



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL
DISTRITO DE BELLAVISTA 2025 - 2030**

**ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y
DESLIZAMIENTO**



**DIVISIÓN DE OBRAS UEI, MAQUINARIA DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DE
RIESGOS DE DESASTRES**



**GRUPO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE BELLAVISTA**

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

Fue conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 030-2023-MDB/A y a la fecha del desarrollo del presente plan, está integrado por:

Sr. Fernando Johnny Rojas Nuñez
Alcalde de la Municipalidad Distrital de Bellavista
Presidente

Sr. Wuilmer Sánchez Ocaña
Encargado de la Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
Secretario Técnico

Miembros:

Lenin Michel Arcila Vásquez
Gerente Municipal

Royer Vásquez Vásquez
Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública

Mateo Enrique López Guerra
División de Obras, Maquinaria, Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

Elita Pinedo Delgado
Jefe Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Wuilmer Sánchez Ocaña
Secretario Técnico de Defensa Civil


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
FERNANDO JOHNNY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vásquez Vásquez
C.P. N° 284427
GERENTE DE GDTIP


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA



EQUIPO TÉCNICO DEL GRUPO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Fue conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 187-2025-MDB/A y a la fecha del desarrollo del presente plan, está integrado por:

Presidente

Gerente Municipal

Lenin Michel Arcila Vásquez

Secretario Técnico

Área de Defensa Civil y GRD

Wuilmer Sánchez Ocaña

Royer Vásquez

Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública

Mateo Enrique López Guerra

División de Obras, Maquinaria, Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres

Elita Pinedo Delgado

Oficina de Planeamiento y Presupuesto

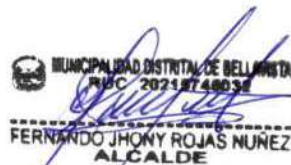
PROFESIONALES DE APOYO DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	ESPECIALIDAD / PROFESIÓN
2	Merli Becerra Alarcón	Ingeniera civil


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

Ing. Winston Luciano Loli Sánchez	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica - DIFAT	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – CENEPRED
--------------------------------------	--	--


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20218748038
FERNANDO JHONNY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE


MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vásquez Vásquez
C.P. N° 784427
GERENTE DEL GDITP


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	8
INTRODUCCIÓN	9
CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES	10
1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO	10
1.1.1. Marco Internacional	10
1.1.2. Marco Nacional	10
1.1.3. Marco Local	11
1.2. METODOLOGÍA	11
1.3. CARACTERÍSTICAS DEL ÁMBITO DE ESTUDIO	14
1.3.1. Ubicación política y geográfica	14
1.3.2. Vías de acceso	14
1.3.3. Aspecto Social	17
1.3.4. Aspecto Económico	25
1.3.5. Aspectos Físicos	26
1.3.6. Aspectos Ambientales	49
CAPITULO II: DIAGNOSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	53
2.1. ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	53
2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres, según componentes	53
2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres	57
2.2. ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES Y/O ESCENARIOS DE RIESGO	59
2.2.1. Identificación de peligros del ámbito	59
2.2.2. Identificación de los elementos expuestos	76
2.2.3. Análisis de vulnerabilidad	92
2.2.4. Análisis de riesgos	100
2.2.5. Identificación de sectores críticos	116
CAPITULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	118
3.1. OBJETIVOS	118
3.1.1. Objetivo General	118
3.1.2. Objetivos Específicos	118
3.1.3. Acciones Estratégicas	119
3.2. ARTICULACIÓN DEL PLAN	119
3.3. ESTRATEGIAS	123
3.3.1. Roles Institucionales	123
3.3.2. Ejes y prioridades	124
3.3.3. Implementación de Medidas Estructurales	126
3.3.4. Implementación de Medidas No Estructurales	126
3.4. PROGRAMACIÓN	127
3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables	127
3.4.2. Programación de inversiones	128
CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN	132
4.1. FINANCIAMIENTO	132
4.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO	135
4.3. EVALUACIÓN	137
ANEXOS	138
ANEXO N° 1: RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DE EQUIPO TÉCNICO	138
ANEXO N° 2: FICHAS TÉCNICAS DE ZONAS CRÍTICAS	141
ANEXO N° 3: FICHAS TÉCNICAS DE PROYECTOS/ACTIVIDADES	149

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. N° 20751746032
FERNANDO JIMENEZ ACOSTA RUIZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. N° 103000041
Luis J. Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. N° 103000041
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. N° 103000041
Ing. Mateo Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. N° 204427
Ing. Ayer Vázquez Vázquez
GERENTE DE GDTIP



ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

ANEXO N° 4: CRONOGRAMA DE INVERSIONES.....	157
ANEXO N° 5: MAPAS TEMÁTICOS	159
ANEXO N° 6: REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	169
ANEXO N° 7: MATRICES DE COMPARACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE PARES.....	171
A.7.1. NIVELES DE PELIGRO ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL.....	171
A.7.2. NIVELES DE PELIGRO ANTE CAÍDA DE ROCAS.....	173
A.7.3. NIVELES DE PELIGRO ANTE FLUJOS DE DETRITOS.....	177
A.7.4. NIVELES DE PELIGRO ANTE DESLIZAMIENTO.....	180
A.7.5. NIVELES DE VULNERABILIDAD.....	184
ANEXO N° 8: FUENTES DE INFORMACIÓN.....	194

ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. Trabajos de campo del ET-PPRRD.....	169
---	-----

ÍNDICE FIGURAS

Figura 1. Ruta metodológica para elaborar el PPRD.....	11
Figura 2. Ruta de acceso desde la ciudad de Jaen a la ciudad de Bellavista.....	15
Figura 3. Estadísticas de la topografía (izquierda) y de las pendientes (derecha) del distrito de Bellavista ...	26
Figura 4. Estadísticas del NDVI en el distrito de Bellavista.....	35
Figura 5. Estadísticas del NDVI en el distrito de Bellavista.....	37
Figura 6. Estadísticas del mapa estacional de precipitaciones.....	44
Figura 7. Anomalías de precipitación durante los Fenómenos El Niño de 1983, 1998, 2017 y 2023.	46
Figura 8. Estadísticas del mapa de anomalías FEN en el distrito de Bellavista.....	47
Figura 9. Organigrama Institucional de la Municipalidad Distrital de Bellavista.....	55
Figura 10. Metodología general para determinar el nivel de peligro ante inundación fluvial.....	64
Figura 11. Estadística del nivel de peligro ante inundación fluvial del distrito de Bellavista.....	65
Figura 12. Metodología general para determinar el nivel de peligro ante caída de rocas.....	67
Figura 13. Estadística del nivel de peligro ante caída de rocas del distrito de Bellavista.....	68
Figura 14. Metodología general para determinar el nivel de peligro ante flujos de detritos.....	70
Figura 15. Estadística del nivel de peligro ante flujos de detritos del distrito de Bellavista.....	71
Figura 16. Metodología general para determinar el nivel de peligro ante deslizamiento.....	73
Figura 17. Estadística del nivel de peligro ante deslizamiento del distrito de Bellavista.....	74
Figura 18. Metodología del análisis de la vulnerabilidad.....	92
Figura 19. Proceso metodológico para obtener el nivel de riesgo en los centros poblados evaluados.	100

ÍNDICE DE TABLAS

Cuadro 1. Fases, pasos y acciones del PPRD 2025-2030.....	12
Cuadro 2. Reuniones de Coordinación del PPRD de la de la Municipalidad Distrital de Bellavista.....	14
Cuadro 3. Límites del distrito de Bellavista.....	14
Cuadro 4. Población por grupos de edades del distrito de Bellavista.....	17
Cuadro 5. Población por sexo del distrito de Bellavista.....	17
Cuadro 6. Población con alguna discapacidad del distrito de Bellavista.....	17
Cuadro 7. Densidad poblacional del distrito de Bellavista.....	18
Cuadro 8. Centros poblados del distrito de Bellavista.....	18
Cuadro 9. Características de las viviendas de las viviendas del distrito de Bellavista.....	19
Cuadro 10. Tipo de acceso al agua de consumo de las viviendas del distrito de Bellavista.....	20
Cuadro 11. Tipo de servicio higiénico de las viviendas del distrito de Bellavista.....	21
Cuadro 12. Alumbrado eléctrico de las viviendas del distrito de Bellavista.....	21
Cuadro 13. Nivel de estudios de la población del distrito de Bellavista.....	21
Cuadro 14. Resumen de las Instituciones educativas del distrito de Bellavista.....	22

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
FERNANDO JIMONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
Luis M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
CFC. Erika Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
Ing. Roger Vásquez Vásquez
CPA N° 24-4-42
GERENTE DE SBTIP



ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

Cuadro 15. Instituciones educativas del distrito de Bellavista.....	22
Cuadro 16. Población afiliada a seguros de salud del distrito de Bellavista.....	24
Cuadro 17. Establecimientos de salud del distrito de Bellavista.....	24
Cuadro 18. Ocupación principal del feje de hogar del distrito de Bellavista.....	25
Cuadro 19. Pobreza monetaria del distrito de Bellavista.....	25
Cuadro 20. Población en edad de trabajar PET y económicamente activa PEA del distrito de Bellavista.....	25
Cuadro 21. Unidades geomorfológicas del distrito de Bellavista.....	29
Cuadro 22. Unidades geológicas del distrito de Bellavista.....	31
Cuadro 23. Unidades litológicas del distrito de Bellavista.....	33
Cuadro 24. Cuencas hidrográficas del distrito de Bellavista.....	39
Cuadro 25. Drenajes en el distrito de Bellavista, según orden de drenaje.....	39
Cuadro 26. Clasificación climática del distrito de Bellavista.....	41
Cuadro 27. Descripción de los climas del distrito de Bellavista.....	41
Cuadro 28. Resumen de los sistemas de agua potable del distrito de Bellavista.....	49
Cuadro 29. Sistemas de agua potable de los centros poblados del distrito de Bellavista.....	49
Cuadro 30. Resumen de los sistemas de disposición sanitaria de excretas.....	50
Cuadro 31. Sistemas de agua potable y servicios de disposición sanitaria de excretas del distrito de Bellavista.....	51
Cuadro 32. Instrumentos de gestión institucional y territorial.....	56
Cuadro 33. Recursos Humanos vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres.....	57
Cuadro 34. Recursos Logísticos vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres.....	58
Cuadro 35. Gasto categoría presupuestal 0068.....	58
Cuadro 36. Ejecución por productos del programa presupuestal 0068.....	58
Cuadro 37. Registro de emergencias en el Sinpad V2 y V3 en el distrito de Bellavista.....	59
Cuadro 38. Peligros geológicos identificados por el INGEMMET en el distrito de Bellavista.....	59
Cuadro 39. Zonas críticas identificadas por el INGEMMET en el distrito de Bellavista.....	60
Cuadro 40. Conas críticas identificadas por la ANA en el distrito de Bellavista.....	60
Cuadro 41. Fajas marginales establecidas en el distrito de Bellavista.....	61
Cuadro 42. Peligros susceptibles a ser desencadenados por lluvias intensas.....	63
Cuadro 43. Determinación del peligro por inundación fluvial.....	64
Cuadro 44. Niveles de peligro por inundación fluvial.....	64
Cuadro 45. Matriz de peligro por inundación fluvial.....	65
Cuadro 46. Determinación del peligro por caída de rocas.....	67
Cuadro 47. Niveles de Peligro por caída de rocas.....	67
Cuadro 48. Matriz de peligro por caída de rocas.....	68
Cuadro 49. Determinación del peligro por flujos de detritos.....	70
Cuadro 50. Niveles de Peligro por flujos de detritos.....	70
Cuadro 51. Matriz de peligro por flujos de detritos.....	70
Cuadro 52. Determinación del peligro por deslizamiento.....	73
Cuadro 53. Niveles de Peligro por deslizamiento.....	73
Cuadro 54. Matriz de peligro por Deslizamiento.....	74
Cuadro 55. Lista de elementos expuestos analizados en el distrito de Bellavista.....	76
Cuadro 56. Resumen del análisis del nivel de peligro ante inundación fluvial de los centros poblados.....	77
Cuadro 57. Nivel de peligro ante inundación fluvial de los centros poblados.....	77
Cuadro 58. Resumen del análisis del nivel de peligro ante inundación fluvial de las instituciones educativas.....	78
Cuadro 59. Nivel de peligro ante inundación fluvial de las instituciones educativas.....	78
Cuadro 60. Nivel de peligro ante inundación fluvial de los establecimientos de salud.....	79
Cuadro 61. Nivel de peligro ante inundación fluvial de las vías nacionales.....	80
Cuadro 62. Nivel de peligro ante inundación fluvial de las vías vecinales.....	80
Cuadro 63. Resumen del análisis del nivel de peligro ante caída de rocas de los centros poblados.....	80
Cuadro 64. Nivel de peligro ante caída de rocas de los centros poblados.....	80
Cuadro 65. Resumen del análisis del nivel de peligro ante caída de rocas de las instituciones educativas.....	82
Cuadro 66. Nivel de peligro ante caída de rocas de las instituciones educativas.....	82
Cuadro 67. Nivel de peligro ante caída de rocas de los establecimientos de salud.....	83

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2023-27 48032
FERNANDO MONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
LUCERO
C.P.C. Lenin M. Araya Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Fineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Miguel Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Miguel Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA
CIP N° 284427
GERENTE DE BIDTIP



ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

Cuadro 68. Nivel de peligro ante caída de rocas de las vías nacionales.....	83
Cuadro 69. Nivel de peligro ante caída de rocas de las vías vecinales.....	84
Cuadro 70. Resumen del análisis del nivel de peligro ante flujos de detritos de los centros poblados.....	84
Cuadro 71. Nivel de peligro ante flujos de detritos de los centros poblados.....	84
Cuadro 72. Resumen del análisis del nivel de peligro ante flujos de detritos de las instituciones educativas.....	85
Cuadro 73. Nivel de peligro ante flujos de detritos de las instituciones educativas.....	86
Cuadro 74. Nivel de peligro ante flujos de detritos de los establecimientos de salud.....	87
Cuadro 75. Nivel de peligro ante flujos de detritos de las vías nacionales.....	87
Cuadro 76. Nivel de peligro ante flujos de detritos de las vías vecinales.....	87
Cuadro 77. Resumen del análisis del nivel de peligro ante deslizamiento de los centros poblados.....	88
Cuadro 78. Nivel de peligro ante deslizamiento de los centros poblados.....	88
Cuadro 79. Resumen del análisis del nivel de peligro ante deslizamiento de las instituciones educativas.....	89
Cuadro 80. Nivel de peligro ante deslizamiento de las instituciones educativas.....	89
Cuadro 81. Nivel de peligro ante deslizamiento de los establecimientos de salud.....	91
Cuadro 82. Nivel de peligro ante deslizamiento de las vías nacionales.....	91
Cuadro 83. Nivel de peligro ante deslizamiento de las vías vecinales.....	91
Cuadro 84. Resumen de los descriptores, parámetros, factores y dimensiones utilizados en el análisis de la vulnerabilidad, y sus pesos ponderados obtenidos mediante el análisis jerárquico.....	92
Cuadro 85. Niveles Vulnerabilidad.....	94
Cuadro 86. Estratificación de la Vulnerabilidad.....	94
Cuadro 87. Descriptores de vulnerabilidad del distrito de Bellavista.....	94
Cuadro 88. Nivel de vulnerabilidad de los centros poblados del distrito de Bellavista.....	96
Cuadro 89. Cálculo de los valores de riesgo por inundación fluvial.....	100
Cuadro 90. Niveles de Riesgo por inundación fluvial.....	100
Cuadro 91. Matriz del Riesgo por inundación fluvial.....	101
Cuadro 92. Estratificación del nivel de riesgo por inundación fluvial.....	101
Cuadro 93. Resumen del análisis del nivel de riesgo ante inundación fluvial de los centros poblados.....	102
Cuadro 94. Nivel de riesgo ante inundación fluvial de los centros poblados.....	102
Cuadro 95. Población en riesgo ante inundación fluvial en el escenario evaluado.....	103
Cuadro 96. Viviendas en riesgo ante inundación fluvial en el escenario evaluado.....	103
Cuadro 97. Cálculo de los valores de riesgo por caída de rocas.....	105
Cuadro 98. Niveles de Riesgo por caída de rocas.....	105
Cuadro 99. Matriz del Riesgo por caída de rocas.....	105
Cuadro 100. Estratificación del nivel de riesgo por caída de rocas.....	105
Cuadro 101. Resumen del análisis del nivel de riesgo ante caída de rocas de los centros poblados.....	106
Cuadro 102. Nivel de riesgo ante caída de rocas de los centros poblados.....	106
Cuadro 103. Población en riesgo ante caída de rocas en el escenario evaluado.....	108
Cuadro 104. Viviendas en riesgo ante caída de rocas en el escenario evaluado.....	108
Cuadro 105. Cálculo de los valores de riesgo por flujos de detritos.....	109
Cuadro 106. Niveles de Riesgo por flujos de detritos.....	109
Cuadro 107. Matriz del Riesgo por flujos de detritos.....	109
Cuadro 108. Estratificación del nivel de riesgo por flujos de detritos.....	109
Cuadro 109. Resumen del análisis del nivel de riesgo ante flujos de detritos de los centros poblados.....	110
Cuadro 110. Nivel de riesgo ante flujos de detritos de los centros poblados.....	110
Cuadro 111. Población en riesgo ante flujos de detritos en el escenario evaluado.....	112
Cuadro 112. Viviendas en riesgo ante flujos de detritos en el escenario evaluado.....	112
Cuadro 113. Cálculo de los valores de riesgo por deslizamiento.....	113
Cuadro 114. Niveles de Riesgo por deslizamiento.....	113
Cuadro 115. Matriz del Riesgo por deslizamiento.....	113
Cuadro 116. Estratificación del nivel de riesgo por deslizamiento.....	113
Cuadro 117. Resumen del análisis del nivel de riesgo deslizamiento de los centros poblados.....	114
Cuadro 118. Nivel de riesgo ante deslizamiento de los centros poblados.....	114
Cuadro 119. Población en riesgo ante deslizamiento en el escenario evaluado.....	116
Cuadro 120. Viviendas en riesgo ante deslizamiento en el escenario evaluado.....	116

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.O.C. 2021/15748032
FERNANDO TROMY-ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elián Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mijico Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vasquez Vasquez
SERENTE DE OBTIP

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
M.D.C. 2021-19-000330
Fernando Jhonny Rojas Núñez
FERNANDO JHONNY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

Cuadro 121. Zonas críticas priorizadas para su intervención.....	117
Cuadro 122. Objetivo General, indicadores, responsables y medio de verificación.....	118
Cuadro 123. Objetivos específicos, indicadores y responsables.....	118
Cuadro 124. Acciones estratégicas.....	119
Cuadro 125. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con las Políticas de Estado.....	119
Cuadro 126. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con el Plan Estratégico de.....	120
Cuadro 127. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.....	120
Cuadro 128. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022-2030.....	121
Cuadro 129. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú.....	122
Cuadro 130. Matriz de objetivos, estrategias, acciones estratégicas e indicadores del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030.....	124
Cuadro 131. Matriz de actividades, programas y/o proyectos.....	127
Cuadro 132. Matriz de programación de inversiones.....	128
Cuadro 133. Financiamiento del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030.....	132

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
M.D.C. 2021-19-000330
Lenia M. Arellano Vasquez
LENIA M. ARELLANO VASQUEZ
GERENTE MUNICIPAL

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. Ubicación.....	16
Mapa 2. Topográfico.....	27
Mapa 3. Pendientes del terreno.....	28
Mapa 4. Geomorfológico.....	30
Mapa 5. Geológico.....	32
Mapa 6. Litológico.....	34
Mapa 7. Índice de vegetación de diferencia normalizada.....	36
Mapa 8. Índice de humedad topográfica.....	38
Mapa 9. Hidrográfico.....	40
Mapa 10. Clasificación Climática.....	43
Mapa 11. Mapa estacional de precipitación.....	45
Mapa 12. Anomalías de precipitaciones FEN.....	48
Mapa 13. Puntos críticos base.....	62
Mapa 14. Niveles de peligro – Inundación fluvial, escenario lluvioso.....	66
Mapa 15. Niveles de peligro – caída de rocas, escenario lluvioso.....	69
Mapa 16. Niveles de peligro - flujos de detritos, escenario lluvioso.....	72
Mapa 17. Niveles de peligro – deslizamiento, escenario lluvioso.....	75
Mapa 18. Elementos expuestos del distrito de Bellavista.....	76
Mapa 19. Niveles de vulnerabilidad – Inundación fluvial.....	98
Mapa 20. Niveles de vulnerabilidad – caída de rocas.....	98
Mapa 21. Niveles de vulnerabilidad – flujo de detritos.....	99
Mapa 22. Niveles de vulnerabilidad – deslizamiento.....	99
Mapa 23. Niveles de riesgo – inundación fluvial, escenario lluvioso.....	104
Mapa 24. Niveles de riesgo – caída de rocas, escenario lluvioso.....	108
Mapa 25. Niveles de riesgo – flujos de detritos, escenario lluvioso.....	112
Mapa 26. Niveles de riesgo – deslizamiento, escenario lluvioso.....	116
Mapa 27. Zonas críticas.....	117

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Elita Knezo Delgado
ELITA KNEZO DELGADO
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
ING. MATEO ENRIQUE LÓPEZ GUERRA
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Jhonny Rojas Núñez
ING. JHONNY ROJAS NÚÑEZ
CIP N° 21642
GERENTE DE GDTIP



PRESENTACIÓN

El distrito de Bellavista, departamento de Cajamarca, ubicado en el norte del Perú, presenta condiciones climáticas, topográficas, geológicas, entre otros, que sumado a un factor desencadenante (lluvias intensas) generan peligros de geodinámica externa (movimientos en masa) así como hidrometeorológicos (inundaciones); los cuales asociado a las características de vulnerabilidad en la dimensión social, económica y ambiental del distrito de Bellavista se convierten, en conjunto, en posibles escenarios de riesgo de desastres que generaría pérdidas humanas y económicas, daños en infraestructuras, problemas en salud y otras.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Bellavista 2025-2030 ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento, en adelante denominado PPRRD de distrito de Bellavista 2025-2030, ha sido elaborado en el marco de las funciones de la Municipalidad Distrital de Bellavista establecidos en la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), su reglamento y modificatorias que establece que las municipalidades distritales deben identificar el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecer un plan de gestión correctiva del riesgo, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión, para ello cuentan con el apoyo técnico del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED). Por ello, deben incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres, en sus procesos de planificación, ordenamiento territorial, gestión ambiental e inversión pública, con el propósito de prevenir y proteger la vida y salud de la población, el patrimonio de las personas y del estado.

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

El PPRRD distrito de Bellavista 2025-2030, del tipo de dimensión territorial, es un instrumento técnico específico, dirigido a identificar peligros, vulnerabilidades, elementos expuestos y/o niveles de riesgos; a partir del cual se establecen medidas, programas, actividades y proyectos de orientados a la reducción de las condiciones existentes de riesgo de desastres, así como prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.

Por tanto, la formulación del presente instrumento técnico estuvo a cargo del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Bellavista con asistencia técnica del CENEPRED, teniendo en cuenta lo dispuesto en la Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno, aprobada mediante Resolución Jefatural N° 086-2016-CENEPRED/J; y aprobado por el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista, conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 030-2025-MDB/A.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
R.U.C. 2021748038
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Jenin M. Arcadio Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Javier Vasquez Vasquez
C.I.P. N° 287427
GERENTE DE GDTIP



INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CUC 20245748932


FERNANDO J. MORY ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.P.C. Lenin M. Arcia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA

CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Royer Vásquez Vásquez
CIP N° 234427
GERENTE DE GDTP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA



CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES

1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

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

1.1.1. Marco Internacional

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

1.1.2. Marco Nacional

- Constitución Política del Perú, artículo N°44 establece que son deberes primordiales del Estado, entre otros: Defender la soberanía nacional, garantizar la plena vigencia de los derechos humanos y proteger a la población de las amenazas contra su seguridad.
- Política de Estado N°32 del Acuerdo Nacional, referido a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Política de Estado N°34 del Acuerdo Nacional, referido al Ordenamiento y Gestión Territorial.
- Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y modificatorias.
- Ley N° 30779, Ley que dispone medidas para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres (SINAGERD), evaluando el diseño de políticas transversales e intergubernamentales para su eficaz mecanismo y la generación de capacidades en los tres niveles de gobierno.
- Decreto de Urgencia N°024-2010, dispone como medida de carácter urgente y de interés nacional, el diseño e implementación del "Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres", en el marco del Presupuesto por Resultados (PP068).
- Decreto Supremo N°048-2011-PCM que aprueba el Reglamento de la Ley N°29664.
- Resolución Ministerial N°046-2013-PCM, que aprueba la directiva de Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, en las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno y su Anexo.
- Resolución Ministerial N°220-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N°222-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
- Resolución Jefatural N°112-2014-CENEPRED/J, que aprueba el "Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales" segunda versión.
- Directiva N°013-2016-CENEPRED/J, que aprueba los Procedimientos Administrativos para la Elaboración del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno.
- Resolución Jefatural N°082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la "Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo en los Tres Niveles de Gobierno.
- Decreto Supremo N°038-2021-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- Decreto Supremo N°115-2022-PCM, que aprueba el Plan Nacional de Gestión de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030.
- Decreto Legislativo 1587, que modifica la Ley del SINAGERD.



- Decreto Supremo N° 234-2025-EF, que aprueba Disposiciones Reglamentarias para la gestión de los recursos del "Fondo para Intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales".
- Resolución de Secretaría de Gestión del Riesgo de Desastres N° 009-2025-PCM/SGRD, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres"

1.1.3. Marco Local

- Resolución de Alcaldía N° 030-2023-MDB/A, que constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres la Municipalidad Distrital de Bellavista.
- Resolución de Alcaldía N° 187-2025-MDB/A, que conforma el Equipo Técnico del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de la Municipalidad Distrital de Bellavista.
- Ordenanza Municipal N° 010-2020-MDB/CM, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones ROF de la Municipalidad Distrital de Bellavista.

1.2. METODOLOGÍA

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

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

Figura 1. Ruta metodológica para elaborar el PPRD.



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

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

En relación a ello, la Municipalidad Distrital de Bellavista conforma el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo Desastres con Resolución de Alcaldía N° 030-2023-MDB/A, y el Equipo Técnico con Resolución de Alcaldía N° 187-2025-MDB/A encargado de elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres por peligros asociados a lluvias intensas al 2030.

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



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

FASE	PASOS	ACCIONES
Fase 1: Preparación	Paso 1: Organización	<ul style="list-style-type: none"> Identificación de actores. Interviene el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 030-2025-MDB/A. <ul style="list-style-type: none"> - Alcalde distrital - Gerente Municipal - Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública - Gerente de Desarrollo Económico y Local - Jefe de Abastecimiento - Secretaria Técnica de Defensa Civil Conformación del equipo técnico de la Municipalidad Distrital de Bellavista, mediante Resolución de Alcaldía N° 187-2023-MDB/A, para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, conformado por: <ul style="list-style-type: none"> - Gerente Municipal - Área de Defensa Civil y GRD - Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública - División de Obras, Maquinaria, Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres - Oficina de Planeamiento y Presupuesto Elaboración del Plan de Trabajo del proceso. Elaboración y aprobación del cronograma de actividades por parte del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista.
	Paso 2: Sensibilización	Se cuenta con la asistencia técnica del CENEPRED para su elaboración, así como de las diferentes Unidades Orgánicas involucradas.
Fase 2: Diagnóstico	Paso 1: Recopilación de la información estadística e histórica y su sistematización.	Durante la elaboración del diagnóstico se recopiló y revisó la información de la región, generada por las entidades técnicas científicas con respecto a la Gestión del Riesgo de Desastres, revisión de instrumentos de planificación territorial, ordenamiento territorial, normatividad local, así como algunas herramientas de análisis para conocer las capacidades institucionales en cuanto a GRD y conocimiento de los actores sociales en cuanto a la Gestión Prospectiva y Correctiva.
	Paso 2: Generación y/o recopilación de la información sobre el territorio, peligros, vulnerabilidades y niveles de riesgo.	A partir de las reuniones sostenidas con el Equipo Técnico y la información analizada, se caracterizan los peligros asociados a lluvias intensas, que pueden provocar un desastre con mayores afectaciones en las zonas de estudio, por peligros asociados como peligros de geodinámica externa y geohidrológicos.
	Paso 3: Elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.	Se realizó el análisis de la vulnerabilidad de los elementos expuestos y poblaciones a nivel de distritos. Una vez identificado y analizados los peligros a los que está expuesto en el distrito y realizado el respectivo análisis de los factores de exposición, fragilidad y resiliencia que inciden en la vulnerabilidad, se calcula el riesgo a nivel distrital.
	Paso 4: Organización y sistematización para la redacción del diagnóstico.	El equipo Técnico liderado por el secretario técnico del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de desastres, recopilaron información para el desarrollo de la Fase 2: Diagnóstico del PPRD.
Fase 3: Formulación	Paso 1: Definición de objetivos	Organizar, sistematizar y analizar la información, lo que servirá para preparar el documento preliminar del diagnóstico complementado con la presentación de mapas temáticos del distrito.
	Paso 2: Definición de Estrategias	
	Paso 3:	



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

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

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

Respecto a la descripción de la **Fase N° 5: Implementación**, se establece que la ejecución del PPRD de la Municipalidad Distrital de Bellavista estará a cargo de las unidades orgánicas u oficinas consignadas integrantes que conforman el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, para la ejecución de las intervenciones programadas así como el seguimiento; asimismo, el presupuesto para la implementación se debe enmarcar en el presupuesto institucional previsto para la ejecución de los Planes Operativos Institucionales durante los años 2023 al 2030. Pudiendo considerarse de manera complementarse con otras fuentes de financiamiento.

Finalmente, en la **Fase N° 6: Seguimiento y Evaluación del Plan**, se describe el mecanismo para el seguimiento y monitoreo de la implementación del referido Plan, que será presidido por la División de Obras UEI, Maquinaria Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres, quien hace las funciones de secretario técnico del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista, el cual se realizará a través de la presentación de un informe anual.

La División de Obras UEI, Maquinaria Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres en coordinación con Gerencia General realizará la evaluación del PPRD en el último trimestre de cada año, debiendo presentarse un informe anual al Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista, con el reporte de la ejecución de las actividades programadas.

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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
ALCALDE
FERNANDO JIMONY ROJAS MUÑOZ

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
GERENTE MUNICIPAL
C.R.C. Lenin M. Arzola Vásquez

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
CPC/Elita Pinedo Deigado

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA
Ing. Mateo Enrique López Gilletta

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
GERENTE DE GDTIP
Ing. Ivonne Vázquez Vázquez



Cuadro 2. Reuniones de Coordinación del PPRD de la de la Municipalidad Distrital de Bellavista.

Fecha	Lugar	Asistentes	Tema
21/07/2025	Reunión Presencial	- Equipo Técnico del PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo para conformación del Equipo Técnico PPRD y programación del Cronograma de Trabajo del PPRD
05/08/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Diagnóstico del PPRD
29/08/2025	Reunión Virtual	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Diagnóstico del PPRD
01/09/2025	Reunión presencial	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Diagnóstico del PPRD
30/09/2025	Reunión presencial	- Equipo Técnico PPRD - CENEPRED	Reunión de Trabajo sobre Diagnóstico del PPRD

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

1.3. CARACTERÍSTICAS DEL ÁMBITO DE ESTUDIO

1.3.1. Ubicación política y geográfica

El distrito de Bellavista geográficamente se ubicado en la parte nor-este de la provincia de Jaén, El distrito posee una extensión de 870,55 km² incluye 85 centros poblados se encuentra a 431 m s. n. m; políticamente forma parte de:

- País: Perú
- Departamento: Cajamarca
- Provincia: Jaén

Los distritos limítrofes se muestran en el cuadro 3 y se grafican en el mapa 1.

Cuadro 3. Límites del distrito de Bellavista.

Límite	Distrito	Latitud	Longitud
Norte	- Prov. De San Ignacio	-5.632645°	-78.841334°
Noreste	- Dist. Santa Rosa	-5.433270°	-78.567544°
Noroeste	- San José Del Alto.	-5.419534°	-79.080132°
Sur	- Prov. Bagua	-5.632645°	-78.841334°
Sur Este	- Prov. Bagua	-5.632645°	-78.841334°
Sur Oeste	- Prov. Jaén	-5.708591°	-78.807783°
Este	- Prov. Bagua	-5.632645°	-78.841334°
Oeste	- Dist. De Huabal Y Pirias	-5.612725°	-78.898822°

elaboración: equipo técnico

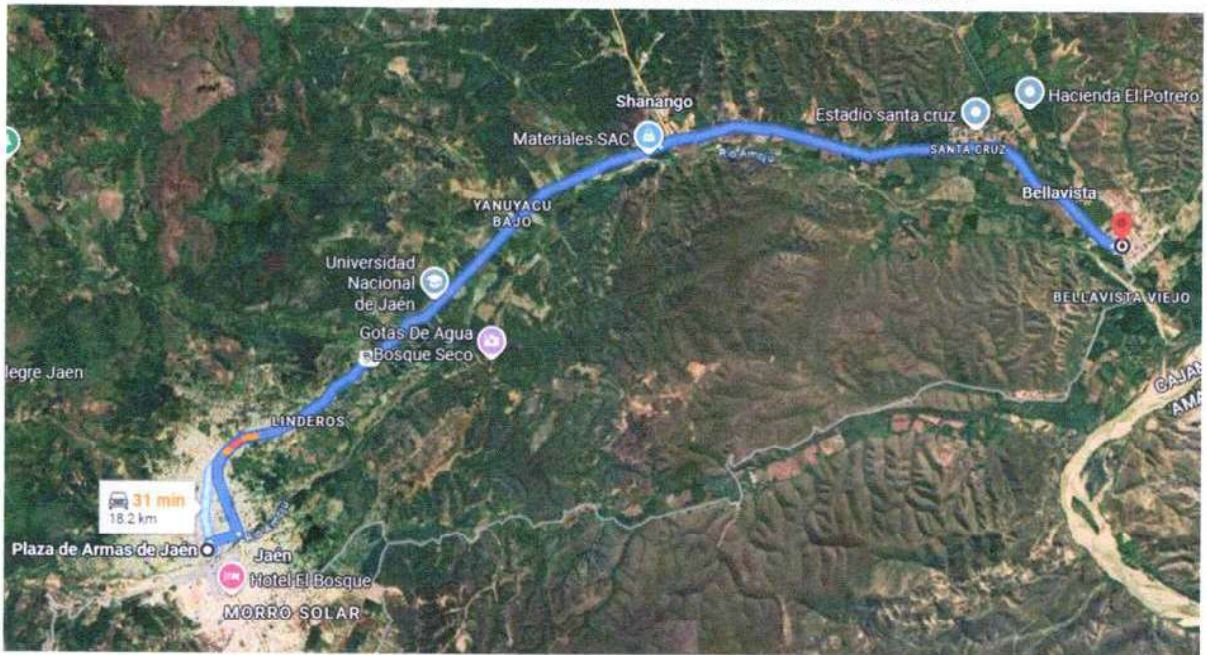
1.3.2. Vías de acceso

Desde la ciudad de Jaén, se accede a través de la carretera asfaltada a 20 kilómetros desde la ciudad de Jaén cruce de Shanango, Santa cruz hasta la ciudad de Bellavista, capital del distrito de Bellavista (figura 2).

En total se toma un tiempo aproximado de 30 min y una distancia de 20 km.



Figura 2. Ruta de acceso desde la ciudad de Jaén a la ciudad de Bellavista.



Fuente: Google Maps

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.O.C. 20275748034
[Signature]
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
[Signature]
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
[Signature]
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

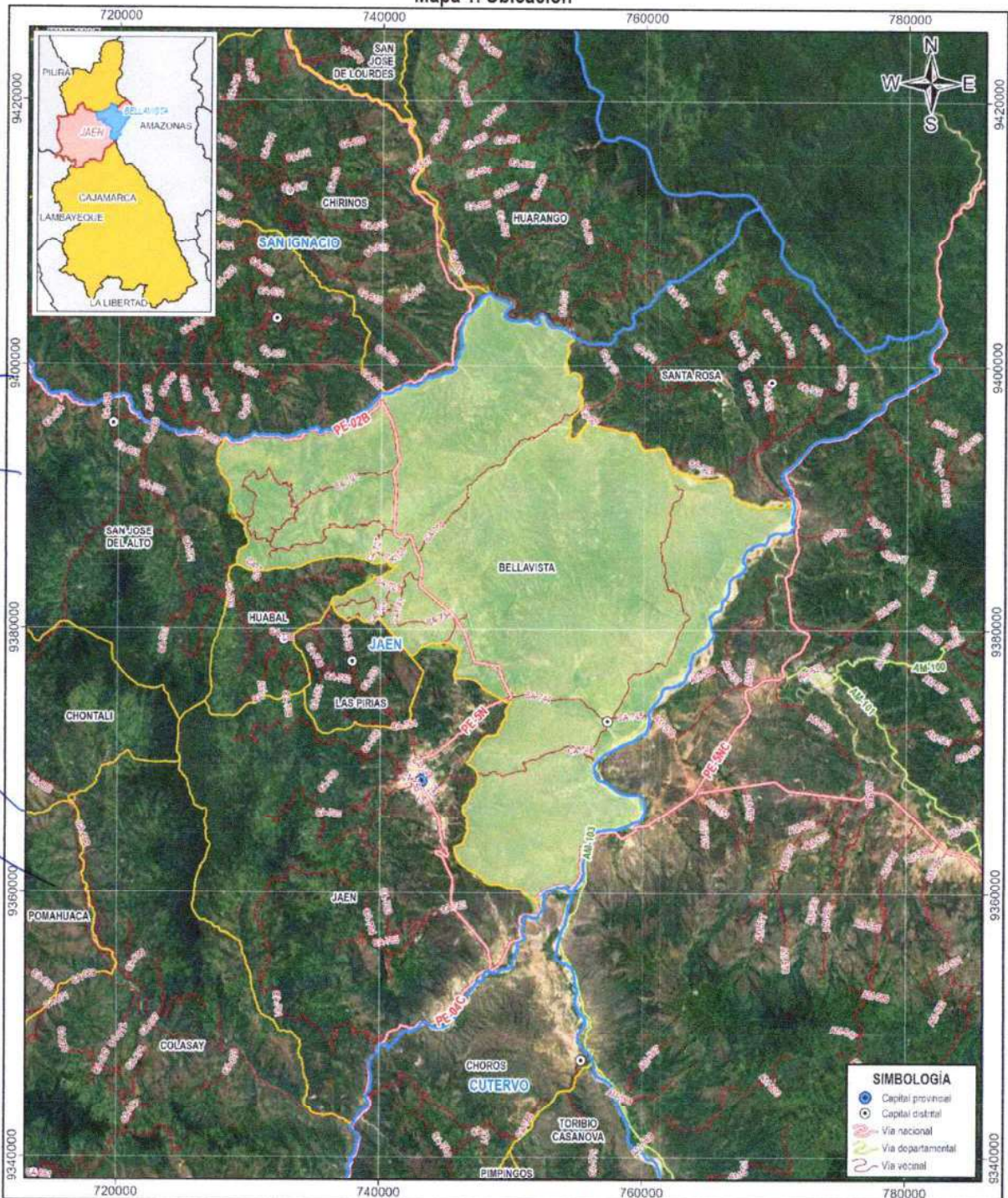
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
[Signature]
Ing. Royce Vázquez Vásquez
CIP N° 274427
GERENTE DEL GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
[Signature]
Ing. Mito Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 1. Ubicación



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20519748633
FERNANDO JHONY ROCAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.R.C. Lenin M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

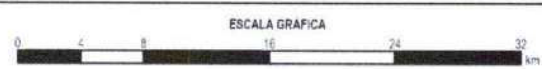
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elida Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Milio Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vasquez Vásquez
C.P. N° 25-4-4127
GERENTE DEL GDTIP

LEYENDA

	Límite provincial		Límite distrital referencial PPRD
	Límite distrital		



<p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO</p>			
MAPA DE UBICACIÓN			
Fuente: - Dirección Imagenes Satelitales - INEI - Inventario de Puntos Referenciales 2023	Autor: ING MERLI BECERRA ALARCON	M 01	
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA		
Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	Escala: 1:400 000		



1.3.3. Aspecto Social

1.3.3.1. Población

Según la información estadística oficial (INEI, 2018b), la población del distrito de Bellavista es de 15447; siendo la población principalmente joven (cuadro 4) (INEI, 2018a).

Edad en grupos	Casos	%
De 0 a 4 años	1409	9.12%
De 5 a 9 años	1535	9.94%
De 10 a 14 años	1592	10.31%
De 15 a 19 años	1246	8.07%
De 20 a 24 años	1103	7.14%
De 25 a 29 años	1044	6.76%
De 30 a 34 años	1088	7.04%
De 35 a 39 años	975	6.31%
De 40 a 44 años	941	6.09%
De 45 a 49 años	921	5.96%
De 50 a 54 años	898	5.81%
De 55 a 59 años	737	4.77%
De 60 a 64 años	535	3.46%
De 65 a 69 años	454	2.94%
De 70 a 74 años	367	2.38%
De 75 a 79 años	299	1.94%
De 80 a 84 años	179	1.16%
De 85 a 89 años	95	0.62%
De 90 a 94 años	21	0.14%
De 95 a más	8	0.05%
Total	15447	100.00%

Cuadro 4. Población por grupos de edades del distrito de Bellavista.

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

En cuanto al género, la cantidad de hombres es ligeramente superior al número de mujeres (52.04%, cuadro 5).

Cuadro 5. Población por sexo del distrito de Bellavista.

Sexo	Casos	%
Hombre	8 039	52.04%
Mujer	7 408	47.96%
Total	15 447	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

Con respecto a la distribución de la población con algún tipo de discapacidad, el 92.69% de la población del distrito de Bellavista no presenta algún tipo de discapacidad (cuadro 6).

Cuadro 6. Población con alguna discapacidad del distrito de Bellavista.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
M.C. 202515748032
FERNANDO JIMENEZ ROJAS MUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
1800000345
C.P.C. Lenin M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pitaredo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Ing. Matías Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Ing. Royce Jiménez Vásquez
CIP N° 141 027
GERENTE DEL GOTIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Población con alguna discapacidad	Casos	%
Sí, tiene alguna discapacidad	70	7.31%
No tiene discapacidad	888	92.69%
Total	958	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

En cuanto a la densidad poblacional, a partir del área del límite referencial, se calcula unos 19 habitantes por kilómetro cuadrado (cuadro 7).

Cuadro 7. Densidad poblacional del distrito de Bellavista.

UBIGEO	PROVINCIA	DISTRITO	AREA (KM2)	POBLACIÓN 2021	DENSAIDAD POBLACIONAL
060802	JAEN	BELLAVISTA	867.1	16370	19

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

En cuanto a la distribución de centros poblados en el distrito, se cuentan con 9 centros poblados, 1 urbano (Bellavista) y el resto de categoría rural (cuadro 8).

Cuadro 8. Centros poblados del distrito de Bellavista.

ITEM	CENTRO_POB	CATEGORIA	CODIGO	LON.	LAT.	ALT.	POB
1.00	BELLAVISTA	CAPITAL					
2.00	BELLAVISTA	DISTRITAL	608020001	-78.6773393	-5.66763995	438.4	2700
3.00	AMBATO TAMBORAPA	URBANO	608020002	-78.8341463	-5.45026703	523	850
4.00	SHUMBA ALTO	URBANO	608020003	-78.8166766	-5.56950938	713.3	400
5.00	LA FLORESTA	URBANO	608020004	-78.8054282	-5.57409629	738.5	1200
6.00	SAN AGUSTIN	URBANO	608020005	-78.7838282	-5.59111237	767.4	800
7.00	SANTA CRUZ I	URBANO	608020006	-78.7017361	-5.65056592	492.9	600
8.00	SAMBINERA	URBANO	608020007	-78.6328709	-5.61351862	405	600
9.00	HIGUERONES	RURAL	608020009	-78.7659883	-5.38694833	465.4	90
10.00	SIANGO	RURAL	608020011	-78.8898333	-5.47525833	616.1	90
11.00	PLAYA GRANDE	RURAL	608020012	-78.7111717	-5.46172833	430.7	100
12.00	EL BATAN	RURAL	608020013	-78.8246083	-5.46908167	593.8	70
13.00	CHIRIMOYO	RURAL	608020014	-78.729695	-5.47328333	470.4	20
14.00	INGURO	RURAL	608020015	-78.7162467	-5.47044333	449	120
15.00	LIMON	RURAL	608020016	-78.7022783	-5.47632667	461.2	20
16.00	PUCALLPA	RURAL	608020017	-78.7398183	-5.47628833	511.2	6
17.00	MINAS	RURAL	608020018	-78.706805	-5.47579167	472	1
18.00	CANANA	RURAL	608020019	-78.7518467	-5.49208667	520.9	80
19.00	MEXICO II DE CHINGAMA	RURAL	608020020	-78.9210117	-5.49724833	1632.2	60
20.00	TICUNGUE	RURAL	608020021	-78.8244783	-5.49760833	722.1	400
21.00	PAPAYAL	RURAL	608020022	-78.7732083	-5.50500833	568.8	80
22.00	ORTIGAS	RURAL	608020023	-78.744885	-5.488865	504.8	106
23.00	LA GUAYABA	RURAL	608020024	-78.626165	-5.50833667	403.8	250
24.00	PUERTO SANTA ROSA	RURAL	608020025	-78.6374717	-5.497065	389.1	60
25.00	ALTAMIZA DE CHINGAMA	RURAL	608020026	-78.9005733	-5.50530167	1412.8	150
26.00	ROSARIO DE CHINGAMA	RURAL	608020027	-78.8944583	-5.52058667	1215.3	400
27.00	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	RURAL	608020028	-78.8771	-5.53435833	1281.1	50
28.00	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	RURAL	608020030	-78.90681	-5.52570667	1469.6	100
29.00	SANTA ELENA	RURAL	608020031	-78.8232	-5.51487	694.5	240
30.00	SAN LORENZO	RURAL	608020033	-78.8237333	-5.53819333	699.1	800
31.00	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	RURAL	608020034	-78.85777	-5.53390167	1216.8	120
32.00	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	RURAL	608020035	-78.8957467	-5.55072333	1714.5	580
33.00	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	RURAL	608020036	-78.82248	-5.548825	702.7	400
34.00	SHUMBA BAJO	URBANO	608020037	-78.7998177	-5.54023498	639.7	320
35.00	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	RURAL	608020038	-78.8416417	-5.55783667	792.9	850
36.00	LAUREL DE CHINGAMA	RURAL	608020039	-78.8987583	-5.53118833	1556.7	150
37.00	GRAMALOT DE CHINGAMA	RURAL	608020040	-78.9315917	-5.52725167	1859.1	500
38.00	ZAPOTE DE CHINGAMA	RURAL	608020041	-78.888595	-5.54715167	1488.7	13
39.00	CRUCE DE SHUMBA	RURAL	608020042	-78.80748	-5.55410167	670.9	400

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030

ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



39.00	AYABAQUITA	RURAL	608020044	-78.8270833	-5.57561833	726.9	200	80
40.00	PUEBLO NUEVO DE ASIS	RURAL	608020045	-78.8283317	-5.58026	766.6	350	100
41.00	CHINCHIQUÉ BAJO	RURAL	608020046	-78.8410733	-5.56930833	755.7	30	8
42.00	EL MANGO	RURAL	608020047	-78.6219917	-5.61024167	391.8	20	7
43.00	TAMBILLO	RURAL	608020048	-78.6260283	-5.60252333	412.7	50	15
44.00	SAN JUAN DEL PUQUIO	URBANO	608020049	-78.8046878	-5.60074903	791.4	500	150
45.00	CURIACO	RURAL	608020050	-78.81461	-5.60085333	817	90	30
46.00	UÑEGATO	RURAL	608020052	-78.7911067	-5.61620167	836.4	100	50
47.00	LA SERMA	RURAL	608020053	-78.6366567	-5.625645	405.9	120	50
48.00	TOLEDO Y LAS PLAZAS	RURAL	608020054	-78.6657217	-5.652125	417.6	100	40
49.00	SANTA ROSA DE CHANANGO	RURAL	608020055	-78.7456417	-5.64690167	569.4	150	50
50.00	SANTA CRUZ II	RURAL	608020056	-78.694615	-5.65251667	494.8	15	5
51.00	TORORUMI	RURAL	608020057	-78.7248283	-5.650485	518.8	45	15
52.00	PITAYAS	RURAL	608020059	-78.6585017	-5.6542	415	12	8
53.00	NUEVA ESPERANZA	RURAL	608020060	-78.7184433	-5.65223167	497	20	6
54.00	PAGUILLAS	RURAL	608020062	-78.6874	-5.65791833	471.6	15	10
55.00	PUERTO MARAÑÓN	RURAL	608020063	-78.65232	-5.66322167	402.3	15	5
56.00	LA CAPILLA	RURAL	608020064	-78.7095983	-5.66279333	504.8	15	8
57.00	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	RURAL	608020065	-78.677935	-5.67329333	427.9	300	71
58.00	PEDREGALES	RURAL	608020066	-78.6818967	-5.675905	426.8	100	30
59.00	PUSHURA BAJA	RURAL	608020069	-78.6944183	-5.686755	465.5	250	30
60.00	PUSHURA ALTA	RURAL	608020072	-78.732315	-5.70005	577.1	80	20
61.00	SAN ROQUE	RURAL	608020073	-78.6975217	-5.72969333	574.3	20	4
62.00	CORRAL QUEMADO	RURAL	608020074	-78.6942333	-5.75641167	437	25	5
63.00	LOS BAÑOS TERMALES	RURAL	608020075	-78.7038783	-5.78213167	431.2	10	1
64.00	EL GUAYABO	RURAL	608020076	-78.7283067	-5.80042833	469.6	20	4
65.00	EL PALTO	RURAL	608020077	-78.9103817	-5.55450833	1774.7	30	150
66.00	MEXICO DE SHUMBA	RURAL	608020078	-78.786555	-5.52788	625.6	150	50
67.00	IGUAGUANAL	RURAL	608020079	-78.76944	-5.61147167	751.5	50	15
68.00	SHUMBA ALTO	RURAL	608020080	-78.8169283	-5.57451667	732.7	15	5
69.00	SAN JUAN DEL PUQUIO	RURAL	608020081	-78.80967	-5.59989	806.4	6	2
70.00	SHUMBA BAJO	RURAL	608020082	-78.7940317	-5.53493667	634.3	12	4
71.00	LA FLORESTA	RURAL	608020083	-78.8029217	-5.57167	734.7	20	5
72.00	SAN AGUSTIN	RURAL	608020084	-78.7831083	-5.59929167	777.6	40	13
73.00	SANTA CRUZ 1	RURAL	608020085	-78.7100267	-5.652445	485.6	20	5
74.00	AMBATO TAMBORAPA	RURAL	608020086	-78.8287717	-5.45942	564.7	20	4
75.00	SAMBIMERA	RURAL	608020087	-78.630105	-5.61011	420.3	3	3

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2023)

1.3.3.2. Vivienda

Las viviendas del distrito de Bellavista son, principalmente, de paredes de adobe (80.60%), techos de planchas de calamina, fibra de cemento o similares (94.30%) y pisos de tierra (59.77%) cuadro 9.

Cuadro 9. Características de las viviendas de las viviendas del distrito de Bellavista.

Material de construcción predominante en las paredes	Casos	%
Ladrillo o bloque de cemento	336	7.48%
Piedra o sillar con cal o cemento	1	0.02%
Adobe	3 622	80.60%
Tapia	14	0.31%
Quincha (caña con barro)	456	10.15%
Piedra con barro	15	0.33%
Madera (pona, tornillo etc.)	30	0.67%
Triplay / calamina / estera	20	0.45%
Total	4 494	100.00%



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
20215746032
FERNANDO JHONY ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

Material de construcción predominante en los techos	Casos	%
Concreto armado	112	2.49%
Madera	33	0.73%
Tejas	58	1.29%
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	4 238	94.30%
Caña o estera con torta de barro o cemento	51	1.13%
Triplay / estera / carrizo	1	0.02%
Paja, hoja de palmera y similares	1	0.02%
Total	4 494	100.00%

Material de construcción predominante en los pisos	Casos	%
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	30	0.67%
Madera (pona, tornillo, etc.)	2	0.04%
Cemento	1 776	39.52%
Tierra	2 686	59.77%
Total	4 494	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcia Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

1.3.3.3. Servicios básicos

Agua de consumo

El principal tipo de fuente de agua para consumo en el distrito de Bellavista es de la red pública dentro de la vivienda (53.43%, cuadro 10).

Cuadro 10. Tipo de acceso al agua de consumo de las viviendas del distrito de Bellavista.

Abastecimiento de agua en la vivienda	Casos	%
Red pública dentro de la vivienda	2 401	53.43%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	1 057	23.52%
Pilón o pileta de uso público	39	0.87%
Camión - cisterna u otro similar	26	0.58%
Pozo (agua subterránea)	329	7.32%
Manantial o puquio	99	2.20%
Río, acequia, lago, laguna	472	10.50%
Otro	26	0.58%
Vecino	45	1.00%
Total	4 494	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC/Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Servicios Higiénicos

La mayoría de viviendas (54.36%) del distrito de Bellavista tienen pozo ciego o negro como tipo de servicio higiénico de la vivienda (cuadro 11).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Ing. Jovier Vázquez Vázquez
CIP N° 24427
GERENTE DEL GDTP



Cuadro 11. Tipo de servicio higiénico de las viviendas del distrito de Bellavista.

Servicio higiénico que tiene la vivienda	Casos	%
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	1 367	30.42%
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	275	6.12%
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	93	2.07%
Letrina (con tratamiento)	99	2.20%
Pozo ciego o negro	2 443	54.36%
Río, acequia, canal o similar	11	0.24%
Campo abierto o al aire libre	115	2.56%
Otro	91	2.02%
Total	4 494	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

Luz eléctrica

El 78.91% de las viviendas del distrito de Bellavista tienen alumbrado eléctrico (cuadro 12).

Cuadro 12. Alumbrado eléctrico de las viviendas del distrito de Bellavista.

La vivienda tiene alumbrado eléctrico por red pública	Casos	%
Sí tiene alumbrado eléctrico	3 546	78.91%
No tiene alumbrado eléctrico	948	21.09%
Total	4 494	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

1.3.3.4. Educación

La mayor parte de la población del distrito de Bellavista cuenta con nivel educativo de primaria completa (43.03%) (cuadro 13).

Cuadro 13. Nivel de estudios de la población del distrito de Bellavista.

Último nivel de estudio que aprobó	Casos	%
Sin Nivel	1 512	10.34%
Inicial	751	5.14%
Primaria	6 292	43.03%
Secundaria	4 923	33.67%
Básica especial	1	0.01%
Superior no universitaria incompleta	231	1.58%
Superior no universitaria completa	406	2.78%
Superior universitaria incompleta	183	1.25%
Superior universitaria completa	304	2.08%
Maestría / Doctorado	20	0.14%
Total	14 623	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

Respecto a las instituciones educativas (Minedu, 2025), en el distrito de Bellavista se presentan 16 instituciones educativas, que albergan 244 alumnos y son centro laboral de 26 docentes (cuadro 14).

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Cuadro 14. Resumen de las Instituciones educativas del distrito de Bellavista.

NIVEL	IE	ALUMNOS	DOCENTES
Inicial - Jardín			
Inicial - Programa no escolarizado			
Primaria			
Secundaria			
Total			

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: (Minedu, 2025).

En el cuadro 15 se muestra la relación de instituciones educativas presentes en el distrito de Bellavista.

Cuadro 15. Instituciones educativas del distrito de Bellavista.

COD.MOD	CENTRO ED.	NIVEL MODULAR	CENTRO POBLADO	LAT	LONG	AL	DOC
594333	16078	Primaria	LAUREL CHINGAMA	-5.5311	-78.8988	19	2
223032	16547	Primaria	MEJICO	-5.5290	-78.7867	19	2
224162	16661	Primaria	PUEBLO NUEVO	-5.5822	-78.8293	35	2
513168	16800	Primaria	INGURO	-5.4696	-78.7172	10	2
516906	16801	Primaria	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	-5.5578	-78.8407	75	5
491795	16805	Primaria	ALTAMIZA DE CHINGAMA	-5.5051	-78.9007	24	2
513366	16806 SEBASTIAN VASQUEZ HERNANDEZ	Primaria	LA GUAYABA	-5.5086	-78.6259	64	5
552455	16810	Primaria	UÑA DE GATO	-5.6164	-78.7907	7	1
552554	16812	Primaria	PUSHURA BAJA	-5.7000	-78.7323	6	1
512764	16817	Primaria	LA FLORESTA	-5.5720	-78.8045	58	5
478792	16856	Primaria	SAN ANTONIO CHINGAMA	-5.5643	-78.9175	23	2
512962	16860	Primaria	TICUNQUE	-5.4982	-78.8250	26	1
489732	16966	Primaria	CURIACO	-5.6009	-78.8149	9	1
594366	17522	Primaria	MEJICO	-5.4973	-78.9208	19	2
528562	17523	Primaria	SIANGO	-5.4754	-78.8899	6	1
594390	17524	Primaria	SAN AGUSTIN	-5.6925	-78.7837	128	8
749804	17526	Primaria	NARANJOS	-5.5259	-78.9067	12	1
842377	17527	Primaria	SANTA ROSA DE CHANANGO	-5.6471	-78.7453	19	2
917849	17528	Primaria	BUENOS AIRES CHINGAMA	-5.5338	-78.8577	4	1
842344	17529	Primaria	PAPAYAL	-5.5047	-78.7731	17	2
555243	16802	Primaria	SAN LORENZO	-5.5376	-78.8240	103	7
224287	16673	Primaria	GRAMOCOTAL	-5.5264	-78.9320	113	7
264150	16082	Primaria	SANTA CRUZ	-5.6499	-78.7032	75	6
264135	16080	Primaria	SAMBIMERA	-5.6147	-78.6314	49	3
264010	16068 JOSE CARLOS MARIATEGUI	Primaria	SHUMBA ALTO	-5.5692	-78.8161	77	6
264098	16076 JOSE MARIA ARGUEDAS	Primaria	BELLAVISTA	-5.6635	-78.6803	94	8
263459	16012 JOSE CARRION PAZ	Primaria	CRUCE SUNBA	-5.5550	-78.8077	63	4
491803	16813	Primaria	EL FAIQUE	-5.5489	-78.8214	19	2
263418	16008	Primaria	AYAVAQUITA	-5.5753	-78.8268	18	2
263483	16015 MARIA ALICIA DEL ROSARIO	Primaria	ROSARIO DE CHINGAMA	-5.5206	-78.8947	57	4
263830	16050	Primaria	ORTIGAS	-5.4891	-78.7451	11	1
264028	16069	Primaria	SHUMBA BAJO	-5.5414	-78.8001	25	3
263863	16053	Primaria	AMBATO TAMBORADA	-5.4498	-78.8346	122	7
263889	16055	Primaria	PLAYA GRANDE	-5.4615	-78.7108	3	1
223131	16557 VIRGEN DEL CARMEN	Primaria	VISTA ALEGRE CHINGAMA	-5.5522	-78.8976	68	6
680355	17525	Primaria	NUEVA ESPERANZA	-5.5341	-78.8771	6	1
926659	17530	Primaria	SANTA ELENA	-5.5147	-78.8233	22	2
264101	16077	Primaria	BELLAVISTA	-5.6648	-78.6775	339	16
263541	16021 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	Primaria	SAN JUAN DEL PUQUIO	-5.6012	-78.8045	66	3
788323	CLARA LUZ MONTOYA CHAVEZ	Técnico Productiva	BELLAVISTA	-5.6677	-78.6773	96	2
722918	16557 VIRGEN DEL CARMEN	Secundaria	VISTA ALEGRE CHINGAMA	-5.5522	-78.8976	89	7
262972	ANTENOR ORREGO	Secundaria	BELLAVISTA	-5.6643	-78.6800	294	28
523100	16068 JOSE CARLOS MARIATEGUI	Secundaria	SHUMBA ALTO	-5.5692	-78.8161	147	12
680611	16015 MARIA ALICIA DEL ROSARIO	Secundaria	ROSARIO DE CHINGAMA	-5.5206	-78.8947	85	7
521401	NUESTRO SEÑOR DE LOS MILAGROS	Secundaria	AMBATO TAMBORADA	-5.4516	-78.8349	179	15

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



COD.MOD	CENTRO ED.	NIVEL MODULAR	CENTRO POBLADO	LAT	LONG	AL	DOC
788257	16076 JOSE MARIA ARGUEDAS	Secundaria	BELLAVISTA	-5.6635	-78.6803	141	10
1106681	16012 JOSE CARRION PAZ	Secundaria	CRUCE SUNBA	-5.5550	-78.8077	148	11
1114909	89	Inicial - Jardín	SAN LORENZO	-5.5384	-78.8236	44	3
263178	2	Inicial - Cuna-jardín	BELLAVISTA	-5.6637	-78.6784	145	8
627612	17	Inicial - Jardín	SANTA CRUZ	-5.6510	-78.7014	48	3
722462	37	Inicial - Jardín	AMBATO TAMBORADA	-5.4476	-78.8325	61	3
722470	38	Inicial - Jardín	SHUMBA ALTO	-5.5681	-78.8162	32	2
722488	41	Inicial - Jardín	VISTA ALEGRE CHINGAMA	-5.5501	-78.8954	20	2
722371	42	Inicial - Jardín	AYAVAQUITA	-5.5757	-78.8262	7	1
722496	43	Inicial - Jardín	SHUMBA BAJO	-5.5404	-78.7998	21	1
749671	56	Inicial - Jardín	INGURO	-5.4705	-78.7157	3	1
749721	67	Inicial - Jardín	PUEBLO NUEVO	-5.5802	-78.8284	23	1
788018	75	Inicial - Jardín	LA FLORESTA	-5.5715	-78.8049	24	2
788117	16021 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	Inicial - Jardín	SAN JUAN DEL PUQUIO	-5.6021	-78.8034	19	2
680199	30	Inicial - Jardín	CRUCE SUNBA	-5.5536	-78.8078	19	2
749853	58	Inicial - Jardín	SAN PABLO	-5.5574	-78.8414	30	2
1221241	49	Inicial - Jardín	SAN AGUSTIN	-5.5905	-78.7838	45	3
1221282	98	Inicial - Jardín	ROSARIO DE CHINGAMA	-5.5216	-78.8942	17	2
1223080	16080	Inicial - Jardín	SAMBIMERA	-5.6147	-78.6314	21	2
1222926	16806 SEBASTIAN VASQUEZ HERNANDEZ	Secundaria	LA GUAYABA	-5.5086	-78.6259	40	7
1221696	17427	Primaria	EL PALTO DE CHINGAMA	-5.5568	-78.9096	26	2
1106640	16801	Secundaria	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	-5.5578	-78.8407	64	7
1347681	16021 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	Secundaria	SAN JUAN DEL PUQUIO	-5.6012	-78.8045	61	9
1376433	16673	Secundaria	GRAMOCOTAL	-5.5264	-78.9320	101	7
1379973	CPED - 17524 SAN AGUSTIN	Secundaria	SAN AGUSTIN	-5.5925	-78.7837	126	8
1379981	CPED - 16802	Secundaria	SAN LORENZO	-5.5376	-78.8240	106	7
1468800	454	Inicial - Jardín	LA GUAYABA	-5.5096	-78.6245	13	1
1468818	455	Inicial - Jardín	GRAMOCOTAL	-5.5265	-78.9316	29	2
1627356	AMBATO	Inicial - Programa no escolarizado	AMBATO TAMBORADA	-5.4489	-78.8343	12	0
1627357	NIÑOS DEL BUEN QUERER	Inicial - Programa no escolarizado	MEJICO DE CHINGAMA / MEXICO II DE CHINGAMA	-5.4973	-78.9208	7	0
1627328	SAN ANTONIO DE PADUA	Inicial - Programa no escolarizado	SAN ANTONIO DE CHINGAMA	-5.5645	-78.9181	13	0
1682673	16813	Inicial - Jardín	EL FAIQUE	-5.5489	-78.8214	11	1
1688795	1384	Inicial - Jardín	ALTAMISA	-5.5056	-78.9005	6	1
1688977	1385	Inicial - Jardín	CONDORCANQUI	-5.6594	-78.6816	22	2
1627372	LOS CAPULLITOS DEL SABER	Inicial - Programa no escolarizado	LAUREL DE CHINGAMA	-5.5311	-78.8988	7	0
1627377	CARRUSEL DE NIÑOS	Inicial - Programa no escolarizado	UÑEGATO	-5.6165	-78.7920	7	0
1740885	1542	Inicial - Jardín	CRUCE EL MOLINO	-5.5259	-78.9364	15	1
1740935	17530	Inicial - Jardín	SANTA ELENA	-5.5147	-78.8233	13	1
1740943	17427	Inicial - Jardín	EL PALTO DE CHINGAMA	-5.5568	-78.9096	8	1
1747492	1541	Inicial - Jardín	BELLAVISTA VIEJO	-5.6732	-78.6772	9	1
3898990	MEXICO DE SHUMBA	Inicial - Programa no escolarizado	MEJICO DE CHINGAMA / MEXICO II DE CHINGAMA	-5.4973	-78.9207	8	0
3911683	EL PALTO	Inicial - Programa no escolarizado	EL PALTO	-5.5568	-78.9095	6	0
3938679	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Inicial - Programa no escolarizado	VISTA ALEGRE	-5.5505	-78.8959	8	0
1778174	SOL DEL NOR ORIENTE	Inicial - Jardín	SAN AGUSTIN	-5.5977	-78.7772	8	1
1778182	SOL DEL NOR ORIENTE	Primaria	SAN AGUSTIN	-5.5977	-78.7772	113	7
3975101	PAPAYAL	Inicial - Programa no escolarizado	EL PAPAYAL	-5.7484	-78.6680	6	0
1793736	17527	Inicial - Jardín	SANTA ROSA DE CHANANGO	-5.6471	-78.7453	20	1
3983945	NUEVA ESPERANZA	Inicial - Programa no escolarizado	NUEVA ESPERANZA	-5.5339	-78.8769	4	0
3984018	SEMILLITAS DEL BUEN SABER	Inicial - Programa no escolarizado	NARANJOS	-5.5261	-78.9067	6	0
1796697	16860	Inicial - Jardín	TICUNQUE	-5.4982	-78.8250	12	1
1796721	SOL DEL NOR ORIENTE	Secundaria	SAN AGUSTIN	-5.5977	-78.7772	30	4
3988194	BELÉN DE LOS ANGELES	Inicial - Programa no escolarizado	SAN ANTONIO DE CHINGAMA	-5.5643	-78.9175	9	0

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: (Minedu, 2025).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. N° 2022-57-4503-2
FERNANDO JIMMY ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elitta Arend Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Miteo Enrique López Chierri
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vásquez Vásquez
SERENTE DE GDTIP



1.3.3.5. Salud

La mayor parte de la población del distrito de Bellavista (80.72%) cuenta con el Seguro Integral de Salud SIS (cuadro 16).

Cuadro 16. Población afiliada a seguros de salud del distrito de Bellavista.

Población afiliada a seguros de salud	Casos	%
Solo Seguro Integral de Salud (SIS)	12 469	80.72%
Solo EsSalud	960	6.21%
Solo Seguro de fuerzas armadas o policiales	34	0.22%
Solo Seguro privado de salud	27	0.17%
Solo Otro seguro	42	0.27%
Seguro Integral de Salud (SIS) y Seguro privado de salud	2	0.01%
Seguro Integral de Salud (SIS) y Otro seguro	3	0.02%
No tiene ningún seguro	1 910	12.36%
Total	15 447	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

En el distrito de Bellavista se presentan 2 establecimientos de salud (Minsa, 2025) de categoría I-1 (cuadro 17).

Cuadro 17. Establecimientos de salud del distrito de Bellavista.

COD. UN.	NOMBRE	CLASIFICACION	CAT.	LAT.	LONG.
4225	AMBATO TAMBORAPA	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	I-3	-5.450105	-78.8347139
4228	SHUMBA ALTO	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	I-1	-5.569923	-78.8173812
4229	CANANA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	I-1	-5.501899	-78.7684433
4227	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	I-2	-5.5399	-78.89279
4231	LA GUAYABA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	I-1	-5.508543	-78.6270184
4224	CRUCE SHUMBA	CENTROS DE SALUD O CENTROS MEDICOS	I-3	-5.555079	-78.8076652
4230	SAN AGUSTIN	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	I-1	-5.594457	-78.7841007
4226	ROSARIO DE CHINGAMA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	I-2	-5.521807	-78.895308
4223	SAN JAVIER BELLAVISTA	HOSPITALES O CLINICAS DE ATENCION GENERAL	II-1	-5.663443	-78.6771922
24692	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	PUESTOS DE SALUD O POSTAS DE SALUD	I-1	-5.52655	-78.93232

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: (Minsa, 2025).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 20275719032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



1.3.4. Aspecto Económico

La principal ocupación de los jefes de hogar de las viviendas del distrito de Bellavista es la de agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros (67.91%, cuadro 18); además, según el Mapa de pobreza monetaria distrital (INEI, 2020), el distrito de Bellavista tiene un promedio de 53.2% de su población en pobreza (con recursos insuficientes para cumplir con sus necesidades básicas).

Cuadro 18. Ocupación principal del jefe de hogar del distrito de Bellavista.

Ocupación principal	Casos	%
Miembros del Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y personal directivo de la administración pública y privada	3	0.06%
Profesionales científicos e intelectuales	148	2.81%
Profesionales técnicos	90	1.71%
Jefes y empleados administrativos	80	1.52%
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	378	7.18%
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	633	12.02%
Trabajadores de la construcción, edificación, productos artesanales, electricidad y las telecomunicaciones	161	3.06%
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte	192	3.65%
Ocupaciones elementales	3 577	67.91%
Ocupaciones militares y policiales	5	0.09%
Total	5 267	100.00%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

Cuadro 19. Pobreza monetaria del distrito de Bellavista.

DISTRITO	POBLACIÓN	INTERVALO INFERIOR	INTERVALO SUPERIOR	INTERVALO PROMEDIO	RANGO PROMEDIO
BELLAVISTA	16370	44.62	61.80	53.2	De 50 a 55%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2020).

En el cuadro 20 se presenta la población en edad de trabajar PET y la población económicamente activa PEA por sexo del distrito de Bellavista; se aprecian similares porcentajes en cuanto a PET, sin embargo, solo el 6.7% de las mujeres forman parte de la PEA en contraste con el 25.4% de hombres.

Cuadro 20. Población en edad de trabajar PET y económicamente activa PEA del distrito de Bellavista.

Bellavista	Población	P. en edad de trabajar - PET	% PET	P. Económicamente Activa - PEA	% PEA
Hombre	8 039	5 699	36.9%	3 917	25.4%
Mujer	7 408	5 212	33.7%	1 030	6.7%
Total	15 447	10 911	70.6%	4 947	32.0%

Elaboración: Equipo Técnico Fuente: (INEI, 2018a).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215748032
Fernando Jhonny Rojas Núñez
FERNANDO JHONNY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lehin M. Arcia Vásquez
C.P.C. Lehin M. Arcia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vásquez Vásquez
Ing. Royer Vásquez Vásquez
CIP N° 284427
GERENTE DE GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA



1.3.5. Aspectos Físicos

1.3.5.1. Topografía y pendientes del terreno

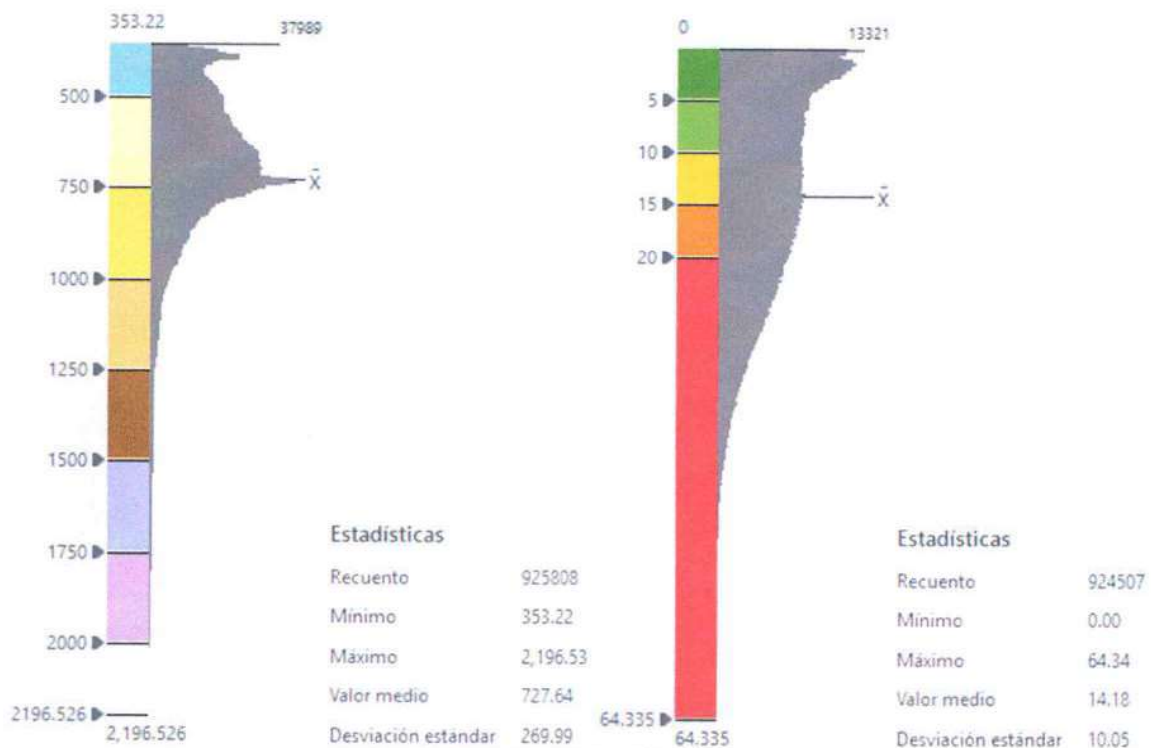
El distrito de Bellavista presenta una topografía accidentada y variada, con un relieve que combina zonas planas y ligeramente onduladas en el valle, junto con sectores montañosos y de fuerte pendiente hacia las zonas altas del distrito. Presenta un perfil paisajístico de Selva Alta, que inicia en su punto más bajo a 476.44 m.s.n.m en su punto más alto 2 196 m s. n. m.; el cual presenta escenarios de valles semiplanos y playas, luciendo cultivos de arroz y algunas especies frutales (Copernicus, 2024) que abarca el territorio del distrito de Bellavista (mapa 2).

En la figura 3 se aprecia la distribución de elevaciones del distrito de Bellavista, desde los 353 hasta los 2 196 m s. n. m., teniendo un promedio de elevaciones de 727 m s. n. m.

Las pendientes del terreno se obtuvieron mediante geoprocésamiento del MDE de fuente Sentinel-Copernicus, el resultado se muestra en el mapa 3.

Según el análisis estadístico (figura 3) el distrito de Bellavista presenta pendientes que van desde los 0° hasta los 64°, teniendo un promedio de 14°.

Figura 3. Estadísticas de la topografía (izquierda) y de las pendientes (derecha) del distrito de Bellavista.



Elaboración: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 2027820072
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

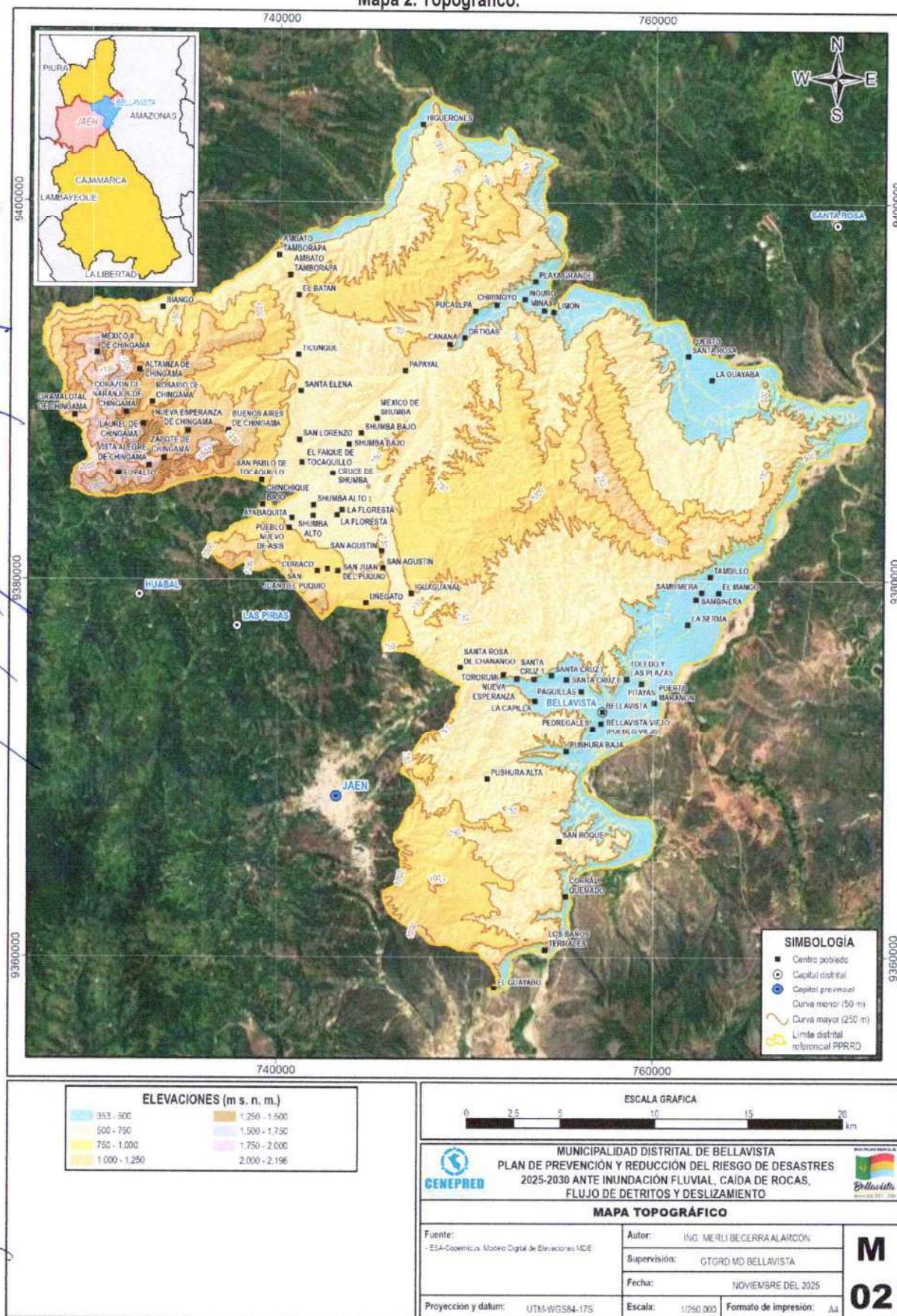
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 2. Topográfico.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
MUC 20215745032
FERNANDO MONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

COMITÉ LOCAL DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DE BELLAVISTA
C.P.C. Darín M. Arco Valdez
PRESIDENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Ainedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

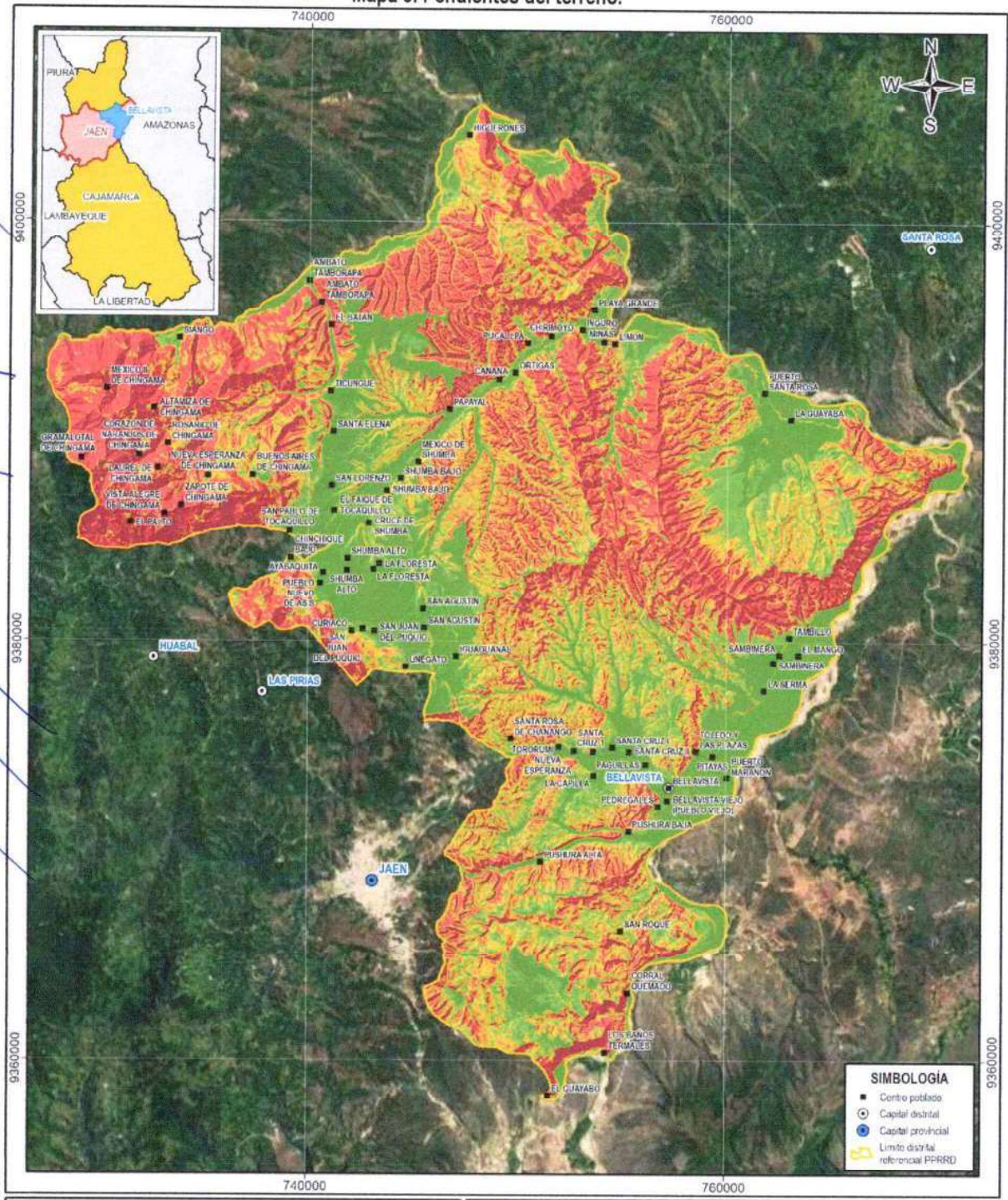
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Y.E.C. S.R.L.
Ing. Marco Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

INGENIERIA DISTRITAL BELLAVISTA
Ing. Royer Vásquez Vásquez
C.I. 264427
GERENTE LA GDTP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 3. Pendientes del terreno.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
D.V.M.C. 2021 157 48032
FERNANDO JIMANTOJAS NUÑEZ
ALCALDE

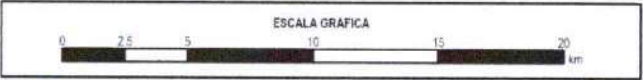
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcia Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
MATEO ENRIQUE LÓPEZ GUERRA
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
ING. ROYAL NUÑEZ VÁSQUEZ
CIP N° 284427
GERENTE DE GDTP

PENDIENTES DEL TERRENO (°)	
0 - 5	15 - 20
5 - 10	20 - 64
10 - 15	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE PENDIENTES DEL TERRENO

Fuente: Geoposicionamiento de I/DE	Autor: ING. MERLI BECERRA ALARCON	M 03
	Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Escala: 1/250.000	Formato de impresión: A4



1.3.5.2. Geomorfología

Las geoformas del distrito de Bellavista corresponden a unidades de terrenos de sierra norte, principalmente RMC_{es} – Montañas y colinas en roca sedimentaria (63.0%) en base al cartografiado del Ingemmet a escala 1/250,000 (Ingemmet, 2016), el área que cubren se presenta en el cuadro 21 y se grafican en el mapa 4.

Cuadro 21. Unidades geomorfológicas del distrito de Bellavista.

UNIDAD GEOMORFOLÓGICA	ÁREA (KM ²)	%
RMC _{es} – Montañas y colinas en roca sedimentaria	43	63
PH – Llanura o planicie inundable	12	18
V-al – Vertiente o piedemonte aluvial	6	9
T-al – Terraza aluvial	3	4
Ab – Abanico de proyección	2	3
RM-rvs – Montaña en roca volcánica-sedimentaria	1	2
RCE-rs – Colina estructural en roca sedimentaria	1	1

Elaboración: Equipo Técnico

A. Unidades de montañas

Corresponden a terrenos que sobresalen en el paisaje por su alta pendiente y alta diferencia de alturas con su base, según su origen se presentan montañas en roca volcánica sedimentaria, estructural en roca sedimentaria y montañas y colinas en roca volcánica.

B. Unidades de vertientes

Son terrenos formados por la acumulación de suelos arrastrados por diferentes agentes, según su origen se presentan vertientes coluvio de aluviales.

C. Unidades de llanuras y terrazas

Son terrenos de baja pendiente ubicados en las partes bajas de los valles, tales como terrazas aluviales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
BUC. 20215748032

FERNANDO JHONNY ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Roger Vásquez Vásquez
CIP N° 264427
GERENTE DEL GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.R.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

CPC. Elita Finedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

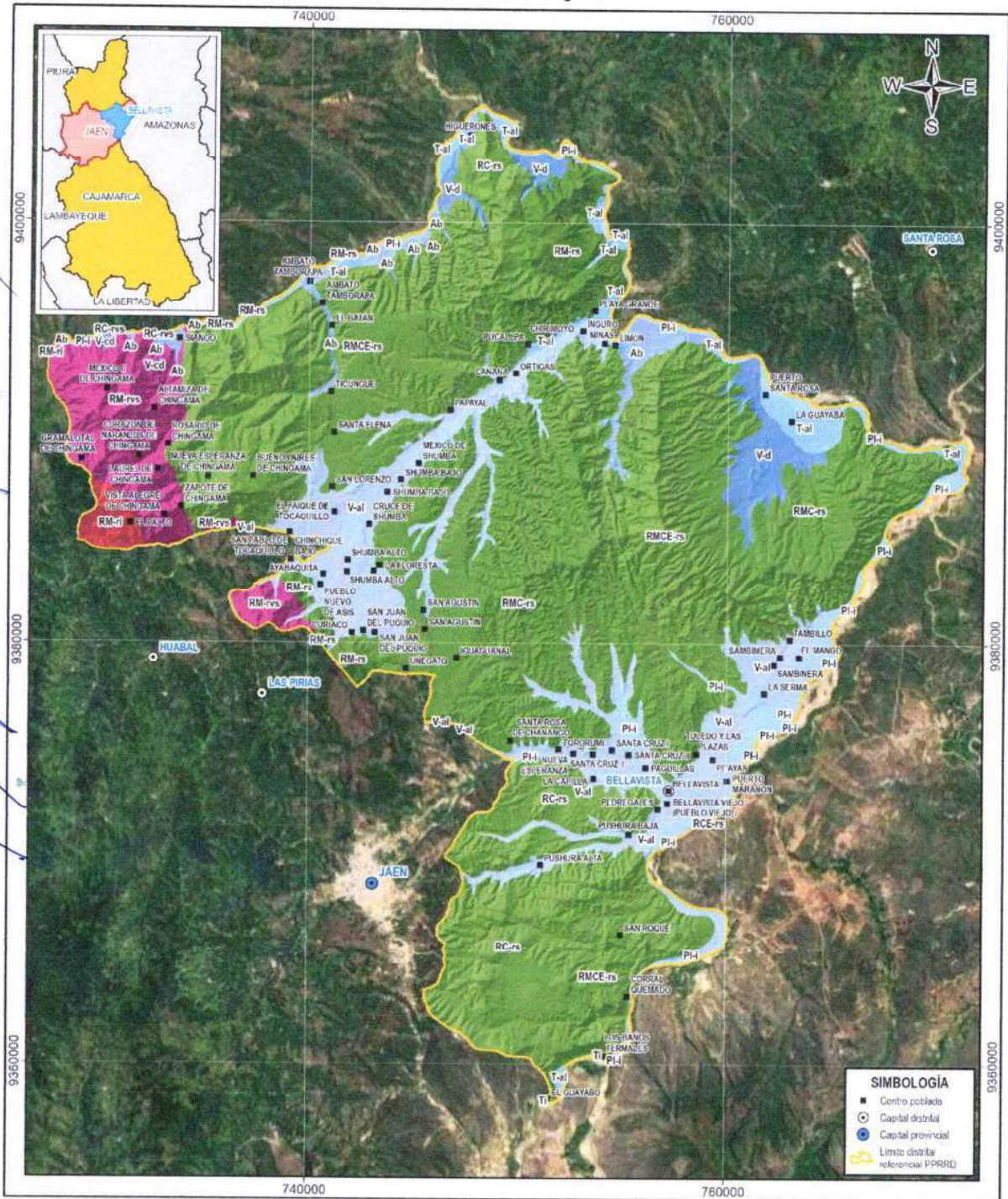
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

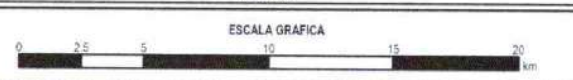
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 4. Geomorfológico.



UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS	
RM-n: Montaña en roca intrusiva	RCE-rs: Colina estructural en roca sedimentaria
RM-vs: Montaña en roca volcánico-sedimentaria	V-d: Vertiente o piedemonte coltivo-deluvial
RM-s: Montaña en roca sedimentaria	V-cl: Vertiente coltiva de detritos
RMC-rs: Montañas y colinas en roca sedimentaria	Ab: Abanico de piedemonte aluvial
RMCE-rs: Montañas y colinas estructurales en roca sedimentaria	V-al: Vertiente o piedemonte aluvial
RC-rs: Colina en roca volcánico-sedimentaria	T-al: Terraza aluvial
RC-rs: Colina en roca sedimentaria	Ti: Terraza indiferenciada
	PI-I: Llana o planicie inundable



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA GEOMORFOLÓGICO

Fuente: INGEMINET Cartografía geomorfológica a escala 1:250,000	Autor: ING. MERLI BECERRA ALARCON	M
	Supervisión: GTGRD MC BELLAVISTA	
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	04
	Escala: 1:250,000 Formato de impresión: A4	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenín M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenín M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Viquez Viquez
C.P. N.º 284472
GERENTE DE GOTIP



1.3.5.3. Geología local

Según el cartografiado geológico a escala 1/50 000 elaborado por el INGEMMET – Carta Geológica del Cuadrángulo de Jaén (Hoja 12-F, Boletín A-62) y ZEE-OT Cajamarca., el distrito de Bellavista está conformado principalmente por unidades geológicas sedimentarias, subvolcánicas y volcano-sedimentarias, además de depósitos cuaternarios consolidados que se distribuyen en las partes bajas y a lo largo de los cauces principales

Las formaciones más representativas son la Formación Bellavista, constituida por areniscas y limolitas rojizas, que cubre la mayor parte del territorio; la Formación Tamborapa, compuesta por conglomerados y areniscas grises; y la Formación Cajaruro, integrada por limos y arcillas con intercalaciones arenosas.

Asimismo, se observan depósitos cuaternarios recientes asociados a las planicies aluviales y terrazas del río Marañón, y en menor proporción, unidades subvolcánicas y coluviales dispersas en zonas de ladera.; estas unidades se resumen en el cuadro 22 y se grafican en el mapa 5.

Cuadro 22. Unidades geológicas del distrito de Bellavista

Unidades geológicas	Área (km ²)	%
Formación Bellavista (areniscas y limolitas rojizas)	96.5	40.4%
Formación Tamborapa (conglomerados y areniscas grises)	58.2	24.3%
Formación Cajaruro (arcillas y limos con arenas)	33.5	14.0%
Depósitos cuaternarios recientes (aluviales)	29.1	12.1%
Otras unidades menores (rocas volcánicas y coluviales)	21.0	9.2%

Elaboración: Equipo Técnico

A. Unidades sedimentarias del Cenozoico

Corresponden a rocas sedimentarias clásticas continentales que afloran en la mayor parte del distrito. Destacan la Formación Bellavista, constituida por areniscas y limolitas rojizas, y la Formación Cajaruro, compuesta por arcillas, limos y arenas de origen continental. Estas unidades representan antiguos ambientes fluviales y lacustres formados durante el Terciario.

B. Unidades volcano-sedimentarias del Cenozoico

Constituidas por materiales depositados por la actividad volcánica regional durante el Paleógeno-Neógeno. Incluyen niveles de areniscas y conglomerados con intercalaciones de tobas y brechas volcánicas, principalmente representadas por la Formación Tamborapa. Estas secuencias muestran alternancia de procesos sedimentarios y eventos volcánicos.

C. Unidades subvolcánicas del Paleógeno-Neógeno

Corresponden a cuerpos intrusivos subvolcánicos de composición andesítica, presentes de manera puntual en sectores elevados del distrito. Estos cuerpos se asocian a antiguos centros volcánicos de la zona norte de Cajamarca y controlan parte de la fracturación local.

D. Depósitos cuaternarios

Son depósitos no consolidados de origen fluvial y aluvial, constituidos por gravas, arenas y limos recientes. Se localizan principalmente a lo largo del río Marañón y sus afluentes, formando terrazas y planicies aluviales susceptibles a inundación y erosión.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
BOC. 2023-2024/460337
FERNANDO IRON Y ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcoña Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elija Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

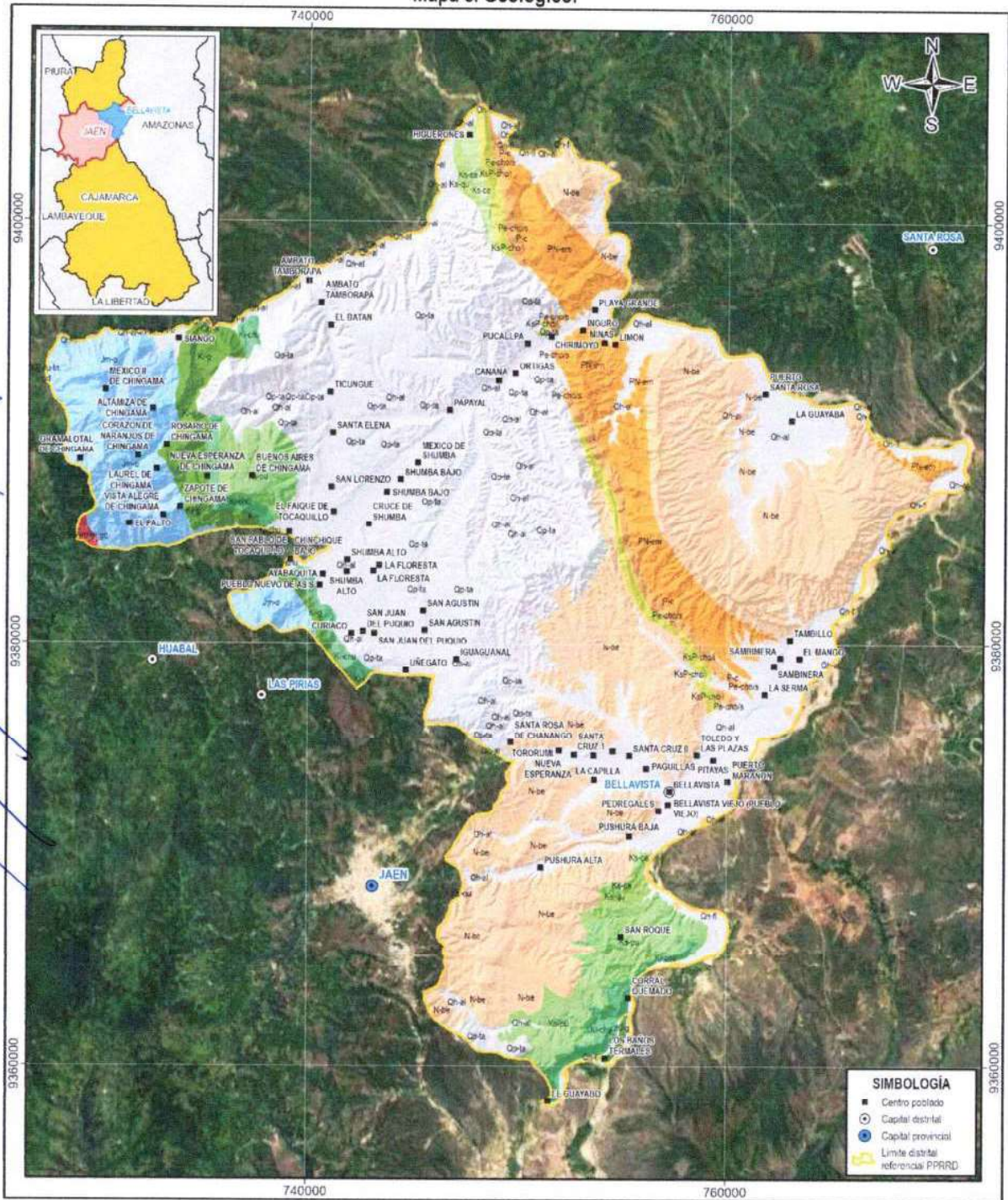
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Giertra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Ing. Roper Vasquez Vásquez
SERENTE DE GDTIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 5. Geológico.



UNIDADES GEOLÓGICAS	
Qh-la: Depósito aluvial	Ks-ca: Formación Colcán
Qh-fl: Depósito fluvial	Ks-ca1: Formación Cajamarca
Op-la: Formación Tamborapa	Ks-qu: Grupo Oculquén
N-be: Formación Bellavista	Ks-ou: Grupo Pulicacana
PN-ent: Formación El Miragro	Ki-ch: Formación Chircó
P-e: Formación Cajaruro	Ki-l: Formación Inca
Po-chos: Formación Chota - Miembro Superior	Ki-g: Grupo Goyllayazque
KsP-dho1: Formación Chota - Miembro Inferior	KP-ru-in, gd: Unidad Rumote
	Jm-a: Formación Oyulín



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA GEOLÓGICO

Fuente: INVICENET. Cartografía geológica a escala 1:50 000	Autor: ING MERLI BECERRA LARCÓN	M
Proyección y datum: UTM- WGS84-17S	Supervisión: GIGORD M BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	05
	Escala: 1:250 000 Formato de impresión: A4	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CUC 2021 Nº 469337
FERNANDO JIMMY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pineda Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Milena Enrique López Gicotra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Vasquez Valquez
SERENTE DE GDTIP



1.3.5.4. Litología

Las unidades litológicas se definieron en base al cartografiado geológico del Ingemmet a escala 1/50,000 presentado en el apartado anterior; se resumen en el cuadro 23 y se grafican en el mapa 6.

Cuadro 23. Unidades litológicas del distrito de Bellavista

Unidades litológicas	Área (km ²)	%
Arenisca	280.5	50.9%
Arenisca cuarzosa	120.0	21.8%
Caliza y caliza mudstone	65.0	11.8%
Conglomerado	40.0	7.3%
Conglomerado suelto / Grava	25.0	4.5%
Cuerpo de agua / Depósitos recientes	20.0	3.7%

Elaboración: Equipo Técnico

- Arenisca (color rosado)**
 - Es la unidad litológica predominante en gran parte del distrito.
 - Se extiende por el sector oriental y central (zonas como La Guayaba, Sambimera, Toledo, Pedregal, Bellavista y Pushura Alta).
 - Representa formaciones sedimentarias consolidadas, compuestas principalmente por granos de cuarzo y feldespatos.
- Arenisca cuarzosa (color violeta)**
 - Presente en sectores del norte y centro-oeste del distrito (áreas como Shumba Alta, Chirimoto, Tamborapa, El Rejo, Santa Elena).
 - Indica un alto contenido de cuarzo, lo que sugiere rocas más resistentes a la erosión.
- Conglomerado (color marrón claro)**
 - Afloramientos localizados principalmente al noreste (cerca de Higo Urines y Limón) y algunas zonas del sur.
 - Compuesto por fragmentos de roca cementados, asociados a antiguos ambientes fluviales o aluviales.
- Caliza y Caliza Mudstone (color celeste y celeste verdoso)**
 - Se observan al sur y suroeste del distrito (zonas como San Roque, Los Baños Termales, El Guayabo).
 - Son formaciones sedimentarias de origen marino, con presencia de carbonatos de calcio.
- Conglomerado suelto y Grava (colores amarillentos)**
 - Se encuentran en pequeñas áreas del noroeste (por ejemplo, cerca de Ayaguquita y Curinga).
 - Indican depósitos recientes asociados a cauces de ríos y quebradas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Luzmila Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS
Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Viquez Vásquez
CIP N° 214427
GERENTE DE GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215748032
FERNANDO JHONY ROSAS NUÑEZ
ALCALDE

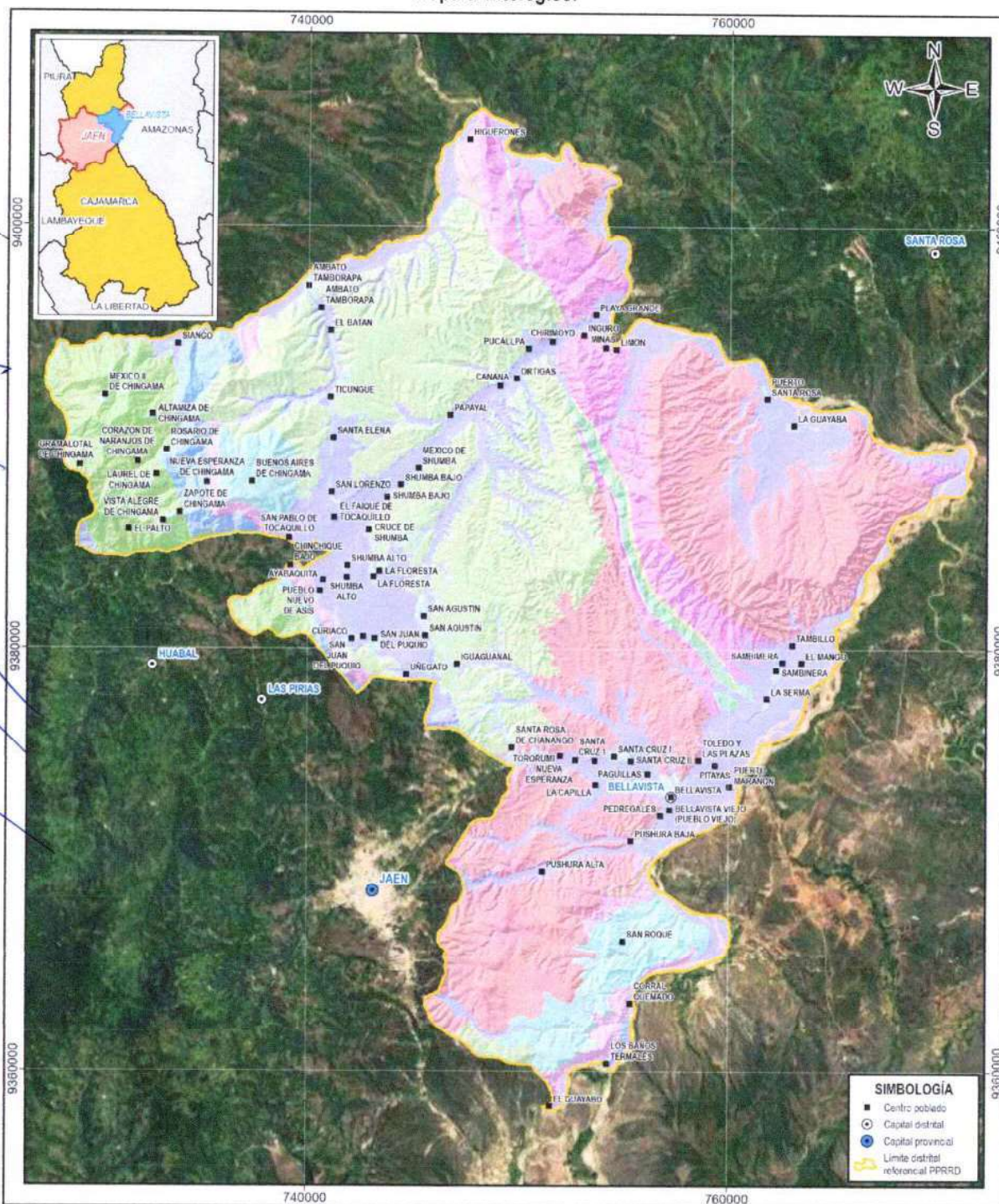
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 6. Litológico.

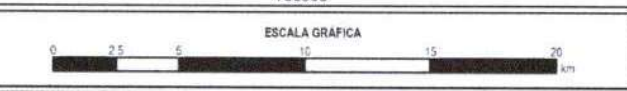


SIMBOLOGÍA

- Centro poblado
- Capital distrital
- Capital provincial
- ▭ Límite distrital
- ▭ Límite provincial

UNIDADES LITOLÓGICAS

■ Cuarzo de agua	■ Conglomerado suelto
■ Andesita	■ Grava
■ Arenisca	■ Limo
■ Arenisca cuarzosa	■ Limoita
■ Caliza	■ Lúta
■ Caliza cristalina	■ Margá
■ Caliza mudstone	■ Tonolita
■ Conglomerado	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA LITOLÓGICO

Fuente: INGEMMET Cartografía litológica a escala 1:50.000	Autor: ING. MERLI BECERRA ALCÓN	M 06
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
	Escala: 1:250.000	Formato de impresión: A4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
MUC. 2009/5746933
FERNANDO JIMMY ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Viquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Erika Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Miletto Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Rony Vasquez Viquez
CIP N° 784427
GERENTE DE GDTIP



1.3.5.5. Índice de vegetación de diferencia normalizada NDVI

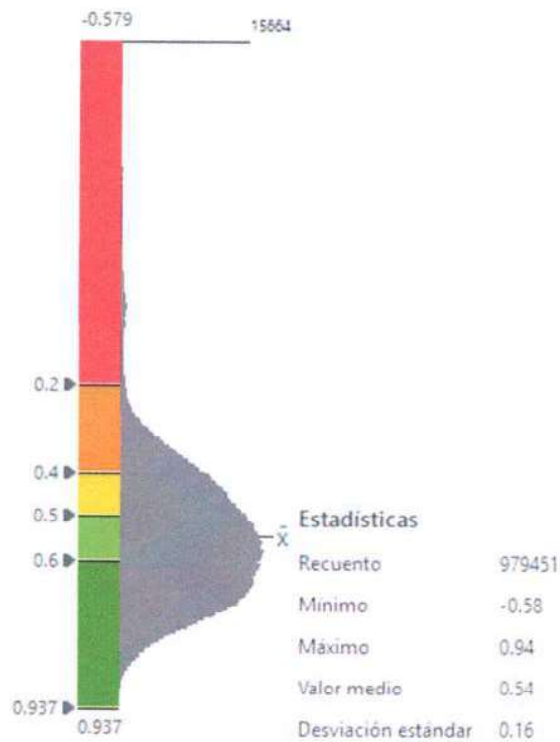
El índice diferencial de vegetación normalizado (NDVI) se obtiene a través del procesamiento de imágenes satelitales multispectrales y permite estimar la densidad de vegetación y vigor de la vegetación en el territorio, este índice varía de -1 a 1.

Los valores por debajo de 0.1 corresponden a áreas yermas de roca, arena o nieve; los valores de 0.2 a 0.3 representan arbustos y praderas; finalmente los valores más altos (0.6 a 0.8) indican bosques y selvas tropicales (ESRI, 2024).

Para el distrito de Bellavista, el NDVI se calculó mediante el procesamiento de imágenes de fuente Sentinel 2 (ESA, 2016), procesadas mediante el portal Google Earth Engine (Google, 2025).

En la figura 4 se muestra la estadística del NDVI en el distrito de Bellavista, indicando una tendencia a tener una cobertura vegetal media a alta, con un promedio de valor de 0.64; esta información se grafica en el mapa 7.

Figura 4. Estadísticas del NDVI en el distrito de Bellavista.



Elaboración: Equipo Técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20219748032
Fernando Jhony Rojas Núñez
FERNANDO JHONY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Lenin M. Arcila Vásquez
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Elita Pineda Delgado
C.P.C. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

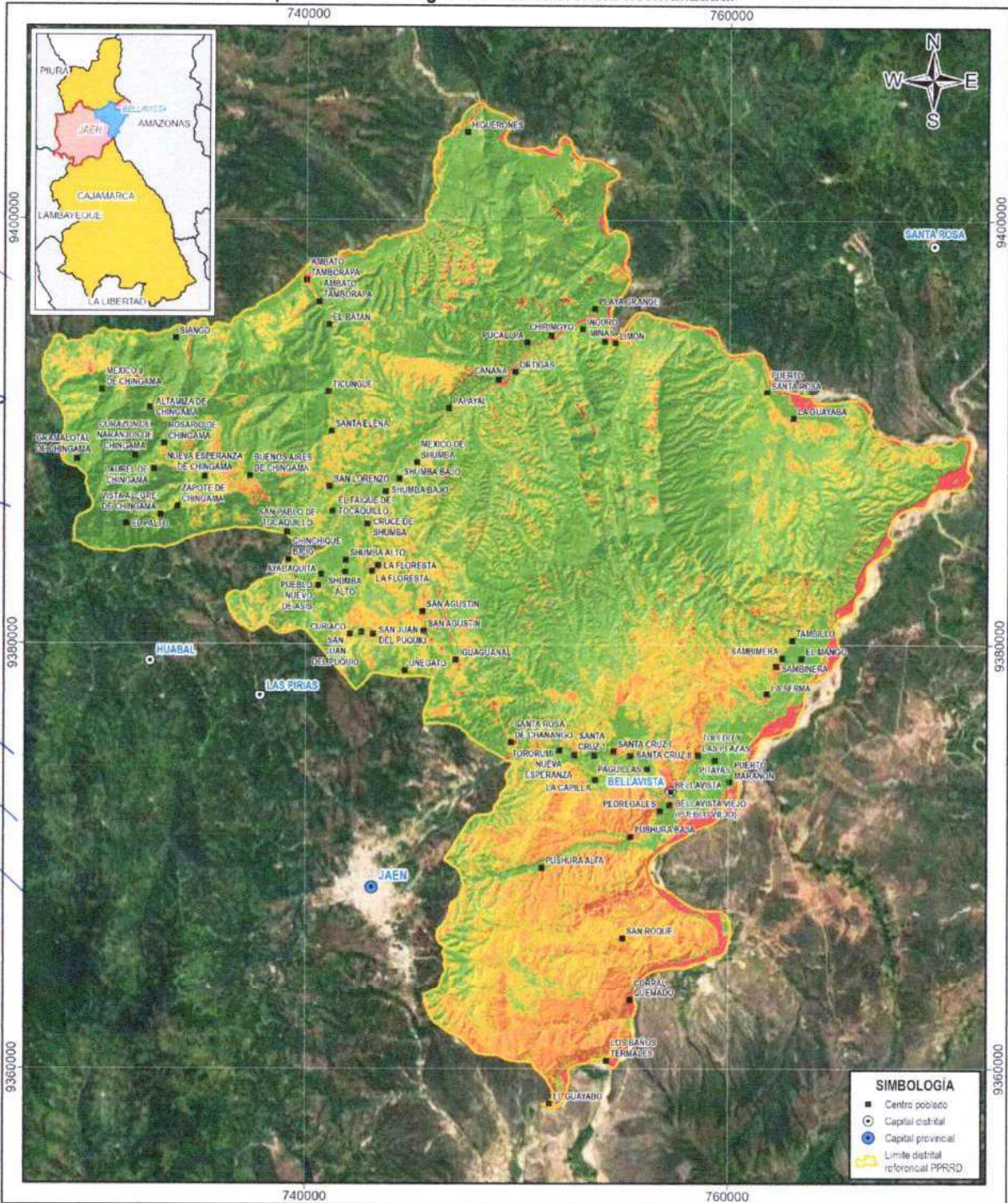
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Royer Vázquez Vázquez
Ing. Royer Vázquez Vázquez
CIP N° 284427
GERENTE DE GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Mateo Enrique López Guerra
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

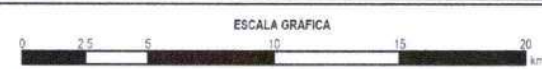
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 7. Índice de vegetación de diferencia normalizada.



VALORES DE NDVI	
0.601 - 0.937	0.201 - 0.4
0.501 - 0.6	-0.578 - 0.2
0.401 - 0.5	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE ÍNDICE DE VEGETACIÓN DE DIFERENCIA NORMALIZADA NDVI

Fuente: Geoprocesamiento de imágenes satelitales Sentinel-2	Autor: ING MERLI BECERRAALARCÓN	M 07
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
	Escala: 1:250,000	Formato de impresión: A4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
FERNANDO JIMY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcoz Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elitza Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mátteo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vasquez Vázquez
C.I.P. N° 23,4427
GERENTE DE GDTIP



1.3.5.6. Índice de humedad topográfica

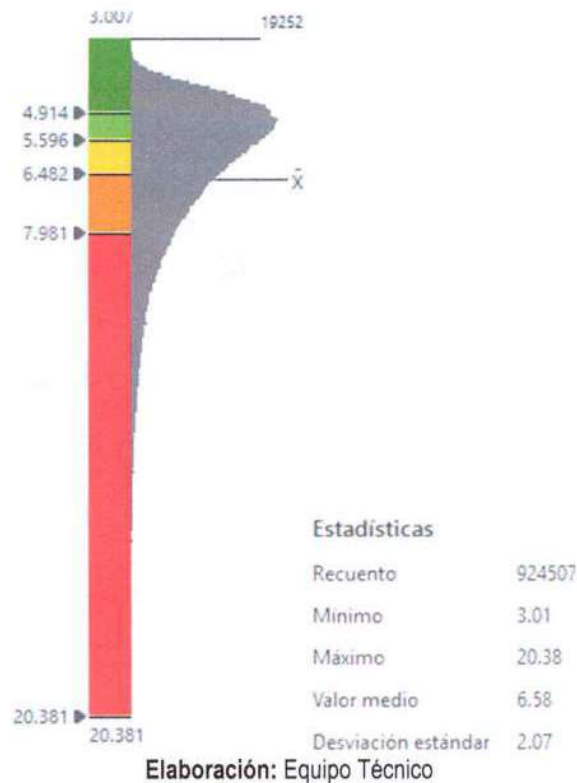
El índice de humedad topográfica (TWI, por sus siglas en inglés) es un índice que cuantifica la influencia del terreno en la humedad del suelo y la acumulación de agua en una zona determinada. Este índice se calcula a partir de la pendiente y el área de contribución, siendo una herramienta útil para identificar zonas potencialmente húmedas y humedales.

Según este índice, mientras más alto es el valor, hay más probabilidad de que el área pueda concentrar humedad por acumulación de agua (Gisandbeers, 2016).

Para el cálculo del TWI se utilizó el MDE de fuente Sentinel-Copernicus, descrito con anterioridad.

En la figura 5 se muestra la estadística del TWI en el distrito de Bellavista, con un promedio de valor de 6.58; esta información se grafica en el mapa 8.

Figura 5. Estadísticas del NDVI en el distrito de Bellavista.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 2021574032
Fernando Jhonny Rojas Núñez
FERNANDO JHONNY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.R.C. Lenin M. Arcila Vásquez
C.R.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pineda Delgado
CPC. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

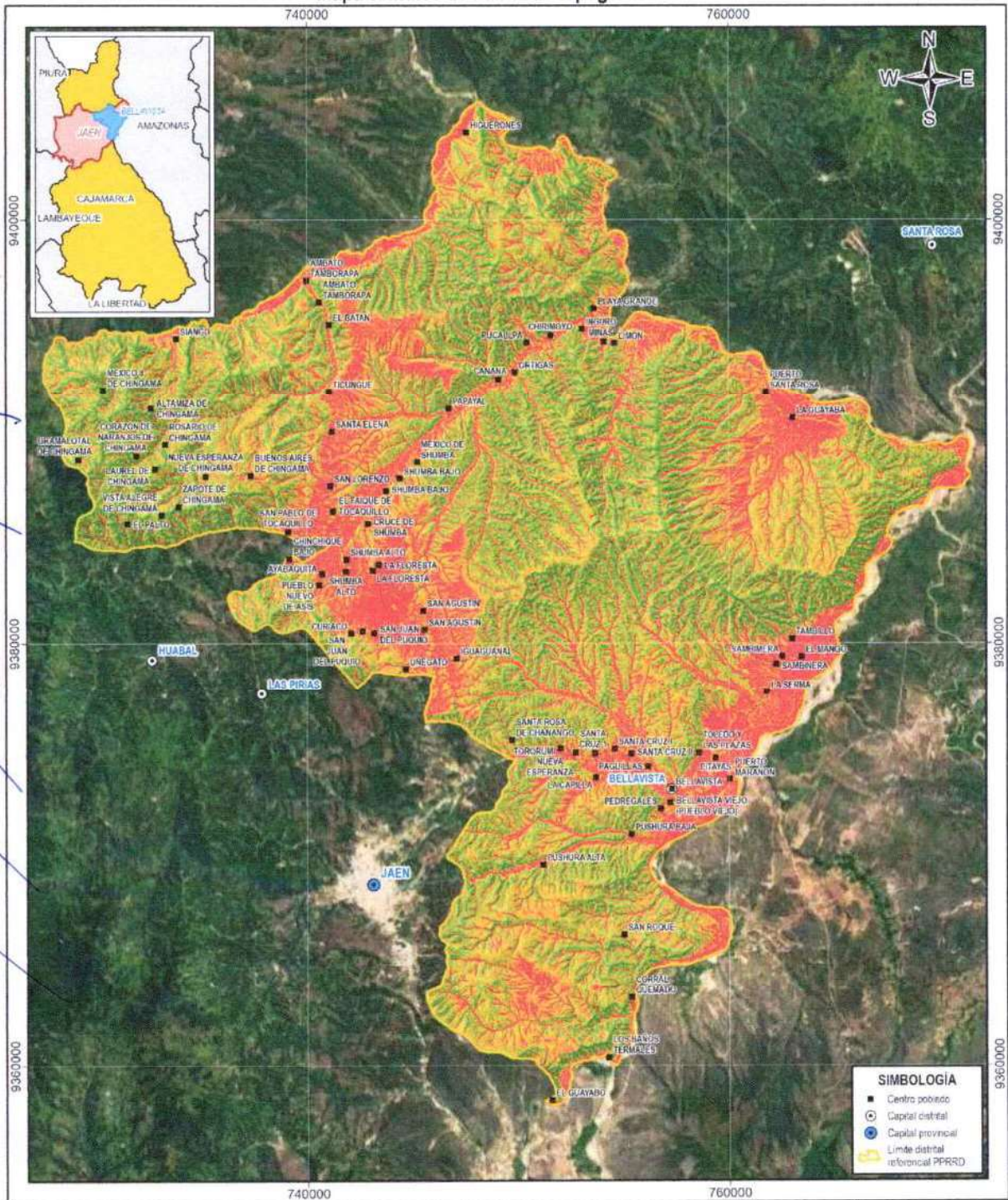
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royel Vasquez Vasquez
Ing. Royel Vasquez Vasquez
CPM N° 204427
SERLENTE DEL GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 8. Índice de humedad topográfica.



VALORES DE TWI	
3.008 - 4.914	6.483 - 7.581
4.915 - 5.596	7.982 - 23.381
5.597 - 6.482	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE ÍNDICE DE HUMEDAD TOPOGRÁFICA TWI

Fuente: Geoprocesamiento de MDE	Autor: ING MERLI BECERRA ALARCON	M 08
	Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Escala: 1/250 000	Formato de impresión: A4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PUC 2025-27-45032
FERNANDO MONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. LEITIN M. AYCIA VÁSQUEZ
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. ELLIC PINEDO DELGADO
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

ING. ROYAL VÁSQUEZ VÁSQUEZ
CIP N° 2.84427
SERENTE DE GDTP



1.3.5.7. Hidrografía

El Distrito de Bellavista presenta 5 cuencas hidrográficas que según la Autoridad Nacional del Agua (ANA, 2008) reciben el nombre de Chamaya, Chinchipe, Alto Maraón I, Alto Maraón II y Alto Maraón III; siendo la principal la cuenca Chinchipe (62.9%, cuadro 24).

En el cuadro 25 se muestran los drenajes divididos según su orden obtenidos mediante el procesamiento del MDE de fuente Sentinel-Copernicus descrito anteriormente.

Se ha determinado como ríos de hasta orden 9, siendo los principales: Maraón (orden 9), Chinchipe y Chamaya (orden 8), Tabaconas (orden 7) y las quebradas Jaén, Shumba y Cunía (orden 6).

Las cuencas hidrográficas y los drenajes de Bellavista se grafican en el mapa 9.

Cuadro 24. Cuencas hidrográficas del distrito de Bellavista.

Cuenca	Área (km ²)	%
Cuenca Chamaya	4.8	0.6%
Cuenca Chinchipe	546.6	62.9%
Intercuenca Alto Maraón I	0.0	0.0%
Intercuenca Alto Maraón II	1.9	0.2%
Intercuenca Alto Maraón III	316.2	36.4%

Elaboración: Equipo Técnico.

Cuadro 25. Drenajes en el distrito de Bellavista, según orden de drenaje.

Orden de drenaje	Tramos	Longitud (km)
1	1849	907.6
2	858	445.0
3	437	198.6
4	272	105.7
5	65	26.7
6	3	11.5
7	5	24.5
8	12	30.1
9	1	42.3

Elaboración: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
DUC 20115748932

FERNANDO JOHNNY ROBAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

CPC Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Royer Vasquez Vásquez
CIC N° 274427
GERENTE DE GDTIP

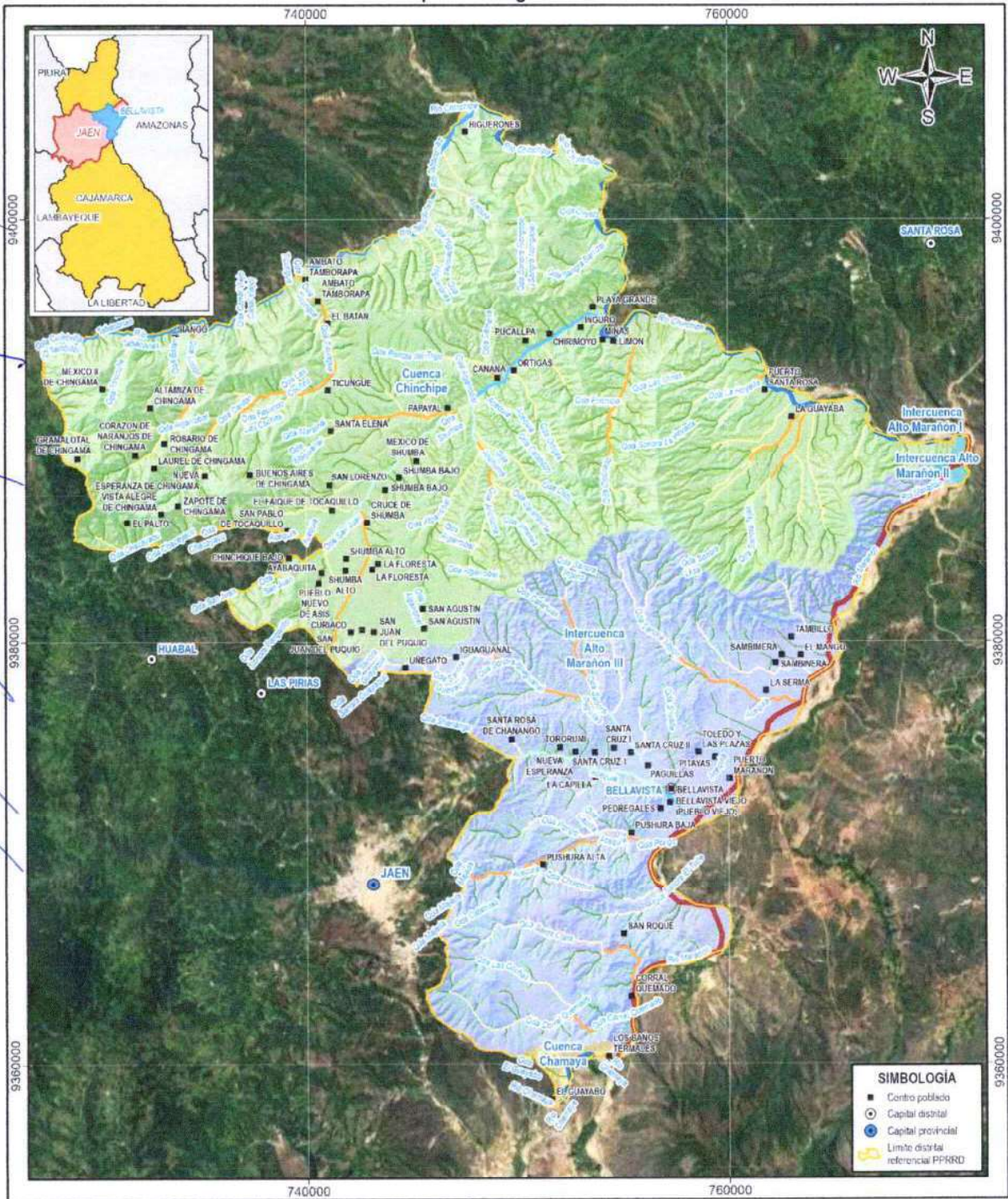
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Mateo Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 9. Hidrográfico.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Fernando Jhony Rojas Núñez
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

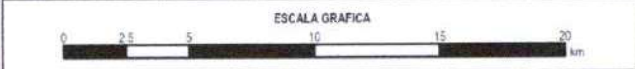
MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Erika Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. E. Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vásquez Vásquez
C.P. N. 284427
GERENTE DE G.T.I.P.

DRENAJES Y CUENCAS

Drenaje de orden 1	Drenaje de orden 8
Drenaje de orden 2	Drenaje de orden 9
Drenaje de orden 3	Cuenca Chamaya
Drenaje de orden 4	Cuenca Chinchipe
Drenaje de orden 5	Intercuenca Alto Marañón I
Drenaje de orden 6	Intercuenca Alto Marañón II
Drenaje de orden 7	Intercuenca Alto Marañón III



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACION FLUVIAL, CAIDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA HIDROGRAFICO

Fuente: ANA. Delimitación de cuencas hidrográficas.	Autor: ING. MERLI BECERRA ALARCON	M 09
Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Escala: 1/250 000	Formato de impresión: A4



1.3.5.8. Características climatológicas y meteorología

Los climas del distrito de Bellavista han sido obtenidos de la Clasificación Climática del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (Senamhi, 2020); se resumen en el “el clima es el propio de los pueblos de ceja de selva; es decir cálido y húmedo en la parte baja y templado o moderadamente frío en la parte alta, la temperatura oscila entre 35°-38° c en la parte baja y entre 25°-28° c en la parte alta, siendo la época más calurosa entre los meses de octubre a diciembre y la de mayor precipitación entre enero a marzo.

cuadro 26, mientras que su descripción se presenta en el cuadro 27 y se grafican en el mapa 10.

“El clima es el propio de los pueblos de ceja de selva; es decir cálido y húmedo en la parte baja y templado o moderadamente frío en la parte alta, la temperatura oscila entre 35°-38° C en la parte baja y entre 25°-28° C en la parte alta, siendo la época más calurosa entre los meses de octubre a diciembre y la de mayor precipitación entre enero a marzo.

Cuadro 26. Clasificación climática del distrito de Bellavista.

Código	Clima	Área (km2)	%
C (i) B'	Semiseco con invierno seco. Templado	24.2	49.7%
E (d) B'	Árido con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año. Templado	24.5	50.3%


Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro 27. Descripción de los climas del distrito de Bellavista.

Cód.	Clasif. Climática	Alt. (m s. n. m.)	T° máx. (°C)	T° mín. (°C)	Prec. anual (mm)
A (f) B'	Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Templado.	Entre 1,000 y 2,800 m s.n. m., principalmente en las zonas altas del noreste y centro (La Guayaba, Inguro, Chirimoyo, Higueros).	20°C – 26°C	10°C – 15°C	Entre 1,800 y 2,500 mm aproximadamente.
B (f) B'	Lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Templado.	Entre 800 y 2,000 m s. n. m., presente en la parte central y occidental (Shumba Alto, Santa Elena, Tincungue, Papayal).	23°C – 28°C	12°C – 17°C	Entre 1,200 y 1,800 mm aproximadamente.
B (h') B'	Lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Cálido.	Entre 400 y 1,000 m s. n. m., en las zonas bajas del suroeste y sur (Bellavista, San Roque, Pushura Baja, Ayabaca).	26°C – 32°C	18°C – 22°C	Entre 900 y 1,200 mm aproximadamente.
C (h') A'	Semiseco con humedad abundante todas las estaciones del año. Cálido.	Entre 300 y 800 m s. n. m., localizado en el extremo oriental y sureste del distrito (Puerto Santa Rosa, Tambillo, Sambimera).	28°C – 34°C	20°C – 23°C	Entre 700 y 1,000 mm aproximadamente.

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: Senamhi 2020



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215740032

FERNANDO HORY ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.P.C. Lenin M. Arella Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA

CPA Eita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Royce Vásquez Vásquez
CIP N° 204427
SERLENTE DEL GD TIP

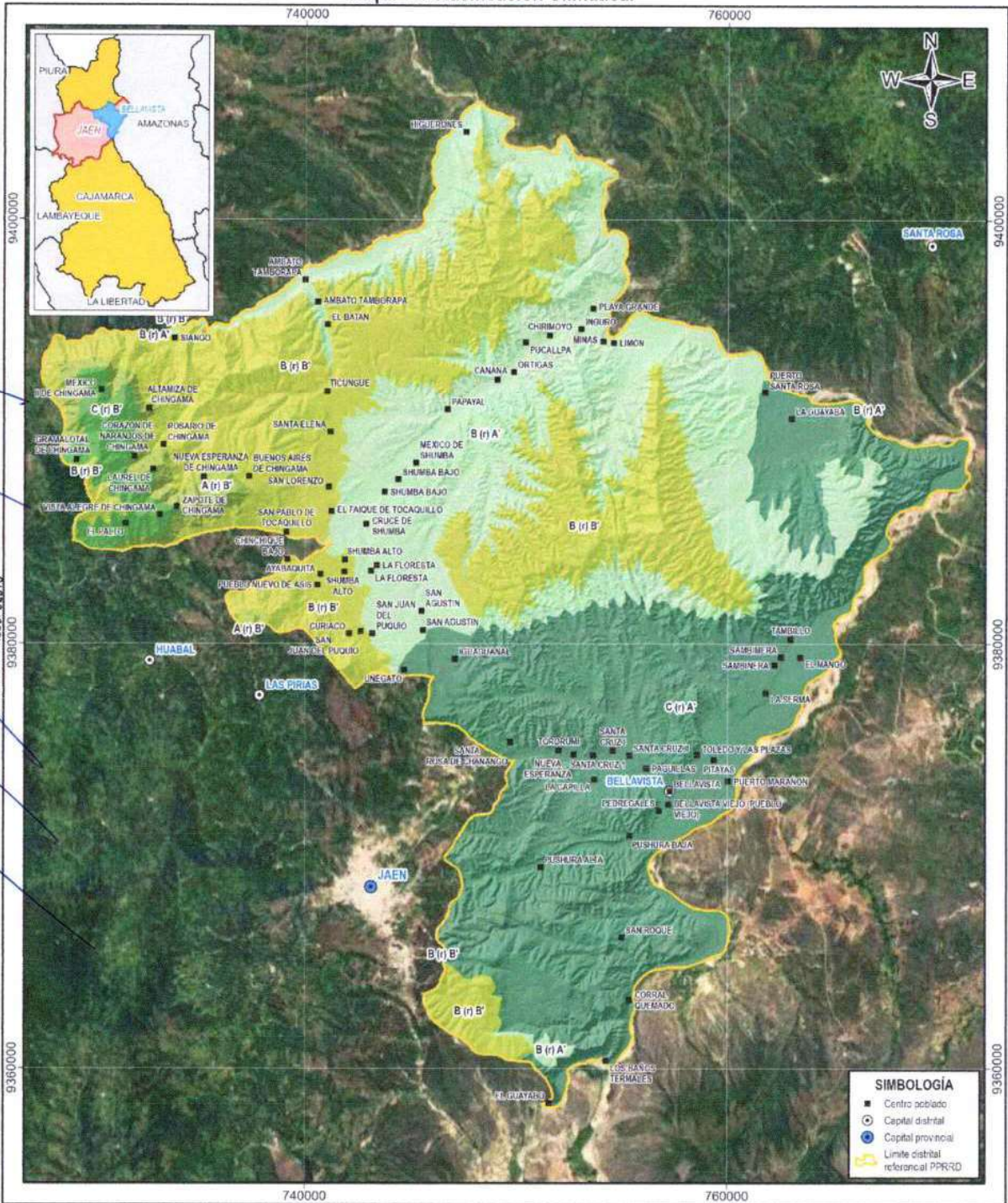
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

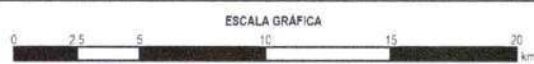
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 10. Clasificación Climática.



CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA	
A (r) B' Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Templado	C (r) A' Semiseco con humedad abundante todas las estaciones del año. Caldo
B (r) A' Lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Caldo	C (r) B' Semiseco con humedad abundante todas las estaciones del año. Templado
B (r) B' Lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Templado	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA

Fuente: SENAMHI. Clasificación climática 2023	Autor: ING MERLI BECERRA ALARCON	M
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	10
	Escala: 1:250 000	
	Formato de impresión: A4	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2023-2027 PERIODO
FERNANDO JIMMY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

CIPALDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

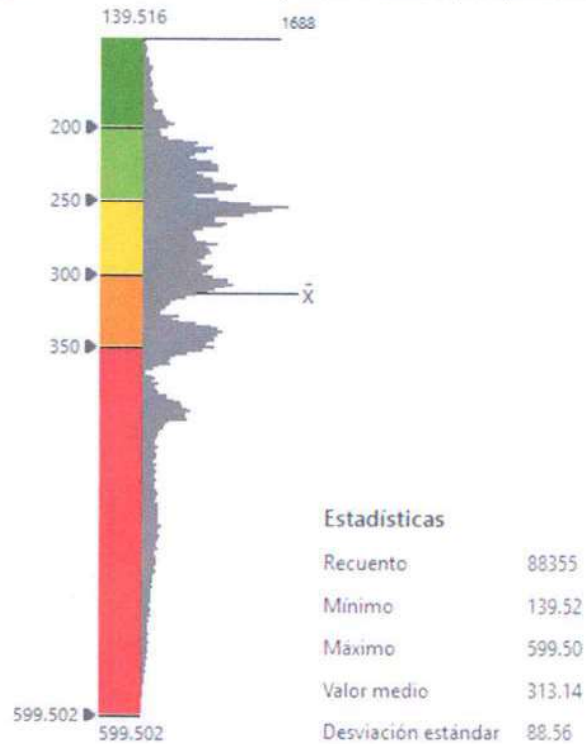
Ing. Roger Vázquez Vázquez
GERENTE DE OBTIP



- Precipitaciones promedio durante el verano

En el mapa 11 se muestra la distribución de precipitaciones promedio durante los meses de verano (Senamhi, 2023), mientras que en la figura 6 se muestran las estadísticas del mapa de precipitaciones estacionales; se aprecia que el distrito de Bellavista tiene precipitaciones que van de 139 a 599 mm/trimestre; con un promedio de 313 mm/trimestre.

Figura 6. Estadísticas del mapa estacional de precipitaciones.



Elaboración: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20219748032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vásquez Vásquez
CIP N° 24427
GERENTE DE OPTIMIZACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Y.E.
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 11. Mapa estacional de precipitación.

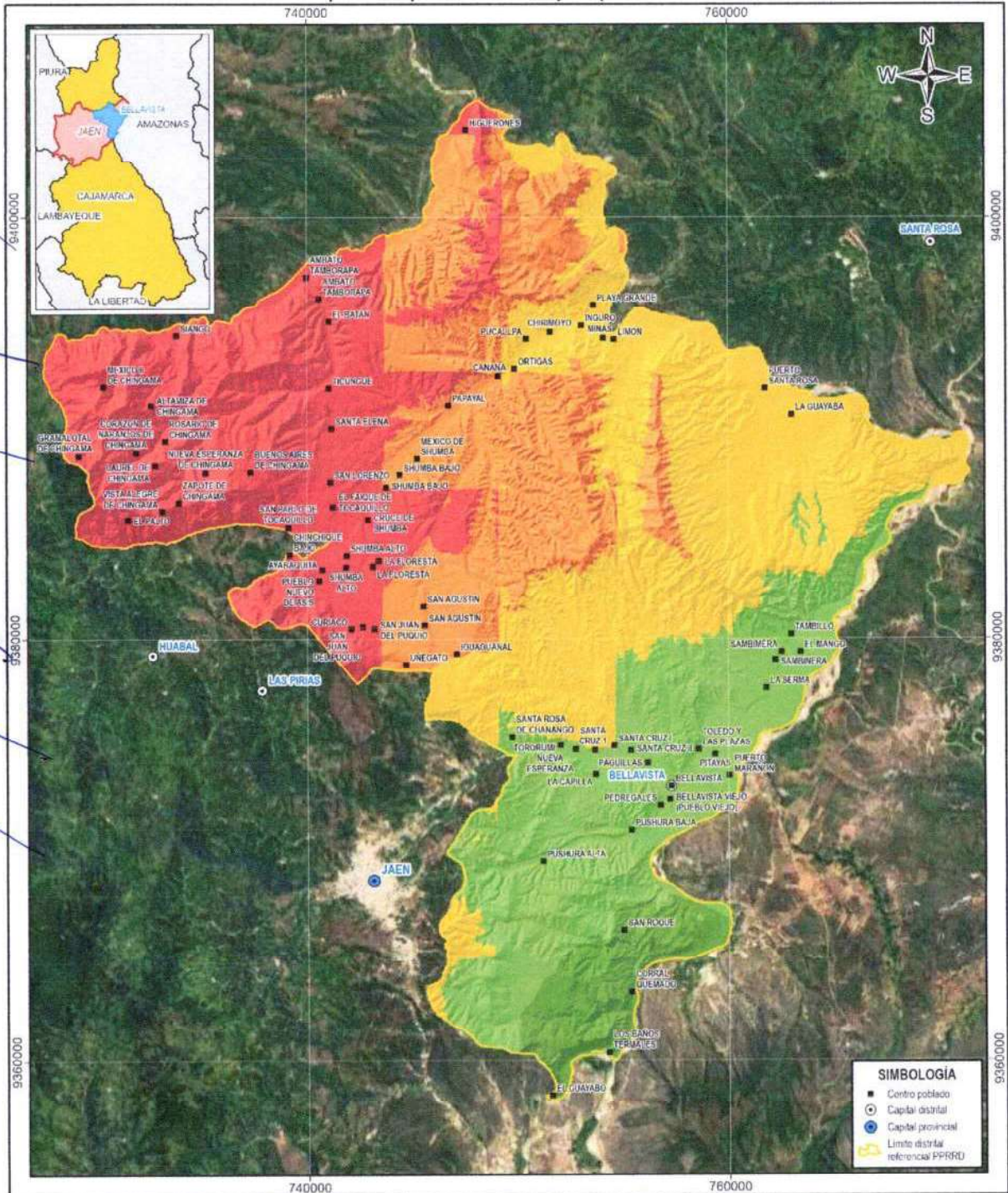
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CIP N° 2025-2030
FERNANDO MONTE ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Jenin M. Arcoja Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

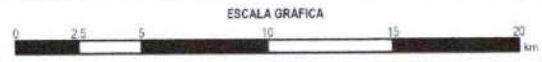
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Eliot Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Vázquez
GERENTE DE GDTIP



PRECIPITACIÓN ACUMULADA - VERANO (mm/trimestre)	
139 - 200	300 - 350
200 - 250	350 - 599
250 - 300	



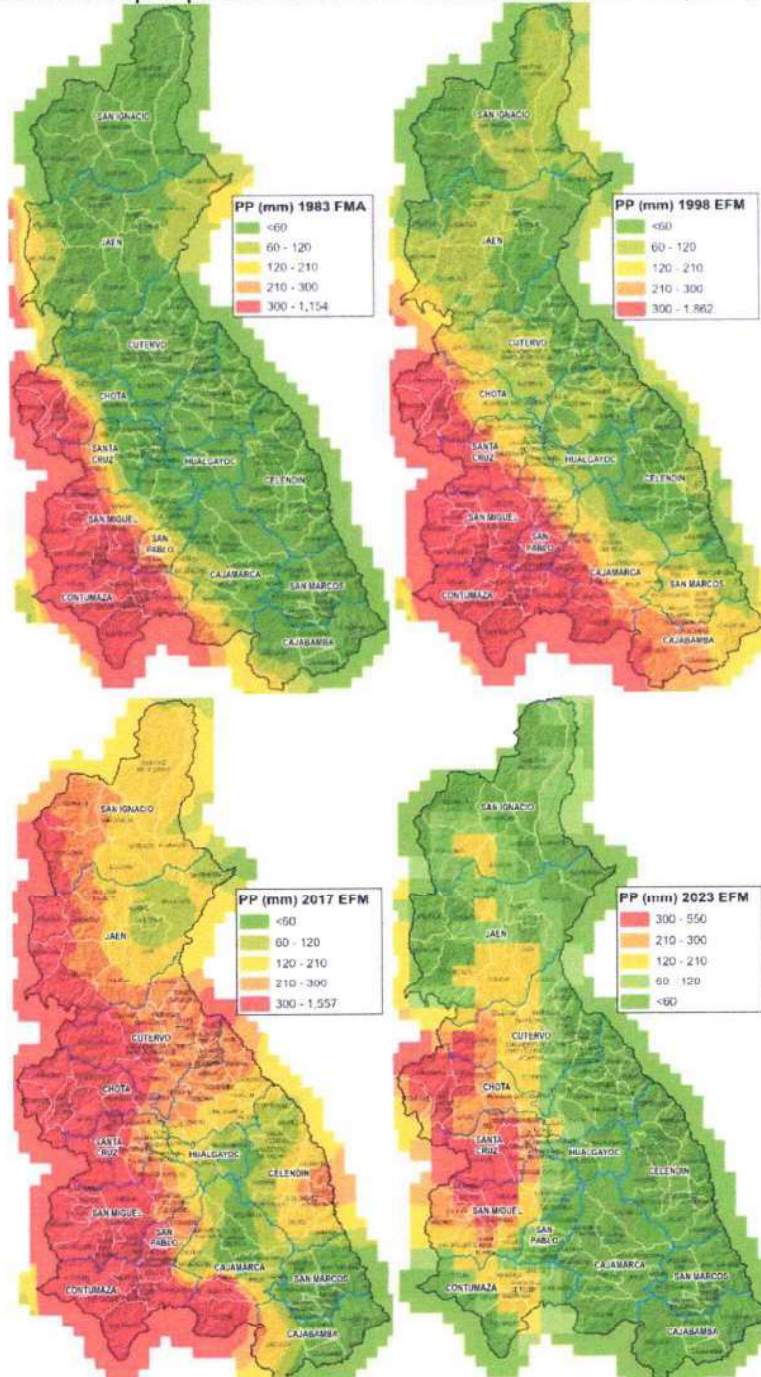
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO		
MAPA ESTACIONAL DE PRECIPITACIONES - VERANO		
Fuente: SENAMHI - Datos estacional de precipitaciones - verano 1981-2010	Autor: ING. MERU BECERRA ALARCON	M 11
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Supervisión: GTDRD MD BELLAVISTA	
Escala: 1:250.000	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025 Formato de impresión: A4	



Anomalías de precipitaciones promedio durante los Fenómenos El Niño

En la figura 7 se muestran los registros de precipitaciones durante los eventos de Fenómeno el Niño durante los años 1983, 1998, 2017 y 2023, donde se aprecia que, en estos eventos, los territorios ubicados en la parte suroccidental del departamento recibieron mayores acumulados de lluvias sobre el promedio histórico (mapa 11).

Figura 7. Anomalías de precipitación durante los Fenómenos El Niño de 1983, 1998, 2017 y 2023.



Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: Senamhi.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 2023197480033
FERNANDO JIMONY ROSAS NUÑEZ
ALCALDE

S.P.C. Lenin M. Arcoja Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

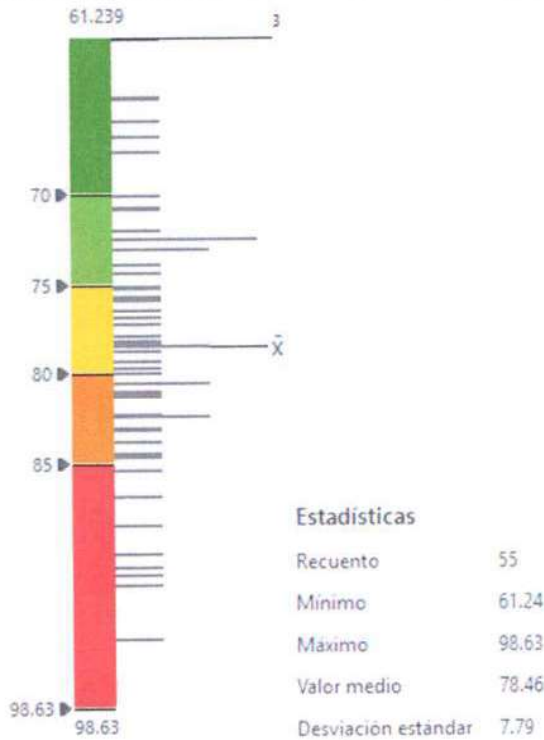
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 2023197480033
CPC Elián Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 2023197480033
Royer Vásquez Vásquez
GERENTE DE GD-TIP



En el mapa 12 se muestra la distribución de anomalías de precipitaciones promedio durante los FEN 1983, 1998, 2017 y 2023; además, en la figura 8 muestran las estadísticas del mapa de anomalías de precipitaciones promedio; se aprecia que el distrito de Bellavista tiene anomalías positivas de precipitaciones que van de 61 a 98 mm/trimestre; con un promedio de 78 mm/trimestre sobre el promedio histórico, principalmente hacia el sur del distrito.

Figura 8. Estadísticas del mapa de anomalías FEN en el distrito de Bellavista.



Elaboración: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
R.U.C. 20215746092
Fernando Jhony Rojas Núñez
FERNANDO JHONY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Lanin M. Arcila Vásquez
C.P.C. Lanin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Elita Pineda Delgado
C.P.C. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Kover Vásquez Vásquez
Ing. Kover Vásquez Vásquez
CIP N° 274427
GERENTE DEL GDTP

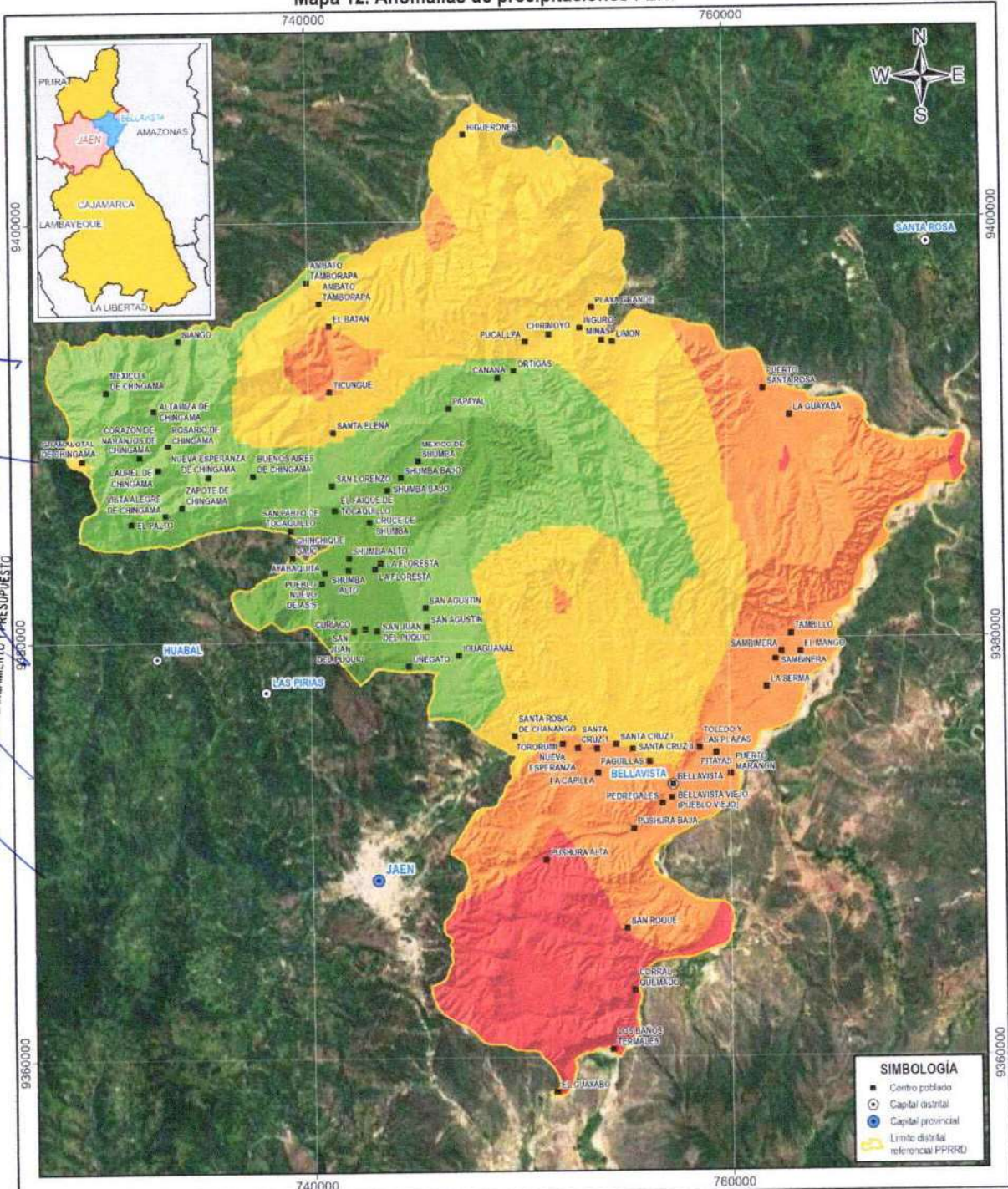
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Mateo Enrique López Guerra
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS
PÚBLICAS



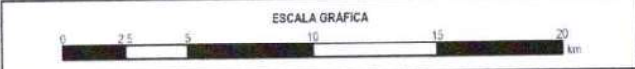
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



Mapa 12. Anomalías de precipitaciones FEN.



ANOMALÍA DE PRECIPITACIONES FEN PROMEDIO (mm/trimestre)	
■ De 85 a 90	■ De 70 a 75
■ De 80 a 85	■ De 61 a 70
■ De 75 a 80	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO		
MAPA DE ANOMALÍAS DE PRECIPITACIONES FEN		
Fuente: SEN-ARH: Usados de anomalías de precipitaciones FEN 1983-FVA, 1998-EPIA, 2017-ETV, 2023-ETM	Autor: ING. MERU BECERRA ALARCON	M 12
	Supervisión: GTDRD MD BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
Proyección y datum: UTM/WGS84-175	Escala: 1:250 000	Formato de impresión: A4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 202415749035
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arco Iris Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Trejo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Rony Vasquez Vasquez
C.P.C. N° 734427
GERENTE DEL ODTIP



1.3.6. Aspectos Ambientales

Para la descripción ambiental se ha revisado la información disponible en el portal de Diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural – DATASS (MVCS, 2020).

1.3.6.1. Sistema de agua potable

El distrito de Bellavista presenta 68 sistemas de agua encuestados (cuadro 29), de los cuales el 66.75% de las viviendas presentan servicio de agua (cuadro 28), principalmente del tipo de gravedad sin tratamiento – sin información (28.62%).

Cuadro 28. Resumen de los sistemas de agua potable del distrito de Bellavista

Sistema de agua potable	Sistemas	Viviendas	% V
Gravedad sin tratamiento - Sin información	17	1544	28.62%
No presenta	31	1794	33.25%
Otro - Sin información	1	60	1.11%
Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)	10	1220	22.61%
Gravedad sin tratamiento - Muy deficiente (0-11.9 h/d)	7	677	12.55%
Gravedad con tratamiento - Optimo (22-24 h/d)	2	100	1.85%
Total general	68	5395	100.00%

Fuente: DATASS (MVCS, 2020). Elaboración: Equipo técnico.

Cuadro 29. Sistemas de agua potable de los centros poblados del distrito de Bellavista.

Nº	Sistema	Sistema de Agua Potable
1	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
2	AMBATO TAMBORAPA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
3	AYABAQUITA	Gravedad sin tratamiento - Muy deficiente (0-11.9 h/d)
4	BELLAVISTA	No presenta
5	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	No presenta
6	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Gravedad con tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
7	CANANA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
8	CATAHUAS	Gravedad sin tratamiento - Sin información
9	CERRO BLANCO	No presenta
10	CHINCHIQUE BAJO	Gravedad sin tratamiento - Sin información
11	CHIRIMAYO	No presenta
12	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	No presenta
13	CORRAL QUEMADO	No presenta
14	CRUCE DE SHUMBA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
15	CURIACO	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
16	EL BATAN	No presenta
17	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
18	EL GUAYABO	No presenta
19	EL MANGO	No presenta
20	EL PALTO	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
21	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
22	HIGUERONES	No presenta
23	IGUAGUANAL	Gravedad sin tratamiento - Muy deficiente (0-11.9 h/d)
24	INGURO	Gravedad sin tratamiento - Muy deficiente (0-11.9 h/d)
25	LA CAPILLA	No presenta
26	LA FLORESTA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
27	LA GUAYABA	No presenta
28	LAS PLAZAS	No presenta
29	LAUREL DE CHINGAMA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
30	LIMON	No presenta
31	LOS BAÑOS	No presenta
32	MEXICO DE SHUMBA	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



N°	Sistema	Sistema de Agua Potable
33	MEXICO II DE CHINGAMA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
34	NUEVA ESPERANZA	No presenta
35	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	No presenta
36	ORTIGAS	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
37	PAGUILLAS	No presenta
38	PAPAYAL	Otro - Sin información
39	PEDREGALES	No presenta
40	PITAYAS	No presenta
41	PLAYA GRANDE	No presenta
42	PUCALLPA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
43	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Gravedad sin tratamiento - Sin información
44	PUERTO MARAÑON	No presenta
45	PUERTO SANTA ROSA	No presenta
46	PUSHURA ALTA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
47	PUSHURA BAJA	No presenta
48	ROSARIO DE CHINGAMA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
49	SAMBINERA	No presenta
50	SAN AGUSTIN	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
51	SAN JUAN DEL PUQUIO	Gravedad sin tratamiento - Muy deficiente (0-11.9 h/d)
52	SAN LORENZO	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
53	SAN MIGUEL DE CHINCHIQUE	Gravedad sin tratamiento - Sin información
54	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
55	SAN ROQUE	No presenta
56	SANTA CRUZ I	No presenta
57	SANTA ELENA	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
58	SANTA ROSA DE CHANANGO	Gravedad con tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
59	SHUMBA ALTO	Gravedad sin tratamiento - Muy deficiente (0-11.9 h/d)
60	SHUMBA BAJO	Gravedad sin tratamiento - Optimo (22-24 h/d)
61	SIANGO	Gravedad sin tratamiento - Muy deficiente (0-11.9 h/d)
62	TAMBILLO	No presenta
63	TICUNGUE	Gravedad sin tratamiento - Muy deficiente (0-11.9 h/d)
64	TOCAQUILLO	No presenta
65	TOLEDO Y LAS PLAZAS	No presenta
66	UÑEGATO	Gravedad sin tratamiento - Sin información
67	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Gravedad sin tratamiento - Sin información
68	ZAPOTE DE CHINGAMA	No presenta

Fuente: DATASS (MVCS, 2020). Elaboración: Equipo técnico.

1.3.6.2. Servicio de disposición sanitaria de excretas

El distrito de Bellavista presenta 72 localidades encuestadas sobre sus sistemas de excretas (cuadro 31) las cuales presentan principalmente sistemas del tipo sistema de alcantarillado con PTAR (46.01%, cuadro 30).

Cuadro 30. Resumen de los sistemas de disposición sanitaria de excretas.

Sistema de disposición sanitaria de excretas	Centros poblados	Viviendas V	% V
Ninguno	59	2913	53.99%
Sin información	4	0	0.00%
Sistema de alcantarillado con PTAR	9	2482	46.01%
Total general	72	5395	100.00%

Fuente: DATASS (MVCS, 2020). Elaboración: Equipo técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 2022-2027
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcilla Viquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Mico Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Javier Viquez Viquez
GERENTE DE GDTP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Cuadro 31. Sistemas de agua potable y servicios de disposición sanitaria de excretas del distrito de Bellavista.

N°	Localidad	Servicios de disposición sanitaria de excretas
1	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Ninguno
2	AMBATO TAMBORAPA	Sistema de alcantarillado con PTAR
3	AYABAQUITA	Ninguno
4	BELLAVISTA	Sistema de alcantarillado con PTAR
5	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	Sistema de alcantarillado con PTAR
6	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Ninguno
7	CANANA	Ninguno
8	CATAHUAS	Ninguno
9	CERRO BLANCO	Ninguno
10	CHINCHIQUE BAJO	Ninguno
11	CHIRIMAYO	Ninguno
12	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Ninguno
13	CORRAL QUEMADO	Ninguno
14	CRUCE DE SHUMBA	Ninguno
15	CURIACO	Ninguno
16	EL BATAN	Ninguno
17	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Ninguno
18	EL GUAYABO	Ninguno
19	EL MANGO	Ninguno
20	EL PALTO	Ninguno
21	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Ninguno
22	HIGUERONES	Ninguno
23	IGUAGUANAL	Ninguno
24	INGURO	Ninguno
25	LA CAPILLA	Ninguno
26	LA FLORESTA	Ninguno
27	LA GUAYABA	Ninguno
28	LA SERMA	Sin información
29	LAS PLAZAS	Ninguno
30	LAUREL DE CHINGAMA	Ninguno
31	LIMON	Ninguno
32	LOS BAÑOS	Ninguno
33	MEXICO DE SHUMBA	Ninguno
34	MEXICO II DE CHINGAMA	Ninguno
35	MINAS	Sin información
36	NUEVA ESPERANZA	Ninguno
37	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Ninguno
38	ORTIGAS	Ninguno
39	PAGUILLAS	Ninguno
40	PAPAYAL	Sistema de alcantarillado con PTAR
41	PEDREGALES	Ninguno
42	PITAYAS	Ninguno
43	PLAYA GRANDE	Ninguno
44	PUCALLPA	Ninguno
45	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Ninguno
46	PUERTO MARAÑÓN	Ninguno
47	PUERTO SANTA ROSA	Ninguno
48	PUSHURA ALTA	Ninguno
49	PUSHURA BAJA	Ninguno
50	ROSARIO DE CHINGAMA	Ninguno
51	SAMBINERA	Sistema de alcantarillado con PTAR
52	SAN AGUSTIN	Sistema de alcantarillado con PTAR
53	SAN JUAN DEL PUQUIO	Ninguno
54	SAN LORENZO	Sistema de alcantarillado con PTAR
55	SAN MIGUEL DE CHINCHIQUE	Ninguno

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.R.C. Fernando J. Rojas Muñoz
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.R.C. Eritic M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.R.C. Elita Arede Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.R.C. Roberto Vázquez
GERENTE DEL GOTIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Nº	Localidad	Servicios de disposición sanitaria de excretas
56	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Ninguno
57	SAN ROQUE	Ninguno
58	SANTA CRUZ I	Sistema de alcantarillado con PTAR
59	SANTA CRUZ II	Sin información
60	SANTA ELENA	Ninguno
61	SANTA ROSA DE CHANANGO	Ninguno
62	SHUMBA ALTO	Ninguno
63	SHUMBA BAJO	Sistema de alcantarillado con PTAR
64	SIANGO	Ninguno
65	TAMBILLO	Ninguno
66	TICUNGUE	Ninguno
67	TOCAQUILLO	Ninguno
68	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Ninguno
69	TORORUMI	Sin información
70	UÑEGATO	Ninguno
71	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Ninguno
72	ZAPOTE DE CHINGAMA	Ninguno

Fuente: DATASS (MVCS, 2020). Elaboración: Equipo técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
MJC 20275748032
Ferrando Jhonny Rojas Múñez
FERRANDO JHONNY ROJAS MÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Lenin M. Areila Vázquez
C.P.C. Lenin M. Areila Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Elita Pinedo Delgado
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Royer Vázquez Vázquez
Ing. Royer Vázquez Vázquez
CIP N° 224427
SERLENTE DEL SDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Mateo Enrique López Guerra
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA



CAPITULO II: DIAGNOSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

2.1. ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres, según componentes

2.1.1.1. Roles y Funciones Institucionales

Con Ordenanza Municipal N° 010-2020-MDB/CM, de fecha 22 de setiembre del 2020, se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la Municipalidad Distrital de Bellavista, en su Artículo 119° se detallan las funciones generales que la División de Obras UEI, Maquinaria Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres desarrolla:

- a) Coordinar y brindar apoyo técnico en el desarrollo de las acciones del Grupo de Trabajo de la Municipalidad para la Gestión del Riesgo de desastres, así como también de la Plataforma de Defensa Civil del Distrito de Bellavista.
- b) Organizar e implementar el Centro de Operaciones de Emergencias Distrital (COED), encargado del monitoreo de peligros, emergencias y desastres, así como de la Administración e intercambio de la información, para la oportuna toma de decisiones de las autoridades del Sistema, en el ámbito del distrito de Bellavista.
- c) Organizar Brigadas Operativas de Defensa Civil, en coordinación con el INDECI.
- d) Proponer y ejecutar el Plan de Capacitación en Defensa Civil para las autoridades, la colectividad y promover las acciones educativas en prevención y atención de desastres.
- e) Ejecutar y/o promover la ejecución de simulacros y simulaciones en el ámbito del distrito, en coordinación con el INDECI.
- f) Elaborar el Mapa de Riesgo del Distrito en coordinación con la División de Catastro y Planeamiento Urbano
- g) Suministrar al Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, sobre la información histórica, técnica y científica de peligros, vulnerabilidad, riesgos, información sobre escenarios de riesgos de desastres y evaluación de daños, que se generen en el ámbito jurisdiccional.
- h) Coordinar el Establecimiento de los mecanismos necesarios de preparación para la atención a la emergencia con el apoyo del INDECI, en los casos de peligro inminente.
- i) Mantener actualizado el inventario de los recursos de la municipalidad aplicables a la gestión del riesgo de desastres y organizar los almacenes que permitan la recepción y custodia de ayuda material,
- j) Coordinar e impulsar que los órganos y unidades orgánicas de la institución incorporen e implementen en su gestión, los componentes y procesos de la gestión del riesgo de desastres en el ámbito de sus funciones.
- k) Efectuar la prestación de los Servicios Establecidos en el Texto Único de Procedimientos Administrativos y del Texto Único de Servicios No Exclusivos, que sean de su competencia, así como aquellos que se le designen de acuerdo Ley.
- l) Proponer a la Plataforma de Defensa Civil el Plan de Contingencia para su aprobación y ejecución.
- m) Planear, organizar, dirigir y conducir las actividades capacitación en prevención, de Gestión del Riesgo de Desastres, y en Defensa Civil, en el ámbito jurisdiccional del Distrito de Bellavista, aplicando las normas técnicas emitidas por el INDECI y CENEPRED.
- n) Prestar y/o tramitar servicios Técnicos de inspección Técnica de Seguridad en Edificaciones y otros de seguridad en coordinación con la Subgerencia de Habilitaciones Urbanas y Catastro;
- o) Proponer la suscripción y ejecutar convenios en materia de Defensa civil con organismos nacionales y extranjeros;
- p) Actuar como Secretaria Técnica y administrar la documentación en la Plataforma de Defensa Civil.



ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

- q) Promover y/o ejecutar acciones de capacitación y organizar, programar, ejecutar y supervisar simulacros, en los centros laborales, instituciones educativas y comunales, así como en locales públicos y privados del Distrito;
- r) Verificar e informar que se incorpore en los proyectos de inversión, los planes de desarrollo urbano, planes de acondicionamiento territorial, así como en las zonificaciones las consideraciones pertinentes de existencia de amenazas y vulnerabilidad, siguiendo los lineamientos y el apoyo Técnico del CENEPRED.
- s) Identificar el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y Establecer un plan de gestión correctiva del riesgo, en el cual se Establecerán medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión. Para ello cuentan con el apoyo Técnico del CENEPRED.
- t) Establecer los mecanismos necesarios de preparación para la atención de la emergencia con el apoyo de INDECI, en los casos de peligro inminente;
- u) Implementar en su gestión, los procesos de estimación, prevención, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación reducción de riesgo.
- v) Dirigir y gestionar los Centros de Operaciones de Emergencia Local (COEL), centralizando la recepción y custodia de ayuda material y ejecutar el Plan de distribución de ayuda en beneficio de los damnificados en caso del desastre
- w) Generar información sobre peligros vulnerabilidades y riesgo de acuerdo a los lineamientos emitidos por el ente rector del SINAGERD, la cual será sistematizada e integrada para la gestión prospectiva y correctiva;
- x) Proponer, ejecutar y evaluar su Plan Operativo y Presupuesto Anual en base al Plan de Desarrollo Local Concertado y Plan Estratégico Institucional, en el ámbito de su competencia;
- y) Coordinar y brindar información necesaria sobre los procedimientos administrativos con la finalidad de elaborar los costos, en el amito de su competencia.
- z) Formular, actualizar y proponer la normatividad interna de su competencia a través de directivas, procedimientos y otros documentos, a la Unidad Orgánica pertinente;
- aa) La División de Obras UEI, Maquinaria Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres se encuentra constituido dentro de la Municipalidad Distrital de Bellavista (figura 9).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215746002


FERNANDO JHONNY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.R.C. Lenin M. Arcia Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA

CPC. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Royce Vázquez Vázquez
CIP N° 284427
GERENTE DE GDTIP

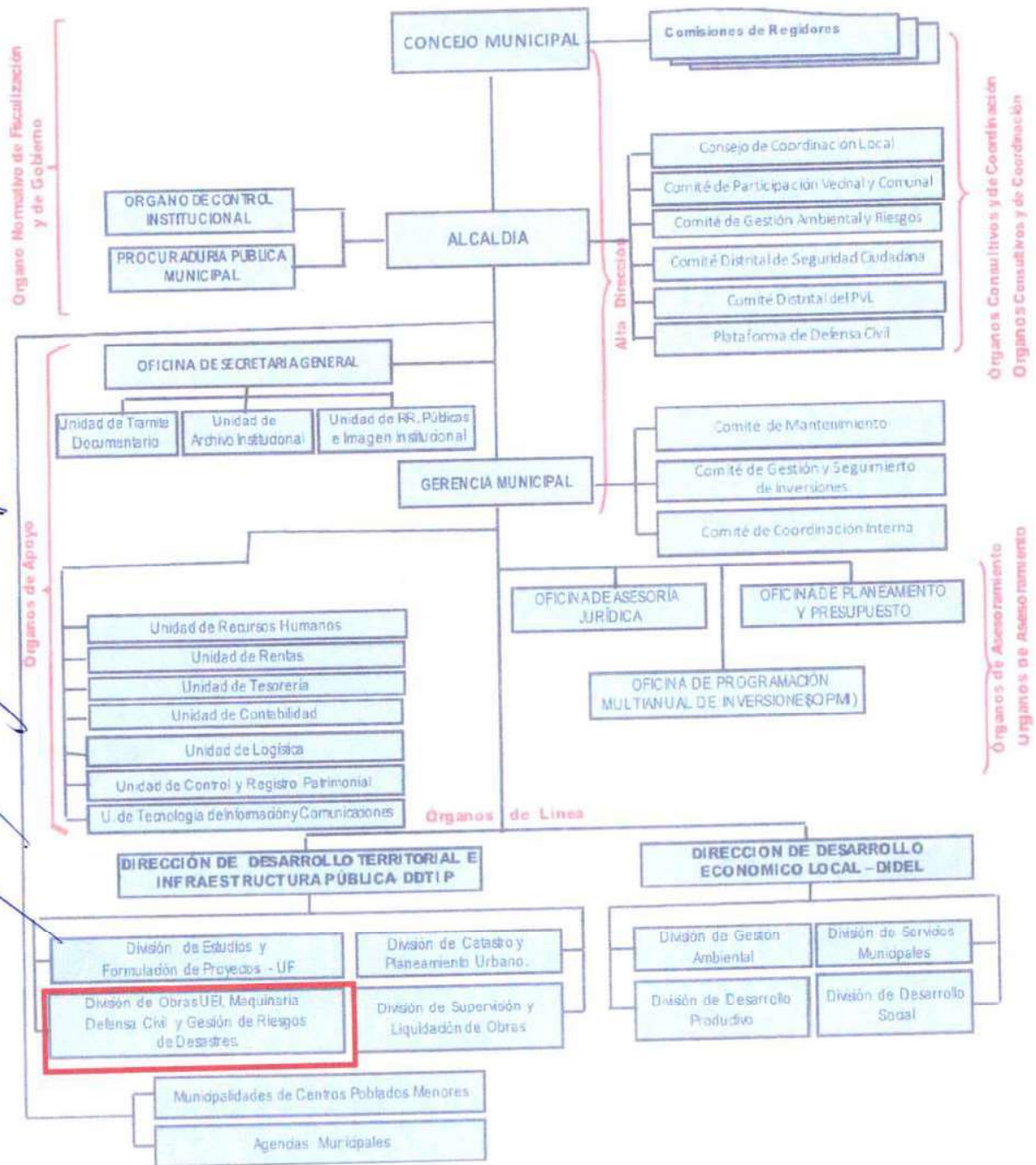
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Figura 9. Organigrama Institucional de la Municipalidad Distrital de Bellavista



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

2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial

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

- Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgos de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista, aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 030-2023-MDB/A.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



- Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Bellavista encargado de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 187-2025-MDB/A.

En el cuadro 32 se resume la disponibilidad de los instrumentos de gestión instruccional y territorial relacionadas a la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista.

Cuadro 32. Instrumentos de gestión institucional y territorial

N°	Instrumento de Gestión Institucional	Abreviatura	Disponibilidad	Vigencia	Enfoque GRD
1	Plan Estratégico Institucional	PEI	No	-	-
2	Plan Operativo Institucional	POI	No	-	-
3	Reglamento de Organización y Funciones	ROF	Si	Si	SI
4	Manual de Organización y Funciones	MOF	Si	Si	SI
5	Plan de Desarrollo Urbano	PDU	No	-	-
6	Plan de Desarrollo Local Concertado	PDLC	No	-	-

Fuente: Municipalidad Distrital de Bellavista.

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

Respecto al componente prospectivo:

- 1) No se han evidenciado acciones.

Respecto al componente correctivo:

- 2) No se han evidenciado acciones.

Respecto al componente reactivo:

- 1) Se conforma la Plataforma de Defensa Civil Distrital, mediante Resolución de Alcaldía N° 025-2023-MDB/A.
- 2) Creación del Centro de Operaciones de Emergencias Distrital, mediante Resolución de Alcaldía N° 221-2023-MDB/A.
- 3) La entidad cuenta con Almacén de Bienes de Ayuda Humanitaria para la atención de emergencias y desastres en el ámbito distrital.

2.1.1.3. Estrategias en Gestión de Riesgo de Desastres

Al momento del análisis, la Municipalidad Distrital de Bellavista viene elaborando o actualizando las estrategias en gestión del riesgo de desastres, tales como Plan de Desarrollo Local Concertado PDLC, Plan de Desarrollo Urbano y Rural, además de actualizar el Plan Estratégico Institucional PEI.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
20215746032
FERNANDO JIMENEZ RUIZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Jenin M. Araya Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Erika Prieto Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Marco Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y CALIDAD VIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Lozano Mosquera
GERENTE DE GOTIP



2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres

2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos

En el cuadro 33, se muestra el personal de la Municipalidad Distrital de Bellavista que realiza directamente funciones vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres.

Cuadro 33. Recursos Humanos vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres

Actores	Espacio	Personal En GRD	Sustento	Función
Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres	Funcionarios de nivel directivo superior	06	Resolución de Alcaldía N° 030-2023-MDB/A	Coordinar y articular los procesos de Estimación, Prevención, Reducción del Riesgo, Reconstrucción, Preparación, Respuesta y Rehabilitación la GRD en el ámbito de la jurisdicción.
Plataforma de Defensa Civil	Entidades de primera respuesta ante emergencias y/o desastres	08	Resolución de Alcaldía N° 025-2023-MDB/A	Participar de los espacios permanentes de participación, coordinación, convergencia de esfuerzos e integración de propuestas como elementos de apoyo para la preparación, respuesta y rehabilitación, ante la ocurrencia de una emergencia y/o desastre.
Centro de Operaciones de Emergencia Distrital	Servicio por tercero	01	Resolución de Alcaldía N° 221-2023-MDB/A	Monitorear los peligros, emergencias y desastres; así como, en la administración e intercambio de información, para la oportuna toma de decisiones de las autoridades de la jurisdicción.
División de Obras UEI, Maquinaria Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres	Nombrado	01	ROF	Implementar la Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito distrital
	Servicio por tercero	01		
Almacén de Bienes de Ayuda Humanitaria	CAS	01	ROF	Entrega de Bienes de Ayuda Humanitaria para atención de emergencias y materiales para la reducción del riesgo y rehabilitación.
Equipo Técnico del Grupo de Trabajo	Funcionarios de nivel directivo superior, especialistas, CAS	05	Resolución de Alcaldía N° 187-2025-MDB/A	Formular el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres PPRRD, según lo establecido en la Ley N° 29664, su Reglamento y normas complementarias.

Fuente: Municipalidad Distrital de Bellavista.

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

2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos

En el cuadro 34 se muestran los recursos que cuenta la Municipalidad Distrital de Bellavista para la prevención y la para la atención ante el riesgo de desastre.



Cuadro 34. Recursos Logísticos vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres

Recursos	Tipo	UM	Cantidad	Estado	Operativo	No Operativo	Dependencia
Vehículos	Camionetas	UND	2	Regular	2	0	Municipalidad Distrital de Bellavista
	Moto Lineal	UND	1	Regular	1	0	Municipalidad Distrital de Bellavista
	Impresora	UND	1	malo	0	1	Municipalidad Distrital de Bellavista
Extintores	PQS	UND	12	Regular	12	0	Municipalidad Distrital de Bellavista

Fuente: Municipalidad Distrital de Bellavista.

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

2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros

En el cuadro 35, se muestran los recursos presupuestales del PP068. Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres de los 6 últimos años de la Municipalidad Distrital de Bellavista, para la cobertura de actividades y acciones para Reducir la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres a nivel distrital.

El presupuesto para el año 2025 según el PIA y (PIM) asciende a la suma de 74 ,150 soles que en ejecución hasta la fecha alcanza el 60.3%; si realizamos una mirada retrospectiva en 5 años, podemos mencionar que el año 2024 se presupuestó un PIA de 23,500 soles con un PIM de 62,500 soles, con una ejecución al 37.7%, el año 2023 se presupuestó un PIA de 63,500 soles con un PIM de 133,340 soles, con una ejecución al 97.78%, el año 2022 se presupuestó un PIA de 46,000soles con un PIM de 29,696 soles, con una ejecución al 99.9%, el año 2021 se presupuestó un PIA de 0 soles con un PIM de 75,698 soles, con una ejecución al 95.7%, el año 2020 se presupuestó un PIA de 36,500 soles con un PIM de 311,712 soles, con una ejecución al 87.6%.

Cuadro 35. Gasto categoría presupuestal 0068.

AÑO FISCAL	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Atención de Compromiso Anual	Devengado	Girado	Avance %
2020	36,500	311,712	274,339	274,339	273,164	273,164	273,164	87.6
2021	0	75,698	72,463	72,463	72,463	72,463	72,463	95.7
2022	46,000	29,696	29,669	29,669	29,669	29,669	29,669	99.9
2023	63,500	133,340	132,805	130,445	130,445	130,445	130,445	97.8
2024	23,500	62,500	30,132	30,132	30,132	23,534	23,534	37.7
2025	74,150	196,749	163,287	163,277	163,277	161,277	161,277	60.3

Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas 2025

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

En el cuadro 36, se muestran los gastos presupuestados y ejecutados por productos del programa presupuestal 0068, entre el año 2020 y 2025, en la que se observa que el gasto efectuado se realizó en actividades relacionadas al componente reactivo de la gestión del riesgo de desastres.

Cuadro 36. Ejecución por productos del programa presupuestal 0068.

PRODUCTOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL 0068	AÑO FISCAL						TOTAL (S/)
	2020 (S/)	2021 (S/)	2022 (S/)	2023 (S/)	2024 (S/)	2025 (S/)	
3000001: ACCIONES COMUNES	159	46,154		97,105	0	45,560	188,978
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	273,005	26,309	29,669	33,340	8,460	28,719	399,502
3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCION PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS					15,074	41,581	56,655
TOTAL (S/)	273,164	72,463	29,669	130,445	23,534	115,860	645,135

Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas 2025

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



2.2. ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES Y/O ESCENARIOS DE RIESGO

2.2.1. Identificación de peligros del ámbito

2.2.1.1. Registro estadístico e histórico de la ocurrencia de peligros

En el cuadro 37 se presenta el registro de emergencias en los portales Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación Sinpad en sus versiones 2 (INDECI, 2018) y 3 (INDECI, 2024), donde se aprecia que en el distrito de Bellavista la mayoría de emergencias han sido provocadas por lluvias intensas (51.9%).

Cuadro 37. Registro de emergencias en el Sinpad V2 y V3 en el distrito de Bellavista.

EMERGENCIA	Total	%
Lluvias intensas	69	51.9%
Vientos fuertes	18	13.5%
Incendios urbanos	10	7.5%
Inundación fluvial	9	6.8%
Incendios forestales	5	3.8%
Sismo	4	3.0%
Flujo de detritos	4	3.0%
Deslizamientos	4	3.0%
Derrumbe	3	2.3%
Inundación por desborde de canales	1	0.8%
Inundación pluvial	1	0.8%
Covid-19	1	0.8%
Erosión fluvial	1	0.8%
Inundación lagunar	1	0.8%
Contaminación aguas	1	0.8%
Incendios industriales	1	0.8%
Total	133	100%

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: SINPAD-INDECI.

El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET, 2025) tiene identificado 37 sectores expuestos a la ocurrencia de peligros geológicos en el distrito de Bellavista (cuadro 38), ante flujo de detritos, erosión de ladera, derrumbe, deslizamiento rotacional y traslacional, caída de rocas, inundación fluvial y flujo de lodo.

Cuadro 38. Peligros geológicos identificados por el INGEMMET en el distrito de Bellavista.

N°	ESTE	NORTE	SECTOR	PELIGRO
1	752200	9396200	C° Carrizo	Derrumbe
2	756600	9393300	C° Colorado	Erosión de ladera
3	752742	9395296	Cerro Carrizo	Deslizamiento traslacional
4	751000	9392200	Frente a Congana	Erosión de ladera
5	747400	9397500	Frente a Chirinos	Erosión de ladera
6	753000	9360400	Olmos Corral Quemado	Caída de rocas
7	749800	9372500	Cerro Ventanilla	Erosión de ladera
8	750322	9373809	Pueblo Viejo	Flujo de lodo
9	757300	9372600	Rio Jaen	Inundación fluvial
10	758408	9374601	Monte Grande	Flujo de detritos
11	758500	9377000	Cerro Plaza	Erosión de ladera
12	749475	9375847	Shanango	Caída de rocas
13	748738	9377265	C° Iguaguanal	Derrumbe
14	743300	9384400	La Floresta	Deslizamiento rotacional
15	743150	9384400	La Floresta	Deslizamiento rotacional
16	743100	9384350	La Floresta	Deslizamiento rotacional
17	747500	9390300	Mejico	Erosión de ladera

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 011 4427 4805
FERNANDO J. PONTI ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 011 4427 4805
C.P.C. LARIN M. ARCILA VÁSQUEZ
GERENTE MUNICIPAL

N°	ESTE	NORTE	SECTOR	PELIGRO
18	756000	9386500	C° Botija el Sol	Derrumbe
19	756400	9389500	C° Colorado	Derrumbe
20	747700	9392200	Pampa de Tingo	Flujo de detritos
21	749635	9393147	Pampa el Tingo	Flujo de detritos
22	749900	9392600	Conanga	Flujo de detritos
23	748000	9403500	c° Huayurco	Erosión de ladera
24	751138	9375071	Shanango	Flujo de detritos
25	758756	9375242	Monte Grande	Flujo de detritos
26	742000	9379150	C° Pinos	Deslizamiento traslacional
27	747300	9391600	Papayal	Flujo de detritos
28	747800	9392800	Canana	Flujo de detritos
29	745400	9399400	Río Tabaconas	Flujo de detritos
30	736833	9395206	C° Flamengo	Flujo de detritos
31	732880	9394286	Siango	Flujo de detritos
32	732500	9393000	México	Deslizamiento rotacional
33	729508	9394105	México	Flujo de detritos
34	730300	9394000	Entre Siango y Tamborillo	Deslizamiento rotacional
35	737300	9382400	Qda. San Juan	Deslizamiento traslacional
36	755000	9368000	C° Las Bambderas	Derrumbe
37	761500	9380000	Cerro San Antonio	Derrumbe

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: INGEMMET.

Además, el INGEMMET ha considerado 7 sectores como zonas críticas debido a la presencia de elementos expuestos susceptibles a sufrir impacto de daños ante derrumbe, deslizamiento, inundación fluvial, flujo de detritos y erosión en cárcavas (cuadro 39).

Cuadro 39. Zonas críticas identificadas por el INGEMMET en el distrito de Bellavista.

N°	Peligro	Sector	Este	Norte
1	Derrumbe	Cerro La Legua, río Conchan	761100	9387400
2	Deslizamiento	La Foresta	743500	9384300
3	Área sujeta a inundación fluvial	Quebrada Jaen, Pueblo Viejo	756813	9372795
4	Flujo de detritos y erosión en cárcavas	Pampa del Trigo	747679	9392036
5	Erosión en cárcavas, erosión fluvial y flujo de detritos	Cerro Carrizo, río Shimba	752285	9395345
6	Flujo de detritos y derrumbe	Tamborillo	729019	9393785
7	Inundación fluvial, erosión fluvial y deslizamiento	Desembocadura del río Tabaconas al río Chinchipe	747326	9404611

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: INGEMMET.

La Autoridad Nacional del Agua (ANA, 2024) a identificado 15 puntos críticos con riesgo a inundación en ríos y quebradas en el distrito de Bellavista (cuadro 40); donde se recomienda la limpieza y descolmatación de los cauces, además de la construcción de defensas ribereñas, de ser el caso.

Cuadro 40. Conas críticas identificadas por la ANA en el distrito de Bellavista.

N°	Río - Quebrada	Sector	Este	Norte
1		Las Juntas	755983	9373282
2		El Zapote	763050	9376268
3		Flor De La Esperanza	761042	9380024
4		Shamba Alta	739398	9383864
5		Shumba	745864	9384795
6		San Pablo	737156	9385467
7	Shumba	Canana	746556	9390560
8		Ambato Y Tabaconas	737129	9395642
9	Chumba y Curíaco	Curíaco	741232	9380011
10	Marañón	Cerma, Tambillo Y Sambimera	763774	9378491

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 011 4427 4805
C.P.C. Erick Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 011 4427 4805
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 011 4427 4805
Ing. Royer Vázquez Vázquez
C.P. N° 20427
SERLENTE DEL CDTIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Nº	Rio - Quebrada	Sector	Este	Norte
11	Jaen	Pagillas	755983	9373282
12	Carrizal	Nueva Esperanza	736897	9390940
13	Jaén o Amojú	Tororrume-Capillas	751102	9374765
14	Jaén	Paguillas	755912	9373298
15	Marañón	Cerma, Tambillo Y Sambimbera	760435	9373991

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: ANA.

Además, la ANA ha determinado una faja marginal en el río Amojú, estableciendo 95 hitos a ser establecidos en el distrito de Bellavista (cuadro 41).

Cuadro 41. Fajas marginales establecidas en el distrito de Bellavista.

Resolución de la faja marginal	Rio	Hitos en margen derecha	Hitos en margen izquierda	Total de hitos
RD. 1460-2020-ANA-AAA.M	Jaen(Amoju)	46	49	95

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: ANA.

La distribución de estas zonas críticas, peligros y fajas marginales identificadas por el INGEMMET y ANA se presenta en el mapa 13 y sirvieron para la caracterización de los peligros y riesgos del presente PPRD.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2021 526032
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
1111100000
C.P.C. Jhenn M. Arcoja Vázquez
SERENATE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Arnedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

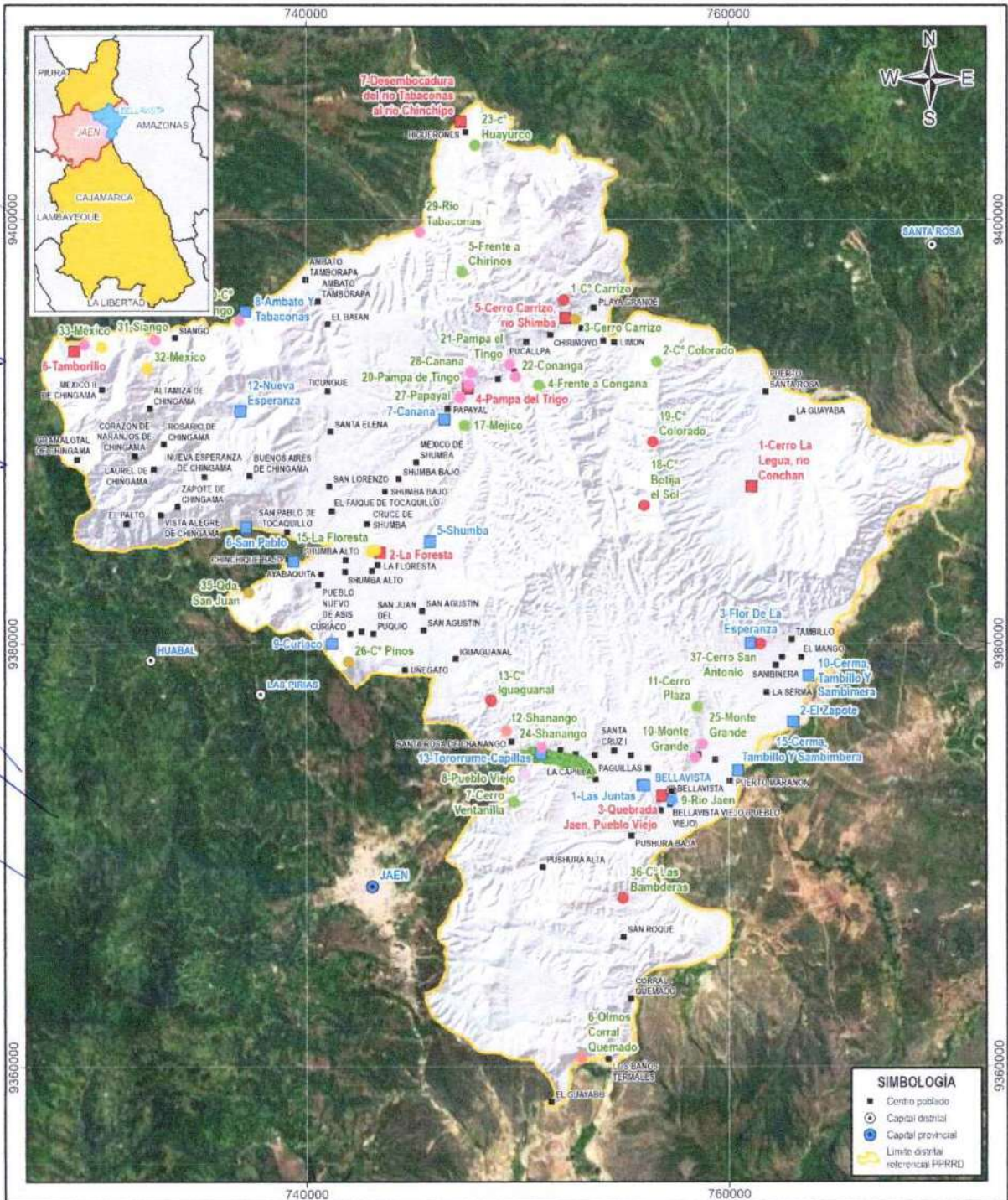
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Marco Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Vázquez Vázquez
CIP N° 224427
CLIENTE D. C. 2011

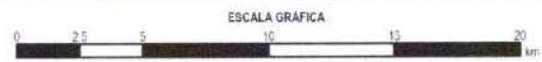
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 13. Puntos críticos base.



PUNTOS CRÍTICOS BASE	
▲ ANA - Faja marginal	● Deslizamiento traslacional
▲ ANA - Punto crítico	● Erosión de ladera
■ INGENMET - Punto crítico	● Flujo de detritos
● Caída de rocas	● Flujo de lodo
● Derrumbe	● Inundación fluvial
● Deslizamiento rotacional	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE PUNTOS CRÍTICOS BASE

Fuente: - INGENMET: Puntos críticos y zonas geológicas - ANA: Puntos críticos y fajas marginales	Autor: ING. MERLI BECERRA ALARCÓN	M 13
Supervisión: GTORIO BELLAVISTA	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Escala: 1/250.000	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Fernando Jhony Rojas Muñoz
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Larin M. Arellano Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Mico Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANUTENCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Royer Vasquez Vasquez
C.P. N° 204427
SERLENTE L.A. SOTIP



2.2.1.2. Determinación del nivel de peligro

En el cuadro 42 se muestran los peligros susceptibles a ser desencadenados por lluvias intensas en el territorio peruano, en base a la clasificación del Proyecto Multinacional Andino (PMA:GCA, 2007) y modificado por el INGEMMET para su cartografiado de peligros geológicos y de zonas críticas (INGEMMET, 2024).

Cuadro 42. Peligros susceptibles a ser desencadenados por lluvias intensas.

Peligro	Tipo de peligro	Nombre específico (Sub-Tipo)	
Movimientos en Masa	Caída	Alud	
		Caída de rocas	
		Derrumbe	
	Vuelco	Vuelco de bloque	
		Vuelco de estrato	
	Deslizamiento	Deslizamiento traslacional	Planar
			En cuña
			Deslizamiento rotacional
	Propagación lateral	Propagación lateral	
	Flujo	No canalizados	Avalancha de detritos
			Avalancha de rocas
		Canalizados	Aluvión
			Flujo de detritos
			Flujo de lodo
			Flujo de roca
			Flujo de tierra
			Inundación de detritos
	Movimiento complejo	Alud - aluvión	
		Caída de rocas - flujo	
Derrumbe - deslizamiento			
Derrumbe - flujo			
Deslizamiento - caída de rocas			
Deslizamiento - derrumbe			
Deslizamiento - flujo			
Deslizamiento - reptación			
Reptación - deslizamiento			
Avalancha - flujo			
Reptación de suelos	Reptación de suelos		
Otros peligros geológicos	Erosión de ladera	Erosión en cárcava	
		Erosión en surco	
		Erosión laminar	
		Badlands	
Geohidrológicos	Erosión	Erosión fluvial	
		Inundación fluvial	
	Inundación	Inundación lagunar	
		Inundación pluvial	

Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: INGEMMET

Según el análisis, las lluvias intensas corresponden a los principales tipos de peligros que se presentan en el distrito de Bellavista, mientras que sus peligros asociados que se han reportado son inundación fluvial, caídas de rocas, derrumbes, avalanchas de rocas, flujos de detritos (huaicos) y deslizamientos; por lo que será ante estos peligros los que se realizará el análisis de susceptibilidad. Existen otros movimientos en masa (reptaciones, propagaciones laterales, etc.) y otros peligros (erosión de laderas, otro tipo de inundación) que no serán evaluados por falta relevancia en el distrito.



2.2.1.2.1. Niveles de peligro ante inundación fluvial

Para determinar los niveles de peligrosidad ante inundación fluvial, se utilizó la metodología propuesta por el CENEPRED – EVAR 2da versión (Cenepred, 2014), descrita en la figura 10.

Figura 10. Metodología general para determinar el nivel de peligro ante inundación fluvial



Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: CENEPRED.

A. Niveles de peligro – inundación fluvial

En el cuadro 43 se muestran los niveles de peligro ante inundación fluvial en el distrito, y en el cuadro 44 sus respectivos rangos obtenidos a través del proceso de análisis jerárquico.

Cuadro 43. Determinación del peligro por inundación fluvial

	Parámetro de Evaluación	Análisis de Susceptibilidad del Territorio				Valor Peligro
		0.6		0.2		
Peso	0.4					
Peso	1	0.8		0.2		
	Parámetro de Evaluación	Factor Condicionante 1	Factor Condicionante 2	Factor Condicionante 3	Factor Desencadenante	
Peso	1.000	0.648	0.230	0.122	1.000	
	Orden del drenaje	1. Pendiente del terreno	2. NDVI	3. TWI	Umbral de precipitación máxima en 24 hrs	
Descriptor 1	0.468	0.503	0.511	0.505	0.527	0.493
Descriptor 2	0.272	0.260	0.267	0.262	0.233	0.263
Descriptor 3	0.154	0.134	0.118	0.136	0.130	0.140
Descriptor 4	0.070	0.068	0.065	0.060	0.070	0.068
Descriptor 5	0.036	0.035	0.039	0.037	0.041	0.037

Cuadro 44. Niveles de peligro por inundación fluvial.

NIVELES DE PELIGRO	
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	0.263 ≤ P ≤ 0.493
ALTO	0.140 ≤ P < 0.263
MEDIO	0.068 ≤ P < 0.140
BAJO	0.037 ≤ P < 0.068

Fuente: Equipo Técnico.



B. Estratificación del nivel de peligro – Inundación fluvial

En el siguiente cuadro se muestra la matriz de peligros obtenida:

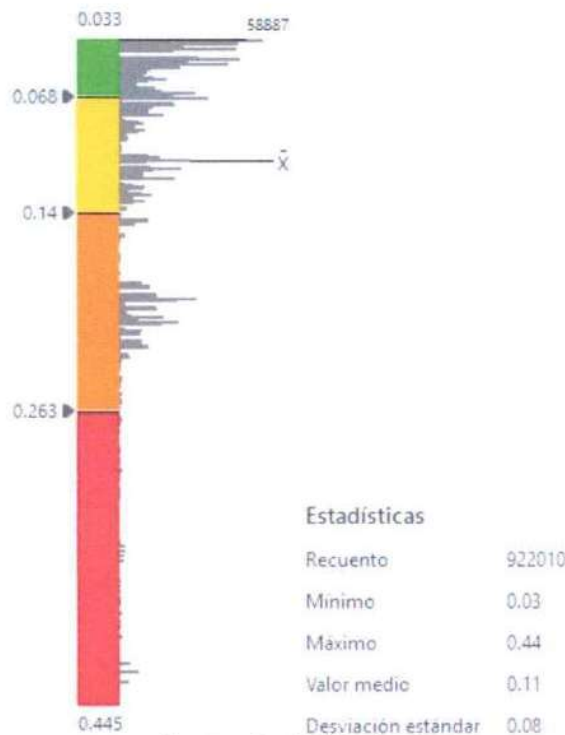
Cuadro 45. Matriz de peligro por inundación fluvial.

N. Peligro	Descripción	Rangos
Muy Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno menor a 10.1°, NDVI menor a 0.34 y TWI mayor a 8.8. Con un umbral de precipitación de intensidad extrema a muy lluvioso, se generaría inundaciones y erosiones fluviales en ríos de orden 8 a 9, principalmente.	$0.263 < P \leq 0.493$
Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de 10.1° a 15.9, NDVI de 0.34 a 0.46 y TWI de 5.9 a 7.0. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generaría inundaciones y erosiones fluviales en ríos de orden 7 principalmente.	$0.140 < P \leq 0.263$
Medio	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de 15.9° a 22.9, NDVI de 0.46 a 0.6 y TWI de 5.0 a 5.9. Con un umbral de precipitación de intensidad moderada, se generaría inundaciones y erosiones fluviales en ríos de orden 6 principalmente.	$0.068 < P \leq 0.140$
Bajo	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de mayor a 22.9, NDVI mayor a 0.6 y TWI menor a 5.0. Con un umbral de precipitación de intensidad poco lluviosa, se generaría inundaciones y erosiones fluviales en ríos de orden menor a 5 principalmente.	$0.037 \leq P \leq 0.068$

Fuente: Equipo Técnico.

En la figura 11 se muestra la distribución estadística del territorio del distrito de Bellavista ante el peligro de inundación fluvial por lluvias de intensidad fuerte; se aprecia como el promedio es 0.11 (peligro medio).

Figura 11. Estadística del nivel de peligro ante inundación fluvial del distrito de Bellavista.

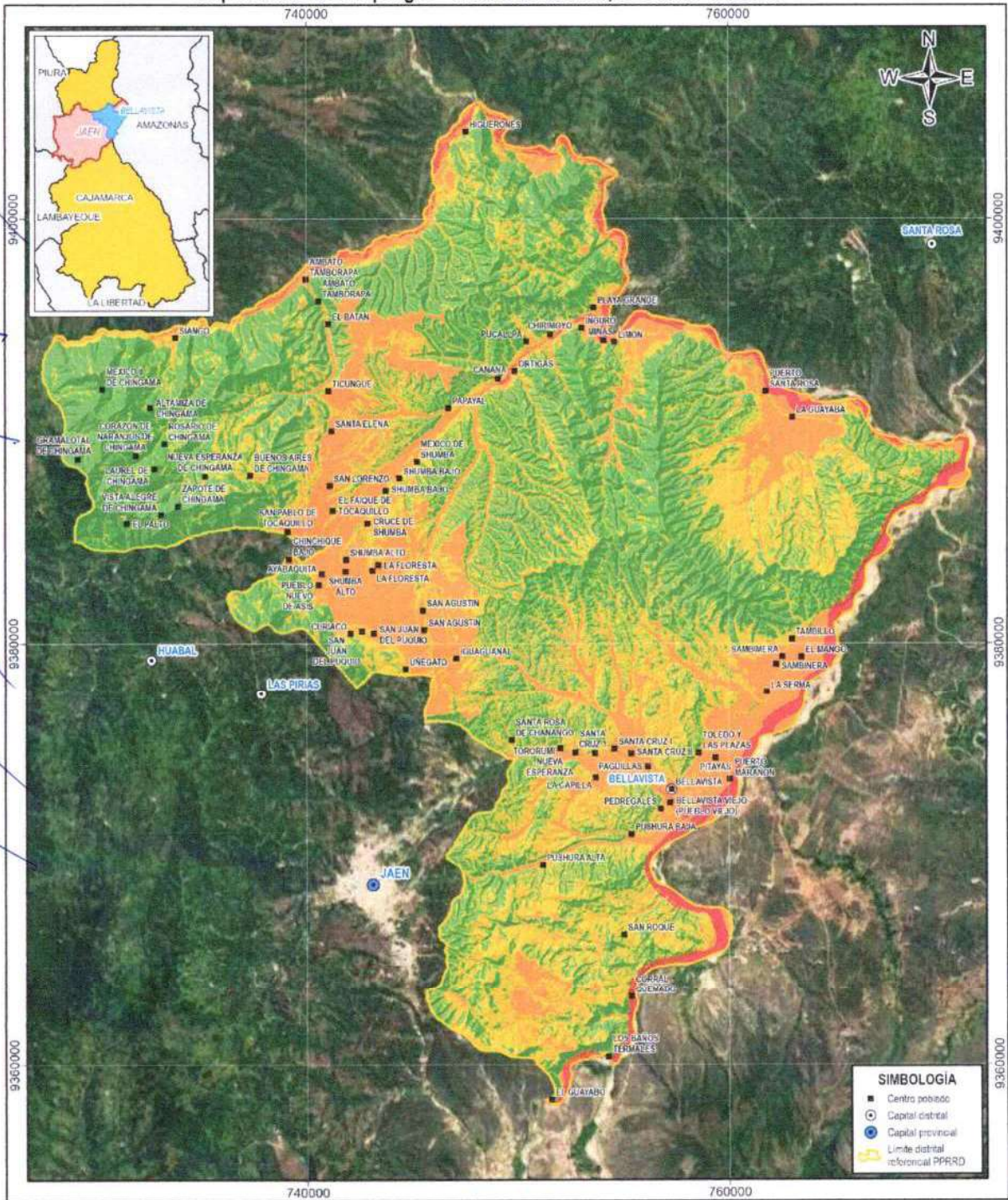


Fuente: Equipo Técnico.

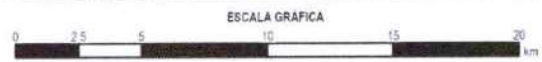
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 14. Niveles de peligro – Inundación fluvial, escenario lluvioso.



NIVELES DE PELIGRO - INUNDACIÓN FLUVIAL	
Muy alto: 0.263 - 0.493	Medio: 0.068 - 0.140
Alto: 0.140 - 0.263	Bajo: 0.037 - 0.068



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE NIVELES DE PELIGRO - INUNDACIÓN Y EROSIÓN FLUVIAL

Fuente: - Geoposicionamiento	Autor: ING MERLI BECERRAALARCÓN	M
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	14
	Escala: 1:250,000	
	Formato de impresión: A4	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
FERNANDO JIMONY ROSAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcoña Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mario Bhyque López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

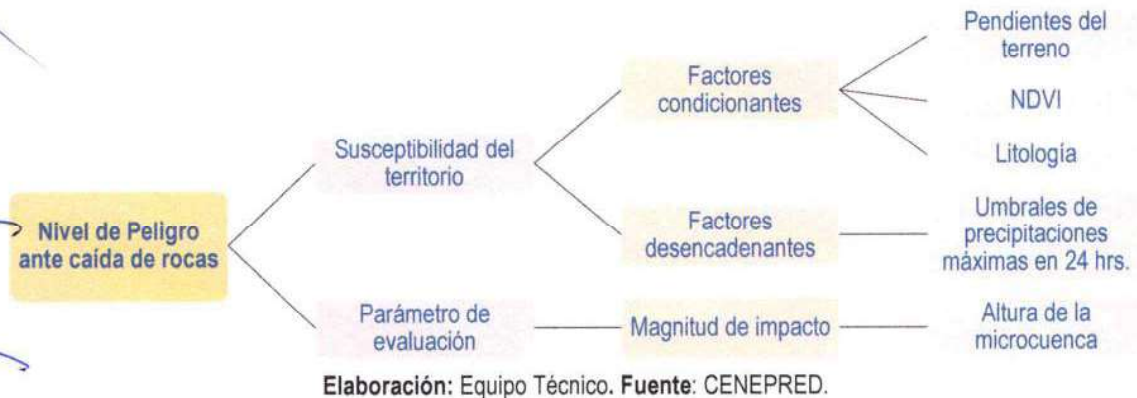
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vasquez Vasquez
C.P.C. N° 23,4427
SERVILE D.L. 8271P



2.2.1.2.2. Niveles de peligro ante caídas (caídas de rocas, derrumbes) y flujos no canalizados (avalanchas de rocas y detritos)

Para determinar los niveles de peligrosidad ante caída de rocas, se utilizó la metodología propuesta por el CENEPRED – EVAR 2da versión (Cenepred, 2014), descrita en la figura 12.

Figura 12. Metodología general para determinar el nivel de peligro ante caída de rocas.



Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: CENEPRED.

A. Niveles de peligro – caída de rocas

En el cuadro 43 se muestran los niveles de peligro ante caída de rocas en el distrito, y en el cuadro 44 sus respectivos rangos obtenidos a través del proceso de análisis jerárquico.

Cuadro 46. Determinación del peligro por caída de rocas

Parámetro de Evaluación	Análisis de Susceptibilidad del Territorio				Valor Peligro	
	0.6		0.2			
Peso	0.4		0.8			
Peso	1	0.8		0.2		
Parámetro de Evaluación	Factor Condicionante 1	Factor Condicionante 2	Factor Condicionante 3	Factor Desencadenante		
Peso	1.000	0.648	0.230	0.122	1.000	
	Altura de la microfrecuencia	1. Pendiente del terreno	2. NDVI	3. Litología	Umbral de precipitación máxima en 24 hrs	
Descriptor 1	0.511	0.527	0.509	0.482	0.527	0.516
Descriptor 2	0.267	0.233	0.265	0.293	0.233	0.254
Descriptor 3	0.118	0.130	0.117	0.120	0.130	0.123
Descriptor 4	0.065	0.070	0.073	0.066	0.070	0.068
Descriptor 5	0.039	0.041	0.036	0.039	0.041	0.039

Cuadro 47. Niveles de Peligro por caída de rocas.

NIVELES DE PELIGRO	
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	0.254 ≤ P ≤ 0.516
ALTO	0.123 ≤ P < 0.254
MEDIO	0.068 ≤ P < 0.123
BAJO	0.039 ≤ P < 0.068

Fuente: Equipo Técnico.

B. Estratificación del nivel de peligro – caída de rocas

En el siguiente cuadro se muestra la matriz de peligros obtenida:



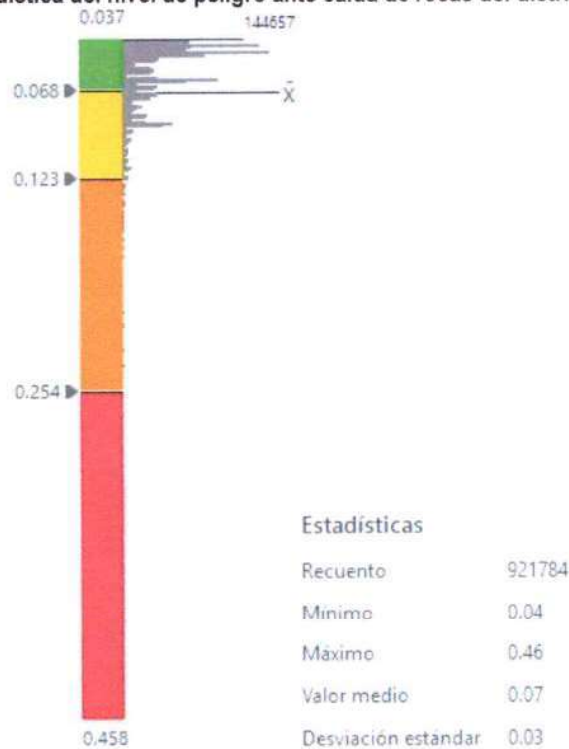
Cuadro 48. Matriz de peligro por caída de rocas.

N. Peligro	Descripción	Rangos
Muy Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno mayor a 32.1°, NDVI menor a 0.43 y litología de arenisca, arenisca cuarzosa, cuarcita, caliza y caliza mudstone. Con un umbral de precipitación de intensidad extrema a muy lluvioso, se generaría caída de rocas en microcuencas con alturas mayores a 200 m.	$0.254 < P \leq 0.516$
Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de 24.8° a 32.1°, NDVI de 0.43 a 0.56 y litología de caliza cristalina, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzomonzodiorita, marga y meta arenisca. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generaría caída de rocas en microcuencas con alturas de entre 150 a 200 m.	$0.123 < P \leq 0.254$
Medio	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de 15.9° a 24.8°, NDVI de 0.56 a 0.71 y litología de andesita, bloque, bloques piroclásticos, grava, limolita, toba vítrea, volcanoclástico, arcilla, arena y limo. Con un umbral de precipitación de intensidad moderada, se generaría caída de rocas en microcuencas con alturas de entre 100 a 150 m.	$0.068 < P \leq 0.123$
Bajo	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno menor a 15.9°, NDVI mayor a 0.71 y litología de cuerpos de agua, arcillita suelta, conglomerado, conglomerado suelto, diorita, flujo piroclástico, granito, lava andesítica, lutita, pómez, toba de ceniza, basalto, brecha suelta, dacita, esquisto, gabro, gabrodiorita, gneis, granodiorita, ignimbrita, lava, migmatita, monzonita, pizarra, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, sienogranito, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica y tonalita. Con un umbral de precipitación de intensidad poco lluviosa, se generaría caída de rocas en microcuencas con alturas de entre 50 a 100 m.	$0.039 \leq P \leq 0.068$

Fuente: Equipo Técnico.

En la figura 13 se muestra la distribución estadística del territorio del distrito de Bellavista ante el peligro de caída de rocas por lluvias de intensidad fuerte; se aprecia como el promedio es 0.07 (peligro medio).

Figura 13. Estadística del nivel de peligro ante caída de rocas del distrito de Bellavista.

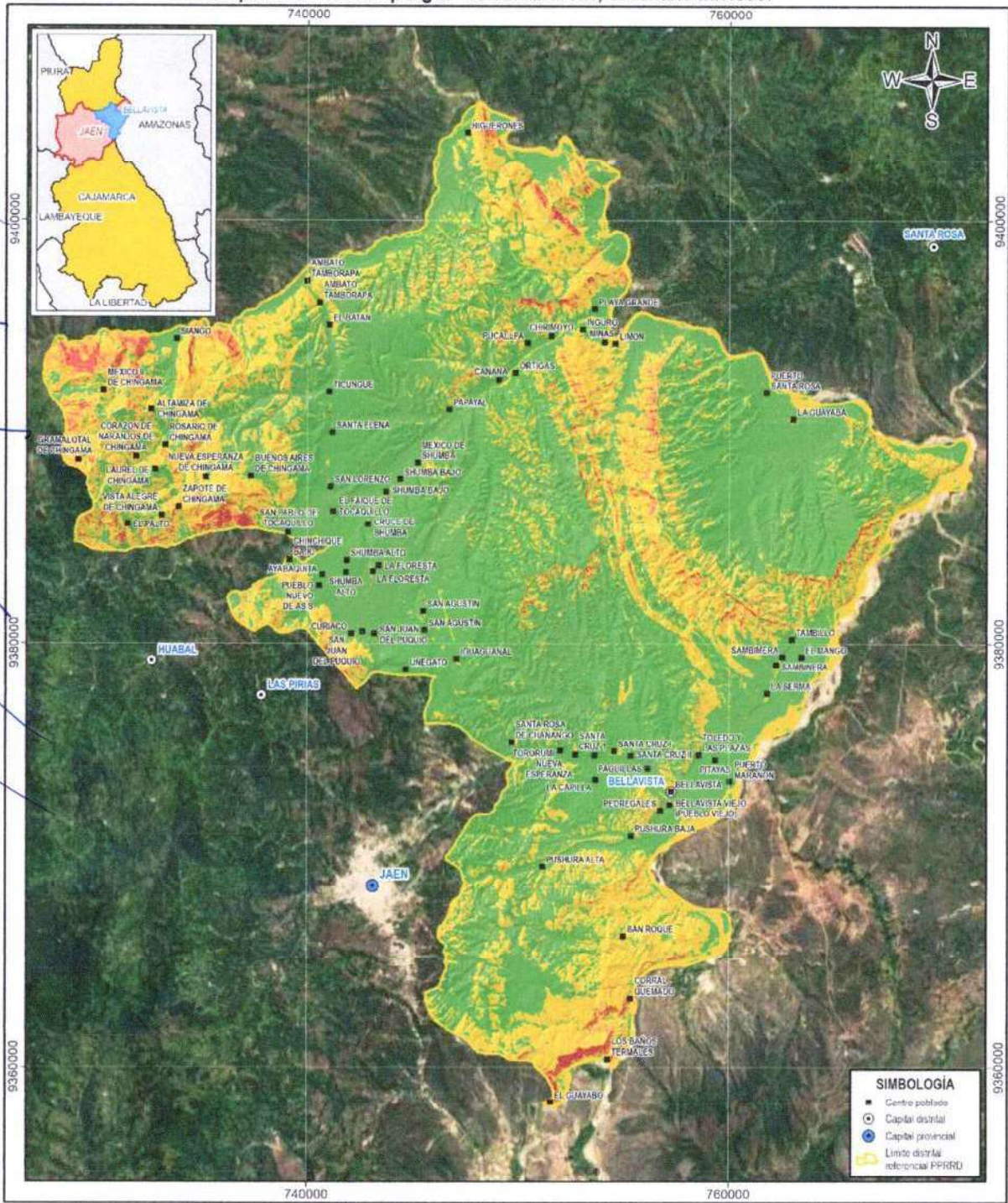


Fuente: Equipo Técnico.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 15. Niveles de peligro - caída de rocas, escenario lluvioso.



NIVELES DE PELIGRO - CAÍDA DE ROCAS	
Muy alto: 0.254 - 0.516	Medio: 0.068 - 0.123
Alto: 0.123 - 0.254	Bajo: 0.039 - 0.068



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO
MAPA DE NIVELES DE PELIGRO - CAÍDA DE ROCAS

Fuente: Geoprosur	Autor: ING MERLI BECERRA ALARCON	M 15
	Supervisión: STORD MO BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Escala: 1:250,000	Formato de impresión: A4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.M.C. 2021/157-AR-022
FERNANDO JIMENEZ ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Leiriti M. Arceña Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elio G. Ariado Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elio G. Ariado Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
ING. ANNA VÁSQUEZ VÁSQUEZ
CIP N.º 23-4-427
GERENTE DE SGTIP



2.2.1.2.3. Niveles de peligro ante flujos de detritos (huaicos)

Para determinar los niveles de peligrosidad ante flujos de detritos, se utilizó la metodología propuesta por el CENEPRED – EVAR 2da versión (Cenepred, 2014), descrita en la figura 14.

Figura 14. Metodología general para determinar el nivel de peligro ante flujos de detritos



Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: CENEPRED.

A. Niveles de peligro – flujos de detritos

En el cuadro 49 se muestran los niveles de peligro ante flujos de detritos, y en el cuadro 50 sus respectivos rangos obtenidos a través del proceso de análisis jerárquico.

Cuadro 49. Determinación del peligro por flujos de detritos.

	Parámetro de Evaluación	Análisis de Susceptibilidad del Territorio				Valor Peligro
		0.6			0.2	
Peso	0.4					
Rezo	1	0.8				
	Parámetro de Evaluación	Factor Condicionante 1	Factor Condicionante 2	Factor Condicionante 3	Factor Desencadenante	
Peso	1.000	0.581	0.309	0.110	1.000	
	Orden del drenaje	1. TWI	2. NDVI	3. Litología	Umbral de precipitación máxima en 24 hrs	
Descriptor 1	0.468	0.503	0.511	0.505	0.527	0.493
Descriptor 2	0.272	0.260	0.267	0.262	0.233	0.263
Descriptor 3	0.154	0.134	0.118	0.136	0.130	0.139
Descriptor 4	0.070	0.068	0.065	0.060	0.070	0.068
Descriptor 5	0.036	0.035	0.039	0.037	0.041	0.037

Cuadro 50. Niveles de Peligro por flujos de detritos.

NIVELES DE PELIGRO	
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	0.263 ≤ P ≤ 0.493
ALTO	0.139 ≤ P < 0.263
MEDIO	0.068 ≤ P < 0.139
BAJO	0.037 ≤ P < 0.068

Fuente: Equipo Técnico.

B. Estratificación del nivel de peligro – flujos de detritos

En el siguiente cuadro se muestra la matriz de peligros obtenida:

Cuadro 51. Matriz de peligro por flujos de detritos.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

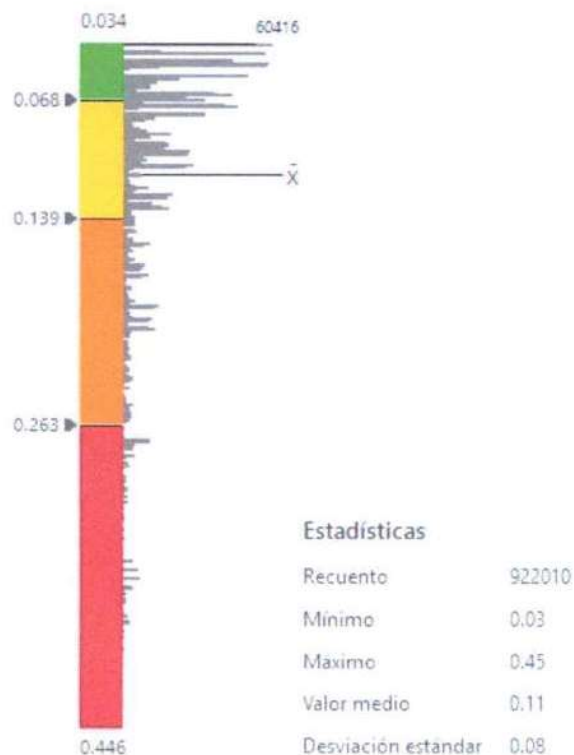


N. Peligro	Descripción	Rangos
Muy Alto	Zonas de predominancia de terrenos con TWI mayor a 7.0, NDVI menor a 0.43 y litología de bloque, grava, arenisca cuarzosa, arena, agua, caliza y arenisca. Con un umbral de precipitación de intensidad extrema a muy lluvioso, se generarían flujos de detritos en quebradas de orden de drenaje 1 y 2, principalmente.	$0.263 < P \leq 0.493$
Alto	Zonas de predominancia de terrenos con TWI de 5.9 a 7.0, NDVI de 0.43 a 0.56 y litología de caliza mudstone y marga. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generarían flujos de detritos en quebradas de orden de drenaje 3, principalmente.	$0.139 < P \leq 0.263$
Medio	Zonas de predominancia de terrenos con TWI de 5.0 a 5.9, NDVI de 0.56 a 0.71 y litología de diorita y bloques. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generarían flujos de detritos en quebradas de orden de drenaje 4, principalmente.	$0.068 < P \leq 0.139$
Bajo	Zonas de predominancia de terrenos con TWI menor a 5.0, NDVI mayor 0.71 y litología de caliza cristalina, arcilla, granito, granodiorita, arcillita suelta, conglomerado suevo, conglomerado, cuarcita, limolita, lutita, pómez, toba de ceniza, toba vítrea, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, limo, dacita, gabro, gabrodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcánoclastica, cuarzo arenita, cuarzo diorita, cuarzo monzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica, basalto, lava, volcánoclastico. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generarían flujos de detritos en quebradas de orden de drenaje 5, principalmente.	$0.037 \leq P \leq 0.068$

Fuente: Equipo Técnico.

En la figura 15 se muestra la distribución estadística del territorio del distrito de Bellavista ante el peligro de flujos de detritos por lluvias de intensidad fuerte; se aprecia como el promedio es 0.11 (peligro medio).

Figura 15. Estadística del nivel de peligro ante flujos de detritos del distrito de Bellavista.

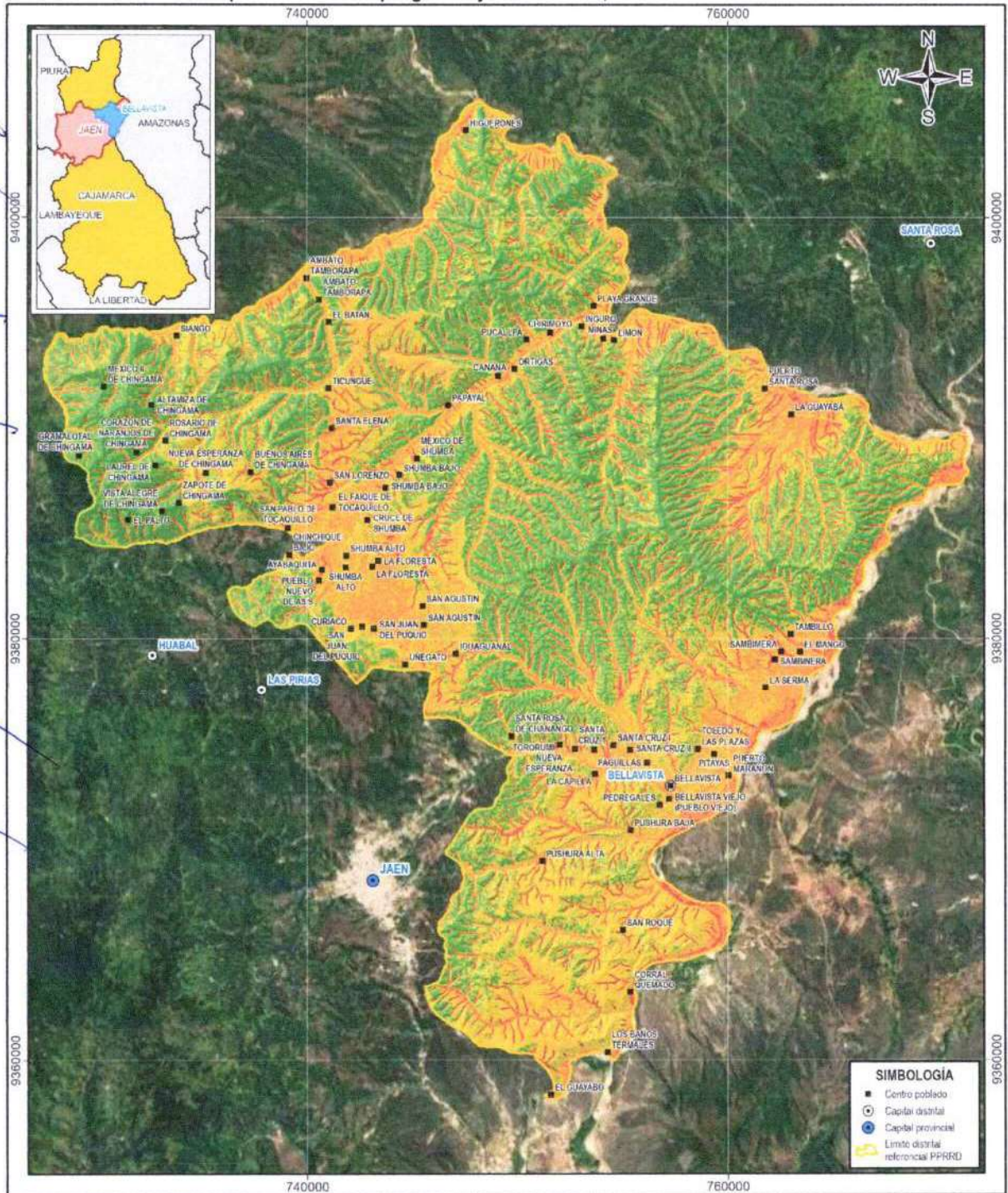


Fuente: Equipo Técnico.

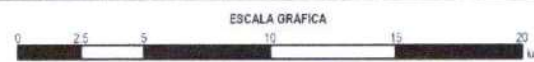
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 16. Niveles de peligro - flujos de detritos, escenario lluvioso.



NIVELES DE PELIGRO - FLUJO DE DETRITOS	
Muy alto 0.263 - 0.493	Medio 0.068 - 0.139
Alto 0.139 - 0.263	Bajo 0.037 - 0.068



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE NIVELES DE PELIGRO - FLUJO DE DETRITOS

Fuente:	Autor:	M
Geoposicionamiento:	Supervisión:	
Proyección y datum:	Fecha:	
UTM-WGS84-17S	NOVIEMBRE DEL 2025	16
	Escala: 1:250,000	
	Formato de impresión: A4	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
B.O.C. 2021-167-AS-037
FERNANDO JIMONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcia Valquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Edilberto Nieto Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ina. Tatco Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vasquez Vasquez
CIP N° 204427
GERENTE DEL GDTIP



2.2.1.2.4. Niveles de peligro ante deslizamiento

Para determinar los niveles de peligrosidad ante deslizamiento, se utilizó la metodología propuesta por el CENEPRED – EVAR 2da versión (Cenepred, 2014), descrita en la figura 16.

Figura 16. Metodología general para determinar el nivel de peligro ante deslizamiento



Elaboración: Equipo Técnico. Fuente: CENEPRED.

A. Niveles de peligro – deslizamiento

En el Cuadro 52 se muestran los niveles de peligro ante deslizamiento en el distrito, y en el cuadro 53 sus respectivos rangos obtenidos a través del proceso de análisis jerárquico.

Cuadro 52. Determinación del peligro por deslizamiento

	Parámetro de Evaluación	Análisis de Susceptibilidad del Territorio				Valor Peligro
		0.8		0.2		
Peso	0.4	0.6				
Peso	1	0.8		0.2		
	Parámetro de Evaluación	Factor Condicionante 1	Factor Condicionante 2	Factor Condicionante 3	Factor Desencadenante	
Peso	1.000	0.539	0.297	0.164	1.000	
	Altura de la microcuenca	1. Pendiente del terreno	2. TWI	3. Litología	Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs	
Descriptor 1	0.511	0.519	0.481	0.460	0.527	0.507
Descriptor 2	0.267	0.251	0.267	0.261	0.233	0.258
Descriptor 3	0.118	0.121	0.147	0.162	0.130	0.128
Descriptor 4	0.065	0.069	0.069	0.078	0.070	0.068
Descriptor 5	0.039	0.041	0.036	0.039	0.041	0.039

Cuadro 53. Niveles de Peligro por deslizamiento.

NIVELES DE PELIGRO	
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	0.258 ≤ P ≤ 0.507
ALTO	0.128 ≤ P < 0.258
MEDIO	0.068 ≤ P < 0.128
BAJO	0.039 ≤ P < 0.068

Fuente: Equipo Técnico.

B. Estratificación del nivel de peligro – deslizamiento

En el siguiente cuadro se muestra la matriz de peligros obtenida:



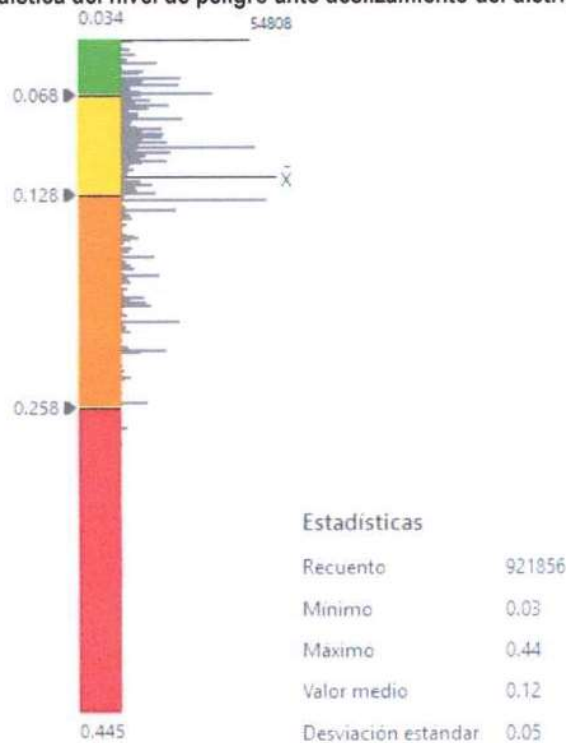
Cuadro 54. Matriz de peligro por Deslizamiento.

N. Peligro	Descripción	Rangos
Muy Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendiente del terreno de 4.6° a 15.9°, TWI de 6.7 a 10.3 y litología de grava, arcillita suelta, conglomerado suelto, caliza y caliza mudstone. Con un umbral de precipitación de intensidad extrema a muy lluvioso, se generarían deslizamientos en microcuencas con alturas mayores a 200 m.	$0.258 < P \leq 0.507$
Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendiente del terreno de 15.9° a 22.9°, TWI de 5.7 a 6.7 y litología de toba de ceniza, toba vítrea, bloques piroclásticos, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica y toba piroclástica dacítica. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generarían deslizamientos en microcuencas con alturas de 150 a 200 m.	$0.128 < P \leq 0.258$
Medio	Zonas de predominancia de terrenos con pendiente del terreno de 22.9° a 32.1°, TWI de 4.9 a 5.7 y litología de conglomerado, limolita. Con un umbral de precipitación de intensidad moderada, se generarían deslizamientos en microcuencas con alturas de 100 a 150 m.	$0.068 < P \leq 0.128$
Bajo	Zonas de predominancia de terrenos con pendiente del terreno menor a 4.6° o mayor a 32.1°, TWI menor a 4.9 o mayor a 10.3 y litología de caliza cristalina, arcilla, bloque, diorita, gabrodiorita, granito, arenisca, arenisca cuarzosa, cuarcita, lutita, pómez, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, cuerpos de agua, marga, limo, arena, dacita, gabro, granodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcánoclastica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzomonzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, Ignimbrita, basalto, lava y volcánoclastico. Con un umbral de precipitación de intensidad poco lluviosa, se generarían deslizamientos en microcuencas con alturas de 50 a 100 m.	$0.039 \leq P \leq 0.068$

Fuente: Equipo Técnico.

En la figura 17 se muestra la distribución estadística del territorio del distrito de Bellavista ante el peligro de deslizamiento por lluvias de intensidad fuerte; se aprecia como el promedio es 0.12 (peligro medio).

Figura 17. Estadística del nivel de peligro ante deslizamiento del distrito de Bellavista.

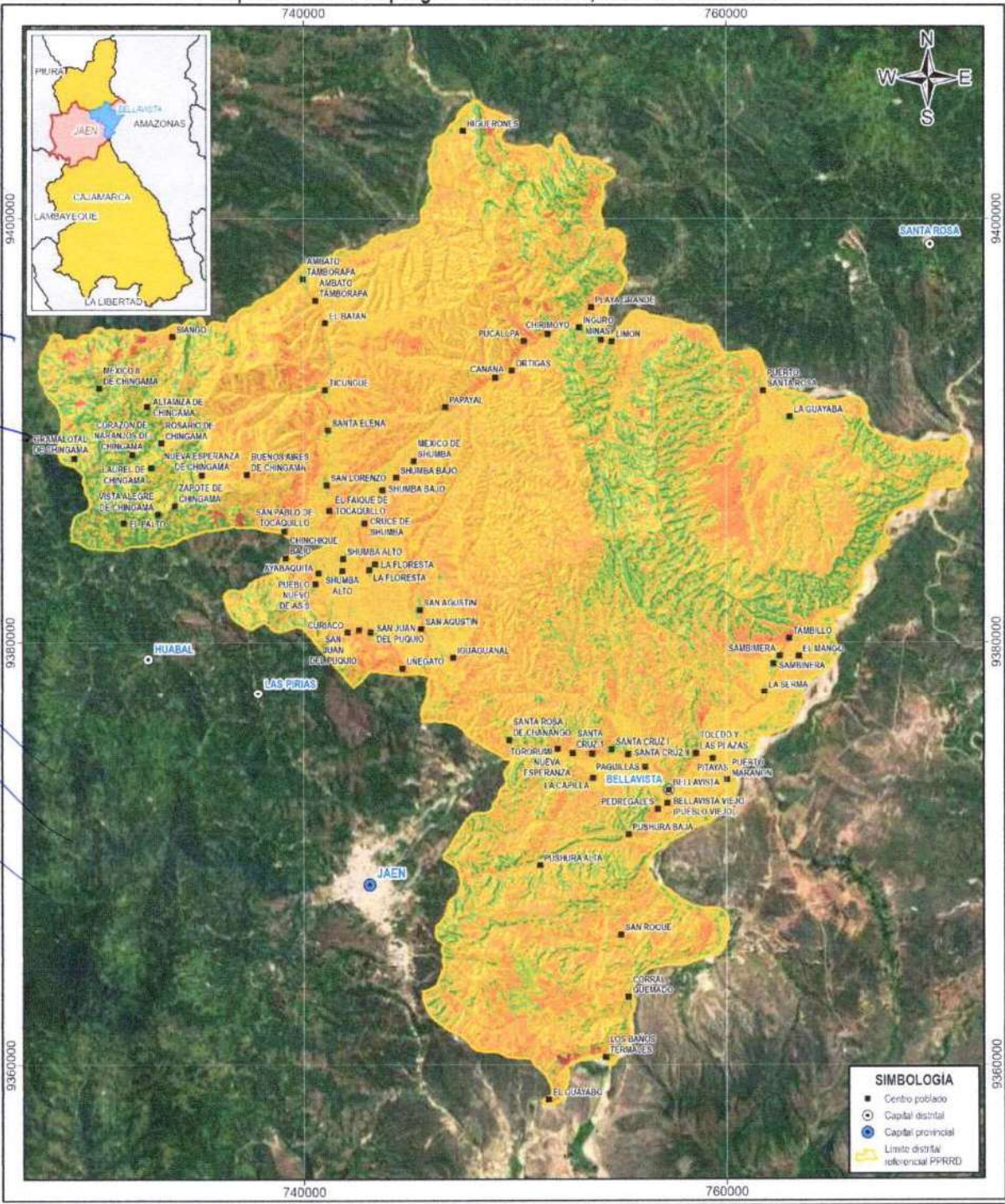


Fuente: Equipo Técnico.

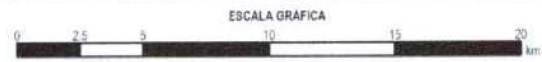
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 17. Niveles de peligro - deslizamiento, escenario lluvioso.



NIVELES DE PELIGRO - DESLIZAMIENTO	
Muy alto 0.258 - 0.507	Medio 0.068 - 0.128
Alto 0.128 - 0.258	Bajo 0.039 - 0.068



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE NIVELES DE PELIGRO - DESLIZAMIENTO

Fuente: Geoprosamiento	Autor: ING MERLI BECERRA ALARCON	M 17
	Supervisión: GTGRD MD BELLAVISTA	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025	
Proyección y datum: UTM-WGS84-17S	Escala: 1/250,000	Formato de impresión: A4

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2021-2026
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lazari M. Arellano Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elica Parado Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Japer Vasquez Vasquez
GERENTE DE GDTIP



2.2.2. Identificación de los elementos expuestos

En el cuadro 55 se enlista los elementos expuestos analizados en el distrito de Bellavista en la presente evaluación, dichos elementos expuestos se presentan en el mapa 18.

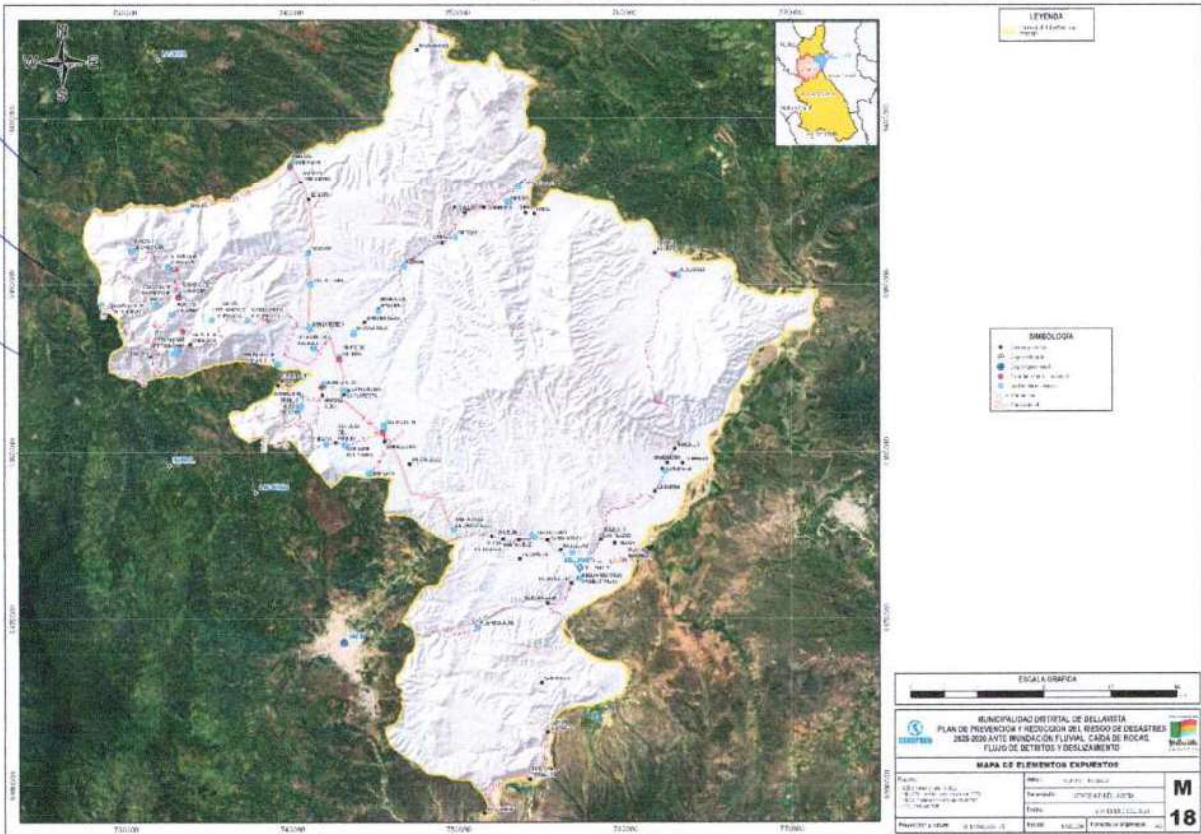
La información georreferencial se ha descrito en el apartado 1.3.3. Aspecto Social.

Cuadro 55. Lista de elementos expuestos analizados en el distrito de Bellavista.

Elemento expuesto	Cantidad en el distrito de Bellavista
Población (proyección al 2022)	16 794
Viviendas (proyección al 2022)	5 099
Centros poblados	75
Instituciones educativas	97 (79 localidades)
Establecimientos de salud	10
Vías nacionales	2
Vías vecinales	20

Fuente: Equipo técnico

Mapa 18. Elementos expuestos del distrito de Bellavista.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2023 07 48033
FERNANDO JIMMY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcata V. Sotelo
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique Lopez Chierria
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Super Vazquez Vazquez
77-4427
GERENTE UL GDTTP

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025-2030
FERNANDO JIMMY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

2.2.2.1. Peligro ante inundación fluvial

En el cuadro 56 se muestra el resumen de los centros poblados y su nivel de peligro ante inundación fluvial en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 57 se describen dichos centros poblados.

Cuadro 56. Resumen del análisis del nivel de peligro ante inundación fluvial de los centros poblados.

Escenario	Centros poblados en peligro ante inundación y erosión fluvial			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	2	48	20	5

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 57. Nivel de peligro ante inundación fluvial de los centros poblados.

Nº	Centro Poblado	Lluvioso
1	CORRAL QUEMADO	Muy Alto
2	MINAS	Muy Alto
3	AMBATO TAMBORAPA 1	Alto
4	BELLAVISTA	Alto
5	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	Alto
6	SHUMBA ALTO 1	Alto
7	SAN LORENZO	Alto
8	SAMBINERA	Alto
9	AYABAQUITA	Alto
10	LA SERMA	Alto
11	SANTA CRUZ I	Alto
12	LA GUAYABA	Alto
13	SAN AGUSTIN 1	Alto
14	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Alto
15	CHINCHIQUE BAJO	Alto
16	LA FLORESTA 2	Alto
17	PAGUILLAS	Alto
18	EL MANGO	Alto
19	PUERTO MARAÑÓN	Alto
20	SANTA ELENA	Alto
21	CANANA	Alto
22	SHUMBA ALTO 2	Alto
23	CHIRIMOYO	Alto
24	EL GUAYABO	Alto
25	PUERTO SANTA ROSA	Alto
26	SANTA ROSA DE CHANANGO	Alto
27	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Alto
28	TICUNGUE	Alto
29	PITAYAS	Alto
30	SHUMBA BAJO 1	Alto
31	INGURO	Alto
32	ORTIGAS	Alto
33	SAMBIMERA	Alto
34	SAN JUAN DEL PUQUIO 1	Alto
35	PLAYA GRANDE	Alto
36	PUSHURA BAJA	Alto
37	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Alto
38	IGUAGUANAL	Alto
39	SAN AGUSTIN 2	Alto
40	NUEVA ESPERANZA	Alto
41	AMBATO TAMBORAPA 2	Alto
42	TORORUMI	Alto
43	LOS BAÑOS TERMALES	Alto
44	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Alto
45	LA FLORESTA 1	Alto
46	SIANGO	Alto
47	CRUCE DE SHUMBA	Alto
48	MEXICO DE SHUMBA	Alto
49	SANTA CRUZ II	Alto
50	PEDREGALES	Alto
51	UÑEGATO	Medio
52	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	Medio
53	SAN ROQUE	Medio
54	LIMON	Medio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
LUIS ALBERTO VÁSQUEZ
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Dr. Nover Viquez Viquez
GERENTE LOCAL ESTIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Nº	Centro Poblado	Lluvioso
55	SANTA CRUZ 1	Medio
56	CURIACO	Medio
57	PAPAYAL	Medio
58	TAMBILLO	Medio
59	LA CAPILLA	Medio
60	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Medio
61	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Medio
62	SHUMBA BAJO 2	Medio
63	EL BATAN	Medio
64	PUSHURA ALTA	Medio
65	ROSARIO DE CHINGAMA	Medio
66	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
67	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Medio
68	PUCALLPA	Medio
69	HIGUERONES	Medio
70	LAUREL DE CHINGAMA	Medio
71	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Bajo
72	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Bajo
73	EL PALTO	Bajo
74	MEXICO II DE CHINGAMA	Bajo
75	ZAPOTE DE CHINGAMA	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

B. Instituciones educativas

En el cuadro 58 se muestra el resumen de las instituciones educativas y su nivel de peligro ante inundación fluvial en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 59 se describen dichas instituciones educativas.

Cuadro 58. Resumen del análisis del nivel de peligro ante inundación fluvial de las instituciones educativas.

Escenario	Instituciones educativas en peligro ante inundación y erosión fluvial			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	44	20	14

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 59. Nivel de peligro ante inundación fluvial de las instituciones educativas.

Nº	Institución educativa	Lluvioso
1	AMBATO	Alto
2	16053	Alto
3	16077	Alto
4	CLARA LUZ MONTOYA CHAVEZ	Alto
5	NUESTRO SEÑOR DE LOS MILAGROS	Alto
6	454	Alto
7	17	Alto
8	89	Alto
9	16068 JOSE CARLOS MARIATEGUI	Alto
10	16802	Alto
11	CPED - 16802	Alto
12	37	Alto
13	SOL DEL NOR ORIENTE	Alto
14	2	Alto
15	ANTENOR ORREGO	Alto
16	16080	Alto
17	16008	Alto
18	16806 SEBASTIAN VASQUEZ HERNANDEZ	Alto
19	1541	Alto
20	16076 JOSE MARIA ARGUEDAS	Alto
21	17524	Alto
22	CPED - 17524 SAN AGUSTIN	Alto
23	58	Alto
24	67	Alto
25	49	Alto
26	16801	Alto
27	42	Alto
28	38	Alto
29	56	Alto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arce Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Deigado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

N°	Institución educativa	Lluvioso
30	16860	Alto
31	17530	Alto
32	16661	Alto
33	16817	Alto
34	16021 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	Alto
35	17527	Alto
36	75	Alto
37	16055	Alto
38	16050	Alto
39	43	Alto
40	16082	Alto
41	30	Alto
42	1385	Alto
43	17523	Alto
44	16800	Alto
45	16012 JOSE CARRION PAZ	Medio
46	16069	Medio
47	16810	Medio
48	17525	Medio
49	CARRUSEL DE NIÑOS	Medio
50	16966	Medio
51	16813	Medio
52	NUEVA ESPERANZA	Medio
53	17529	Medio
54	16547	Medio
55	17528	Medio
56	98	Medio
57	455	Medio
58	16812	Medio
59	16673	Medio
60	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
61	16015 MARIA ALICIA DEL ROSARIO	Medio
62	16557 VIRGEN DEL CARMEN	Medio
63	41	Medio
64	16078	Medio
65	LOS CAPULLITOS DEL SABER	Bajo
66	EL PALTO	Bajo
67	17427	Bajo
68	16856	Bajo
69	BELEN DE LOS ANGELES	Bajo
70	1384	Bajo
71	17526	Bajo
72	SEMILLITAS DEL BUEN SABER	Bajo
73	16805	Bajo
74	SAN ANTONIO DE PADUA	Bajo
75	1542	Bajo
76	MEXICO DE SHUMBA	Bajo
77	NIÑOS DEL BUEN QUERER	Bajo
78	17522	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

C. Establecimientos de salud

En el cuadro 60 se muestran los establecimientos de salud y su nivel de peligro ante inundación fluvial en el escenario analizado.

Cuadro 60. Nivel de peligro ante inundación fluvial de los establecimientos de salud.

N°	Establecimiento de salud	Lluvioso
1	AMBATO TAMBORAPA	Alto
2	SHUMBA ALTO	Alto
3	LA GUAYABA	Alto
4	SAN AGUSTIN	Alto
5	SAN JAVIER BELLAVISTA	Alto
6	CRUCE SHUMBA	Medio
7	CANANA	Medio
8	ROSARIO DE CHINGAMA	Bajo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Rober Vázquez Vázquez
C.P. N° 20427
GERENTE LOCAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
BOC 2023-001-ASD-37
FERNANDO MONY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

N°	Establecimiento de salud	Lluvioso
9	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Bajo
10	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

D. Vías nacionales

En el cuadro 61 se muestran las vías nacionales y su nivel de peligro ante inundación fluvial en el escenario analizado.

Cuadro 61. Nivel de peligro ante inundación fluvial de las vías nacionales.

N°	Vía nacional	Lluvioso
1	PE-5N	Alto
2	PE-02B	Medio

Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P. C. Lenin M. Arcita Viquez
GERENTE MUNICIPAL

D. Vías vecinales

En el cuadro 62 se muestran las vías vecinales y su nivel de peligro ante inundación fluvial en el escenario analizado.

Cuadro 62. Nivel de peligro ante inundación fluvial de las vías vecinales.

N°	Vía vecinal	Lluvioso
1	CA-606	Muy Alto
2	CA-745	Alto
3	CA-708	Alto
4	CA-743	Alto
5	CA-741	Alto
6	CA-728	Alto
7	CA-742	Alto
8	CA-740	Alto
9	CA-744	Alto
10	CA-747	Alto
11	CA-709	Medio
12	CA-707	Medio
13	CA-746	Medio
14	CA-734	Medio
15	CA-703	Medio
16	CA-704	Bajo
17	CA-739	Bajo
18	CA-706	Bajo
19	CA-729	Bajo
20	CA-705	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elitza Pineda-Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO
Ing. Mateo Enrique López Citerre
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

2.2.2.2. Peligro ante caída de rocas

A. Centros poblados

En el cuadro 63 se muestra el resumen de los centros poblados y su nivel de peligro ante caída de rocas en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 64 se describen dichos centros poblados.

Cuadro 63. Resumen del análisis del nivel de peligro ante caída de rocas de los centros poblados.

Escenario	Centros poblados en peligro ante caída de rocas y derrumbes			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	0	27	48

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 64. Nivel de peligro ante caída de rocas de los centros poblados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Viquez Viquez
CI 4427
GERENTE DE SDTIF

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025 - 2030
FERNANDO JIMONT ROSAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Jennin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mico Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vásquez Vásquez
C.P. N.º 4427
GERENTE D.L. EDTIP

Nº	Centro Poblado	Lluvioso
1	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Medio
2	CORRAL QUEMADO	Medio
3	LIMON	Medio
4	EL GUAYABO	Medio
5	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Medio
6	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
7	ZAPOTE DE CHINGAMA	Medio
8	BELLAVISTA	Medio
9	EL PALTO	Medio
10	LAUREL DE CHINGAMA	Medio
11	ROSARIO DE CHINGAMA	Medio
12	AMBATO TAMBORAPA 1	Medio
13	CRUCE DE SHUMBA	Medio
14	SHUMBA BAJO 1	Medio
15	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	Medio
16	SHUMBA ALTO 1	Medio
17	SANTA CRUZ I	Medio
18	SAN AGUSTIN 1	Medio
19	AMBATO TAMBORAPA 2	Medio
20	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Medio
21	SAMBINERA	Medio
22	MEXICO II DE CHINGAMA	Medio
23	LOS BAÑOS TERMALES	Medio
24	SAN ROQUE	Medio
25	SAN LORENZO	Medio
26	LA SERMA	Medio
27	SANTA ROSA DE CHANANGO	Medio
28	SAN JUAN DEL PUQUIO 1	Bajo
29	LA GUAYABA	Bajo
30	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Bajo
31	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Bajo
32	PUSHURA BAJA	Bajo
33	MINAS	Bajo
34	PUCALLPA	Bajo
35	AYABAQUITA	Bajo
36	INGURO	Bajo
37	EL BATAN	Bajo
38	MEXICO DE SHUMBA	Bajo
39	TAMBILLO	Bajo
40	HIGUERONES	Bajo
41	LA FLORESTA 1	Bajo
42	PAPAYAL	Bajo
43	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Bajo
44	CURIACO	Bajo
45	CANANA	Bajo
46	PEDREGALES	Bajo
47	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Bajo
48	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Bajo
49	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Bajo
50	TICUNGUE	Bajo
51	ORTIGAS	Bajo
52	CHIRIMOYO	Bajo
53	UNEGATO	Bajo
54	PUERTO SANTA ROSA	Bajo
55	SANTA CRUZ II	Bajo
56	PLAYA GRANDE	Bajo
57	LA FLORESTA 2	Bajo
58	EL MANGO	Bajo
59	NUEVA ESPERANZA	Bajo
60	IGUAGUANAL	Bajo
61	TORORUMI	Bajo
62	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	Bajo
63	SANTA ELENA	Bajo
64	PUSHURA ALTA	Bajo
65	SHUMBA BAJO 2	Bajo
66	SAMBIMERA	Bajo
67	SIANGO	Bajo
68	LA CAPILLA	Bajo
69	SAN AGUSTIN 2	Bajo
70	SHUMBA ALTO 2	Bajo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



N°	Centro Poblado	Lluvioso
71	CHINCHIQUE BAJO	Bajo
72	PUERTO MARAÑÓN	Bajo
73	SANTA CRUZ 1	Bajo
74	PAGUILLAS	Bajo
75	PITAYAS	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

B. Instituciones educativas

En el cuadro 65 se muestra el resumen de las instituciones educativas y su nivel de peligro ante caída de rocas en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 66 se describen dichas instituciones educativas.

Cuadro 65. Resumen del análisis del nivel de peligro ante caída de rocas de las instituciones educativas.

Escenario	Instituciones educativas en peligro ante deslizamientos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	18	51	9

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 66. Nivel de peligro ante caída de rocas de las instituciones educativas.

N°	Institución educativa	Lluvioso
1	1385	Alto
2	30	Alto
3	16012 JOSE CARRION PAZ	Alto
4	16810	Alto
5	NUEVA ESPERANZA	Alto
6	17525	Alto
7	17529	Alto
8	455	Alto
9	16966	Alto
10	CARRUSEL DE NIÑOS	Alto
11	17523	Alto
12	16547	Alto
13	16812	Alto
14	17528	Alto
15	16673	Alto
16	16082	Alto
17	16813	Alto
18	98	Alto
19	16069	Medio
20	17526	Medio
21	SEMILLITAS DEL BUEN SABER	Medio
22	16050	Medio
23	16800	Medio
24	1541	Medio
25	17527	Medio
26	43	Medio
27	16055	Medio
28	16021 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	Medio
29	75	Medio
30	16015 MARIA ALICIA DEL ROSARIO	Medio
31	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
32	1542	Medio
33	LOS CAPULLITOS DEL SABER	Medio
34	16078	Medio
35	42	Medio
36	ANTENOR ORREGO	Medio
37	EL PALTO	Medio
38	16801	Medio
39	17427	Medio
40	16817	Medio
41	SOL DEL NOR ORIENTE	Medio
42	41	Medio
43	37	Medio
44	16557 VIRGEN DEL CARMEN	Medio
45	1384	Medio
46	16806 SEBASTIAN VASQUEZ HERNANDEZ	Medio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO N° 4157
FERREROS HONKY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO N° 4157
Lenin M. Arcoia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO N° 4157
C/ C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO N° 4157
Miguel Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO N° 4157
Ing. Roy Vásquez Vásquez
GERENTE D.E. SBTIP



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO N° 4427
FERNANDO JIMENEZ ROLAS MUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C. Lenin M. Arcoña Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC/Elitta Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC/Marco Enrique López Guevara
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC/Roberto Vásquez Vásquez
GERENTE EJECUTIVO

N°	Institución educativa	Lluvioso
47	16805	Medio
48	2	Medio
49	16077	Medio
50	17524	Medio
51	CPED - 17524 SAN AGUSTIN	Medio
52	56	Medio
53	16076 JOSE MARIA ARGUEDAS	Medio
54	16008	Medio
55	NUUESTRO SEÑOR DE LOS MILAGROS	Medio
56	58	Medio
57	CLARA LUZ MONTOYA CHAVEZ	Medio
58	16661	Medio
59	BELEN DE LOS ANGELES	Medio
60	16856	Medio
61	16860	Medio
62	16080	Medio
63	38	Medio
64	SAN ANTONIO DE PADUA	Medio
65	49	Medio
66	17530	Medio
67	CPED - 16802	Medio
68	16802	Medio
69	67	Medio
70	MEXICO DE SHUMBA	Bajo
71	16068 JOSE CARLOS MARIATEGUI	Bajo
72	17522	Bajo
73	17	Bajo
74	NIÑOS DEL BUEN QUERER	Bajo
75	AMBATO	Bajo
76	454	Bajo
77	16053	Bajo
78	89	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

C. Establecimientos de salud

En el cuadro 67 se muestran los establecimientos de salud y su nivel de peligro ante caída de rocas en el escenario analizado.

Cuadro 67. Nivel de peligro ante caída de rocas de los establecimientos de salud.

N°	Establecimiento de salud	Lluvioso
1	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Medio
2	ROSARIO DE CHINGAMA	Medio
3	SHUMBA ALTO	Medio
4	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
5	AMBATO TAMBORAPA	Medio
6	SAN JAVIER BELLAVISTA	Medio
7	SAN AGUSTIN	Medio
8	LA GUAYABA	Medio
9	CRUCE SHUMBA	Bajo
10	CANANA	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

E. Vías nacionales

En el cuadro 68 se muestran las vías nacionales y su nivel de peligro ante caída de rocas en el escenario analizado.

Cuadro 68. Nivel de peligro ante caída de rocas de las vías nacionales.

N°	Vía nacional	Lluvioso
1	PE-02B	Medio
2	PE-5N	Medio



Fuente: Equipo Técnico.

D. Vías vecinales

En el cuadro 72 se muestran las vías vecinales y su nivel de peligro ante caída de rocas en el escenario analizado.

Cuadro 69. Nivel de peligro ante caída de rocas de las vías vecinales.

N°	Vía vecinal	Lluvioso
1	CA-705	Medio
2	CA-606	Medio
3	CA-704	Medio
4	CA-729	Medio
5	CA-739	Medio
6	CA-703	Medio
7	CA-734	Medio
8	CA-706	Medio
9	CA-744	Bajo
10	CA-746	Bajo
11	CA-740	Bajo
12	CA-709	Bajo
13	CA-747	Bajo
14	CA-743	Bajo
15	CA-728	Bajo
16	CA-742	Bajo
17	CA-708	Bajo
18	CA-741	Bajo
19	CA-745	Bajo
20	CA-707	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.2.3. Peligro ante flujos de detritos (huaicos)

A. Centros poblados

En el cuadro 70 se muestra el resumen de los centros poblados y su nivel de peligro ante flujos de detritos en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 71 se describen dichos centros poblados.

Cuadro 70. Resumen del análisis del nivel de peligro ante flujos de detritos de los centros poblados.

Escenario	Centros poblados en peligro ante flujo de detritos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	28	40	7

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 71. Nivel de peligro ante flujos de detritos de los centros poblados.

N°	Centro Poblado	Lluvioso
1	AYABAQUITA	Alto
2	SAN LORENZO	Alto
3	CHINCHIQUE BAJO	Alto
4	SANTA ROSA DE CHANANGO	Alto
5	INGURO	Alto
6	IGUAGUANAL	Alto
7	AMBATO TAMBORAPA 1	Alto
8	CHIRIMOYO	Alto
9	PUSHURA BAJA	Alto
10	MEXICO DE SHUMBA	Alto
11	SAMBINERA	Alto
12	LA SERMA	Alto
13	BELLAVISTA	Alto
14	AMBATO TAMBORAPA 2	Alto
15	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	Alto
16	CORRAL QUEMADO	Alto
17	SHUMBA ALTO 1	Alto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P. N° 3745028
FERNANDO JIMMY ROSAS MUÑOZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mico Brito Lopez Chierro
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vasquez Vasquez
C.P. N° 3744927
GERENTE DE GDTIP

N°	Centro Poblado	Lluvioso
18	LA FLORESTA 2	Alto
19	SANTA CRUZ I	Alto
20	MINAS	Alto
21	NUEVA ESPERANZA	Alto
22	TORORUMI	Alto
23	CANANA	Alto
24	PUERTO MARAÑON	Alto
25	SHUMBA ALTO 2	Alto
26	CRUCE DE SHUMBA	Alto
27	LA GUAYABA	Alto
28	TAMBILLO	Alto
29	PUERTO SANTA ROSA	Medio
30	EL MANGO	Medio
31	SHUMBA BAJO 1	Medio
32	PAGUILLAS	Medio
33	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Medio
34	PLAYA GRANDE	Medio
35	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	Medio
36	SAN JUAN DEL PUQUIO 1	Medio
37	SAN AGUSTIN 1	Medio
38	EL BATAN	Medio
39	EL GUAYABO	Medio
40	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Medio
41	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Medio
42	SIANGO	Medio
43	SAMBIMERA	Medio
44	SANTA CRUZ 1	Medio
45	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Medio
46	SANTA ELENA	Medio
47	LOS BAÑOS TERMALES	Medio
48	TICUNGUE	Medio
49	SAN AGUSTIN 2	Medio
50	ORTIGAS	Medio
51	SANTA CRUZ II	Medio
52	PUSHURA ALTA	Medio
53	SAN ROQUE	Medio
54	PEDREGALES	Medio
55	CURIACO	Medio
56	PITAYAS	Medio
57	PAPAYAL	Medio
58	LA FLORESTA 1	Medio
59	SHUMBA BAJO 2	Medio
60	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Medio
61	UÑEGATO	Medio
62	PUCALLPA	Medio
63	LIMON	Medio
64	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Medio
65	LA CAPILLA	Medio
66	ROSARIO DE CHINGAMA	Medio
67	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Medio
68	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
69	HIGUERONES	Bajo
70	LAUREL DE CHINGAMA	Bajo
71	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Bajo
72	EL PALTO	Bajo
73	ZAPOTE DE CHINGAMA	Bajo
74	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Bajo
75	MEXICO II DE CHINGAMA	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

B. Instituciones educativas

En el cuadro 72 se muestra el resumen de las instituciones educativas y su nivel de peligro ante flujos de detritos en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 73 se describen dichas instituciones educativas.

Cuadro 72. Resumen del análisis del nivel de peligro ante flujos de detritos de las instituciones educativas.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Escenario	Instituciones educativas en peligro ante flujo de detritos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	28	37	13

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 73. Nivel de peligro ante flujos de detritos de las instituciones educativas.

N°	Institución educativa	Lluvioso
1	16008	Alto
2	16802	Alto
3	CPED - 16802	Alto
4	56	Alto
5	89	Alto
6	16069	Alto
7	17527	Alto
8	16053	Alto
9	454	Alto
10	16077	Alto
11	42	Alto
12	AMBATO	Alto
13	16055	Alto
14	NUESTRO SEÑOR DE LOS MILAGROS	Alto
15	CLARA LUZ MONTOYA CHAVEZ	Alto
16	17	Alto
17	16661	Alto
18	2	Alto
19	16080	Alto
20	ANTENOR ORREGO	Alto
21	16068 JOSE CARLOS MARIATEGUI	Alto
22	43	Alto
23	30	Alto
24	37	Alto
25	16806 SEBASTIAN VASQUEZ HERNANDEZ	Alto
26	16076 JOSE MARIA ARGUEDAS	Alto
27	SOL DEL NOR ORIENTE	Alto
28	1385	Alto
29	67	Medio
30	CPED - 17524 SAN AGUSTIN	Medio
31	17524	Medio
32	1541	Medio
33	16021 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	Medio
34	16012 JOSE CARRION PAZ	Medio
35	16860	Medio
36	58	Medio
37	CARRUSEL DE NIÑOS	Medio
38	16856	Medio
39	49	Medio
40	16801	Medio
41	BELEN DE LOS ANGELES	Medio
42	16050	Medio
43	17523	Medio
44	16082	Medio
45	75	Medio
46	98	Medio
47	17530	Medio
48	16817	Medio
49	38	Medio
50	16966	Medio
51	16812	Medio
52	17529	Medio
53	NUEVA ESPERANZA	Medio
54	16810	Medio
55	16800	Medio
56	17525	Medio
57	SAN ANTONIO DE PADUA	Medio
58	17528	Medio
59	16547	Medio
60	455	Medio
61	16813	Medio
62	16673	Medio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. HONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Detgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Maleso Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Jhonatan Vásquez
GERENTE D. GD.TIP



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
FERNANDO THONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

N°	Institución educativa	Lluvioso
63	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
64	16015 MARIA ALICIA DEL ROSARIO	Medio
65	1542	Medio
66	16557 VIRGEN DEL CARMEN	Bajo
67	41	Bajo
68	LOS CAPULLITOS DEL SABER	Bajo
69	16078	Bajo
70	1384	Bajo
71	EL PALTO	Bajo
72	17427	Bajo
73	16805	Bajo
74	17526	Bajo
75	SEMILLITAS DEL BUEN SABER	Bajo
76	NIÑOS DEL BUEN QUERER	Bajo
77	17522	Bajo
78	MEXICO DE SHUMBA	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

C. Establecimientos de salud

En el cuadro 74 se muestran los establecimientos de salud y su nivel de peligro ante flujos de detritos en el escenario analizado.

Cuadro 74. Nivel de peligro ante flujos de detritos de los establecimientos de salud.

N°	Establecimiento de salud	Lluvioso
1	AMBATO TAMBORAPA	Alto
2	LA GUAYABA	Alto
3	CANANA	Alto
4	SHUMBA ALTO	Alto
5	SAN AGUSTIN	Alto
6	SAN JAVIER BELLAVISTA	Medio
7	CRUCE SHUMBA	Medio
8	ROSARIO DE CHINGAMA	Medio
9	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Medio
10	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

E. Vías nacionales

En el cuadro 75 se muestra el resumen de las vías nacionales y su nivel de peligro ante flujos de detritos en el escenario analizado.

Cuadro 75. Nivel de peligro ante flujos de detritos de las vías nacionales.

N°	Vía nacional	Lluvioso
1	PE-5N	Alto
2	PE-02B	Medio

Fuente: Equipo Técnico.

E. Vías vecinales

En el cuadro 76 se muestra el resumen de las vías vecinales y su nivel de peligro ante flujos de detritos en el escenario analizado.

Cuadro 76. Nivel de peligro ante flujos de detritos de las vías vecinales.

N°	Vía vecinal	Lluvioso
1	CA-606	Alto
2	CA-740	Alto
3	CA-708	Alto
4	CA-728	Alto
5	CA-744	Alto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2023/2030
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

N°	Via vecinal	Lluvioso
6	CA-747	Alto
7	CA-709	Alto
8	CA-707	Alto
9	CA-745	Medio
10	CA-746	Medio
11	CA-742	Medio
12	CA-743	Medio
13	CA-741	Medio
14	CA-734	Medio
15	CA-703	Medio
16	CA-739	Bajo
17	CA-704	Bajo
18	CA-705	Bajo
19	CA-729	Bajo
20	CA-706	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.2.4. Peligro ante deslizamiento

A. Centros poblados

En el cuadro 77 se muestra el resumen de los centros poblados y su nivel de peligro ante deslizamiento en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 78 se describen dichos centros poblados.

Cuadro 77. Resumen del análisis del nivel de peligro ante deslizamiento de los centros poblados.

Escenario	Centros poblados en peligro ante deslizamientos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	28	41	6

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 78. Nivel de peligro ante deslizamiento de los centros poblados.

N°	Centro Poblado	Lluvioso
1	SANTA CRUZ 1	Alto
2	TAMBILLO	Alto
3	CRUCE DE SHUMBA	Alto
4	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	Alto
5	SHUMBA BAJO 2	Alto
6	LA CAPILLA	Alto
7	EL GUAYABO	Alto
8	PUCALLPA	Alto
9	SAN ROQUE	Alto
10	PAPAYAL	Alto
11	SANTA CRUZ II	Alto
12	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Alto
13	UÑEGATO	Alto
14	CURIACO	Alto
15	SIANGO	Alto
16	TORORUMI	Alto
17	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Alto
18	PEDREGALES	Alto
19	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Alto
20	SAN JUAN DEL PUQUIO 1	Alto
21	PUSHURA ALTA	Alto
22	SAN AGUSTIN 2	Alto
23	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Alto
24	LA FLORESTA 1	Alto
25	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Alto
26	IGUAGUANAL	Alto
27	EL BATAN	Alto
28	CHIRIMOYO	Alto
29	HIGUERONES	Medio
30	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Medio
31	NUEVA ESPERANZA	Medio
32	AMBATO TAMBORAPA 2	Medio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. In. M. Arcelia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Erika Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Marco Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Vázquez Vásquez
SERENATE Nº 44-427
GERENTE B.S. GDTIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
FERNANDO MONY ROS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arce de Vásquez
SERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
H. E. López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vázquez Vásquez
SERENTE DE GDTIP

N°	Centro Poblado	Lluvioso
33	PUSHURA BAJA	Medio
34	ORTIGAS	Medio
35	CORRAL QUEMADO	Medio
36	PITAYAS	Medio
37	SANTA ROSA DE CHANANGO	Medio
38	PLAYA GRANDE	Medio
39	LA FLORESTA 2	Medio
40	MEXICO DE SHUMBA	Medio
41	SHUMBA BAJO 1	Medio
42	CHINCHIQUE BAJO	Medio
43	PUERTO MARAÑON	Medio
44	INGURO	Medio
45	PUERTO SANTA ROSA	Medio
46	ROSARIO DE CHINGAMA	Medio
47	SAMBIMERA	Medio
48	EL MANGO	Medio
49	SHUMBA ALTO 2	Medio
50	LOS BAÑOS TERMALES	Medio
51	PAGUILLAS	Medio
52	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
53	CANANA	Medio
54	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Medio
55	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	Medio
56	TICUNGUE	Medio
57	LAUREL DE CHINGAMA	Medio
58	LA GUAYABA	Medio
59	EL PALTO	Medio
60	LIMON	Medio
61	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Medio
62	MINAS	Medio
63	LA SERMA	Medio
64	BELLAVISTA	Medio
65	SANTA ELENA	Medio
66	SAN AGUSTIN 1	Medio
67	SANTA CRUZ I	Medio
68	AYABAQUITA	Medio
69	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Medio
70	SHUMBA ALTO 1	Bajo
71	ZAPOTE DE CHINGAMA	Bajo
72	SAMBINERA	Bajo
73	AMBATO TAMBORAPA 1	Bajo
74	SAN LORENZO	Bajo
75	MEXICO II DE CHINGAMA	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

B. Instituciones educativas

En el cuadro 79 se muestra el resumen de las instituciones educativas y su nivel de peligro ante deslizamiento en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 80 se describen dichas instituciones educativas.

Cuadro 79. Resumen del análisis del nivel de peligro ante deslizamiento de las instituciones educativas.

Escenario	Instituciones educativas en peligro ante deslizamientos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	18	51	9

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 80. Nivel de peligro ante deslizamiento de las instituciones educativas.

N°	Institución educativa	Lluvioso
1	1385	Alto
2	30	Alto
3	16012 JOSE CARRION PAZ	Alto
4	16810	Alto
5	NUEVA ESPERANZA	Alto
6	17525	Alto
7	17529	Alto
8	455	Alto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



N°	Institución educativa	Lluvioso
9	16966	Alto
10	CARRUSEL DE NIÑOS	Alto
11	17523	Alto
12	16547	Alto
13	16812	Alto
14	17528	Alto
15	16673	Alto
16	16082	Alto
17	16813	Alto
18	98	Alto
19	16069	Medio
20	17526	Medio
21	SEMILLITAS DEL BUEN SABER	Medio
22	16050	Medio
23	16800	Medio
24	1541	Medio
25	17527	Medio
26	43	Medio
27	16055	Medio
28	16021 NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	Medio
29	75	Medio
30	16015 MARIA ALICIA DEL ROSARIO	Medio
31	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
32	1542	Medio
33	LOS CAPULLITOS DEL SABER	Medio
34	16078	Medio
35	42	Medio
36	ANTENOR ORREGO	Medio
37	EL PALTO	Medio
38	16801	Medio
39	17427	Medio
40	16817	Medio
41	SOL DEL NOR ORIENTE	Medio
42	41	Medio
43	37	Medio
44	16557 VIRGEN DEL CARMEN	Medio
45	1384	Medio
46	16806 SEBASTIAN VASQUEZ HERNANDEZ	Medio
47	16805	Medio
48	2	Medio
49	16077	Medio
50	17524	Medio
51	CPED - 17524 SAN AGUSTIN	Medio
52	56	Medio
53	16076 JOSE MARIA ARGUEDAS	Medio
54	16008	Medio
55	NUESTRO SEÑOR DE LOS MILAGROS	Medio
56	58	Medio
57	CLARA LUZ MONTOYA CHAVEZ	Medio
58	16661	Medio
59	BELEN DE LOS ANGELES	Medio
60	16856	Medio
61	16860	Medio
62	16080	Medio
63	38	Medio
64	SAN ANTONIO DE PADUA	Medio
65	49	Medio
66	17530	Medio
67	CPED - 16802	Medio
68	16802	Medio
69	67	Medio
70	MEXICO DE SHUMBA	Bajo
71	16068 JOSE CARLOS MARIATEGUI	Bajo
72	17522	Bajo
73	17	Bajo
74	NIÑOS DEL BUEN QUERER	Bajo
75	AMBATO	Bajo
76	454	Bajo
77	16053	Bajo
78	89	Bajo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 20215746037
FERNANDO JIMONY ROSAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.R.C. Lenin M. Arcila Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Leo Enriquez Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Royer Vasquez Vasquez
C.P. N° 3.4427
GERENTE DE SBTIP



Fuente: Equipo Técnico.

C. Establecimientos de salud

En el cuadro 81 se muestran los establecimientos de salud y su nivel de peligro ante deslizamiento en el escenario analizado.

Cuadro 81. Nivel de peligro ante deslizamiento de los establecimientos de salud.

N°	Establecimiento de salud	Lluvioso
1	CANANA	Alto
2	CRUCE SHUMBA	Alto
3	SAN JAVIER BELLAVISTA	Alto
4	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Medio
5	ROSARIO DE CHINGAMA	Medio
6	LA GUAYABA	Medio
7	SAN AGUSTIN	Medio
8	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Medio
9	SHUMBA ALTO	Medio
10	AMBATO TAMBORAPA	Bajo

Fuente: Equipo Técnico.

D. Vías nacionales

En el cuadro 87 muestran las vías nacionales y su nivel de peligro ante deslizamiento en el escenario analizado.

Cuadro 82. Nivel de peligro ante deslizamiento de las vías nacionales.

N°	Vía nacional	Lluvioso
1	PE-02B	Medio
2	PE-5N	Medio

Fuente: Equipo Técnico.

E. Vías vecinales

En el cuadro 83 se muestran las vías vecinales y su nivel de peligro ante deslizamiento en el escenario analizado.

Cuadro 83. Nivel de peligro ante deslizamiento de las vías vecinales.

N°	Vía nacional	Lluvioso
1	CA-747	Alto
2	CA-707	Alto
3	CA-709	Alto
4	CA-744	Alto
5	CA-746	Medio
6	CA-742	Medio
7	CA-728	Medio
8	CA-708	Medio
9	CA-745	Medio
10	CA-734	Medio
11	CA-740	Medio
12	CA-743	Medio
13	CA-703	Medio
14	CA-741	Medio
15	CA-739	Medio
16	CA-705	Medio
17	CA-704	Medio
18	CA-706	Medio
19	CA-729	Medio
20	CA-806	Bajo

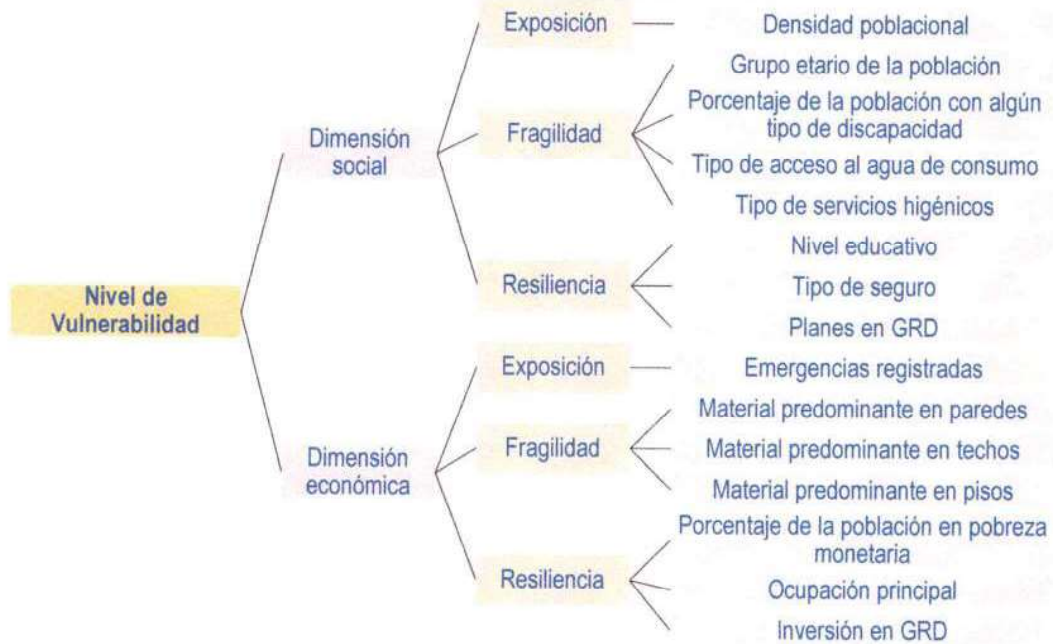
Fuente: Equipo Técnico.



2.2.3. Análisis de vulnerabilidad

Para determinar los niveles de vulnerabilidad de los elementos expuestos propensos a sufrir daños por acción del peligro, se ha considerado realizar el análisis de los factores de la vulnerabilidad en la dimensión social y económica, utilizando información estadística oficial del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2018a), del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (INDECI, 2018, 2024) y del portal Seguimiento de la Ejecución Presupuestal – Consulta amigable (MEF, 2025).

Figura 18. Metodología del análisis de la vulnerabilidad.



Elaboración: Equipo Técnico.

2.2.3.1. Niveles de vulnerabilidad

En el cuadro 84 se resume el análisis de la vulnerabilidad realizado en el presente informe, en base a las dimensiones, factores, parámetros y sus descriptores, ponderados mediante el análisis jerárquico presentado.

Cuadro 84. Resumen de los descriptores, parámetros, factores y dimensiones utilizados en el análisis de la vulnerabilidad, y sus pesos ponderados obtenidos mediante el análisis jerárquico.

DIMENSIÓN		FACTOR		PARÁMETRO		DESCRITOR	
NOMBRE	PESO	NOMBRE	PESO	NOMBRE	PESO	CLASIFICACIÓN	PESO
SOCIAL	0.400	EXPOSICIÓN SOCIAL	0.571	Densidad poblacional (hab/km ²)	1.000	Menor a 15	0.519
						De 15 a 25	0.236
						De 25 a 35	0.134
						De 35 a 60	0.076
						Mayor a 60	0.036
		FRAGILIDAD SOCIAL	0.286	Grupo etario de la población	0.525	De 0 a 9 años y de 80 a más	0.507
						De 10 a 19 y de 70 a 79 años	0.263
						De 50 a 69 años	0.123
						De 35 a 49 años	0.072
						De 20 a 34 años	0.035
				Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	0.301	Mayor a 12.0%	0.469
						De 10.0 a 11.9%	0.293
						De 8.5 a 9.9%	0.127
						De 7.0 a 8.4%	0.076
						Menor a 6.9%	0.036
Tipo de acceso al agua de consumo	0.110	Río, acequia, lago, laguna, otro, vecino	0.507				
		Pozo (agua subterránea) o manantial o puquio	0.263				
		Pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar	0.123				

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



DIMENSIÓN		FACTOR		PARÁMETRO		DESCRIPTOR					
NOMBRE	PESO	NOMBRE	PESO	NOMBRE	PESO	CLASIFICACIÓN	PESO				
		RESILIENCIA SOCIAL	0.143	Tipo de servicios higiénicos	0.063	Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	0.072				
						Red pública dentro de la vivienda	0.035				
						Río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro	0.507				
						Pozo ciego o negro	0.263				
						Letrina (con tratamiento)	0.123				
						Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	0.072				
				Nivel educativo	0.595	Red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación	0.035				
						Sin nivel o inicial	0.510				
						Primaria	0.250				
						Secundaria o básica especial	0.143				
						Superior universitaria o no universitaria incompletas	0.060				
						Superior universitaria o no universitaria completa, posgrado	0.036				
		Tipo de seguro	0.277	No tiene ningún seguro	0.478						
				Solo SIS	0.289						
				EsSalud o SIS	0.125						
				Seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro	0.073						
				Seguro privado u otro seguro	0.036						
				0	0.514						
		Planes en GRD (PPRD, PEC, PCO, POE, PC, PP, PR)	0.129	1	0.246						
				2	0.132						
				De 3 a 4	0.073						
				De 5 a 7	0.035						
				De 76 a más	0.468						
				De 51 a 75	0.272						
		ECONÓMICA	0.600	EXPOSICIÓN ECONÓMICA	0.581	Emergencias registradas 2003-2025	1.000	De 36 a 50	0.154		
								De 21 a 35	0.070		
								De 0 a 20	0.036		
								Quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera	0.505		
								Piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro	0.262		
				FRAGILIDAD ECONÓMICA	0.309	Material predominante en las paredes	0.571		0.286	Tapia	0.136
										Adobe	0.060
										Ladrillo o bloque de cemento	0.037
						Material predominante en los techos	0.286		0.143		0.557
Madera, caña o estera con torta de barro o cemento	0.289										
Tejas	0.125										
Material predominante en los pisos	0.143						0.037	Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	0.073		
		Concreto armado	0.036								
		Tierra	0.519								
RESILIENCIA ECONÓMICA	0.110	Porcentaje de la población en pobreza monetaria	0.557		0.320	Madera (pona, tornillo, etc.)	0.236				
						Cemento	0.134				
						Losetas, terrazos, cerámicos o similares	0.076				
						Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares	0.036				
						Más de 70%	0.513				
		De 60 a 70%	0.244								
		De 55 a 60%	0.144								
		De 50 a 55%	0.061								
		Menos de 50%	0.037								
		Ocupación principal	0.320				0.123	Intelectuales, servidores públicos o privados	0.503		
Técnicos, operarios y conductores	0.260										
Trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro	0.134										
Trabajadores en agricultura, forestal y pesquería	0.068										
Ocupaciones elementales	0.035										
Inversión en GRD 2024	0.123					Menos de 5000 soles	0.457				
						De 5 001 a 20 000 soles	0.251				
						De 20 001 a 50 000 soles	0.166				
						De 50 001 a 125 000 soles	0.084				
						Más de 125 001 soles	0.042				

Fuente: Equipo Técnico.

Finalmente, en el cuadro 85 se presentan los niveles de vulnerabilidad calculados.



Cuadro 85. Niveles Vulnerabilidad.

NIVELES DE VULNERABILIDAD		
NIVEL	RANGO	
MUY ALTO	0.261	$\leq V < 0.493$
ALTO	0.140	$\leq V < 0.261$
MEDIO	0.070	$\leq V < 0.140$
BAJO	0.036	$\leq V < 0.070$

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.3.2. Estratificación de la vulnerabilidad

En el cuadro 86 se muestra la matriz de vulnerabilidad obtenida:

Cuadro 86. Estratificación de la Vulnerabilidad.

NIVEL	DESCRIPCIÓN	RANGO
MUY ALTO	Densidad poblacional mayor a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 0 a 19 años o de 70 a más años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad mayor a 10%; tipo de acceso de agua de consumo de río, acequia, lago, laguna, otro, vecino o pozo (agua subterránea) o manantial o puquio; tipo de servicios higiénicos de río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro o pozo ciego o negro; nivel educativo de sin nivel o inicial o primaria; tipo de seguro de no tiene ningún seguro o solo SIS; planes en GRD de 0 a 1; emergencias registradas de 51 a más; material predominante en las paredes de quincha, madera (pona, tomillo etc.), triplay, calamina, estera o piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro, material predominante en los techos de triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares o madera, caña o estera con torta de barro o cemento; material predominante en los pisos de tierra o madera (pona, tomillo, etc.); porcentaje de la población en pobreza monetaria de 60 % a más; ocupación principal de intelectuales, servidores públicos o privados o técnicos, operarios y conductores; inversión en GRD menor a 20 000 soles.	0.261 ≤ V < 0.493
ALTO	Densidad poblacional de 20 a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 50 a 69 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 8.5 a 9.9%; tipo de acceso de agua de consumo de pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar; tipo de servicios higiénicos de letrina (con tratamiento); nivel educativo de secundaria o básica especial; tipo de seguro de EsSalud o SIS; planes en GRD de 2; emergencias registradas de 36 a 50; material predominante en las paredes de tapia; material predominante en los techos de tejas; material predominante en los pisos de cemento; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 55 a 60 %; ocupación principal de trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro; inversión en GRD menor a 20 001 a 50 000 soles.	0.140 ≤ V < 0.261
MEDIO	Densidad poblacional de 6 a 20 hab/km ² ; grupo etario de la población de 35 a 49 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 7.0 a 8.4%; tipo de acceso de agua de consumo de red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación; tipo de servicios higiénicos de pozo séptico, tanque séptico o biodigestor; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria incompletas; tipo de seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro; planes en GRD de 3 a 4; emergencias registradas de 21 a 35; material predominante en las paredes de adobe; material predominante en los techos de planchas de calamina, fibra de cemento o similares; material predominante en los pisos de losetas, terrazos, cerámicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 50 a 55 %; ocupación principal de trabajadores en agricultura, forestal y pesquería; inversión en GRD menor a 50 001 a 125 000 soles.	0.070 ≤ V < 0.140
BAJO	Densidad poblacional menor a 6 hab/km ² ; grupo etario de la población de 20 a 34 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad menor a 6.9%; tipo de acceso de agua de red pública dentro de la vivienda; tipo de servicios higiénicos de red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria completa, posgrado; tipo de seguro de seguro privado u otro seguro; planes en GRD de 5 a 7; emergencias registradas de 0 a 20; material predominante en las paredes de ladrillo o bloque de cemento; material predominante en los techos de concreto armado; material predominante en los pisos de Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria menos de 50%; ocupación principal de ocupaciones elementales; inversión en GRD de más de 125 001 soles.	0.036 ≤ V < 0.070

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 87 se muestran los descriptores de vulnerabilidad del distrito de Bellavista

Cuadro 87. Descriptores de vulnerabilidad del distrito de Bellavista.

DESCRIPTOR	BELLAVISTA
Mayor a 95 hab/km ²	AMBATO TAMBORAPA, AYABAQUITA, BELLAVISTA, BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO), EL FAIQUE DE TOCAQUILLO, LA FLORESTA, SAN JUAN DEL PUQUIO, SAN LORENZO, SAN PABLO DE TOCAQUILLO, SHUMBA ALTO, VISTA ALEGRE DE CHINGAMA
De 40 a 95 hab/km ²	CRUCE DE SHUMBA, GRAMALOTAL DE CHINGAMA, INGURO, LAUREL DE CHINGAMA, PUEBLO NUEVO DE ASIS, ROSARIO DE CHINGAMA, SHUMBA BAJO
De 20 a 40 hab/km ²	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA, CURIACO, PEDREGALES, PUSHURA BAJA, SAMBINERA, SAN AGUSTIN, SANTA CRUZ I, SANTA ELENA, TICUNGUE
De 6 a 20 hab/km ²	ALTAMIZA DE CHINGAMA, BUENOS AIRES DE CHINGAMA, CHINCHIQUE BAJO, HIGUERONES, LA SERMA, MEXICO DE SHUMBA,

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



DESCRIPTOR	BELLAVISTA
	NUEVA ESPERANZA, NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA, PLAYA GRANDE, SAN AGUSTIN, SANTA CRUZ 1, SANTA ROSA DE CHANANGO, SHUMBA ALTO, TOLEDO Y LAS PLAZAS, UÑEGATO
Menor a 6 hab/km2	AMBATO TAMBORAPA, CANANA, CHIRIMOYO, CORRAL QUEMADO, EL BATAN, EL GUAYABO, EL MANGO, EL PALTO, IGUAGUANAL, LA CAPILLA, LA FLORESTA, LA GUAYABA, LIMON, LOS BAÑOS TERMALES, MEXICO II DE CHINGAMA, MINAS, ORTIGAS, PAGUILLAS, PAPAYAL, PITAYAS, PUCALLPA, PUERTO MARAÑÓN, PUERTO SANTA ROSA, PUSHURA ALTA, SAMBIMERA, SAN JUAN DEL PUQUIO, SAN ROQUE, SANTA CRUZ II, SHUMBA BAJO, SIANGO, TAMBILLO, TORORUMI, ZAPOTE DE CHINGAMA
De 0 a 9 años y de 80 a más	21.03
De 10 a 19 y de 70 a 79 años	22.7
De 50 a 69 años	16.98
De 35 a 49 años	18.36
De 20 a 34 años	20.94
Mayor a 12.0%	
De 10.0 a 11.9%	1
De 8.5 a 9.9%	
De 7.0 a 8.4%	
Menor a 6.9%	
Río, acequia, lago, laguna, otro, vecino	12.08
Pozo (agua subterránea) o manantial o puquio	9.52
Pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar	1.45
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	23.52
Red pública dentro de la vivienda	53.43
Río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro	4.82
Pozo ciego o negro	54.36
Letrina (con tratamiento)	2.2
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	2.07
Red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación	36.54
Sin nivel o inicial	15.48
Primaria	43.03
Secundaria o básica especial	33.68
Superior universitaria o no universitaria incompletas	2.83
Superior universitaria o no universitaria completa, posgrado	5
No tiene ningún seguro	12.36
Solo SIS	80.72
EsSalud o SIS	6.21
Seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro	0.51
Seguro privado u otro seguro	0.18
0	
1	1
2	
De 3 a 4	
De 5 a 7	
De 76 a más	1
De 51 a 75	
De 36 a 50	
De 21 a 35	
De 0 a 20	
Quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera	11.27
Piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro	0.35
Tapia	0.31
Adobe	80.6
Ladrillo o bloque de cemento	7.48
Triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares	0.04
Madera, caña o estera con torta de barro o cemento	1.86
Tejas	1.29
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	94.3
Concreto armado	2.49
Tierra	59.77
Madera (pona, tornillo, etc.)	0.04
Cemento	39.52
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	0
Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares	0
Más de 70%	
De 60 a 70%	
De 55 a 60%	
De 50 a 55%	1

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025-2030
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Juan M. Arce Valdez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. N° 24427
GERENTE DE GDTP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



DESCRIPTOR	BELLAVISTA
Menos de 50%	
Intelectuales, servidores públicos o privados	67.91
Técnicos, operarios y conductores	12.02
Trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro	10.24
Trabajadores en agricultura, forestal y pesquería	5.36
Ocupaciones elementales	4.48
Menos de 5000 soles	
De 5 001 a 20 000 soles	
De 20 001 a 50 000 soles	1
De 50 001 a 125 000 soles	
Más de 125 001 soles	
Densidad poblacional (hab/km ²)	0.076
Grupo etario de la población	0.109
Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	0.088
Tipo de acceso al agua de consumo	0.014
Tipo de servicios higiénicos	0.012
Nivel educativo	0.142
Tipo de seguro	0.083
Planes en GRD (PPRRD, PEC, PCO, POE, PC, PP, PR)	0.032
Emergencias registradas 2003-2025	0.468
Material predominante en las paredes	0.063
Material predominante en los techos	0.022
Material predominante en los pisos	0.052
Porcentaje de la población en pobreza monetaria	0.034
Ocupación principal	0.125
Inversión en GRD 2024	0.020
SOCIAL	0.143
ECONÓMICA	0.334
VULNERABILIDAD	0.258
	Alto

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 88 se muestra el nivel de vulnerabilidad de los centros poblados del distrito de Bellavista, mientras que se grafican en el mapa 19 ante inundación fluvial, en el mapa 20 ante caída de rocas, en el mapa 21 ante flujo de detritos y en el mapa 22 ante deslizamiento; además se presentan con mejor detalle en el Anexo 5.

Cuadro 88. Nivel de vulnerabilidad de los centros poblados del distrito de Bellavista.

N°	CODIGO	CENTRO POBLADO	VUL. VAL.	VUL. NIVEL
1	608020001	BELLAVISTA	0.359	Muy alto
2	608020002	AMBATO TAMBORAPA 1	0.359	Muy alto
3	608020003	SHUMBA ALTO 1	0.359	Muy alto
4	608020004	LA FLORESTA 1	0.359	Muy alto
5	608020005	SAN AGUSTIN 1	0.271	Muy alto
6	608020006	SANTA CRUZ I	0.271	Muy alto
7	608020007	SAMBINERA	0.271	Muy alto
8	608020009	HIGUERONES	0.257	Alto
9	608020011	SIANGO	0.248	Alto
10	608020012	PLAYA GRANDE	0.257	Alto
11	608020013	EL BATAN	0.248	Alto
12	608020014	CHIRIMOYO	0.248	Alto
13	608020015	INGURO	0.294	Muy alto
14	608020016	LIMON	0.248	Alto
15	608020017	PUCALLPA	0.248	Alto
16	608020018	MINAS	0.248	Alto
17	608020019	CANANA	0.248	Alto
18	608020020	MEXICO II DE CHINGAMA	0.248	Alto
19	608020021	TICUNGUE	0.271	Muy alto
20	608020022	PAPAYAL	0.248	Alto
21	608020023	ORTIGAS	0.248	Alto
22	608020024	LA GUAYABA	0.248	Alto
23	608020025	PUERTO SANTA ROSA	0.248	Alto
24	608020026	ALTAMIZA DE CHINGAMA	0.257	Alto
25	608020027	ROSARIO DE CHINGAMA	0.294	Muy alto
26	608020028	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	0.257	Alto
27	608020030	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	0.271	Muy alto
28	608020031	SANTA ELENA	0.271	Muy alto
29	608020033	SAN LORENZO	0.359	Muy alto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



N°	CODIGO	CENTRO POBLADO	VUL. VAL.	VUL. NIVEL
30	608020034	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	0.257	Alto
31	608020035	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	0.359	Muy alto
32	608020036	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	0.359	Muy alto
33	608020037	SHUMBA BAJO 1	0.294	Muy alto
34	608020038	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	0.359	Muy alto
35	608020039	LAUREL DE CHINGAMA	0.294	Muy alto
36	608020040	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	0.294	Muy alto
37	608020041	ZAPOTE DE CHINGAMA	0.248	Alto
38	608020042	CRUCE DE SHUMBA	0.294	Muy alto
39	608020044	AYABAQUITA	0.359	Muy alto
40	608020045	PUEBLO NUEVO DE ASIS	0.294	Muy alto
41	608020046	CHINCHIQUE BAJO	0.257	Alto
42	608020047	EL MANGO	0.248	Alto
43	608020048	TAMBILLO	0.248	Alto
44	608020049	SAN JUAN DEL PUQUIO 1	0.359	Muy alto
45	608020050	CURIACO	0.271	Muy alto
46	608020052	UÑEGATO	0.257	Alto
47	608020053	LA SERMA	0.257	Alto
48	608020054	TOLEDO Y LAS PLAZAS	0.257	Alto
49	608020055	SANTA ROSA DE CHANANGO	0.257	Alto
50	608020056	SANTA CRUZ II	0.248	Alto
51	608020057	TORORUMI	0.248	Alto
52	608020059	PITAYAS	0.248	Alto
53	608020060	NUEVA ESPERANZA	0.257	Alto
54	608020062	PAGUILLAS	0.248	Alto
55	608020063	PUERTO MARAÑON	0.248	Alto
56	608020064	LA CAPILLA	0.248	Alto
57	608020065	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	0.359	Muy alto
58	608020066	PEDREGALES	0.271	Muy alto
59	608020069	PUSHURA BAJA	0.271	Muy alto
60	608020072	PUSHURA ALTA	0.248	Alto
61	608020073	SAN ROQUE	0.248	Alto
62	608020074	CORRAL QUEMADO	0.248	Alto
63	608020075	LOS BAÑOS TERMALES	0.248	Alto
64	608020076	EL GUAYABO	0.248	Alto
65	608020077	EL PALTO	0.248	Alto
66	608020078	MEXICO DE SHUMBA	0.257	Alto
67	608020079	IGUAGUANAL	0.248	Alto
68	608020080	SHUMBA ALTO 2	0.257	Alto
69	608020081	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	0.248	Alto
70	608020082	SHUMBA BAJO 2	0.248	Alto
71	608020083	LA FLORESTA 2	0.248	Alto
72	608020084	SAN AGUSTIN 2	0.257	Alto
73	608020085	SANTA CRUZ 1	0.257	Alto
74	608020086	AMBATO TAMBORAPA 2	0.248	Alto
75	608020087	SAMBIMERA	0.248	Alto

Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025-2030
FERNANDO JIRON RUIZ NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. L. M. Arcelia Velázquez
GERENTE MUNICIPAL

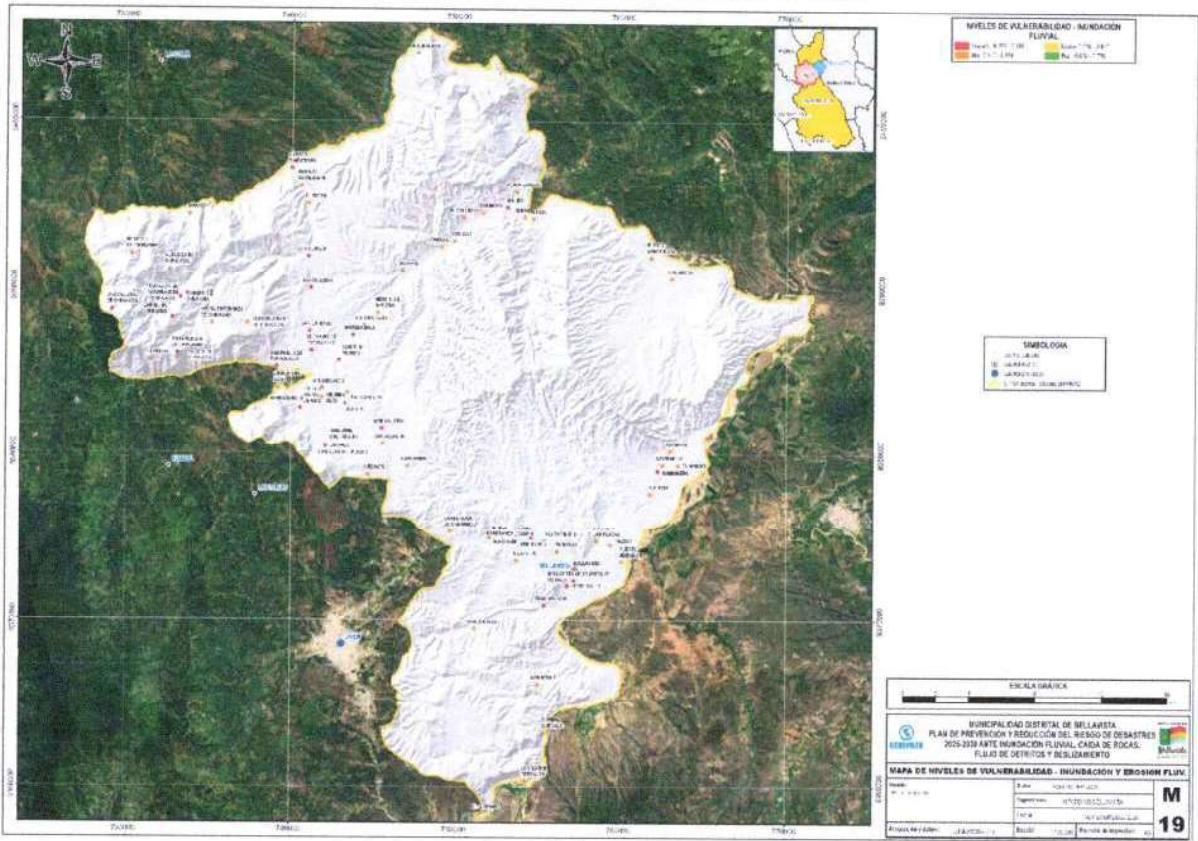
MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Erika Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Ing. Enrique López Velázquez
C.P.C. N. 4427
SECRETARÍA DEL DDTIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

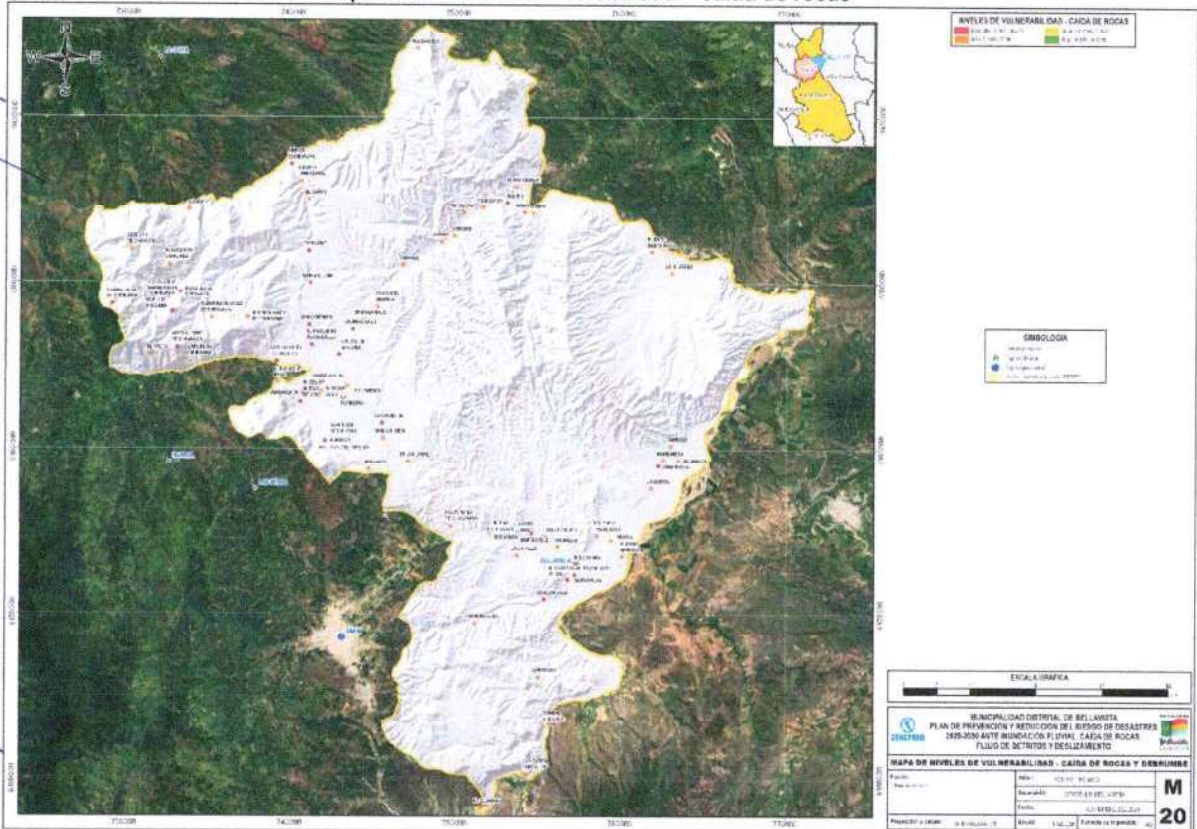


Mapa 19. Niveles de vulnerabilidad – Inundación fluvial



Fuente: Equipo Técnico.

Mapa 20. Niveles de vulnerabilidad – caída de rocas

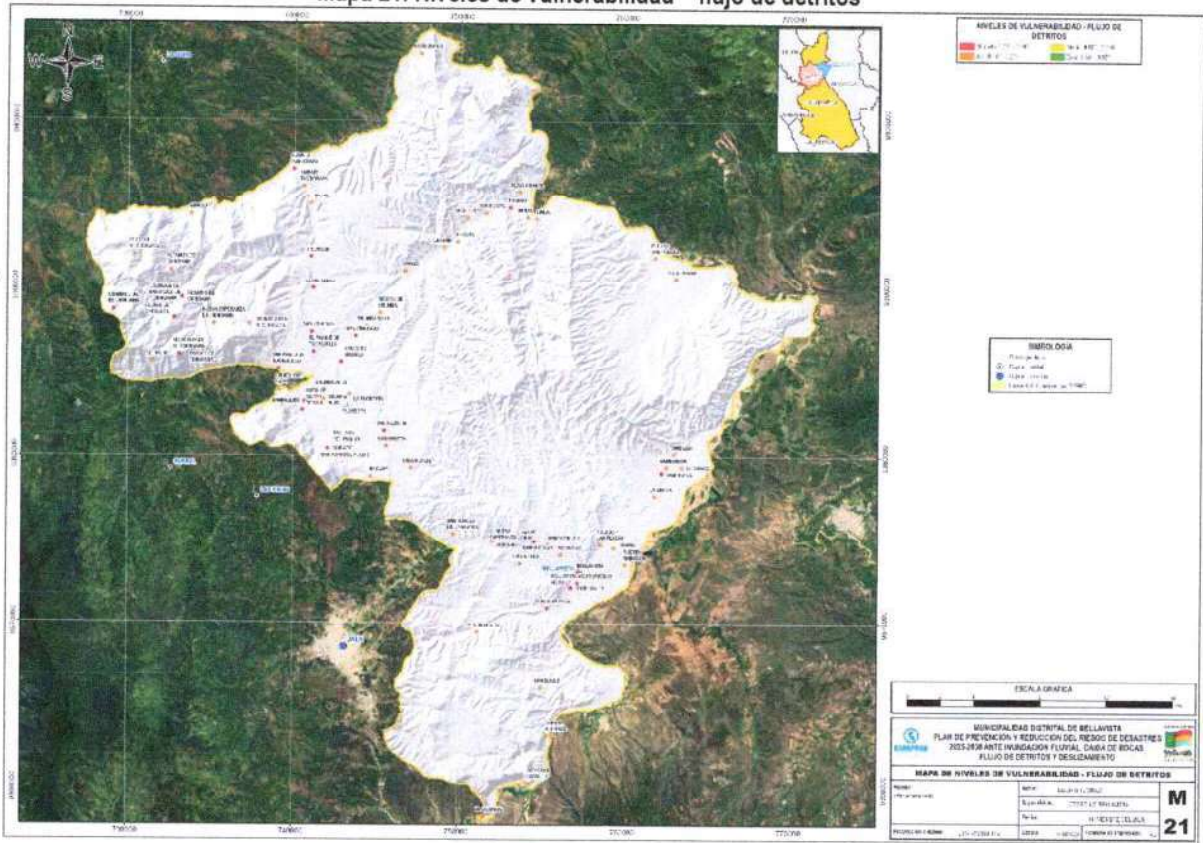


Fuente: Equipo Técnico.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

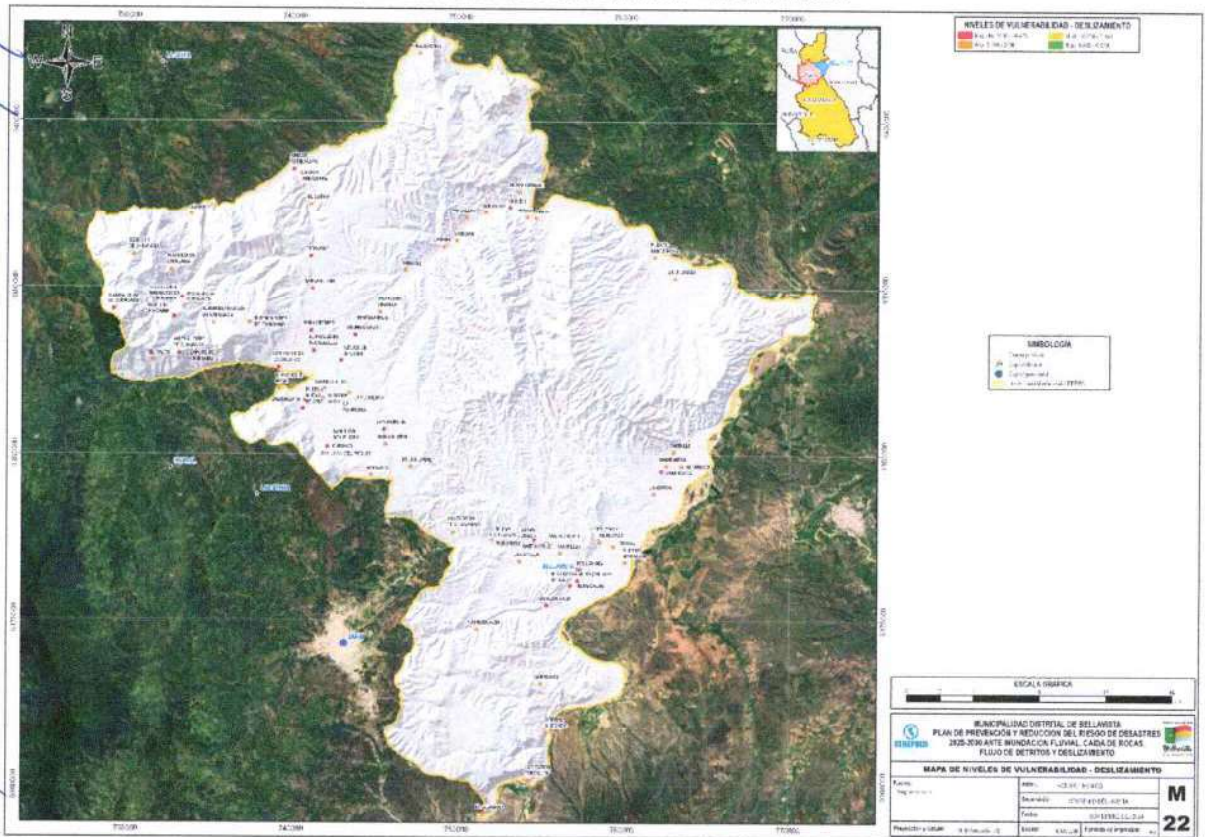


Mapa 21. Niveles de vulnerabilidad – flujo de detritos



Fuente: Equipo Técnico.

Mapa 22. Niveles de vulnerabilidad – deslizamiento



Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2021-2026
FERNANDO JIRON ROJAS NUNEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Eitirá Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAGISTRARIA

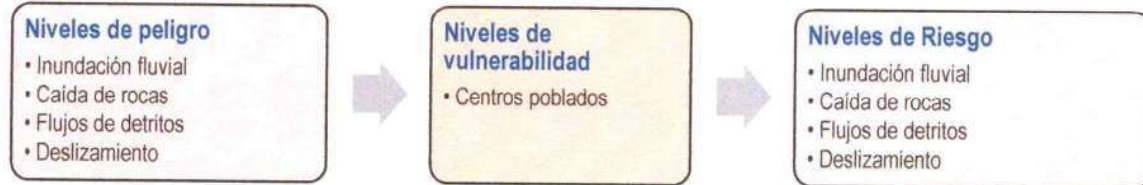
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vasquez Vasquez
Cable M. 944427
SERENIFE B. SOTIP



2.2.4. Análisis de riesgos

En la figura 19 se muestra el proceso metodológico para obtener el nivel de riesgo en los centros poblados evaluados del distrito de Bellavista.

Figura 19. Proceso metodológico para obtener el nivel de riesgo en los centros poblados evaluados.



Elaboración: Equipo Técnico.

En términos generales, el riesgo resulta al relacionar el peligro con la vulnerabilidad de los elementos expuestos, con el fin de determinar los posibles efectos y consecuencias sociales, físicas y económicas asociadas a los fenómenos evaluados. Los conceptos de peligro, vulnerabilidad y riesgo, son ampliamente aceptados, y está fundamentada en la ecuación adaptada a la Ley N°29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres, expresando el riesgo en función $f()$ del peligro y la vulnerabilidad.

$$R_{ie|t} = f(P_i, V_e)|_t$$

Dónde:

R = Riesgo

f = En función

P_i = Peligro con la intensidad mayor o igual a i durante un periodo de exposición t

V_e = Vulnerabilidad de un elemento expuesto e

2.2.4.1. Nivel de riesgo por inundación fluvial

Cuadro 89. Cálculo de los valores de riesgo por inundación fluvial

VALOR DE PELIGRO (P)	VALOR DE LA VULNERABILIDAD (V)	RIESGO (P*V=R)
0.493	0.493	0.243
0.263	0.261	0.068
0.140	0.140	0.020
0.068	0.070	0.005
0.037	0.036	0.001

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 90. Niveles de Riesgo por inundación fluvial.

NIVELES DE RIESGO	
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	$0.068 \leq R \leq 0.243$
ALTO	$0.020 \leq R < 0.068$
MEDIO	$0.005 \leq R < 0.020$
BAJO	$0.001 \leq R < 0.005$

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.4.1.1. Matriz de riesgos por inundación fluvial



Cuadro 91. Matriz del Riesgo por inundación fluvial.

PMA	0.493	0.035	0.069	0.128	0.243
PA	0.263	0.018	0.037	0.068	0.129
PM	0.140	0.010	0.020	0.036	0.069
PB	0.068	0.005	0.010	0.018	0.034
		0.070	0.140	0.261	0.493
		VB	VM	VA	VMA

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.4.1.2. Estratificación del nivel de riesgo por inundación fluvial

Cuadro 92. Estratificación del nivel de riesgo por inundación fluvial.

Nivel de riesgo	Descripción	Rangos
Muy Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno menor a 10.1°, NDVI menor a 0.34 y TWI mayor a 8.8. Con un umbral de precipitación de intensidad extrema a muy lluvioso, se generaría inundaciones y erosiones fluviales en ríos de orden 8 a 9, principalmente. Densidad poblacional mayor a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 0 a 19 años o de 70 a más años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad mayor a 10%; tipo de acceso de agua de consumo de río, acequia, lago, laguna, otro, vecino o pozo (agua subterránea) o manantial o puquio; tipo de servicios higiénicos de río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro o pozo ciego o negro; nivel educativo de sin nivel o inicial o primaria; tipo de seguro de no tiene ningún seguro o solo SIS; planes en GRD de 0 o 1; emergencias registradas de 51 a más; material predominante en las paredes de quincha, madera (pona, tomillo etc.), triplay, calamina, estera o piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro; material predominante en los techos de triplay, estera, carizo, paja, hojas de palmera y similares o madera, caña o estera con torta de barro o cemento; material predominante en los pisos de tierra o madera (pona, tomillo, etc.); porcentaje de la población en pobreza monetaria de 60 % a más; ocupación principal de intelectuales, servidores públicos o privados o técnicos, operarios y conductores; inversión en GRD menor a 20 000 soles.	0.068 <R≤0.243
Riesgo Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de 10.1° a 15.9, NDVI de 0.34 a 0.46 y TWI de 5.9 a 7.0. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generaría inundaciones y erosiones fluviales en ríos de orden 7 principalmente. Densidad poblacional de 20 a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 50 a 69 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 8.5 a 9.9%; tipo de acceso de agua de consumo de pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar; tipo de servicios higiénicos de letrina (con tratamiento); nivel educativo de secundaria o básica especial; tipo de seguro de EsSalud o SIS; planes en GRD de 2; emergencias registradas de 36 a 50; material predominante en las paredes de tapia; material predominante en los techos de tejas; material predominante en los pisos de cemento; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 55 a 60 %; ocupación principal de trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro; inversión en GRD menor a 20 001 a 50 000 soles.	0.020 <R≤ 0.068
Riesgo Medio	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de 15.9° a 22.9, NDVI de 0.46 a 0.6 y TWI de 5.0 a 5.9. Con un umbral de precipitación de intensidad moderada, se generaría inundaciones y erosiones fluviales en ríos de orden 6 principalmente. Densidad poblacional de 6 a 20 hab/km ² ; grupo etario de la población de 35 a 49 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 7.0 a 8.4%; tipo de acceso de agua de consumo de red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación; tipo de servicios higiénicos de pozo séptico, tanque séptico o biodigestor; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria incompletas; tipo de seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro; planes en GRD de 3 a 4; emergencias registradas de 21 a 35; material predominante en las paredes de adobe; material predominante en los techos de planchas de calamina, fibra de cemento o similares; material predominante en los pisos de losetas, terrazos, cerámicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 50 a 55 %; ocupación principal de trabajadores en agricultura, forestal y pesquería; inversión en GRD menor a 50 001 a 125 000 soles.	0.005 <R≤0.020
Riesgo Bajo	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de mayor a 22.9, NDVI mayor a 0.6 y TWI menor a 5.0. Con un umbral de precipitación de intensidad poco lluviosa, se generaría inundaciones y erosiones fluviales en ríos de orden menor a 5 principalmente.	0.001 ≤R < 0.005

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215740032
FERNANDO JIMENEZ ROSAS NUÑEZ
ALCALDE

Nivel de riesgo	Descripción	Rangos
	Densidad poblacional menor a 6 hab/km ² ; grupo etario de la población de 20 a 34 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad menor a 6.9%; tipo de acceso de agua de red pública dentro de la vivienda; tipo de servicios higiénicos de red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria completa, posgrado; tipo de seguro de seguro privado u otro seguro; planes en GRD de 5 a 7; emergencias registradas de 0 a 20; material predominante en las paredes de ladrillo o bloque de cemento; material predominante en los techos de concreto armado; material predominante en los pisos de Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria menos de 50%; ocupación principal de ocupaciones elementales; inversión en GRD de más de 125 001 soles.	

Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcia Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

En el cuadro 93 se muestra el resumen de los centros poblados y su nivel de riesgo ante inundación fluvial en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 94 se describen dichos centros poblados.

Cuadro 93. Resumen del análisis del nivel de riesgo ante inundación fluvial de los centros poblados.

Escenario	Centros poblados en riesgo ante inundación y erosión fluvial			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	8	60	7	0

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 94. Nivel de riesgo ante inundación fluvial de los centros poblados.

N°	Centro Poblado	Lluvioso
1	AMBATO TAMBORAPA 1	Muy Alto
2	BELLAVISTA	Muy Alto
3	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	Muy Alto
4	SHUMBA ALTO 1	Muy Alto
5	SAN LORENZO	Muy Alto
6	AYABAQUITA	Muy Alto
7	CORRAL QUEMADO	Muy Alto
8	MINAS	Muy Alto
9	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Alto
10	SAMBINERA	Alto
11	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Alto
12	SAN JUAN DEL PUQUIO 1	Alto
13	SANTA CRUZ I	Alto
14	LA SERMA	Alto
15	SAN AGUSTIN 1	Alto
16	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Alto
17	LA FLORESTA 1	Alto
18	SANTA ELENA	Alto
19	CHINCHIQUE BAJO	Alto
20	LA GUAYABA	Alto
21	SHUMBA BAJO 1	Alto
22	INGURO	Alto
23	LA FLORESTA 2	Alto
24	SHUMBA ALTO 2	Alto
25	PAGUILLAS	Alto
26	EL MANGO	Alto
27	PUERTO MARAÑON	Alto
28	CANANA	Alto
29	TICUNGUE	Alto
30	SANTA ROSA DE CHANANGO	Alto
31	CHIRIMOYO	Alto
32	EL GUAYABO	Alto
33	PUERTO SANTA ROSA	Alto
34	PUSHURA BAJA	Alto
35	PITAYAS	Alto
36	CRUCE DE SHUMBA	Alto
37	PLAYA GRANDE	Alto
38	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Alto
39	ORTIGAS	Alto
40	SAMBIMERA	Alto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Marco Enrique López Gutiérrez
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roper Vázquez Vásquez
GERENTE DE S.D.T.P.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2023 17 0022
FERNANDO JIMENEZ ROAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.F.C. Lissette M. Arellano Viquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.F.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Y.E.S.O.
Ing. Jairo Enrique López Grier
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Viquez Viquez
C.F.C. Nº 7.4427
GERENTE D.L.C.D.T.P.

N°	Centro Poblado	Lluvioso
41	SAN AGUSTIN 2	Alto
42	NUEVA ESPERANZA	Alto
43	IGUAGUANAL	Alto
44	AMBATO TAMBORAPA 2	Alto
45	TORORUMI	Alto
46	PEDREGALES	Alto
47	LOS BAÑOS TERMALES	Alto
48	MEXICO DE SHUMBA	Alto
49	SIANGO	Alto
50	UÑEGATO	Alto
51	SANTA CRUZ II	Alto
52	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	Alto
53	SAN ROQUE	Alto
54	CURIACO	Alto
55	SANTA CRUZ 1	Alto
56	LIMON	Alto
57	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Alto
58	PAPAYAL	Alto
59	TAMBILLO	Alto
60	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Alto
61	LA CAPILLA	Alto
62	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Alto
63	ROSARIO DE CHINGAMA	Alto
64	SHUMBA BAJO 2	Alto
65	EL BATAN	Alto
66	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Alto
67	PUSHURA ALTA	Alto
68	LAUREL DE CHINGAMA	Alto
69	PUCALLPA	Medio
70	HIGUERONES	Medio
71	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Medio
72	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Medio
73	EL PALTO	Medio
74	MEXICO II DE CHINGAMA	Medio
75	ZAPOTE DE CHINGAMA	Medio

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 95 se presenta la cantidad de población expuesta a riesgo de inundación fluvial en el escenario evaluado, en base a la información de población por centro poblado.

Cuadro 95. Población en riesgo ante inundación fluvial en el escenario evaluado.

Escenario	Población en riesgo ante inundación fluvial			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	5276	11069	449	0

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 96 se presenta la cantidad de viviendas expuestas a riesgo ante inundación fluvial en el escenario evaluado, en base a la información de viviendas por centro poblado.

Cuadro 96. Viviendas en riesgo ante inundación fluvial en el escenario evaluado

Escenario	Viviendas en riesgo ante inundación fluvial			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	1647	3142	310	0

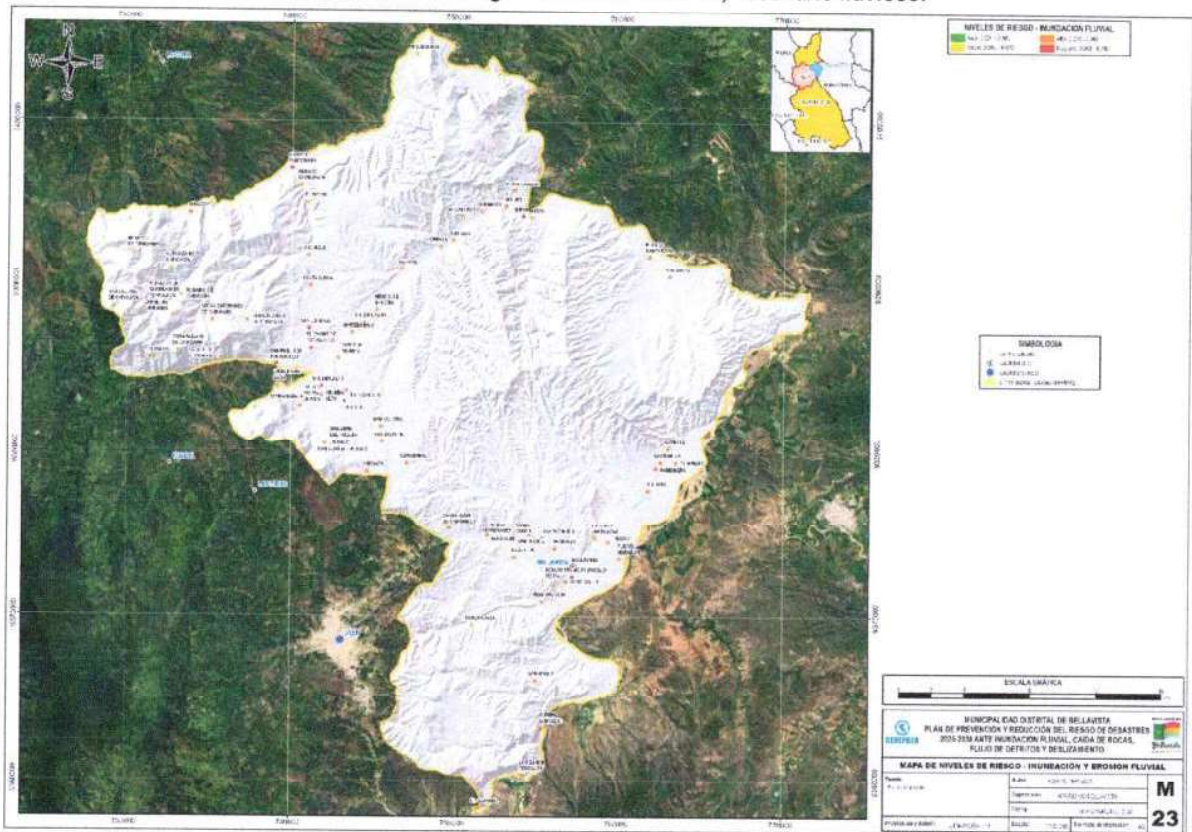
Fuente: Equipo Técnico.

En el mapa 23 se presentan los niveles de riesgo ante inundación fluvial en el escenario lluvioso, dicho mapa se presenta a mejor detalle en el Anexo 5.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
 2025 – 2030
 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Mapa 23. Niveles de riesgo – inundación fluvial, escenario lluvioso.



Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 C.U.C. 2011574803
 PEDRANDO MONTE ROJAS NUÑEZ
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
 CPC. Elita Pinedo Delgado
 JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
 Ing. Royer Vásquez Vásquez
 C.P.C. 234427
 GERENTE DE GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 Ing. Mileo Enrique López Quispe
 JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA



2.2.4.2. Nivel de riesgo por caída de rocas

Cuadro 97. Cálculo de los valores de riesgo por caída de rocas

VALOR DE PELIGRO (P)	VALOR DE LA VULNERABILIDAD (V)	RIESGO (P*V=R)
0.516	0.493	0.254
0.254	0.261	0.066
0.123	0.140	0.017
0.068	0.070	0.005
0.039	0.036	0.001

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 98. Niveles de Riesgo por caída de rocas.

NIVELES DE RIESGO	
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	$0.066 \leq R \leq 0.254$
ALTO	$0.017 \leq R < 0.066$
MEDIO	$0.005 \leq R < 0.017$
BAJO	$0.001 \leq R < 0.005$

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.4.2.1. Matriz de riesgos por caída de rocas

Cuadro 99. Matriz del Riesgo por caída de rocas.

PMA	0.516	0.036	0.072	0.134	0.254
PA	0.254	0.018	0.036	0.066	0.125
PM	0.123	0.009	0.017	0.032	0.061
PB	0.068	0.005	0.010	0.018	0.033
		0.070	0.140	0.261	0.493
		VB	VM	VA	VMA

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.4.2.2. Estratificación del nivel de riesgo por caída de rocas

Cuadro 100. Estratificación del nivel de riesgo por caída de rocas.

Nivel de riesgo	Descripción	Rangos
Muy Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno mayor a 32.1°, NDVI menor a 0.43 y litología de arenisca, arenisca cuarzosa, cuarcita, caliza y caliza mudstone. Con un umbral de precipitación de intensidad extrema a muy lluvioso, se generaría caída de rocas en microcuencas con alturas mayores a 200 m. Densidad poblacional mayor a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 0 a 19 años o de 70 a más años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad mayor a 10%; tipo de acceso de agua de consumo de río, acequia, lago, laguna, otro, vecino o pozo (agua subterránea) o manantial o puquio; tipo de servicios higiénicos de río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro o pozo ciego o negro; nivel educativo de sin nivel o inicial o primaria; tipo de seguro de no tiene ningún seguro o solo SIS; planes en GRD de 0 o 1; emergencias registradas de 51 a más; material predominante en las paredes de quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera o piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro; material predominante en los techos de triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares o madera, caña o estera con torta de barro o cemento; material predominante en los pisos de tierra o madera (pona, tornillo, etc.); porcentaje de la población en pobreza monetaria de 60 % a más; ocupación principal de intelectuales, servidores públicos o privados o técnicos, operarios y conductores; inversión en GRD menor a 20.000 soles.	0.066 <R≤0.254
Riesgo Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de 24.8° a 32.1°, NDVI de 0.43 a 0.56 y litología de caliza cristalina, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcánoclastica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzomonzodiorita, marga y meta arenisca. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generaría caída de rocas en microcuencas con alturas de entre 150 a 200 m.	0.017<R≤ 0.066

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Nivel de riesgo	Descripción	Rangos
	Densidad poblacional de 20 a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 50 a 69 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 8.5 a 9.9%; tipo de acceso de agua de consumo de pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar; tipo de servicios higiénicos de letrina (con tratamiento); nivel educativo de secundaria o básica especial; tipo de seguro de EsSalud o SIS; planes en GRD de 2; emergencias registradas de 36 a 50; material predominante en las paredes de tapia; material predominante en los techos de tejas; material predominante en los pisos de cemento; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 55 a 60 %; ocupación principal de trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro; inversión en GRD menor a 20 001 a 50 000 soles.	
Riesgo Medio	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno de 15.9° a 24.8°, NDVI de 0.56 a 0.71 y litología de andesita, bloque, bloques piroclásticos, grava, limolita, toba vítrea, volcanoclástico, arcilla, arena y limo. Con un umbral de precipitación de intensidad moderada, se generaría caída de rocas en microcuencas con alturas de entre 100 a 150 m. Densidad poblacional de 6 a 20 hab/km ² ; grupo etario de la población de 35 a 49 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 7.0 a 8.4%; tipo de acceso de agua de consumo de red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación; tipo de servicios higiénicos de pozo séptico, tanque séptico o biodigestor; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria incompletas; tipo de seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro; planes en GRD de 3 a 4; emergencias registradas de 21 a 35; material predominante en las paredes de adobe; material predominante en los techos de planchas de calamina, fibra de cemento o similares; material predominante en los pisos de losetas, terrazos, cerámicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 50 a 55 %; ocupación principal de trabajadores en agricultura, forestal y pesquería; inversión en GRD menor a 50 001 a 125 000 soles.	0.005 < R ≤ 0.017
Riesgo Bajo	Zonas de predominancia de terrenos con pendientes del terreno menor a 15.9°, NDVI mayor a 0.71 y litología de cuerpos de agua, arcillita suelta, conglomerado, conglomerado suelto, diorita, flujo piroclástico, granito, lava andesítica, lutita, pómez, toba de ceniza, basalto, brecha suelta, dacita, esquistos, gabro, gabrodiorita, gneis, granodiorita, ignimbrita, lava, migmatita, monzonita, pizarra, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, sienogranito, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica y tonalita. Con un umbral de precipitación de intensidad poco lluviosa, se generaría caída de rocas en microcuencas con alturas de entre 50 a 100 m. Densidad poblacional menor a 6 hab/km ² ; grupo etario de la población de 20 a 34 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad menor a 6.9%; tipo de acceso de agua de red pública dentro de la vivienda; tipo de servicios higiénicos de red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria completa, posgrado; tipo de seguro de seguro privado u otro seguro; planes en GRD de 5 a 7; emergencias registradas de 0 a 20; material predominante en las paredes de ladrillo o bloque de cemento; material predominante en los techos de concreto armado; material predominante en los pisos de Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria menos de 50%; ocupación principal de ocupaciones elementales; inversión en GRD de más de 125 001 soles.	0.001 ≤ R < 0.005

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 101 se muestra el resumen de los centros poblados y su nivel de riesgo ante caída de rocas en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 102 se describen dichos centros poblados.

Cuadro 101. Resumen del análisis del nivel de riesgo ante caída de rocas de los centros poblados.

Escenario	Centros poblados en riesgo ante caída de rocas y derrumbes			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	34	41	0

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 102. Nivel de riesgo ante caída de rocas de los centros poblados.

N°	Centro Poblado	Lluvioso
1	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Alto
2	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Alto
3	BELLAVISTA	Alto
4	AMBATO TAMBORAPA 1	Alto
5	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	Alto
6	SHUMBA ALTO 1	Alto
7	CORRAL QUEMADO	Alto
8	SAN LORENZO	Alto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CIP Nº 202-147-48037
FERRICANDO JIMONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcita Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Finedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mico Enrique López Guerrero
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANUTENCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer González Vázquez
CIP Nº 202-147-4427
GERENTE DE CDTIP

Nº	Centro Poblado	Lluvioso
9	LIMON	Alto
10	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Alto
11	SAN JUAN DEL PUQUIO 1	Alto
12	EL GUAYABO	Alto
13	LAUREL DE CHINGAMA	Alto
14	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Alto
15	ROSARIO DE CHINGAMA	Alto
16	CRUCE DE SHUMBA	Alto
17	SHUMBA BAJO 1	Alto
18	AYABAQUITA	Alto
19	ZAPOTE DE CHINGAMA	Alto
20	SANTA CRUZ I	Alto
21	EL PALTO	Alto
22	LA FLORESTA 1	Alto
23	SAN AGUSTIN 1	Alto
24	SAMBINERA	Alto
25	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Alto
26	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Alto
27	AMBATO TAMBORAPA 2	Alto
28	INGURO	Alto
29	LA SERMA	Alto
30	SANTA ROSA DE CHANANGO	Alto
31	MEXICO II DE CHINGAMA	Alto
32	LOS BAÑOS TERMALES	Alto
33	SAN ROQUE	Alto
34	PUSHURA BAJA	Alto
35	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Medio
36	LA GUAYABA	Medio
37	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Medio
38	MEXICO DE SHUMBA	Medio
39	MINAS	Medio
40	PUCALLPA	Medio
41	EL BATAN	Medio
42	HIGUERONES	Medio
43	CURIACO	Medio
44	TAMBILLO	Medio
45	PEDREGALES	Medio
46	TICUNGUE	Medio
47	PAPAYAL	Medio
48	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Medio
49	CANANA	Medio
50	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Medio
51	UNEGATO	Medio
52	ORTIGAS	Medio
53	CHIRIMOYO	Medio
54	PLAYA GRANDE	Medio
55	PUERTO SANTA ROSA	Medio
56	SANTA ELENA	Medio
57	SANTA CRUZ II	Medio
58	NUEVA ESPERANZA	Medio
59	LA FLORESTA 2	Medio
60	EL MANGO	Medio
61	SAN AGUSTIN 2	Medio
62	SHUMBA ALTO 2	Medio
63	IGUAGUANAL	Medio
64	TORORUMI	Medio
65	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	Medio
66	PUSHURA ALTA	Medio
67	SHUMBA BAJO 2	Medio
68	SAMBIMERA	Medio
69	SIANGO	Medio
70	LA CAPILLA	Medio
71	CHINCHIQUE BAJO	Medio
72	SANTA CRUZ 1	Medio
73	PUERTO MARAÑON	Medio
74	PAGUILLAS	Medio
75	PITAYAS	Medio

Fuente: Equipo Técnico.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 20215740032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

En el cuadro 103 se presenta la cantidad de población expuesta a riesgo de caída de rocas en el escenario evaluado, en base a la información de población por centro poblado.

Cuadro 103. Población en riesgo ante caída de rocas en el escenario evaluado.

Escenario	Población en riesgo ante caída de rocas			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	13658	3136	0

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 104 se presenta la cantidad de viviendas expuestas a riesgo ante caída de rocas en el escenario evaluado, en base a la información de viviendas por centro poblado.

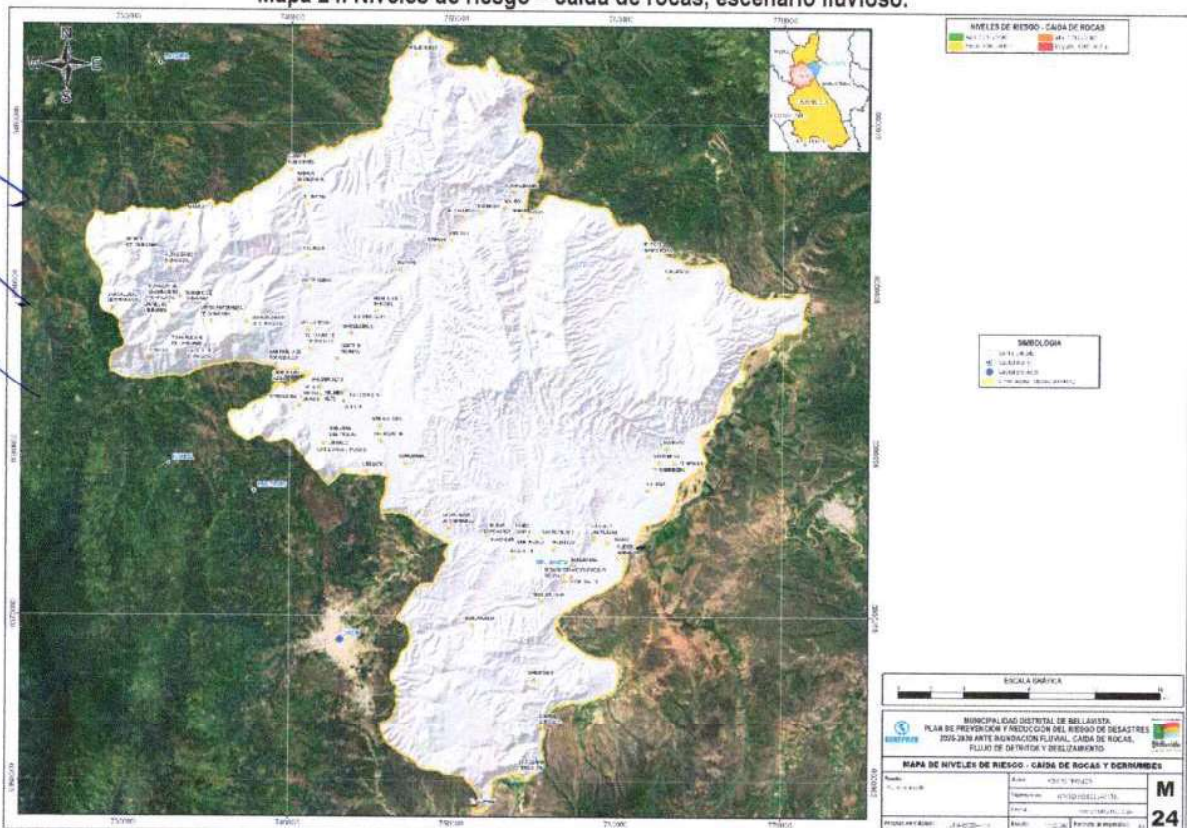
Cuadro 104. Viviendas en riesgo ante caída de rocas en el escenario evaluado

Escenario	Viviendas en riesgo ante caída de rocas			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	4136	963	0

Fuente: Equipo Técnico.

En el mapa 24 se presentan los niveles de riesgo ante caída de rocas en el escenario lluvioso, dicho mapa se presenta a mejor detalle en el Anexo 5.

Mapa 24. Niveles de riesgo – caída de rocas, escenario lluvioso.



Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lehin M. Arcita Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Brito de Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vázquez Vázquez
C.P.C. N° 2174427
SERLENTE DE GOTIP



2.2.4.3. Nivel de riesgo por flujos de detritos (huaicos)

Cuadro 105. Cálculo de los valores de riesgo por flujos de detritos

VALOR DE PELIGRO (P)	VALOR DE LA VULNERABILIDAD (V)	RIESGO (P*V=R)
0.493	0.493	0.243
0.263	0.261	0.069
0.139	0.140	0.020
0.068	0.070	0.005
0.037	0.036	0.001

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 106. Niveles de Riesgo por flujos de detritos.

NIVELES DE RIESGO	
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	$0.069 \leq R \leq 0.243$
ALTO	$0.020 \leq R < 0.069$
MEDIO	$0.005 \leq R < 0.020$
BAJO	$0.001 \leq R < 0.005$

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.4.3.1. Matriz de riesgos por flujos de detritos (huaicos)

Cuadro 107. Matriz del Riesgo por flujos de detritos.

PMA	0.493	0.035	0.069	0.128	0.243
PA	0.263	0.018	0.037	0.069	0.130
PM	0.139	0.010	0.020	0.036	0.069
PB	0.068	0.005	0.010	0.018	0.034
		0.070	0.140	0.261	0.493
		VB	VM	VA	VMA

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.4.3.2. Estratificación del nivel de riesgo por flujos de detritos

Cuadro 108. Estratificación del nivel de riesgo por flujos de detritos.

Nivel de riesgo	Descripción	Rangos
Muy Alto	Zonas de predominancia de terrenos con TWI mayor a 7.0, NDVI menor a 0.43 y litología de bloque, grava, arenisca cuarzosa, arena, agua, caliza y arenisca. Con un umbral de precipitación de intensidad extrema a muy lluvioso, se generarían flujos de detritos en quebradas de orden de drenaje 1 y 2, principalmente. Densidad poblacional mayor a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 0 a 19 años o de 70 a más años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad mayor a 10%; tipo de acceso de agua de consumo de río, acequia, lago, laguna, otro, vecino o pozo (agua subterránea) o manantial o puquio; tipo de servicios higiénicos de río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro o pozo ciego o negro; nivel educativo de sin nivel o inicial o primaria; tipo de seguro de no tiene ningún seguro o solo SIS; planes en GRD de 0 a 1; emergencias registradas de 51 a más; material predominante en las paredes de quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera o piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro; material predominante en los techos de triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares o madera, caña o estera con torta de barro o cemento; material predominante en los pisos de tierra o madera (pona, tornillo, etc.); porcentaje de la población en pobreza monetaria de 60 % a más; ocupación principal de intelectuales, servidores públicos o privados o técnicos, operarios y conductores; inversión en GRD menor a 20 000 soles.	$0.069 < R \leq 0.243$
Riesgo Alto	Zonas de predominancia de terrenos con TWI de 5.9 a 7.0, NDVI de 0.43 a 0.56 y litología de caliza mudstone y marga. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generarían flujos de detritos en quebradas de orden de drenaje 3, principalmente.	$0.020 < R \leq 0.069$

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Nivel de riesgo	Descripción	Rangos
	Densidad poblacional de 20 a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 50 a 69 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 8.5 a 9.9%; tipo de acceso de agua de consumo de pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar; tipo de servicios higiénicos de letrina (con tratamiento); nivel educativo de secundaria o básica especial; tipo de seguro de EsSalud o SIS; planes en GRD de 2; emergencias registradas de 36 a 50; material predominante en las paredes de tapia; material predominante en los techos de tejas; material predominante en los pisos de cemento; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 55 a 60 %; ocupación principal de trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro; inversión en GRD menor a 20 001 a 50 000 soles.	
Riesgo Medio	Zonas de predominancia de terrenos con TWI de 5.0 a 5.9, NDVI de 0.56 a 0.71 y litología de diorita y bloques. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generarían flujos de detritos en quebradas de orden de drenaje 4, principalmente. Densidad poblacional de 6 a 20 hab/km ² ; grupo etario de la población de 35 a 49 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 7.0 a 8.4%; tipo de acceso de agua de consumo de red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación; tipo de servicios higiénicos de pozo séptico, tanque séptico o biodigestor; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria incompletas; tipo de seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro; planes en GRD de 3 a 4; emergencias registradas de 21 a 35; material predominante en las paredes de adobe; material predominante en los techos de planchas de calamina, fibra de cemento o similares; material predominante en los pisos de losetas, terrazos, cerámicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 50 a 55 %; ocupación principal de trabajadores en agricultura, forestal y pesquería; inversión en GRD menor a 50 001 a 125 000 soles.	0.005 < R ≤ 0.02 0
Riesgo Bajo	Zonas de predominancia de terrenos con TWI menor a 5.0, NDVI mayor 0.71 y litología de caliza cristalina, arcilla, granito, granodiorita, arcillita suelta, conglomerado suelto, conglomerado, cuarcita, limolita, lutita, pómez, toba de ceniza, toba vítrea, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, limo, dacita, gabro, gabrodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcánoclastica, cuarzo arenita, cuarzo diorita, cuarzo monzo diorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica, basalto, lava, volcánoclastico. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generarían flujos de detritos en quebradas de orden de drenaje 5, principalmente. Densidad poblacional menor a 6 hab/km ² ; grupo etario de la población de 20 a 34 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad menor a 6.9%; tipo de acceso de agua de red pública dentro de la vivienda; tipo de servicios higiénicos de red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria completa, posgrado; tipo de seguro de seguro privado u otro seguro; planes en GRD de 5 a 7; emergencias registradas de 0 a 20; material predominante en las paredes de ladrillo o bloque de cemento; material predominante en los techos de concreto armado; material predominante en los pisos de Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria menos de 50%; ocupación principal de ocupaciones elementales; inversión en GRD de más de 125 001 soles.	0.001 ≤ R < 0.00 5

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 109 se muestra el resumen de los centros poblados y su nivel de riesgo ante caída de rocas en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 110 se describen dichos centros poblados.

Cuadro 109. Resumen del análisis del nivel de riesgo ante flujos de detritos de los centros poblados.

Escenario	Centros poblados en riesgo ante flujo de detritos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	2	66	7	0

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 110. Nivel de riesgo ante flujos de detritos de los centros poblados.

N°	Centro Poblado	Lluvioso
1	AYABAQUITA	Muy Alto
4	BELLAVISTA	Alto
7	INGURO	Alto
8	CHINCHIQUE BAJO	Alto
9	SANTA ROSA DE CHANANGO	Alto
10	PUSHURA BAJA	Alto
11	IGUAGUANAL	Alto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Nº	Centro Poblado	Lluvioso
12	SAMBINERA	Alto
13	SAN JUAN DEL PUQUIO 1	Alto
14	MEXICO DE SHUMBA	Alto
15	LA SERMA	Alto
16	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Alto
17	CHIRIMOYO	Alto
18	CRUCE DE SHUMBA	Alto
19	EL FAIQUE DE TOCAQUILLO	Alto
20	SANTA CRUZ I	Alto
21	AMBATO TAMBORAPA 2	Alto
22	SHUMBA BAJO 1	Alto
23	CORRAL QUEMADO	Alto
24	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Alto
25	LA FLORESTA 2	Alto
26	NUEVA ESPERANZA	Alto
27	SHUMBA ALTO 2	Alto
28	MINAS	Alto
29	TORORUMI	Alto
30	CANANA	Alto
31	PUERTO MARAÑON	Alto
32	LA GUAYABA	Alto
33	SAN AGUSTIN 1	Alto
34	LA FLORESTA 1	Alto
35	TAMBILLO	Alto
36	PUERTO SANTA ROSA	Alto
37	EL MANGO	Alto
38	PAGUILLAS	Alto
39	PLAYA GRANDE	Alto
40	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Alto
41	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	Alto
42	EL BATAN	Alto
43	EL GUAYABO	Alto
44	SANTA ELENA	Alto
45	SIANGO	Alto
46	SANTA CRUZ 1	Alto
47	SAMBIMERA	Alto
48	TICUNGUE	Alto
49	LOS BAÑOS TERMALES	Alto
50	SAN AGUSTIN 2	Alto
51	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Alto
52	PEDREGALES	Alto
53	CURIACO	Alto
54	ORTIGAS	Alto
55	SANTA CRUZ II	Alto
56	PUSHURA ALTA	Alto
57	SAN ROQUE	Alto
58	PITAYAS	Alto
59	PAPAYAL	Alto
60	SHUMBA BAJO 2	Alto
61	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Alto
62	UNEGATO	Alto
63	ROSARIO DE CHINGAMA	Alto
64	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Alto
65	PUCALLPA	Alto
66	LIMON	Alto
67	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Alto
68	LA CAPILLA	Alto
69	LAUREL DE CHINGAMA	Medio
70	HIGUERONES	Medio
71	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Medio
72	EL PALTO	Medio
73	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Medio
74	ZAPOTE DE CHINGAMA	Medio
75	MEXICO II DE CHINGAMA	Medio

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 111 se presenta la cantidad de población expuesta a riesgo ante flujos de detritos en el escenario evaluado, en base a la información de población por centro poblado.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Nº 20219746032
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUNEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.A.C. Lenin M. Arcila Viquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
M. Lico Enrique López Chietto
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
M. Roger Vasquez Vasquez
Nº 274427
GERENTE DE GDTP

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC: 20275945032
Fernando Johnny Rojas Nuñez
ALCALDE

Cuadro 111. Población en riesgo ante flujos de detritos en el escenario evaluado.

Escenario	Población en riesgo ante deslizamientos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	1000	15201	593	0

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 112 se presenta la cantidad de viviendas expuestas a riesgo ante flujos de detritos en el escenario evaluado, en base a la información de viviendas por centro poblado.

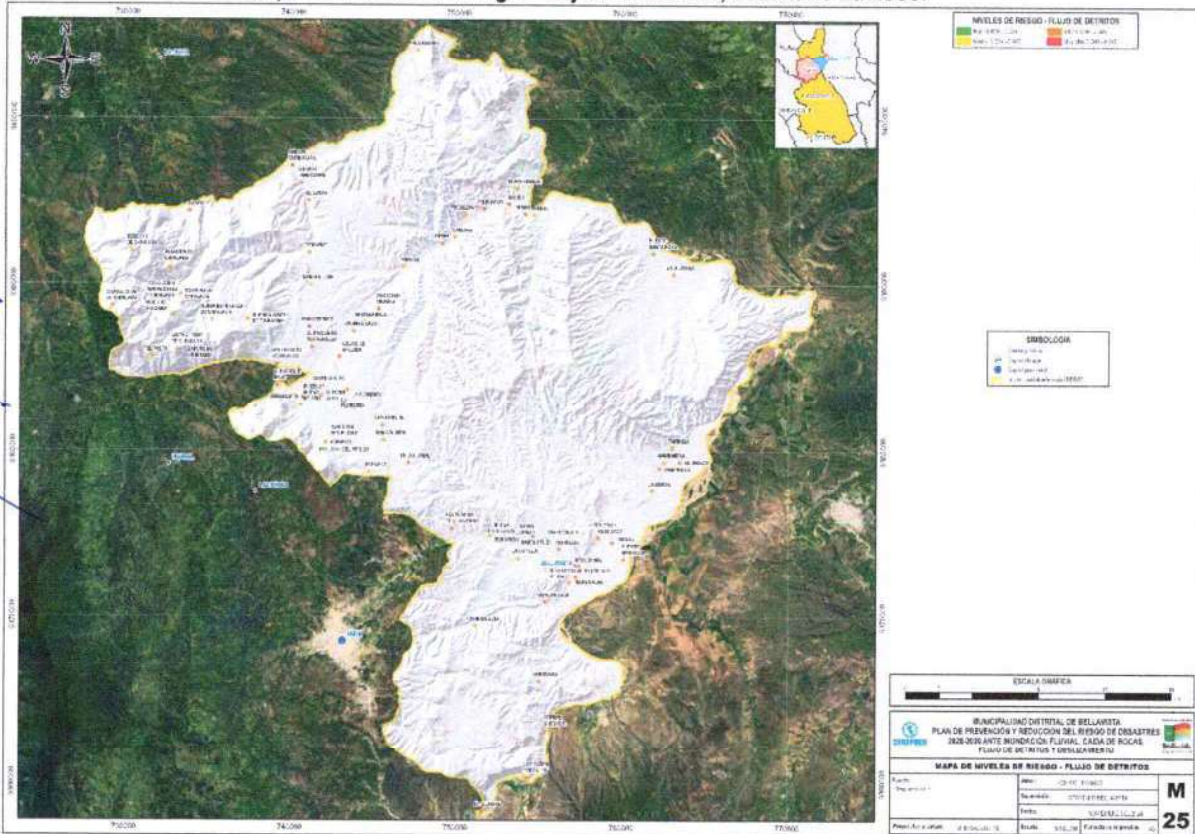
Cuadro 112. Viviendas en riesgo ante flujos de detritos en el escenario evaluado

Escenario	Viviendas en riesgo ante deslizamientos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	280	4491	328	0

Fuente: Equipo Técnico.

En el mapa 25 se presentan los niveles de riesgo ante flujos de detritos en el escenario lluvioso, dicho mapa se presenta a mejor detalle en el Anexo 5.

Mapa 25. Niveles de riesgo – flujos de detritos, escenario lluvioso.



Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Aracilio Vasquez
D.P.C. JENIN M. ARACILIO VASQUEZ
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Elita Pinedo Delgado
D.P.C. ELITA PINEDO DELGADO
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Walter Enrique Lopez Citerria
D.P.C. WALTER ENRIQUE LOPEZ CITERRIA
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Nover Vasquez Vasquez
D.P.C. NOVER VASQUEZ VASQUEZ
GERENTE LOCAL DGTIP



2.2.4.4. Nivel de riesgo por deslizamiento

Cuadro 113. Cálculo de los valores de riesgo por deslizamiento

VALOR DE PELIGRO (P)	VALOR DE LA VULNERABILIDAD (V)	RIESGO (P*V=R)
0.507	0.493	0.250
0.258	0.261	0.067
0.128	0.140	0.018
0.068	0.070	0.005
0.039	0.036	0.001

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 114. Niveles de Riesgo por deslizamiento.

NIVELES DE RIESGO	
NIVEL	RANGO
MUY ALTO	$0.067 \leq R \leq 0.250$
ALTO	$0.018 \leq R < 0.067$
MEDIO	$0.005 \leq R < 0.018$
BAJO	$0.001 \leq R < 0.005$

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.4.4.1. Matriz de riesgos por deslizamiento

Cuadro 115. Matriz del Riesgo por deslizamiento.

PMA	0.507	0.036	0.071	0.132	0.250
PA	0.258	0.018	0.036	0.067	0.127
PM	0.128	0.009	0.018	0.033	0.063
PB	0.068	0.005	0.010	0.018	0.034
		0.070	0.140	0.261	0.493
		VB	VM	VA	VMA

Fuente: Equipo Técnico.

2.2.4.4.2. Estratificación del nivel de riesgo por deslizamiento

Cuadro 116. Estratificación del nivel de riesgo por deslizamiento.

Nivel de riesgo	Descripción	Rangos
Muy Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendiente del terreno de 4.6° a 15.9°, TWI de 6.7 a 10.3 y litología de grava, arcillita suelta, conglomerado suelto, caliza y caliza mudstone. Con un umbral de precipitación de intensidad extrema a muy lluvioso, se generarían deslizamientos en microcuencas con alturas mayores a 200 m. Densidad poblacional mayor a 40 hab/km ² ; grupo etario de la población de 0 a 19 años o de 70 a más años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad mayor a 10%; tipo de acceso de agua de consumo de río, acequia, lago, laguna, otro, vecino o pozo (agua subterránea) o manantial o poquico; tipo de servicios higiénicos de río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro o pozo ciego o negro; nivel educativo de sin nivel o inicial o primaria; tipo de seguro de no tiene ningún seguro o solo SIS; planes en GRD de 0 a 1, emergencias registradas de 51 a más; material predominante en las paredes de quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera o piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro, material predominante en los techos de triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares o madera, caña o estera con torta de barro o cemento, material predominante en los pisos de tierra o madera (pona, tornillo, etc.); porcentaje de la población en pobreza monetaria de 60 % a más; ocupación principal de intelectuales, servidores públicos o privados o técnicos, operarios y conductores; inversión en GRD menor a 20 000 soles.	$0.067 < R \leq 0.250$
Riesgo Alto	Zonas de predominancia de terrenos con pendiente del terreno de 15.9° a 22.9°, TWI de 5.7 a 6.7 y litología de toba de ceniza, toba vítrea, bloques piroclásticos, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba	$0.018 < R \leq 0.067$

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Nivel de riesgo	Descripción	Rangos
	<p>piroclástica y toba piroclástica dacítica. Con un umbral de precipitación de intensidad fuerte, se generarían deslizamientos en microcuencas con alturas de 150 a 200 m.</p> <p>Densidad poblacional de 20 a 40 hab/km²; grupo etario de la población de 50 a 69 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 8.5 a 9.9%; tipo de acceso de agua de consumo de pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar; tipo de servicios higiénicos de letrina (con tratamiento); nivel educativo de secundaria o básica especial; tipo de seguro de EsSalud o SIS; planes en GRD de 2; emergencias registradas de 36 a 50; material predominante en las paredes de tapia; material predominante en los techos de tejas; material predominante en los pisos de cemento; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 55 a 60 %; ocupación principal de trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro; inversión en GRD menor a 20 001 a 50 000 soles.</p>	
Riesgo Medio	<p>Zonas de predominancia de terrenos con pendiente del terreno de 22.9° a 32.1°, TWI de 4.9 a 5.7 y litología de conglomerado, limolita. Con un umbral de precipitación de intensidad moderada, se generarían deslizamientos en microcuencas con alturas de 100 a 150 m.</p> <p>Densidad poblacional de 6 a 20 hab/km²; grupo etario de la población de 35 a 49 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad de 7.0 a 8.4%; tipo de acceso de agua de consumo de red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación; tipo de servicios higiénicos de pozo séptico, tanque séptico o biodigestor; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria incompletas; tipo de seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro; planes en GRD de 3 a 4; emergencias registradas de 21 a 35; material predominante en las paredes de adobe; material predominante en los techos de planchas de calamina, fibra de cemento o similares; material predominante en los pisos de losetas, terrazos, cerámicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria de 50 a 55 %; ocupación principal de trabajadores en agricultura, forestal y pesquería; inversión en GRD menor a 50 001 a 125 000 soles.</p>	0.005 < R ≤ 0.01 8
Riesgo Bajo	<p>Zonas de predominancia de terrenos con pendiente del terreno menor a 4.6° o mayor a 32.1°, TWI menor a 4.9 o mayor a 10.3 y litología de caliza cristalina, arcilla, bloque, diorita, gabrodiorita, granito, arenisca, arenisca cuarzosa, cuarcita, lutita, pómez, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, cuerpos de agua, marga, limo, arena, dacita, gabro, granodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzomonzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, basalto, lava y volcanoclástico. Con un umbral de precipitación de intensidad poco lluviosa, se generarían deslizamientos en microcuencas con alturas de 50 a 100 m.</p> <p>Densidad poblacional menor a 6 hab/km²; grupo etario de la población de 20 a 34 años; porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad menor a 6.9%; tipo de acceso de agua de red pública dentro de la vivienda; tipo de servicios higiénicos de red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación; nivel educativo de superior universitaria o no universitaria completa, posgrado; tipo de seguro de seguro privado u otro seguro; planes en GRD de 5 a 7; emergencias registradas de 0 a 20; material predominante en las paredes de ladrillo o bloque de cemento; material predominante en los techos de concreto armado; material predominante en los pisos de Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares; porcentaje de la población en pobreza monetaria menos de 50%; ocupación principal de ocupaciones elementales; inversión en GRD de más de 125 001 soles.</p>	0.001 ≤ R < 0.005 5

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 117 se muestra el resumen de los centros poblados y su nivel de riesgo ante deslizamiento en el escenario analizado, mientras que en el cuadro 118 se describen dichos centros poblados.

Cuadro 117. Resumen del análisis del nivel de riesgo deslizamiento de los centros poblados.

Escenario	Centros poblados en riesgo ante deslizamiento			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	72	3	0

Fuente: Equipo Técnico.

Cuadro 118. Nivel de riesgo ante deslizamiento de los centros poblados.

N°	Centro Poblado	Lluvioso
1	CRUCE DE SHUMBA	Alto
4	LA FLORESTA 1	Alto
7	SAN JUAN DEL PUQUIO 2	Alto
8	GRAMALOTAL DE CHINGAMA	Alto
9	SHUMBA BAJO 2	Alto
10	CURIACO	Alto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 0373-57-48032

Fernando Johnny Rojas Nuñez
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 0373-57-48032

Leonor M. Alcía Vdsquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 0373-57-48032

Elita Anedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 0373-57-48032

Wilco Enrique López Guerrero
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N
TEL: 0373-57-48032

Royer Vazquez Vdsquez
GERENTE D. GDTTP

Nº	Centro Poblado	Lluvioso
11	LA CAPILLA	Alto
12	EL GUAYABO	Alto
13	NUEVA ESPERANZA DE CHINGAMA	Alto
14	PUCALLPA	Alto
15	SAN ROQUE	Alto
16	PAPAYAL	Alto
17	UÑEGATO	Alto
18	SANTA CRUZ II	Alto
19	PEDREGALES	Alto
20	SIANGO	Alto
21	TORORUMI	Alto
22	BUENOS AIRES DE CHINGAMA	Alto
23	VISTA ALEGRE DE CHINGAMA	Alto
24	SAN AGUSTIN 2	Alto
25	TOLEDO Y LAS PLAZAS	Alto
26	SAN PABLO DE TOCAQUILLO	Alto
27	BELLAVISTA VIEJO (PUEBLO VIEJO)	Alto
28	PUSHURA ALTA	Alto
29	CORAZON DE NARANJOS DE CHINGAMA	Alto
30	IGUAGUANAL	Alto
31	PUSHURA BAJA	Alto
32	EL BATAN	Alto
33	HIGUERONES	Alto
34	SHUMBA BAJO 1	Alto
35	NUEVA ESPERANZA	Alto
36	CHIRIMOYO	Alto
37	INGURO	Alto
38	ROSARIO DE CHINGAMA	Alto
39	AMBATO TAMBORAPA 2	Alto
40	SANTA ROSA DE CHANANGO	Alto
41	ORTIGAS	Alto
42	CORRAL QUEMADO	Alto
43	PLAYA GRANDE	Alto
44	PITAYAS	Alto
45	MEXICO DE SHUMBA	Alto
46	CHINCHIQUE BAJO	Alto
47	BELLAVISTA	Alto
48	SHUMBA ALTO 2	Alto
49	LA FLORESTA 2	Alto
50	PUERTO MARAÑON	Alto
51	PUERTO SANTA ROSA	Alto
52	LAUREL DE CHINGAMA	Alto
53	SAMBIMERA	Alto
54	EL MANGO	Alto
55	LOS BAÑOS TERMALES	Alto
56	PAGUILLAS	Alto
57	TICUNGUE	Alto
58	AYABAQUITA	Alto
59	CANANA	Alto
60	SHUMBA ALTO 1	Alto
61	AMBATO TAMBORAPA 1	Alto
62	LA GUAYABA	Alto
63	SAN LORENZO	Alto
64	EL PALTO	Alto
65	ALTAMIZA DE CHINGAMA	Alto
66	LIMON	Alto
67	PUEBLO NUEVO DE ASIS	Alto
68	SANTA ELENA	Alto
69	LA SERMA	Alto
70	SAN AGUSTIN 1	Alto
71	MINAS	Alto
72	SANTA CRUZ I	Alto
73	SAMBINERA	Medio
74	ZAPOTE DE CHINGAMA	Medio
75	MEXICO II DE CHINGAMA	Medio

Fuente: Equipo Técnico.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
M.D.C. Nº 2021-27-40032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

En el cuadro 119 se presenta la cantidad de población expuesta a riesgo de deslizamiento en el escenario evaluado, en base a la información de población por centro poblado.

Cuadro 119. Población en riesgo ante deslizamiento en el escenario evaluado.

Escenario	Población en riesgo ante deslizamientos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	16121	673	0

Fuente: Equipo Técnico.

En el cuadro 120 se presenta la cantidad de viviendas expuestas a riesgo de deslizamiento en el escenario evaluado, en base a la información de viviendas por centro poblado.

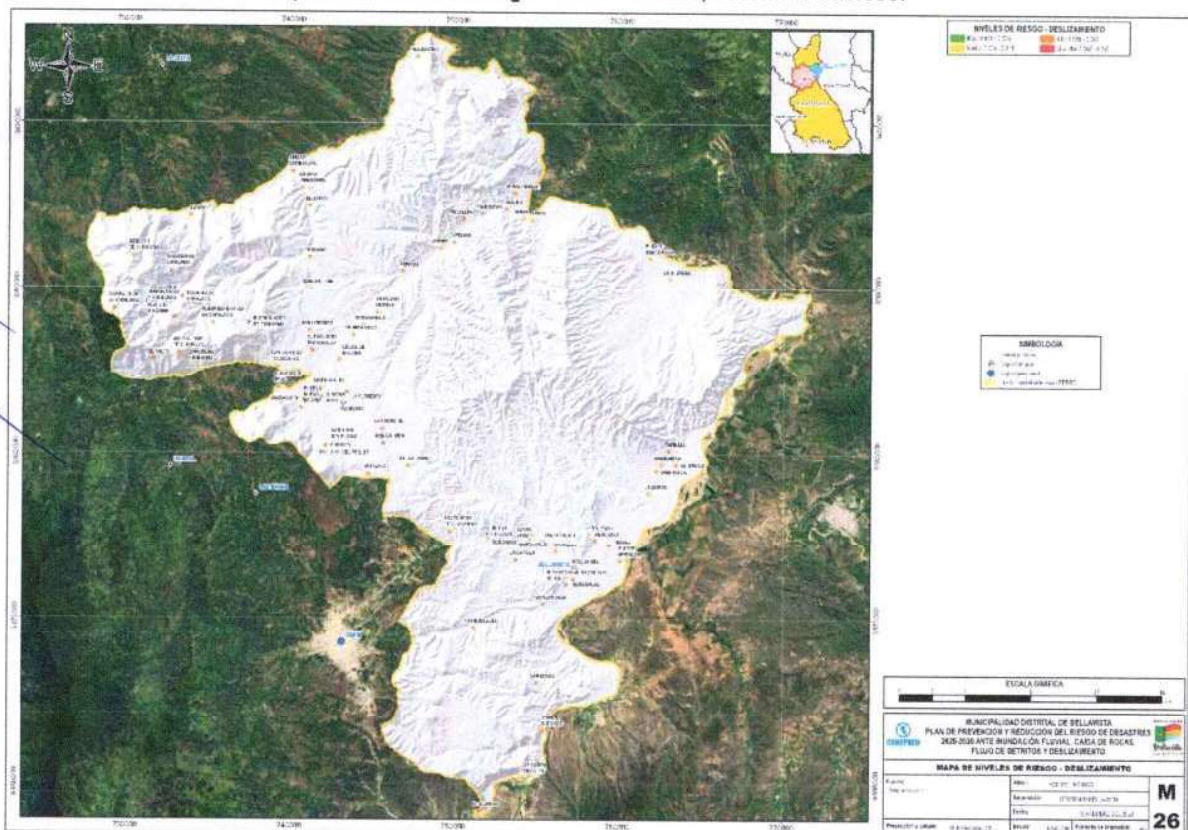
Cuadro 120. Viviendas en riesgo ante deslizamiento en el escenario evaluado

Escenario	Viviendas en riesgo ante deslizamientos			
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Lluvioso	0	4824	275	0

Fuente: Equipo Técnico.

En el mapa 26 se presentan los niveles de riesgo ante deslizamiento en el escenario lluvioso, dicho mapa se presenta a mejor detalle en el Anexo 5.

Mapa 26. Niveles de riesgo – deslizamiento, escenario lluvioso.



Fuente: Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Rony Rodriguez Vasquez
SERLITEC S.A. S.T.P.

2.2.5. Identificación de sectores críticos

En el cuadro 121 se muestra el resumen de las zonas críticas priorizadas para intervenir, luego del trabajo en campo y el análisis territorial, la distribución de estas zonas críticas se muestra en el mapa 27, cuyo mejor detalle se muestra en el Anexo 5.

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



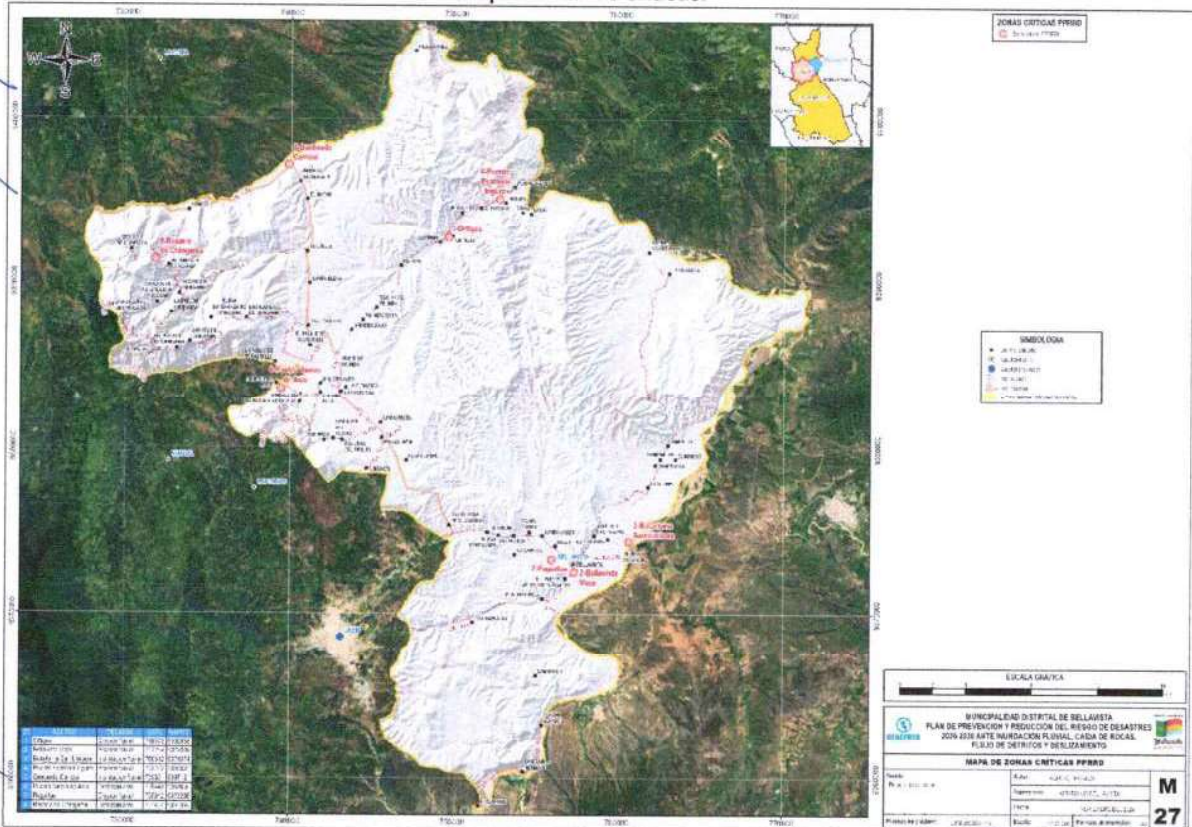
La descripción de las zonas críticas se muestra en el Anexo N° 2 Fichas técnicas de zonas críticas y en el Anexo N° 3 Fichas técnicas de proyectos y actividades.

Cuadro 121. Zonas críticas priorizadas para su intervención.

ZC	Sector	Peligro	Este	Norte	Medida De Prevención O Reducción De Riesgos Recomendada
1	Ortigas	Erosión fluvial	749573	9392858	Proyecto: Limpieza, descolmatación, conformación de dique en la quebrada Shumba y rehabilitación del pase aéreo del sistema de agua potable ante el peligro de erosión fluvial, sector Ortigas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.
2	Bellavista Viejo	Erosión fluvial	757294	9372509	Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas del río Amojú vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, sector Bellavista Viejo, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.
3	Bocatoma Sambimbera	Inundación fluvial	760642	9374374	Proyecto de limpieza descolmatación y conformación de dique con enrocado en el margen derecho del río Marañón en los sectores la Cerna, Tambillo y Sambimbera ante el peligro de inundación fluvial, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.
4	Puente Peatonal Inguro	Erosión fluvial	752702	9395061	Proyecto de creación de Puente Vehicular sobre la quebrada Shumba en la localidad de Inguro ante el peligro de erosión fluvial, Localidad de Inguro, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.
5	Quebrada Carrizal	Inundación fluvial	739851	9397121	Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal, vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, localidad de Ambato Tamborapa, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.
6	Pueblo Nuevo de Asis	Deslizamiento	739442	9383636	Proyecto: Limpieza, descolmatación de los canales el Triunfo y Carrión y rehabilitación de la línea de conducción de 04 sistemas de agua en las localidades de la Floresta, Shumba Alto, Cruce de Shumba, Ayabaquita y Pueblo Nuevo de Asis ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.
7	Paguillas	Erosión fluvial	755912	9373298	Proyecto: creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal vulnerables ante el peligro de inundación fluvial y protección con muro de gaviones en ambos márgenes a la infraestructura de riego, en el Sector Paguillas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca
8	Rosario de Chingama	Deslizamiento	731837	9391346	Proyecto: construcción de 07 badenes y estabilización de taludes con banquetas en el tramo de la carretera corredor de Chingama ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.

Fuente: Equipo Técnico.

Mapa 27. Zonas críticas.



Fuente: Equipo Técnico.



CAPITULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

3.1. OBJETIVOS

3.1.1. Objetivo General

En el cuadro 122 se muestra el objetivo general, indicadores, línea base, responsables y medio de verificación.

Cuadro 122. Objetivo General, indicadores, responsables y medio de verificación

Objetivo General	Indicadores	Responsables	Medio de Verificación
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento en el distrito de Bellavista.	Porcentaje de centros poblados en condición de vulnerabilidad ante el riesgo de inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista	Informe Técnico

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

3.1.2. Objetivos Específicos

En el cuadro 123 se muestran los objetivos específicos, indicadores y responsables.

Cuadro 123. Objetivos específicos, indicadores y responsables

	Objetivo específico	Indicadores	Responsables
OE 1	Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento	Porcentaje de Estudios publicados y socializados para determinar el Riesgo en el distrito de Bellavista	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista
OE 2	Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento	Porcentaje de medidas implementadas para prevenir y reducir el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista
OE 3	Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento	Porcentaje de entidades que promueven la institucionalización de la Gestión del Riesgo de Desastres en sus documentos de gestión	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista
OE 4	Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas	Porcentaje de inversiones públicas y privadas que incorporan la Gestión del Riesgo de Desastres	Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.



3.1.3. Acciones Estratégicas

En el cuadro 124 se muestran las acciones estratégicas por cada objetivo específico.

Cuadro 124. Acciones estratégicas.

Objetivos Específicos	Acciones Estratégicas
OE.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.1.1. Elaborar estudios para determinar el nivel de peligro y riesgo.
	AE.1.2. Fortalecer la cultura de prevención en la población.
OE.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.2.1. Fortalecer la inclusión de la GRD en la planificación y gestión territorial.
	AE.2.2. Implementar medidas no estructurales para prevenir y/o reducir el riesgo
	AE.2.3. Implementar medidas estructurales para reducir el riesgo.
OE.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.3.1. Fortalecer las capacidades en GP y GC de la GRD en los tomadores de decisiones y equipos técnicos.
	AE.3.2. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD.
	AE.3.3. Registrar información de GP y GC.
OE.4. Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas.	AE.4.1. Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

3.2. ARTICULACIÓN DEL PLAN

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista 2025-2030, ha sido elaborado acorde a los lineamientos de las Políticas de Estado (cuadro 125) y objetivos estratégicos del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050 (cuadro 126), Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 (cuadro 127), Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022-2030 (cuadro 128) y con el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú (cuadro 129).

Cuadro 125. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con las Políticas de Estado

Políticas de Estado - Acuerdo Nacional		PPRRD de la MD de Bellavista	
N° 32 Gestión del Riesgo de Desastres	N° 34 Ordenamiento y Gestión Territorial	Objetivo General	Objetivos Específicos
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. Esta política será implementada por los organismos públicos de todos los niveles de gobierno, con la participación activa de la sociedad civil y la cooperación internacional, promoviendo una cultura de la prevención y	Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. Con este objetivo el Estado: (...) g) Reducirá la vulnerabilidad de la Población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbanas y rurales, la fiscalización y	Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y	OE.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.
			OE.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.
			OE.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030



ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025-2030
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

Políticas de Estado - Acuerdo Nacional		PPRRD de la MD de Bellavista	
N° 32 Gestión del Riesgo de Desastres	N° 34 Ordenamiento y Gestión Territorial	Objetivo General	Objetivos Específicos
contribuyendo directamente en el proceso de desarrollo sostenible a nivel nacional, regional y local.	la ejecución de planes de prevención.	deslizamiento en el distrito de Bellavista	OE.4. Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas.

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 126. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Ditto Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PPRRD de la Municipalidad Distrital de Bellavista		Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2025	
O. General	Objetivos Específicos	Objetivo Específico	Acciones Estratégicas
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento en el distrito de Bellavista	OE.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	OE 2.2 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres, con énfasis en poblaciones vulnerables, en base a la comprensión del riesgo, la mejora del uso y ocupación del territorio y la atención y recuperación ante emergencias y desastres, en beneficio de la población y sus medios de vida.	AE 2.2.1 Incrementar el conocimiento del riesgo de desastres en los tomadores de decisiones.
	OE.4. Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas.		AE 2.2.4 Incorporar la gestión del riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública y privada.
	OE.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.		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.

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 127. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050

Política Nacional de GRD al 2050		PPRRD de la Municipalidad Distrital de Bellavista		
O. Prioritario	Líneamientos	O. General	O. Específico	Acciones Estratégicas
OP.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.	L1.1. Implementar medidas de acceso universal a la información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del Estado	Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento en el distrito de Bellavista	OE.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.1.1. Elaborar estudios para determinar el nivel de peligro y riesgo.
	L1.2. Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural			AE.1.2. Fortalecer la cultura de prevención en la población.
OP.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.	L2.1. Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de Gobiernos Regionales y Locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.		OE.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	
	L2.2. Fortalecer la incorporación e implementación de la gestión del riesgo de desastres en el marco normativo de ocupación y uso de territorios.	AE.2.2. Implementar medidas no estructurales para prevenir y/o reducir el riesgo.		
	L2.3. Implementar intervenciones en gestión del riesgo de desastres, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural, priorizando la prevención y reducción del riesgo con	AE.2.3. Implementar medidas estructurales para reducir el riesgo.		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Y. E. S. J. M. López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Rojas Nuñez Vasquez
C.P. N° 214427
SERLENTE U.L. GETIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030

ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
R.O.F. 207319748032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Jennin M. Arcelia Valenzuela
SECRETARÍA DE GOBIERNO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Deigado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Iván López Citerria
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANUTENCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Jorge Valenzuela Viquez
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Política Nacional de GRD al 2050		PPRRD de la Municipalidad Distrital de Bellavista		
O. Prioritario	Lineamientos	O. General	O. Especifico	Acciones Estratégicas
OP.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión de desastres en el territorio.	enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.		OE.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.3.1. Fortalecer las capacidades en GP y GC de la GRD en los tomadores de decisiones y equipos técnicos.
	L3.1. Implementar medidas para la optimización de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.			AE.3.2. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD.
	L3.2. Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.			AE.3.3. Registrar información de GP y GC.
OP.4. Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada	L3.5. Implementar herramientas y mecanismos para el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.		OE.4. Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas.	AE.4.1. Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado
	L4.1. Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en las inversiones públicas, público/privadas y privadas.			

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 128. Articulación del PPRRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) 2022-2030

PLANAGERD 2022-2030		PPRRD de la Municipalidad Distrital de Bellavista		
Acciones estratégicas	Actividades operativas	O. General	O. Especifico	A. Estratégicas
AEM.1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio.	AOM 1.2.2 Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial.	Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento en el distrito de Bellavista	OE.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.1.1. Elaborar estudios para determinar el nivel de peligro y riesgo.
AEM.1.5: Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural	AOM 1.5.1 Programas diferenciados de educación comunitaria, que fortalezcan conocimiento en gestión prospectiva, correctiva y reactiva de la GRD.			AE.1.2. Fortalecer la cultura de prevención en la población.
	AOM 1.5.2. Instrumentos técnicos y normativos desarrollados con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural para la educación comunitaria en GRD			
AEM.2.1: Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.	AOM 1.5.3 Mecanismos para promover buenas prácticas en GRD	OE.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.2.1. Fortalecer la inclusión de la GRD en la planificación y gestión territorial.	
	AOM 2.1.1 Instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres.			
AEM.2.2: Fortalecer la incorporación de la Gestión del riesgo de Desastres en el marco normativo relacionado a la ocupación del territorio y su aplicación por las entidades del SINAGERD.	AOM 2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados			AE.2.2. Implementar medidas no estructurales para prevenir y/o reducir el riesgo.
	AOM 2.2.4 Asistencia técnica para la elaboración y aplicación de procedimientos de reasentamiento poblacional			
	AOM 2.2.5 Normas, procedimientos e instrumentos estandarizados elaborados e implementados en GRD			

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030

ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
MUC. 2023 5760032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. M. Arcila Vázquez
GERENTE ADMINISTRATIVO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Estrella López Giletta
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. R. Vázquez Vázquez
SERENTE LLCTIP

PLANAGERD 2022-2030		PPRR de la Municipalidad Distrital de Bellavista		
Acciones estratégicas	Actividades operativas	O. General	O. Especifico	A. Estratégicas
	para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio y edificaciones segura			
AEM.2.4: Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.	AOM 2.4.1 Edificaciones con fines de vivienda con condiciones mínimas de seguridad física desarrollados por las entidades del SINAGERD según sus competencias. AOM 2.4.2 Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros. AOM 2.4.5 Intervenciones de protección de los medios de vida implementados			AE.2.3. Implementar medidas estructurales para reducir el riesgo.
AEM.3.1: Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD	AOM 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/ servidores públicos en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva		OE.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.3.1. Fortalecer las capacidades en GP y GC de la GRD en los tomadores de decisiones y equipos técnicos.
AEM.3.3: Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada	AOM 3.3.2 Grupos de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y Plataformas de Defensa Civil con capacidades fortalecidas para la implementación de la gestión del riesgo de desastres			AE.3.2. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD.
AEM.3.6: Fortalecer capacidades de las entidades del SINAGERD para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y evaluación de la GRD.	AOM 3.6.1 Plataforma para el monitoreo, seguimiento y evaluación de la Gestión del Riesgo de Desastres, articulada en los tres niveles de gobierno			AE.3.3. Registrar información de GP y GC.
AEM.4.1: Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado	AOM 4.1.1 Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.		OE.4. Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas.	AE.4.1. Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

Cuadro 129. Articulación del PPRD de la MD de Bellavista 2025-2030 con el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú.

PPRRD de la MD de Bellavista		Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú	
O. General	O. Especificos	Objetivo Prioritario General	Objetivos Prioritarios Especificos
Prevenir el riesgo y reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento	OE.1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	Reducir y/o evitar los daños, las pérdidas y las alteraciones actuales y futuras desencadenadas por los peligros al cambio climático en los medios de vida de las poblaciones, los ecosistemas, las cuencas, los territorios, la infraestructura, los bienes y/o los servicios; así como, aprovechar las	Reducir en las poblaciones y sus medios de vida, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.
	OE.4. Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas.		Reducir en los ecosistemas, cuencas y territorios, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.
			Reducir en la infraestructura, bienes y/o servicios, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
P.V.C. 2021 59448033
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

	oportunidades que ofrece el cambio climático para un desarrollo sostenible y resiliente.	pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.
--	--	--

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

3.3. ESTRATEGIAS

3.3.1. Roles Institucionales

La **Municipalidad Distrital de Bellavista**, como integrante del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, según el artículo 14 de la Ley N°29664 (Congreso de la República del Perú, 2011) modificado mediante Decreto Legislativo 1587 (Presidencia de la República del Perú, 2023), asume el siguiente rol institucional:

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

La **Municipalidad Provincial de Jaén** y el **Gobierno Regional de Cajamarca**, en el marco de sus competencias, asumen la implementación de las medidas de prevención y reducción del riesgo de desastres que sobrepasen la capacidad de acción de la **Municipalidad Distrital de Bellavista**, siguiendo el principio de Subsidiaridad de la Gestión del Riesgo de Desastres.

El **CENEPRED**, como ente asesor del SINAGERD en los procesos de Estimación, Prevención, Reducción y Reconstrucción, se encarga de brindar asistencia técnica en la elaboración de instrumentos técnicos como:

- Escenarios y evaluaciones de riesgo de desastres.
- Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
- Plan de Reconstrucción

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Emilio M. Aranda
GERENTE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Erika Pinedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Erick de Lopez Guerra
JEFE DE LA OFICINA DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roberto Vázquez
GERENTE PLGDTIP



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2021-2025
FERNANDO JIMENEZ ROJAS MUÑOZ
ALCALDE

- Plan de Reasentamiento Poblacional
- Plan de Educación Comunitaria.

El **Ministerio de Economía y Finanzas MEF**, como responsable del rol financiero del SINAGERD, tiene las siguientes funciones:

- Promover la estimación, prevención, reducción del riesgo de desastres y la preparación ante emergencias a través de mecanismos financieros presupuestales en el marco del presupuesto e incorporar la gestión de riesgo de desastres en la inversión pública.

El **INGEMMET, IGP y ANA**, como entes técnicos científicos y técnico especializados del SINAGERD tienen las siguientes funciones:

- Asesorar a las entidades del estado según sus competencias.
- Identificar, estudiar y monitorear los peligros de origen natural según sus competencias.

Las **empresas privadas, ONGs y población organizada**, tienen la función de coadyuvar a la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en sus ámbitos de intervención y según competencias.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. JENIFFER M. ARCILLA CÁSTRO
GERENTE MUNICIPAL

3.3.2. Ejes y prioridades

En el cuadro 130 se muestran los objetivos específicos, estrategias, acciones estratégicas, así como los indicadores y los medios de verificación de los mismos.

Cuadro 130. Matriz de objetivos, estrategias, acciones estratégicas e indicadores del PPRD de la MD de Bellavista 2025-2030.

Objetivos específicos	Acción estratégica	Indicador	Medios de Verificación
OBJETIVO ESPECÍFICO 1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	A.E.1.1. Elaborar estudios para determinar el nivel de peligro y riesgo.	# de informes de peligro y riesgo	Informe técnico
	A.E.1.2. Fortalecer la cultura de prevención en la población.	# de personas capacitadas	Informe
OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	A.E.2.1. Fortalecer la inclusión de la GRD en la planificación y gestión territorial.	# de planes e instrumentos de gestión formulados o actualizados	Plan o instrumento de gestión
	A.E.2.2. Implementar medidas estructurales para reducir el riesgo.	# de medidas estructurales implementadas	Actividades y proyectos
	A.E.2.3. Implementar medidas no estructurales para prevenir y/o reducir el riesgo.	# de medidas no estructurales implementadas	Instrumento de gestión
OBJETIVO ESPECÍFICO 3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	A.E.3.1. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD.	# instrumentos de gestión	Resolución y/o acta
	A.E.3.2. Fortalecer las capacidades en GP y GC de la GRD en los tomadores de decisiones y equipos técnicos.	# de personas capacitadas	Informe
	A.E.3.3. Registrar información de GP y GC.	# registros	Registro
OBJETIVO ESPECÍFICO 4. Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas.	A.E.4.1. Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado	# de personas capacitadas	Informe

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Edilberto López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Rodríguez Valdez
GERENTE DEL CDTIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
BOC 2021.0748037
[Signature]
FERNANDO JIMMY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
[Signature]
C.F.C. Lenin M. Arella Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
[Signature]
CPC: Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
[Signature]
Ing. Royer Vásquez Vásquez
CP-R-0734427
GERENTE DEL GETIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
[Signature]
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA



3.3.3. Implementación de Medidas Estructurales

En el presente plan se proponen las siguientes medidas estructurales:

1. Proyecto: Limpieza, descolmatación, conformación de dique en la quebrada Shumba y rehabilitación del pase aéreo del sistema de agua potable ante el peligro de erosión fluvial, sector Ortigas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.
2. Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas del río Amojú vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, sector Bellavista Viejo, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.
3. Proyecto de limpieza descolmatación y conformación de dique con enrocado en el margen al margen derecho del río Marañón en los sectores la Cerna, Tambillo y Sambimera ante el peligro de inundación fluvial, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.
4. Proyecto de creación de Puente Vehicular sobre la quebrada Shumba en la localidad de Inguro ante el peligro de erosión fluvial, Localidad de Inguro, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.
5. Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal, vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, localidad de Ambato Tamborapa, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.
6. Proyecto: Limpieza, descolmatación de los canales el Triunfo y Carrión y rehabilitación de la línea de conducción de 04 sistemas de agua en las localidades de la Floresta, Shumba Alto, Cruce de Shumba, Ayabaquita y Pueblo Nuevo de Asis ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.
7. Proyecto: creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal vulnerables ante el peligro de inundación fluvial y protección con muro de gaviones en ambos márgenes a la infraestructura de riego, en el Sector Paguillas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.
8. Proyecto: construcción de 07 badenes y estabilización de taludes con banquetas en el tramo de la carretera corredor de Chingama ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.

3.3.4. Implementación de Medidas No Estructurales

1. Elaborar Evaluaciones de Riesgo EVAR (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguro, Ambato Tamborapa, Paguillas)
2. Gestionar la elaboración de estudios de peligro de geodinámica externa y/o hidrometeorológicos (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguro, Ambato Tamborapa, Paguillas).
3. Coadyuvar a la implementación del Plan de Educación Comunitaria (PEC) provincial y regional.
4. Socializar estudios de peligros y riesgos en los centros poblados expuestos y con el GTGRD y la PDC.
5. Realizar eventos de sensibilización a la población para la prevención de riesgos.
6. Elaborar o actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado PDLC con enfoques prioritarios de la GRD.
7. Elaborar e implementar el Plan de Desarrollo Urbano y Rural (PDUR) que incorpore el enfoque de GRD.
8. Actualizar el Plan Estratégico Institucional PEI que incorpore la GP y GC de la GRD.
9. Incorporar la GP y GC de la GRD en el Plan Operativo Institucional POI.
10. Gestionar la delimitación y monumentación de Fajas Marginales en ríos y quebradas (Río Marañón, Quebrada Amojú, Quebrada Carrizal de Ambato, Quebrada Paguillas).
11. Desarrollar la verificación de las condiciones de seguridad de edificaciones públicas y privadas (ITSE, VISE).
12. Realizar cursos de formación básica de GRD.
13. Realizar cursos de formación especializada en GRD.



14. Realizar talleres sobre el uso del SIGRID para la toma de decisiones en GRD.
15. Constituir y/o instalar el GTGRD
16. Elaborar el Programa Anual de actividades y difundir el Reglamento Interno de Funciones del GTGRD
17. Registrar información de GP y GC en el SIGRID.
18. Llenar la encuesta ENAGERD.
19. Desarrollar talleres y asistencias técnicas en la incorporación de la GRD en las inversiones públicas y privadas.

3.4. PROGRAMACIÓN

3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables

En el cuadro 131 se describe los responsables, indicadores y metas de las actividades operativas, programadas o proyectos de inversión planificadas.

Cuadro 131. Matriz de actividades, programas y/o proyectos.

Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Responsable	Indicador	Meta
AO.1.1.1. Elaborar Evaluaciones de Riesgo EVAR (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguro, Ambato Tamborapa, Paguillas)	DOUEIMDCGRD	Estudios realizados	5
AO.1.1.2. Gestionar la elaboración de estudios de peligro de geodinámica externa y/o hidrometeorológicos (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguro, Ambato Tamborapa, Paguillas).	DOUEIMDCGRD	Estudios realizados	5
AO. 1.2.1. Coadyuvar a la implementación del Plan de Educación Comunitaria (PEC) provincial y regional.	DOUEIMDCGRD	Planes	2
AO.1.2.2. Socializar estudios de peligros y riesgos en los centros poblados expuestos y con el GTGRD y la PDC.	DOUEIMDCGRD	Estudios socializados	5
AO.1.2.3. Realizar eventos de sensibilización a la población para la prevención de riesgos.	DOUEIMDCGRD	Personas capacitadas	50
AO.2.1.1 Elaborar o actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado PDLC con enfoques prioritarios de la GRD.	Planeamiento y Presupuesto, DOUEIMDCGRD	Planes	1
AO.2.1.2 Elaborar e implementar el Plan de Desarrollo Urbano y Rural (PDUR) que incorpore el enfoque de GRD.	Planeamiento y Presupuesto, DOUEIMDCGRD	Planes	1
AO.2.1.3. Actualizar el Plan Estratégico Institucional PEI que incorpore la GP y GC de la GRD.	Planeamiento y Presupuesto, DOUEIMDCGRD	Planes	1
AO.2.1.4. Incorporar la GP y GC de la GRD en el Plan Operativo Institucional POI.	Planeamiento y Presupuesto, DOUEIMDCGRD	Instrumento	5
AO.2.2.1. Gestionar la delimitación y monumentación de Fajas Marginales en ríos y quebradas (Río Marañón, Quebrada Amojú, Quebrada Carrizal de Ambato, Quebrada Paguillas).	DOUEIMDCGRD, GTGRD.	Resolución	4
AO.2.2.3. Desarrollar la verificación de las condiciones de seguridad de edificaciones públicas y privadas (ITSE, VISE).	DOUEIMDCGRD	Actividades	70
AO.2.3.1. Proyecto: Limpieza, descolmatación, conformación de dique en la quebrada Shumba y rehabilitación del pase aéreo del sistema de agua potable ante el peligro de erosión fluvial, sector Ortigas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1
AO.2.3.2. Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas del río Amojú vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, sector Bellavista Viejo, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1
AO.2.3.3. Proyecto de limpieza descolmatación y conformación de dique con enrocado en el margen al margen derecho del río Marañón en los sectores la Cerna, Tambillo y Sambimera ante el peligro de inundación fluvial, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1
AO.2.3.4. Proyecto de creación de Puente Vehicular sobre la quebrada Shumba en la localidad de Inguro ante el peligro de erosión fluvial, Localidad de Inguro, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1
AO.2.3.5. Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal, vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, localidad de Ambato Tamborapa, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1
AO.2.3.6. Proyecto: Limpieza, descolmatación de los canales el Triunfo y Camión y rehabilitación de la línea de conducción de 04 sistemas de	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
20215745033
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. ELITA M. PINEDO BELGADO
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. ELITA PINEDO BELGADO
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Responsable	Indicador	Meta
agua en las localidades de la Floresta, Shumba Alto, Cruce de Shumba, Ayabaquita y Pueblo Nuevo de Asis ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.			
AO.2.3.7. Proyecto: creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal vulnerables ante el peligro de inundación fluvial y protección con muro de gaviones en ambos márgenes a la infraestructura de riego, en el Sector Paguillas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1
AO.2.3.8. Proyecto: construcción de 07 badenes y estabilización de taludes con banquetas en el tramo de la carretera corredor de Chingama ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1
AO.3.1.1. Realizar cursos de formación básica de GRD.	DOUEIMDCGRD	Personas capacitadas	25
AO.3.1.2. Realizar cursos de formación especializada en GRD.	DOUEIMDCGRD	Personas capacitadas	15
AO.3.1.3. Realizar talleres sobre el uso del SIGRID para la toma de decisiones en GRD.	DOUEIMDCGRD	Personas capacitadas	15
AO.3.2.1. Constituir y/o instalar el GTGRD	DOUEIMDCGRD, Gerencia Municipal	Resolución y/o acta	5
AO.3.2.2. Elaborar el Programa Anual de actividades y difundir el Reglamento Interno de Funciones del GTGRD	DOUEIMDCGRD, Gerencia Municipal	Resolución y/o acta	5
AO.3.3.1. Registrar información de GP y GC en el SIGRID.	DOUEIMDCGRD	Registros	6
AO.3.3.2. Llenar la encuesta ENAGERD.	DOUEIMDCGRD	Registros	6
AO.4.1.1. Desarrollar talleres y asistencias técnicas en la incorporación de la GRD en las inversiones públicas y privadas.	DOUEIMDCGRD	Personas capacitadas	25

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

3.4.2. Programación de inversiones

En el cuadro 132 se describe la programación de inversiones del PPRD 2025-2030, según su horizonte anual y el monto estimado para corto y mediano plazo.

Cuadro 132. Matriz de programación de inversiones.

Objetivos	Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Unidad de medida	Meta al 2030							Horizonte de planeamiento		
			C. Plazo		Mediano Plazo			Tot.	Montos estimados (S/)			
			25	26	27	28	29		30	Corto Plazo	Mediano Plazo	Total
OBJETIVO ESPECÍFICO 1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AO.1.1.1. Elaborar Evaluaciones de Riesgo EVAR (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguro, Ambato Tamborapa, Paguillas)	Estudios realizados		1	1	1	1	1	5	S/ 200.00	S/ 800.00	S/ 1,000.00
	AO.1.1.2. Gestionar la elaboración de estudios de peligro de geodinámica externa y/o hidrometeorológicos (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguro, Ambato Tamborapa, Paguillas).	Estudios realizados		1	1	1	1	1	5	S/ 100.00	S/ 400.00	S/ 500.00
	AO.1.2.1. Coadyuvar a la implementación del Plan de Educación Comunitaria (PEC) provincial y regional.	Planes		1		1			2	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 200.00
	AO.1.2.2. Socializar estudios de peligros y riesgos en los centros poblados expuestos y con el GTGRD y la PDC.	Estudios socializados		1	1	1	1	1	5	S/ 100.00	S/ 0.00	S/ 100.00
	AO.1.2.3. Realizar eventos de sensibilización a la población para la prevención de riesgos.	Personas capacitadas		10	10	10	10	10	50	S/ 100.00	S/ 400.00	S/ 500.00
OBJETIVO ESPECÍFICO	AO.2.1.1 Elaborar o actualizar el Plan de	Planes		1					1	S/ 500.00	S/ 0.00	S/ 500.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. ELITA PINEDO BELGADO
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. ELITA PINEDO BELGADO
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 2023-24-0652
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Larraín M. Arcila Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Valero Enrique López Chierri
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Jover Viquez Viquez
C.P.N. 2024-27
GERENTE LC ESTIP

Objetivos	Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Unidad de medida	Meta al 2030						Horizonte de planeamiento				
			C. Plazo		Mediano Plazo			Tot.	Montos estimados (\$/)				
			25	26	27	28	29		30	Corto Plazo	Mediano Plazo	Total	
2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	Desarrollo Local Concertado PDLC con enfoques prioritarios de la GRD.												
	AO.2.1.2 Elaborar e implementar el Plan de Desarrollo Urbano y Rural (PDUR) que incorpore el enfoque de GRD.	Planes		1					1	S/ 500.00	S/ 0.00	S/ 500.00	
	AO.2.1.3. Actualizar el Plan Estratégico Institucional PEI que incorpore la GP y GC de la GRD.	Planes		1					1	S/ 200.00	S/ 0.00	S/ 200.00	
	AO.2.1.4. Incorporar la GP y GC de la GRD en el Plan Operativo Institucional POI.	Instrumento		1	1	1	1	1	5	S/ 200.00	S/ 800.00	S/ 1,000.00	
	AO.2.2.1. Gestionar la delimitación y monumentación de Fajas Marginales en ríos y quebradas (Río Marañón, Quebrada Amojú, Quebrada Carrizal de Ambato, Quebrada Paguillas).	Resolución		1	1	1	1		4	S/ 500.00	S/ 1,500.00	S/ 2,000.00	
	AO.2.2.3. Desarrollar la verificación de las condiciones de seguridad de edificaciones públicas y privadas (ITSE, VISE).	Actividades	10	12	12	12	12	12	70	S/ 2,200.00	S/ 4,800.00	S/ 7,000.00	
	AO.2.3.1. Proyecto: Limpieza, descolmatación, conformación de dique en la quebrada Shumba y rehabilitación del pase aéreo del sistema de agua potable ante el peligro de erosión fluvial, sector Ortigas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión		1					1	S/ 2,000,000.00	S/ 0.00	S/ 2,000,000.00	
	AO.2.3.2. Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas del río Amojú vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, sector Bellavista Viejo, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión		1					1	S/ 500,000.00	S/ 0.00	S/ 500,000.00	
	AO.2.3.3. Proyecto de limpieza descolmatación y conformación de dique con enrocado en el margen al margen derecho del río Marañón en los sectores la Cerna, Tambillo y Sambimera ante el peligro de inundación fluvial, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión				1			1	S/ 0.00	S/ 2,700,000.00	S/ 2,700,000.00	
AO.2.3.4. Proyecto de creación de Puente Vehicular sobre la quebrada Shumba en la localidad de Inguro ante el peligro de erosión fluvial, Localidad de Inguro, Distrito Bellavista,	Proyecto de inversión				1			1	S/ 0.00	S/ 1,000,000.00	S/ 1,000,000.00		

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



Objetivos	Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Unidad de medida	Meta al 2030						Horizonte de planeamiento				
			C. Plazo		Mediano Plazo				Tot.	Montos estimados (S/)			
			25	26	27	28	29	30		Corto Plazo	Mediano Plazo	Total	
	provincia Jaén, departamento Cajamarca.												
	AO.2.3.5. Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal, vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, localidad de Ambato Tamborapa, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión				1			1	S/ 0.00	S/ 5,000,000.00	S/ 5,000,000.00	
	AO.2.3.6. Proyecto: Limpieza, descolmatación de los canales el Triunfo y Carrión y rehabilitación de la línea de conducción de 04 sistemas de agua en las localidades de la Floresta, Shumba Alto, Cruce de Shumba, Ayabaquita y Pueblo Nuevo de Asis ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión				1			1	S/ 0.00	S/ 900,000.00	S/ 900,000.00	
	AO.2.3.7. Proyecto: creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal vulnerables ante y protección con muro de gaviones en ambos márgenes a la infraestructura de riego ante el peligro de inundación fluvial, sector Paguillas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión						1	1	S/ 0.00	S/ 3,000,000.00	S/ 3,000,000.00	
	AO.2.3.8. Proyecto: construcción de 07 badenes y estabilización de taludes con banquetas en el tramo de la carretera corredor de Chingama ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión						1	1	S/ 0.00	S/ 2,000,000.00	S/ 2,000,000.00	
OBJETIVO ESPECÍFICO 3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AO.3.1.1. Realizar cursos de formación básica de GRD.	Personas capacitadas		5	5	5	5	5	25	S/ 50.00	S/ 200.00	S/ 250.00	
	AO.3.1.2. Realizar cursos de formación especializada en GRD.	Personas capacitadas		5		5		5	15	S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 150.00	
	AO.3.1.3. Realizar talleres sobre el uso del SIGRID para la toma de decisiones en GRD.	Personas capacitadas		5		5		5	15	S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 150.00	
	AO.3.2.1. Constituir y/o instalar el GTGRD	Resolución y/o acta		1	1	1	1	1	5	S/ 20.00	S/ 80.00	S/ 100.00	
	AO.3.2.2. Elaborar el Programa Anual de actividades y difundir el Reglamento Interno de Funciones del GTGRD	Resolución y/o acta		1	1	1	1	1	5	S/ 20.00	S/ 80.00	S/ 100.00	
	AO.3.3.1. Registrar información de GP y GC en el SIGRID.	Registros	1	1	1	1	1	1	6	S/ 200.00	S/ 400.00	S/ 600.00	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.O.C. 2023/245032
FERNANDO MONTAÑOS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Luzmila Arce Viquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPO. Elita Pinedo Detgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Víctor López Guevara
JEFE DE LA OFICINA DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Viquez Viquez
CALIFICADOR

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
POC 20218748032
Ferrando Jmony Rojas Núñez
FERRANDO JMONY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

Objetivos	Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Unidad de medida	Meta al 2030							Horizonte de planeamiento		
			C. Plazo		Mediano Plazo			Tot.	Montos estimados (S/)			
			25	26	27	28	29		30	Corto Plazo	Mediano Plazo	Total
	AO.3.3.2. Llenar la encuesta ENAGERD.	Registros	1	1	1	1	1	1	6	S/ 200.00	S/ 400.00	S/ 600.00
OBJETIVO ESPECÍFICO 4. Implementar mecanismos para incorporar la GRD en las inversiones públicas y privadas.	AO.4.1.1. Desarrollar talleres y asistencias técnicas en la incorporación de la GRD en las inversiones públicas y privadas.	Personas capacitadas		5	5	5	5	5	25	S/ 50.00	S/ 200.00	S/ 250.00
TOTAL DE INVERSIONES (Aproximado)										S/ 2,505,340.00	S/ 14,610,360.00	S/ 17,115,700.00

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.H.C. Lenin M. Arcovalán Vázquez
C.H.C. Lenin M. Arcovalán Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC/Elitta Pinedo Delgado
CPC/Elitta Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Y.E.S.A.
Y.E.S.A. *Y.E.S.A.*
JEFE DE LA OFICINA DE GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
R.V.
R.V. *R.V.*
GERENTE MUNICIPAL



CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

4.1. FINANCIAMIENTO

En el cuadro 133 se describe la fuente de financiamiento que se planificará para el cumplimiento de cada actividad operativa, programa o proyecto de inversión, principalmente del PP 0068 y sus respectivos productos y actividades.

Las acciones y/o actividades presentadas en este plan serán financiadas a través de las metas presupuestales Asegurando la incorporación de estas actividades al Presupuesto Institucional (Programa Presupuestal 0068: "Reducción de la vulnerabilidad y atención de Emergencias por Desastres") y/o buscar ejes Estratégicos para el cierre de brechas a través de otros mecanismos existentes como es el (FONDES, Cooperación Internacional o Empresas Privadas).

Cuadro 133. Financiamiento del PPRD de la MD de Bellavista 2025-2030.

Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Unidad de medida	Meta	Horizonte de planeamiento			Fuente de financiamiento		F. Esp.
			Montos estimados (S/)			Programa presupuestal 0068		
			Corto Plazo 2025-2026	Mediano Plazo 2027-2030	Total	Producto	Actividad	
AO.1.1.1. Elaborar Evaluaciones de Riesgo EVAR (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguro, Ambato Tamborapa, Paguillas)	Estudios realizados	5	S/ 200.00	S/ 800.00	S/ 1,000.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial.	R. O.
AO.1.1.2. Gestionar la elaboración de estudios de peligro de geodinámica externa y/o hidrometeorológicos (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguro, Ambato Tamborapa, Paguillas).	Estudios realizados	5	S/ 100.00	S/ 400.00	S/ 500.00	3000737. Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	5005571. Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial.	R. O.
AO. 1.2.1. Coadyuvar a la implementación del Plan de Educación Comunitaria (PEC) provincial y regional.	Planes	2	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 200.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
AO.1.2.2. Socializar estudios de peligros y riesgos en los centros poblados expuestos y con el GTGRD y la PDC.	Estudios socializados	5	S/ 100.00	S/ 0.00	S/ 100.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres.	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.
AO.1.2.3. Realizar eventos de sensibilización a la población para la prevención de riesgos.	Personas capacitadas	50	S/ 100.00	S/ 400.00	S/ 500.00	3000739. Población con prácticas seguras para la resiliencia.	5005583. Organización y entrenamiento de comunidades en habilidades frente al riesgo de desastres.	R. O.
AO.2.1.1 Elaborar o actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado PDLC con enfoques prioritarios de la GRD.	Planes	1	S/ 500.00	S/ 0.00	S/ 500.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
AO.2.1.2 Elaborar e implementar el Plan de Desarrollo Urbano y Rural (PDUR) que incorpore el enfoque de GRD.	Planes	1	S/ 500.00	S/ 0.00	S/ 500.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
AO.2.1.3. Actualizar el Plan Estratégico Institucional PEI que incorpore la GP y GC de la GRD.	Planes	1	S/ 200.00	S/ 0.00	S/ 200.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Araujo Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Milton Enrique López Guzmán
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Javier Vásquez Vásquez
CIP N° 14427
GERENTE LOCAL

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030**



ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Unidad de medida	Meta	Horizonte de planeamiento			Fuente de financiamiento		F. Esp.
			Montos estimados (S/)			Programa presupuestal 0068		
			Corto Plazo 2025-2026	Mediano Plazo 2027-2030	Total	Producto	Actividad	
AO.2.1.4. Incorporar la GP y GC de la GRD en el Plan Operativo Institucional POI.	Instrumento	5	S/ 200.00	S/ 800.00	S/ 1,000.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
AO.2.2.1. Gestionar la delimitación y monumentación de Fajas Marginales en ríos y quebradas (Río Marañón, Quebrada Amojú, Quebrada Carrizal de Ambato, Quebrada Paguillas).	Resolución	4	S/ 500.00	S/ 1,500.00	S/ 2,000.00	3000735. Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros	5005562. Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos.	R. O.
AO.2.2.3. Desarrollar la verificación de las condiciones de seguridad de edificaciones públicas y privadas (ITSE, VISE).	Actividades	70	S/ 2,200.00	S/ 4,800.00	S/ 7,000.00	3000736. Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres	5005568. Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.	R. O.
AO.2.3.1. Proyecto: Limpieza, descolmatación, conformación de dique en la quebrada Shumba y rehabilitación del pase aéreo del sistema de agua potable ante el peligro de erosión fluvial, sector Ortigas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión	1	S/ 2,000,000.00	S/ 0.00	S/ 2,000,000.00	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.	OTROS
AO.2.3.2. Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas del río Amojú vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, sector Bellavista Viejo, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión	1	S/ 500,000.00	S/ 0.00	S/ 500,000.00	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.	OTROS
AO.2.3.3. Proyecto de limpieza descolmatación y conformación de dique con enrocado en el margen derecho del río Marañón en los sectores la Cerna, Tambillo y Sambimera ante el peligro de inundación fluvial, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión	1	S/ 0.00	S/ 2,700,000.00	S/ 2,700,000.00	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.	OTROS
AO.2.3.4. Proyecto de creación de Puente Vehicular sobre la quebrada Shumba en la localidad de Inguro ante el peligro de erosión fluvial, Localidad de Inguro, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión	1	S/ 0.00	S/ 1,000,000.00	S/ 1,000,000.00	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.	OTROS
AO.2.3.5. Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal, vulnerables ante el peligro de erosión fluvial,	Proyecto de inversión	1	S/ 0.00	S/ 5,000,000.00	S/ 5,000,000.00	3000735. Desarrollo de medidas de intervención para la	5005564. Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros.	OTROS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
R.U.C. 202519748032
FERNANDO JIMMY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcata Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Autoce López Gaitana
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Keya Torres Valquez
C.P.N. 204427
SECRETARÍA GENERAL

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Unidad de medida	Meta	Horizonte de planeamiento			Fuente de financiamiento		F. Esp.
			Montos estimados (S/)			Programa presupuestal 0068		
			Corto Plazo 2025-2026	Mediano Plazo 2027-2030	Total	Producto	Actividad	
localidad de Ambato Tamborapa, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.						protección física frente a peligros		
AO.2.3.6. Proyecto: Limpieza, descolmatación de los canales el Triunfo y Carrión y rehabilitación de la línea de conducción de 04 sistemas de agua en las localidades de la Floresta, Shumba Alto, Cruce de Shumba, Ayabaquita y Pueblo Nuevo de Asis ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión	1	S/ 0.00	S/ 900,000.00	S/ 900,000.00	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.	OTROS
AO.2.3.7. Proyecto: creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal y protección con muro de gaviones en ambos márgenes a la infraestructura de riego ante el peligro de inundación fluvial, sector Paguillas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión	1	S/ 0.00	S/ 3,000,000.00	S/ 3,000,000.00	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.	OTROS
AO.2.3.8. Proyecto: construcción de 07 badenes y estabilización de taludes con banquetas en el tramo de la carretera corredor de Chingama ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	Proyecto de inversión	1	S/ 0.00	S/ 2,000,000.00	S/ 2,000,000.00	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.	OTROS
AO.3.1.1. Realizar cursos de formación básica de GRD.	Personas capacitadas	25	S/ 50.00	S/ 200.00	S/ 250.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres.	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.
AO.3.1.2. Realizar cursos de formación especializada en GRD.	Personas capacitadas	15	S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 150.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres.	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.
AO.3.1.3. Realizar talleres sobre el uso del SIGRID para la toma de decisiones en GRD.	Personas capacitadas	15	S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 150.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres.	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.
AO.3.2.1. Constituir y/o instalar el GTGRD	Resolución y/o acta	5	S/ 20.00	S/ 80.00	S/ 100.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la	R. O.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
A.V.C. 2023 197/08/030
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcilio Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Jefe de la División de Obras y Maquinaria
Jairo Enrique Lopez Chierri

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Jovany Vasquez Vasquez
C.P.C. N° 427
SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Unidad de medida	Meta	Horizonte de planeamiento Montos estimados (S/)			Fuente de financiamiento Programa presupuestal 0068		F. Esp.
			Corto Plazo 2025-2026	Mediano Plazo 2027-2030	Total	Producto	Actividad	
AO.3.2.2. Elaborar el Programa Anual de actividades y difundir el Reglamento Interno de Funciones del GTGRD	Resolución y/o acta	5	S/ 20.00	S/ 80.00	S/ 100.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
AO.3.3.1. Registrar información de GP y GC en el SIGRID.	Registros	6	S/ 200.00	S/ 400.00	S/ 600.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
AO.3.3.2. Llenar la encuesta ENAGERD.	Registros	6	S/ 200.00	S/ 400.00	S/ 600.00	3000001. Acciones Comunes.	5004280. Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
AO.4.1.1. Desarrollar talleres y asistencias técnicas en la incorporación de la GRD en las inversiones públicas y privadas.	Personas capacitadas	25	S/ 50.00	S/ 200.00	S/ 250.00	3000738. Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres.	5005580. Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.
TOTAL DE INVERSIONES (Aproximado)			S/ 20,004,890.00	S/ 2,057,560.00	S/ 22,062,450.00			

Elaboración: MD de Bellavista con Asistencia Técnica del CENEPRED (DIFAT) 2025.

4.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO

La ejecución del PPRRD de Municipalidad Distrital de Bellavista 2025-2030, ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento, requiere un seguimiento permanente que permita verificar el cumplimiento de las acciones y proyectos en los plazos establecidos planteados en la etapa de formulación, para ello es necesario que se definan mecanismos.

a) Frecuencia del seguimiento:

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

b) Responsable de acciones de seguimiento:

El área responsable de hacer seguimiento a la implementación del PPRRD, será presidido por la **División de Obras UEI, Maquinaria Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres**, quien hace las funciones de secretario técnico del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Bellavista, que en los plazos establecidos emitirán un informe a la **Gerencia Municipal**, señalando los avances, dificultades y ajustes que se requiera hacer al PPRRD.

Asimismo, el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (**CENEPRED**) a través de la Dirección de Monitoreo, Seguimiento y Evaluación (**DIMSE**), es quien velarán por el cumplimiento de las metas, según los indicadores de la matriz de programas, proyectos y actividades y evaluarán el impacto de las acciones implementadas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025-2030
FERNANDO JIMONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Giererra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vázquez Vázquez
C.M. N° 2-4427
GERENTE LL. COTIP



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20815748032

FERNANDO JMONY ROJAS NUNEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE BELLAVISTA

C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
BELLAVISTA

C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA


Ing. Royer Vasquez Vasquez
C.P.C. 208157427
GERENTE DEL CDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA


Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS
Y MAQUINARIA



4.3. EVALUACIÓN

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

El informe de evaluación será incorporado en el informe anual de rendición de cuentas de la máxima autoridad, en su condición de Presidente del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 207415748852

FERNANDO JHONY ROJAS NUNEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA

C.P.C. Eliita Pinedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Noyer Vásquez Vásquez
C.P. N. 4427
GERENTE DE SDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y CALIDAD



ANEXOS

ANEXO N° 1: RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DE EQUIPO TÉCNICO



RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°187-2025-MDB/A.

Bellavista, 14 de agosto del 2025

VISTO:

El Informe N° 098-2025/MDB/GDTIP-DCYGERD/ING-WSO, de fecha 01 de agosto de 2025, Informe N°119-2025/MDB/GDTIPDOMDCGR-MELG, de fecha 05 de agosto de 2025 Informe N°675-2025-MDB/GDTIP/RVV, de fecha 05 de agosto de 2025 Carta N°0239-2025-MDB/GM/LMAV, de fecha 05 de agosto del 2025, Informe Legal N° 195-2025-MDB/ALE/ERS, de fecha 14 de agosto del 2025, Proveído de fecha 14 de agosto de 2025, emitido por el Gerente Municipal, y,

CONSIDERANDO:

Que, las Municipalidades son órganos de Gobierno Local que gozan de Autonomía Política, Económica y Administrativa en los asuntos de su competencia, su autonomía radica en la facultad de ejercer actos de Gobierno, Administrativos y de Administración, con la sujeción al ordenamiento jurídico, de conformidad con lo que establece el Artículo II del Título Preliminar de la Ley 27972, Ley Orgánica de Municipalidades;

Que, de conformidad con lo establecido en los incisos 1 y 8 del Artículo 84° del Texto Único Ordenado de la Ley N°27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N°004-2019-JUS, son deberes de las autoridades respecto del procedimiento Administrativo, actuar dentro del ámbito de su competencia conforme a los fines para lo que les fueron conferidas sus atribuciones; igualmente, a interpretar las normas administrativas, de forma que mejor atiendan al fin público al cual se dirigen preservando razonablemente los derechos de los administrados. En tal sentido no se pueden dejar de resolver las cuestiones que se propongan pudiendo acudir a las Fuentes del Derecho Administrativo. Siendo así, el Procedimiento Administrativo se sustenta fundamentalmente en los Principios de Legalidad y del Debido procedimiento, en tal virtud, las autoridades administrativas deben actuar con respeto a la Constitución, la Ley y el Derecho.

Que, en mérito al Principio de Presunción de Veracidad, previsto en el numeral 1.7. del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N°004-2019-JUS del 22 de enero de 2019, el cual contempla que, en la tramitación del Procedimiento Administrativo, se presume que los documentos y declaraciones formulados por los administrados en la forma prescrita por esta Ley, responden a la verdad de los hechos que ellos afirman. Esta presunción admite prueba en contrario; en tal sentido, la documentación remitida por el Área de Gerencia Municipal se presume su veracidad, salvo prueba en contrario,

Que, mediante Informe N° 098-2025/MDB/GDTIP-DCYGERD/ING-WSO, de fecha 01 de agosto de 2025, emitido por el Jefe de Defensa Civil y Gestión de Riesgos del Desastre, solicita la CONFORMACIÓN DE EQUIPO TECNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BELLAVISTA;

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC: 20215745032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcoya Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Antonio López Guevara
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MANUTENCIÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vásquez
GERENTE DEL GDTIP





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2023-2027
FERNANDO JIMONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arco Valasquez
GERENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Dña. Elvira Enrique López Citerria
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Dña. Roser Jimenez Vasquez
C.P.C. N° 1-2027
SECRETARÍA DEL GDTIP



Que, la Ley N° 29664, Ley N° 30831, la cual modifica la Ley N° 29664, D.S. N° 048-2011-PCM (Art. 11 y 39), Directiva N° 013-2016 CENEPRED/J, la que se aprobó con Resolución Jefatural N° 082-2016-, CENEPRED/J y a su vez la Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres, en los tres niveles de gobierno, aprobado mediante con Resolución Jefatural N° 082-2016-, CENEPRED/J, donde se establece la conformación del EQUIPO TECNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES;

Que, con Informe N°119-2025-MDB/GDTIPDOMDCGR-MELG, de fecha 05 de agosto de 2025, emitido por el Jefe de la División de Obras, Maquinaria, Defensa Civil y Gestión de Riesgos del Desastre, quien solicita a la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública, la CONFORMACIÓN DE EQUIPO TECNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BELLAVISTA,

Que, según Informe N°675-2025-MDB/GDTIP/RVV, de fecha 05 de agosto de 2025, emitido por el Jefe de la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública, el cual remite solicitud de CONFORMACIÓN DE EQUIPO TECNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BELLAVISTA,

Que, con Carta N°0239-2025-MDB/GM/LMAV, de fecha 05 de agosto del 2025, emitido por Gerencia Municipal, quien deriva para opinión Legal los Informes N°675-2025-MDB/GDTIP/RVV, de fecha 05 de agosto de 2025, y el Informe N° 098-2025/MDB/GDTIP-DCYGERD/ING-WSO, de fecha 01 de agosto de 2025, sobre CONFORMACIÓN DE EQUIPO TECNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BELLAVISTA,

Que, con el Informe Legal N° 195-2025-MDB/ALE/ERS, de fecha 14 de agosto del 2025, emitido por el Asesor Legal Externo de la entidad edil, el cual Opina **DECLARANDO PROCEDENTE** la CONFORMACIÓN DE EQUIPO TECNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BELLAVISTA,

Que, con Proveído de fecha 14 de agosto de 2025, emitido por el Gerente Municipal, emitido por el Gerente Municipal, el cual solicita a la Oficina de Secretaria General de la entidad edil, emitir Acto Resolutivo sobre la CONFORMACIÓN DE EQUIPO TECNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BELLAVISTA;

Que, estando en el uso de sus facultades conferidas en el inc. 6 del artículo 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR la conformación del EQUIPO TECNICO DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BELLAVISTA, conforme se detalla a continuación:





ÁREA	CARGO
Gerencia Municipal	Presidente
Área de Defensa Civil y GRD	Secretario Técnico
Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Miembro
División de obras, Maquinaria, Defensa Civil y Gestión del Riesgo del Desastre.	Miembro
Oficina de Planeamiento y Presupuesto	Miembro

ARTÍCULO SEGUNDO. -ENCARGAR a la Gerencia Municipal, Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública de la Municipalidad Distrital de Bellavista, en lo que corresponda el cumplimiento de la presente resolución.

ARTÍCULO TERCERO. - NOTIFICAR la presente Resolución de Alcaldía, a los órganos competentes de la Municipalidad Distrital de Bellavista, para los fines de Ley.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC: 20215745032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC: 20215745032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elitta Pinedo Delgado
EFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Enrique López Guzmán
EFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Javier Larrea Viquez
C.P.C. Nº 214127
GERENTE DEL GDTIP



ANEXO N° 2: FICHAS TÉCNICAS DE ZONAS CRÍTICAS

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030					
FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 001	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Cajamarca	Jaén	Bellavista		Ortigas	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Ortigas	452	WGS84	17S	E:749618 N:9392771	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Desde la ciudad de Jaen por la vía carretera 5N - cruce de bellavista - san lorenzo - la floresta - carretera cruce de shumba - papayal - ortigas				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Tipo	erosion fluvial			
Tipo de Peligro	Descripción				
	Este sector es susceptible a erosiones fluviales en los dos margenes de la quebrada shumba afectando a la transitabilidad y al pase aereo del sistema de agua potable.				
Elementos Expuestos	200 m de pase aereo del SAP				
	trocha carrozable				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	02/03/2025	erosion fluvial de la quebrada shumba			SINPAD:227105
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
III. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido: MERLI BECERRA ALARCÓN				Sello y Firma:	
Cargo: Asistente de Área de Defensa Civil y GRD				 MERLI BECERRA ALARCÓN INGENIERA CIVIL REG. CIP N° 300182	
				Fecha: 19/09/2025	

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2021 130468132
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Araujo Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Alfonso Enrique López Gilardi
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y VIALIDAD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Dayr Vásquez Vásquez
CIP N° 2-4427
GERENTE DE LA CD/TP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030					
FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 002	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Cajamarca	Jaén	Bellavista		Bellavista Viejo	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Bellavista Viejo	415	WGS84	17S	E: 757294 N: 9372509	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Desde la ciudad de Bellavista por la vía vecinal CA-746 en dirección sur, a unos 2 minutos en auto.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Tipo	Erosión fluvial			
Tipo de Peligro	Descripción				
	En este sector se viene produciendo la erosión fluvial del margen derecho del río Amojú, lo que pone en peligro a viviendas y a las bases del puente Bellavista viejo.				
Elementos Expuestos	1 Puente carrosable				
	5 viviendas				
	1 ha de terrenos de cultivo				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	21/01/2025	Reactivación de la erosión fluvial.			SINPAD:218525
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
III. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido: MERLI BECERRA ALARCÓN				Sello y Firma: MERLI BECERRA ALARCÓN INGENIERA CIVIL REG. CIP N° 300182	
Cargo: Asistente de Área de Defensa Civil y GRD				Fecha: 19/09/2025	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2021 157 86032
FERRANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Marco Enrique López Quiroz
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Jovany Rodríguez Vásquez
GERENTE DEL CETEP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030					
FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 003
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	1
Cajamarca	Jaén	Bellavista		Sambimera	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	2
Bocatoma Sambimera	387	WGS84	17S	E: 760642 N: 9374374	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Desde la ciudad de Bellavista por la vía Bellavista - La Serma, a unos 10 minutos en auto.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Tipo	Inundación fluvial			
Tipo de Peligro	Descripción				
	Este sector es susceptible a inundación fluvial del río Marañón en temporadas de lluvias intensas, debido a la falta de medidas de control de riesgos adecuadas.				
Elementos Expuestos	600 ha de arroz				
	1 Bocatoma Serma - Sambimera				
	1.5 km Canal Serma - Sambimera				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	14/02/2025	Inundación fluvial por desborde del río.			SINPAD:222109
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
III. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido: MERLI BECERRA ALARCÓN				Sello y Firma: MERLI BECERRA ALARCÓN INGENIERA CIVIL REG. CIP N° 300182	
Cargo: Asistente de Área de Defensa Civil y GRD				Fecha: 19/09/2025	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030					
FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 004
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	1
Cajamarca	Jaén	Bellavista		Inguro	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Puente Peatonal Inguro	386	WGS84	17S	E: 752702 N: 9395061	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Desde la ciudad de Bellavista por la vía Bellavista - La Serma, a 1.30 horas en auto.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		2
	Tipo	erosion fluvial			
Tipo de Peligro	Descripción				
	Este sector es susceptible a erosión fluvial de la quebrada shumba en temporadas de lluvias intensas, debido a la falta de medidas de control de riesgos adecuadas.				
Elementos Expuestos	01 puente peatonal de 20 m				
	400 metros de lianea de conducción del sistema de agua de inguro				
	1 captacion del sistema de agua de inguro				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	02/03/2025	Erosion fluvial socabacion de la quebrada Shumba.			SINPAD:226309
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
III. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido: MERLI BECERRA ALARCÓN				Sello y Firma:  MERLI BECERRA ALARCÓN INGENIERA CIVIL REG. CIP N° 300182	
Cargo: Asistente de Área de Defensa Civil y GRD				Fecha: 28/010/2025	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025-2030
FERRANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arzola Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Marco Enrique Lopez Cristofani
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS VIARIAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vasquez
JEFE DE LA DIVISION DE DEFENSA CIVIL

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.O.C. N° 15746032
FERRNANDO JHONY ROJAS MUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arala Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Dr. Adolfo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Dr. Jhonny Rojas Muñoz
C.O.C. N° 15746032
ALCALDE

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030				
FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 005
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
Departamento	Provincia	Distrito		1 
Cajamarca	Jaén	Bellavista		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	2 
Quebrada Carrizal	398	WGS84	17S	
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad	Desde la ciudad de Bellavista , cruce de bellavista por la vía carretera 5N - a una 1:00 horas en camioneta			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos	
	Tipo	Inundación fluvial		
Tipo de Peligro	Descripción			
	Este sector es susceptible a inundación fluvial de la quebrada Carrizal en temporadas de lluvias intensas, debido a la falta de medidas de control de riesgos adecuadas.			
Elementos Expuestos	18 viviendas			
	1 puente vehicular			
	01 I.E secundadia			
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	02/03/2025	Inundación fluvial por desborde de la quebrada carrizal.		SINPAD:226309
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: MERLI BECERRA ALARCÓN			Sello y Firma: 	
Cargo: Asistente de Área de Defensa Civil y GRD			Fecha: 19/09/2025	

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030				
FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 006
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP
Cajamarca	Jaén	Bellavista		Pueblo Nuevo de Asis
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Pueblo Nuevo de Asis	391	WGS84	17S	E:739442.00 N: 9383636.00
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad	Desde la ciudad de Bellavista , cruce de bellavista por la vía carretera 5N - la floresta - pueblo nuevo de asis a una 1:00 horas en camioneta			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos	
	Tipo	deslizamiento		
Tipo de Peligro	Descripción			
	Este sector es susceptible a deslizamientos debido a la pendiente del terreno, tierra suelta con piedra afectando al canal el triunfo, canal carrion , 5 sistemas de agua .			
Elementos Expuestos	300 hectareas de cultivos			
	2km canal el triunfo			
	1 km canal carrion			
	5 sistemas de agua			
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	15/03/2025	deslizamiento		SINPAD:229917
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: MERLI BECERRA ALARCÓN			Sello y Firma:	
Cargo: Asistente de Área de Defensa Civil y GRD			 MERLI BECERRA ALARCÓN INGENIERA CIVIL REG. CIP N° 300182	
			Fecha: 19/09/2025	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025-2030
FERNANDO MONY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CIP C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Finedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

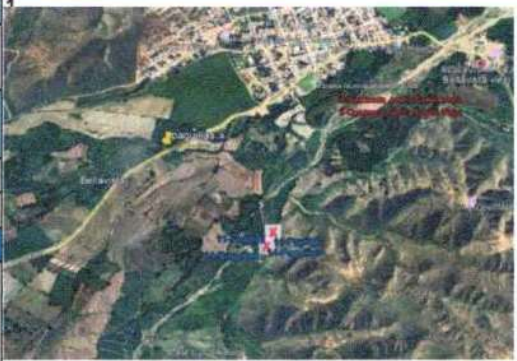
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Mateo Enrique López Chierri
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CIP C. J. J. Vásquez Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030					
FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 007	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Cajamarca	Jaén	Bellavista		Paguillas	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Paguillas	452	WGS84	17S	E:755912.17 N:9373298	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Desde la ciudad de Jaen por la vía carretera 5N - , cruce de bellavista carretera asfaltada -Santa Cruz-Pguillas				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Tipo	erosion fluvial			
Tipo de Peligro	Descripción				
	Este sector es susceptible a reosiones fluviales en epocas de lluvias , afectando a 04 bocatomas de canales				
Elementos Expuestos	1180 hectareas de cultivos				
	4 vocatomas de canales pitayas , bellavista viejo , plazas y juntas				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	02/02/2025	erosion fluvial del rio amojú		Representantes locales	
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
III. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido: MERLI BECERRA ALARCÓN			Sello y Firma:		
Cargo: Asistente de Área de Defensa Civil y GRD			 MERLI BECERRA ALARCÓN INGENIERA CIVIL REG. CIP N° 300182		
			Fecha: 19/09/2025		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC: 20215748032
FERRANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lemán M. Arco Valasquez
GERENTE MUNICIPAL


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Antonio Enrique López Gierca
JEFE DE LA OFICINA DE INGENIERIA Y MANUTENCION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Roger Vasquez Marquez
SECRETARÍA EJECUTIVA

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030					
FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 008	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Cajamarca	Jaén	Bellavista		Rosario de chingama	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Rosario de Chingama	785	WGS84	17S	E:731791 N:9391410	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Desde la ciudad de Jaen por la vía carretera 5N - , cruce de bellavista- san lorenzo - la floresta - santa elena - ticunque - carretera rosario de chingama a 1.30 horas				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Tipo	deslizamiento			
Tipo de Peligro	Descripción				
	En esta , carretera se observo el material suelto con pendiente alta, provocando deslizamiento afectando la plataforma de la carretera.				
Elementos Expuestos	400 m de carretera				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	07/03/2025	deslizamiento			SINPAD:227912
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
III. DATOS DEL PROFESIONAL					
Nombre y Apellido: MERLI BECERRA ALARCÓN			Sello y Firma:  MERLI BECERRA ALARCÓN INGENIERA CIVIL REG. CIP N° 300182		
Cargo: Asistente de Área de Defensa Civil y GRD			Fecha: 19/09/2025		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Fernando Jimón Rojas Nuñez
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Milico Enrique Lopez Giertra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Vasquez Vazquez
GERENTE D.L. C.E.T.P.



ANEXO N° 3: FICHAS TÉCNICAS DE PROYECTOS/ACTIVIDADES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
M.O.C. 20215746037
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Terán M. Arala Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Javier Vazquez Vasquez
GERENTE LOCAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030			
FICHA DE PROYECTO N°:		1	
DENOMINACIÓN:		Proyecto: Limpieza, descolmatación, conformación de dique en la quebrada shumba y reahabilitación del pase aereo del sistema de agua potable ante el peligro de erosión fluvial, sector Ortigas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	
1.0. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación		1.2. Croquis de Ubicación	
UTM-WGS84-17S: E:749618; N: 9392771			
1.1.1. Departamento			
Cajamarca			
1.1.2. Provincia			
Jaen			
1.1.3. Distrito			
Bellavista			
1.1.4. Centro Poblado			
Ortigas			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Foto	
En esta ,localidad se viene produciendo la erosion fluvial en los dos margenes de la quebrada shumba afectando a la transitabilidad y al sistema de agua potable			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se requiere la Limpieza, descolmatación, conformación de dique en en la quebrada shumba y rehabilitación del pase aereo del sistema de agua potable.		<ul style="list-style-type: none"> - Proteger las 01 trocha carrozable - proteger el sistema de agua potable -proteger a la poblacion - Proteger los medios de vida (cultivos). 	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
4 meses	100 habitantes	S/ 2,000,000.00	PIP-FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha
Muy Alta	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública		Agosto del 2026
3.10. Observaciones			
Medidas Estructurales: <ul style="list-style-type: none"> - construccion de pase aereo - limpieza y descolmatacion - conformacion de dique - sistema de alerta temprana. Medidas no Estructurales: <ul style="list-style-type: none"> - Simulacros de evacuación. - Formación de brigadas. - Fortalecimiento de capacidades a lideres locales. 		3.11. Propuesta	

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025-2030
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Letric M. Arellano Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Wilber Estrada Lopez Ojeda
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAJESTRIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Vazquez Vazquez
GERENTE DEL CDTP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030			
FICHA DE PROYECTO N°:		2	
DENOMINACIÓN:		Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas del río Amojú vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, sector Bellavista Viejo, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	
1.0. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación		1.2. Croquis de Ubicación	
UTM-WGS84-17S: E: 757294 ; N: 9372509			
1.1.1. Departamento			
cajamarca			
1.1.2. Provincia			
Jaen			
1.1.3. Distrito		Bellavista	
1.1.4. Centro Poblado		Ortigas	
2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Foto	
En este sector se viene produciendo la erosión fluvial del margen derecho del río Amojú, lo que pone en peligro a viviendas y a las bases del puente Bellavista viejo.			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se requiere la construcción de la defensa ribereña con gaviones en el márgen derecho del río Amojú, además de la protección de las bases del puente Bellavista Viejo y la programación de actividades de desacoltmación periódicas.		<ul style="list-style-type: none"> - Proteger la integridad del puente Bellavista Viejo. - Proteger a la población expuesta. - Proteger los medios de vida (cultivos). 	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
6 meses	100 habitantes	S/ 500,000.00	PIP-FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha
Muy Alta	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública		Agosto del 2026
3.10. Observaciones			
Medidas Estructurales: <ul style="list-style-type: none"> - 500 m de defensa rivereña con gaviones. - muros de contención en la base del puente. - sistema de alerta temprana. Medidas no Estructurales: <ul style="list-style-type: none"> - Simulacros de evacuación. - Formación de brigadas. - Fortalecimiento de capacidades a líderes locales. 		3.11. Propuesta	

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P. N° 144427
EDUARDO THONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Eusebio Vásquez
C.P. N° 144427
GERENTE LOCAL ED.TIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030			
FICHA DE PROYECTO N°:		3	
DENOMINACIÓN:		Proyecto de limpieza descolmatación y conformación de dique con enrocado en el margen al margen derecho del río marañón en los sectores la cerma, tambillo y sambimera ante el peligro de inundación fluvial, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	
1.0. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación		1.2. Croquis de Ubicación	
UTM-WGS84-17S: E: 760642; N: 9374374			
1.1.1. Departamento			
cajamarca			
1.1.2. Provincia			
Jaen			
1.1.3. Distrito			
Bellavista			
1.1.4. Centro Poblado			
La cerma, Tambillo y Sambimera			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Foto	
Este sector es susceptible a inundación fluvial del río Marañón en temporadas de lluvias intensas, debido a la falta de medidas de control de riesgos adecuadas			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se requiere la Limpieza descolmatación y conformación de dique con enrocado en el margen al margen derecho del río marañón en los sectores la cerma, tambillo y sambimera.		- Proteger a las bocatomas y canales de tierra de la cerma, tambillo y Sambimera - Proteger los medios de vida (cultivos).	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
6 meses	500 habitantes	S/ 2,700,000.00	PIP-FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha
Muy Alta	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública		Agosto del 2027
3.10. Observaciones			
Medidas Estructurales: <ul style="list-style-type: none"> - 20 m de longitud, puente con concreto aramado. - muros de contención en la base del puente. - sistema de alerta temprana. Medidas no Estructurales: <ul style="list-style-type: none"> - Simulacros de evacuación. - Formación de brigadas. - Fortalecimiento de capacidades a líderes locales. 		3.11. Propuesta	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2021 17 450337
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030

FICHA DE PROYECTO N°:	4
DENOMINACIÓN:	Proyecto de creación de Puente Vehicular sobre la quebrada shumba en la localidad de Inguro ante el peligro de erosión fluvial, Localidad de Inguro , Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.

1.0. GENERALIDADES

1.1. Ubicación	1.2. Croquis de Ubicación
UTM-WGS84-17S: E: 752702; N: 9395061	
1.1.1. Departamento	
cajamarca	
1.1.2. Provincia	
Jaen	
1.1.3. Distrito	
Bellavista	
1.1.4. Centro Poblado	
Inguro	

2.0. DE LA SITUACIÓN

2.1. Descripción	2.2. Foto
En esta ,localidad se viene produciendo la erosión fluvial en los dos márgenes de la quebrada Shumba , lo que a ocasionado colapso del puente vehicular en la localidad de Inguro.	

3.0. DE LA INTERVENCIÓN

3.1. Descripción	3.2. Objetivos		
Se requiere la construcción de puente vehicular con concreto aramado sobre la quebrada shumba en la localidad de Inguro y la programación de actividades de descolmatación periódicas.	<ul style="list-style-type: none"> - Proteger a la población expuesta. - Proteger los medios de vida (cultivos). 		
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
6 meses	500 habitantes	S/ 1,000,000.00	PIP-FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha
Muy Alta	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública		Agosto del 2027

3.10. Observaciones

Medidas Estructurales:	3.11. Propuesta
<ul style="list-style-type: none"> - 20 m de Luz, puente con concreto aramado. - muros de contención en la base del puente. - sistema de alerta temprana. 	
Medidas no Estructurales:	
<ul style="list-style-type: none"> - Simulacros de evacuación. - Formación de brigadas. - Fortalecimiento de capacidades a líderes locales. 	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Néstor Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Juan Vázquez Vázquez
C.P. N° 2 4427
GERENTE LOCAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.O.C. 20245748092
FERNANDO JHONY RÓJAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arco Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Javier Viquez Vizcarra
C.O.C. 20245748092

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030			
FICHA DE PROYECTO N°:		5	
DENOMINACIÓN:		Proyecto de creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal, vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, localidad de ambato tamborapa, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	
1.0. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación		1.2. Croquis de Ubicación	
UTM-WGS84-17S: E: 739851; N: 9397121.00			
1.1.1. Departamento			
cajamarca			
1.1.2. Provincia			
Jaen			
1.1.3. Distrito			
Bellavista			
1.1.4. Centro Poblado			
Ambato tamborapa			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Foto	
<p>En esta localidad se viene produciendo la erosión fluvial en los dos márgenes de la quebrada Shumba, lo que a inundaciones de 18 viviendas, 01 I.E., 01 Puente vehicular en la localidad de Amabato Tamborapa.</p>			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se requiere la construcción de la defensa ribereña con gaviones en ambos márgenes de la quebrada carrizal, además de la protección de las bases del puente carrozable ambato tamborapa y la programación de actividades de desacromatación periódicas.		<ul style="list-style-type: none"> - Proteger a la población expuesta. - Proteger los medios de vida (cultivos). - Proteger puente vehicular ambato tamborapa - Proteger I.E secundaria 	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
6 meses	1120 habitantes	5 000 000	PIP-FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha
Muy Alta	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública		Agosto del 2028
3.10. Observaciones			
<p>Medidas Estructurales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 m de longitud, puente con concreto aramado. - muros de contención en la base del puente. - sistema de alerta temprana. <p>Medidas no Estructurales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simulacros de evacuación. - Formación de brigadas. - Fortalecimiento de capacidades a líderes locales. 		3.11. Propuesta	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
2025 - 2030
FERNANDO JHONATAN ROJAS NUNEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcoña Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Mateo Enrique Lopez Gistini
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Roger Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030			
FICHA DE PROYECTO N°:		6	
DENOMINACIÓN:		Proyecto: Limpieza, descolmatación de los canales el Triunfo y Carrion y rehabilitación de la línea de conducción de 04 sistemas de agua en las localidades de la Floresta, Shumba Alto, Cruce de Shumba, Ayabaquita y Pueblo Nuevo de Asis ante el peligro de deslizamiento, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	
1.0. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación		1.2. Croquis de Ubicación	
UTM-WGS84-17S: E:739442.00; N: 9383636.00			
1.1.1. Departamento			
cajamarca			
1.1.2. Provincia			
Jaén			
1.1.3. Distrito			
Bellavista			
1.1.4. Centro Poblado			
Pueblo Nuevo de Asis			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Foto	
<p>En esta localidad deslizamiento debido a la pendiente del terreno, tierra suelta con piedra afectando al canal el triunfo, canal carrion, línea de conducción de sistemas de agua la Floresta, Cruce de shumba, Ayabaquita, y shumba Alto.</p>			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se requiere la Limpieza, descolmatación, del canal el triunfo.		<ul style="list-style-type: none"> - Proteger al canal el triunfo y carrion. - Proteger a la población - Potereger a sistemas de agua - Proteger los medios de vida (cultivos). 	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
4 meses	80 habitantes	S/ 500,000.00	PIP-FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha
Muy Alta	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública		Agosto del 2028
3.10. Observaciones			
<p>Medidas Estructurales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - limpieza y descolmatación - rehabilitación del sistema de agua - sistema de alerta temprana. <p>Medidas no Estructurales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simulacros de evacuación. - Formación de brigadas. - Fortalecimiento de capacidades a líderes locales. 		<p>3.11. Propuesta</p>	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
R.L.O.C. 20215749637
FERNANDO JIMENEZ ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lamin M. Araujo Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Mario Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Royer Vasquez Vasquez
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030			
FICHA DE PROYECTO N°:		7	
DENOMINACIÓN:		Proyecto: creación de los servicios de protección en riberas de la quebrada Carrizal vulnerables ante el peligro de inundación fluvial y protección con muro de gaviones en ambos márgenes a la infraestructura de riego, en el Sector Paguillas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca	
1.0. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación		1.2. Croquis de Ubicación	
UTM-WGS84-17S: E:755912.17; N: 9373298			
1.1.1. Departamento			
cajamarca			
1.1.2. Provincia			
Jaen			
1.1.3. Distrito			
Bellavista			
1.1.4. Centro Poblado			
bellavista - pagillas			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Foto	
En esta localidad se viene produciendo la inundación fluvial en los dos márgenes del río Amaju afectando a la infraestructura de riego y medios de vida (cultivos)			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se requiere la Limpieza, descolmatación, conformación de dique en el río amaju y protección con muro de gaviones a la infraestructura de riego en el río amaju.		<ul style="list-style-type: none"> - Proteger las 04 bocatomas de los canales pitayas, bellavista viejo, plazas y juntas. - Proteger los medios de vida (cultivos). 	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
4 meses	6000 habitantes	S/ 3,000,000.00	PIP-FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha
Muy Alta	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública		Agosto del 2029
3.10. Observaciones			
Medidas Estructurales: <ul style="list-style-type: none"> - construcción de 400 m de gaviones en las 4 bocatomas - sistema de alerta temprana. Medidas no Estructurales: <ul style="list-style-type: none"> - Simulacros de evacuación. - Formación de brigadas. - Fortalecimiento de capacidades a líderes locales. 		3.11. Propuesta	

MERLI BECERRA ALARCÓN
INGENIERA CIVIL
REG. CIP N° 300182

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC: 20815730032
ALCALDE
EDUARDO JHONY ROJAS NUÑEZ

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcoña Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
ING. Jairo Espinoza López Obando
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
ING. ROYER AGUIRRE VÁSQUEZ
GERENTE LOCAL DE TIP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA 2025-2030			
FICHA DE PROYECTO N°:		8	
DENOMINACIÓN:		Proyecto: construcción de 07 badenes y estabilización de taludes con banquetas en el tramo de la carretera corredor de Chingama ante el peigro de deslizamiento, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	
1.0. GENERALIDADES			
1.1. Ubicación		1.2. Croquis de Ubicación	
UTM-WGS84-17S: E:731791 ; N: 9391410			
1.1.1. Departamento			
cajamarca			
1.1.2. Provincia			
Jaen			
1.1.3. Distrito			
Bellavista			
1.1.4. Centro Poblado			
ROSARIO DE CHINGAMA			
2.0. DE LA SITUACIÓN			
2.1. Descripción		2.2. Foto	
En esta , carretera se observo el material suelto con pendiente alta, provocando deslizamiento afectando la plataforma de la carretera en temporadas de lluvias , se activan quebradas secas obtaculizando el transito vehicular y peatonal			
3.0. DE LA INTERVENCIÓN			
3.1. Descripción		3.2. Objetivos	
Se requiere la construcción de badenes , y banquetta para la estabilización del talud.		- Estabilizar el talud - Protege la capa superficial del suelo - Evitar agrietamientos del suelo	
3.3. Plazo de Ejecución	3.4. Beneficiarios	3.5. Inversión	3.6. Fuente de Financiamiento
6 meses	600 habitantes	S/ 2,000,000.00	PIP-FONDES
3.7. Prioridad	3.8. Funcionario Responsable		3.9. Fecha
Muy Alta	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública		Agosto del 2029
3.10. Observaciones			
Medidas Estructurales: - construcción de terraceria o banquetas. - construcción de 09 badenes - muros de contención en la base del puente. - sistema de alerta temprana. Medidas no Estructurales: - Simulacros de evacuación. - Formación de brigadas. - Fortalecimiento de capacidades a líderes locales.		3.11. Propuesta	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA 2025 - 2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

ANEXO N° 4: CRONOGRAMA DE INVERSIONES

Objetivos	Acción estratégica	Actividades operativas, programa o proyecto de inversión (Programas, proyectos y actividades)	Meta	Prioridad	Responsable	Indicador	Meta al 2030					Horizonte de planeamiento		Programa presupuestal (005)	Actividad	Otros		
							Corto Plazo		Mediano Plazo		Largo Plazo		Corto Plazo				Mediano Plazo	Total
							2025	2026	2027	2028	2029	2030						
<p>OBJETIVO ESPECÍFICO 1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.</p>	<p>AE.1.1. Fortalecer la cultura de prevención en la población.</p>	AO.1.1.1. Elaborar Evaluaciones de Riesgo EVAR (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguaro, Ambato Tamborapa, Pagullas)	5	1	DOUEIMDCGRD	Estudios realizados	1	1	1	1	1	S/ 200.00	S/ 800.00	S/ 1,000.00	3000737: Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	R. O.		
		AO.1.1.2. Gestionar la elaboración de estudios de peligro de geomorfología externa y/o hidrometeorológicos (Ortigas, Bellavista Viejo, Inguaro, Ambato Tamborapa, Pagullas).	5	2	DOUEIMDCGRD	Estudios realizados	1	1	1	1	1	1	S/ 100.00	S/ 400.00	S/ 500.00	3000737: Estudios para la estimación del riesgo de desastres.	R. O.	
		AO.1.2.1. Coadyuvar a la implementación del Plan de Educación Comunitaria (PEC) provincial y regional.	2	3	DOUEIMDCGRD	Planes	1	1	1	1	1	1	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 200.00	3000001: Acciones Comunes.	R. O.	
		AO.1.2.2. Socializar estudios de peligros y riesgo en los centros poblados expuestos y con el GITRD y la PDC.	5	1	DOUEIMDCGRD	Estudios socializados	1	1	1	1	1	1	S/ 100.00	S/ 0.00	S/ 100.00	3000738: Personas con formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.	
		AO.1.2.3. Realizar eventos de sensibilización a la población para la prevención de riesgos.	50	1	DOUEIMDCGRD	Personas capacitadas	10	10	10	10	10	10	S/ 100.00	S/ 400.00	S/ 500.00	3000739: Población con prácticas seguras para la resiliencia.	R. O.	
		AO.2.1.1. Elaborar o actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado PDLCC con enfoques prioritarios de la GRD.	1	1	Planeamiento y Presupuesto, DOUEIMDCGRD	Planes	1	1	1	1	1	1	S/ 500.00	S/ 0.00	S/ 500.00	3000001: Acciones Comunes.	R. O.	
		AO.2.1.2. Elaborar e implementar el Plan de Desarrollo Urbano y Rural (PDUR) que incorpore el enfoque de GRD.	1	1	Planeamiento y Presupuesto, DOUEIMDCGRD	Planes	1	1	1	1	1	1	S/ 500.00	S/ 0.00	S/ 500.00	3000001: Acciones Comunes.	R. O.	
		AO.2.1.3. Actualizar el Plan Estratégico Institucional PEI que incorpore la GP y GC de la GRD.	1	1	Planeamiento y Presupuesto, DOUEIMDCGRD	Planes	1	1	1	1	1	1	S/ 200.00	S/ 0.00	S/ 200.00	3000001: Acciones Comunes.	R. O.	
		AO.2.1.4. Incorporar la GP y GC de la GRD en el Plan Operativo Institucional POI.	5	1	Planeamiento y Presupuesto, DOUEIMDCGRD	Instrumentos	1	1	1	1	1	1	S/ 200.00	S/ 800.00	S/ 1,000.00	3000735: Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros.	R. O.	
		<p>OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.</p>	<p>AE.2.2. Implementar medidas no estructurales para prevenir y/o reducir el riesgo.</p>	AO.2.2.1. Gestionar la delimitación y monumentación de Fajas Marginales en ríos y quebradas (Río Miraflores, Quebrada Amojú, Quebrada Canzazá de Ambato, Quebrada Pagullas)	4	1	DOUEIMDCGRD, GITRD.	Resolución	1	1	1	1	1	S/ 500.00	S/ 1,500.00	S/ 2,000.00	3000735: Establecimiento de medidas de protección física frente a peligros.	R. O.
AO.2.2.3. Desarrollar la verificación de las condiciones de seguridad de edificaciones públicas y privadas (TISE, VISE).	70			1	DOUEIMDCGRD	Actividades	10	12	12	12	12	12	S/ 2,200.00	S/ 4,800.00	S/ 7,000.00	3000735: Establecimiento de medidas de protección física frente a peligros.	R. O.	
AO.2.3.1. Proyecto: Limpieza, descolmatación, conformación de diques en la quebrada Shumba y rehabilitación del paso aéreo del sistema de agua potable ante el peligro de erosión fluvial, sector Ortigas, Distrito Bellavista, Provincia Jaén, Departamento Cajamarca.	1			1	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1	1	1	1	1	1	S/ 2,000,000.00	S/ 0.00	S/ 2,000,000.00	3000735: Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros.	OTROS	
AO.2.3.2. Proyecto de creación de los servicios de protección en fajas del río Amojú vulnerables ante el peligro de erosión fluvial, sector Bellavista Viejo, distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	1			1	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1	1	1	1	1	1	S/ 500,000.00	S/ 0.00	S/ 500,000.00	3000735: Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros.	OTROS	
<p>AE.2.3. Implementar medidas estructurales para reducir el riesgo.</p>	<p>AO.2.3.3. Proyecto de limpieza descolmatación y conformación de diques con entrocado en el margen al margen derecho del río Miraflores en los sectores La Coma, Tambillo y San Simón ante el peligro de inundación fluvial, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.</p>	1	1	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1	1	1	1	1	S/ 0.00	S/ 2,700,000.00	S/ 2,700,000.00	3000735: Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros.	OTROS			
		AO.2.3.4. Proyecto de creación de Puente Vehicular sobre la quebrada Shumba en la localidad de Inguaro ante el peligro de erosión fluvial, Localidad de Inguaro, Distrito Bellavista, provincia Jaén, departamento Cajamarca.	1	1	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1	1	1	1	1	1	S/ 0.00	S/ 1,000,000.00	S/ 1,000,000.00	3000735: Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros.	OTROS	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20715746032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Tatlo Enrique López Cusiña
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

Objetivos	Acción estratégica Descripción de la Estrategia	Métrica	Prioridad	Responsable	Indicador	Horizonte de planeamiento					Programa presupuestal 0088	Actividad	Otro					
						Mediano Plazo		Largo Plazo										
						2025	2026	2027	2028	2029				2030	Mediano Plazo	Total		
OBJETIVO ESPECÍFICO 3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres ante inundación fluvial, caída de rocas, flujo de detritos y deslizamiento.	AE.3.1. Fortalecer las capacidades en GP y GC de la GRD en los tomadores de decisiones y equipos técnicos.	1	1	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Pública	Proyecto de inversión	1						S/ 0.00	S/ 5,000,000.00	S/ 5,000,000.00	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.	OTROS	
						1						S/ 0.00	S/ 900,000.00	S/ 900,000.00	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.	OTROS	
						1						S/ 0.00	S/ 3,000,000.00	S/ 3,000,000.00	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.	OTROS	
						1						S/ 0.00	S/ 2,000,000.00	S/ 2,000,000.00	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.	OTROS	
						25						S/ 50.00	S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 250.00	3000738: Personas con formación y capacitación en materia de 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.	R. O.
						15						S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 150.00	3000738: Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres.	5005580: Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.
						15						S/ 50.00	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 150.00	3000738: Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres.	5005580: Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.
						5						S/ 20.00	S/ 80.00	S/ 80.00	S/ 100.00	3000001: Acciones Comunes.	5004280: Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
						5						S/ 20.00	S/ 80.00	S/ 80.00	S/ 100.00	3000001: Acciones Comunes.	5004280: Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
						6						S/ 200.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 600.00	3000001: Acciones Comunes.	5004280: Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.
6						S/ 200.00	S/ 400.00	S/ 400.00	S/ 600.00	3000001: Acciones Comunes.	5004280: Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres.	R. O.						
25						S/ 50.00	S/ 200.00	S/ 200.00	S/ 250.00	3000738: Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres.	5005580: Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.	R. O.						
TOTAL DE INVERSIONES (Aproximado)						S/ 2,505,340.00	S/ 14,610,360.00	S/ 17,115,700.00										

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC: 2071474032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.R.C. Lenin M. Arcia Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

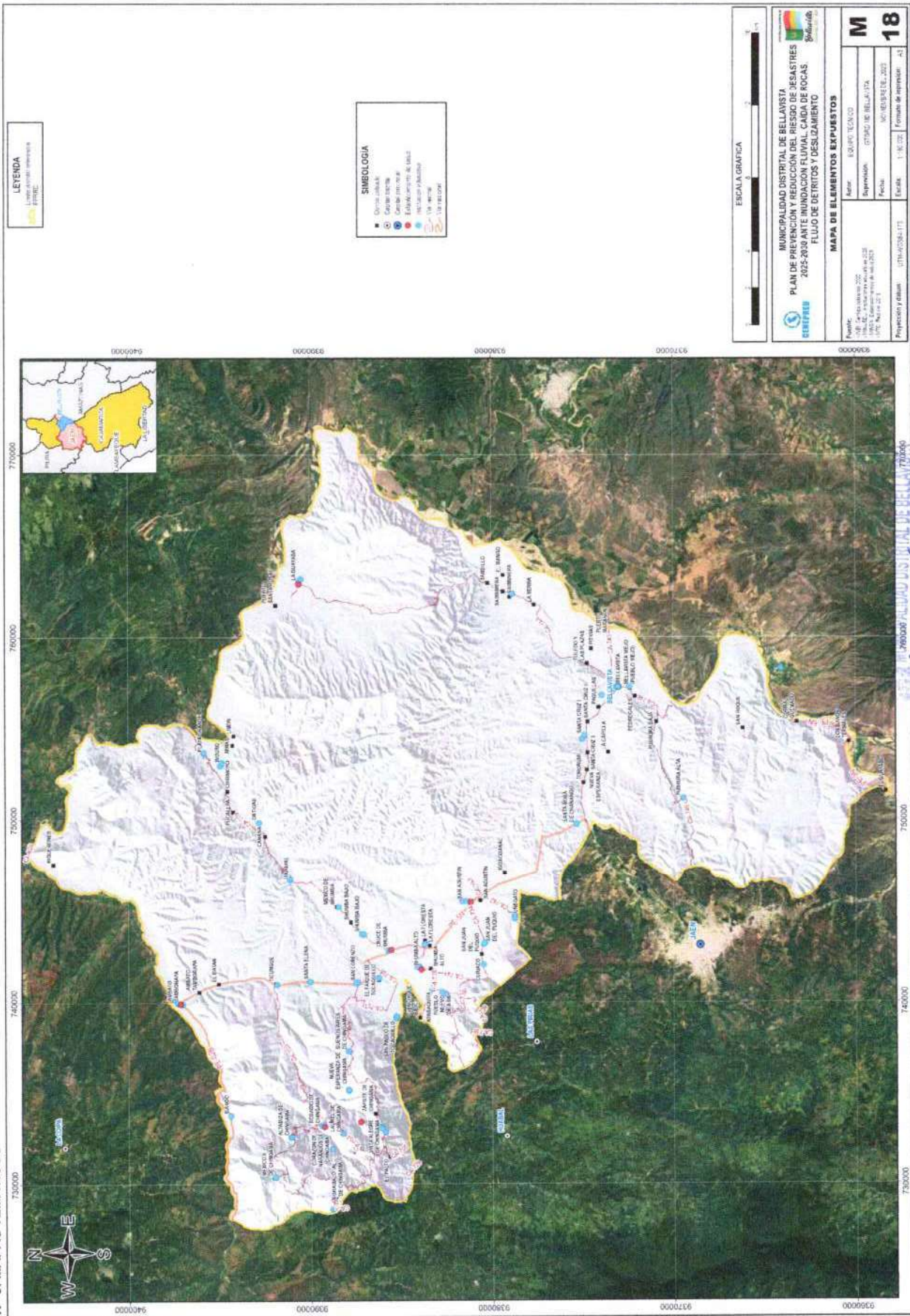
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Belgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Milton Brinde López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE GERENCIA Y MAGISTRARIA



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

ANEXO N° 5: MAPAS TEMÁTICOS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
DUC 20215746032
FERNANDO JIMONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arzola Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

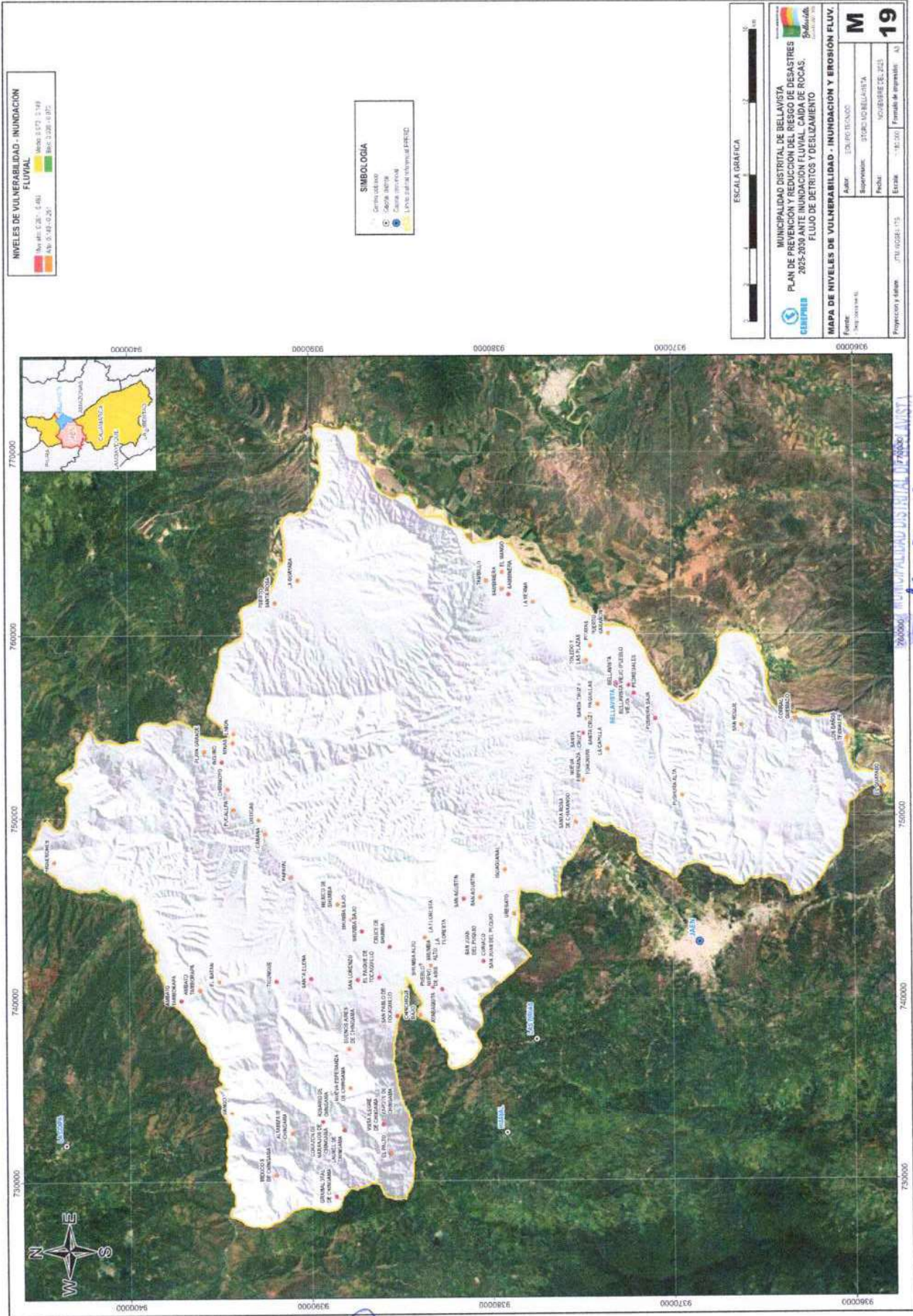
MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA
Ing. Mateo Enrique Lopez Guerra
Boyer Vasquez Vasquez
C.P. N° 7014227
GERENTE DE SSTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 29215748942
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arellano Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

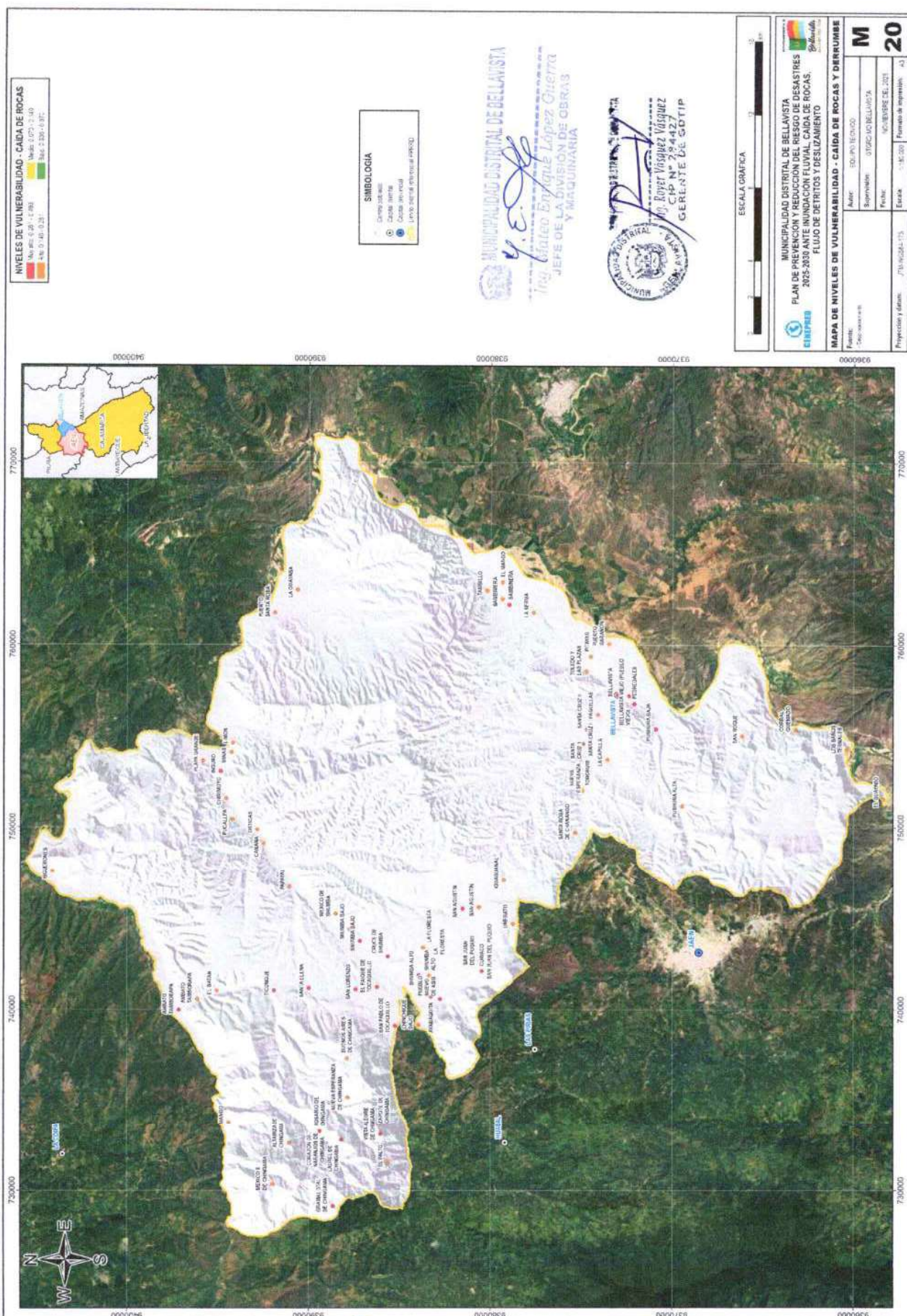
MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CALLE 06 DE AGOSTO S/N

Ing. **Milco Enrique López Guerra**
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

Ing. **Roberto Vázquez**
CIP N° 284427
GERENTE DE GDTP

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAIDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



NIVELES DE VULNERABILIDAD - CAIDA DE ROCAS

Alto	Mayor 0.07 - 1.40
Medio	0.03 - 0.06
Bajo	0.01 - 0.02

SIMBOLOGIA

- Centro de pobl.
- Cerca
- Cerca im. rural
- Línea aérea de transporte aéreo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
ING. *Enrique López Guerra*
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
ING. *Roger Viquez Viquez*
CHP N° 284427
GERENTE DE SDTIP

ESCALA GRAFICA
0 1 2 Km

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAIDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

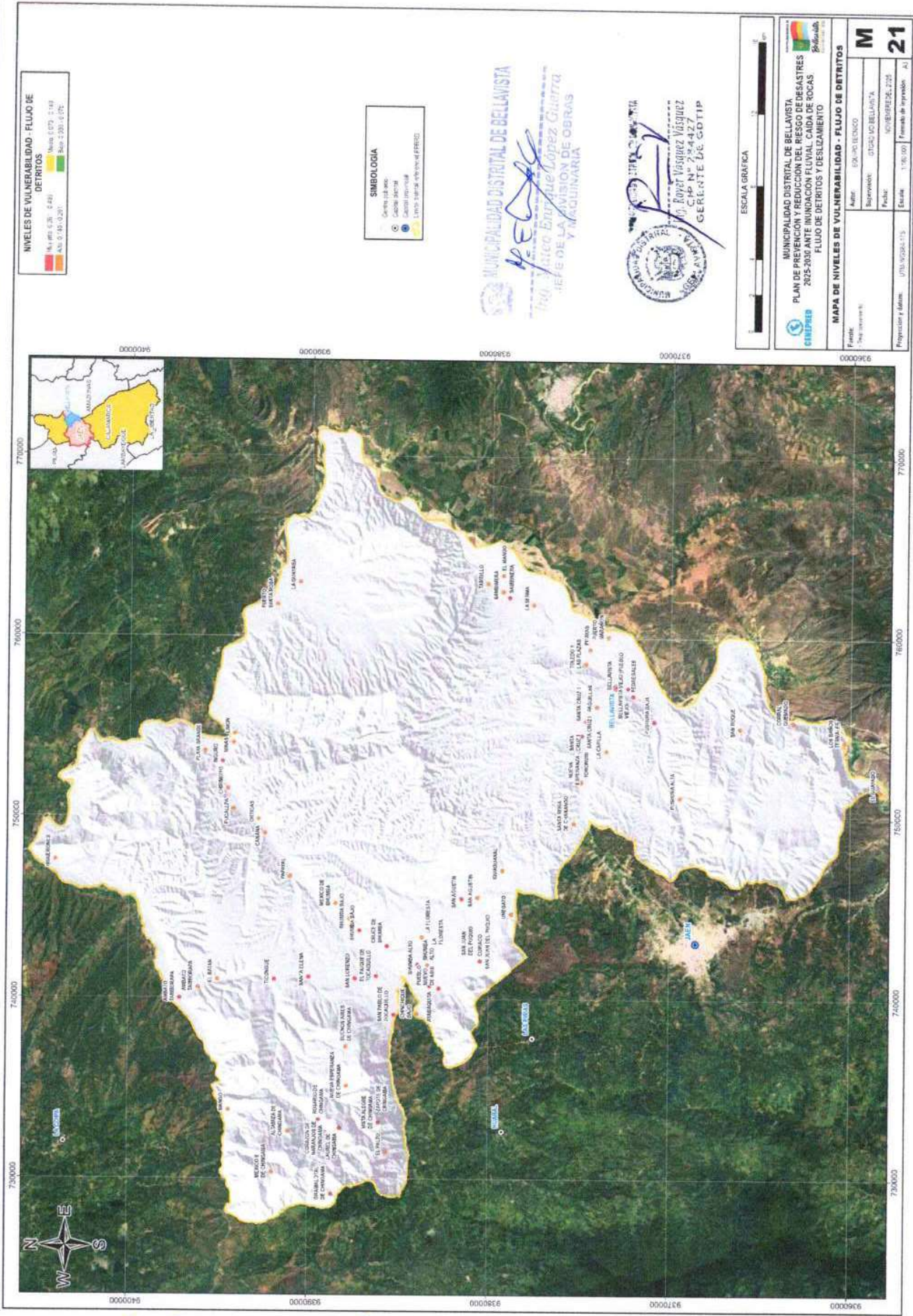
Proyecto y datos:	715-00284-175
Fecha:	15/08/2025
Elaborado:	SDTIP
Supervisor:	GERENTE DE BELLAVISTA
Revisor:	INGENIERO DE 2021
Escala:	1:10,000
Formato de impresión:	A3

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215748822
Fernando Jhonny Rojas Nuñez
FERNANDO JHONNY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Lenin M. Arcila Vázquez
C.P.C. Lenin M. Arcila Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Elita Pinedo Delgado
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



NIVELES DE VULNERABILIDAD - FLUJO DE DETRITOS

Alta (0.75 - 0.85)
Medio (0.65 - 0.75)
Baja (0.55 - 0.65)

SIMBOLOGIA

Centro poblado
Circulo de agua
Circulo de drenaje
Límite del área de estudio de riesgo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Jefe de Oficina Ejecutiva Local de la Oficina de Planeación y Presupuesto
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
GERENTE DE GOTIP

ESCALA GRAFICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE NIVELES DE VULNERABILIDAD - FLUJO DE DETRITOS

Nombre:	ESQUEMA TECNICO
Barrio/Barrios:	DISTRITO BELLAVISTA
Fecha:	NOVIEMBRE DE 2025
Proyector y Mapa:	UTM 18QSB-115

Proyector y Mapa: UTM 18QSB-115

ESCALA: 1:50,000

Formato de impresión: A1

M 21

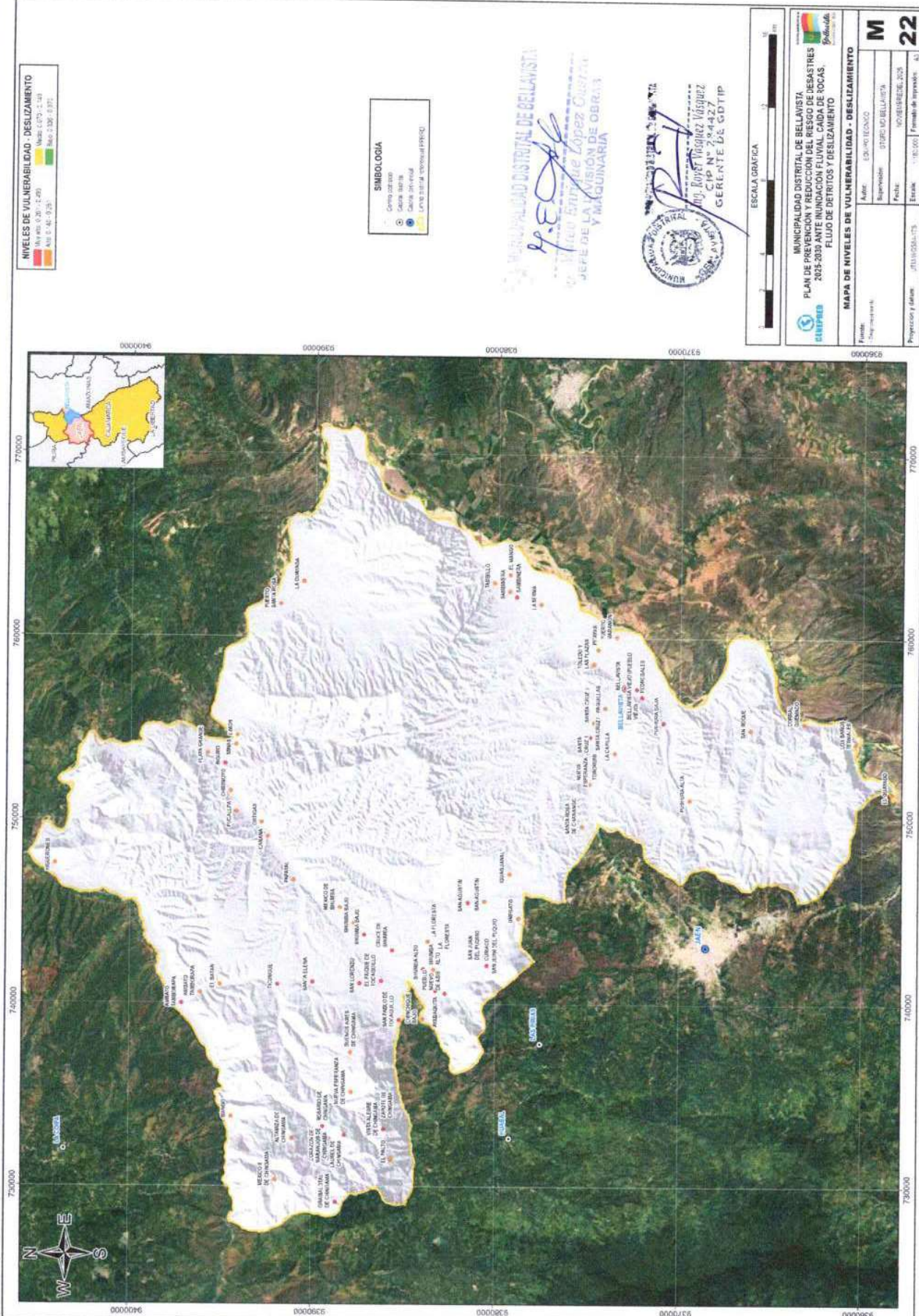
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20245748032
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcoja Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC/Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC: 20215749952
Fernando Jhony Rojas Nuñez
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

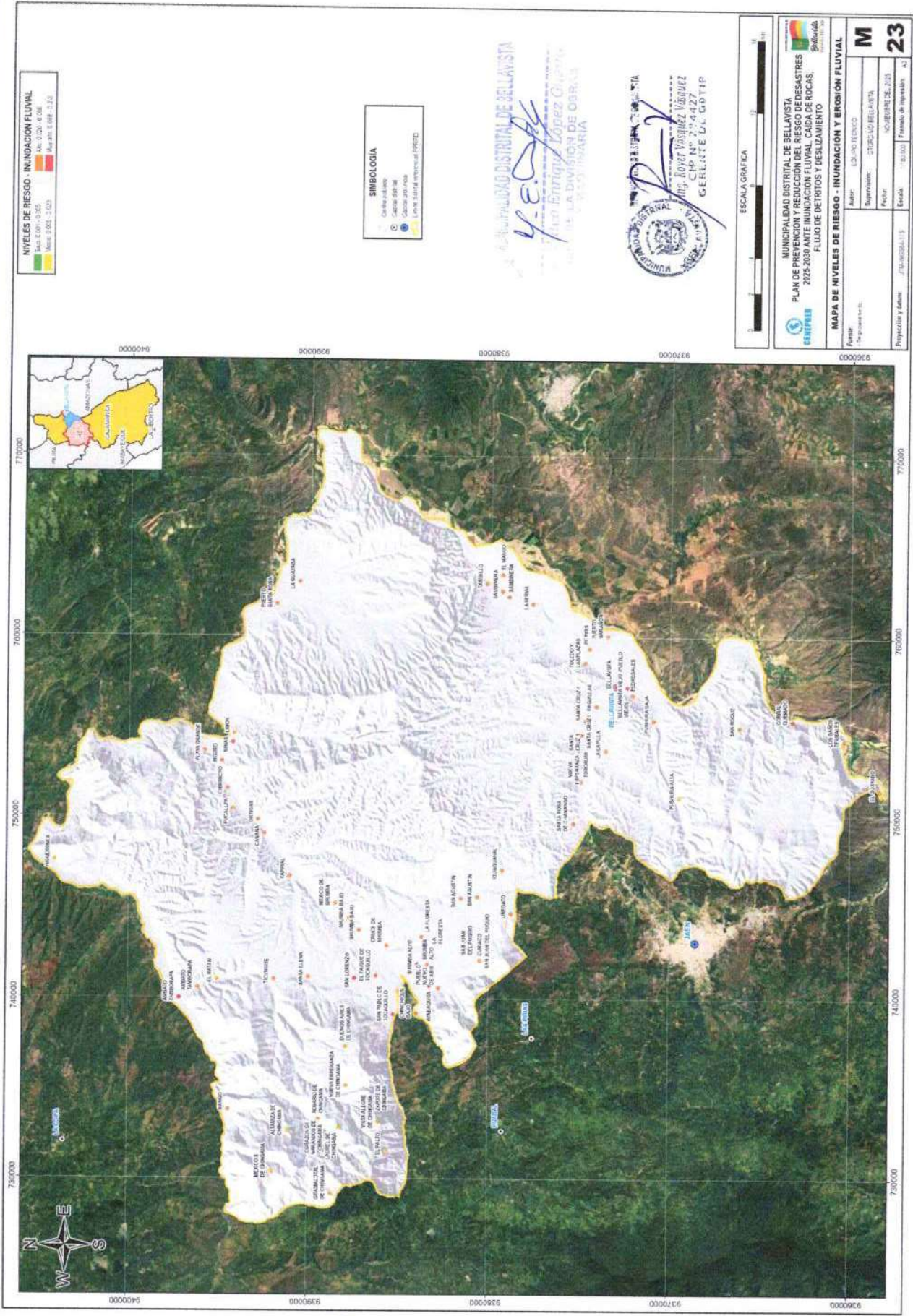
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Lenin M. Arcila Vázquez
C.P.C. Lenin M. Arcila Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
Elita Pinedo Delgado
C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

Nombre:	ESQUEMA TECNICO	M
Reservado:	SECRETARÍA BELLAVISTA	
Fecha:	NOVIEMBRE DE 2025	22
Proyección y Datum:	UTM/SOUTH-17S	UTM/000
Estado:	1102.000	Firmado de aprobación: 43



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030**
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

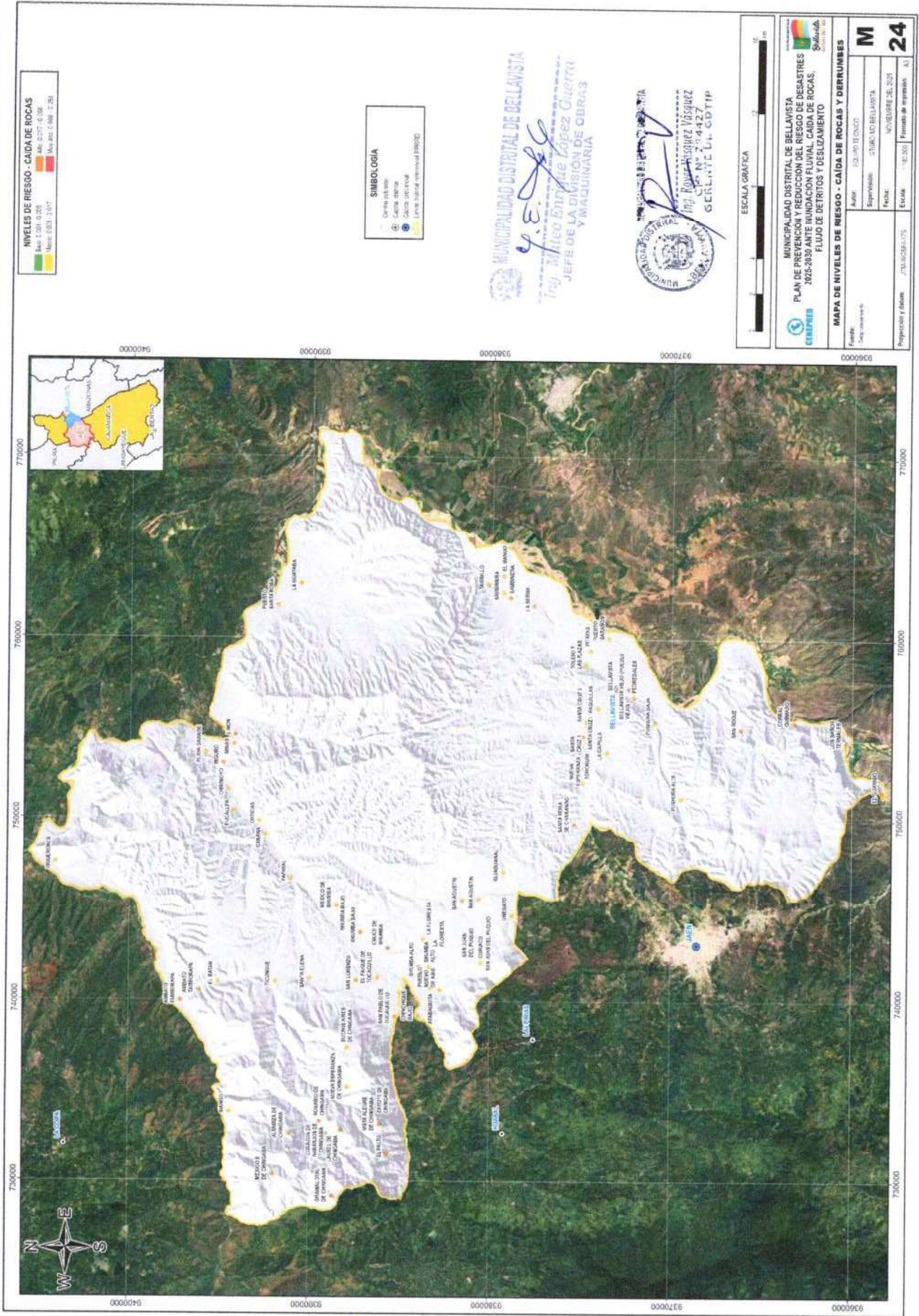


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLIC 20215748022
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arata Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC/ Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215748033
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

ESCALA GRAFICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

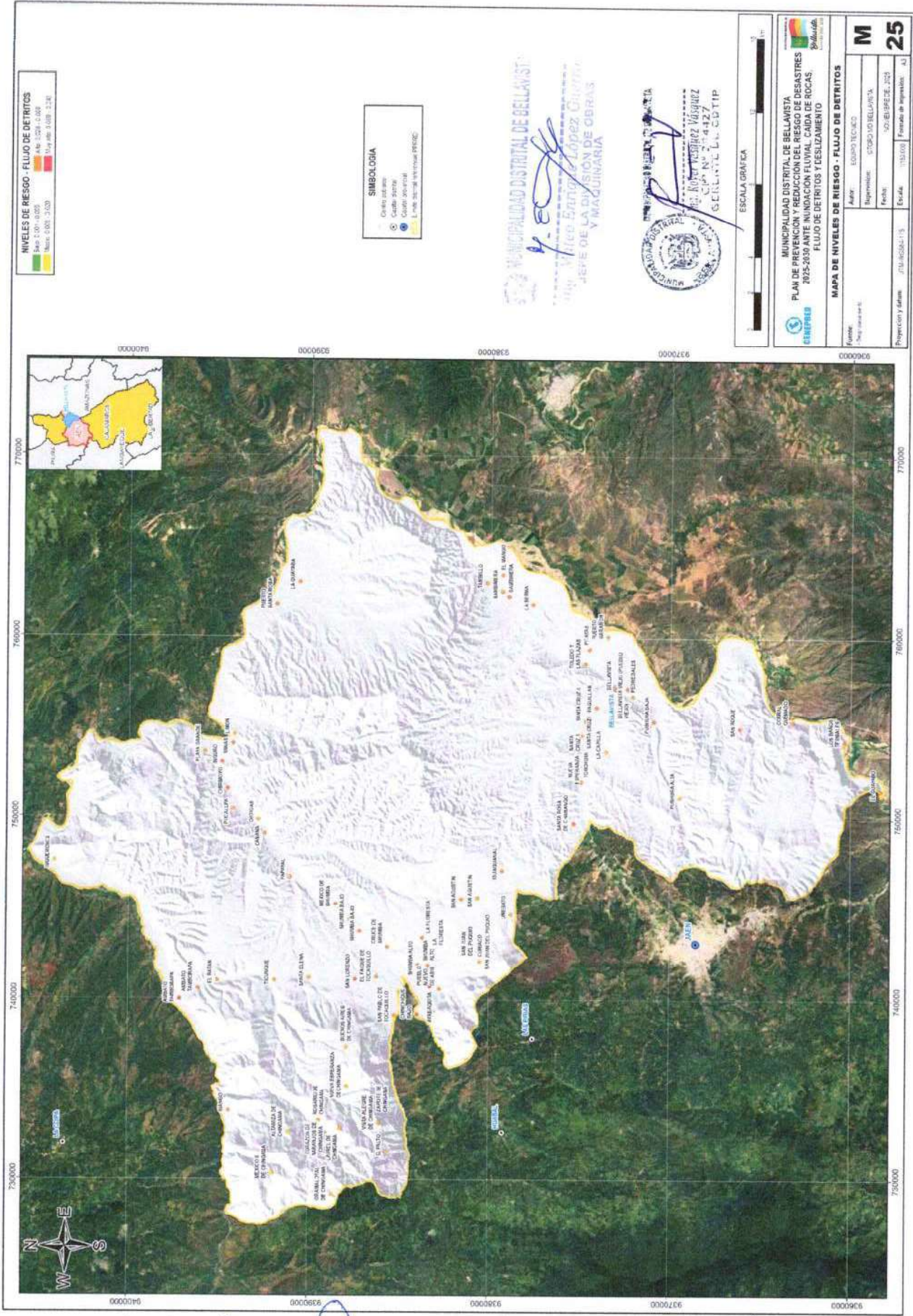
MAPA DE NIVELES DE RIESGO - CAÍDA DE ROCAS Y DERRUMBES

Autores	ESQUEMA TECNICO
Supervisión	ESTUDIO BELLAVISTA
Fecha	NOVIEMBRE DEL 2023
Escala	1:50,000 Formato de impresión: A3

M 24



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2023 - 2030**
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



NIVELES DE RIESGO - FLUJO DE DETRITOS
 0.00 - 0.200
 0.200 - 0.400
 0.400 - 1.000

SIMBOLOGIA
 Centro poblado
 Calle principal
 Línea de flujo de detritos PRISIC

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto
 C.P.C. Elita Pinedo Delgado



ESCALA GRAFICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
 2023-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
 FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE NIVELES DE RIESGO - FLUJO DE DETRITOS

Autores	EDUARDO TEJEDAZO
Representante	ESTEBAN BELLAVISTA
Fecha	30 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
Proyección y datum	UTM-82504-13S Escala: 1:150,000 Formato de impresión: A3

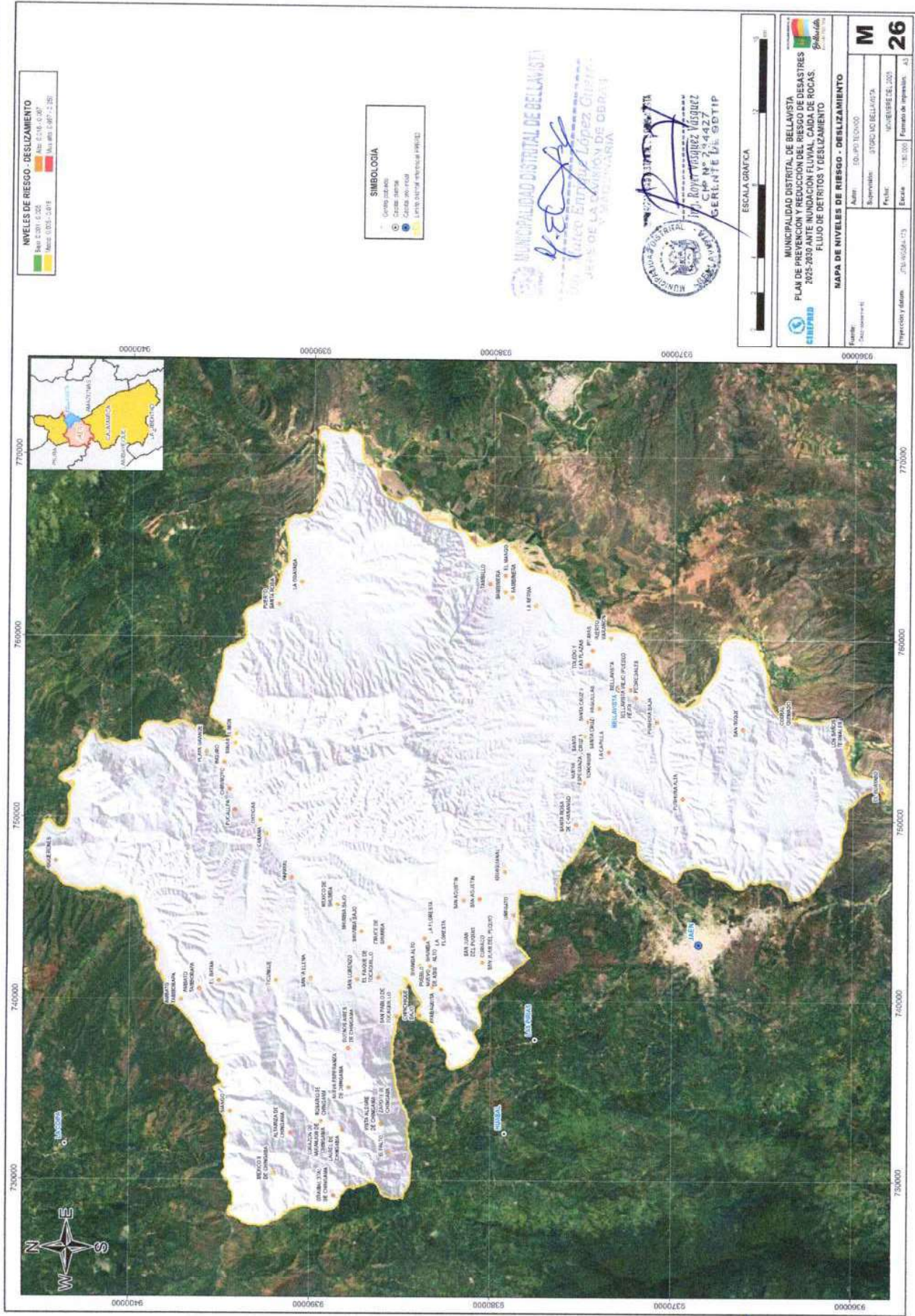
M 25

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 202315748032
FERNANDO JIMONY ROJAS NUNEZ
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vasquez
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
 JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2023 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



NIVELES DE RIESGO - DESLIZAMIENTO
 Alto (R1) > 0.50
 Medio (R2) 0.25 - 0.50
 Bajo (R3) < 0.25

SIMBOLOGIA
 Centro urbano
 Centro de distrito
 Centro provincial
 Límite natural municipal (límite)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 Jefe de Oficina de Planeamiento y Presupuesto
 C.P.C. Elita Pinedo Deigado
 Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 Jefe de Oficina de Planeamiento y Presupuesto
 C.P.C. Elita Pinedo Deigado
 Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

ESCALA GRÁFICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
 2023-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
 FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE NIVELES DE RIESGO - DESLIZAMIENTO

Nombre	EQUIPO TÉCNICO
Supervisor	STUDIO M2 BELLAVISTA
Fecha	10 DE AGOSTO DEL 2023
Escala	1:100,000 Formato de impresión: A3

M 26

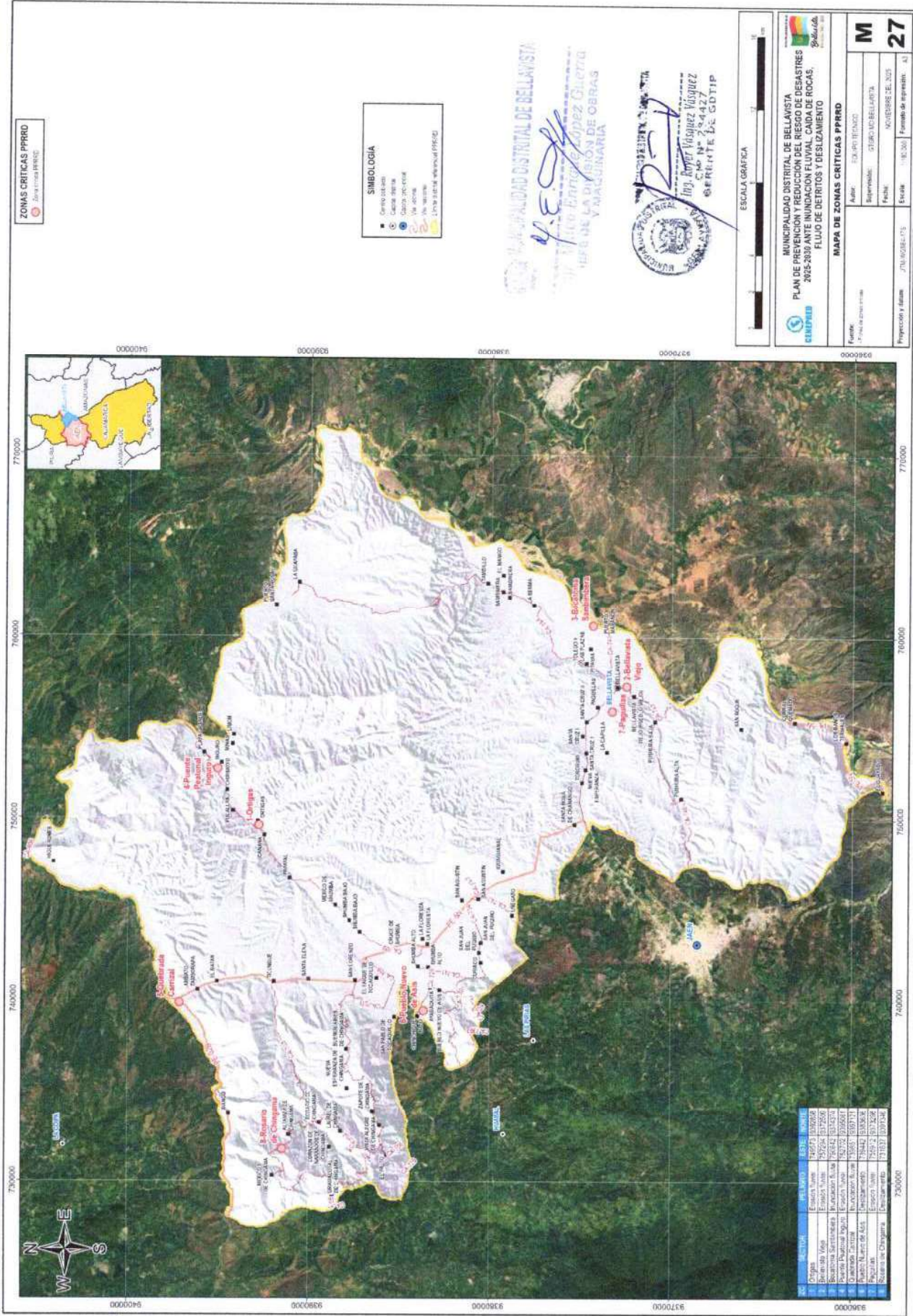
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 RUC 20215748092
 FERNANDO THONY ROJAS NUÑEZ
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
 CPC/Elita Pinedo Deigado
 JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUG. 20215748/32
FERNANDO JHONY ROJAS NUNEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
2025-2030 ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS,
FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

MAPA DE ZONAS CRÍTICAS PPRD

Autores: EDUARDO REINOSO, GUARDO LOPEZ BELAVISTA
Fecha: NOVIEMBRE DEL 2025
Escala: 1:10,000 Formato de impresión: A3

Proyección y datum: UTM NOROCCIDENTAL

M 27



ANEXO N° 6: REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fotografía 1. Trabajos de campo del ET-PPRD.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. 20218748033

FERNANDO JHONY ROJAS NUNEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.P.C. Lenin M. Arcila Vasquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.P.C. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Royer Vasquez Vasquez
C.P. N° 234427
GERENTE DEL GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Ing. Miteo Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20245748032
Fernando Mont Rojas Nuñez
FERNANDO MONT ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE BELLAVISTA
Lehin M. Arriola Vásquez
C.P.C. Lehin M. Arriola Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE BELLAVISTA
Royer Vásquez Vásquez
Ing. Royer Vásquez Vásquez
D.P.N. 24427
GERENTE D.G. DTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE BELLAVISTA
[Signature]
C.P.C. [Signature]
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
[Signature]
Ing. Mico Enrique Lopez Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS
Y MAQUINARIA



ANEXO N° 7: MATRICES DE COMPARACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE PARES

A.7.1. NIVELES DE PELIGRO ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL

A. Parámetro de evaluación: Orden del drenaje

Para la presente evaluación, se ha considerado como único parámetro de evaluación: orden de drenaje, en base al geoprocresamiento del MDE del distrito.

Matriz de comparación de pares del parámetro Orden del drenaje.

Orden del drenaje	Orden 9	Orden 8	Orden 7	Orden 6	Orden 5
Orden 9	1.000	2.000	4.000	7.000	9.000
Orden 8	0.500	1.000	2.000	5.000	7.000
Orden 7	0.250	0.500	1.000	3.000	5.000
Orden 6	0.143	0.200	0.333	1.000	3.000
Orden 5 y menor	0.111	0.143	0.200	0.333	1.000
SUMA	2.004	3.843	7.533	16.333	25.000
1/SUMA	0.499	0.260	0.133	0.061	0.040

Matriz de normalización de pares del parámetro Orden del drenaje

Orden del drenaje	Orden 9	Orden 8	Orden 7	Orden 6	Orden 5	Vector Priorización
Orden 9	0.499	0.520	0.531	0.429	0.360	0.468
Orden 8	0.250	0.260	0.265	0.306	0.280	0.272
Orden 7	0.125	0.130	0.133	0.184	0.200	0.154
Orden 6	0.071	0.052	0.044	0.061	0.120	0.070
Orden 5 y menor	0.055	0.037	0.027	0.020	0.040	0.036

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Orden del drenaje.

IC	0.032
RC	0.028

B. Análisis de los factores condicionantes

Los factores condicionantes para caracterizar el peligro "Inundación fluvial" se han utilizado capas cartografiadas presentadas en la descripción física del distrito.

Matriz de comparación de pares del factor condicionante.

PARAMETROS	Pendiente del terreno	NDVI	TWI
Pendiente del terreno	1.000	3.000	5.000
NDVI	0.333	1.000	2.000
TWI	0.200	0.500	1.000
SUMA	1.533	4.500	8.000
1/SUMA	0.652	0.222	0.125

Matriz de normalización de pares del factor condicionante.

PARAMETROS	Pendiente del terreno	NDVI	TWI	Vector Priorización
Pendiente del terreno	0.652	0.667	0.625	0.648
NDVI	0.217	0.222	0.250	0.230
TWI	0.130	0.111	0.125	0.122

Índice de consistencia y relación de consistencia del factor condicionante.

IC	0.002
RC	0.004



C. Factor condicionante 1: Pendiente del terreno

Matriz de comparación de pares del parámetro Pendiente del terreno.

Pendiente del terreno	<4.6	4.6 - 10.1	10.1 - 15.9	15.9 - 22.9	>22.9
<4.6	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
4.6 - 10.1	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
10.1 - 15.9	0.200	0.333	1.000	3.000	5.000
15.9 - 22.9	0.143	0.200	0.333	1.000	3.000
>22.9	0.111	0.143	0.200	0.333	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.533	16.333	25.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.105	0.061	0.040

Matriz de normalización de pares del parámetro Pendiente del terreno.

Pendiente del terreno	<4.6	4.6 - 10.1	10.1 - 15.9	15.9 - 22.9	>22.9	Vector Priorización
<4.6	0.560	0.642	0.524	0.429	0.360	0.503
4.6 - 10.1	0.187	0.214	0.315	0.306	0.280	0.260
10.1 - 15.9	0.112	0.071	0.105	0.184	0.200	0.134
15.9 - 22.9	0.080	0.043	0.035	0.061	0.120	0.068
>22.9	0.062	0.031	0.021	0.020	0.040	0.035

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Pendiente del terreno.

IC	0.061
RC	0.054

D. Factor condicionante 2: NDVI

Matriz de comparación de pares del parámetro NDVI.

NDVI	<0.21	0.21 - 0.34	0.34 - 0.46	0.46 - 0.6	>0.6
<0.21	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
0.21 - 0.34	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
0.34 - 0.46	0.200	0.333	1.000	2.000	4.000
0.46 - 0.6	0.143	0.200	0.500	1.000	2.000
>0.6	0.111	0.143	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.750	15.500	23.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.103	0.065	0.043

Matriz de normalización de pares del parámetro NDVI.

NDVI	<0.21	0.21 - 0.34	0.34 - 0.46	0.46 - 0.6	>0.6	Vector Priorización
<0.21	0.560	0.642	0.513	0.452	0.391	0.511
0.21 - 0.34	0.187	0.214	0.308	0.323	0.304	0.267
0.34 - 0.46	0.112	0.071	0.103	0.129	0.174	0.118
0.46 - 0.6	0.080	0.043	0.051	0.065	0.087	0.065
>0.6	0.062	0.031	0.026	0.032	0.043	0.039

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro NDVI.

IC	0.031
RC	0.028

E. Factor condicionante 3: TWI

Matriz de comparación de pares del parámetro TWI.

TWI	>8.8	7.0 - 8.8	5.9 - 7.0	5.0 - 5.9	<5.0
>8.8	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
7.0 - 8.8	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
5.9 - 7.0	0.200	0.333	1.000	3.000	5.000
5.0 - 5.9	0.143	0.200	0.333	1.000	2.000
<5.0	0.111	0.143	0.200	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.533	16.500	24.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.105	0.061	0.042

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Matriz de normalización de pares del parámetro TWI.

TWI	>8.8	7.0 - 8.8	5.9 - 7.0	5.0 - 5.9	<5.0	Vector Priorización
>8.8	0.560	0.642	0.524	0.424	0.375	0.505
7.0 - 8.8	0.187	0.214	0.315	0.303	0.292	0.262
5.9 - 7.0	0.112	0.071	0.105	0.182	0.208	0.136
5.0 - 5.9	0.080	0.043	0.035	0.061	0.083	0.060
<5.0	0.062	0.031	0.021	0.030	0.042	0.037

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro TWI.

IC	0.047
RC	0.042

F. Análisis del factor desencadenante: Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs

Matriz de comparación de pares del parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas

Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs	Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	Muy lluvioso: 95p<RR/día≤9p	Lluvioso: 90p<RR/día≤5p	Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	Poco lluvioso: RR/día≤75p
Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
Muy lluvioso: 95p<RR/día≤9p	0.333	1.000	2.000	4.000	6.000
Lluvioso: 90p<RR/día≤5p	0.200	0.500	1.000	2.000	4.000
Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	0.143	0.250	0.500	1.000	2.000
Poco lluvioso: RR/día≤75p	0.111	0.167	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.917	8.750	14.500	22.000
1/SUMA	0.560	0.203	0.114	0.069	0.045

Matriz de normalización de pares del parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas

Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs	Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	Muy lluvioso: 95p<RR/día≤9p	Lluvioso: 90p<RR/día≤5p	Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	Poco lluvioso: RR/día≤75p	Vector Priorización
Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	0.560	0.610	0.571	0.483	0.409	0.527
Muy lluvioso: 95p<RR/día≤9p	0.187	0.203	0.229	0.276	0.273	0.233
Lluvioso: 90p<RR/día≤5p	0.112	0.102	0.114	0.138	0.182	0.130
Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	0.080	0.051	0.057	0.069	0.091	0.070
Poco lluvioso: RR/día≤75p	0.062	0.034	0.029	0.034	0.045	0.041

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas.

IC	0.020
RC	0.018

A.7.2. NIVELES DE PELIGRO ANTE CAÍDA DE ROCAS

A. Parámetro de evaluación: Altura de la microcuenca

Para la presente evaluación, se ha considerado como único parámetro de evaluación: Altura de la microcuenca, en base al geoprocesamiento del MDE del distrito.

Matriz de comparación de pares del parámetro Altura de la microcuenca.

Altura de la microcuenca	>250 m	200 - 250 m	150 - 200 m	100 - 150 m	50 - 100 m
>250 m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
200 - 250 m	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
150 - 200 m	0.200	0.333	1.000	2.000	4.000
100 - 150 m	0.143	0.200	0.500	1.000	2.000
50 - 100 m	0.111	0.143	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.750	15.500	23.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.103	0.065	0.043

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Matriz de normalización de pares del parámetro Altura de la microcuenca.

Altura de la microcuenca	>250 m	200 - 250 m	150 - 200 m	100 - 150 m	50 - 100 m	Vector Priorización
>250 m	0.560	0.642	0.513	0.452	0.391	0.511
200 - 250 m	0.187	0.214	0.308	0.323	0.304	0.267
150 - 200 m	0.112	0.071	0.103	0.129	0.174	0.118
100 - 150 m	0.080	0.043	0.051	0.065	0.087	0.065
50 - 100 m	0.062	0.031	0.026	0.032	0.043	0.039

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Altura de la microcuenca.

IC	0.031
RC	0.028

B. Análisis de los factores condicionantes

Los factores condicionantes para caracterizar el peligro "Caída de rocas" se han utilizado capas cartografiadas presentadas en la descripción física del distrito.

Matriz de comparación de pares del factor condicionante.

PARAMETROS	Pendiente del terreno	NDVI	Litología
Pendiente del terreno	1.000	3.000	5.000
NDVI	0.333	1.000	2.000
Litología	0.200	0.500	1.000
SUMA	1.533	4.500	8.000
1/SUMA	0.652	0.222	0.125

Matriz de normalización de pares del factor condicionante.

PARAMETROS	Pendiente del terreno	NDVI	Litología	Vector Priorización
Pendiente del terreno	0.652	0.667	0.625	0.648
NDVI	0.217	0.222	0.250	0.230
Litología	0.130	0.111	0.125	0.122

Índice de consistencia y relación de consistencia del factor condicionante.

IC	0.002
RC	0.004

C. Factor condicionante 1: Pendiente del terreno

Matriz de comparación de pares del parámetro Pendiente del terreno.

Pendiente del terreno	>38.5	32.1 - 38.5	24.8 - 32.1	15.9 - 24.8	<15.9
>38.5	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
32.1 - 38.5	0.333	1.000	2.000	4.000	6.000
24.8 - 32.1	0.200	0.500	1.000	2.000	4.000
15.9 - 24.8	0.143	0.250	0.500	1.000	2.000
<15.9	0.111	0.167	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.917	8.750	14.500	22.000
1/SUMA	0.560	0.203	0.114	0.069	0.045

Matriz de normalización de pares del parámetro Pendiente del terreno.

Pendiente del terreno	>38.5	32.1 - 38.5	24.8 - 32.1	15.9 - 24.8	<15.9	Vector Priorización
>38.5	0.560	0.610	0.571	0.483	0.409	0.527
32.1 - 38.5	0.187	0.203	0.229	0.276	0.273	0.233
24.8 - 32.1	0.112	0.102	0.114	0.138	0.182	0.130
15.9 - 24.8	0.080	0.051	0.057	0.069	0.091	0.070
<15.9	0.062	0.034	0.029	0.034	0.045	0.041

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Pendiente del terreno.

IC	0.020
RC	0.018



ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO

D. Factor condicionante 2: NDVI

Matriz de comparación de pares del parámetro NDVI.

NDVI	<0.29	0.29 - 0.43	0.43 - 0.56	0.56 - 0.71	>0.71
<0.29	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
0.29 - 0.43	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
0.43 - 0.56	0.200	0.333	1.000	2.000	4.000
0.56 - 0.71	0.143	0.200	0.500	1.000	3.000
>0.71	0.111	0.143	0.250	0.333	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.750	15.333	24.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.103	0.065	0.042

Matriz de normalización de pares del parámetro NDVI.

NDVI	<0.29	0.29 - 0.43	0.43 - 0.56	0.56 - 0.71	>0.71	Vector Priorización
<0.29	0.560	0.642	0.513	0.457	0.375	0.509
0.29 - 0.43	0.187	0.214	0.308	0.326	0.292	0.265
0.43 - 0.56	0.112	0.071	0.103	0.130	0.167	0.117
0.56 - 0.71	0.080	0.043	0.051	0.065	0.125	0.073
>0.71	0.062	0.031	0.026	0.022	0.042	0.036

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro NDVI.

IC	0.043
RC	0.039

Fuente: Equipo Técnico.

E. Factor condicionante 3: Litología

Matriz de comparación de pares del parámetro Litología.

Litología	Arenisca, arenisca cuarzosa y cuarcita	Caliza y caliza mudstone	Caliza cristalina, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzo monzodiorita, marga y meta arenisca	Andesita, bloque, bloques piroclásticos, grava, limolita, toba vitrea, volcanoclástico, arcilla, arena y limo	Agua, arcillita suelta, conglomerado, conglomerado suelto, diorita, flujo piroclástico, granito, lava andesítica, lutita, pómez, toba de ceniza, basalto, brecha suelta, dacita, esquisto, gabro, gabrodiorita, gneis, granodiorita, ignimbrita, lava, migmatita, monzonita, pizarra, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, sienogranito, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica y tonalita
Arenisca, arenisca cuarzosa y cuarcita	1.000	2.000	5.000	7.000	9.000
Caliza y caliza mudstone	0.500	1.000	3.000	5.000	7.000
Caliza cristalina, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzo monzodiorita, marga y meta arenisca	0.200	0.333	1.000	2.000	4.000
Andesita, bloque, bloques piroclásticos, grava, limolita, toba vitrea, volcanoclástico, arcilla, arena y limo	0.143	0.200	0.500	1.000	2.000
Agua, arcillita suelta, conglomerado, conglomerado suelto, diorita, flujo piroclástico, granito, lava andesítica, lutita, pómez, toba de ceniza, basalto, brecha suelta, dacita, esquisto, gabro, gabrodiorita, gneis, granodiorita, ignimbrita, lava, migmatita, monzonita, pizarra, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, sienogranito, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica y tonalita	0.111	0.143	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.954	3.676	9.750	15.500	23.000
1/SUMA	0.512	0.272	0.103	0.065	0.043

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Matriz de normalización de pares del parámetro Litología.

Litología	Arenisca, arenisca cuarzosa y cuarcita	Caliza y caliza mudstone	Caliza cristalina, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzo monzo diorita, marga y meta arenisca	Andesita, bloque, bloques piroclásticos, grava, limolita, toba vitrea, volcanoclástico, arcilla, arena y limo	Agua, arcillita suelta, conglomerado, conglomerado suelto, diorita, flujo piroclástico, granito, lava andesítica, lutita, pómez, toba de ceniza, basalto, brecha suelta, dacita, esquisto, gabro, gabrodiorita, gneis, granodiorita, ignimbrita, lava, migmatita, monzonita, pizarra, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, sienogranito, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica y tonalita	Vector Priorización
Arenisca, arenisca cuarzosa y cuarcita	0.512	0.544	0.513	0.452	0.391	0.482
Caliza y caliza mudstone	0.256	0.272	0.308	0.323	0.304	0.293
Caliza cristalina, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzoarenita, marga y meta arenisca	0.102	0.091	0.103	0.129	0.174	0.120
Andesita, bloque, bloques piroclásticos, grava, limolita, toba vitrea, volcanoclástico, arcilla, arena y limo	0.073	0.054	0.051	0.065	0.087	0.066
Agua, arcillita suelta, conglomerado, conglomerado suelto, diorita, flujo piroclástico, granito, lava andesítica, lutita, pómez, toba de ceniza, basalto, brecha suelta, dacita, esquisto, gabro, gabrodiorita, gneis, granodiorita, ignimbrita, lava, migmatita, monzonita, pizarra, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, sienogranito, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica y tonalita	0.057	0.039	0.026	0.032	0.043	0.039

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Litología.

IC	0.018
RC	0.016

F. Análisis del factor desencadenante: Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs

Matriz de comparación de pares del parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas

Umbrales de pp máxima en 24 hrs	Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	Poco lluvioso: RR/día≤75p
Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	0.333	1.000	2.000	4.000	6.000
Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	0.200	0.500	1.000	2.000	4.000
Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	0.143	0.250	0.500	1.000	2.000
Poco lluvioso: RR/día≤75p	0.111	0.167	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.917	8.750	14.500	22.000
1/SUMA	0.560	0.203	0.114	0.069	0.045

Matriz de normalización de pares del parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas

Umbrales de pp máxima en 24 hrs	Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	Poco lluvioso: RR/día≤75p	Vector Priorización
Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	0.560	0.610	0.571	0.483	0.409	0.527
Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	0.187	0.203	0.229	0.276	0.273	0.233
Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	0.112	0.102	0.114	0.138	0.182	0.130
Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	0.080	0.051	0.057	0.069	0.091	0.070
Poco lluvioso: RR/día≤75p	0.062	0.034	0.029	0.034	0.045	0.041

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas.

IC	0.020
RC	0.018

A.7.3. NIVELES DE PELIGRO ANTE FLUJOS DE DETRITOS

A. Parámetro de evaluación: Orden del drenaje

Para la presente evaluación, se ha considerado como único parámetro de evaluación: orden de drenaje, en base al geoprocesamiento del MDE del distrito.

Matriz de comparación de pares del parámetro Orden del drenaje.

Orden del drenaje	Orden 1	Orden 2	Orden 3	Orden 4	Orden 5 y mayor
Orden 1	1.000	2.000	4.000	7.000	9.000
Orden 2	0.500	1.000	2.000	5.000	7.000
Orden 3	0.250	0.500	1.000	3.000	5.000
Orden 4	0.143	0.200	0.333	1.000	3.000
Orden 5 y mayor	0.111	0.143	0.200	0.333	1.000
SUMA	2.004	3.843	7.533	16.333	25.000
1/SUMA	0.499	0.260	0.133	0.061	0.040

Matriz de normalización de pares del parámetro Orden del drenaje

Orden del drenaje	Orden 1	Orden 2	Orden 3	Orden 4	Orden 5 y mayor	Vector Priorización
Orden 1	0.499	0.520	0.531	0.429	0.360	0.468
Orden 2	0.250	0.260	0.265	0.306	0.280	0.272
Orden 3	0.125	0.130	0.133	0.184	0.200	0.154
Orden 4	0.071	0.052	0.044	0.061	0.120	0.070
Orden 5 y mayor	0.055	0.037	0.027	0.020	0.040	0.036

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Orden del drenaje.

IC	0.032
RC	0.028

B. Análisis de los factores condicionantes

Los factores condicionantes para caracterizar el peligro "flujos de detritos" se han utilizado capas cartografiadas presentadas en la descripción física del distrito.

Matriz de comparación de pares del factor condicionante.

PARAMETROS	TWI	NDVI	Litología
TWI	1.000	2.000	5.000
NDVI	0.500	1.000	3.000
Litología	0.200	0.333	1.000
SUMA	1.700	3.333	9.000
1/SUMA	0.588	0.300	0.111

Matriz de normalización de pares del factor condicionante.

PARAMETROS	TWI	NDVI	Litología	Vector Priorización
TWI	0.588	0.600	0.556	0.581
NDVI	0.294	0.300	0.333	0.309
Litología	0.118	0.100	0.111	0.110

Índice de consistencia y relación de consistencia del factor condicionante.

IC	0.002
RC	0.004



C. Factor condicionante 1: TWI

Matriz de comparación de pares del parámetro TWI.

TWI	>8.8	7.0 - 8.8	5.9 - 7.0	5.0 - 5.9	<5.0
>8.8	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
7.0 - 8.8	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
5.9 - 7.0	0.200	0.333	1.000	3.000	5.000
5.0 - 5.9	0.143	0.200	0.333	1.000	3.000
<5.0	0.111	0.143	0.200	0.333	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.533	16.333	25.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.105	0.061	0.040

Matriz de normalización de pares del parámetro TWI.

TWI	>8.8	7.0 - 8.8	5.9 - 7.0	5.0 - 5.9	<5.0	Vector Priorización
>8.8	0.560	0.642	0.524	0.429	0.360	0.503
7.0 - 8.8	0.187	0.214	0.315	0.306	0.280	0.260
5.9 - 7.0	0.112	0.071	0.105	0.184	0.200	0.134
5.0 - 5.9	0.080	0.043	0.035	0.061	0.120	0.068
<5.0	0.062	0.031	0.021	0.020	0.040	0.035

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro TWI.

IC	0.061
RC	0.054

D. Factor condicionante 2: NDVI

Matriz de comparación de pares del parámetro NDVI.

NDVI	<0.29	0.29 - 0.43	0.43 - 0.56	0.56 - 0.71	>0.71
<0.29	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
0.29 - 0.43	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
0.43 - 0.56	0.200	0.333	1.000	2.000	4.000
0.56 - 0.71	0.143	0.200	0.500	1.000	2.000
>0.71	0.111	0.143	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.750	15.500	23.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.103	0.065	0.043

Matriz de normalización de pares del parámetro NDVI.

NDVI	<0.29	0.29 - 0.43	0.43 - 0.56	0.56 - 0.71	>0.71	Vector Priorización
<0.29	0.560	0.642	0.513	0.452	0.391	0.511
0.29 - 0.43	0.187	0.214	0.308	0.323	0.304	0.267
0.43 - 0.56	0.112	0.071	0.103	0.129	0.174	0.118
0.56 - 0.71	0.080	0.043	0.051	0.065	0.087	0.065
>0.71	0.062	0.031	0.026	0.032	0.043	0.039

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro NDVI.

IC	0.031
RC	0.028

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
R.I.C. 20215748032

FERNANDO JHONNY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

C.P.C. Lenin M. Arcia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Royer Vásquez Vásquez
GERENTE DE GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA

Marco Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MANTENIMIENTO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



E. Factor condicionante 3: Litología

Matriz de comparación de pares del parámetro Litología.

Litología	Bloque, grava, arenisca cuarzosa, arena, agua	Caliza, arenisca	Caliza mudstone, marga	Diorita, bloques	Caliza cristalina, arcilla, granito, granodiorita, arcillita suelta, conglomerado suelto, conglomerado, cuarcita, limolita, lutita, pómez, toba de ceniza, toba vítrea, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, limo, dacita, gabro, gabrodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcánoclastica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica dacítica, basalto, lava, volcánoclastico
Bloque, grava, arenisca cuarzosa, arena, agua	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
Caliza, arenisca	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
Caliza mudstone, marga	0.200	0.333	1.000	3.000	5.000
Diorita, bloques	0.143	0.200	0.333	1.000	2.000
Caliza cristalina, arcilla, granito, granodiorita, arcillita suelta, conglomerado suelto, conglomerado, cuarcita, limolita, lutita, pómez, toba de ceniza, toba vítrea, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, limo, dacita, gabro, gabrodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcánoclastica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica dacítica, basalto, lava, volcánoclastico	0.111		0.200	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.533	16.500	24.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.105	0.061	0.042

Matriz de normalización de pares del parámetro Litología.

Litología	Bloque, grava, arenisca cuarzosa, arena, agua	Caliza, arenisca	Caliza mudstone, marga	Diorita, bloques	Caliza cristalina, arcilla, granito, granodiorita, arcillita suelta, conglomerado suelto, conglomerado, cuarcita, limolita, lutita, pómez, toba de ceniza, toba vítrea, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, limo, dacita, gabro, gabrodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcánoclastica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica dacítica, basalto, lava, volcánoclastico	Vector Priorización
Bloque, grava, arenisca cuarzosa, arena, agua	0.560	0.642	0.524	0.424	0.375	0.505
Caliza, arenisca	0.187	0.214	0.315	0.303	0.292	0.262
Caliza mudstone, marga	0.112	0.071	0.105	0.182	0.208	0.136
Diorita, bloques	0.080	0.043	0.035	0.061	0.083	0.060
Caliza cristalina, arcilla, granito, granodiorita, arcillita suelta, conglomerado suelto, conglomerado, cuarcita, limolita, lutita, pómez, toba de ceniza, toba vítrea, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, limo, dacita, gabro, gabrodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcánoclastica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica, basalto, lava, volcánoclastico	0.062	0.031	0.021	0.030	0.042	0.037

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Litología.

IC	0.047
RC	0.042



F. Análisis del factor desencadenante: Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs

Matriz de comparación de pares del parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas

Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs	Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	Poco lluvioso: RR/día≤75p
Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	0.333	1.000	2.000	4.000	6.000
Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	0.200	0.500	1.000	2.000	4.000
Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	0.143	0.250	0.500	1.000	2.000
Poco lluvioso: RR/día≤75p	0.111	0.167	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.917	8.750	14.500	22.000
1/SUMA	0.560	0.203	0.114	0.069	0.045

Matriz de normalización de pares del parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas

Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs	Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	Poco lluvioso: RR/día≤75p	Vector Priorización
Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	0.560	0.610	0.571	0.483	0.409	0.527
Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	0.187	0.203	0.229	0.276	0.273	0.233
Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	0.112	0.102	0.114	0.138	0.182	0.130
Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	0.080	0.051	0.057	0.069	0.091	0.070
Poco lluvioso: RR/día≤75p	0.062	0.034	0.029	0.034	0.045	0.041

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas.

IC	0.020
RC	0.018

A.7.4. NIVELES DE PELIGRO ANTE DESLIZAMIENTO

A. Parámetro de evaluación: altura de la microcuenca

Para la presente evaluación, se ha considerado como único parámetro de evaluación: altura de la microcuenca, en base al geoprocesamiento del MDE del distrito.

Matriz de comparación de pares del parámetro altura de la microcuenca.

Altura de la microcuenca	>250 m	200 - 250 m	150 - 200 m	100 - 150 m	50 - 100 m
>250 m	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
200 - 250 m	0.333	1.000	3.000	5.000	7.000
150 - 200 m	0.200	0.333	1.000	2.000	4.000
100 - 150 m	0.143	0.200	0.500	1.000	2.000
50 - 100 m	0.111	0.143	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.676	9.750	15.500	23.000
1/SUMA	0.560	0.214	0.103	0.065	0.043

Matriz de normalización de pares del parámetro altura de la microcuenca

Altura de la microcuenca	>250 m	200 - 250 m	150 - 200 m	100 - 150 m	50 - 100 m	Vector Priorización
>250 m	0.560	0.642	0.513	0.452	0.391	0.511
200 - 250 m	0.187	0.214	0.308	0.323	0.304	0.267
150 - 200 m	0.112	0.071	0.103	0.129	0.174	0.118
100 - 150 m	0.080	0.043	0.051	0.065	0.087	0.065
50 - 100 m	0.062	0.031	0.026	0.032	0.043	0.039

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro altura de la microcuenca.

IC	0.031
RC	0.028



B. Análisis de los factores condicionantes

Los factores condicionantes para caracterizar el peligro "deslizamiento" se han utilizado capas cartografiadas presentadas en la descripción física del distrito.

Matriz de comparación de pares del factor condicionante.

PARAMETROS	Pendiente del terreno	TWI	Litología
Pendiente del terreno	1.000	2.000	3.000
TWI	0.500	1.000	2.000
Litología	0.333	0.500	1.000
SUMA	1.833	3.500	6.000
1/SUMA	0.545	0.286	0.167

Matriz de normalización de pares del factor condicionante.

PARAMETROS	Pendiente del terreno	TWI	Litología	Vector Priorización
Pendiente del terreno	0.545	0.571	0.500	0.539
TWI	0.273	0.286	0.333	0.297
Litología	0.182	0.143	0.167	0.164

Índice de consistencia y relación de consistencia del factor condicionante.

IC	0.005
RC	0.009

C. Factor condicionante 1: Pendiente del terreno

Matriz de comparación de pares del parámetro Pendiente del terreno.

Pendiente del terreno	4.6 - 10.1	10.1 - 15.9	15.9 - 22.9	22.9 - 32.1	<4.6 y >32.1
4.6 - 10.1	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
10.1 - 15.9	0.333	1.000	3.000	4.000	6.000
15.9 - 22.9	0.200	0.333	1.000	2.000	4.000
22.9 - 32.1	0.143	0.250	0.500	1.000	2.000
<4.6 y >32.1	0.111	0.167	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.750	9.750	14.500	22.000
1/SUMA	0.560	0.211	0.103	0.069	0.045

Matriz de normalización de pares del parámetro Pendiente del terreno.

Pendiente del terreno	4.6 - 10.1	10.1 - 15.9	15.9 - 22.9	22.9 - 32.1	<4.6 y >32.1	Vector Priorización
4.6 - 10.1	0.560	0.632	0.513	0.483	0.409	0.519
10.1 - 15.9	0.187	0.211	0.308	0.276	0.273	0.251
15.9 - 22.9	0.112	0.070	0.103	0.138	0.182	0.121
22.9 - 32.1	0.080	0.053	0.051	0.069	0.091	0.069
<4.6 y >32.1	0.062	0.035	0.026	0.034	0.045	0.041

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Pendiente del terreno.

IC	0.029
RC	0.026

D. Factor condicionante 2: TWI

Matriz de comparación de pares del parámetro TWI.

TWI	8.0 - 10.3	6.7 - 8.0	5.7 - 6.7	4.9 - 5.7	<4.9 y >10.3
8.0 - 10.3	1.000	2.000	5.000	7.000	9.000
6.7 - 8.0	0.500	1.000	2.000	5.000	7.000
5.7 - 6.7	0.200	0.500	1.000	3.000	5.000
4.9 - 5.7	0.143	0.200	0.333	1.000	3.000
<4.9 y >10.3	0.111	0.143	0.200	0.333	1.000
SUMA	1.954	3.843	8.533	16.333	25.000
1/SUMA	0.512	0.260	0.117	0.061	0.040

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



Matriz de normalización de pares del parámetro TWI.

TWI	8.0 - 10.3	6.7 - 8.0	5.7 - 6.7	4.9 - 5.7	<4.9 y >10.3	Vector Priorización
8.0 - 10.3	0.512	0.520	0.586	0.429	0.360	0.481
6.7 - 8.0	0.256	0.260	0.234	0.306	0.280	0.267
5.7 - 6.7	0.102	0.130	0.117	0.184	0.200	0.147
4.9 - 5.7	0.073	0.052	0.039	0.061	0.120	0.069
<4.9 y >10.3	0.057	0.037	0.023	0.020	0.040	0.036

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro TWI.

IC	0.039
RC	0.035

E. Factor condicionante 3: Litología

Matriz de comparación de pares del parámetro Litología.

Litología	Grava, arcillita suelta, conglomerado suelto	Caliza, caliza mudstone	Toba de ceniza, toba vítrea, bloques piroclásticos, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica	Conglomerado, limolita	Caliza cristalina, arcilla, bloque, diorita, gabrodiorita, granito, arenisca, arenisca cuarzosa, cuarcita, lutita, pómez, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, cuerpos de agua, marga, limo, arena, dacita, gabro, granodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feidespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzomonzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, basalto, lava, volcanoclástico
Grava, arcillita suelta, conglomerado suelto	1.000	2.000	4.000	6.000	8.000
Caliza, caliza mudstone	0.500	1.000	2.000	4.000	6.000
Toba de ceniza, toba vítrea, bloques piroclásticos, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica	0.250	0.500	1.000	3.000	5.000
Conglomerado, limolita	0.167	0.250	0.333	1.000	3.000
Caliza cristalina, arcilla, bloque, diorita, gabrodiorita, granito, arenisca, arenisca cuarzosa, cuarcita, lutita, pómez, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, cuerpos de agua, marga, limo, arena, dacita, gabro, granodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feidespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzomonzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, basalto, lava, volcanoclástico	0.125	0.167	0.200	0.333	1.000
SUMA	2.042	3.917	7.533	14.333	23.000
1/SUMA	0.490	0.255	0.133	0.070	0.043

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215746632
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vásquez Vásquez
C.P.C. 214427
GERENTE DE GDTIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Y.E. López
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



Matriz de normalización de pares del parámetro Litología.

Litología	Grava, arcillita suelta, conglomerado suelto	Caliza, caliza mudstone	Toba de ceniza, toba vitrea, bloques piroclásticos, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica	Conglomerado, limolita	Caliza cristalina, arcilla, bloque, diorita, gabrodiorita, granito, arenisca, arenisca cuarzosa, cuarzo, lutita, pómez, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, cuerpos de agua, marga, limo, arena, dacita, gabro, granodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzomonzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, basalto, lava, volcanoclástico	Vector Priorización
Grava, arcillita suelta, conglomerado suelto	0.490	0.511	0.531	0.419	0.348	0.460
Caliza, caliza mudstone	0.245	0.255	0.265	0.279	0.261	0.261
Toba de ceniza, toba vitrea, bloques piroclásticos, toba, toba cristalina, toba de lapilli, toba piroclástica, toba piroclástica dacítica	0.122	0.128	0.133	0.209	0.217	0.162
Conglomerado, limolita	0.082	0.064	0.044	0.070	0.130	0.078
Caliza cristalina, arcilla, bloque, diorita, gabrodiorita, granito, arenisca, arenisca cuarzosa, cuarzo, lutita, pómez, andesita, lava andesítica, flujo piroclástico, cuerpos de agua, marga, limo, arena, dacita, gabro, granodiorita, monzonita, sienogranito, tonalita, esquisto, gneis, migmatita, pizarra, brecha suelta, arcosa, arenisca feldespática, arenisca volcanoclástica, cuarzoarenita, cuarzodiorita, cuarzomonzodiorita, meta arenisca, pórfido andesítico, pórfido dacítico, riolita, ignimbrita, basalto, lava, volcanoclástico	0.061	0.043	0.027	0.023	0.043	0.039

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Litología.

IC	0.036
RC	0.032

F. Análisis del factor desencadenante: Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs

Matriz de comparación de pares del parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas

Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs	Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	Poco lluvioso: RR/día≤75p
Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	1.000	3.000	5.000	7.000	9.000
Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	0.333	1.000	2.000	4.000	6.000
Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	0.200	0.500	1.000	2.000	4.000
Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	0.143	0.250	0.500	1.000	2.000
Poco lluvioso: RR/día≤75p	0.111	0.167	0.250	0.500	1.000
SUMA	1.787	4.917	8.750	14.500	22.000
1/SUMA	0.560	0.203	0.114	0.069	0.045

Matriz de normalización de pares del parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas

Umbrales de precipitación máxima en 24 hrs	Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	Poco lluvioso: RR/día≤75p	Vector Priorización
Extremadamente lluvioso: RR/día>99p	0.560	0.610	0.571	0.483	0.409	0.527
Muy lluvioso: 95p<RR/día≤99p	0.187	0.203	0.229	0.276	0.273	0.233
Lluvioso: 90p<RR/día≤95p	0.112	0.102	0.114	0.138	0.182	0.130
Moderadamente lluvioso: 75p<RR/día≤90p	0.080	0.051	0.057	0.069	0.091	0.070
Poco lluvioso: RR/día≤75p	0.062	0.034	0.029	0.034	0.045	0.041

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) para el parámetro Umbrales de precipitación máxima en 24 horas.

IC	0.020
RC	0.018



A.7.5. NIVELES DE VULNERABILIDAD

Matriz de comparación de pares de las dimensiones de la vulnerabilidad

Dimensión	Social	Económico
Peso	0.4	0.6

A.7.5.1. Análisis de la dimensión social

Parámetros a utilizar en los factores (Exposición, Fragilidad, Resiliencia) de la Dimensión Social.

Dimensión Social		
Exposición	Fragilidad	Resiliencia
Densidad poblacional (hab/km ²)	Grupo etario de la población	Nivel educativo
---	Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	Tipo de seguro
---	Tipo de acceso al agua de consumo	Planes en GRD
---	Tipo de servicios higiénicos	---

Matriz de comparación de pares de los factores de la Dimensión Social.

Dimensión Social	Exposición	Fragilidad	Resiliencia
Exposición	1.00	2.00	4.00
Fragilidad	0.50	1.00	2.00
Resiliencia	0.25	0.50	1.00
SUMA	1.75	3.50	7.00
1/SUMA	0.57	0.29	0.14

Matriz de normalización de pares de los factores de la Dimensión Social.

Dimensión Social	Exposición	Fragilidad	Resiliencia	Vector Priorización
Exposición	0.571	0.571	0.571	0.571
Fragilidad	0.286	0.286	0.286	0.286
Resiliencia	0.143	0.143	0.143	0.143

Índice (IC) y relación de consistencia (RC) de los factores de la Dimensión Social

IC	0.000
RC	0.000

A.7.5.1.1. Análisis de la Exposición en la Dimensión Social

Parámetros utilizados en el factor Exposición de la Dimensión Social.

Exposición Social	Vector Priorización
Densidad poblacional (hab/km ²)	1.00
SUMA	1.00

A. Parámetro: Densidad poblacional

Matriz de Comparación de pares del parámetro Densidad poblacional.

Densidad poblacional (hab/km ²)	Menor a 15	De 15 a 25	De 25 a 35	De 35 a 60	Mayor a 60
Menor a 15	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
De 15 a 25	0.33	1.00	2.00	4.00	7.00
De 25 a 35	0.20	0.50	1.00	2.00	5.00
De 35 a 60	0.14	0.25	0.50	1.00	3.00
Mayor a 60	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.79	4.89	8.70	14.33	25.00
1/SUMA	0.56	0.20	0.11	0.07	0.04

Matriz de Normalización de pares del parámetro Densidad poblacional.

Densidad poblacional (hab/km ²)	Menor a 15	De 15 a 25	De 25 a 35	De 35 a 60	Mayor a 60	Vector Priorización
Menor a 15	0.560	0.613	0.575	0.488	0.360	0.519
De 15 a 25	0.187	0.204	0.230	0.279	0.280	0.236
De 25 a 35	0.112	0.102	0.115	0.140	0.200	0.134
De 35 a 60	0.080	0.051	0.057	0.070	0.120	0.076
Mayor a 60	0.062	0.029	0.023	0.023	0.040	0.036

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Densidad poblacional.

IC	0.035
RC	0.031

A.7.5.1.2. Análisis de la Fragilidad en la Dimensión Social

Matriz de Comparación de pares del Factor Fragilidad de la Dimensión Social.

Fragilidad Social	Grupo etario de la población	Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	Tipo de acceso al agua de consumo	Tipo de servicios higiénicos
Grupo etario de la población	1.00	2.00	5.00	7.00
Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	0.50	1.00	3.00	5.00
Tipo de acceso al agua de consumo	0.20	0.33	1.00	2.00
Tipo de servicios higiénicos	0.14	0.20	0.50	1.00
SUMA	1.84	3.53	9.50	15.00
1 / SUMA	0.54	0.28	0.11	0.07

Matriz de Normalización de pares del Factor Fragilidad de la Dimensión Social.

Fragilidad Social	Grupo etario de la población	Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	Tipo de acceso al agua de consumo	Tipo de servicios higiénicos	Vector Priorización
Grupo etario de la población	0.543	0.566	0.526	0.467	0.525
Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	0.271	0.283	0.316	0.333	0.301
Tipo de acceso al agua de consumo	0.109	0.094	0.105	0.133	0.110
Tipo de servicios higiénicos	0.078	0.057	0.053	0.067	0.063

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del Factor Fragilidad de la Dimensión Social.

IC	0.035
RC	0.031

A. Parámetro: Grupo etario de la población

Matriz de Comparación de pares del parámetro Grupo etario de la población.

Grupo etario de la población	De 0 a 9 años y de 80 a más	De 10 a 19 y de 70 a 79 años	De 50 a 69 años	De 35 a 49 años	De 20 a 34 años
De 0 a 9 años y de 80 a más	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
De 10 a 19 y de 70 a 79 años	0.33	1.00	3.00	5.00	7.00
De 50 a 69 años	0.20	0.33	1.00	2.00	5.00
De 35 a 49 años	0.14	0.20	0.50	1.00	3.00
De 20 a 34 años	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.79	4.68	9.70	15.33	25.00
1/SUMA	0.56	0.21	0.10	0.07	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Grupo etario de la población.

Grupo etario de la población	De 0 a 9 años y de 80 a más	De 10 a 19 y de 70 a 79 años	De 50 a 69 años	De 35 a 49 años	De 20 a 34 años	Vector Priorización
De 0 a 9 años y de 80 a más	0.560	0.642	0.515	0.457	0.360	0.507
De 10 a 19 y de 70 a 79 años	0.187	0.214	0.309	0.326	0.280	0.263
De 50 a 69 años	0.112	0.071	0.103	0.130	0.200	0.123
De 35 a 49 años	0.080	0.043	0.052	0.065	0.120	0.072
De 20 a 34 años	0.062	0.031	0.021	0.022	0.040	0.035

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Grupo etario de la población.

IC	0.049
RC	0.044

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
BOC 20215748633
FERNANDO JHONY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
CPC. LERIN M. Arcia Vásquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC. Elita Pinedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Giertra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Koyer Vásquez Vásquez
CIP N° 7,944,27
GERENTE DE GDTIP



B. Parámetro: Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad

Matriz de Comparación de pares del parámetro Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad.

Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	Mayor a 12.0%	De 10.0 a 11.9%	De 8.5 a 9.9%	De 7.0 a 8.4%	Menor a 6.9%
Mayor a 12.0%	1.00	2.00	5.00	6.00	9.00
De 10.0 a 11.9%	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00
De 8.5 a 9.9%	0.20	0.33	1.00	2.00	5.00
De 7.0 a 8.4%	0.17	0.20	0.50	1.00	3.00
Menor a 6.9%	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.98	3.68	9.70	14.33	25.00
1/SUMA	0.51	0.27	0.10	0.07	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad.

Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad	Mayor a 12.0%	De 10.0 a 11.9%	De 8.5 a 9.9%	De 7.0 a 8.4%	Menor a 6.9%	Vector Priorización
Mayor a 12.0%	0.506	0.544	0.515	0.419	0.360	0.469
De 10.0 a 11.9%	0.253	0.272	0.309	0.349	0.280	0.293
De 8.5 a 9.9%	0.101	0.091	0.103	0.140	0.200	0.127
De 7.0 a 8.4%	0.084	0.054	0.052	0.070	0.120	0.076
Menor a 6.9%	0.056	0.039	0.021	0.023	0.040	0.036

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Porcentaje de la población con algún tipo de discapacidad.

IC	0.036
RC	0.032

C. Parámetro: Tipo de acceso al agua de consumo

Matriz de Comparación de pares del parámetro Tipo de acceso al agua de consumo.

Tipo de acceso al agua de consumo	Rio, acequia, lago, laguna, otro, vecino	Pozo (agua subterránea) o manantial o puquio	Pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar	Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	Red pública dentro de la vivienda
Rio, acequia, lago, laguna, otro, vecino	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
Pozo (agua subterránea) o manantial o puquio	0.33	1.00	3.00	5.00	7.00
Pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar	0.20	0.33	1.00	2.00	5.00
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	0.14	0.20	0.50	1.00	3.00
Red pública dentro de la vivienda	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.79	4.68	9.70	15.33	25.00
1/SUMA	0.56	0.21	0.10	0.07	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Tipo de acceso al agua de consumo.

Tipo de acceso al agua de consumo	Rio, acequia, lago, laguna, otro, vecino	Pozo (agua subterránea) o manantial o puquio	Pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar	Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	Red pública dentro de la vivienda	Vector Priorización
Rio, acequia, lago, laguna, otro, vecino	0.560	0.642	0.515	0.457	0.360	0.507
Pozo (agua subterránea) o manantial o puquio	0.187	0.214	0.309	0.326	0.280	0.263
Pilón, pileta de uso público, camión - cisterna u otro similar	0.112	0.071	0.103	0.130	0.200	0.123
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	0.080	0.043	0.052	0.065	0.120	0.072
Red pública dentro de la vivienda	0.062	0.031	0.021	0.022	0.040	0.035

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Tipo de acceso al agua de consumo.

IC	0.049
RC	0.044



D. Parámetro: Tipo de servicios higiénicos

Matriz de Comparación de pares del parámetro Tipo de servicios higiénicos.

Tipo de servicios higiénicos	Río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro	Pozo ciego o negro	Letrina (con tratamiento)	Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	Red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación
Río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
Pozo ciego o negro	0.33	1.00	3.00	5.00	7.00
Letrina (con tratamiento)	0.20	0.33	1.00	2.00	5.00
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	0.14	0.20	0.50	1.00	3.00
Red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.79	4.68	9.70	15.33	25.00
1/SUMA	0.56	0.21	0.10	0.07	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Tipo de servicios higiénicos.

Tipo de servicios higiénicos	Río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro	Pozo ciego o negro	Letrina (con tratamiento)	Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	Red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación	Vector Priorización
Río, acequia, canal, campo abierto, aire libre, otro	0.560	0.642	0.515	0.457	0.360	0.507
Pozo ciego o negro	0.187	0.214	0.309	0.326	0.280	0.263
Letrina (con tratamiento)	0.112	0.071	0.103	0.130	0.200	0.123
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	0.080	0.043	0.052	0.065	0.120	0.072
Red pública de desagüe dentro de la vivienda o edificación	0.062	0.031	0.021	0.022	0.040	0.035

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Tipo de servicios higiénicos.

IC	0.049
RC	0.044

A.7.5.1.3. Análisis de la Resiliencia en la Dimensión Social.

Matriz de Comparación de pares del Factor Resiliencia de la Dimensión Social.

Resiliencia Social	Nivel educativo	Tipo de seguro	Planes en GRD
Nivel educativo	1.00	2.00	5.00
Tipo de seguro	0.50	1.00	2.00
Planes en GRD	0.20	0.50	1.00
SUMA	1.70	3.50	8.00
1/SUMA	0.59	0.29	0.13

Matriz de Normalización de pares del Factor Resiliencia de la Dimensión Social.

Resiliencia Social	Nivel educativo	Tipo de seguro	Planes en GRD	Vector Priorización
Nivel educativo	0.588	0.571	0.625	0.595
Tipo de seguro	0.294	0.286	0.250	0.277
Planes en GRD	0.118	0.143	0.125	0.129

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del Factor Resiliencia de la Dimensión Social.

IC	0.035
RC	0.031

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



A. Parámetro: Nivel educativo

Matriz de comparación de pares del parámetro Nivel educativo.

Nivel educativo	Sin nivel o inicial	Primaria	Secundaria o básica especial	Superior universitaria o no universitaria incompletas	Superior universitaria o no universitaria completa, posgrado
Sin nivel o inicial	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
Primaria	0.33	1.00	2.00	5.00	8.00
Secundaria o básica especial	0.20	0.50	1.00	3.00	5.00
Superior universitaria o no universitaria incompletas	0.14	0.20	0.33	1.00	2.00
Superior universitaria o no universitaria completa, posgrado	0.11	0.13	0.20	0.50	1.00
SUMA	1.79	4.83	8.53	16.50	25.00
1/SUMA	0.56	0.21	0.12	0.06	0.04

Matriz de Normalización de pares del parámetro Nivel educativo.

Nivel educativo	Sin nivel o inicial	Primaria	Secundaria o básica especial	Superior universitaria o no universitaria incompletas	Superior universitaria o no universitaria completa, posgrado	Vector Priorización
Sin nivel o inicial	0.560	0.622	0.586	0.424	0.360	0.510
Primaria	0.187	0.207	0.234	0.303	0.320	0.250
Secundaria o básica especial	0.112	0.104	0.117	0.182	0.200	0.143
Superior universitaria o no universitaria incompletas	0.080	0.041	0.039	0.061	0.080	0.060
Superior universitaria o no universitaria completa, posgrado	0.062	0.026	0.023	0.030	0.040	0.036

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Nivel educativo.

IC	0.036
RC	0.033

B. Parámetro: Tipo de seguro

Matriz de comparación de pares del parámetro Tipo de seguro.

Tipo de seguro	No tiene ningún seguro	Solo SIS	EsSalud o SIS	Seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro	Seguro privado u otro seguro
No tiene ningún seguro	1.00	2.00	5.00	7.00	9.00
Solo SIS	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00
EsSalud o SIS	0.20	0.33	1.00	2.00	5.00
Seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro	0.14	0.20	0.50	1.00	3.00
Seguro privado u otro seguro	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.95	3.68	9.70	15.33	25.00
1/SUMA	0.51	0.27	0.10	0.07	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Tipo de seguro.

Tipo de seguro	No tiene ningún seguro	Solo SIS	EsSalud o SIS	Seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro	Seguro privado u otro seguro	Vector Priorización
No tiene ningún seguro	0.512	0.544	0.515	0.457	0.360	0.478
Solo SIS	0.256	0.272	0.309	0.326	0.280	0.289
EsSalud o SIS	0.102	0.091	0.103	0.130	0.200	0.125
Seguro de fuerzas armadas o policiales u otro seguro	0.073	0.054	0.052	0.065	0.120	0.073
Seguro privado u otro seguro	0.057	0.039	0.021	0.022	0.040	0.036

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Tipo de seguro.

IC	0.036
RC	0.032

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 P.V.C. 2021/17-16032
 FERRANDO JIMONY ROJAS NUÑEZ
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 C.P.C. Lenin M. Araza Vásquez
 GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 C.P.C. Elita Pinedo Delgado
 JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 C.P.C. Mateo Enrique López Chierri
 JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 C.P.C. Royer Vásquez Vásquez
 JEFE DE LA DIVISION DE SERVICIOS DE ATENCIÓN AL CIUDADANO



A.7.5.2. Análisis de la dimensión económica

Parámetros a utilizar en los factores de la Dimensión Económica.

Exposición	Dimensión Económica	
	Fragilidad	Resiliencia
Emergencias registradas 2003-2025	Material predominante en las paredes	Porcentaje de la población en pobreza monetaria
	Material predominante en los techos	Ocupación principal
	Material predominante en los pisos	Inversión en GRD 2024

Matriz de comparación de pares de los factores de la Dimensión Económica.

Dimensión Económica	Exposición	Fragilidad	Resiliencia
Exposición	1.00	2.00	5.00
Fragilidad	0.50	1.00	3.00
Resiliencia	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.70	3.33	9.00
1/SUMA	0.59	0.30	0.11

Matriz de normalización de pares de los factores de la Dimensión Económica.

Dimensión Económica	Exposición	Fragilidad	Resiliencia	Vector Priorización
Exposición	0.588	0.600	0.556	0.581
Fragilidad	0.294	0.300	0.333	0.309
Resiliencia	0.118	0.100	0.111	0.110

Índice (IC) y relación de consistencia (RC) de los factores de la Dimensión Económica.

IC	0.002
RC	0.004

A.7.5.2.1. Análisis de la Exposición en la Dimensión Económica

Parámetros utilizados en el factor Exposición de la Dimensión Económica.

Exposición Económica	Vector Priorización
Emergencias registradas 2003-2025	1.00

A. Parámetro: Emergencias registradas

Matriz de Comparación de pares del parámetro Emergencias registradas

Emergencias registradas	De 76 a más	De 51 a 75	De 36 a 50	De 21 a 35	De 0 a 20
De 76 a más	1.00	2.00	4.00	7.00	9.00
De 51 a 75	0.50	1.00	2.00	5.00	7.00
De 36 a 50	0.25	0.50	1.00	3.00	5.00
De 21 a 35	0.14	0.20	0.33	1.00	3.00
De 0 a 20	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.00	3.84	7.53	16.33	25.00
1/SUMA	0.50	0.26	0.13	0.06	0.04

Matriz de Normalización de pares del parámetro Emergencias registradas

Emergencias registradas	De 76 a más	De 51 a 75	De 36 a 50	De 21 a 35	De 0 a 20	Vector Priorización
De 76 a más	0.499	0.520	0.531	0.429	0.360	0.468
De 51 a 75	0.250	0.260	0.265	0.306	0.280	0.272
De 36 a 50	0.125	0.130	0.133	0.184	0.200	0.154
De 21 a 35	0.071	0.052	0.044	0.061	0.120	0.070
De 0 a 20	0.055	0.037	0.027	0.020	0.040	0.036

Índice (IC) y relación de consistencia (RC) del parámetro Emergencias registradas

IC	0.032
RC	0.028



A.7.5.2.2. Análisis de la Fragilidad en la Dimensión Física

Matriz de comparación de pares del factor Fragilidad de la Dimensión Económica.

Fragilidad Económica	Material predominante en las paredes	Material predominante en los techos	Material predominante en los pisos
Material predominante en las paredes	1.00	2.00	4.00
Material predominante en los techos	0.50	1.00	2.00
Material predominante en los pisos	0.25	0.50	1.00
SUMA	1.75	3.50	7.00
1 / SUMA	0.57	0.29	0.14

Matriz de Normalización de pares del factor Fragilidad de la Dimensión Económica.

Fragilidad Económica	Material predominante en las paredes	Material predominante en los techos	Material predominante en los pisos	Vector Priorización
Material predominante en las paredes	0.571	0.571	0.571	0.571
Material predominante en los techos	0.286	0.286	0.286	0.286
Material predominante en los pisos	0.143	0.143	0.143	0.143

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del factor Fragilidad de la Dimensión Económica.

IC	0.000
RC	0.000

A. Parámetro: Material predominante en las paredes

Matriz de comparación de pares del parámetro Material predominante en las paredes.

Material predominante en las paredes	Quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera	Piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro	Tapia	Adobe	Ladrillo o bloque de cemento
Quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
Piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro	0.33	1.00	3.00	5.00	7.00
Tapia	0.20	0.33	1.00	3.00	5.00
Adobe	0.14	0.20	0.33	1.00	2.00
Ladrillo o bloque de cemento	0.11	0.14	0.20	0.50	1.00
SUMA	1.79	4.68	9.53	16.50	24.00
1/SUMA	0.56	0.21	0.10	0.06	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Material predominante en las paredes.

Material predominante en las paredes	Quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera	Piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro	Tapia	Adobe	Ladrillo o bloque de cemento	Vector Priorización
Quincha, madera (pona, tornillo etc.), triplay, calamina, estera	0.560	0.642	0.524	0.424	0.375	0.505
Piedra, sillar con cal o cemento, piedra con barro	0.187	0.214	0.315	0.303	0.292	0.262
Tapia	0.112	0.071	0.105	0.182	0.208	0.136
Adobe	0.080	0.043	0.035	0.061	0.083	0.060
Ladrillo o bloque de cemento	0.062	0.031	0.021	0.030	0.042	0.037

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Material predominante en las paredes.

IC	0.047
RC	0.042

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
RUC 20215740032
FERNANDO JHONY ROJAS NÚÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.P.C. Lenin M. Arcila Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL BELLAVISTA
CPC: Elita Finedo Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Royer Vázquez Vázquez
C.P. N° 2 4427
GERENTE DEL SETIP

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Ing. Mateo Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISIÓN DE OBRAS Y MAQUINARIA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



B. Parámetro: Material predominante en los techos

Matriz de comparación de pares del parámetro Material predominante en los techos.

Material predominante en los techos	Triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares	Madera, caña o estera con torta de barro o cemento	Tejas	Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	Concreto armado
Triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares	1.00	2.00	5.00	7.00	9.00
Madera, caña o estera con torta de barro o cemento	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00
Tejas	0.20	0.33	1.00	2.00	5.00
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	0.14	0.20	0.50	1.00	3.00
Concreto armado	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.95	3.68	9.70	15.33	25.00
1/SUMA	0.51	0.27	0.10	0.07	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Material predominante en los techos.

Material predominante en los techos	Triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares	Madera, caña o estera con torta de barro o cemento	Tejas	Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	Concreto armado	Vector Priorización
Triplay, estera, carrizo, paja, hojas de palmera y similares	0.512	0.544	0.515	0.457	0.360	0.478
Madera, caña o estera con torta de barro o cemento	0.256	0.272	0.309	0.326	0.280	0.289
Tejas	0.102	0.091	0.103	0.130	0.200	0.125
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	0.073	0.054	0.052	0.065	0.120	0.073
Concreto armado	0.057	0.039	0.021	0.022	0.040	0.036

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Material predominante en los techos.

IC	0.036
RC	0.032

C. Parámetro: Material predominante en los pisos

Matriz de comparación de pares del parámetro Material predominante en los pisos.

Material predominante en los pisos	Tierra	Madera (pona, tornillo, etc.)	Cemento	Losetas, terrazos, cerámicos o similares	Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares
Tierra	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
Madera (pona, tornillo, etc.)	0.33	1.00	2.00	4.00	7.00
Cemento	0.20	0.50	1.00	2.00	5.00
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	0.14	0.25	0.50	1.00	3.00
Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.79	4.89	8.70	14.33	25.00
1/SUMA	0.56	0.20	0.11	0.07	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Material predominante en los pisos.

Material predominante en los pisos	Tierra	Madera (pona, tornillo, etc.)	Cemento	Losetas, terrazos, cerámicos o similares	Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares	Vector Priorización
Tierra	0.560	0.613	0.575	0.488	0.360	0.519
Madera (pona, tornillo, etc.)	0.187	0.204	0.230	0.279	0.280	0.236
Cemento	0.112	0.102	0.115	0.140	0.200	0.134
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	0.080	0.051	0.057	0.070	0.120	0.076
Parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos o similares	0.062	0.029	0.023	0.023	0.040	0.036

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.M. N° 4427
ERNESTO JIMMY ROJAS NUÑEZ
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.M. N° 4427
C.P.C. Jenin M. Arco Vázquez
GERENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.M. N° 4427
C.P.C. Elita Pineda Delgado
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.M. N° 4427
Ing. Mónico Enrique López Guerra
JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
C.M. N° 4427
Ing. Boyer Vázquez Vázquez
GERENTE DEL EDTIP

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 – 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO**



Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Material predominante en los pisos.

IC	0.035
RC	0.031

A.7.5.2.3. Análisis de la Resiliencia en la Dimensión Económica

Matriz de comparación de pares del factor Resiliencia de la Dimensión Económica.

Resiliencia Económica	Porcentaje de la población en pobreza monetaria	Ocupación principal	Inversión en GRD 2024
Porcentaje de la población en pobreza monetaria	1.00	2.00	4.00
Ocupación principal	0.50	1.00	3.00
Inversión en GRD 2024	0.25	0.33	1.00
SUMA	1.75	3.33	8.00
1 / SUMA	0.57	0.30	0.13

Matriz de Normalización de pares del factor Resiliencia de la Dimensión Económica.

Resiliencia Económica	Porcentaje de la población en pobreza monetaria	Ocupación principal	Inversión en GRD 2024	Vector Priorización
Porcentaje de la población en pobreza monetaria	0.571	0.600	0.500	0.557
Ocupación principal	0.286	0.300	0.375	0.320
Inversión en GRD 2024	0.143	0.100	0.125	0.123

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del factor Resiliencia de la Dimensión Económica.

IC	0.009
RC	0.017

A. Parámetro: Porcentaje de la población en pobreza monetaria

Matriz de comparación de pares del parámetro Porcentaje de la población en pobreza monetaria.

Porcentaje de la población en pobreza monetaria	Más de 70%	De 60 a 70%	De 55 a 60%	De 50 a 55%	Menos de 50%
Más de 70%	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
De 60 a 70%	0.33	1.00	2.00	5.00	7.00
De 55 a 60%	0.20	0.50	1.00	3.00	5.00
De 50 a 55%	0.14	0.20	0.33	1.00	2.00
Menos de 50%	0.11	0.14	0.20	0.50	1.00
SUMA	1.79	4.84	8.53	16.50	24.00
1/SUMA	0.56	0.21	0.12	0.06	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Porcentaje de la población en pobreza monetaria.

Porcentaje de la población en pobreza monetaria	Más de 70%	De 60 a 70%	De 55 a 60%	De 50 a 55%	Menos de 50%	Vector Priorización
Más de 70%	0.560	0.619	0.586	0.424	0.375	0.513
De 60 a 70%	0.187	0.206	0.234	0.303	0.292	0.244
De 55 a 60%	0.112	0.103	0.117	0.182	0.208	0.144
De 50 a 55%	0.080	0.041	0.039	0.061	0.083	0.061
Menos de 50%	0.062	0.029	0.023	0.030	0.042	0.037

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Porcentaje de la población en pobreza monetaria.

IC	0.035
RC	0.032

FERNANDO JHONNY ROJAS NUNEZ
 ALCALDE

C.P.C. Lenin M. Arcila Vázquez
 GERENTE MUNICIPAL

CPC Elita Pinedo Deigado
 JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 Ing. Mateo Enrique López Guerra
 JEFE DE LA DIVISION DE OBRAS Y MAQUINARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
 Ing. Rober Vázquez Vázquez
 C.P. N° 24427
 GERENTE DE SOTIP



B. Parámetro: Ocupación principal

Matriz de comparación de pares del parámetro Ocupación principal.

Ocupación principal	Intelectuales, servidores públicos o privados	Técnicos, operarios y conductores	Trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro	Trabajadores en agricultura, forestal y pesquería	Ocupaciones elementales
Intelectuales, servidores públicos o privados	1.00	3.00	5.00	7.00	9.00
Técnicos, operarios y conductores	0.33	1.00	3.00	5.00	7.00
Trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro	0.20	0.33	1.00	3.00	5.00
Trabajadores en agricultura, forestal y pesquería	0.14	0.20	0.33	1.00	3.00
Ocupaciones elementales	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	1.79	4.68	9.53	16.33	25.00
1/SUMA	0.56	0.21	0.10	0.06	0.04

Matriz de normalización de pares del parámetro Ocupación principal.

Ocupación principal	Intelectuales, servidores públicos o privados	Técnicos, operarios y conductores	Trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro	Trabajadores en agricultura, forestal y pesquería	Ocupaciones elementales	Vector Priorización
Intelectuales, servidores públicos o privados	0.560	0.642	0.524	0.429	0.360	0.503
Técnicos, operarios y conductores	0.187	0.214	0.315	0.306	0.280	0.260
Trabajadores en sectores de servicio, construcción u otro	0.112	0.071	0.105	0.184	0.200	0.134
Trabajadores en agricultura, forestal y pesquería	0.080	0.043	0.035	0.061	0.120	0.068
Ocupaciones elementales	0.062	0.031	0.021	0.020	0.040	0.035

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Ocupación principal.

IC	0.061
RC	0.054

C. Parámetro: Inversión en GRD 2024

Matriz de comparación de pares del parámetro Inversión en GRD 2024.

Inversión en GRD 2024	Menos de 5000 soles	De 5 001 a 20 000 soles	De 20 001 a 50 000 soles	De 50 001 a 125 000 soles	Más de 125 001 soles
Menos de 5000 soles	1.00	2.00	4.00	6.00	7.00
De 5 001 a 20 000 soles	0.50	1.00	2.00	3.00	6.00
De 20 001 a 50 000 soles	0.25	0.50	1.00	3.00	5.00
De 50 001 a 125 000 soles	0.17	0.33	0.33	1.00	3.00
Más de 125 001 soles	0.14	0.17	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.06	4.00	7.53	13.33	22.00
1/SUMA	0.49	0.25	0.13	0.08	0.05

Matriz de normalización de pares del parámetro Inversión en GRD 2024.

Inversión en GRD 2024	Menos de 5000 soles	De 5 001 a 20 000 soles	De 20 001 a 50 000 soles	De 50 001 a 125 000 soles	Más de 125 001 soles	Vector Priorización
Menos de 5000 soles	0.486	0.500	0.531	0.450	0.318	0.457
De 5 001 a 20 000 soles	0.243	0.250	0.265	0.225	0.273	0.251
De 20 001 a 50 000 soles	0.121	0.125	0.133	0.225	0.227	0.166
De 50 001 a 125 000 soles	0.081	0.083	0.044	0.075	0.136	0.084
Más de 125 001 soles	0.069	0.042	0.027	0.025	0.045	0.042

Índice (IC) y Relación de Consistencia (RC) del parámetro Inversión en GRD 2024.

IC	0.042
RC	0.037



ANEXO N° 8: FUENTES DE INFORMACIÓN

- ANA. (2008). *Unidades Hidrográficas*. Infraestructura de Datos Espaciales SNIRH. <https://snirh.ana.gob.pe/ConsultalDE/Index.aspx?ID=8>
- ANA. (2024). *Puntos críticos y fajas marginales*. Infraestructura de Datos Espaciales SNIRH. <https://snirh.ana.gob.pe/ConsultalDE/Index.aspx?ID=8>
- Cenepred. (2014). *Manual Para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales 02 Versión*. Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. <https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/257>
- Congreso de la República del Perú. (2011). Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD). In *Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)*. <https://www.gob.pe/institucion/minam/normas-legales/3600-29664>
- Copernicus. (2024). *Copernicus DEM - Global and European Digital Elevation Model*. Copernicus. <https://dataspace.copernicus.eu/explore-data/data-collections/copernicus-contributing-missions/collections-description/COP-DEM>
- ESA. (2016). *Imágenes Sentinel-2*. A European Wide-Swath, High-Resolution, Multi-Spectral Imaging Mission. <https://dataspace.copernicus.eu/explore-data/data-collections/sentinel-data/sentinel-2>
- ESRI. (2024). *El Índice Diferencial de Vegetación Normalizado (NDVI)*. Función NDVI. <https://pro.arcgis.com/es/pro-app/3.3/help/analysis/raster-functions/ndvi-function.htm#:~:text=acerca%20del%20NDVI-Descripci%C3%B3n%20general,tambi%C3%A9n%20conocida%20como%20biomasa%20relativa>.
- Gisandbeers. (2016). *Cálculo del Índice Topográfico de Humedad TWI*. <https://www.gisandbeers.com/calculo-del-indice-topografico-de-humedad-twi#:~:text=EI%20Indice%20Topogr%C3%A1fico%20de%20Humedad,como%20de%20llenado%20de%20sumideros>.
- Google. (2025). *Google Earth Engine*. Analiza Imágenes Satelitales y Datos Geoespaciales a Escala Planetaria. <https://cloud.google.com/earth-engine?hl=es-419>
- INDECI. (2018). *Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación SINPAD v2 (2)*. Instituto Nacional de Defensa Civil. <http://sinpad2.indeci.gob.pe/sinpad2/faces/public/portal.html>
- INDECI. (2024). *Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación SINPAD v3*. SINPAD 3. <https://sinpad.indeci.gob.pe/>
- INEI. (2018a). *Censos Nacionales 2017*. Sistema de Consulta de Base de Datos REDATAM. <https://censos2017.inei.gob.pe/redatam/>
- INEI. (2018b). *Centros Poblados*. Directorio Nacional de Centros Poblados Censos Nacionales 2017. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1541/index.htm
- INEI. (2020). *Mapa de pobreza monetaria provincial y distrital 2018*. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1718/Libro.pdf

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA
2025 - 2030
ANTE INUNDACIÓN FLUVIAL, CAÍDA DE ROCAS, FLUJO DE DETRITOS Y DESLIZAMIENTO



INEI. (2023). *Sistema de Consulta de Centros Poblados*. Sistema de Información Geográfica INEI.
<http://sige.inei.gob.pe/test/atlas/>

Ingemmet. (2016). *Mapa Geomorfológico del Perú*. GEOCATMIN: Geomorfología.
<https://metadatos.ingemmet.gob.pe:8443/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/metadata/ae9d5935-ed4c-46a0-a826-6e0b9d5e20e2>

INGEMMET. (2024). *GEOCATMIN Peligros Geológicos, Zonas Críticas y Susceptibilidad a Movimientos en Masa, Cartografía de peligros*. Catálogo de Mapas y Metadatos.
<https://metadatos.ingemmet.gob.pe:8443/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/metadata/c5580ab5-7277-4858-8d16-a982bd2cc23b>

INGEMMET. (2025). *Zonas críticas y peligros geológicos a nivel nacional*. Perú En Alerta. <https://ingemmet-peru.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d5eb2c810a814580aafe5c7e6502162f>

Ingemmet. (2025, August 4). *Mapas geológicos integrados 50k versión 2025*. Geocatmin.
<https://metadatos.ingemmet.gob.pe:8443/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/metadata/28a132a0-d527-4e47-bbdd-737ca05f7c79>

MEF. (2025). *Seguimiento de la Ejecución Presupuestal (Consulta amigable)*.
<https://www.mef.gob.pe/es/seguimiento-de-la-ejecucion-presupuestal-consulta-amigable>

Minedu. (2025). *ESCALE Padrón de Servicios Educativos 31-03-2025*. Estadística de Calidad Educativa ESCALE. http://escale.minedu.gob.pe/uee/-/document_library_display/GMv7/view/958881

Minsa. (2025). *RENIPRESS Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud 31-03-2025*. Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud.
<http://app20.susalud.gob.pe:8080/registro-renipress-webapp/listadoEstablecimientosRegistrados.htm?action=mostrarBuscar#no-back-button>

MVCS. (2020). *Diagnóstico sobre el abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural - DATASS*. Agua Potable y Alcantarillado. <https://datass.vivienda.gob.pe/>

PMA:GCA. (2007). *Movimientos en Masa en la Región Andina: Una Guía para la Evaluación de Amenazas* (1st ed.). Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas.
<https://hdl.handle.net/20.500.12544/2830>

Presidencia de la República del Perú. (2023, November 24). Decreto Legislativo N° 1587. *Decreto Legislativo Que Modifica La Ley 29664, Ley Que Crea El Sistema Nacional de Gestión Del Riesgo de Desastres (Sinagerd)*, 4. <https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/2238192-1>

Senamhi. (2020). *Climas del Perú - Mapa de Clasificación Climática Nacional*.
<https://www.senamhi.gob.pe/?p=mapa-climatico-del-peru>

Senamhi. (2023). *Mapa de Precipitación Acumulada en Verano 1981-2010*. Mapas Estacionales de Precipitación (1981 - 2010).
<https://idesep.senamhi.gob.pe/geonetwork/srv/spa/catalog.search;jsessionid=8CDBD8030A28BCC14A3C656D6277B30B#/metadata/f9cc8870-493a-408b-a427-f5ca5856ff48>