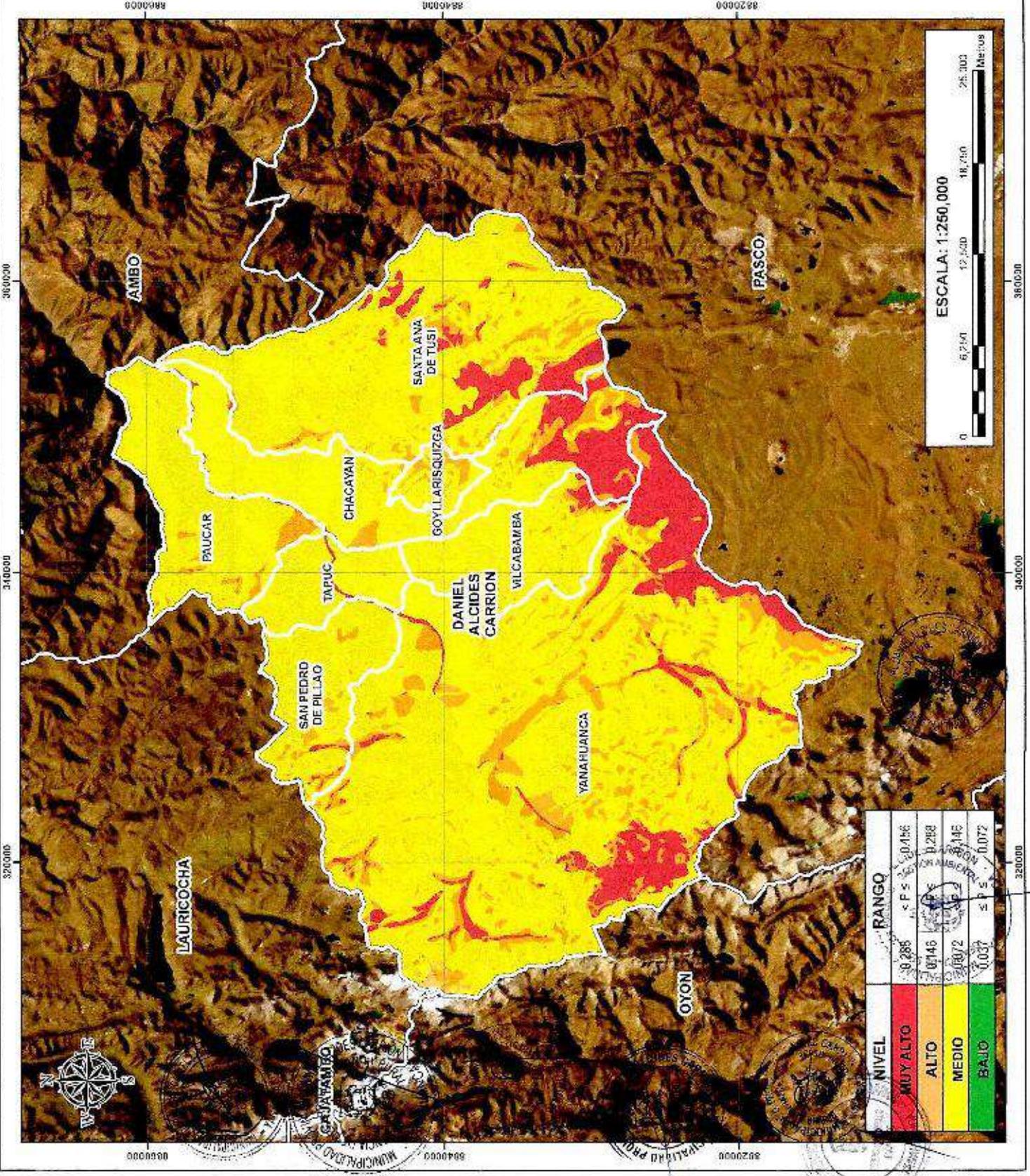


NIVEL	RANGO
ALTO	0.020 - 0.228
MEDIO	0.005 - 0.071
BAJO	0.000 - 0.020

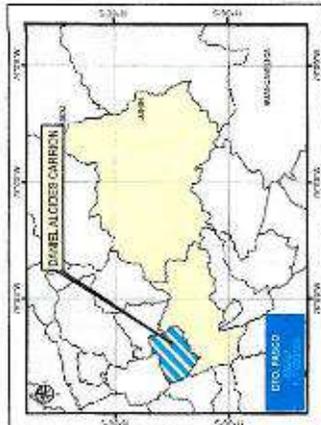
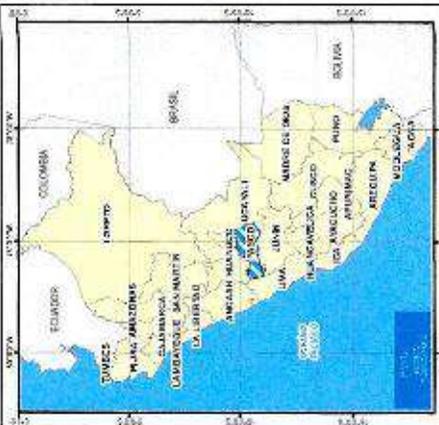




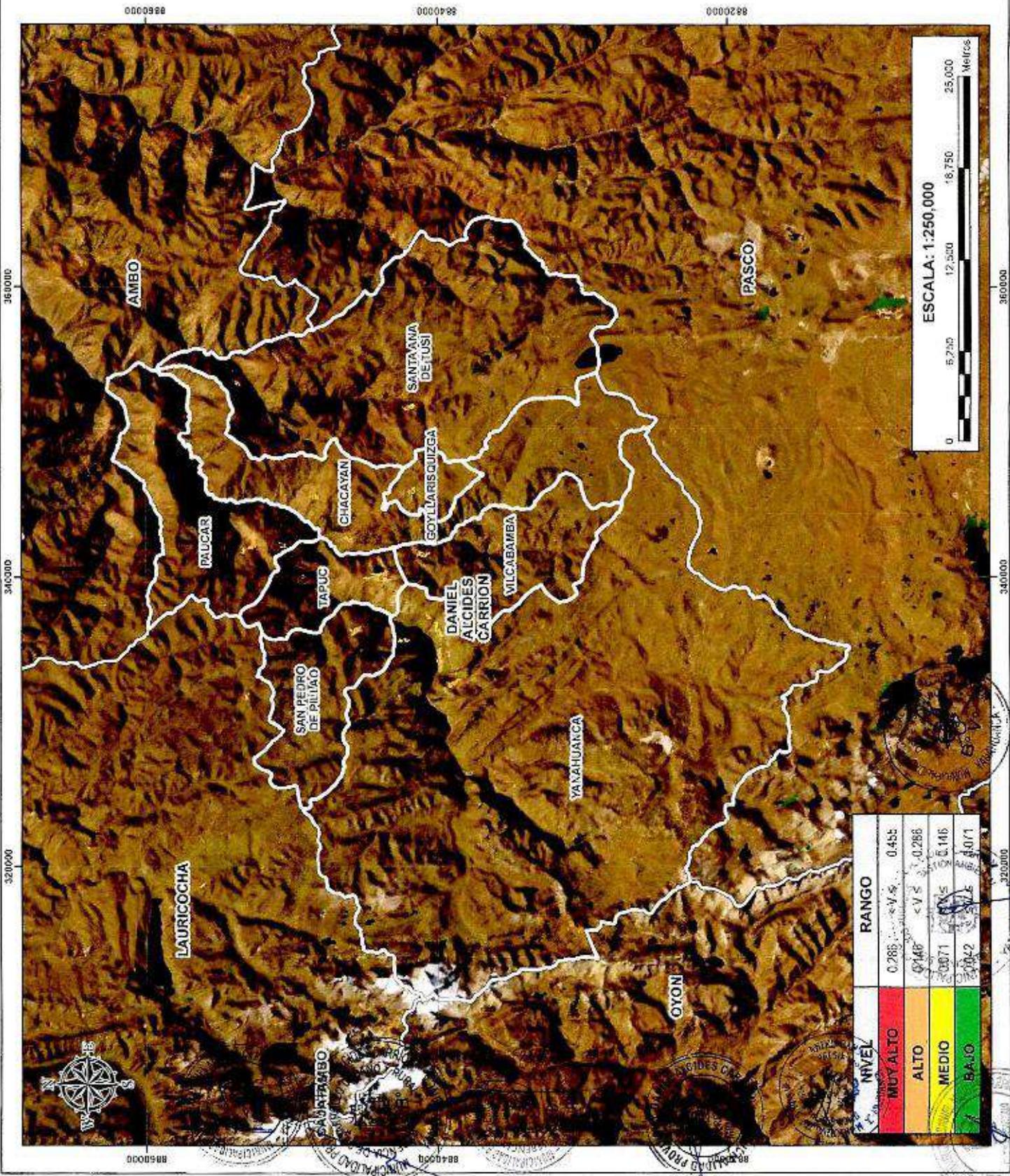
OPRE	PASCO	REGIONAL	DANIEL ALCIDES CARRION
INSTITUCION EJECUTORA REGIONAL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DANIEL ALCIDES CARRION			
TITULO <b>MAPA DE PELIGRO POR MOVIMIENTO EN MASA</b>		AUTOR DANIEL ALCIDES CARRION	
AUTORES INGENIERO CIVIL DANIEL ALCIDES CARRION	FECHA JUNIO 2010	ESCALA 1:250,000	PROYECTO 100-000
INSTITUCION EJECUTORA REGIONAL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DANIEL ALCIDES CARRION		INSTITUCION EJECUTORA REGIONAL GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DANIEL ALCIDES CARRION	
<b>M-MM</b>			



NIVEL	RANGO
MUY ALTO	0.288 ≤ P ≤ 0.416
ALTO	0.146 ≤ P ≤ 0.288
MEDIO	0.072 ≤ P ≤ 0.146
BAJO	0.037 ≤ P ≤ 0.072



		INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO
TÍTULO: TESIS DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO EN AGUAS SANITARIAS Y SANEAMIENTO	AUTOR: DANIEL ALCIDES CARRION	TÍTULO: TESIS DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO EN AGUAS SANITARIAS Y SANEAMIENTO
TÍTULO: TESIS DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO EN AGUAS SANITARIAS Y SANEAMIENTO	AUTOR: DANIEL ALCIDES CARRION	TÍTULO: TESIS DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO EN AGUAS SANITARIAS Y SANEAMIENTO
TÍTULO: TESIS DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO EN AGUAS SANITARIAS Y SANEAMIENTO	AUTOR: DANIEL ALCIDES CARRION	TÍTULO: TESIS DE GRADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE INGENIERO EN AGUAS SANITARIAS Y SANEAMIENTO

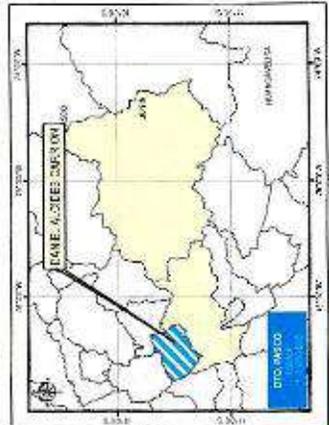
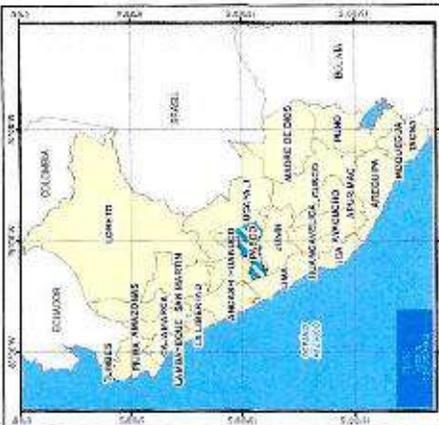


ESCALA: 1:250,000

0 8,750 17,500 25,000 Metros

NIVEL	RANGO
MUY ALTO	0.288 < V S < 0.452
ALTO	0.146 < V S < 0.288
MEDIO	0.071 < V S < 0.146
BAJO	0.042 < V S < 0.071

8840000 8840000 8840000 8840000 8840000 8840000 8840000 8840000 8840000 8840000




**MUNICIPIO PROVINCIAL DE DANIEL ALCIDES CARRION**  
 DEPARTAMENTO DE PASCO

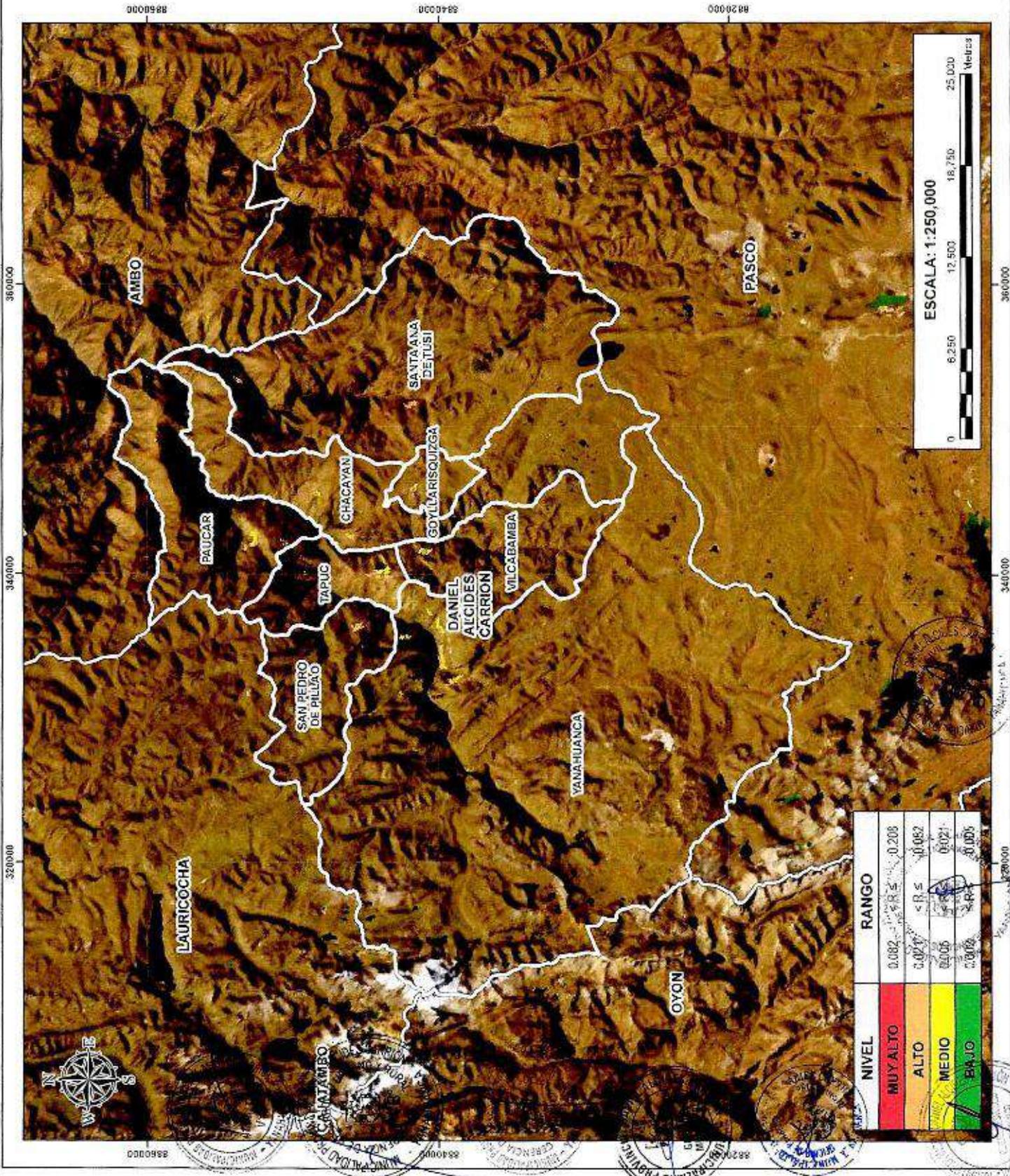
**PROVINCIA** DANIEL ALCIDES CARRION

**MAPA DE RIESGO POR MOVIMIENTO EN MASA**

**ELABORACION:** TOPO TECNICO  
**FECHA:** 2017

**ESCALA:** 1:250,000

**M-RM**





"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Yanahuanca, 20 de Agosto del 2025

## RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 000408-2025-MPDAC/A

### VISTOS:

Informe N° 000438-2025-MPDAC/GDUR-SGRD, de fecha 25 de julio del 2025, suscrito por el Sub Gerente de Riesgos y Desastres, solicita aprobación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Peligros Asociados a Lluvias Intensas) – Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, mediante acto resolutivo, Informe N° 002377-2025-MPDAC/GM-GDUR, de fecha 31 de julio del 2025, suscrito por el Gerente de Desarrollo Urbano y Rural; Memorando N° 002161-2025-MPDAC/A-GM, de fecha 31 de julio del 2025, suscrito por el Gerente Municipal, Informe N° 000476-2025/GDUR-SGRD, suscrito por el Sub Gerente de Riesgos y Desastres, de fecha 14 de agosto del 2025, y;

### CONSIDERANDO:

Que, en aplicación del artículo 194° de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley N° 30305, concordante con el artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades; "Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia";

Que, el artículo 14.1 de la Ley N° 29664 – Ley Que Crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), establece que; 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 Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, así como de Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción, 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;

Que, el artículo 19° de la Ley N° 29664, señala que entre los instrumentos del SINAGERD que deben ser establecidos se encuentra el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, que integra los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, preparación, respuesta y rehabilitación, y reconstrucción; asimismo, indica que en el diseño del mencionado Plan Nacional se consideran los programas presupuestales estratégicos vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres y otros programas que estuvieran relacionados con el objetivo del plan, en el marco del presupuesto por resultado;

Que, el numeral 2.24 del artículo 2 del Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y modificatorias, establece que el Plan Multisectorial por tipo de peligro es el documento de articulación de intervenciones multisectoriales para reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres, por tipo de peligro. En el proceso de su elaboración se realizan coordinaciones con los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales respectivos a fin de evitar duplicidad de acciones en el territorio. Es aprobado por decreto supremo con el refrendo de los titulares de los ministerios involucrados, a propuesta del ente rector del SINAGERD;

Que, asimismo, el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2022 - 2030, aprobado por Decreto Supremo N° 115-2022-PCM, comprende la Acción Estratégica Multisectorial 3.3 (AEM 3.3) "Fortalecer la coordinación, articulación y participación en Gestión del Riesgo de Desastres de las entidades públicas, privadas y población organizada" la que, a su vez, contiene, la Actividad Operativa Multisectorial 3.3.1 (AOM 3.3.1) "Instrumentos y mecanismos de coordinación y articulación multisectoriales y multinivel por tipos de peligro", cuya descripción señala: "Formular, aprobar e implementar mecanismos de



Firmado digitalmente por HERENA  
ROQUE Ramón FAU 20154623290  
soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.08.2025 10:41:36 -05:00



Firmado digitalmente por  
PRUDENCIO BLAS Luis FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.08.2025 10:29:21 -05:00



Firmado digitalmente por AGUILAR  
CALDERON Edwin Santiago FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 15.08.2025 10:44:58 -05:00



Firmado digitalmente por BORJA  
ALVAREZ Pedro Niceforo FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 15.08.2025 12:22:36 -05:00



Firmado digitalmente por ALACOTE  
QUICANO Luis FAU 20154623290  
soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 19.08.2025 15:52:34 -05:00



**"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"**

coordinación y articulación multisectoriales y multinivel entre las entidades del SINAGERD para viabilizar el desarrollo y ejecución de intervenciones en los territorios considerando los tipos de peligros";

Que, el artículo 39.1 del Decreto Supremo N° 048-2011-PCM – Decreto Supremo que aprueba el reglamento de la Ley N° 29664, establece que; las entidades públicas de los tres niveles de gobierno, de acuerdo a sus competencias, formulan y aprueban planes específicos en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, y de acuerdo a los lineamientos aprobados por el ente rector del SINAGERD, en los cuales se indique la articulación entre planes, según corresponda;

Que, mediante Decreto Supremo N° 005-2025-PCM, se aprobó el "Plan Multisectorial ante Lluvias intensas y peligros asociados 2025-2027" para la coordinación y articulación multisectorial de las intervenciones a cargo de los Ministerios y organismos públicos, en el marco de sus competencias y funciones, en los distritos comprendidos en el citado Plan Multisectorial, el mismo que, como Anexo, forma parte integrante del presente Decreto Supremo;

En cumplimiento al marco normativo, pre citado a través del ACTA N° 001-ET-PPRRD MPDAC – 2025, reunión del GRUPO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES para validación del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres – peligros asociados a las lluvias intensas de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión. ACORDARON la validación de la propuesta del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DANIEL ALCIDES CARRIÓN – PELIGROS ASOCIADOS A LAS LLUVIAS INTENSAS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN 2025 – 2030 por parte de los integrantes del grupo de trabajo de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión;

Que, a través del Informe N° 000438-2025-MPDAC/GDUR-SGRD, de fecha 25 de julio del 2025, suscrito por el Sub Gerente de Riesgos y Desastres, solicita aprobación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Peligros Asociados a Lluvias Intensas) – Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión, mediante acto resolutivo, que tiene como objetivo Reducir los niveles de riesgos y la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura ante posible ocurrencia de peligros de origen natural, evitar la generación de nuevos riesgos, para un desarrollo urbano ordenado, seguro, sostenible y resiliente de la Provincia Daniel Alcides Carrión;

Que, mediante Informe N° 002377-2025-MPDAC/GM-GDUR, de fecha 31 de julio del 2025, suscrito por el Gerente de Desarrollo Urbano y Rural, solicita la aprobación mediante acto resolutivo del PPRRD - Peligros Asociados A Lluvias Intensas De La Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión 2025 – 2030, para su posterior registro en el SIGRID e iniciar cuanto antes la implementación de las acciones planificadas, en vista que no solo cumple con requisitos legales ordenados a los lineamientos del CENEPRED, sino y fortalece el desarrollo sostenible y la seguridad de la población, al reducir vulnerabilidades y anticipar impactos asociados al cambio climático;

Por lo que en uso de las atribuciones propias conferidas en el numeral 6 del artículo 20° de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades y demás modificaciones;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** - **APROBAR**, el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – Peligros Asociados a Lluvias Intensas de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión de la Municipalidad Provincial Daniel Alcides Carrión 2025 – 2030, el mismo que como Anexo, forma parte integrante de la presente resolución.



Firmado digitalmente por HERENA  
ROQUE Ramon FAU 20154623290  
soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.08.2025 10:42:27 -05:00



Firmado digitalmente por  
PRUDENCIO BLAS Luis FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.08.2025 10:29:33 -05:00



Firmado digitalmente por AGUILAR  
CALDERÓN Edwin Santiago FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 15.08.2025 10:45:12 -05:00



Firmado digitalmente por BORJA  
ALVAREZ Pedro Niceforo FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 15.08.2025 12:23:02 -05:00



Firmado digitalmente por ALACOTE  
QUICÁÑO Luis FAU 20154623290  
soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 19.08.2025 15:52:52 -05:00



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**ARTÍCULO SEGUNDO. - ENCARGAR**, al GRUPO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, asimismo a la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural y Sub Gerencia de Riesgos y Desastres, cumplir con la ejecución del Plan como corresponde, bajo responsabilidad funcional.

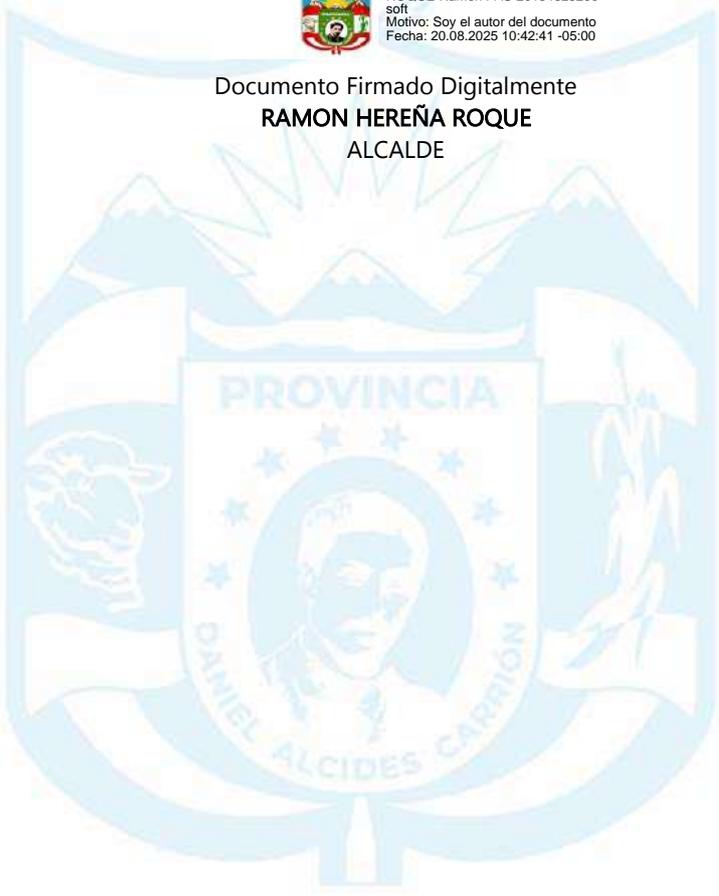
**ARTÍCULO TERCERO. - TRANSCRIBIR**, la presente Resolución a las diferentes Gerencias y Jefaturas para su conocimiento, cumplimiento y demás fines.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.**



Firmado digitalmente por HERENA  
ROQUE Ramon FAU 20154623290  
soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 20.08.2025 10:42:41 -05:00

Documento Firmado Digitalmente  
**RAMON HERENA ROQUE**  
ALCALDE



Firmado digitalmente por  
PRUDENCIO BLAS Luis FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 20.08.2025 10:29:47 -05:00



Firmado digitalmente por AGUILAR  
CALDERON Edwin Santiago FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 15.08.2025 10:45:20 -05:00



Firmado digitalmente por BORJA  
ALVAREZ Pedro Niceforo FAU  
20154623290 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 15.08.2025 12:23:22 -05:00



Firmado digitalmente por ALACOTE  
QUICANO Luis FAU 20154623290  
soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 19.08.2025 15:53:07 -05:00

