1.1.

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

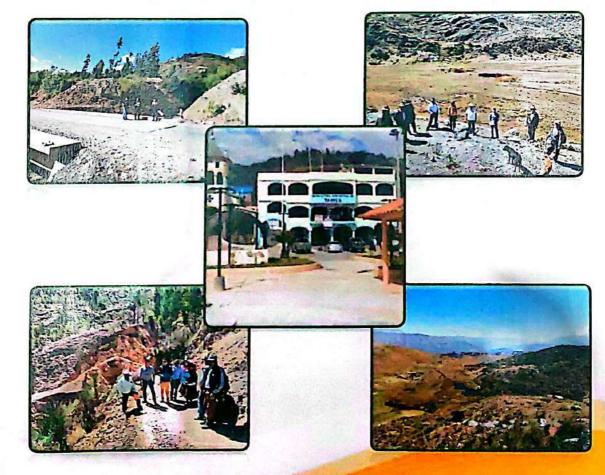


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE TARICÁ – PROVINCIA DE HUARAZ – DEPARTAMENTO DE ANCASH

2023 - 2030

V.

(Inundación y Movimientos en Masa)



Taricá, setiembre del 2023

00025

# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

# INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Resolución de Alcaldía Nº 015-2023-MDT

Genaro Corpus León Chinchay Alcalde - Presidente del GTGRD



Wilder Máximo Chinchay Torres Jefe de Servicios Públicos y Seguridad Ciudadana

# Lic. Wilder Alex Espinoza Patricio

Jefe de la oficina de Desarrollo Económico y Social

Eder Lenin Achic Tello Jefe de la oficina de Desarrollo Urbano y Rural



**Hover Divial Oncoy Oncy** 

Jefe de la Oficina de Presupuesto, Planificación y Contabilidad

# INTEGRANTES DEL EQUIPO TÉCNICO - PPRRD

Resolución de Alcaldía Nº 112-2023-MDT/A

#### Gheyner Alexander Príncipe Espinoza

Encargado de Oficina de Gestión de Riesgos Desastres y Defensa

#### **Hover Divial Oncoy Oncy**

Jefe de la Oficina de Planificación, Presupuesto y Contabilidad

#### **Eder Lenin Achic Tello**

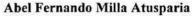
Jefe de la Oficina de Desarrollo Urbano y Rural

Cristian Jesús Alejo Cuev

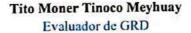
Jefe de la Unidad de Estudios. Proyectos y Obras

#### Mary Romero Panto

Jefe de la Oficina de A Juridica



Jefe de la oficina de Desarrollo Económico y Social



#### ASISTENCIA TÉCNICA

Ing. Rosa Rodríguez Anaya

Coordinadora de Enlace Regional Ancash - CENEPRED







# Manicipalidad Distrital de Tarica 00 Huaraz - Ancash

# ORDENANZA MUNICIPAL N°006-2023-MDT

Regionales y Locales deberán incorporar e implementar en su gestión, los procesos de estimación, prevención, reducción del riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación (...)";

Que, con Informe Técnico N° 0115-2023-MDT/GRD/GAPE, de fecha 06 de noviembre de 2023, el encargado de la Oficina Defensa Civil, remite el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Taricá 2023 – 2025", para su revisión y aprobación mediante Ordenanza Municipal;

Que, mediante Informe N° 0576-2023-MDT/GM/OPP/OOHH, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, ha emitido opinión favorable para la aprobación del "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Taricá 2023 – 2025", habida cuenta que ha sido elaborado y sustentado por Equipo Técnico correspondiente y revisado por el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, indicando que corresponde su aprobación al Pleno del Concejo Municipal;



Estando lo expuesto y en uso de las facultades conferidas por el inciso 8) del artículo 9°, artículo 40° y el inciso 5) del artículo 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, contando con el voto del Pleno del Concejo Municipal y con la dispensa del trámite de lectura y aprobación del Acta, Se aprobó por UNANIMIDAD la siguiente:



DISTRI

# ORDENANZA MUNICIPAL QUE APRUEBA EL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE TARICÁ



ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR el "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito del Taricá"-2023-2025, provincia de Huaraz, Región Ancash.

ARTÍCULO SEGUNDO. - ENCARGAR al Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Taricá, asegurar su implementación y evaluación, a fin de dar cumplimiento a la presente Ordenanza Municipal.



<u>ARTÍCULO TERCERO</u>. - ENCARGAR a la Oficina de Defensa Civil, la supervisión y monitoreo de la implementación del Plan, aprobado en el artículo 1° de la presente Ordenanza.



ARTÍCULO CUARTO. - DISPONER que la presente Ordenanza entrará en vigencia a partir del dia siguiente de su publicación.

ARTÍCULO QUINTO. - ENCARGAR a la Secretaría General, Unidad de Imagen Institucional, la public de la presente disposición en el portal institucional y en el periódico mural de la municipalidad.

REGISTRESE, COMUNIQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

Genaro Corpus Chinchay Leon
DNI N 31679860
ACALTIE



Plaza de Armas S.N. Tarica - Ancash Web: www.munitarica.gob.pe E-mail: municipalidad-tarica@hotmail.es



# Manicipalidad Distrital de Tarica Huaraz - Ancash

# 000

### ORDENANZA MUNICIPAL N°006-2023-MDT

24 de noviembre del 2023

#### EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

Acres of Acres of



POR CUANTO: en Sesión Ordinaria de Consejo de fecha 24 de noviembre de 2023.

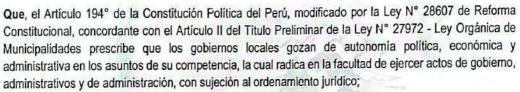
#### VISTO:



El Informe TÉCNICO N°0115-2023-MDT/GRD/GAPE, de fecha 06 de noviembre del 2023, que solicita la revisión y aprobación del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE TARICÁ 2023-2025, emitido por el encargado de la Oficina de Defensa Civil, y;

# DISTRITA OF TARICA

#### CONSIDERANDO:







Que, mediante Ley N° 29664, se creó el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD), como un sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos y preparación y atención ante situaciones de desastres mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la gestión del riesgo de desastres; para lo cual se establece dentro del Capítulo V, referente a los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, Artículo 14°, Numeral 14.1, lo siguiente: "Los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su Reglamento";





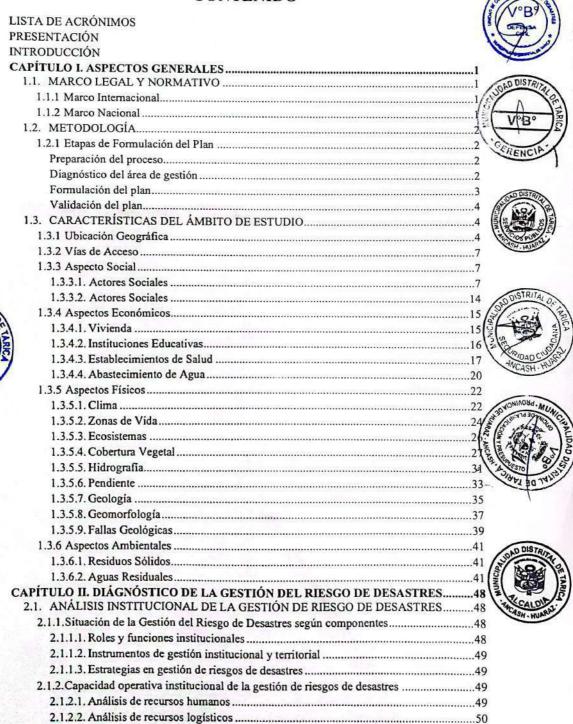
Que, por Decreto Supremo Nº 048-2011-PCM, se aprobó el Reglamento de la Ley Nº 29664, estableciendo en su Artículo 11º las funciones que cumplen los Gobiernos Regionales y Locales, en concordancia con lo establecido en la Ley N° 29664 y las Leyes Orgánicas respectivas, al indicar que: "Los Presidentes Regionales y los Alcaldes constituyen y presiden los Grupos de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia. Estos Grupos coordinarán y articularán la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD. Los grupos de trabajo estarán integrados por los responsables de los órganos y unidades orgánicas competentes de sus respectivos gobiernos (...). Los órganos y unidades orgánicas de ios Gobiemos







#### **CONTENIDO**





Resolución de la conformación del equipo técnico......142

Registro Fotográfico .......145



Anexo Nº 3.

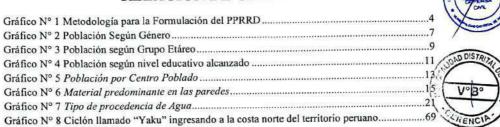
Anexo Nº 4.

Anexo Nº 5.

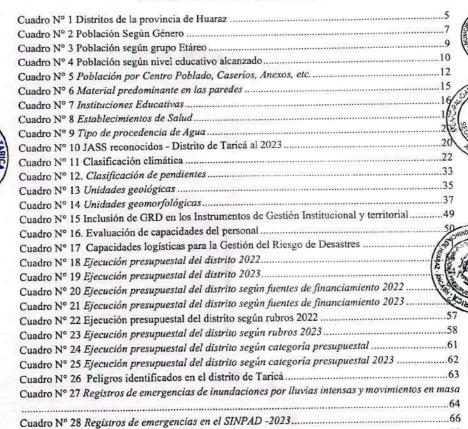
Anexo N° 6. Anexo N° 7.



### RELACIÓN DE GRÁFICOS



## RELACIÓN DE CUADROS





Mapa 15 Susceptibilidad a inundaciones por lluvias intensas	71
Mapa 15 Susceptibilidad a inundaciones por lluvias intensas	73
Mapa 17 Zonas criticas	93 [
Mapa 18. Elementos expuestos ante inundaciones por lluvias intensas	110
Mapa 19 Elementos expuestos ante movimientos en masa	111
Mapa 20 Escenario de riesgo ante inundaciones por lluvias intensas	114
Mapa 21 Escenario de riesgo ante movimientos en masa	117/

#### LISTA DE ACRÓNIMOS

AGRORURAL : Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural

ANA : Autoridad Nacional del Agua

CENEPRED : Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo

de Desastres

GRD : Gestión del Riesgo de Desastres

GTGRD : Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres

INDECI : Instituto Nacional de Defensa Civil

INGEMMET : Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico

MEF : Ministerio de Economía y Finanzas

MINAGRI : Ministerio de Agricultura y Riego

MINAM : Ministerio del Ambiente

MINEDU : Ministerio de Educación

MTC : Ministerio de Transportes y Comunicaciones

PCM : Presidencia del Consejo de Ministros

PLANAGERD : Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

PPRRD : Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

PTAR : Planta de tratamiento de aguas residuales

SENAMHI : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú

SERFOR : Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre

SIGRID : Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres

SINAGERD : Sistema Nacional de Gestión del Riesgos de Desastres

SINPAD : Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de

Desastres





#### PRESENTACIÓN

Teniendo como marco normativo general la Ley N° 29664 - Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgos de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento (D.S. N° 048-2011-PCM) así como, la política de Estado N° 32 del Acuerdo Nacional, referida a la Gestión del Riesgo de Desastres, se presenta el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo del Distrito de Taricá 2023 – 2030. El presente plan considera los diversos instrumentos técnico-normativos y disposición de la ejecución de la gestión del riesgo basados en procesos y sub procesos técnicos organizados de tal forma que impliquen la prevención, reducción y el control permanente de riesgo de desastres en la sociedad; considerando que la gestión de riesgos es uno de los aspectos más importantes que establece no solo la Ley del SINAGERD sino que también están plasmados en la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

Teniendo en cuenta que uno de los objetivos de los gobiernos locales es la formulación de los instrumentos de gestión territorial y como responsables de la ejecución de los procesos de gestión de riesgos de desastres en el ámbito jurisdiccional del distrito de Taricá se formula el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Taricá 2023 – 2030, que contiene el diagnóstico social, económico, físico y ambiental del distrito, la situación actual en Gestión del Riesgo de Desastres, la descripción de los peligros más recurrentes, las condiciones de vulnerabilidad de la población y sus medios de vida, los escenarios de riesgos, así como la formulación de acciones y/o medidas para la prevención y reducción riesgos.

Para la generación de información referida a los peligros, vulnerabilidades y riesgos, se tuvo acceso a las instituciones técnico-científicas, a las diferentes dependencias de la Municipalidad Distrital de Taricá y la identificación de los sectores críticos directamente exampo, que permitieron la priorización de los siguientes peligros: inundaciones por llugida, intensas y movimientos en masa, debido a que son los más recurrentes y registraron la magnitud de daños.

Mediante Resolución de alcaldía Nº 015-2023-MDT se conformó el Grupo de Trabajo mediante Resolución de Alcaldía Nº 112-2023-MDT/A se conformó el Equipo Técnico, quienes fueron los encargados de la elaboración del "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Taricá 2023 - 2030", con la asistencia técnica del CENEPRED y la participación decidida de los pobladores y autoridades gubernamentales del Distrito.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Taricá 2023-2030, pretende priorizar las actividades y proyectos de orden estructural y no estructural para prevenir y reducir los riesgos identificados y, a la vez fortalecer la cultura de prevención y resiliencia en la población.









### INTRODUCCIÓN

En los últimos años se ha observado la tendencia de la expansión urbana y el crecimiento desordenado de los asentamientos humanos en zonas de alto riesgo, poniendo en peligro a la población y sus medios de vida. Por otro lado, teniendo en cuenta el factor de la extrema pobreza acentuada más en las zonas rurales, donde no hay presencia del estado hace que la población sea más vulnerable. En este contexto, el Distrito de Taricá no es ajeno a esta problemática nacional y mundial.

La Municipalidad Distrital de Taricá, en cumplimiento de una de sus funciones, establecida en la Ley Orgánica de Municipalidades (Ley N° 27972) relacionada a la generación e implementación de instrumentos de gestión territorial, ha priorizado la elaboración del Plan de Prevención y Reducción de Riesgos del distrito de Taricá 2023 - 2030, bajo el asesoramiento del CENEPRED, con la finalidad de identificar participativamente la situación de la gestión de riesgos de desastres, la capacidad operativa institucional de la gestión de riesgo de desastres, la identificación de peligros en el ámbito de estudio, como es el caso del peligro de inundación por lluvias intensas y el peligro de movimientos en masa, identificación de sectores críticos, identificación de elementos expuestos y la generación de mapa de escenario de riesgo ante inundaciones por lluvias intensas y el mapa de escenario de riesgo a movimientos en masa.

El diagnostico situacional permitió establecer una línea base para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Taricá 2023 – 2030, donde se enuncian los objetivos, la articulación del plan, las estrategias, los roles institucionales; los ejes y prioridades, la implementación de las medidas estructurales y no estructurales frente al evento de la inundación y movimientos en masa, la programación de inversiones, la implementación del plan, el financiamiento, seguimiento y monitoreo.

Es prioridad del gobierno local de Taricá el de formular instrumentos de gestión territorial relacionados a la gestión del riesgo, a fin de contribuir en la gestión prospectiva que intributa la prevención y la reducción del riesgo de desastres. El conocimiento de los faderas institucionales limitantes y las potencialidades de nuestra institución permitirá consolidados medidas estructurales y no estructurales, a finde afrontar las eventualidades en cualquier momento y velar por el desarrollo sostenido de nuestra población.

El presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Taricá 2023 – 2030 se constituirá en un instrumento de gestión territorial que permitirá establecer los diferentes escenarios frente a la materialización de los peligros de inundación por lluvias intensas y movimientos en masa, así mismo establecer y gestionar los presupuestos correspondientes para afrontar cualquier eventualidad.









#### CAPÍTULO I. ASPECTOS GENERALES

### 1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

#### 1.1.1 Marco Internacional

 Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, documento internacional adoptado en el año de 1989 por los países miembros de la ONU enfocados a la reducción del riesgo de desastre.

 Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se gestaron en la Conserencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible, celebrada en Río de Janeiro en el año 2012, donde se reconoce y reafirma la necesidad urgente de reducir el riesgo de desastres.



#### 1.1.2 Marco Nacional

- Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres -Ley N° 29664 y su Reglamento aprobado por D. S. N° 048-2011-PCM.
- Ley Nº 30779, Ley que dispone Medidas para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Ley Nº 30831, Ley que modifica la Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Ley N 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable.
- Ley Nº 30645, Ley que modifica la Ley Nº 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo no Mitigable.
- Ley Nº 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Política de Estado Nº 32 del Acuerdo Nacional Gestión del Riesgo de Desastres.
- D. S. Nº 111-2012-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- R.M. Nº 046-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos que definen el May de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades Estado en los tres niveles de gobierno".
- R. M. N° 334-2012-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proce de Estimación del Riesgo de Desastres".
- R. M. Nº 222-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres".
- R. M. Nº 220-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres". D.S. Nº 115-2013-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley Nº 29869 - Ley
- de Reasentamiento Poblacional para zonas de muy alto riesgo no mitigable.
- R.J. Nº 058-2013-CENEPRED/J, que aprueba el Manual y la Directiva para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales.
- R.J. Nº 082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la Guía Metodológica para la Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

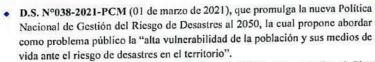












 D.S. N°115-2022-PCM (13 de setiembre de 2022), que aprueba el Plap Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030, con el fin de reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante riesgo de desastres.

• D.S. N°035-2023-PCM, que declara el Estado de Emergencia en varios distritos de algunas provincias de los departamentos de Áncash, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Ica, Junín, Lima, Moquegua, Puno y Tacna; y, de la Provincia Constitucional del Callao, por peligro inminente ante intensas precipitaciones pluviales.



#### 1.2. METODOLOGÍA

Para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Taricá 2023 - 2030, se tuvo en cuenta la Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno, aprobada mediante R.J. Nº 082-2016- CENEPRED/J, y obtenida de <a href="https://cenepred.gob.pe/web/guias/">https://cenepred.gob.pe/web/guias/</a>. Así mismo, se utilizó la guía de Orientaciones para la implementación de la Gestión Prospectiva y Correctiva del riesgo de desastres en los Gobiernos Regionales y Locales del CENEPRED.



#### 1.2.1 Etapas de Formulación del Plan

#### Preparación del proceso

- La Municipalidad Distrital de Taricá y las autoridades municipales toma decisión de elaborar el presente PPRRD, con la asistencia técnica CENEPRED.
- La Coordinadora de Enlace Regional del CENEPRED-Ancash y el GTGRD, se reunieron para las coordinaciones iniciales y la conformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración del PPRRD.
- El GTGRD recibe la capacitación a cargo de la Coordinadora de Enlace Regional del CENEPRED-Ancash.
- Se emite la Resolución de Alcaldía que conforma el ET-PPRRD.
- Se elaboró el cronograma de trabajo del PPRRD.

#### Diagnóstico del área de gestión

 Se recopiló información documentaria de la municipalidad distrital de Taricá y se entrevistó a los responsables de cada unidad orgánica.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

- Se recopiló información geoespacial de diferentes plataformas web de: INGEMMET, ANA, MINAM, MINEDU, MINSA, MTC y SIGRID.
- Se tomaron como referencia la información de puntos críticos, mapa de susceptibilidad a inundaciones y el mapa de susceptibilidad por movimientos en masa del INGEMMET, para la identificación de zonas críticas utilizando las herramientas SIG.
- Se realizaron visitas de campo para la verificación de la información de INGEMMET y el levantamiento de información en las fichas de identificación de zonas críticas.
- Se ajustó el mapa de susceptibilidad con los puntos críticos identificados en campo.
- Se determinaron los elementos expuestos en cada zona crítica identificada.
- Se determinaron los escenarios de riesgo ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa.
- Se sistematizó y organizó los resultados finales para la redacción de diagnóstico.
- Se desarrollaron reuniones con el GTGRD y miembros de la Plataforma de Defensa Civil, para presentar los avances del diagnóstico y recibir aportes y sugerencias.

#### Formulación del plan

- Se plantearon objetivos y estrategias de acuerdo con Política Nacional d Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- En reunión con los integrantes del ET-PPRRD y Gerentes de la Municipalidad Provincial, se formularon actividades y proyectos para minimizar los riesgos ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa.
- Se elaboraron fichas técnicas de proyectos y actividades, priorizando las zonas más críticas identificadas (riesgo alto y muy alto).













D DISTR

#### Validación del plan

- Se presentó la versión final del PPRRD en una reunión con el Grupo de Trabajo de GRD, regidores y miembros de la Plataforma Distrital de Defensa Civil, para la recepción de sugerencias y aportes al PPRRD.
- El responsable del ET-PPRRD entregó la versión final del PPRRD al presidente del GTGRD.
- Se elaboró el informe técnico-legal para solicitar la emisión de la Resolución y/o Ordenanza Municipal de aprobación del PPPRD.

Gráfico Nº 1 Metodologia para la Formulación del PPRRD



Fuente: Guia Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno, CENEPRED

## 1.3. CARACTERÍSTICAS DEL ÁMBITO DE ESTUDIO

#### 1.3.1 Ubicación Geográfica

El distrito de Taricá pertenece a la Provincia de Huaraz, ubicándose al norte de la provincia de Huaraz, limitando con la provincia de Carhuaz y es uno de los doce distritos que conforman la provincia de Huaraz, ubicada en el departamento de Áncash en el Perú.

Geográficamente, se ubica entre las coordenadas (UTM) (8955033.39 -8965865.47) (216083.62-238306.12) E, en la zona 18L, a una altitud de 2802 msnm.

Según el INEI (2010), la superficie del Distrito de Taricá según sus límites referenciales, abarca una extensión de 110.28 Km<sup>2</sup>, que representa el 4.42 % del área total de la provincia de Huaraz.

Ver Mapa N°01.

Los limites del Distrito de Tarica son:



MENICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

# PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

- Norte: Distrito de Pariahuanca y Distrito de San Miguel de Aco (Provincia de Carhuaz).
- Sur: Distrito de Independencia (Provincia de Huaraz)
- Este: Cordillera Blanca.
- Oeste: Distrito de Jangas (Provincia de Huaraz).

Cuadro Nº 1 Distritos de la provincia de Huaraz

DISTRITOS	SUPERFICIE	ALTITUD
	(Km²)	(msnm)
Huaraz	432.99	3052
Cochabamba	135.65	2105
Colcabamba	50.65	3136
Huanchay	209.34	2591
Independencia	342.95	3038
Jangas	59.84	2825
La Libertad	164.26	3300
Olleros	222.91	3425
Pampas	357.81	3699
Pariacoto	162.50	1239
Pira	243.73	3570
Taricá	110,28	2802

Fuente: OFICINA DEPARTAMENTAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA – Compendio Estadístico de Ancash 2009-2010





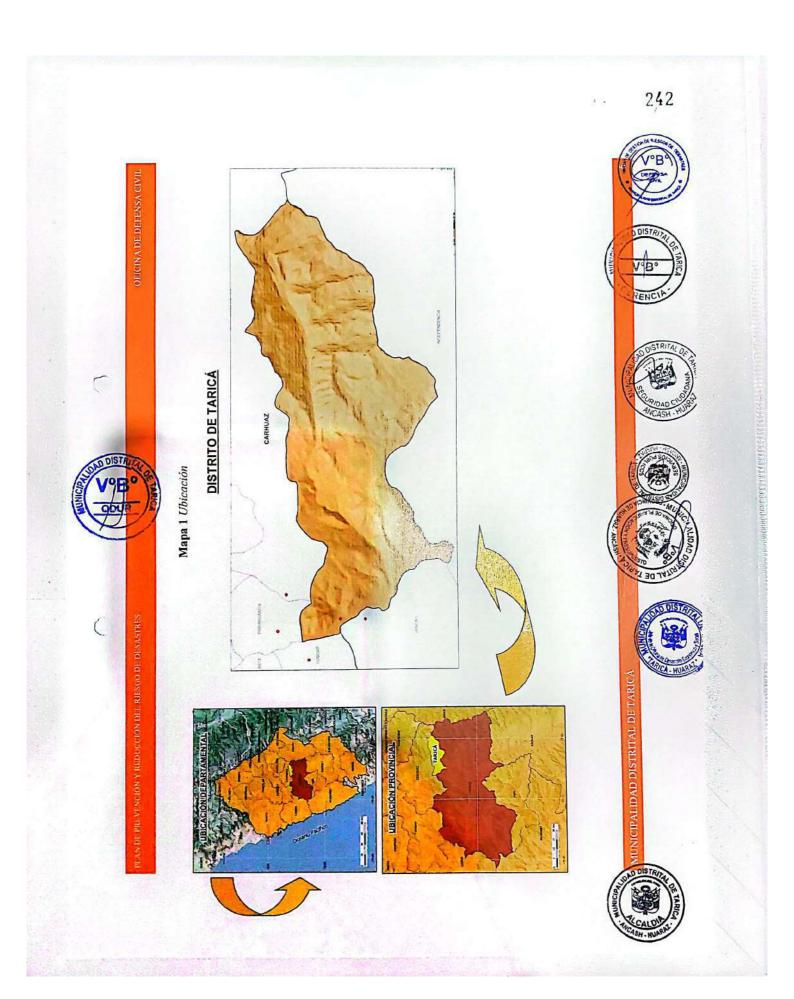














La ruta de acceso a la capital del distrito de Taricá, tomando como referencia la provincia de Huaraz, es por la carretera asfaltada Huaraz - Taricá con

# aproximadamente 17.5 Km, con un tiempo aproximado de 25 minutos (Ver Mapa N°02).

#### 1.3.3 Aspecto Social

#### 1.3.3.1. Actores Sociales

#### Población según género

El Distrito de Taricá cuenta con 6338 habitantes, de los cuales 3032 son hombres y 3306 mujeres como se puede observar en el Cuadro Nº2, por ende, se puede concluir que el porcentaje de habitantes del género masculino y femenino no se diferencian considerablemente según el Gráfico Nº2.





Cuadro Nº 2 Población Según Género

A STANDARD CONTRACTOR OF THE STANDARD CO.		0
GÉNERO	POBL VEGAS	POTENTIAL VIII.
Hombres	3032	47.84
Mujeres	3306	52.16

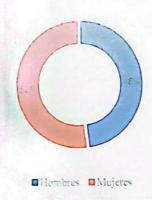
Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indigenas-INEI.



The state of the s

Gráfico Nº 2 Población Según Género

Distrito de Taricá: Poblacion según Género

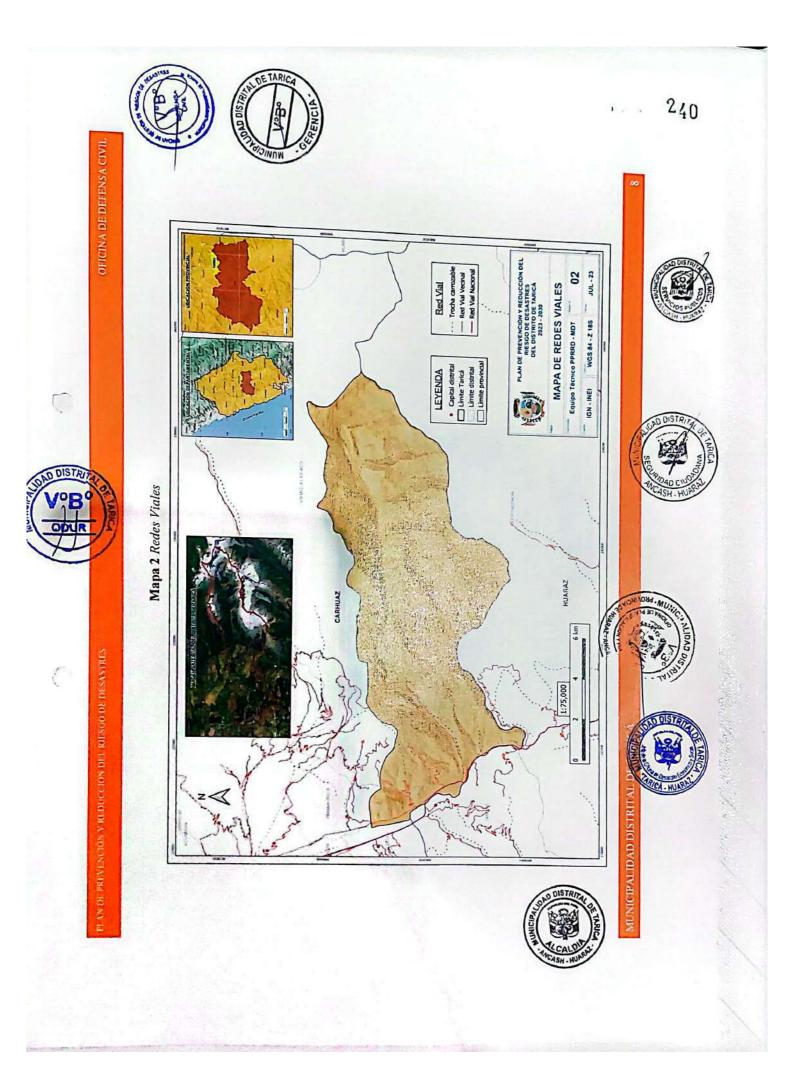


Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indigenas-INEI





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



#### · Población según grupo etáreo

De los 8305 habitantes en el distrito de Taricá el mayor porcentaje de habitantes tienen entre 1 y 44 años (Ver Cuadro N°3).

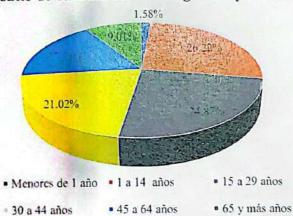


GÉNERO	POBLACIÓN	PORCENTAJE (%)
Menores de	100	1.58%
1 año		
1 a 14	1662	26.22%
años		
15 a 29	1576	24.87%
años		
30 a 44	1332	21.02%
años		
45 a 64	1097	17.31%
años		
65 y más	571	9.01%
años	Section 1	

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indigenas-INEI.

#### Gráfico Nº 3 Población según Grupo Etáreo

# Distrito de Taricá: Población según Grupo Etáreo



Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI.

















# Población según nivel educativo Alcanzado

Según el Censo Nacional del año 2017, el 29.93% de la población cuenta con secundaria completa, así mismo el 34.77% sólo cuenta con primaria completa, por otro lado, el 15.48% no cuenta con ningún tipo de estudio y solo el 7.02% logró culminar sus estudios superiores.

Cuadro Nº 4 Población según nivel educativo alcanzado

Población	Porcentaje (%)
931	15.48%
353	5.87%
2091	34.77%
1800	29.93%
3	0.05%
129	2.14%
271	4.51%
145	2.41%
269	4.47%
22	0.37%
	931 353 2091 1800 3 129 271 145 269

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI.

Por tanto, la población del distrito de Taricá en el ámbito educativo está constituido principalmente por la población con un nivel de primaria y secundaria completas que ambos representan el 64.70 %, seguido por la población sin nivel educativo que representa el 15.48%.







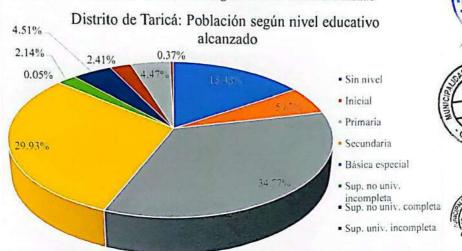


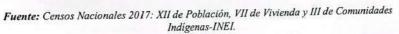






Gráfico Nº 4 Población según nivel educativo alcanzado









#### Población por Centros Poblados

En la actualidad (año 2023) el distrito de Taricá cuenta con tres centros poblados. El Centro Poblado de Pashpa, el centro Poblado de Collón y el Centro Poblado de Buenos Aires. Es necesario mencionar que se está gestando la creación de Centro Poblado de Paltay.

Según los Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI, en la que se especifica la población por centros poblados, caseríos, anexos, etc. la población del Distrito de Taricá cuenta con 6338 habitantes, siendo el centro poblado de Taricá el más poblado con 1419 habitantes seguido del centro poblado de Pashpa con 468 habitantes, seguido por el centro poblado de Paltay con 434 habitantes.

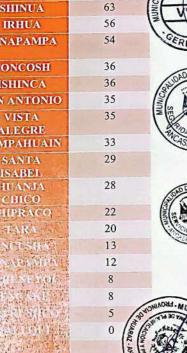
La distribución poblacional por centros poblados, caseríos, anexos, etc. son especificados en el cuadro 5 y el gráfico 5.

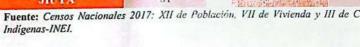


Cuadro Nº 5 Población por Centro Poblado, Caserios, Anexos, etc.

CASERIOS, ANEXOS,	POBLACIÓN
ETC.	
TARICÁ	1419
PASHPA	468
PALTAY	434
ANTAPLUY	356
BUENOS AIRES DE KARIRAC	302
LUCMA	297
UCHUYACU	243
COCHANPAMPA	241
PALTAY BAJO	227
OCACHACRA	215
QUILLASH	178
SHIMPI	173
WILLAC	159
URUSPAMPA	157
PALTAYPAMPA	153
HUANTZAPAMPA	148
MARCASH	146
MULLACA	115
PALTAY	103
HUANCAPU	84
JIUYA	81

CASERIOS, ANEXOS, ETC.	POBLACI
COLLON	73
MALLUASH	73
SHINUA	63
IRHUA	56
NINAPAMPA	54
TONCOSH	36
ISHINCA	36
SAN ANTONIO	35
VISTA	35
ALEGRE	22
PAMPAHUAIN	33
SANTA	29
ISABEL HUANJA	28
СШСО	20
SHIPRACO	22
TARA	20
ANCISHA	13
THE WASHINGAL	12
STANK STANK	8
with the first	8
S. College Live	5
	0 /
VII de Vivienda y	III de Comun



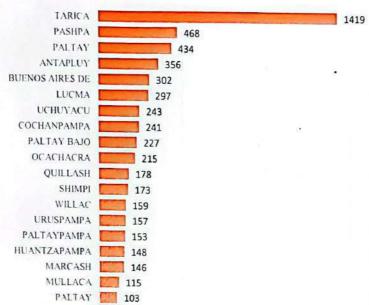






## Gráfico Nº 5 Población por Centro Poblado

# Población por centro poblado

















MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

#### 1.3.3.2. Actores Sociales

La formulación del PPRRD requiere la participación de los diferentes actores sociales, así como también de la población en forma general. Los actores sociales involucrados en la Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito del distrito de Taricá, son:













MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

#### 1.3.4 Aspectos Económicos

#### 1.3.4.1. Vivienda

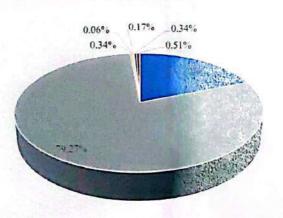
Según el Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI, el distrito de Taricá registró un total de 1407 viviendas, siendo el material predominante el adobe (79.27%), tal como se muestra en el cuadro 6 y gráfico 6.

Cuadro Nº 6 Material predominante en las paredes

Distrito Total		M	laterial p	redomi	nante en	las pare	edes	108	
	Ladrillo o bloque de cemento	Piedra o sillar con cal o	Adobe	Tapia	Quincha (caña con barro)	Piedra con barro	Madera (pona, tornillo, etc.)	Triplay /	
Taricá	1775	343		1407	6	1	3	6	SE SE

Gráfico Nº 6 Material predominante en las paredes

Taricá: Material predominante en las paredes



- \* Ladrillo o bloque de cemento
- Piedra o sillar con cal o cem
- Adobe
- Tapia
- · Quincha (caña con barro)
- · Piedra con barro
- Madera (pona, tornillo, etc.)
- Triplay / calamina / estera





Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indigenas-INEI.

#### 1.3.4.2. Instituciones Educativas

En el Distrito de Taricá se cuenta con 25 instituciones educativas que ofrecen los niveles de inicial, primaria, secundaria, tal como se muestra en el cuadro 7 y mapa 3.



Cuadro No '	Instituciones	Educativas
-------------	---------------	------------

Centro Poblado	Código Local	Código Modular	Nombre de la 1.E.	Nivel	Alumnos	Docentes	V°B°
BUENOS AIRES	017699	1101922	87003-2 LOS HIJOS DE LA VIRGEN DE GUADALUPE	Primaria	12	5	GERENCIA
BUENOS AIRES	017699	1618305	87003-2 LOS HIJOS DE LA VIRGEN DE GUADALUPE	Inicial - Jardín	7	1	SIG DISTRITA
COLLON	017642	1459700	86691	Secundaria	66	8	
COLLON	017642	1459718	86691	Inicial - Jardín	26	2	POAD CI
COLLON	017642	0416412	86691	Primaria	62	9	CASH - H
JIUYA	017661	0681254	86940	Primaria	2	3	
LUCMA	017637	1682541	86104 AUGUSTO ALBA HERRERA	Inicial - Jardín	11	1	
LUCMA	017637	0416396	86104 AUGUSTO ALBA HERRERA	Primaria	28	2 250°C	MINOR OF PURIC
PALTAY / PALTAYPAMPA	017581	0535038	2,51	Inicial - Jardín	90	ANG SANO	
PALTAY/ PALTAYPAMPA	017604	0416339	CARLOS MARIATEGUI	Primaria	216	1 18	WESTO TO THIS
PALTAY / PALTAYPAMPA	017604	0577361	86049 JOSE CARLOS MARIATEGUI	Secundaria	194	22	SOLO DISTRITA
PASHPA	017656	0416420	86758 CIRO ALEGRIA BAZAN	Primaria	67	7	CALO
PASHPA	017656	1459726	86758 CIRO ALEGRIA BAZAN	Inicial - Jardín	26	2	CASH - HUAR
PASHPA	017656	1310267	86758 CIRO ALEGRIA BAZAN	Secundaria	40	8	
QUILLASII	017623	0416206	86087	Primaria	4	1	
SHINUA	017680	0735647	86968	Primaria	. 9	1	





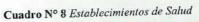
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

TARICÁ	017576	0476259	234	Inicial - Jardín	77	4	Y S
TARICÁ	017595	0416321	86048 CESAR VALLEJO MENDOZA	Primaria	107	8	X
TARICÁ	017595	0597328	86048 CESAR VALLEJO MENDOZA	Secundaria	88	11	NO DISTA
TARICÁ	850393	1782028	SANTA MARIA DE LA ALBORADA	Inicial - Jardín	61	MUNICES E	VB
TARICÁ	850393	1782036	SANTA MARIA DE LA ALBORADA	Primaria	145	9 /	GEREN
TARICÁ	850393	1782044	SANTA MARIA DE LA ALBORADA	Secundaria	42	5	SIG DISTR
UCHUYACO	017618	1747013	86050	Inicial - Jardín	18	2	NO A
UCHUYACO	017618	0416347	86050	Primaria	33	3	TOCAS
URUS / JRUSPAMPA	017675	0717934	86958	Primaria	8	1	



## 1.3.4.3. Establecimientos de Salud

El distrito de Taricá cuenta con 4 establecimientos de salud los cuales pertenecen a la micro Red Monterrey, así mismo pertenecen a la red Huaylas sur. (Ver mapa N° 04)



Establecimiento de Salud	Categoria	neu.	Red to Salud
Puesto De Salud Collon	1-1	Mouterrey	Huaylas sur
Puesto De Salud Taricá	J-1	Monterrey	Huaylas sur
Centro De Salud Pashpa	I-1	Monterrey	Huaylas sur
Centro De Salud Paltay	I-2	Monterrey	Huaylas sur

Fuente: GEOMINSA - MINSA, 2020





#### 1.3.4.4. Abastecimiento de Agua

En el siguiente cuadro se observa que 1165 familias cuentan con red pública de agua dentro de la vivienda y 447 familias con una red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación. Así mismo, se debe advertir que aún existe déficit de acceso a la red pública de agua potable, representado por 114 habitantes, tal como se observa en el cuadro N° 9.

En el cuadro Nº 10 se observan las diferentes JASS reconocidos a nivel del distrito de Taricá.





Cuadro Nº 9 Tipo de procedencia de Agua

Total	Tipo de procedencia de Agua							
	Red pública dentro de la vivienda	Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	Pilón o pileta	Camión-cisterna u otro similar	Pozo	Manantial o puquio	Río, acequia,	Otro
1775	1165	447	49	-	27	18	56	13

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI

Cuadro Nº 10 JASS reconocidos - Distrito de Taricá al 2023

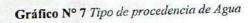
No	ORGANIZACIÓN COMUNAL	SOLICITUD DE REGISTRO		CICN PRESIDENTE LA DE JASS	480C	OBS.	1
1	JASS CASERIO DE JIUYA	EXP. N° 229 - 2023	R.A.N° 027- 2023-MDT/A	AGUSTIN P.	33	VIGENTE	W. AMO
2	JASS BARRIO SHIMPI	EXP. N° 0142 - 2023	R.A.N° 027- 2023-MDT/A	PEDRO L. RODRIGUEZ HENOSTROZA	135	VIGENTE	1
3	JASS CP PASHPA	EXP. N° 082 - 2023	R.A.N° 012- 2023-MDT/A	FRANCISCO E. SALAS CASTILLO	127	VIGENTE	
4	JASS SECTOR ANTAPLUY	EXP. N° 0177 - 2022	R.A.N° 022- 2023-MDT/A	MANUEL LUIS LOPEZ PALMA	161	VIGENTE	
5	JASS URB. NUEVO PALTAY	EXP. N°0488 - 2023	R.A.N° 033- 2023-MDT/A	PERCY MURPHY VERGARAY	125	VIGENTE	1
6	JASS CASERIO DE URUSPAMPA	EXP. N° 1329 - 2023	R.A.N° 012- 2023-MDT/A	JUAN DEMETRIO LEON LEON	45	VIGENTE	1
7	JASS CASERIO DE MULLACA	EXP. Nº 1047 - 2023	R.A.N° 061- 2023-MDT/A	CLAUDIO RAYMUNDO LAZARO	55	VIGENTE	
8	JASS ASOC VIVIENDA SAN JUAN	EXP. N° 1463 - 2023	R.A.N° 072- 2023-MDT/A	BACILO ROSAS DIAZ	35	VIGENTE	
9	JASS SECTOR MALLHUASH	EXP. N° 371 - 2022		MARTIN F. GUTIERREZ MENDOZA	47	VIGENTE	
1.0	JASS C.P COLLÓN	EXP. N°0641 - 2023	R.A.N° 034- 2023-MDT/A	PASCUAL B, CHINCHAY RAPREY	126	VIGENTE	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

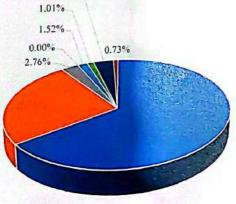


#### OFICINA DE DEFENSA CIVII PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES VIGENTE EXP. Nº 1385 -**ESTEBAN** JASS URB. SAN GERONIMO 2015 CASTILLO PRUDENCIO VIGENTE JESUS SAAVEDRA 205 JASS TARICÁ 12 NORABUENA CERCADO DOMINGO ALBINO 95 VIGENTE 13 JASS CASERIO SANCHEZ DE UCHUYACO VIGENTE 75 EXP. N°0195 -14 JASS CASERIO SAN ANTONIO 2022 VIGENTE FIDEL ROSAS 30 EXP. Nº018 -15 JASS SECTOR SALAS SANTA ISABEL 2015 VIGENTE 148 ROMMEL JASS CASERIO 16 MAYHUAY LEON DE PALTAY VIGENTE 56 JUAN ARAUCANO EXP. Nº 002 -17 JASS CASERIO COCHACHIN QUILLASH 2022 RENOVAR 92 JASS CP BUENOS 18 AIRES RENOVAR 16 JASS SECTOR HUANCAPU 120 RENOVAR 20 JASS SECTOR HUANZAPAMPA 18 RENOVAR JASS SECTOR 21 HUANJA CHICO RENOVAR 25 22 JAS CASERIO **IRHUA** RENOVAR 37 JASS SHINUA 23 Fuente: Municipalidad distrital de Taricá





# Tipo de procedencia de agua Red pública dentro de la vivienda

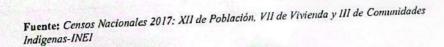


3.15%

- Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la differención
- edificación = Pilón o pileta
- Camión-cisterna u otro similar
- Pozo
- Manantial o puquio
- · Río, acequia,







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

#### 1.3.5 Aspectos Físicos

#### 1.3.5.1. Clima

Según el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI), el distrito de Taricá presenta 4 tipos de Climas, de los cuales los más relevantes en la zona de asentamiento poblacional son: el semiseco con primavera, otoño e invierno seco, frio y húmedo, así mismo, el semiseco con otoño, invierno y primavera secas, tal como se pueden observar en el cuadro N° 11 y mapa 5.



CÓDIGO	CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			
С(і) С' Н3	Semiseco con invierno seco	Zona de clima semi seco, frio, deficiencia de lluvia en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda.			
C(o,i,p) B'2  H3  Semiseco con primavera, otoño e invierno seco; frío y húmedo		Zona de clima semi seco, frio, con deficiencia de lluvia en otoño, invierno y primavera, con humedad relativa calificada como húmeda.			
C(o,i,p) B'3 H3	Semiseco con otoño, invierno y primaveza secas	Zona de clima semi seco, semi frio, con deficiencia de lluvia en otoño, invierno y primavera, con humedad relativa calificada como húmeda.			
N	Glaciar	Clima de montaña			

Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (2010)





ul



#### 1.3.5.2. Zonas de Vida

Según la clasificación de Zonas de Vida de Holdridge, existen 06 zonas en el distrito de Taricá (Mapa Nº 6).

A continuación, se describen los tipos de zonas de vida:



Existen 14 estaciones climatológicas y 34 pluviométricas, la biotemperatura media anual máxima es de 13.1° C y la media anual mínima, de 7.3° C. El promedio máximo de precipitación total por año es de 1154 milímetros y el promedio mínimo, es de 498 milímetros.



Existen instaladas 15 estaciones climatológicas y 17 estaciones pluviométricas, la biotemperatura media anual máxima es de 16.5° C y la media anual mínima de 10.9° C. El promedio máximo de precipitación total por año es 972.9 milímetros y el promedio mínimo es de 449.3 milímetros.



Existen instaladas 5 estaciones climatológicas y 7 estaciones pluviométricas, la biotemperatura media anual máxima es de 14.1° C y la media anual mínima de 9.5° C. El promedio máximo de precipitación total por año es 541.8 milímetros y el promedio mínimo es de 244.5 milímetros.

Nival Tropical (NT)

No se encuentra instalada ninguna estación meteorológica, las características bioclimáticas han sido estimadas en base al diagrama Holdridge. La bio temperatura media anual generalmente se encuent por debajo 1.5° C y el promedio de precipitación total anual por ano menudo varía entre 500 y 1000 milímetros.

total por año es de 1819 milímetros y el promedio mínimo de 1754 milímetros. La biotemperatura media anual, estimada en base al diagrama de Holdridge, varía entre 3° C y 6° C.

biotemperatura media anual es de 3.2° C. El promedio máximo de precipitación total por año es de 1020.2 milímetros y el promedio mínimo

Paramo pluvial Subalpino Tropical (pp-SA)

Existen 2 estación pluviométricas, El promedio máximo de precipitación

Tundra pluvial Alpino Tropical (tp-AT)

Existen 1 estación climatológicas y 17 estaciones pluviométricas, la de 687.9 milímetros













#### 1.3.5.3. Ecosistemas

De acuerdo con el Mapa Nacional de Ecosistemas (MINAM, 2018), existen 06 tipos de ecosistemas en el distrito de Taricá (Mapa N° 7).

#### ♦ Pajonal de puna húmeda (Pjph)

Ecosistema altoandino con vegetación herbácea constituida principalmente por céspedes dominados por gramíneas de porte bajo y pajonales dominados por gramíneas que crecen amacolladas, dispersas y son de tallo y hojas duras, y algunas asociaciones arbustivas dispersas; intercalándose vegetación saxícola en los afloramientos rocosos. Puede ocupar terrenos planos u ondulados o colinas de pendiente suave a moderada. Presenta una cobertura de 35-50 % y altura generalmente no supera 1,5 metros.



#### Matorral andino (Ma)

Este tipo de cobertura vegetal se encuentra distribuido ampliamente en la región andina, desde aproximadamente 1500 hasta 3800 m. s. n. m. en la zona sur y centro del país, y desde 1000 hasta los 3000 m. s. n. m. en la zona norte del país, en ambos casos, hasta el límite de los pajonales naturales.



#### Zona agricola (Agri)

Las zonas agrícolas son extensiones de tierra aptas para la agricultura, siendo esa zona geográfica de gran importancia para quienes residen allí, dado que es la principal actividad geográfica de la zona, además es sencillo identificarlas, ya que cuentan con excelentes condiciones climatológicas. Las relaciones de quienes viven en estas localidades ya sean internas o externas vienen dadas en base a dicha actividad.



#### ♦ Bosque relicto altoandino (Br-al)

Este bosque se encuentra distribuido a manera de pequeños parches en región altoandina del país, sobre terrenos montañosos con pendientes empinadas hasta escarpadas, casi inaccesibles y excepcionalmente formado parte de la vegetación ribereña de ciertos ríos y quebradas, aproximadamente entre 3500 y 4900 m. s. n. m



#### Lago y laguna (Ll)

Los lagos son extensiones de agua de gran tamaño y profundidad, separadas del mar, pudiendo contener agua dulce, salobre o salada.

que

Las lagunas son depósitos naturales de agua de menor profundidad que los lagos de régimen permanente o temporal y de distintas capacidades de almacenamiento



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

#### Zona periglaciar y glaciar (Zpg)

Ecosistema altoandino, generalmente ubicado encima de 4 500 metros. Suelos crioturbados y descubiertos con abundantes quebradillas (producto de deshielo), con presencia en determinadas áreas de vegetación crioturbada y dinámica (frecuentemente sucesional



#### 1.3.5.4. Cobertura Vegetal

De acuerdo con el Mapa Nacional de Cobertura Vegetal (MINAM, 2015), el distrito de Taricá cuenta con 9 tipos de cobertura vegetal (Mapa N° 8).

Es importante mencionar que la mayor parte del área de estudio está cubierta de la clasificación agricultura costera y andina, que son la áreas donde se practica la actividad agrícola, pero muchas de estas áreas se encuentran en descanso y sin la explotación correspondiente.



A continuación, se describen los tipos de cobertura vegetal:

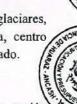
#### ◆ Agricultura costera y andina (AGRI)

Esta cobertura corresponde a todas las áreas donde se realiza actividad agropecuaria, actualmente activas y en descanso, ubicadas en todos los valles que atraviesan al extenso desierto costero y los que ascienden a la vertiente occidental andina hasta el límite con el pajonal altoandino. Asimismo, los fondos y laderas de los valles interandinos hasta el límite del pajonal altoandino.



#### Área altoandina con escaza y sia vegetación (Esv)

Áreas sin cobertura vegetal como son los glaciares, áreas periglaciares, desierto costero, banco de arena, humedal costero, albúfera, centro minero, lago, laguna, río, estero, infraestructura, represa y poblado.



#### ♦ Bofedal (Bo)

Constituye un ecosistema hidromórfico distribuido en la región altoandina, a partir de los 3800 m. s. n. m., principalmente en las zonas sur y central del país. Ocupa una superficie de 544 562 ha que representa el 0,42 % del total nacional.



#### ♦ Bosque relicto altoandino (Br-al)

Este bosque se encuentra distribuido a manera de pequeños parches en la región altoandina del país, sobre terrenos montañosos con pendientes empinadas hasta escarpadas, casi inaccesibles y excepcionalmente formado parte de la vegetación ribereña de ciertos ríos y quebradas, aproximadamente entre 3500 y 4900 m. s. n. m



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

#### • Glaciar (Gla)

Conformado por masas de hielo originados mediante la diagénesis o transfiguración de nieve reciente.



#### ◆ Lagunas, lagos y cochas (L/Co)

Son cuerpos de agua que se encuentran estancados o de movimiento lento, pueden tener un origen natural o artificial.



#### Matorral arbustivo (Ma)

Este tipo de cobertura vegetal se encuentra distribuido ampliamente en la región andina, desde aproximadamente 1500 hasta 3800 m. s. n. m. en la zona sur y centro del país, y desde 1000 hasta los 3000 m. s. n. m. en la zona norte del país, es decir, en ambos casos, hasta el límite de los pajonales naturales.



#### ♦ Pajonal andino (Pj)

Este tipo de cobertura vegetal está conformado mayormente por herbazales ubicado en la porción superior de la cordillera de los andes.



#### ♦ Río (R)

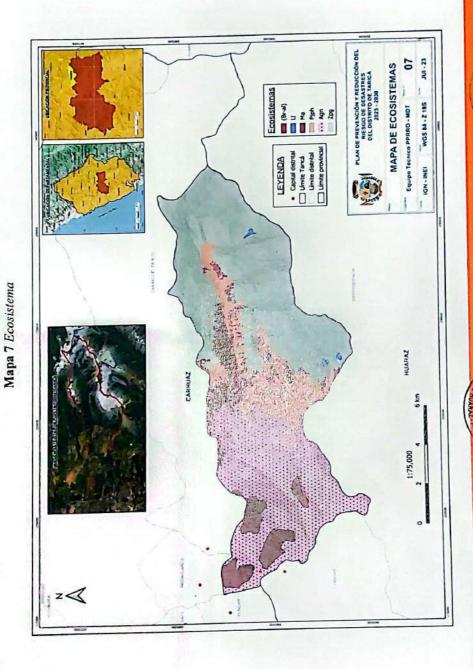
Corresponde a las áreas que ocupan los ríos y las áreas de las quebradas en el distrito de Taricá.



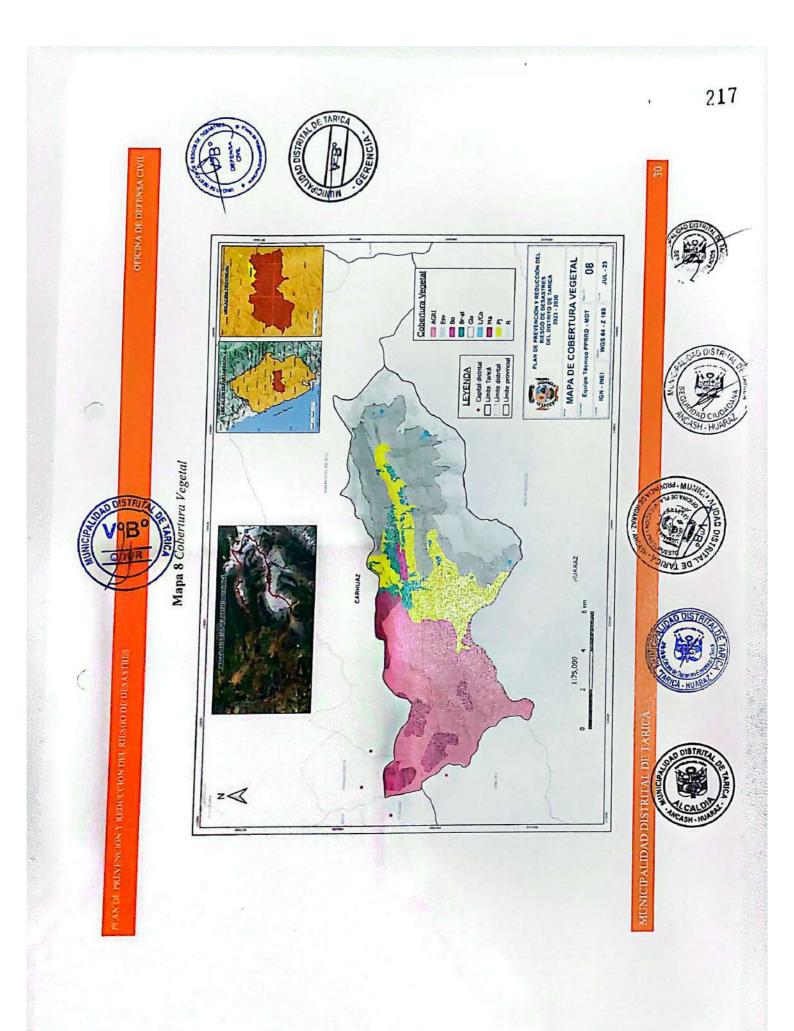












#### 1.3.5.5. Hidrografía

Las principales unidades hidrográficas en el distrito de Taricá están compuestas de la siguiente manera:

#### Cuenca del Rio Santa

La cuenca del río Santa es parte de la cuenca del Océano Pacífico y según la Autoridad Nacional del Agua — ANA, pertenece a la Región Hidrográfica del Pacífico, como parte de la Unidad Hidrográfica 137 (Autoridad Nacional del Agua, 2008). Se ubica entre los -7.967620 y -10.226387 de latitud, -78.645365 y -77.169280 de longitud. Comprende altitudes desde el nivel del mar hasta los 6768 msnm, correspondiente al Nevado Huascarán



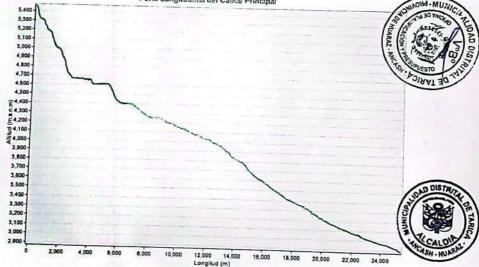
#### Subcuenca del rio Ishinca

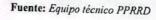
Esta subcuenca es la más importante dentro del ámbito distrital y ocupa la mayor parte del área del distrito (77.04%), cuya área es 84.96 km², longitud, el punto de entrega se encuentra en las siguientes coordenadas UTM 8958193 N - 218213 E en la Zona 18 L.



En la siguiente figura se muestra el perfil longitudinal del rio Ishinca, desde su desembocadura (Rio Santa) hasta su nacimiento, en las partes altas de la quebrada Ishinca.











MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ



#### 1.3.5.6. Pendiente

La orografía accidentada del distrito de Taricá, condiciona la ocurrencia de movimientos en masa como deslizamientos, flujos de detritos, derrumbes, entre otros.

La clasificación de pendientes se muestra en el siguiente Cuadro Nº 12, y la distribución espacial en el Mapa Nº 10:



Cuadro Nº 12. Clasificación de pendientes

Pendiente (°)	Descripción			
0° - 10°	Plana a ligeramente inclinada			
10° - 20°	Moderada a fuertemente inclinada			
20° - 30°	Moderadamente empinada			
30° -40°	Empinada			
> 40°	Muy Empinada a extremadamente empinada			

Fuente: Adaptado de INGEMMET

Las pendientes muy empinadas a extremadamente empinadas se ubican en las partes altas del distrito, en las inmediaciones de la quebrada Ishinca, los cuales condicionan los fenómenos de movimientos en masa.

En la parte baja del distrito se observan pendientes planas a ligeramente inclinada, así como moderada a fuertemente inclinada, que son características de las partes bajas en la sierra del Perú, propicios para los fenómenos de inundación y movimientos en masa en los cerros aledaños a la zona urbana del distrito.











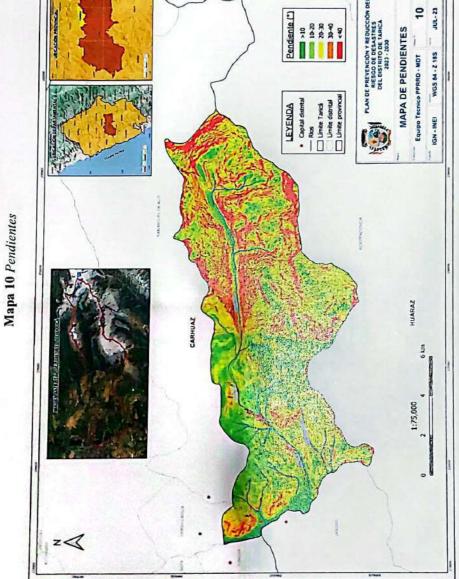








PLAN DE PREVENCION Y REDUCCION DEL REISGO DE DESASTRES.





#### 1.3.5.7. Geología

Según el INGEMMET, existen 11 unidades geológicas en el distrito de Taricá (Ver Cuadro Nº 13 y Mapa Nº 11).



Unidad Geológica	Descripción	Símbolo
Depósito glaciar, fluvial	Conformadas por gravas, arenas en matriz limoarenosas. Arenas y materiales residuales no consolidados.	Qh-fg
Depósito aluvial	Conformadas por acumulación de grava, arena, limo y arcilla con clastos subangulosos a angulosos de diferente composición.	Qh-a
Formación Yungay	Conformadas por ufo blanco o gris claro, fragmentos angulares de rocas sedimentarias.	Nmp-yu
Grupo Calipuy Lavas, rocas piroclásticas	Conformada por andesitas, tobas, ignimbritas, flujos de cenizas y clásticas	P-vcal1
Formación Carhuaz	Conformadas por areniscas gris verdosas, lutitas negras y limolitas marrones.	Ki-ca
Formación del Santa	Conformadas por areniscas, cuarcitas, lutitas y niveles de carbón	Ki-sa
Formación Chicama	Conformadas areniscas cuarzosas, lutitas oscuras pizarrosas.	Js-ch
Formación Chimú	Contiene Areniscas cuarzosas blancas, limoarcillitas grises y niveles de carbón.	Ki-chi
Lagunas	Conformadas por lagunas	Laguna
Batolito de cordillera blanca	Caracterizado por rocas de carácter ácido (granitostonalita) y se considera este magmatismo que se encuentra emplazado paralelo a la zona de subducción. El Grupo Calipuy (Paleógeno Neógeno) consiste de una serie de productos lávicos y piroclásticos emitidos por centros volcánicos de composición intermedia a ácida (andesitas basálticas a dacitas), dichas rocas son de naturaleza calcoalcalina a medianamente potásica El Grupo Goyllarisquizga (Cretáceo Inferior) consistente de calizas, areniscas, cuarcitas y pelitas, asociadas a lentes de carbón.	N-gd/to
Depósito glaciar	Conformadas por depósitos morrénicos, bloques	Qh-g

angulosos rellenados con arcillas, limos y arenas.

Fuente: INGEMMET





















Capital distrital
 Limite Taricá
 Limite distrital
 Limite provincial













MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

1:75,000







OFICINA DE DEFENSA CIVIL

Mapa 11 Geológico





#### 1.3.5.8. Geomorfología

Según el INGEMMET, en el distrito de Taricá resaltan 11 unidades geomorfológicas (Ver Cuadro Nº 14 y Mapa Nº 12).



Simbología	Unidad	Características
Ab	Abanico de pie de monte	Conos y abanicos con ligera pendiente hacia el valle (desde suave 2º hasta 10-15º), acumulados en la desembocadura de quebradas o ríos tributarios.
Dd	Depósitos de deslizamiento	Laderas con morfología cóncavo-convexa escalonada, con acumulación de depósitos asociados a movimientos en masa antiguos y recientes.
Dgf	Detrito glaciofluvial	Son acumulaciones de depósitos de magnitude cartografiable, se ubican en las montañas por encima de los 4000 m.s.n.m.
Dr	Montañas con Desglaciación reciente	Áreas adyacentes a los glaciares con cobertura glacia delgada mostrando un marcado retroceso. Exhiber acantilados rocosos abruptos e inestables, frente morrenas y valles colgados, y débiles acumulacione de nieve estacionaria
Lili	Llanuras inundables	Son superficies bajas, adyacentes a los río principales y en el mismo curso fluvial Morfológicamente se distinguen como terreno planos compuesto de material no consolidado removible.
M	Morrenas	Acumulaciones de detritos que el glaciar tritura en si recorrido pendiente abajo y que los acumula en el frente glaciar y en sus flancos, denominándos morrena frontal, morrena lateral, morrena de fondo morrena media
Mf	Montaña de pendiente alta	Laderas con pendientes pronunciadas mayores a 30°
Mg	Montaña con cobertura glacial	Se pueden producir avalanchas con flujo de roca nieve, con flujos de detritos asociados.
Mm	Montaña con Ladera Moderada	Laderas con pendientes entre 20 y 30°, de morfologí ondulada a moderada
Та	Terraza aluvial	Terrazas adyacentes, encima de llanuras dinundación fluvial. Incluye los fondos planos de vall con cauces angostos, limitados por terrazas fluviale y fluvio-glaciares.
Vg	Valle glacial con lagunas	Valles glaciares con formación de lagunas alineada de diferentes dimensiones en la cabecera de los valle principales, que involucran el substrato rocoso depósitos glaciares.

Fuente: INGEMME









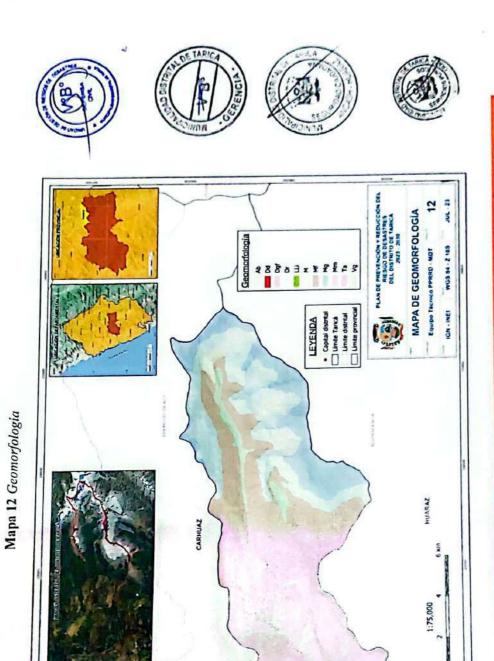






MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

37











MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

#### 1.3.5.9. Fallas Geológicas

Se conoce que nuestro país se ubica dentro del denominado "Cinturón de Fuego del Pacífico", entre dos placas tectónicas, la Sudamericana y la de Nazca, es ahí donde se produce la subducción, se cuentan con un gran número de registros de sismos de diversas magnitudes mayormente en la zona occidental del Perú. Así mismo, se han producido sismos locales y regionales los cuales tiene su origen en la existencia de fallas geológicas; estos sismos son de menor magnitud, pero al producirse muy cerca de la superficie, son más destructivos.

El INGEMMET (2009) sostiene que, la ocurrencia de movimientos en masa como derrumbes, desprendimientos de roca, deslizamientos, flujo de detritos o movimientos complejos en nuestra región Ancash, en algunos casos está relacionada a la alta sismicidad y existencia de fallas geológicas activas. Esta situación ocurre en el distrito de Taricá, pues la existencia de fallas y ocurrencia de sismos, en algunos casos originan deslizamientos, derrumbes y desprendimiento de rocas.

Tipos de Fallas en el distrito de Taricá:

#### • Falla Inferida

Es una discontinuidad que se forma debido a la fractura de grandes bloques de rocas en la Tierra cuando las fuerzas tectónicas superan la resistencia de las rocas.

La falla inferida es aquella que no ha sido analizado con estudios específicos sobre el terreno, sino han sido inferidas a través de observaciones por fotografías aéreas o imágenes de satélite.

En el ámbito del distrito de Taricá la falla inferida tiene la dirección Norte – Nor-este, alineado de Sur a Norte, tal como se puede observar el mapa 13.



















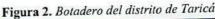
#### 1.3.6 Aspectos Ambientales

Según la Gerencia de Servicios Públicos y la Unidad de Gestión Ambiental, perteneciente a la Municipalidad Distrital de Taricá, los problemas ambientales en el distrito son los siguientes:

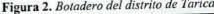
#### 1.3.6.1. Residuos Sólidos

Los residuos sólidos son aquellas sustancias, productos o subproductos en estado sólido o semisólido que deben ser desechados y tratados adecuadamente, a fin de evitar los riesgos que causen a la salud y al ambiente.

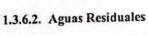
El punto crítico y temporal de acumulación de residuos sólidos en el distrito de Taricá está ubicado en el caserío de Jiuyá, con las siguientes coordenadas UTM: 217894.00 E, 8961581.00 N.









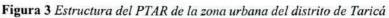


Las aguas residuales son desechos originados en cuestiones domésticas, industriales y ganaderas. Las aguas domesticas están compuestas por los desechos de baños, heces, jabón, detergente, aceites, grasas, etc.

Según las visitas realizadas a las diferentes estructuras de tratamiento de aguas residuales se observa que la mayoría de estas estructuras se encuentran colapsadas, discurriendo las aguas en forma directa al rio Santa.



En la planta de tratamiento de las aguas residuales de la zona urbana del distrito de Taricá, que se ubica muy cerca al estadio Municipal, se observa la estructura colapsada por falta de mantenimiento, vertiendo las aguas residuales directamente al rio Santa.

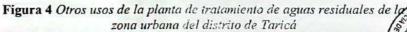


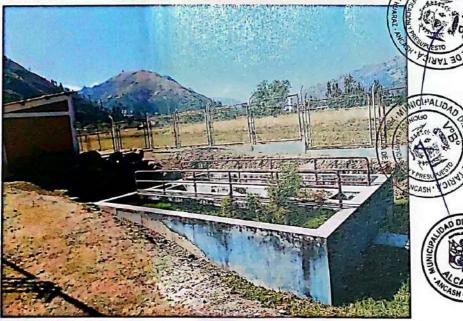








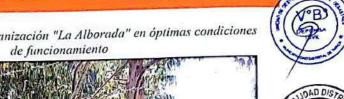






MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

Figura 5 PTAR de la Urbanización "La Alborada" en óptimas condiciones













En las figuras 6 y 7 se observa la planta de tratamiento de aguas residuales de la urbanización San Gerónimo Taricá, como se puede apreciar la estructura está totalmente colapsada y contaminando el ambiente.























En las figuras 8 y 9 se observa la planta de tratamiento de aguas residuales del caserío de Shimpi, similar a las anteriores se encuentra colapsada, vertiendo sus aguas directamente al rio Santa.

Figura 8 PTAR del caserio de Shimpi





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

44

Figura 9 PTAR del caserio de Shimpi











En la figura 10, 11 y 12 se observa la planta de tratamiento de aguas residuales del caserío de Paltay, el día de la inspección ocular (05/08/2023) se encontró a un grupo de trabajadores realizando labores de limpieza y pintado de la estructura, mas no las labores de operación y mantenimiento, por lo que la aguas residuales discurren directamente al rio Santa.

Figura 10 Estructura del PTAR del caserio de Paltay





45

Figura 11 Limpieza y pintado del PTAR del caserio de Paltay











Figura 12 Vertimiento de las aguas residuales directamente al rio Santa del caserío de Paltay











Mapa 14 Mapa de botadero









PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESCO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE TARICA 2023 - 2030 JUL - 23 Resindos Sólidos ® Botadero MAPA DE BOTADEROS Equipo Tecnico PPRRD - MDT WGS 84 - Z 18S Capital distrital
 Limite Tanca
 Limite distrital
 Limite distrital LEYENDA IGN - INEI HUARAZ

DEL RICKGO DE DESASTRES





1:75,000

# CAPÍTULO II. DIÁGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

# 2.1. ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Las instituciones locales cada vez más toman conciencia de la importancia de la incorporación de la gestión de riesgos en los proyectos de inversión, por lo que es necesario el análisis de la gestión de riesgos en los tres componentes: prospectivo, correctivo.





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

#### ♦ Componente Prospectivo

La Municipalidad Distrital de Taricá, en su afán de contar con instrumentos de gestión territorial, elabora el presente PPRRD Taricá 2023 – 2030 ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa; el cual es un documento que se encuentra enmarcado dentro de la Política Nacional de Gestión del riesgo de desastre.





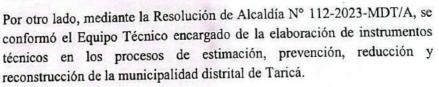
#### Componente Correctivo

Con respecto a este componente, la Municipalidad Distrital de Taricá ha ejecutado acciones para reducir y mitigar los riesgos, consistentes en limpieza y descolmatación de ríos y quebradas: la descolmatación de la quebrada Canquelloclla, la descolmatación y refuerzo con enrocado en el sector Uchuyacu, la limpieza del alcantarillado en la carretera Huaraz - Caraz, con el presupuesto destinado para emergencia en el año 2023.



### 2.1.1.1. Roles y funciones institucionales

Mediante Resolución de Alcaldía Nº 015-2023-MDT, se conformó el Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgos de Desastres (GTGRD), que según el D.S. 048-2011-PCM, tienen la función de "formular normas y planes, evaluar, organizar, supervisar, fiscalizar y ejecutar los procesos de gestión del riesgo de desastres en el ámbito de su competencia".



Del mismo modo mediante la resolución N° 015-2023-MDT, en su artículo segundo aprobó la conformación y constitución de la plataforma de defensa civil de la municipalidad distrital de Taricá y sus lineamientos para la Organización, Constitución y funcionamiento.





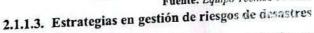
# 2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial

La Municipalidad distrital de Taricá cuenta en la actualidad con el siguiente instrumento de gestión institucional y territorial:

- Cuenta con un Plan de Desarrollo Urbano (PDU) en proceso de elaboración y aprobación.
- ROF Reglamento de Organización y Funciones 2022.
- MPP Manual de Perfiles y Puestos 2022.
- POI Plan Operativo Institucional 2020 2022.
- PEI Plan Estratégico Institucional 2020 2022



territorial	
	jes de GRD
Plan de Desarrollo Urbano (PDU)	NO
Reglamento de Organización y Funciones 2022 (ROF)	NO
Manual de Perfiles y Puestos 2022. (MPP)	NO
Plan Operativo Institucional 2020 - 2022 (POI)	NO
Plan Estratégico Institucional 2020 – 2022 (PEI) Fuente: Equipo Técnico PURKO	NO
Fuente. Equipo recines	



Actualmente no se encontraron estrategias en GRD en la Municipalidad distrital de Taricá, se fortalecerá con el presente plan incorporando estrategias.

# 2.1.2. Capacidad operativa institucional de la gestión de riesgos de desastres

## 2.1.2.1. Análisis de recursos humanos

El Cuadro Nº 16 muestra las capacidades del personal de la municipalidad, que se desempeñan según su especialidad y competencias en sus respectivas unidades orgánicas.









UNIDAD	Cargo	Capacidades				
ORGÁNICA		Formación y/o	Experiencia	Experi		

UNIDAD	Cargo	Capacidades			
ORGÁNICA		Formación y/o especialización	Experiencia laboral (años)	Experiencia GRD (SI/NO)	
Alcaldía	Alcalde	Técnico	4 años	NO	
Gerencia Municipal	Gerente Municipal	Gerente	15 años	NO	
Secretaría General	Secretariado General	Técnico en 18 a Computación	18 años	NO	
Oficina de Administración y Finanzas	Jefe	Contador Público Colegiado	6 años	NO	
Oficina de Seguridad Ciudadana	Jefe	Profesor	7 años	NO	
Oficina de Gestión Ambiental y Servicios Públicos	Jefe	Profesor	7 años	NO	
Oficina de Desarrollo Económico y Social	Jefe Ingeniero 10 a		10 años	NO	
Oficina de Desarrollo Urbano y Rural	Jefe	Ingeniero	24 años	NO	
Unidad de Gestión de Riesgos,	Jefe	Ingeniero	2 años	NO	





#### 2.1.2.2. Análisis de recursos logísticos

Desastres y Defensa

La Municipalidad Distrital de Taricá requiere fortalecer sus capacidades logísticas ya que no cuenta con recursos logísticos, para enfrentar la ocurrencia de inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa con el apoyo de otras instituciones y sectores involucrados, como el Gobierno Regional de Ancash, MINAGRI, PROVÍAS NACIONAL, entre otros.

Fuente: Municipalidad Distrital de Taricá - Equipo Técnico PPRRD

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ



#### Cuadro Nº 17 Capacidades logísticas para la Gestión del Riesgo de Desastres

1 To 10	1	LOGISTICA DEL C			
		BRIGADAS	N° DE PERSONAS		OBSERVACIONES
	1	Conformacion de Brigadas	20		
		MAQUINARIA PESADA	UNIDAD	CANTIDAD	OBS.
S 20,05 83	1	TRACTOR ORUGA	UND	1	INOPERATIVO
MC SI - H'		EQUIPOS LIVIANOS	UNIDAD	CANTIDAD	OBS.
	1	CAMIONETA 4*4	UND	1	INOPERATIVO
JOAD DISTRY		RADIO HF	UNIDAD	CANTIDAD	
	MAICA				0
E D CIVE	1	STOCK DE BIENES DE A	YUDA HUMANITA	RIA	

#### **ALMACEN GOBIERNO** DESCRIPCION LOCAL (Solo Cantidad) COMPRA UNIDAD PROPIA DONACION **DESCRIPCION DE BIENES DE AYUDA** DE DEL **HUMANITARIA** (\*) MEDIDA GOBIERNO LOCAL Cant. Cant. Cant. ABRIGO FRAZADAS DE ALGODÓN 1 1/2 PLAZA 0 UNIDAD 0.00 MANTA POLAR UNIDAD 10 10.00 COLCHONES DE ESPUMA DE 3/4 PLAZA 10 UNIDAD 10.00 CAMA METAL PLEGABLE DE 3/4 PLAZA 10 UNIDAD 10.00 5 0.00 Otro (detallar) 0.00 Otro (detallar) 0.00 Otro (detallar) Otro (detallar)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

51

VIB	e de la constante de la consta	P	LAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		OFICINA DE DEFENSA CIVII	
CERENC		9	Otro (detallar)			
Ser was	18					30.00
Dangua.			HERRAMIENTAS			
1	*	1	PALA TIPO RECTA	UNIDAD	1.00	1.00
2011		2	PALA TIPO CUCHARA	UNIDAD	3.00	3.00
		4	CARRETILLA BUGUI LLANTA SIN CAMARA	UNIDAD	1.00	1.00
		5	PICO CON MANGO/ MADERA	UNIDAD	3.00	3.00
	AS	6	BARRETA DE ACERO COLOR NEGRO	UNIDAD	1.00	1.00
	HERRAMIENTAS	7	COMBA DE ACERO	UNIDAD	0.00	0.00
~	AM	8	MARTILLO CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	0.00	0.00
	HER	9	HACHA DE 4 Lb. CON MANGO DE MADERA	UNIDAD	0.00	0.00
OAD OS	1	10	MACHETE TIPO SABLE	UNIDAD	0.00	0.00
STATE OF THE PERSON OF THE PER	S CO TO TE	11	Otro (detallar)	3000310700		
AND SERVICE SE	) El	12	Otro (detallar)			
TARIC	A					9.00
ALIDAD DISTA	X		TECHO			
	12	1	CALAMINA GALVANIZADA	UNIDAD	40.00	40.00
10 CIVO:			MADERA DE TORNILLO (cedreling cateniformis)51mmx51mm2.44m	UNIDAD	0.00	0.00
OA . HUAN			MADERA DE TORNILLO (cedreling cateniformis) 51mmx51mm3.00m	UNIDAD	0.00	0.00
(	-9		CARPA PARA CAMPAMENTO DE LONA PARA 6 PERSONAS	DADINU	0.00	0.00
TECHO	5	5 7	TRIPLAY DE ISHPINGO	UNIDAD	0.00	0.00
D DISTRITA		5 E	BOBINA DE PLASTICO	UNIDAD	0.00	0.00
VOBO	12	7 0	CLAVO DE ACERO 1 1/2 IN	UNIDAD	0.00	0.00
ODUR	No.	3 0	ELAVO DE ACERO 3 IN	UNIDAD	0,00	0.00
	9	C	LAVO DE ACERO GALVANIZADO 3" CALAMINA	UNIDAD	0.00	0.00
7	10	-	tro (detallar)			
						40.0
			ENSERES			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

TARCALON AND THE PROPERTY OF T

JOAD DISTRIFA		PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE	5	OFICINA DE DEFENSA C	IVIL
WB°			UNIDAD	0.00	0.00
RENCIA	1	The state of the s		PER DESIGNATION OF THE	0.00
	2		UNIDAD	0.00	0.00
10000	3	CUCHILLO P/COCINA ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	0.00	12.00
LoB2	4	PLATO HONDO	UNIDAD	12.00	
2	5	PLATO TENDIDO	UNIDAD	0.00	0.00
Charant	6	TAZON DE PLASTICO X 1 Lt	UNIDAD	0.00	0.00
	7	TAZA DE PLASTICO	UNIDAD	12.00	12.00
	8	CUCHARA PARA SOPA	UNIDAD	12.00	12.00
	9	BALDE DE PLASTICO X 15 Lt	UNIDAD	6.00	6.00
ES	10	BIDON DE PLASTICO	UNIDAD	4.00	4.00
ENSERES	11	VASOS DE PLASTICO	UNIDAD	0.00	0.00
6	12		UNIDAD	0.00	0.00
	13	STOCKED CONTRACTOR STOCKED STO	UNIDAD	6.00	6.00
AD OS STALLOS OF	14	2722	UNIDAD	0.00	0.00
SCIOS P	15		UNIDAD	0.00	0.00
MAGINE AND			UNIDAD	0.00	0.00
	16	Parker in the state of the parker in the state of the sta	UNIDAD	10.00	10.00
	17	GUANTES DE CERO	UNIDAD	4.00	4.00
240 CHU NE	18		UNIDAD	6.00	6.00
H. HUAN	19	MOCHILAS DE EMERGENCIA			1.00
	17	CAMILLA	UNIDAD	1.00	52.00
					1
		ALIMENTOS/VIVERES		50	50.00
	1	ARROZ EXTRA	KG	50	V
DISTRILLO	2	AZUCAR RUBIA	KG	50	50.00
VE EST	ब	LENTEJA EXTRA	KG	0	0.00
KING S	A	ACEITE VEGETAL 1/2 LT	UNIDAD	0	0.00
MENT CHINERES	5	FILETE DE ATUN EN ACEITE VEGETAL 170 GR	UNIDAD	48	48.00
ALIM	7 - 4	HOJUELA DE AVENA X 200 GR	UNIDAD	0	0.00
STISTRIFA		IDEOS TALLARIN	PAQUETE	1	1.00
V.B.	E		, DIS	TRIT	NO DIST
ODUR	[2	TABLE I	SOAD SIL	53	ST FIGURE
		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ	NIC PARTY	No.	

	8	Otro (detallar)			
-					149.00
		OTROS	100		
	1	Sacos de polipropileno	UNIDAD	0	0.00
	2	Ponchos enjebados	UNIDAD	5	5.00
OTROS	3	Bota de jebe	PAR	0	0.00
5	4	Kit de higiene	KIT	0	0.00
ALION	D DIS	RITALO			

Fuente: Municipalidad Distrital de Taricá - Equipo Técnico PPRRD

#### . Análisis de recursos financieros

La Municipalidad Distrital, cuenta con limitados recursos financieros para implementar la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres, por lo que se recomienda establecer acuerdos con el Gobierno Regional, ONGs, Cooperaciones Internacionales y el sector privado, para obtener apoyo económico. Asimismo, requieren de asesoría técnica para gestionar los recursos del FONDES y el PPR 0068.

El Cuadro Nº 18 y 19, muestran las ejecuciones presupuestales del distrito de Taricá.



Cuadro Nº 18 Ejecución presupuestal del distrito 2022

Municipalidad	PIA	PIM	Certificación	Same de la constant d	Girado	Avance %		
Municipalidad	4,727,828	24,078,006	23,843,121	21,502,124	19,555,167	19,539,274	19,534,47	81.2

Fuente: Consulta amigable MEF, junio de 2023. Elaboración: Equipo Técnico - PPRRD

### Cuadro Nº 19 Ejecución presupuestal del distrito 2023

R Viurcip didad	PIA	Anual Ate Con	Ejecúción			Avance %		
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
Municipalidad	9,326,725	12,670,220	7,253,271	4,924,216	4,801,542	3,181,691	3,141,789	25.1

Fuente: Consulta amigable MEF, junio de 2023. Elaboración: Equipo Técnico - PPRRD

El Cuadro N°20 y 21, muestran las ejecuciones presupuestales del distrito según fuentes de financiamiento.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



Cuadro Nº 20 Ejecución presupuestal del distrito según fuentes de financiamiento 2022

Fuente de	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Annal		Ejecución		Avance %
Financiamiento				Anuai	Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
Recursos	526,658	545,322	545,322	545,322	367,469	367,469	367,469	67.4
Recursos directamente recaudados	90,000	90,000	84,011	84,009	84,009	83,079	82,149	92.3
Recursos por operaciones oficiales de erédito	0	6,907,421	6,907,420	4,964,972	4,714,829	4,714,829	4,714,829	
Recursos determinados	4,111,170	16,535,263	16,306,368	15,907,821	14,388,860	14,373,897	14,370,022	86.9

Fuente: Consulta amigable MEF, junio de 2023. Elaboración: Equipo Técnico - PPRRD

Cuadro Nº 21 Ejecución presupuestal del distrito según fuentes de financiamiento 2023

Fuente de	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual		Ejecución		Avance %
Financiamiento				Alluai	Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	1,377,984	2,723,609	2,443,750	2,302,494	2,302,494	1,279,743	1,279,191	47.0
ecursos irectamente	90,000	185,220	50,800	47,121	47,121	47,121	46,871	25.4
Recursos por operaciones	0	233,879	233,879	88,618	61,024	52,628	52,628	22.5
oficiales de crédito				2 125 602	2,390,902	1,802,198	1,763,098	18.9
determinados	7,858,741	9,527,512	4,524,842	2,485,982	2,390,902	1,002,170	1,703,070	

Fuente: Consulta amigable MEF, junio de 2023. Elaboración: Equipo Técnico - PPRRD

#### Fuentes de financiamiento:

# Recursos Ordinarios

Corresponden a los ingresos provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos; deducidas las sumas correspondientes a las comisiones de recaudación y servicios bancarios; los cuales no están vinculados a ninguna entidad y constituyen fondos disponibles de libre programación. Así mismo, comprende los fondos por la monetización de productos, entre los cuales se considera los alimentos en el marco del convenio con el Gobierno de los Estados Unidos, a través de la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) - Ley Pública Nº 480.

#### · Recursos directamente recaudados



THE HUMBE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA









Comprende los ingresos generados por las Entidades Públicas y administrados directamente por éstas, entre los cuales se puede mencionar las Rentas de la Propiedad, Tasas, Venta de Bienes y Prestación de Servicios, entre otros; así como aquellos ingresos que les corresponde de acuerdo a la normatividad vigente. Incluye el rendimiento financiero, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores.

## Recursos por operaciones oficiales de crédito

Comprende los fondos de fuente interna y externa provenientes de operaciones de crédito efectuadas por el Estado con Instituciones, Organismos Internacionales y Gobiernos Extranjeros, así como las asignaciones de Líneas de Crédito. Asimismo, considera los fondos provenientes de operaciones realizadas por el Estado en el mercado internacional de capitales. Incluye el diferencial cambiario, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores. Sólo en el caso de los Gobiernos Locales se incluirá el rendimiento financiero.

#### Donaciones y transferencias

Comprende los fondos financieros no reembolsables recibidos por el gobierno provenientes de Agencias Internacionales de Desarrollo, Gobiernos, Instituciones y Organismos Internacionales, así como de otras personas naturales o jurídicas domiciliadas o no en el país. Se consideran las transferencias provenientes de las Entidades Públicas y Privadas sin exigencia de contraprestación alguna. Incluye el rendimiento financiero y el diferencial cambiario, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores.

#### · Recursos determinados

Comprende los Rubros: Contribuciones a Fondos, Fondo de Compensación Municipal, Impuestos Municipales, Canon y Sobre Canon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones.

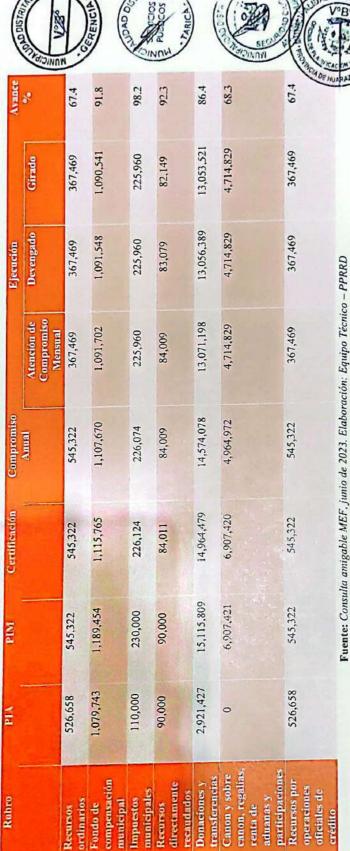
El Cuadro N°22 y 23, muestra las ejecuciones presupuestales del distrito según rubros.







Cuadro Nº 22 Ejecución presupuestal del distrito según rubros 2022











Cuadro Nº 23 Ejecución presupuestal del distrito según rubros 2023

PLAN DE PREVENCION Y REDUCCION DEL RIENGO DE DESASTRES

	Rabro	PIA	MIM	Certificación	Compromiso		Ejecución		Avance
					Anual	Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	8
لينيا	Recursos ordinarios	1,377,984	2,723,609	2,443,750	2,302,494	2,302,494	1,279,743	1,279,191	47.0
سنساسا	Fondo de compensación municipal	1,293,111	1,382,016	855,931	696'599	665,169	650,651	637,143	47.1
6	Impuestos municipales	110,000	136,888	77,407	60,507	60,507	60,507	60,507	44.2
TARICA	Recursos directamente	000'06	185,220	20,800	47,121	47,121	47,121	46,871	25.4
1	Donaciones y	0	233,879	233,879	88,618	61,024	52,628	52,628	22.5
	Canon y sobre canon, regalias, renta de aduanas y	6,455,630	8,008,608	5,591,504	1,759,506	1,665,227	1,091,041	1,065,447	13.6
6		1,377,984	2,723,609	2,443,750	2,302,494	2,302,494	1,279,743	1,279,191	0.74
ETARI	crédito		Fuente: Consult	Fuente: Consulta amigable MEF, junio de 2023. Elaboración: Equipo Técnico – PPRRD	io de 2023. Elaborac	zión: Equipo Técnico	- PPRRD		WCIA DE







#### Rubros:

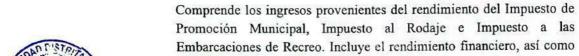
#### Recursos Ordinarios

Corresponden a los ingresos provenientes de la recaudación tributaria y otros conceptos; deducidas las sumas correspondientes a las comisiones de recaudación y servicios bancarios; los cuales no están vinculados a ninguna entidad y constituyen fondos disponibles de libre programación. Asimismo, comprende los fondos por la monetización de productos, entre los cuales se considera los alimentos en el marco del convenio con el Gobierno de los Estados Unidos, a través de la Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) - Ley Pública Nº 480. Se incluye la recuperación de los recursos obtenidos ilícitamente en perjuicio del Estado - FEDADOI.









#### Impuestos municipales

Fondo de compensación municipal

los saldos de balance de años fiscales anteriores.

Son los tributos a favor de los Gobiernos Locales, cuyo cumplimiento no origina una contraprestación directa de la Municipalidad al contribuyente. Dichos tributos son los siguientes: a) Impuesto Predial b) Impuesto de Alcabala c) Impuesto al Patrimonio Vehicular d) Impuesto a las Apuestas e) Impuestos a los Juegos () Impuesto a los Espectáculos Públicos no Deportivos g) Impuestos a los Juegos de Casino h) Impuestos a los Juegos de Máquinas Tragamonedas Incluye el rendimiento, financiero, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores.



#### Recursos directamente recaudados

Entidades Públicas y administrados directamente por éstas, entre lo cuales se puede mencionar las Rentas de la Propiedad, Tasas, Venta de Bienes y Prestación de Servicios, entre otros; así como aquellos ingresos que les corresponde de acuerdo a la normatividad vigente. Incluye el rendimiento financiero, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores.

#### Donaciones y transferencias

Comprende los fondos financieros no reembolsables recibidos por el gobierno provenientes de Agencias Internacionales de Desarrollo, Gobiernos, Instituciones y Organismos Internacionales, así como de otras personas naturales o jurídicas domiciliadas o no en el país. Se



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

consideran las transferencias provenientes de las Entidades Públicas y Privadas sin exigencia de contraprestación alguna. Incluye el rendimiento financiero y el diferencial cambiario, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores.

### Canon y sobre canon, regalías, renta de aduanas y participaciones

Corresponde a los ingresos que deben recibir los Pliegos Presupuestarios, conforme a Ley, por la explotación económica de recursos naturales que se extraen de su territorio. Asimismo, considera los fondos por concepto de regalías, los recursos por Participación en Rentas de Aduanas provenientes de las rentas recaudadas por las aduanas marítimas, aéreas, postales, fluviales, lacustre y terrestres, en el marco de la regulación correspondiente, y los depósitos que efectúa la Dirección Nacional del Tesoro Público - DNTP, a nombre del Gobierno Regional de San Martín, en la cuenta recaudadora del fideicomiso administrado por la Corporación Financiera de Desarrollo S.A. - COFIDE como fiduciario, incluida su actualización sobre la base del Índice Acumulado de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana. Incluye el rendimiento financiero, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores.







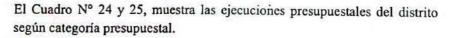






#### Recursos por operaciones oficiales de crédito

Comprende los fondos de fuente interna y externa provenientes de operaciones de crédito efectuadas por el Estado con Instituciones, Organismos Internacionales y Gobiernos Extranjeros, así como las asignaciones de Líneas de Crédito. Asimismo, considera los fondos provenientes de operaciones realizadas por el Estado en el mercado internacional de capitales. Incluye el diferencial cambiario, así como los saldos de balance de años fiscales anteriores. Sólo en el caso de los Gobiernos Locales se incluirá el rendimiento financiero.





13,464   60,464   60,463   33,547   29,769   29,769   49,2	Categoría Presupuestal	Ald	PIM	Certificación	Compromiso		Ejecución		Avance %
13,464   60,464   60,463   33,547   29,769   29,769   4	TAFICA				Anual	Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
177.603   18,000	0001: Programa Articulado Nutricional	13,464	60,464	60,463	33,547	29,769	29,769	29,769	49.2
Hearters para uso agrario   177,603   18,000	0030: Reducción de delitos faltas que afect		38,395	38,394	38,394	38,394	38,394	38,394	100.0
0046: Accesso y uso de la electrificación rural         0         1,278,245         1,278,244         1,247,501         1,065,935         1,060,735         1,111,935         1,041,354         1,011,119         4         1,060,735         1,1785,366         1,754,383         1,744,44         245,244         245,244         245,244         245,244 </td <td>19 Seguridad cidadada 0042: Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario</td> <td>177,603</td> <td>18,000</td> <td>18,000</td> <td>18,000</td> <td>18,000</td> <td>18,000</td> <td>18,000</td> <td>100.0</td>	19 Seguridad cidadada 0042: Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario	177,603	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	100.0
00893: Reduceión del la degradación de suclos         1,414,495         8,582,680         8,582,503         8,536,015         6,915,185         6,912,352         6,912,352         8           costo ambiental es costo incincio costo ambiental es of marginal es costo ambiental en el transporte urbano         1,111,335         1,040,363         1,018,528         1,012,943         1,011,119         927,057 <t< td=""><td>0046; Acceso y uso de la electrificación rui</td><td></td><td>1,278,245</td><td>1,278,244</td><td>1,247,501</td><td>1,065,935</td><td>1,065,935</td><td>1,065,935</td><td>83.4</td></t<>	0046; Acceso y uso de la electrificación rui		1,278,245	1,278,244	1,247,501	1,065,935	1,065,935	1,065,935	83.4
1,0089; Reduceión de la degradación de suelos   0   2,931,786   2,919,648   977,200   927,057	0083; Programa nacional de saneamiento		8,582,680	8,582,503	8,536,015	6,915,185	6,912,352	6,912,352	80.5
1,090; Logros de aprendizaje de estudiantes de   0   2,931,788   2,919,648   977,200   927,057	rural 0089; Reducción de la degradación de sue		41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	41,000	100.0
1.010.1.   1.040.363   1.018.528   1.012.943   1.011.119     1.021.343   1.112.857   1.111.935   1.040.363   1.018.528   1.012.943   1.011.119     1.021.341   1.021.343   344.482   344.482   841,754   841,754   841,754   841,754     1.021.343   344.483   344.482   841,755   841,754   841,754   841,754     1.021.343   302.269   302.267   253,135   251,634   245,244   245,244     1.021.348: Reducción del tiempo, inseguridad y costo ambiental en el transporte urbano costo ambiental en el transporte urbano   1.144,135   1,900,725   1,809,807   1,785,506   1,750,938   1,749,853   1,747,917     1.0001: Astunaciones presupuestarias que no   917,130   6,967,150   6,836,377   6,689,707   6,686,973   6,655,929     1.010.119   1,011,119   1,011,119   1,011,119   1,011,119   1,011,119   1,011,119     1.021.343   1,900,725   1,809,807   1,785,506   1,750,938   1,749,853   1,747,917     1.012,943   1,011,119   1,011,119   1,011,119   1,011,119     1.021,343   1,900,725   1,809,807   1,785,506   1,750,938   1,749,853   1,747,917     1.012,943   1,011,119   1,011,119   1,011,119   1,011,119     1.021,343   1,900,725   1,809,807   1,785,506   1,750,938   1,749,853   1,747,917     1.012,943   1,747,917   1,749,853   1,747,917   1,749,853   1,747,917     1.012,943   1,747,917   1,749,853   1,747,917   1,749,853   1,747,917     1.010,010,010,010,010,010,010,010,010,01	- 1		2,931,788	2,919,648	977,200	927,057	927,057	927,057	3
pertunna 0138: Reducción del costo, tiempo e Inseguridad en el sistema de transporte         1,021,343         844,482         841,755         841,754         841,77,944         841,77,94         841,77,94         841,77,94 <td>OVCA</td> <td></td> <td>(,112,847</td> <td>1,111,935</td> <td>1,040,363</td> <td>1,018,528</td> <td>1,012,943</td> <td>1,011,119</td> <td>6</td>	OVCA		(,112,847	1,111,935	1,040,363	1,018,528	1,012,943	1,011,119	6
Inseguridad en el sistema de transporte         302,269         302,267         302,267         253,135         251,634         245,244         245,244           0148: Reducción del tiempo, inseguridad y costo ambiental en el transporte urbano         1,144,135         1,900,725         1,809,807         1,785,506         1,750,938         1,749,853         1,747,917           9001: Acciones centrales         917,130         6,967,150         6,836,377         6,689,707         6,656,973         6,655,929				844,482	841,755	841,754	841,754	841,754	5
9001; Acciones centrales 1,144,135 1,900,725 1,809,807 1,785,506 1,750,938 1,747,917 1,747,917 6,656,973 6,656,973 6,655,929 9002; Astanaciones presupuestarias que no 917,130 6,967,150 6,836,377 6,689,707 6,656,973 6,656,973 6,655,929	College Street Street		302,269	302.267	253,135	251,634	245,244	245,244	
9002; Asignaciones presupuestarias que no 917,130 6,967,150 6,836,377 6,689,707 6,656,973 6,656,973 6,655,929		1,144,13			1,785,506	1,750,938	1,749,853	1,747,917	
			6,967,150	6,836,377	6,689,707	6,656,973	6,656,973	6,655,929	



OFICINA DE DEPENSA CIVIL

# Cuadro Nº 25 Ejecución presupuestal del distrito según categoría presupuestal 2023

	Categoria Presupuestal	Vid	MIM	Certificación	Compromiso		Ejecución		Avance %
(87)					Annal	Atención de Compromiso Menenal	Devengado	Girado	
BILA	0001; Programa Articulado Nutricional	26,123	178,324	151,988	56,325	56,325	56,325	56,325	31.6
14	0030: Reducción de delitos faltas que afectan a la seguridad ciudadana	1,574,921	531,462	164,918	0	0	0	0	0.0
	0842; Aprovechamiento de los recursos hidricos para uso agrario	808,889	808,289	212,309	212,309	127,798	127,798	127,798	18.6
1	6046: Acceso y aso de la electrificación rural	0	100,000	29,955	186,381	186,381	0	0	0.0
RITAL	0083; Programa nacional de sancamiento rural	2,039,676	3,898,898	1,979,156	1,792,139	1,782,910	1,208,724	1,195,630	31.0
0	0089: Reducción de la degradación de suelos agrarios	974,187	1,841,959	1,810,069	1,769,354	1,769,354	762,984	762,432	41.4
	0090: Logros de aprendizaje de estudiantes de la educación básica regular	0	89,441	87,024	0	0	0	0	0.0
( OF )	0101: Incremento de la práctica de actividades físicas, deportivas y recreativas en la población peruana	0	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	100.0
ARICA	0138: Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte	799,956	1,013,692	57,024	0	0	0	0	0.0
12	0148; Reducción del tiempo, inseguridad y costo ambiental en el transporte urbano	0	11,240	11,240	0	0	0	0	0.0
	9001: Acciones centrales	1,371,038	1,516,571	917,860	729,797	728,997	714,479	701,722	17.1
-	9002; Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos	1,698,305	2,792,825	1,821,730	337,910	309,777	301,381	287,881	10.8
L DE		: Consulta amig	gable MEF, jui	nio de 2023. Elab	oración: Equipo	Fuente: Consulta amigable MEF, junio de 2023. Elaboración: Equipo Técnico – PPRRD			

### 2.2. ESCENARIOS DE RIESGO

### 2.2.1. Identificación de peligros del ámbito

De acuerdo al INGEMMET, Boletín Serie C: Geodinámica e Ingeniería Geológica Nº 63 en su publicación: "Peligros Geológicos por Procesos Glaciales, Cordillera Blanca - Río Santa" se registran movimientos en masa en el sector Taricá – Paltay.

El valle glaciar de Ishinca (conocido localmente como quebrada Ishinga) tiene numerosos depósitos de movimientos en masa en sus flancos. Destacan en él grandes avalanchas de detritos y rocas, caída de detritos y flujos de detritos. El valle del río Paltay presenta algunas cárcavas menores, no se tiene evidencia cartográfica de grandes depósitos de aluviones en la zona.

Porcentualmente, los movimientos en masa en el sector Taricá – Paltay se presentan de la siguiente manera: 50 % caída de detritos, 23 % flujos de detritos, 15 % caída de rocas y detritos, 10 % deslizamientos y 2 % cárcavas

Cuadro Nº 26 Peligros identificados en el distrito de Taricá

Fuente	Zona Critica	E	N	Peligro identificado
INGEMMET	Quebrada Ishinca			Movimientos en masa
ANA	Quebrada Lloclla	217213	8960486	Activación de quebradas
	Quebrada Uchuyacu I	219731	8957319	quebradas Activación de g quebradas
	Quebrada Uchuyacu II	219807	8957043	quebradas Activación de quebradas
SENAMHI			-	

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.

# 2.2.1.1. Registro de la ocurrencia de peligros

IGP

De acuerdo con los registros del SINPAD-INDECI, se registraron emergencias debido a inundaciones por lluvias intensas, deslizamiento y derrumbes.

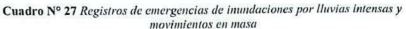
El siguiente cuadro, muestra los registros de emergencias por movimientos en masa, según el SINPAD.





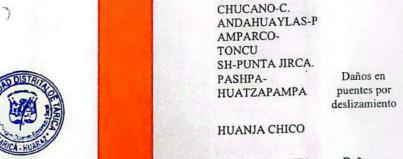






			- 122 PM	
Fecha	Código	Sector	Fenómeno	Descripción
18/04/23	171672	TARICÁ	Inundación por Iluvias intensas	A causa de las Iluvias intensas se debilitaron las paredes del cerco perimétrico lo cual se derrumbó en aproximadamente 7 metros lineales del lote huerto en el Jr. Amargura-Taricá El distrito de Taricá el puesto de Salud se vio afectado por el ciclón Yaku e intensas lluvias. El puesto de salud Buenos Aires se vio afectado a causa de ciclón Yaku e intensas lluvias
15/03/23	167485	WILLIAC - COLLON HUANJA CHICO  PASHPA - NINAPAMPA - HUATZAPAMPA	Daños en trochas carrozables por deslizamiento	La carretera se encuentra afectada  Se observ deslizamientos en 3 tramo aproximadamente  Se visualiza tramos afectados y pequeños puentes colapsados a causa de las lluvias intensas





ANTAPLUY-

C.CON

Pequeños puentes colapsados

Se observa deslizamientos,

zanjones y limpieza de

cunetas.

Se observa el pequeño puente colapsado.

Daños en CACHUNA CUTAcanales de **HUANJA CHICO** riego por deslizamiento

AN DE PRE	EVENCION	DEL RIESGO DE DESAST	RES (	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	
04/07/22	152269	PALTAY - PASHPA	Derrumbe de cerros	Se suscito derrumbe de cerro e obstaculizando el pase vehicular en el tramo de Paltay a Pashpa.	AP B
04/05/21	137852	PASHPA	Deslizamiento	Producto de las intensas precipitaciones pluviales en la zona se produjo un deslizamiento que afecto la vía vecinal an-751 (trocha carrozable) tramo: Lucma - Collón	VOB.
31/05/23	174473	UТUТUYОС - ЛИҮА	Deslizamiento	El deslizamiento que hubo en el sector Ututuyoc - Jiuya afecto la tubería de agua potable en 100 metros lineales	AJOAO C
26/04/2023	172583	UCHUYACU	Lluvias intensas	El puente Shocush en el caserío de Uchuyacu de aproximadamente 12.5 metros lineales fue colapsado a causa del aumento del caudal del rio por las intensas lluvias	TARIC
11.04/2023	171300	SHIMPI	Lluvias intensas	Debido a las Iluvias intensas, el arroyo ubicado en el sector Shimpi, se ha colmatado; afectando así a las viviendas colindantes.	ANCASH - Y
16/03/2023	168082	PALTAY	Lluvias intensas	Lluvias intensas en el distrito de Taricá caserío de Paltay, inundando el cambo deportivo y algunas and de la institución educado de Carlos Mariátegu Paltay	STRITAL DE
3,03,2023	167094	PASHPA	Lluvias intensas	Lluvias intensas en la zona, produciéndose un deslizamiento por el lado sur de la posta medica del c.p. de Pashpa, ocasionando rajaduras en las paredes y el piso de cemento del puesto de salud	POVINCIA DE HUM
		LUCMA	Lluvias intensas	Se requiere la limpieza de la via vecinal, trocha carrozable.	
03/2022	151637	UCHUYACU	Derrumbe cerros	Se produjo deslizamiento de ladera causando destrozo de la vivienda	



Por otro lado, mediante Informe Nº 083-2023-MDT/GRD/GAPE, de fecha 09 de agosto del 2023, la oficina de Gestión de riesgos de Desastres – Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Taricá, informa acerca de las emergencias registradas hasta la fecha de 09/08/2023, los cuales se observan en el siguiente cuadro.

WE THE ST	ITEM	COD. SINPAD	LUGAR	CASO	DESCRPCION	REQUERIMIENTO	ESTADO	ESTADO SINPAD
	1	165648	PALTAY	P.SALUD.	INUNDACION	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
./	2	167094	URUSPAMPA- S.MAL PASO	CARRETERA	DESLIZAMIENTO	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
1	3	167094	PASHPA	P.SALUD.	RAJADURA DE PAREDES	ASISTENCIA TECNICA	amarilla	APROBADO
T	4	167485	COLLON- WILLIAC	CARRETERA	DESLIZAMIENTO	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
	5	167485	HUANJA CHICO	CARRETERA	DESLIZAMIENTO	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
	6	167485	PASHPA	CARRETERA	DESLIZAMIENTO	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
	7	167485	ANTAPLUY	CARRETERA	DESLIZAMIENTO	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
1	8	167485	URUSPAMPA	CARRETERA	DESLIZAMIENTO	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
2	9	167485	LUCMA	CARRETERA	DES. LIMPIEZA CUNETAS	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
	10	167485	COLLON- OCACHACRA- COCHAMPAMPA	CARRETERA	DES. LIMPIEZA CUNETAS	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
1	11	168082	PALTAY	1.E JCM	INUNDACION	MAQUINARIA PESADA	amarilla	APROBADO
6	12	168082	SHINUA- PASHPA	I.ESHINUA	OBRA - INUNDACION	ASISTENCIA TECNICA	amarilla	APROBADO
1	13	168082	COLLON	P.SALUD.	HUMEDECIMIENTO	ASISTENCIA TECNICA	amarilla	APROBADO
1	14	168973	PASHPA	VIVIENDA	DERRUMBE	B. DE AYUDA HUMANITARIA	verde	EMERGENCIA CERRADA
	15	168973	URUSPAMPA	VIVIENDA	DERRUMBE	B. DE AYUDA HUMANITARIA	verde	EMERGENCIA CERRADA
	16	168973	PASHPA	VIVIENDA	RAJADURA DE PAREDES	B. DE AYUDA HUMANITARIA	verde	EMERGENCIA CERRADA
	17	168973	COLLON	VIVIENDA	DERRUMBE	B. DE AYUDA HUMANITARIA	verde	EMERGENCIA CERRADA
	18	171300	PALTAY-SHIMPI	PUENTE	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION	MAQUINARIA PESADA	verde	EMERGENCIA CERRADA
	19	171303	PALTAY	I.E. INICIAL N° 251	RAJADURA DE PAREDES	ASISTENCIA TECNICA	amarilla	EMERGENCIA CERRADA
	20	171672	TARICA	CERCO PERIMETRICO	RAJADURA DE PAREDES	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
1	21	171672	TARICA	P. SALUD	AFECTACION A LA INFRAEST.	ASISTENCIA TECNICA	amarilla	INT. ENTIDAD COMPETENTE
_	22	171672	B. AIRES	P. SALUD	AFECTACION A LA INFRAEST.	ASISTENCIA TECNICA	amarilla	INT. ENTIDAD COMPETENTE
	23	171672	LUCMA	VIVIENDA	DERRUMBE	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
1	24	171672	NINAPAMPA	VIVIENDA	AFECTADO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
1	E S	171672	SHINUA	VIVIENDA	AFECTADO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
	6	171672	PASHPA	VIVIENDA	DERRUMBE	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO



Sicon M Miscour	27	171672	PASHPA	VIVIENDA	AFECTADO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
V°B°	28	171672	COLLON	VIVIENDA	AFECTADO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
The state of the s	29	171672	URUSPAMPA	VIVIENDA	DERRUMBE	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
	30	171672	PASHPA	VIVIENDA	AFECTADO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
SO DISTRITAL	31	171672	PASHPA	VIVIENDA	AFECTADO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
TABO TE	32	171672	PASHPA	VIVIENDA	AFECTADO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
Sold DISTRITAL OF THE PROPERTY	33	172583	UCHUYACU	PUENTE	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION	MAQUINARIA PESADA	verde	EMERGENCIA CERRADA
GERENCIA	34	173274	PASHPA	VIVIENDA	RAJADURA DE PAREDES	B. DE AYUDA HUMANITARIA	verde	EMERGENCIA CERRADA
	35	173274	PASHPA	VIVIENDA	RAJADURA DE PAREDES	B. DE AYUDA HUMANITARIA	verde	EMERGENCIA CERRADA
	36	174011	COLLON	VIVIENDA	INCENDIO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	verde	EMERGENCIA CERRADA
(**)	37	174473	JIUYA	TERRENO	DESLIZAMIENTO	B. DE AYUDA HUMANITARIA	verde	EMERGENCIA CERRADA
	38	175225	PASHPA	CULTIVO	HELADAS	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
SECONOM SECONOM	39	175880	PASHPA	CULTIVO	DESCENSO TEMP.	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
	40	176742	PALTAY	VIVIENDA	DERRUMBE DE CERROS	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	APROBADO
1 040 CNOTA	41	177253	TARICA	VIVIENDA	DESBORDE DE CANAL	B. DE AYUDA HUMANITARIA	amarilla	PROC. DE APROBACION

# Fuente: Municipalidad distrital de Taricá

# 2.2.1.2. Peligros priorizados

# Criterios para priorizar peligros de inundación por lluvias intensas

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

# Criterios para priorizar peligros por movimientos en masa

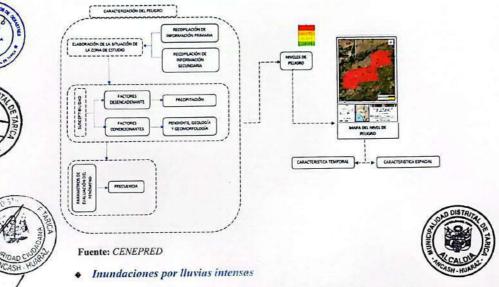
Para la identificación de los ámbitos con mayor predisposición a la ocurrencia de huaycos, deslizamientos, caídas u otro tipo de movimientos en masa, es necesario conocer las características físicas del territorio. Para ello se consolidó los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa a nivel regional, elaborados por el INGEMMET







Figura 13 Metodología general para determinar el nivel de peligrosidad



El distrito de Taricá se encuentra ubicado en la sierra del Perú, con características geomorfológicas y condiciones adecuadas para la ocurrencia de peligros de origen Hidrometereológicos, principalmente lluvias intensas e inundaciones.

Uno de los peligros recurrentes en la sierra del Perú son las lluvias intensas, los cuales ocasionan la erosión del suelo cuyo lodo termina colmatando los lechos de los ríos. Por lo tanto, estas amenazas no son recientes, sin embargo, se han podido visualizar estos últimos años frente al cambio climático o al Fenómeno El Niño y que nos obliga a actuar en la reconstrucción de los ecosistemas degradados inmediatamente.

La ocurrencia del Fenómeno El Niño es recurrente, generando una situación crítica, puesto que se producen derrumbes e inundaciones que arrastran el suelo y las plantas afectando negativamente los sistemas productivos, viviendas, integración vial, y hasta colapsos de infraestructuras importantes.

Desde mediados de enero, El Niño Costero afecta a Perú y Ecuador. Las lluvias, huaicos y desbordes golpean el norte y centro del país inundando ciudades y pueblos, dejando a miles de personas aisladas, destruyendo tierras agrícolas y ganaderas. Según el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN), hay más de medio millón de damnificados a nível nacional y miles de afectados. Piura, Lambayeque, La Libertad, Áncash y Lima son las regiones más golpeadas por el Fenómeno El Niño



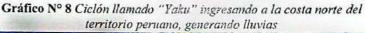
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



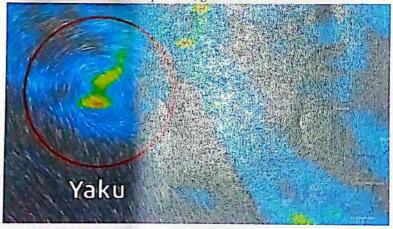
Costero en Perú. En el año 2017 el fenómeno dejó 78 muertos a nivel nacional, 263 heridos y 20 desaparecidos. Además, más de 100 mil damnificados y 640 mil afectadas por la temporada de lluvias. Según los estudios SENAMHI en su informe técnico INFORME TÉCNICO Nº19-2019/SENAMHI-DMA-SPC, indica que la temporada de lluvias de enero a marzo del 2020, presentó precipitaciones anómalas superiores a lo normal, por lo que se debe de evaluar la zona de estudio frente a este fenómeno de origen hidrometeorológico. En el presente año 2023 luego de 40 años, un ciclón llamado "Yaku" ha llegado al norte del Perú, donde viene afectando a las regiones de Tumbes, Piura, Lambayeque, Ancash y Lima. Este fenómeno climatológico ha ocasionado estragos en las ciudades como lluvias intensas y desborde de ríos.



Debido a la ocurrencia del ciclón llamado "Yaku", el Centro de Operaciones de Emergencia – COEN entidad perteneciente al Instituto Nacional de Defensa Civil, dentro de sus funciones en monitorear, validar y proporcionar información oficial sobre peligros, emergencias y desastres para la oportuna toma de decisiones









Fuente: SENAMHI - PERU.



### Análisis de la susceptibilidad

El período lluvioso es estacional, que se presenta entre los meses de diciembre a abril de cada año y a veces se extiende hasta mayo de manera excepcional. No obstante, en los últimos años se nota una sensible variación en intensidad que aumenta con la llegada de El Niño y disminuye en ausencia de esta.

Junto con la ocurrencia de lluvias intensas se genera el fenómeno de deslizamiento. En la mayoría de los casos, esta situación se ve agravada



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

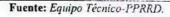
cuando las lluvias alcanzan valores significativos (lluvias muy intensas - percentil 95), o al manifestarse en períodos de larga duración, llegando a ocasionar daños y/o pérdidas en la población, así como en las infraestructuras de servicios de transporte, salud, educación y otros, de los sectores públicos y privados.

STEP OF VEROLE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

El CENEPRED, basándose en la información del INGEMMET, dio a conocer el mapa nacional de susceptibilidad a inundaciones por lluvias intensas para la temporada 2017 - 2018, que consideró como factores condicionantes a la geomorfología y la pendiente del terreno; y como factor desencadenante a las lluvias intensas (percentil 95). Este mapa de susceptibilidad muestra de manera general la representación de las áreas con posibilidad a presentar inundaciones, cuenta con cuatro niveles que va desde el alto hasta el muy bajo.

Cuadro Nº 29 Niveles de Susceptibilidad - Inundación

NIVEL	DESCRIPCIÓN DEL TERRENO
Alto	Geomorfología: Llanuras inundables / Geología: depósitos aluviales /Pendiente: <10°
Medio	Geomorfología: Abanico de pie de monte / Geología: depósitos aluviales - formación Carhuaz /Pendiente: 10°-20°
Baja	Geomorfología: Detrito glaciofluvial / Geología: Depósito glaciar fluvial /Pendiente: 20°-30°
Muy Baja	Geomorfología: Montaña con Ladera Moderada, Montaña de pendiente alta, Montaña con cobertura glacial, morrenas / Geología: Depósito glaciar fluvial, Batolito de cordillera blanca, Formación Carhuaz /Pendiente: >40°















OFICINA DE DEFENSA CIVIL

### Movimientos en masa

La sierra del Perú y la región Ancash son susceptibles a peligros originados por fenómenos hidrometeorológicos asociados a la ocurrencia del fenómeno El Niño, como inundaciones, lluvias intensas y movimientos en masa (huaycos, deslizamientos), según el informe Técnico Ambiental denominado "Zonas críticas por peligros geológicos y geo hidrológicos en la región Ancash", elaborado por el INGEMMET en enero del 2007, los procesos de movimientos en masa (Huaycos y deslizamientos), se presentaron en gran número, durante el evento excepcional El Niño 1997-98, sin embargo, en años normales debido a las características geomorfológicas y climáticas, en la región son frecuentes estos procesos en la época de lluvias estacionales. Se consideran los años 1891, 1925, 1972, 1982-83 y 1997-98, los que más afectaron la región y por ende el distrito de Taricá.



Para la identificación de los ámbitos con mayor predisposición a la ocurrencia de huaycos, deslizamientos, caída de rocas u otro tipo de movimientos en masa, es necesario conocer las características físicas del territorio. Para ello se contó con el Mapa Regional de Susceptibilidad por Movimientos en Masa para la temporada 2017 - 2018 elaborado por el INGEMMET, basado en factores condicionantes del territorio como pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal, y como factor desencadenante las lluvias intensas. Como resultado se obtuvo el Mapa Nº 16, donde se observan los 5 niveles de susceptibilidad, es decir las zonas más susceptibles ante la ocurrencia de movimientos en masa.

Cuadro Nº 30 Niveles de Susceptibilidad - Movimientos en masa

NIVEL	DESCRIPCIÓN DEL TERRENO
Miss	Geomorfología: Detrito glaciofluvial / Geología: Formación Carhuaz /Pendiente: >40°
Alta	Geomorfología: Montaña de pendiente alta, Montañas con Desglaciación reciente/ Geología: Depósito glaciar, Batolito de cordillera blanca /Pendiente: 30°-40°
Media	Geomorfología: Montaña con Ladera Moderada, Detrito glaciofluvial / Geología: Formación Yungay, Depósito glaciar, fluvial /Pendiente: 20°-30°
Baja	Geomorfología: Montaña con Ladera Moderada, Abanico de piedemonte / Geología: Depósito aluvial, Formación Yungay, Depósito glaciar fluvial /Pendiente: 10°-20°
day tow	Geomorfología: Llanuras inundables, Abanico de piedemonte / Geología: depósitos aluviales /Pendiente: >10°

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD





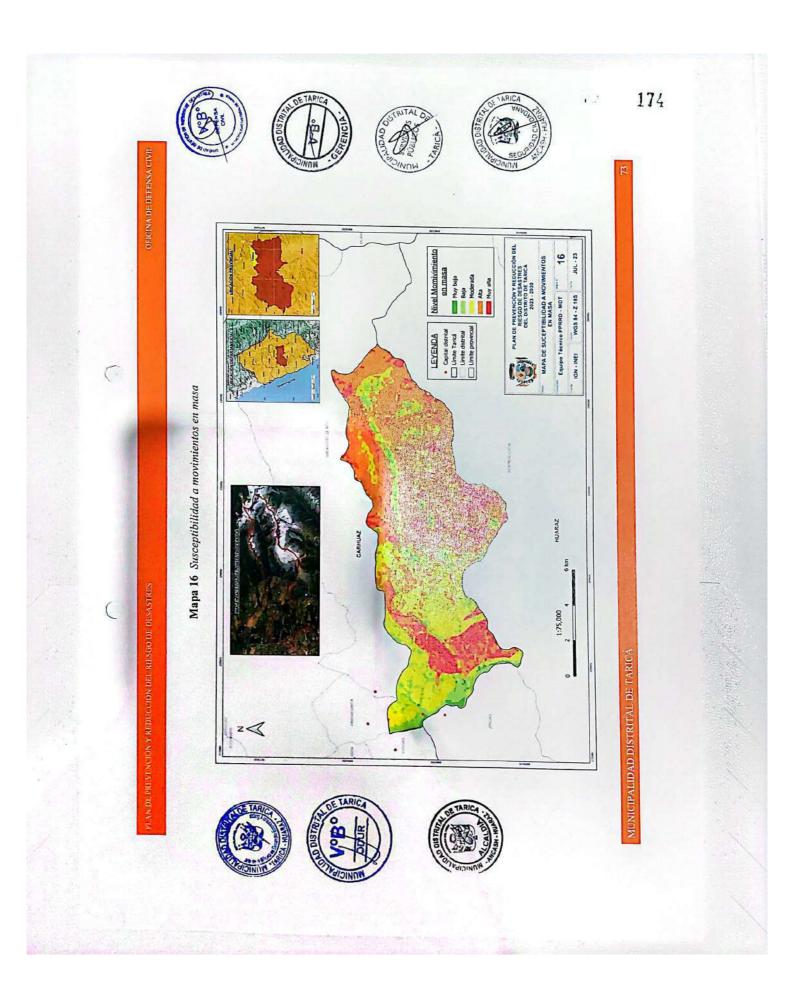












# 2.2.2. Identificación de zonas críticas

Teniendo en cuenta la información de los diferentes sectores críticos plasmados en los informes técnicos de la ANA e INGEMMET, mapas de susceptibilidad de INGEMMET y las visitas in situ realizadas a los diferentes sectores se identificó zonas críticas (cuadro N° 31 y 32), también se llevó a cabo un registro de emergencias (cuadro Nº 33).

Cuadro Nº 31 Zonas Criticas por Inundación

Coord	enadas	Sector	Peligro	Nivel
Este	Norte			
223121	8961392	Collón (Yamarumi)	Inundación	Muy Alto
221056	8956515	Buenos Aires (Parte alta)	Inundación	Alto
222440	8962011	Pashpa (Morepampa)	Inundación	Alto
216959	8960489	Taricá (Desemboque de la quebrada Lloclla)	Inundación	Muy Alto
8958630	218062	Paltay (San Juan)	Inundación	Muy Alto
		Fuente: Equipo Técnico-P	PRRD.	

Paltay (Parte baja)

	Cuadro	o Nº 32 Zonas Críticas por movimiento	o en masa	A. S.
Coord	denadas	Settle Fall Report		Nivet Services
Este	Norte			TARICA
217213	8960499	Taricá (Quebrada Lloolla)	Flujo de detritos (Huayco)	Muy Alto
219910	8957126	Taricá (Uchuyacu)	Flujo de detritos (Huayco)	Muy Alto
225788	8958877	Collón (Parte superior de la lagema Pultunku)	Deslizamiento	Muladina
223952	8959279	Collón (Tushicoj)	Deslizamiento - Flujo de detritos (Huayco)	Muy 3 No ALA SECOND
8958778	222257	Collón (Tomapampa)	Deslizamiento	Muy Alto
8956927	221149	Buenos Aires (Pocchoc Manzana)	Deslizamiento - Flujo de detritos (Huayco)	Muy Alto
8958310	222442	Buenos Aires (Hatun Irhua)	Deslizamiento	Muy Alto
8961946	223454	Pashpa (Quebrada Raqraq)	Deslizamiento - Huayco	Muy Alto
8960286	221678	Pashpa - Shinua	Deslizamiento -	Muy Alto



8958828

Muy Alto

Muy Alto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

217753

Deslizamiento -

Huayco

Deslizamiento

Cuadro Nº 33. Registros de emergencias de inundaciones por lluvias intensas y

- Marie				mo	vimien	ntos en masa
V°B°	Sector o zona	Tipo de peligro	Co Zona	ordena		Descripción Registro fotográfico
SON DISTRIBUTION OF THE PARTY O	Qebrada Liocila	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	217213	8960499	Sector o Zona afectada por un posible Huaycos causados por intensas Iluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viendas y puente) y estructura hidráulica
CONTROL OF STATE OF S	Lucmaruri	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	217500	8960739	Punto de encuentro de las Quebrada Lloclla y Trancacuta donde se junta el movimiento en masa de ambas
ANCASE NO DISTANCE OF THE PROPERTY OF THE PROP	Trancacuta	Flujo de detritos (Huayco	18 Sur	217924	8961287	Reservorio ubicado en la quebrada Trancacuta posiblemente afectado en un huayco, la zona tiene antecedentes de huaycos y come medida de prevención se
OF TARICA.	Lucmaruri	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	217805	8961152	En el sector de Lucmarur la Trocha carrozable puede ser afectada ante un posible huayco al activarse la quebrada Trancacuta
STATE OF THE STATE	Was and was a second					CALOUST AND DISTORY OF THE PROPERTY OF THE PRO
O THE	MUNICIP.	ALIDAD DISTR	ITAL D	E TAR	ICÁ	75

Capulí Patehan Barrio Ishinka  Deslizamiento por lluvias intensas  Flujo de detritos (Huayco)  Quichuas- Uchuyacu  Flujo de detritos (Huayco)	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Quebrada l'anquelloclia	Flujo de Detritos	18 Sur	216307	8962606	Quebrada Canquelloclla con presencia de un reciente huayco producido por lluvias intensas por el ciclón Yaku, que afectó el puente destruyendo las barandas y acolmatando su
Uchuyacu  Flujo de detritos (Huayco)  Quichuas-Uchuyacu  Flujo de detritos (Huayco)  Pul OS  Flujo de detritos (Huayco)  Quebrada que se activa en lluvias intensas afectando casas, canal y carretera	9100 51K -	Capuli Pachan Barrio Ishinka	por lluvias	18 Sur	218645	8958136	del cerro en un tramo de la trocha carrozable que conecta Collón
Quichuas - Uchuyacu Flujo de detritos (Huayco) Flujo de detritos (Huayco) 81 Flujo de detritos (Augustia) Flujo de detritos (Huayco) 82 Flujo de detritos (Huayco) 83 Flujo de detritos (Huayco) 84 Flujo de detritos (Huayco) 85 Flujo de detritos (Huayco) 85 Flujo de de detritos (Huayco) 85 Flujo de	Single O'S'	Uchuyacu	detritos	18 Sur	219910	8957126	huaycos producido por lluvias intensas donde se aprecia restos del puente Shocush destruido afectando a la población de
OE TARICA.	OF TARICA	Quichuas - Uchuyacu	detritos	18 Sur	219414	8957604	activa en Iluvias intensas afectando casas, canal y carretera







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

	Puente Rococullash	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	217993	8959217	Registro de huaycos producidos por lluvias intensas que puede afectar casas, acueducto y la carretera Huaraz – Caraz	II.
SETR ONLY	Santa Isabel	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	218145	8959319	Quebrada que se activa en lluvias intensas generando huaycos afectando casas, un puente de madera y el futuro local comunal	
ANCASH ANCASH ANCASH	Urus	Inundación	18 Sur	225256	9€16568	Reservorio de Urus que podría desbordarse en Iluvias intensas	
OE TARICAL AND ON THE BEST OF	Cullunyaq pampa	Inundación	18 Sur	822505	8926268	Laguna que se desbordó en el terremoto de 1970 y con el paso del tiempo terminó secándose.	







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

STOCK DA MESSONS (4	PLAN DE	PREVENCIÓN Y REI	DUCCIÓI	N DEL R	HISGO D	E DESASTRES	
CERENCIA.	Parte superior de la laguna Pultunku	Deslizamiento- Inundación	18 Sur	225693	8958767	Parte del cerro que se deslizó hacia la laguna Pultunku.	<b>《新闻》</b> 《《新闻》
Caronia de la ca	Puyhuan	Deslizamiento	18 Sur	224769	8959067	Deslizamiento del cerro producido por lluvias intensas que afectando: canal de riego y sus estructuras.	
TARIUMAN PACASI	Phyluan	Filtración	18 Sur	224676	8959093	Ojo de agua que puede generar filtraciones y deslizamientos provocando daños al canai de riego	
DE TARICA.A	Tushicoj	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223952	8959279	Parte superior de la quebrada Tushicoj, presenta riesgo de inunadación y deslizamiento, donde se aprecian evidencias de deslizamientos.	
A WINDINGTON OUSTRAND	A Control of the Cont						TO DISTRICT OF THE PROPERTY OF

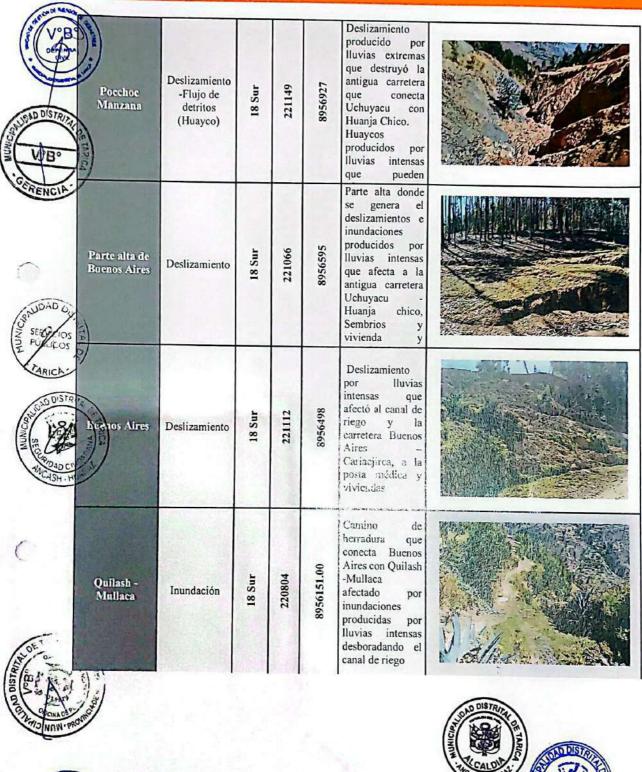






IL NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

PLAN DE	PREVENCIÓN Y R	EDUCCIO	ON DILL	RIESGO	DE DESASTRES	
ali Rumi	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223908	8929268	Deslizamiento producido en el sector Cala Rumi por lluvias intensas, afectando a los caseríos de Collón. En la parte baja se unen los movimientos en masa de otras	THE MARK WITH
cachacra	Deslizamiento	18 Sur	223469	8960397	Zona de deslizamientos producidos por lluvias intensas afectando la carretera Collón – Pashpa todos los años en meses temporadas de lluvias.	
rretera ollón - ashpa	Inundaciones	18 Sur	223297	8961954	Todos los años en temporadas de lluvias el puente que conecta a los centros poblados de Collón y Pashpa resulta afectado por inundaciones producidas lluvias interesas	
rmish	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223297		Deslizamiento producido por lluvias extremas que afectó la antigua carretera que conecta Uchuyacu con Huanja Chico. Huaycos producidos por deslizamientos por lluvias	
(I NICIDAL		AL DE	TABL			TO DISTRIPATE OF THE PROPERTY
	cachacra cachacra cachacra dión - ashpa	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)  Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)  Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)  Pretera ollón - ashpa  Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)  Inundaciones  Inundaciones (Huayco)  Inundaciones (Huayco)	Pretera ollón-ashpa  Deslizamiento (Huayco)  Deslizamiento (Huayco)  Deslizamiento (Huayco)  Deslizamiento (Huayco)  Deslizamiento (Huayco)  Deslizamiento (Huayco)	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)  Deslizamiento - Plujo de detritos (Huayco)	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)  Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)  Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)  Deslizamiento -Flujo de deslizamiento -Flujo de deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)









IUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

PLAN DE PREV	ENCIÓN V RE	DUCCIÓN DEL	PIESCO DE D	ESASTRE
THE PROPERTY OF		DOUGH ON DEL	KIESKKI DE L	TOTAL RES

V°B	The state of the s						
CERENCIA :	Quebrada Arashnani	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	220528	8956116	Parte alta de la quebrada que se activa por lluvias intensas pudiendo llegar hasta la carretera Huaraz – Caraz, y acolmatar la alcantarilla que se encuentra en la carretera.	
GALDAD OSTA	Carretera Huaraz - Caraz	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	220109	8956346	Quebrada que se activa en lluvias intensas y afecta la carretera Huaraz – Caraz y acolmata la alcantarilla todos los años en épocas de lluvias.	
PARICA:  TARICA:  TAR	Quebrada Raqraq	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223454	8961946	Deslizamiento en la quebrada Raqraq producido por lluvias intensas que afecta la trocha que conceta Collón con Pashpa llegando hasta el puento que conceta ambos centros	
No Bostonia Verbo (2)	Raqraq chico	Deslizamiento	18 Sur	223256	8962070	Deslizamiento producido por Iluvias intensas que afecta: la trocha que conecta Collón con Pashpa, sembríos y plantaciones de eucalipto.	







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

DESTRICTION OF THE PARTY OF THE	Morepampa	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	222474	8962016	Las Iluvias intensas generan pequeños huaycos que afectan la trocha carrozable que conecta Collón con Pashpa también produce deslizamientos generando erosión en el suelo, afectando aproximadamente 40 personas y 10 viviendas.	
ARICA MARICA	Cashacunca	Deslizamiento	18 Sur	222340	8961985	Deslizamiento por Iluvias intensas que afecta el canal de riego y la trocha carrozable que conecta a Collón con Pashpa	
DE TAME	Pashpa	Deslizamiento	18 Sur	222284	8962441	Grieta producida por deslizamientos causados por lluvias intensas que recorre desde el piso y toda la pared del centro de salud de Pashpa	



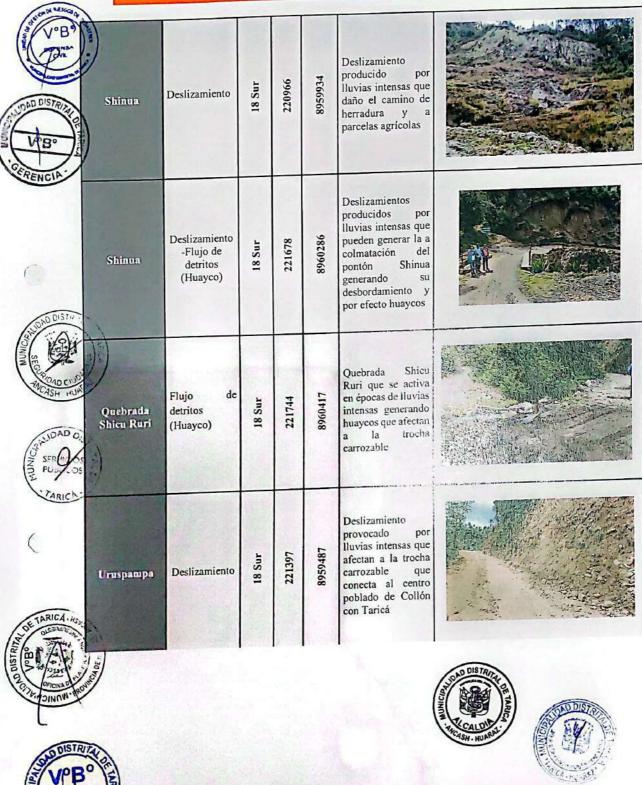




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

No Bo	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES										
OFFERCIA:	Vucupahuain	Inundación	18 Sur	221532	8962135	Pequeña quebrada que se activa en épocas de lluvias formando un pequeño riachuelo afectando la alcantarilla y la trocha carrozable.					
SERVITOS SERVITOS AND PUBLICOS	Tucuhuain	Deslizamiento	18 Sur	221469	8962009	Deslizamientos producidos por lluvias intensas que afectan a la trocha carrozable y áreas de cultivo					
PARICA:  PAR	Deuniraj	Deslizamiento	18 Sur	221357	8961716	Deslizamientos producidos por lluvias intensas que afectan a la trocha carrozable.					
DISTRIPA	Tzinzururi	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221505	8961449	Deslizamientos y huaycos producidos por lluvias intensas que dañaron la trocha carrozable y el puente de madera. Huayco producido por lluvias intensas que se llevó parte del puente y árboles a su paso					
QUOLITATION NAME OF THE PARTY O	THE WALL						CALOR HURBERT CONTROL HURBERT				

Stronby and Son	PLAN DE I	PREVENCIÓN Y REI	DUCCIÓ	N DEL I	RIESGO	DE DESASTRES	
I DISTRIME V BO	ziyackackauri	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221594	8961403	Deslizamientos y huaycos producido por lluvias intensas que daño la trocha carrozable y el puente de madera y parcelas de cultivo.	
SERVING PULL SOS	Uyucu Ruri	Deslizamiento	18 Sur	221435	8801088	Deslizamientos y huaycos producidos por lluvias intensas que dañaron la trocha carrozable y el puente de madera se observan restos del puente.	
FARICA:	, Ninapampa	Deslizamiento	18 Sur	221270	8960456	Deslizamiente en la quebrada Ninapampa producido por lluvias intensas que daño el camino de herradura y a parcelas agrícolas	
S TARICA. A OSSIGNATION OF TARICA. A	hinua	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221505	8961449	Deslizamientos producidos por lluvias intensas que pueden dañar al camino de herradura y a al cerco perimétrico de la institución educativa 86968	
PROPERTY OF BOTH OF BUILDING O	MUNICIE	ALIDAD DISTR	ITAL	DE TA	RICÁ		TANASH - HUMBA



V°B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

NOW MESCON OF	PLAN DE PRI	VENCIÓN Y REDU	ICCIÓN	DEL RI	ESGO I	DE DESASTRES	
V°B)	Wuilliac Carbon Ruri	Deslizamiento	18 Sur	222592	8961076	Avalancha proveniente de la laguna Puntulku hace 25 años aproximadamente que cambio el cauce del río Ishinca que erosionó tierras agrícolas Se observa movimiento en masas con	
CON DISTRICA	Wuilliac	Filtración	18 Sur	222877	8961175	Ojo de Agua a 20 metros del proyecto en ejecución: "Creación de la infraestructura deportiva multiuso en el sector Willac".	
WUNION SECURIOR SECUR	Anquicasha	Heladas	18 Sur	222336	8961789	Cultivos afectados por heladas producidas por descensos de temperaturas, afectando a toda la zona agricola en el centro poblado de Pashpa	
GARICA:	Tzanquillapampa	Inundación	18 Sur	223085	8961653	Canal de tierra que colapsa en épcoas de lluvias ocasionando inundaciones que afectan viviéndas, la trocha carrozable, y tierras agrícolas.	
WHINCH CALL TO THE WASHINGTON	Tel Service	ALIDAD DISTRI	TALE	DE TA	RICÁ		TO DISTRIPAL OF THE PARTY OF TH

SOUR VESCO							
V°B DISTRICTION VICE OF THE PARTY OF THE PAR	Yamarumi	Inundación	18 Sur	223121	8961392	Riachuelo que se desborda en épocas de lluvias intensas generando inundaciones que arrasan con troncos afectando la trocha carrozable, viviendas, canal de riego y el camino de herradura.	
SRENCIA DO	PTAR Wuilliac	Deslizamiento	18 Sur	222860	896144	Deslizamientos sobre una de las estructuras de la Planta de Tratamiento de aguas residuales en el sector Wuilliac, próxima a colapsar ya que no funcionan todas sus estructuras.	
TARICA TA	Cruce Wuilliac - Ocachacra	Huaycos	18 Sur	223009	1801968	Riachuelo que aumente su caudal en épocas de lluvias intensas generando inundaciones y huaycos afectando viviendas, la trocha carrozable, terrenos agrícolas y canal de riego	
<i>C</i>	PirjilRuri	Deslizamientos	18 Sur	222819	8960439	Deslizamientos producidos por lluvias intensas que llegan hasta la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Collón.	









MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

THE PROPERTY.							
S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PTAR Collón	Colapso de la planta de tratamiento de aguas residuales	18 Sur	222819	8960439	Planta de tratamiento de aguas residuales en estado de abandono, las estructuras están sin funcionamiento derivando las aguas directamente al río.	
SAGOISTR.	Condorsenga	Deslizamiento	18 Sur	222595	8958828	Deslizamiento producido por lluvias intensas que generan movimientos en masa que llegan hasta el caserío de San Pedro de Uruspampa	
ANCASH TO SERVICES SE	Tomapampa	Deslizamiento	18 Sur	722257	8958778	Deslizamiento producido por lluvias intensas que generan movimientos en masa que llegan hasta el esserio de San Pedro de Uruspampa	
TARICA:	Pumkojirca	Deslizamiento	18 Sur	221642	8958618	Deslizamiento producido por lluvias intensas que generan movimientos en masa que afectan la trocha carrozable, el camino de herradura y terrenos de cultivo	
SUD DISTRIF			F-10-12				O DISTRIC



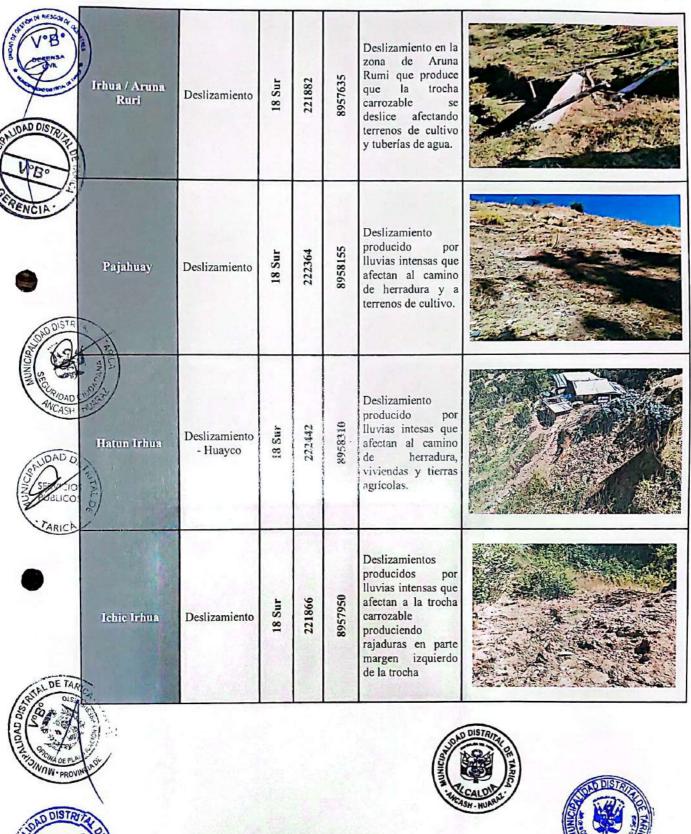


OF BOOK OF THE PORT OF THE POR	San Juan Ruri	Deslizamiento	18 Sur	221840	8959557	Deslizamiento producido por lluvias intensas que generan movimientos en masa que afectan la trocha carrozable, el camino de herradura y terrenos de cultivo	
SHODISTR	Colegio Uruspampa	Inundación	18 Sur	221840	256568	Inundaciones que se producen por lluvias y se quedan encharcadas afectando a viviendas y pobladores	
WOUNTER PORT OF THE PUBLISH SERVICES SE	Rayanjirca	Deslizamiento	18 Sur	221421	90%568	Deslizamientos por Iluvias intensas que afectan tierras de cultivo, trochas carrozables, camino de herradura y un puete de alta tensión.	
PARICA:	PTAR de Urus	Deslizamiento	18 Sur	221421	8959436	Deslizamientos por lluvias intensas que afectan a la planta de tratamiento de aguas residuales.	



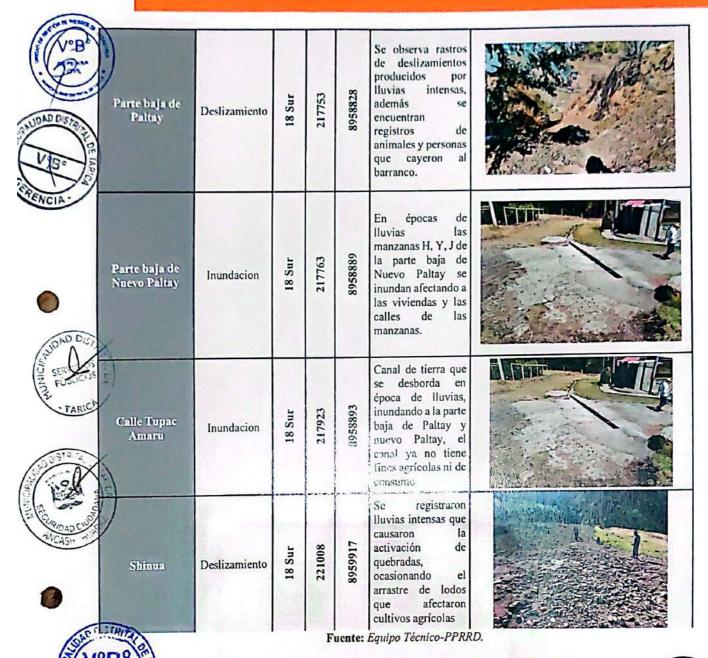








			-			
Irhua Kunka	Deslizamiento	18 Sur	221906	8957195	Deslizamiento producido por lluvias intensas afectando a la trocha carrozable y terrenos agrícolas	
Chaca pampa	Huayco	18 Sur	222336	8961789	Puente que conecta el centro poblado de Chavín con Irhua, se registraron huaycos producidos por lluvias intensas que provocó que el puente colapsara	
Desemboque de la quebrada Lloella	Inundación	18 Sur	216959	8960489	Margen derecho del río Santa aguas abajo del puente Jangas que inunda aproximadamente 300 m de la parte baja de las riberas de Taricá en épocas de lluvias intensas.	
San Juan	Inundación	18 Sur	218062	8958630	Canal de tierra que colapsa en épocas de Iluvias ocasionando inundaciones que afectan viviendas y caminos.	
Parte baja de Paltay	Deslizamiento	18 Sur	217710	9098568	Parte final del canal con mucha pendiente que desemboca al cauce del río erosionando la parte baja de los cimientos del trasvase Paltay-Jangas.	
	Chaca pampa  Desemboque de la quebrada Lloclla  San Juan	Chaca pampa Huayco  Desemboque de la quebrada Lloclla  San Juan Inundación  Parte baja de Deslizamiento	Chaca pampa Huayco 17881  Desemboque de la quebrada Lloclla  Inundación 1881	Chaca pampa Huayco Inundación Inundación San Juan Inundación Inundación San Juan Inundación Inundación	Chaca pampa Huayco Huayco Besemboque de la quebrada Lloella Inundación Lloella San Juan Inundación San Juan San Ju	Desemboque de   Inundación   Lloclin   Inundación   Inu



Según el cuadro anterior se puede visualizar que en la mayor parte del distrito se produce el fenómeno de deslizamiento originado por lluvias intensas, cuyas consecuencias inciden en las viviendas, infraestructuras públicas e infraestructuras de servicio, como son las carreteras de acceso a los diferentes caseríos.

TO DISTRICT ON THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

Por otro lado, el fenómeno de inundación producido por lluvias intensas es frecuente, incidiendo en los medios de vida de la población del distrito de Taricá, por lo que es necesario que la población tome conciencia acerca de la prevención de este fenómeno, que se acrecienta con el desconocimiento de los sistemas de riego, practicando hasta la actualidad el método de riesgo por inundación.



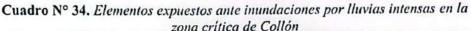
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

# 2.2.3. Identificación de elementos expuestos

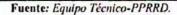
### 2.2.3.1. Elementos expuestos ante inundaciones por lluvias intensas

Los elementos expuestos estimados se determinaron con las visitas a campo y la revisión de reportes de emergencias brindados por los responsables de GRD del distrito de Taricá. Los elementos expuestos identificados son: población, viviendas, instituciones educativas, establecimientos de salud, vías de acceso, predios rurales y terrenos de cultivos (Ver Mapa Nº 17).

Los elementos expuestos estimados en las zonas más críticas se muestran en los Cuadros Nº 34,35,36,37,38.



	Tipo de	Co	orden	adas	Eltes Eumostes
	peligro	Zona	Este	Norte	Elementos Expuestos
Urus	Inundación	18 Sur	225256	8959136	Caserío de Urus Reservorio Canales de conducción
Cullunyaq pampa	Inundación	18 Sur	226220	8926268	Caseríos de Collón     Laguna en Cullunyaq pampa.
Carretera Collón - Pashpa	Inundación	18 Sur	223297	8961954	Pobladores de Collón y Pashpa     Carretera Collón-Pashpa     Puente que conecta Collón conecta Pashpa
Tzanquilla- pampa	Inundación	18 Sur	223085	8961653	8 familias     5 viviendas     Trochas carrozables     Canal de riego     Terrenos agrícolas
Yamarumi	Inundación	18 Sur	223121	8961392	<ul> <li>25 familias</li> <li>20 viviendas</li> <li>Trochas carrozables</li> <li>Canal de riego</li> <li>Terrenos agrícolas</li> <li>PTAR de Wuilliac</li> </ul>
		L	0	57	• 6 familias



221840

15 viviendas

· Colegio de Uruspampa

Terrenos agrícolas

18 Sur

Inundación





Colegio

Uruspampa

Cuadro Nº 35 Elementos expuestos ante inundaciones por lluvias intensas la zona crítica de Buenos Aires

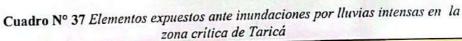
Sector o zona	Tipo de peligro	Co	ordena	das	Elementos Expuestos
Parte alta de Buenos Aires	Inundación	18 Sur		<ul><li>30 viviendas</li><li>Trocha carrozable Buenos Aires -</li></ul>	
Buenos Aires Quilash - Mullaca	Inundación	18 Sur	221056	8956515	<ul> <li>15 Pobladores,</li> <li>05 viviendas</li> <li>Trocha carrozable Buenos Aires</li> <li>Cariac Jirca</li> <li>Centro de salud de Buenos Aires</li> <li>Canal de riego</li> </ul>

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.

Cuadro Nº 36 Elementos expuestos ante inundaciones por lluvias intensas en la zona crítica de Pashpa

Sector o zona	Tipo de peligro	Coordenadas			Elementos Expuestos
Morepampa I	Inundación	18 Sur	222440	8962011	<ul> <li>10 viviendas</li> <li>40 personas</li> <li>Canal de riego</li> <li>Trocha carrozable Collón - Pashpa</li> <li>3 hectáreas de cultivo</li> <li>Alcantarilla</li> </ul>
Cachipucro	Inundación	18 Sur	222368	8962352	Antigua institución educativa de Pashpa
Tucupahuain	Inundación	18 Sur	221532	8962135	3 parcelas agrícolas     trocha carrozable     alcantarilla

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.



Sector o zona	Tipo de peligro	Co	ordena	adas	Elementos Expuestos
Desemboque de la quebrada Lloclla	Inundación	18 Sur	216959	8960489	<ul> <li>Terrenos agrícolas</li> <li>Familias de Taricá</li> <li>PTAR de San Gerónimo</li> </ul>

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.





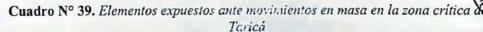
Cuadro Nº 38 Elementos expuestos ante inundaciones por lluvias intensas la zona crítica de Paltav

Sector o zona	Tipo de peligro	Co	ordena	ıdas	Elementos Expuestos	OAD DIST
San Juan	Inundación	18 Sur	218062	8958630	• 375 personas • 70 viviendas • Trocha carrozable • Caminos y calles	VOBO
Parte baja de Nuevo Paltay	Inundación	18 Sur	217763	8958889	70 personas     15 viviendas     Calles de las manzanas H, Y, J	TRITAL
Calle Tupac Amaru	Inundación	18 Sur	217923	8958893	Pobladores de la parte baja de Paltay y Nuevo Paltay     Caminos y calles     Pequeño pontón	ACASH -



Los elementos expuestos estimados se determinaron con las visitas a campo y la revisión de reportes de emergencias brindados por los responsables de GRD de del distrito de Taricá. Los elementos expuestos identificados son: población, viviendas, instituciones educativas, establecimientos de salud, vías de acceso, predios rurales y terrenos de cultivos (Ver Mapa Nº 17).

Los elementos expuestos estimados en las zonas más críticas se muestrar los Cuadros Nº 39,40,41,42,43.



Sector o zona	Tipo de	Co	ordena	das	District Property of the Prope
	peligro	Zona	Este	Norte	Elementos Expuestos
Quebrada Lloclla	Deslizamiento	18 Sur	217213	8960499	<ul> <li>30 Familias</li> <li>30 viviendas en su mayoría de adobe y material noble.</li> <li>Puente</li> <li>Acueducto.</li> </ul>
Lucmaruri	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	217500	8960739	<ul> <li>50 familias</li> <li>50 viviendas</li> <li>Trocha carrozable</li> <li>Canal de riego</li> </ul>







					/.
Lucmaruri	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	217805	8961152	• 5 viviendas • 20 personas • Trocha carrozable • Canal de riego
Quebrada Trancacuta	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	217924	8961287	<ul> <li>Reservorio para riego.</li> <li>Canal de conducción.</li> <li>Camino de herradura.</li> </ul>
Quebrada Canquelloclia	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	216307	8962606	<ul> <li>Pobladores de Taricá y</li> <li>Pariahuanca</li> <li>Carretera Taricá - Pariahuanca</li> <li>Puente que conecta Pariahuanca con Taricá</li> </ul>
Capulí Pachan Barrio Ishinka	Deslizamiento	18 Sur	218645	8958136	<ul> <li>Población de Collón y Pashpa</li> <li>Trocha carrozable que conecta</li> <li>Collón - Pashpa.</li> </ul>
Uchuyacu	Deslizamiento	18 Sur	219910	8957126	<ul> <li>Población de Uchuyacu y Huanja Chico</li> <li>Trocha que conecta Uchuyacu con Huanja Chico</li> <li>Antiguo puente Shocush</li> </ul>
Quichuas - Uchuyacu	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	219414	8957604	• 30 personas • 10 casas • Carretera Huaraz – Caraz • Canal de riego revestido
Puente Rococullash	Flujo de detritos (Huayce)	13 Sar	217993	2959217	<ul> <li>40 pobladores</li> <li>10 viviendas.</li> <li>Carretera Huaraz - Caraz.</li> <li>Pontón</li> <li>Acueducto</li> </ul>
Santa Isabel	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	218145	8959319	<ul> <li>45 pobladores</li> <li>15 viviendas</li> <li>Puente de madera</li> <li>Futuro local comunal</li> </ul>
Carretera Huaraz - Caraz	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	220109	8956346	<ul> <li>Carretera Huaraz - Caraz,</li> <li>Alcantarilla</li> <li>Población que se traslada por la ruta Huaraz – Caraz</li> </ul>

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.





Cuadro Nº 40 Elementos expuestos ante movimientos en la zona crítica de Collón

	Tipo de		ordena		Tu zona crinca de Conon
Sector o zona	peligro	Zona	Este	Norte	Elementos Expuestos
Parte superior de la laguna Pultunku	Deslizamiento	18 Sur	225788	8958877	Centros poblados de Collón     Camino de herradura.     Laguna Pultunku
Puyhuan	Deslizamiento	18 Sur	224769	8959067	Centros poblados de Collón     Canal de riego
Tushicoj	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223952	8959279	Caseríos de Collón
Cali Rumi	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223908	8926268	Caseríos de Collón
Ocachacra	Deslizamiento	18 Sur	223469	8960397	Población de Collón y Pashpa     Trocha carrozable que conecti Collón-Pashpa
Piymish	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223297	8961954	<ul> <li>60 pobladores</li> <li>30 viviendas.</li> <li>Antigua carretera Uchuyacu - Huanja Chico</li> <li>Parcelas agrícolas</li> </ul>
Uruspampa	Deslizamiento	13 Sur	221397	8959487	<ul> <li>Pobladores de Collón y Pashp</li> <li>Trocha carrozable que conecta Collón y Pashpa</li> </ul>
Williac carbon ruri	Deslizamiento	18 Sur	222592	8961076	• Parcelas agrícolas
PTAR Wuilliac	Deslizamiento	18 Sur	222860	8961440	PTAR de Wuillac     Caserío de Wuillac
Cruce Wuilliac - Ocachacra	Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223009	8961081	<ul> <li>25 personas</li> <li>12 viviendas</li> <li>Trocha carrozable</li> <li>Terrenos agrícolas</li> <li>Canal de riego</li> </ul>

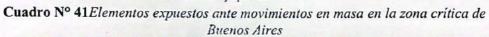




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

PirjilRuri	Deslizamiento	18 Sur	222819	8960439	Trocha carrozable     Terrenos agrícolas     PTAR Collón
Condorsenga	Deslizamiento	18 Sur	222595	8958828	42 personas     20 viviendas     Trocha carrozable     Terrenos agrícolas
Tomapampa	Deslizamiento	18 Sur	122257	8958778	Centro poblado de Uruspampa     50 viviendas     Trocha carrozable     Terrenos agrícolas
Rayanjirca	Deslizamiento	18 Sur	221421	8959436	Trocha carrozable     Terrenos agrícolas     Camino de herradura     Poste de alta tensión
PTAR de Urus	Deslizamiento	18 Sur	221421	8959436	Población de Uruspampa     Planta de tratamiento de Aguas     Residuales de Uruspampa

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.



Sector o zona	Tipo de	Co	ordena	das .	Florentes Françoises
Sector o zona	peligra	Zona	Este	Norte	Elementos Expuestos
Pocchoc Manzana	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221149	8956927	• 243 personas     • 100 viviendas     • La Institución educativa 86050     • Antigua carretera Uchuyacu Huanja Chico     • Carretera Huaraz - Caraz
Parte alta de Buenos Aires	Deslizamiento	18 Sur	221066	8956595	• 30 pobladores • 10 viviendas. • Antigua carretera Uchuyacu Huanja Chico • Parcelas agrícolas.
Buenos Aires	Deslizamiento	18 Sur	221112	8956498	15 pobladores     5 viviendas.     Centro de salud de Buenos Aires     Carretera Buenos Aires - Cariac Jirca     Canal de riego
Quebrada Arashnani	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	220528	8956116	Carretera Huaraz – Caraz     Población que se traslada por la ruta Huaraz – Caraz     Alcantarilla pluvial



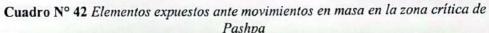


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

### OFICINA DE DEFENSA CIVIL

Aruna Ruri	Deslizamiento	18 Sur	221882	8957635	Trocha carrozable Terrenos agrícolas Tubería de agua potable
Hatun Irhua	Deslizamiento	18 Sur	222442	8958310	2 viviendas     Trocha carrozable     Terrenos agrícolas     Camino de herradura
Ichic Irhua	Deslizamiento	18 Sur	221866	8957950	Trocha carrozable     Terrenos agrícolas

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.



C	Tipo de	Co	ordena	das	Elementos Expuestos
Sector o zona	peligro	Zona	Este	Norte	Elementos Expuestos
Quebrada Raqraq	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223454	8961946	Población de Collón y Pashpa     Trocha carrozable Collón - Pashpa     Puente que conecta Collón of Pashpa  Pashpa
Raqraq chico	Deslizamiento	18 Sur	223256	8962070	Población de Collón y Pashpa     Trocha carrozable Collón - Pashpa     Terrenos de sembríos.
Morepampa	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	222474	8962016	<ul> <li>40 pobladores</li> <li>10 viviendas.</li> <li>Trocha carrozable Collón -</li> <li>Pashpa</li> <li>Aproximadamente 3 hectarias de cultivo</li> </ul>
Cashacunca	Deslizamiento	18 Sur	222340	8961985	Trocha carrozable Collón - Pashpa     Canal de riego
Pashpa	Deslizamiento	18 Sur	222284	8962441	Pobladores de Pashpa     Centro de Salud de Pashpa

8962009

Trocha carrozable

· Parcelas de cultivo

221469

18 Sur





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

Deslizamiento

Tucuhuain

100

					Je Veb
Ocuniraj	Deslizamiento	18 Sur	221357	8961716	Trocha carrozable     Parcelas de cultivo
Tzinzururi	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221505	8961449	Trocha carrozable     Parcelas de cultivo     Puente de madera
Tziyackackauri	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221594	8961403	Trocha carrozable Parcelas de cultivo Puente de madera
Uyucu Ruri	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221435	8961088	Trocha carrozable     Parcelas de cultivo     Puente de madera
Quebrada Ninapampa	Deslizamiento	18 Sur	221270	8960456	Camino de herradura     Sembríos
Shinua	Deslizamiento	18 Sur	221242	8960429	Cerco perimétrico de la institución educativa 86968  Camino de herradura  Sembríos
Shinua	Deslizamiente	18 Sur	220966	8959934	* Trocha carrozable  * Sembrios
Shinua	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221678	8960286	Población de que se moviliza por el pontón Shinua     Trocha carrozable     Pontón Shinua
Quebrada Shicu Ruri	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	221744	8960417	•Trocha carrozable



Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.

Cuadro Nº 43 Elementos expuestos ante movimientos en la zona crítica de Paltay

	Tipo de	Co	ordena	das	Elementos Expuestos	
Sector o zona	peligro	Zona	Este	Norte	Zionosco - I	
Parte baja de Paltay	Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco)	18 Sur	223454	8961946	Trasvase Paltay - Jangas     Canal revestido	
Parte baja de Paltay	Deslizamiento	18 Sur 217753		8958828	Pobladores y animales que transiten	

### Análisis de Vulnerabilidad 2.2.3.3.

En el marco de la Ley Nº 29664 del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y su Reglamento (D.S. N°048-2011-PCM) se define la vulnerabilidad como la susceptibilidad de la población, la estructura física o las actividades socioeconómicas, de sufrir daños por acción de un peligro o amenaza.

### -Exposición

La Exposición, está referida a las decisiones y prácticas que ubican al ser humano y sus medios de vida en la zona de impacto de un peligro. La exposición se genera por una relación no apropiada con el ambiente, que se puede deber a procesos no planificados de crecimiento demográfico, a un proceso migratorio desordenado, al proceso de urbanización sin un adecuado manejo del territorio y/o a políticas de desarrollo económico no sostenibles. A mayor exposición,

### -Fragilidad

La Fragilidad, está referida a las condiciones de desventaja o debilidad relativa del ser humano y sus medios de vida frente a un peligro. En general, está centrada en las condiciones físicas de una comunidad o sociedad y es de origen interno, por ejemplo: formas de construcción, no seguimiento de normativa vigente sobre construcción y/o materiales, entre otros. A mayor fragilidad, mayor vulnerabilidad.

### -Resiliencia

La Resiliencia, está referida al nivel de asimilación o capacidad de recuperación del ser humano y sus medios de vida frente a la ocurrencia de un peligro. Está asociada a condiciones sociales y de organización de la población. A mayor resiliencia, menor vulnerabilidad.

Para el análisis de la vulnerabilidad se ha considerado la dimensión social, dimensión económica y la dimensión ambiental, los cuales fueron evaluados en



mayor vulnerabilidad.







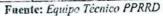




función a los factores de exposición, fragilidad y resiliencia, tal como se observa en el cuadro 44.

Cuadro Nº 44 Análisis de vulnerabilidad

	Exposición	Grupo etario, I.I.E.E., E.E.S.S. expuestas					
Dimensión	Fragilidad	Topografía del terreno, estado de conservación, incumplimiento de procesos constructivos.					
Social	Resiliencia	Capacitaciones en GRD, conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.					
	Exposición	Servicios de saneamiento básico, áreas agrícolas.					
Dimensión Económica	Fragilidad	Materiales de construcción, antigüedad de la construcción.					
	Resiliencia	Ingresos familiares promedio de la población, capacitaciones en GRD.					
	Exposición	Deforestación, erosión de suelo, pérdida de agua.					
Dimensión Ambiental	Fragilidad	Localización de centros poblados, explotación de recursos naturales.					
Antoleitai	Resiliencia	Conocimiento de la normatividad ambiental, capacitación en temas de conservación ambiental					



















			Cuadro Nº 45 Análisis de Vulnerabili	Cuadro Nº 45 Análisis de Vulnerabilidad por inundaciones por Zona Crítica	3)
(Asid of	Ubicación		Social	Económica	Ambiental
OF THE MAN		Exposición	Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados.	Áreas agrícolas, servicios de saneamiento básico.	Erosión del suelo, pérdida de agua por infiltración.
A ION WE	(Namarumi)	Fragilidad	Mal estado de conservación de los canales de riego y viviendas.	Baja calidad del material de construcción del canal y las viviendas.	Centro poblado ubicado zona de inundación por desborde del canal.
)		Resiliencia	Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.
ON CONTRACTOR		Exposición	Pobladores de 0 a 5 años y mayones a 70 años, y discapacitados	Areas agrícolas, servicios de saneamiento básico.	Erosión del suelo.
A Sound S	Parte Alta de Buenos Aires	Fragilidad	le, maj estado de la viendas.	Baja calidad del material de construcción de las viviendas.	Centro poblado ubicado zona de inundación por Iluvias intensas.
		Resiliencia	Conocimiento local sobre ocurrescia prasda de desastres.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.
THE WOOD		Exposición	Pobladores de 0 a 5 años y programa 200 años, y discapacitados.	Áreas agricolas	Erosión del suelo, pérdida de agua por infiltración.
A P	Pashpa (Morepampa)	Fragilidad	Mal estado de conservación de los canales de riego y viviendas.	Baja calidad del material de construcción del canal, alcantarilla y las viviendas.	Viviendas ubicadas en zona de inundación por desborde del canal.
		Resiliencia	Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.
CHOW PROVINCIA OF A	Taricá	Exposición	Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados	Áreas agricolas	Erosión del suelo
ALIDAD O	de la quebrada Lloclla)	Fragilidad	Mal estado de conservación de las riberas del río santa.	Baja calidad del material de construcción de las defensas rivereñas	Explotación de canteras que cambian el curso del río.
STORM OF TARIO		Resiliencia			





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

OFICINA DE DEFENSA CIVIL





		Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Carencias en capacitaciones en GRD, bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Nulo conocimiento de la normatividad ambiental
	Exposición	Exposición Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapasitados	Servicios de saneamiento básico.	Erosión del suelo.
Paltay (San Juan)	Fragilidad	Fragilidad de riego y viviendas, incumplimiento constructivo.	Baja calidad del material de construcción del canal, alcantarillas y las viviendas.	Viviendas ubicadas en zona de inundación por desborde de canales y lluvias intensas.
	Resiliencia	Conocimiento local sobre and state of de desastres.	Chrencies on capacitaciones en GRD, bajos hagrecos económicos familiares por debajo de fa savasas familiar.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.

PUBLIC: Equipo técnico PPRRD



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ



OFICINA DE DEFENSA CIVI

Cuadro Nº 46 Análisis de Vulnerabilidad por movimientos en masa por Sector Crítico

									ión			
	Ambiental	Erosión del suelo.	Viviendas ubicadas en el cauce de la quebrada.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.	Erosión del suelo.	Viviendas ubicadas en el cauce de la quebrada.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.	Erosión del suelo, pérdida de agua.	Viviendas ubicadas en zona de inundación por desborde de la laguna.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.	Erosión del suelo, pérdida de agua.	Centro poblado ubicado cerca a la quebrase
Cuadro IN. 46 Analisis de Vulnerabilidad por movimientos en masa por sector Critico	Есопотіся	Servicios de saneamiento básico.	Baja calidad del material de construcción de las defensas rivereñas y las viviendas.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Áreas agrícolas, servicios de saneamiento básico.	Baja calidad del material de construcción de la quebrada.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Áreas agrícolas, servicios de saneamiento básico.	Baja calidad del material de construcción de las viviendas.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Áreas agrícolas, servicios de saneamiento básico.	Baja calidad del material de construcción de las viviendas.
Cuadro Nº 46 Analisis de Vulnerabilidad J	Social	Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados.	Mal estado de conservación de las viviendas, incumplimiento de los procesos constructivos.	Conocimiento local sobre ocumencia pasada de desastres.	Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados	Topografía desfavorable, enਾਨਵਲਤੀਨ ਦਸ਼ ਨੇਬਰਜ estado	Conocimiento local sobre ocurrancia pasada de desastres.	Pobladores de 0 a 5 años y 70 36258 a 70 años, y discapacitados.	Mal estado de conservación ac tes	Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados	Topografía desfavorable, mal estado de conservación de las viviendas.
		Exposición	Fragilidad	Resiliencia	Exposición	Fragilidad	Resiliencia	Exposición	Fragilidad	Resiliencia	Exposición	Fragilidad
	Ubicación		Taricá (Quebrada Llocila)			Taricá (Uchuyacu)		Collón	(Parte superior de la laguna	_	Collón	(Tushicoj)
1	1	STRITAL			TAN		T. FER	OSTRIT	ALOC X	(M.	PALIDA CON A	OBO TAIL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL REMOGRAF DI SANTADA











MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

THE COOK ASSESSED OF THE PERSON OF THE PERSO	TARIC	1
,	OFICINA DE DEFENSA CIVIL	

Resiliencia de de	Exposición Pol	Collón Fragilidad viv	Resiliencia	A CONTRACTOR	Buenos Aires (Pocchoc Fragilidad M	Resiliencia	Exposición Po	uenos Aires Iatun Irhua)	Resiliencia C	Pashpa Exposición	
Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados	Mal estado de conservación de las viviendas.	Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Exposición Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 73 años, y discapacitados.	Mal estado de conservación las viviendas	Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 75 años, y discapacitados	Topografía desfavorable, mal estado de conservación de las viviendas.	Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados.	estado de conservación de las viviendas
Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Áreas agrícolas, servicios de saneamiento básico.	Baja calidad del material de construcción de las viviendas.	Carencias en capacitaciones en GRD, bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Áress agricolas, servicios de saneamiento básico.	Baja calidad del material de construcción de las viviendas.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Areas agricolas, servicios de saneamiento básico.	Baja calidad del material de construcción de las viviendas.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Áreas agrícolas, servicios de saneamiento básico.	Mal estado de conservación de las viviendas Baja calidad del material de construcción de
Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.	Erosión del suelo.	Viviendas ubicadas en zona de deslizamientos.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.	Erosión del suelo.	Viviendas ubicadas en el cauce de la quebrada.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.	Erosión del suelo.	Viviendas ubicadas en zona de deslizamientos.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.	Erosión del suelo.	Áreas agricolas ubicadas en el cauce de Go



PLAN DE PREVENCION Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES







108

_	
5	
=	
_	
ď	
ź	
_	
_	
_	
=	
=	
=	
=	
=	
= =	
Ē	
=	
=	
=	
₹	
₹	
3	
$\bar{z}$	
$\bar{z}$	
3	
$\bar{z}$	
$\bar{z}$	
Ž	
Ž	
$\bar{z}$	
2	
Ž	
2	
2	
2	

## PLAN DE PREVENCION Y REDUCCION 911 RUSGIO DE DESTAGUA

	Resiliencia	Resiliencia Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.
	Exposición	Exposición Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados	Áreas agricolas, servicios de saneamiento básico.	Erosión del suelo.
Pashpa (Shinua)	Fragilidad	Mal estado de conservación de ias trochas carrozable, pontón Shinua conservado pero sin mantenimiento.	Pontón Shinua sin mucha antigüedad.	Pontón ubicado en zona de deslizamiento.
	Resiliencia	Resiliencia Conocimiento local sobre ocurrencia pasada debajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.
	Exposición	Exposición Pobladores de 0 a 5 años y mayores a 70 años, y discapacitados.	Servicios de saneamiento básico.	Erosión del suelo.
Paltay (Parte baja)	Fragilidad	Fragilidad Mal estado de conservación las viviendas.	Baja calidad del material de construcción de las viviendas.	Viviendas ubicadas cerca del acantilado.
	Resiliencia	Resiliencia Conocimiento local sobre ocurrencia pasada de desastres.	Bajos ingresos económicos familiares por debajo de la canasta familiar.	Carencia en capacitación en temas de conservación ambiental.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ



### 2.2.4. Mapas de escenario de riesgo

Los elementos expuestos a los escenarios de riesgos de inundaciones son redes viales (nacionales, departamentales y vecinales), trochas carrozables, instituciones educativas, establecimientos de salud y predios rurales y se tomó en cuenta la geomorfología y pendiente para determinar los niveles de riesgo muy bajo, bajo, medio y alta. Los ámbitos de susceptibilidad alta se caracterizan principalmente por presentar llanuras aluviales, planicies, altiplanicies, terrazas aluviales, entre otros.





Los elementos expuestos a los escenarios de riesgos de movimiento en masa son redes viales (nacionales, departamentales y vecinales), trochas carrozables, instituciones educativas, establecimientos de salud y predios rurales y se tomó en cuenta la geomorfología y pendiente para determinar los niveles de riesgo muy bajo, bajo, medio, alta y muy alta.











110

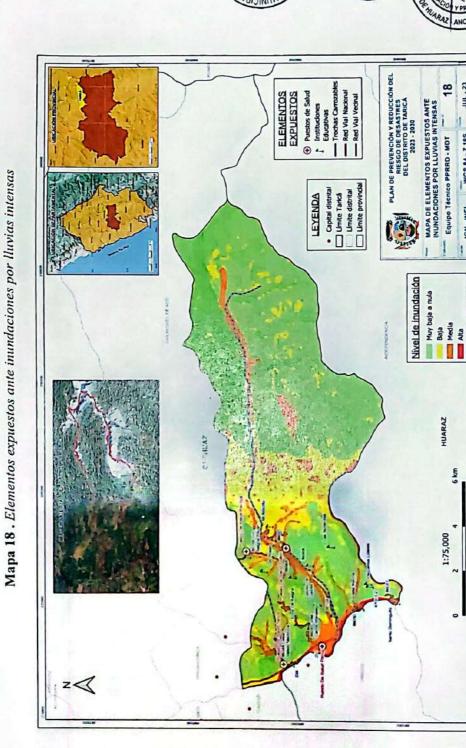
JUL - 23

WGS 84 - Z 185

IGN - INE

6 km

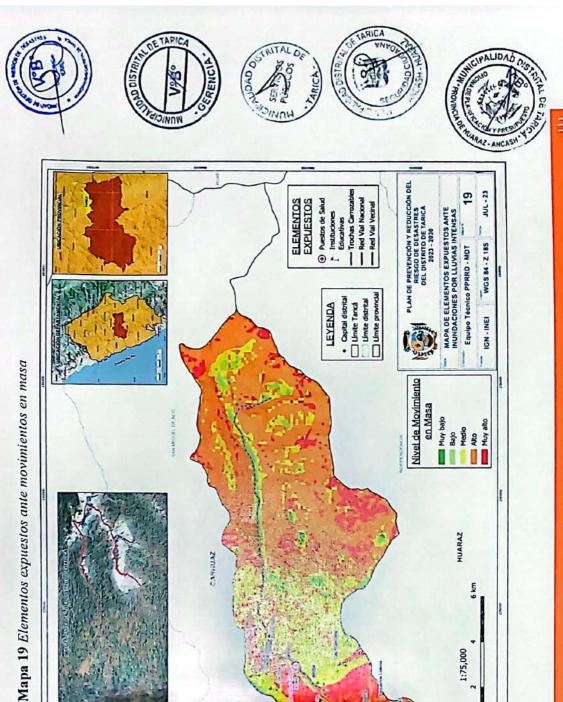
Equipo Técnico PPRRD - MDT



OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

PLAN DE PREVENCION Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES









### 2.2.4.1. Mapas de escenario de riesgo ante inundaciones por lluvias intensas

Teniendo en cuenta el escenario de riesgo ante inundaciones por lluvias intensas, se determinó que 268.76 Has de predios rurales, 03 establecimientos de salud, 5 instituciones educativas, 2.22 kilómetros de red vial nacional, 8.68 kilómetros de red vial vecinal y 6.15 kilómetros de trochas carrozable están expuestos a un *riesgo medio*. Asimismo, se encuentran expuestos: 137.07 Has de predios rurales, ningún establecimiento de salud, 1 institución educativa, 2.1 kilómetros de red vial nacional y 0.45 kilómetros de red vial vecinal y 0.09 kilómetros de trochas carrozables a un *riesgo alto* (Ver Cuadro N° 29 y Mapa N° 20).





Cuadro Nº 47. Escenario de riesgo ante inundaciones por lluvias intensas

NIVEL DE RIESGO			MUY	BAJA		
. 0	ales	ntos	Sus		Red Vial (Km)	
DISTRITO	Predios Rurales (Ha)	Establecimier de salud	Instituciones educativas	Nacional	Vecinal	Trochas
Taricá	433.55	1	12	0.34	15.92	12.36









	CIPA	LIDAL	Dist	1
/	130	14 4		色
PROV	SE PL	2	E/E	Z I
1	O TE	CIONY	RESUR	3
	CAUX	RAZ - AN	NCASH.	



NIVEL DE RIESGO			ME	DIA		
0	Rurales a)	antos	10:8		Red Vial (Km)	
DISTRITO	Predios Rur (Ha)	Establecimiento de salud	Instituciones educativas	Nacional	Vecinal	Trochas
Taricá	268.77	3	5	2.22	8.68	6.15



### PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### OFICINA DE DEFENSA CIVIL

NIVEL DE RIESGO			AL	TA		
9	ales	ntos			Red Vial (Km)	
DISTRITO	Predios Rur (Ha)	Establecimie de salud	Institucion educativa	Nacional	Vecinal	Trochas
Taricá	137.07		1	2.1	0.45	0.09

















PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES









### 2.2.4.2. Mapas de escenario de riesgo a movimientos en masa

Teniendo en cuenta el escenario de riesgo ante movimientos en masa, se determinó que 27.48 Has de predios rurales, 04 instituciones educativas, 5.67 kilómetros de red vial vecinal y 8.48 kilómetros de trocha carrozable están expuestos a un *riesgo alto*. Asimismo, se encuentran expuestos: 59.32 Has de predios rurales, 04 instituciones educativas, 2.58 kilómetros de red vial vecinal y 1.7 kilómetros de trochas carrozables están en un *riesgo muy alto* (Ver Cuadro N° 30 y Mapa N° 21).





Cuadro Nº 48. Escenario de riesgo ante movimientos en masa

NIVEL DE RIESGO			MUY	BAJA		
9	ales	ntos	8 4		Red Vial (Km)	
DISTRITO	Predios Rurales (Ha)	Establecimientos de salud	Instituciones educativas	Nacional	Vecinal	Trochas
Tarica	164.61	1	1	1.17	1.33	0.39







NIVEL DE RIESGO			BA	JA	W	Nº S
0	rales	75 415	9 1	SOUTH AND THE CONTRACTOR OF	Red Vial (Km)	
DISTRITO	Predios Ru (Ha)	Establecinus de salas	Institucioen educativa	Nacional	Vecinal	Trochas
Taricá	469.63	2	8	3.4	8.88	4.86





NIVEL DE RIESGO			MODE	RADA		
0	rales	entos	S S S	R	led Vial (Km)	
DISTRITO	Predios Rurales (Ha)	Establecimientos de salud	Instituciones	Nacional	Vecinal	Trochas
Taricá	359.98	1	5	0.09	15.9	9.96



### PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### OFICINA DE DEFENSA CIVIL

NIVEL DE RIESGO			AL	TA		
9	ales	ntos	s s		Red Vial (Km)	
DISTRITO	Predios Rurales (Ha)	Establecimientos de salud	Instituciones	Nacional	Vecinal	Trochas
Taricá	27.48	(#)	3		5.67	8.48

1
1
֡

NIVEL DE RIESGO			MUY	ALTA		
0	rales	ntos	s s		Red Vial (Km)	
DISTRITO	Predios Rur (Ha)	Establecimientos de salud	Instituciones	Nacional	Vecinal	Trochas
Taricá	59.32		4	-	2.58	1.7



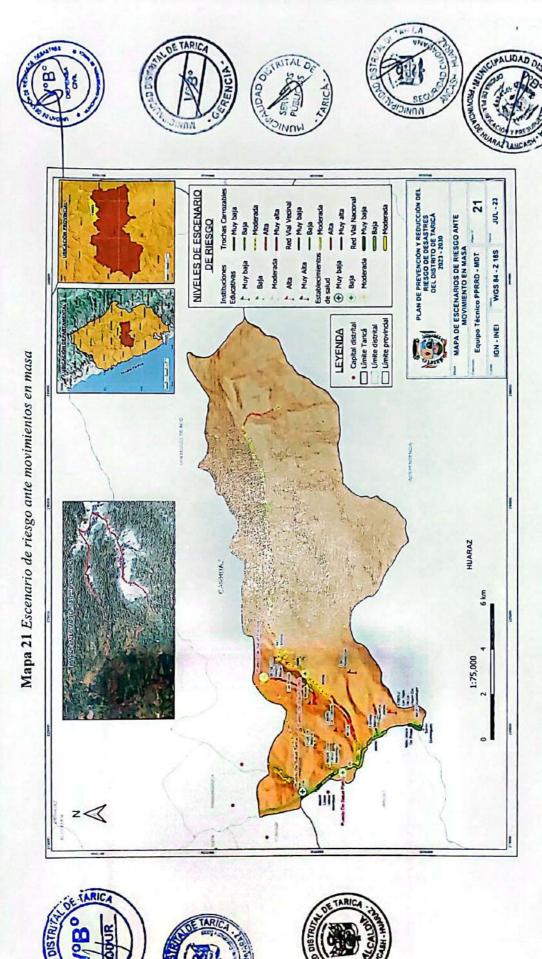
Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.







PLAN DE PREVENCION Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



### CAPÍTULO III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### Par I

### 3.1. OBJETIVOS

### 3.1.1. Objetivo general

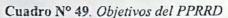
Reducir y prevenir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante riesgos por inundaciones generado por lluvias intensas y movimientos en masa en el distrito de Taricá.



### 3.1.2. Objetivos específicos

- Mejorar la comprensión de riesgo de desastres para la toma de decisiones de la población y la municipalidad distrital de Taricá.
- Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de Taricá.
- Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Taricá.







O.G. Reduction de la población y sus medios de de la población y sus medios de de la población y sus medios de del población y sus medios de la población de



OE1. Mejorar la comprensión de riesgo de desastres para la toma de decisiones de la población y la municipalidad distrital de Taricá.

OE2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de Taricá.. OE3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Taricá.



Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.





OFICINA DE DEPENSA CIVIL

### 3.2. ARTICULACIÓN DEL PLAN

Los objetivos del PPRRD se articulan con los siguientes instrumentos:

### Cuadro Nº 50. Articulación del PPRRD

/	Política Nacional en GRD	<ul> <li>Objetivos</li> <li>Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.</li> <li>Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.</li> <li>Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.</li> </ul>
icion del PPKKD	Politica de Estado Nº 34: Ordenamiento y Gestión Territorial	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. Este proceso se basará en el conocimiento y la investigación de la excepcional diversidad del territorio y la sostenibilidad de sus ecosistemas; en la articulación intergubernamental e intergubernamental e intersectorial; en el fomento de la libre iniciativa pública y privada; y en la promoción del diálogo, la participación ciudadana y la consulta previa a los pueblos originarios.
Cuadro IV 50. Articulación del l'rrkl	Politica de Estado 19º 32: Gestión de Riesgo de Desastres	Objetivo  Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de proteger la vida, la personas; ast como el partironico y privado, p
	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-PLANAGERD (2014 - 2021)	<ul> <li>Objetivo nacional Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.</li> <li>Objetivos estratégicos         <ul> <li>Obtener mejoras en la comprensión del riesgo de desastres por parte de la población y del estado para optimizar la toma de decisiones.</li> <li>Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio ante el riesgo de desastres.</li> <li>Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres a nível territorial.</li> </ul> </li> </ul>

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ













### 3.3. ESTRATEGIAS

### 3.3.1. Roles institucionales

En el cuadro Nº 33, se describen los roles institucionales que cumplirán las autoridades y entidades involucradas para cumplimiento de metas y objetivos del PPRRD.

Cuadro Nº 51. Roles institucionales

	Cuadro N° 51. Roles institucionales
Objetivos específicos	Roles institucionales
OE1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de	Promover el fortalecimiento de capacidades en GRD para autoridades y funcionarios.
decisiones a nivel de la población y la municipalidad distrital de Tarica.	Promover la elaboración y difusión de material físico y digital para la sensibilización y concientización en GRD
OE2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el	Elaboración de una cartera de actividades y proyectos para prevenir y reducir los riesgos de desastres asociados a inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa.
riesgo de desastres ar el distrito de Tarica.	Programación de actividades e inversiones para la formulación y ejecución de PIPs sobre prevención y reducción del riesgo de desastres ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa
OE3: Mejorar la implementación articulada de la gestión de riesgos de	Solicitar el asesoramiento técnico del CENEPRED para la elaboración de estudios de la evaluación de riesgo y la actualización del presente Plan.
desastres en el distrito de Taricá.	Promover la elaboración y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial con inclusión de la GRD.

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.











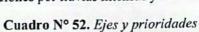






### 3.3.2. Ejes y prioridades

Los objetivos específicos se constituyen como los ejes del PPRRD, para la formulación de acciones y/o medidas para prevenir y reducir la ocurrencia de peligros por inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa.



Ejes	Prioridades			
(Objetivos específicos)	(Acciones prioritarias)			
OE1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de	Fortalecimiento de capacidades en GRD para autoridades y funcionarios.			
decisiones a nivel de la población y la municipalidad distrital de Taricá.	Elaboración y difusión de material físico y digital sobre riesgos ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa			
	Elaboración de evaluaciones de riesgo (EVAR) en las diferentes zonas con un nivel de muy alto y alto riesgo.			
OE2: Mejorar las condiciones de ocupación y	Elaboración de estudios especializados de territorio (Plan de Desarrollo Urbano).			
uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de Taricá.	Elaboración de estudios sobre la identificación o zonas seguras ante inundaciones por lluvia intensas.			
	Formulación y ojecución de proyectos de forestación y reformación para el control de movimientos de masa			
OE3: Mejorar la implementación articulada de la gestión de riesgos de	Elaboración y actualización de instrumentos d gestión institucional y territorial con inclusión d GRD (ROF, MOF, PDE, PDC, PDUR, entr otros).			
desastres en el distrito de Taricá.	Estudios especializados sobre planificación territorial, considerando la gestión de riesgos de desastres.			

















### 3.3.3. Implementación de medidas estructurales

De acuerdo con los objetivos y acciones planteadas en la formulación del presente plan, es necesario establecer la implementación de medidas estructurales, es decir aquellas inversiones que implican la elaboración de estudios de ingeniería, construcción o equipamiento.

### 3.3.3.1. Inundaciones por lluvias intensas

### En las zonas críticas de Taricá

- Limpieza y descolmatación de cauces o quebradas para la remoción de material sólido y sedimentos arrastrados por el agua.
- Construcción de defensas ribereñas para la protección de las márgenes y áreas adyacentes al río Santa aguas abajo del puente Jangas.
- Limpieza y mantenimiento del sistema de alcantarillado y drenaje de aguas pluviales.
- Reforzamiento y mantenimiento a sus estructuras hidráulicas como canales y reservorios.

### En las zonas críticas de Collón

- Limpieza y descolmatación de cauces o quebradas para la remoción de material sólido y sedimentos arrastrados por el agua.
- Construcción de defensas ribereñas para la protección de las márgenes y áreas adyacentes a los ríos y otros cauces y espejos de agua en las zonas críticas como el puente que conecta Collón con Pashpa y las riberas de la zona Wuilliac Carbon Ruri.
- Mantenimiento a las vías de comunicación como carreteras y trochas carrozables y puentes.
- Reforzamiento y mantenimiento a sus estructuras hidráulicas como canales y reservorios.
- Limpieza y mantenimiento del sistema de alcantarillado y drenaje de aguas pluviales.

### En las zonas críticas de Buenos Aires

- Limpieza y descolmatación de cauces o quebradas (Pochoc Manzana, Quillas Mullaca, Arashnani) para la remoción de material sólido y sedimentos arrastrados por el agua.
- Mantenimiento a las vías de comunicación como carreteras y trochas carrozables.















- Limpieza y mantenimiento del sistema de alcantarillado y drenaje de aguas pluviales para la evacuación de precipitaciones provenientes de la parte superior de Buenos Aires.
- Reforzamiento y mantenimiento a sus canales de riego.

### En las zonas críticas de Pashpa

- Limpieza y descolmatación de cauces o quebradas (Raqraq, Ninapampa ,Shicu Ruri) para la remoción de material sólido y sedimentos arrastrados por el agua.
- Construcción de defensas ribereñas en el puente Shinua para la protección de las márgenes y áreas adyacentes a los ríos y otros cauces y espejos de agua.
- Mantenimiento de las vías de comunicación como carreteras y trochas carrozables y puentes.
- Reforzamiento y mantenimiento a las estructuras hidráulicas como canales de riego.
- Limpieza y mantenimiento del sistema de alcantarillado y drenaje de aguas pluviales

### 3.3.3.2. Movimientos en masa

### En las zonas críticas de Taricá

- En las zonas de Uchuyacu, Santa Isabel y Capulí Pachan se requiere de establecimiento de la forestación y reforestación para el control de movimientos en masa y conservación de suelos con plantas que no requieran mucha agua y sean resistentes a las lluvias intensas.
- En la zona urbana y las carreteras que conectan Huaraz con Caraz se requiere el mejoramiento de sistemas de evacuación de aguas superficiales y subterráneas en laderas inestables por deslizamientos (zanjas de coronación impermeabilizadas, canales colectores tipo espina de pescado, zanjas con relleno drenante, drenes longitudinales, cajas colectoras, entre otros).
- Construcción de un sistema integral de elementos de contención en la quebrada Lloclla y en Lucma Ruri como: barreras dinámicas y/o diques de contención transversales y/o longitudinales al flujo de detritos que se ubiquen desde las cotas superiores hasta la desembocadura en las cotas más bajas de las cuencas antes de llegar a las llanuras aluviales.
- Estabilizar piedras sueltas y/o retirarlas, las mismas que están ubicadas en las partes altas de los cerros, a fin de prevenir emergencias o desastres

















por movimientos de masas y desplazamientos de rocas ocasionados por lluvias intensas.

### En las zonas críticas de Collón

- En la parte superior de la laguna Pultunku, en la quebrada Cala Rumi y Tomapampa se requiere del establecimiento de la forestación y reforestación para el control de movimientos en masa y conservación de suelos con plantas que no requieran mucha agua y sean resistentes a las lluvias intensas.
- En la zona Tzanquillapampa y Yamarumi se requiere el mejoramiento de sistemas de evacuación de aguas superficiales y subterráneas en laderas inestables por deslizamientos (zanjas de coronación impermeabilizadas, canales colectores tipo espina de pescado, zanjas con relleno drenante, drenes longitudinales, cajas colectoras, entre otros).
- Construcción de un sistema integral de elementos de contención en la parte alta de la Laguna Pultunku, las zonas Yamarumi y en el cruce Wuilliac - Ocachacra como: barreras dinámicas y/o diques de contención transversales y/o longitudinales al flujo de detritos que se ubiquen desde las cotas superiores hasta la desembocadura en las cotas más bajas de las cuencas antes de llegar a las llanuras aluviales.
- Estabilizar piedras sueltas y/o retirarlas, las mismas que están ubicadas en las partes altas de los cerros, a fin de prevenir emergencias o desastres por movimientos de masas y desplazamientos de rocas ocasionados por lluvias intensas.
- Mejoramiento de los sistemas de riego, mediante la utilización de las nuevas tecnologías como los sistemas de riego presurizado para evitar la erosión del suelo.

### En las zonas críticas de Buenos Aires

- Frente al establecimiento de salud de Buenos Aires y en Irhua se requiere del establecimiento de la forestación y reforestación para el control de movimientos en masa y conservación de suelos con plantas que no requieran mucha agua y sean resistentes a las lluvias intensas.
- En la parte alta de Buenos Aires se requiere el mejoramiento de sistemas de evacuación de aguas superficiales y subterráneas en laderas inestables por deslizamientos (zanjas de coronación impermeabilizadas, canales colectores tipo espina de pescado, zanjas con relleno drenante, drenes longitudinales, cajas colectoras, entre otros).
- Construcción de un sistema integral de elementos de contención en la zona de Pochoc Manzana y Piymish como: barreras dinámicas y/o diques















de contención transversales y/o longitudinales al flujo de detritos que se ubiquen desde las cotas superiores hasta la desembocadura en las cotas más bajas de las cuencas antes de llegar a las llanuras aluviales.

- Estabilizar piedras sueltas y/o retirarlas, las mismas que están ubicadas en las partes altas de los cerros, a fin de prevenir emergencias o desastres por movimientos de masas y desplazamientos de rocas ocasionados por lluvias intensas.
- Mejoramiento de los sistemas de riego, mediante la utilización de las nuevas tecnologías como los sistemas de riego presurizado para evitar la erosión del suelo.
- Reubicación de las viviendas en el sector Hatun Irhua.

### En las zonas críticas de Pashpa

- Establecimiento de la forestación y reforestación para el control de movimientos en masa y conservación de suelos con plantas que no requieran mucha agua y sean resistentes a las lluvias intensas en la quebrada Ninapampa y en Shinua.
- Mejoramiento de sistemas de evacuación de aguas superficiales y subterráneas en laderas inestables por deslizamientos (zanjas de coronación impermeabilizadas, canales colectores tipo espina de pescado, zanjas con relleno drenante, drenes longitudinales, cajas colectoras, entre otros).
- Estabilizar piedras sueltas y/o retirarlas, las mismas que están ubicadas en las partes altas de los cerros, a fin de prevenir emergencias o desastres por movimientos de masas y desplazamientos de rocas ocasionados por lluvias intensas.
- Mejoramiento de los sistemas de riego, mediante la utilización de las nuevas tecnologías como los sistemas de riego presurizado para evitar la erosión del suelo.

### 3.3.4. Implementación de medidas no estructurales

Las medidas no estructurales son aquellas que no implican una acción física, sino están referidas a la elaboración de instrumentos técnicos y la aplicación de estrategias para fortalecer la institucionalidad y fomentar la cultura de prevención. A continuación, se sugiere la implementación de las siguientes medidas no estructurales:

 Elaboración de estudios especializados del territorio, incorporando la gestión de riesgos de desastres.

















- Elaboración de evaluaciones de riesgo (EVAR) en zonas críticas del distrito de Taricá.
- Actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial incorporando el enfoque en GRD.
- Fortalecimiento de capacidades a autoridades y funcionarios en GRD.
- Elaboración y difusión de material físico y digital sobre GRD.
- Desarrollo de talleres y charlas informativas sobre los peligros y riesgos identificados en el ámbito distrital en forma participativa.
- Promover el uso de procedimientos constructivos con asesoría de profesionales especializados en concordancia con el Reglamento Nacional de Edificaciones para los procesos de reforzamiento, rehabilitación, mejoramiento, remodelación y/o reconstrucción de las viviendas más vulnerables.
- Articulación interinstitucional para la prevención y reducción de riesgos ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa.
- Emisión de ordenanzas municipales para las declaraciones de intangibilidad en zonas de alto riesgo (no mitigable).

















13	DE	TAR	100	13
TSIOON				

Gerencia de infraestructura y desarrollo

Ordenanza de aprobación del PDU

Elaboración de estudios especializados del Formulación del Plan de desarrollo territorio (Plan de Desarrollo Urbano).

urbano y rural

Oficina de Defensa Civil.

Informe de evaluaciones de riesgo N° de informes técnicos elaborados

Elaboración de evaluaciones de riesgo (EVAR) en las diferentes zonas con un nível de muy alto y alto riesgo.

OWO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### 3.4. PROGRAMACIÓN

# 3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores y responsables

Cuadro Nº 53. Matriz de acciones, metas, indicadores y responsables

Capacitaciones realizadas  Materiales informativos para dipticos, videos, etc)  (Calendarios de pared, afiches, publicados  (Calendarios de pared, afiches, publicados  (Calendarios de pared, afiches, publicados)		ACCIONES	METAS	INDICADORES	RESPONSABLES
os.  Materiales informativos para aterial físico y cada riesgo ideutificado andaciones por (calendaries de pared, afiches, os en masa díptices, videos, etc)  INDICADORES  Nº de certificaciones recibidas  Nº de materiales informativos para negatidos, diseños o videos publicados publicad		tivo estratégico I: Mejorar la comprensión de	l riesgo de desastres para la toma o	de decisiones a nivel de la población y	la municipalidad distrital de Taricá
Materiales informativos para Cada riesgo ideutificado (calendarios de pared, afiches, quesca, videos, videos, etc)  INDICADORES			Capacitaciones realizadas	N° de certificaciones recibidas	Gerencia Municipal
INDICADORES			Materiales informativos para cada riesgo identificado (calendários de pared, afiches, dípticos, videos, etc)	N° de materiales informativos repartidos, diseños o videos publicados	Oficina de Defensa Civil
	-	ACCIONES	*************************************	INDICADORES	RESPONSABLES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

Escaneado con CamScanner

MUMICIPAL		OF THE PROPERTY OF	DINOT					
Gerencia de infraestructura y desarrollo urbano y rural y Oficina de Defensa Civil	Gerencia de infraestructura y desarrollo urbano y rural	RESPONSABLE		Gerencia Municipal, Oficina de Planificación y Presupuesto.	Gerencia de infraestructura y desarrollo urbano y rural			
01 estudio aprobado	Proyectos formulados y ejecutados	INDICADOR	s de desastres en el distrito de Taricá.	N° de resoluciones de aprobación	Ordenanza de aprobación de estudios territoriales			
01 estudio de identificación de zonas seguras ante inundaciones por lluvias intensas	<ul> <li>Estudio de pre-inversión</li> <li>Expediente técnico</li> <li>liquidación de obra</li> <li>Reducción de daños</li> </ul>	META	articulada de la gestión de rlesgos	Instrumentos de gestión actualizados y aprobados (ROF, MOF, PDE, PDC, PDL)R, entre otros).	Elaboración de planes territoriales incorporando la GRD			
Elaboración de estudios sobre la identificación de zonas seguras ante inundaciones por lluvias intensas.	Formulación y ejecución de proyectos de forestación y reforestación para el control de movimientos en masa	No ACCIONES	Objetivo estratégico 3: Mejorar la implementación articulada de la gestión de riesgos de desastres en el distrito de Taricá.	Elaboración y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial con inclusión de GRD (ROF, MOF, PDE, PDC, PDUR, entre otros).	Estudios especializados sobre planificación 8 territorial, considerando la gestión de riesgos de desastres.			
S	9	Z	0		<b>&amp;</b>			
The state of the s	SUMMES 19 SETAPICA ONTAL CO.							

OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PLAN DE PREVENCTON Y REDICCLION BELL RIESGO/DE DESASTRES

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.



A continuación, se presentan las acciones prioritarias que se proponen ejecutar durante el periodo 2023 – 2030, con la finalidad de mejorar la gestión prospectiva y correctiva de riesgos de desastres en el distrito de Taricá.

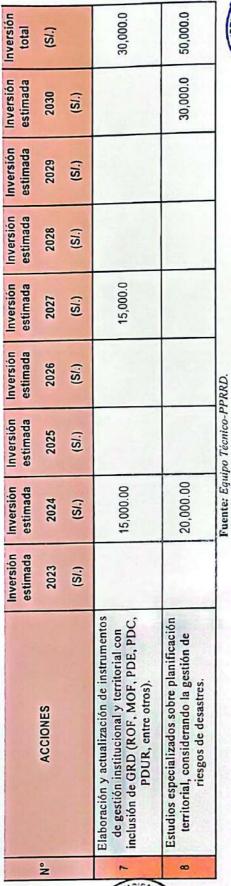
Cuadro Nº 54. Programación de inversiones

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

	THE STATE OF THE S		3	1000					9	0	0
Inversión total	(SI.)		10,000.0	10,000.0	Inversión total	(S/.)		75,000.0	100,000.0	40,000.0	75,000.0
Inversión I estimada	2030	(S/.)			Inversión estimada	2030	(SI.)				
Inversión estimada	2029	(SI.)			Inversión estimada	2029	(SI.)			10,000.0	25,000.0
Inversión estimada	2028	(SI.)			Inversión estimada	2028	(SI.)	15,000.0		10,000.0	25,000.0
Inversión estimada	2027	(SI.)			Inversión estimada	2027	(S/.)	15,000.0			
Inversión estimada	2026	(S/.)		5,000.0	Inversión estimada	2026	(SI.)	15,000.0	50,000.0	10,000.0	
Inversión estimada	2025	(SI.)	5,000.0		Inversión estimada	2025	(SI.)	15,000.0			25,000.0
Inversión estimada	2024	(S/.)			Inversión estimada	2024	(31)	15,000.0	20,000.0	10,000.0	
Inversión estimada	2023	(S/.)	5,000.0	5,000.0	Inversion estimada	2023	(8/1				
	ACCIONES	The state of the s	Fortalecimiento de capacidades en GRD para autoridades y funcionarios.	Elaboración y difusión de material físico y digital sobre riesgos ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa		ACCIONES		Elaboración de evaluaciones de riesgo (EVAR)	Elaboración de estudios especializados del territorio.	Elaboración de estudios sobre la identificación de zonas seguras ante inundaciones por lluvias intensas	Formulación y ejecución de proyectos de forestación y reforestación para el control de movimientos en masa
	°z		-	2		ž		т	4	TARICA	6 for

OFICINA DE DEFENSA CIVIL

NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



















### CAPÍTULO IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

### 4.1. FINANCIAMIENTO

Cuadro Nº 55. Propuesta de financiamiento para las acciones priorizadas en el PPRRD

N°	ACCIONES	ACTORES INVOLUCRADOS	(S/.)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
Obj inte	etivo específico 1: Desarrollar esti nsas y movimientos en masa.	udios de estimación d	e riesgo ante, ii	nundaciones por lluvias
1	Fortalecimiento de capacidades en GRD para autoridades y funcionarios.	MDA, CENEPRED	10,000.0	Recursos de la Municipalidad distrital de Taricá
2	Elaboración y difusión de material físico y digital sobre riesgos ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa	MDA, CENEPRED	10,000.0	Recursos de la Municipalidad distrital de Taricá
N°	ACCIONES	ACTORES INVOLUCRADOS	INVERSIÓN (S/.)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Objetivo específico 2: Fortalecer a la Municipalidad Distritul de Taricá en Gestión del Riesgo de Desastres.

N°	ACCIONES	ACTORES INVOLUCRADOS	INVERSIÓN (S/.)	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
6	Formulación y ejecución de proyectos de forestación y reforestación para el control de movimientos en masa	MINAGRI, CENEPRED	75,000.0	PPR 068, Recursos de la Municipalidad
5	Elaboración de estudios sobre la identificación de zonas seguras ante inundaciones por lluvias intensas	CENEPRED, INGEMMET	40,000.0	PPR 068, Recurses de la Municipalio
4	Elaboración de estudios especializados del territorio.	M√CS, MDA	100,000.0	PPR 068, Recursos de la Municipalidad
3	Elaboración de evaluaciones de riesgo (EVAR)	CENEPRED, INGEMMET	75,000.0	PPR 068, Recursos de la Municipalidad

Objetivo específico 3: Programar inversiones para la prevención y reducción de riesgos por inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa.







7	Elaboración y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial con inclusión de GRD (ROF, MOF, PDE, PDC, PDUR, entre otros).	MDA, CENEPRED	30,000.0	Recursos de la Municipalidad
8	Estudios especializados sobre planificación territorial, considerando la gestión de riesgos de desastres	MVCS, MDA	50,000.0	PPR 068, Recursos de la Municipalidad

### 4.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO

Los procesos de seguimiento y monitoreo de las acciones propuestas en el PPRRD, estará a cargo de la Oficina de Defensa Civil, que tiene la responsabilidad de controlar la ejecución adecuada del PPRRD e informar al Grupo de Trabajo de GRD sobre los avances y el cumplimiento de metas.

La Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres, en el marco de la Resolución Jefatural Nº 072-2013-CENEPRED/J, deberá realizar las modificaciones o actualizaciones necesarias en el PPRRD, cuando sea necesario y con el debido sustento, el mismo que será validado y aprobado de acuerdo con la normativa vigente.



N°	ACCIONES	SEGUMIENTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Obje a ni	etivo específico 1: Mejorar la comprensión del r vel de la población y la municipalidad distritat	iesgo de desustres par de Taricá.	a la toma de decisiones
1	Fortalecimiento de capacidades en GRD para autoridades y funcionarios.	Oficina de Defensa Civil	Certificaciones
2	Elaboración y difusión de material físico y digital sobre riesgos ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa	Oficina de Defensa Civil	Resoluciones u ordenanzas de aprobación
N°	ACCIONES	MONITOREO Y SEGUIMIENTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Obje	ACCIONES  etivo específico 2: Mejorar las condiciones de  ustres en el distrito de Taricá.		VERIFICACIÓ
3	Elaboración de evaluaciones de riesgo (EVAR)	Oficina de Defensa Civil	Informes EVAR elaborados







### OFICINA DE DEFENSA CIVIL

4	Elaboración de estudios especializados del territorio.	Oficina de Defensa Civil	Resoluciones u ordenanzas de aprobación
5	Elaboración de estudios sobre la identificación de zonas seguras ante inundaciones por lluvias intensas	Oficina de Defensa Civil	Resoluciones u ordenanzas de aprobación
6	Formulación y ejecución de proyectos de forestación y reforestación para el control de movimientos en masa	Oficina de Defensa Civil	Estudios elaborados/ejecutados /informes
N°	ACCIONES	MONITOREO Y SEGUIMIENTO	MEDIO DE VERIFICACIÓN
	etivo específico 3: Mejorar la implementación a l distrito de Taricá.	rticulada de la gestión	de riesgos de desastres
	Elaboración y actualización de instrumentos		Decelusiones II

7	Elaboración y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial con inclusión de GRD (ROF, MOF, PDE, PDC, PDUR, entre otros).	Oficina de Defensa Civil	Resoluciones u ordenanzas de aprobación
8	Estudios especializados sobre planificación territorial, considerando la gestión de riesgos de desastres	Oficina de Defensa Civil	Resoluciones u ordenanzas de aprobación

Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.









#### 4.3. EVALUACIÓN

Todos los planes territoriales deben pasar por un proceso de evaluación, por tanto, el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD), será materia de evaluación por parte de la Gerencia de Planificación y Presupuesto y la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural. La evaluación permitirá analizar el cumplimiento de objetivos, basados en la aplicación de criterios técnicos y normativos. También se identificarán las limitaciones durante el proceso de implementación del PPRRD.

(V·B·)



Finalmente, se rescatarán las lecciones importantes para la retroalimentación y mejora continua del PPRRD.

Cuadro Nº 57. Evaluación

	Cuadro N° 3	7. Evaluación		1
N°	ACCIONES	EVALUACIÓN	MEDIO DE VERIFICACIÓN	
jetivo es de dec	stratégico 1: Mejorar la compr isiones a nivel de la población	ensión del riesgo de y la municipalidad d	desastres para la toma distrital de Taricá.	
1	Fortalecimiento de capacidades en GRD para autoridades y funcionarios.	Market and Appendix A	Certificaciones	
2	Elaboración y difusión de material físico y digital sobre riesgos ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y	Resoluciones u ordenanzas de aprobación	(
N°		EVALUACIÓN	MEDIO DE VERIFICACIÓN	WITH PROVINCIAC
jetivo es	tratégico 2: Mejorar las conditi riesgo de desastres el	ciones de ocupación	y uso considerando el á.	W-PROVIN
3	Elaboración de evaluaciones de riesgo (EVAR)	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	Informes EVAR elaborados	CIR
4	Elaboración de estudios especializados del territorio.	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	Resoluciones u ordenanzas de aprobación	
5	Elaboración de estudios sobre la identificación de zonas seguras ante inundaciones por lluvias intensas	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	Resoluciones u ordenanzas de aprobación	6
6	Formulación y ejecución de proyectos de forestación y reforestación para el control de movimientos en masa	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	Estudios elaborados/ejecutados /informes	MUNICIPAL.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

# PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

## OFICINA DE DEFENSA CIVIL

N°	ACCIONES	EVALUACIÓN	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Objetiv	vo estratégico 3: Mejorar la imp riesgos de desastres e	lementación articula n el distrito de Taric	da de la gestión de á.
7	Elaboración y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial con inclusión de GRD (ROF, MOF, PDE, PDC, PDUR, entre otros).	Gerencia Municipal	Certificaciones
8	Estudios especializados sobre planificación territorial, considerando la gestión de riesgos de desastres	Infraestructura y Desarrollo Urbano y	Resoluciones u ordenanzas de aprobación





Fuente: Equipo Técnico-PPRRD.











## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### CONCLUSIONES

- De acuerdo con el diagnóstico y al análisis de información de las entidades técnicocientíficas como es el INDECI y CENEPRED se determinaron los peligros más
  recurrentes en el ámbito del Distrito de Taricá, como son las inundaciones por
  lluvias intensas y movimientos en masa. Amenazas que se agudizaron por la
  presencia del fenómeno de "El Niño" en diferentes periodos y el recientemente
  ciclón Yaku, afectando las infraestructuras productivas, de servicio y viviendas.
  - OCERENCIA .
- Se identificaron diferentes sectores críticos en el ámbito del distrito de Taricá, propensos al peligro de deslizamiento, tales como: La quebrada Lloclla, Lucmaruri, Trancacuta, la quebrada Canquelloclla, Uchuyacu, el puente Rococullash, la laguna Pultunku, Tushicoj, Cali Rumi, Piymish, Pocchoc Manzana, Uyucu Ruri, Quebrada Raqraq, Shinua (El pontón Shinua), Williac, Carbon Ruri, entre otros.



El escenario de riesgo ante inundaciones por lluvias intensas nos muestra que 137.07 Has de predios rurales, 01 institución educativa, 2.01 kilómetros de red vial nacional, 0.45 km de red vial vecinal y 0.09 km de trochas carrozables están expuestos a un riesgo muy alto. Por otro lado, el escenario de riesgo a movimientos en masa se determinó que 59.32 Has de predios rurales, 04 instituciones educativas, 2.58 kilómetros de red vial vecinal y 1.7 kilómetros de trochas carrozables están expuestos a un riesgo muy alto.



Se ha considerado tres ejes estratégicos para la formulación de acciones que permitan la prevención de la ocurrencia de peligros por inundación por lluvias intensas y movimientos en masa, siendo estas: Desarrollar estudios de estimación de riesgo ante inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa, fortalecer a la Municipalidad Distrital de Taricá en Gestión del Riesgo de Desastres, programar inversiones para la prevención y reducción de riesgos por inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa y, fortalecer la cultura de prevención de la población.



#### RECOMENDACIONES

 Se recomienda a la Municipalidad distrital de Taricá la aprobación, mediante la emisión de una Resolución, del presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) del distrito de Taricá 2023-2030, de tal forma que se constituya en un instrumento de gestión del gobierno local.

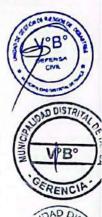


 Realizar los estudios de Evaluación de Riesgos (EVAR), bajo el asesoramiento del CENEPRED de los diferentes escenarios de riesgo relacionados a las inundaciones por lluvias intensas y movimientos en masa identificados en el presente plan.





- Gestionar los recursos económicos correspondientes ante las instancias pertinentes, para la efectivización del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) del distrito de Taricá 2023-2030 y su actualización permanente.
- Incorporar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) del distrito de Taricá 2023-2030 en la formulación del Plan de Desarrollo Concertado del distrito de Taricá.
- Se recomienda a la Municipalidad distrital de Taricá tomar medidas de prevención en los sectores críticos construyendo estructuras de defensa entre ellas: muros de contención, defensas rivereñas, enrocados, etc. también realizar la descolmatación de los ríos y sus causes, y el mantenimiento de las vías de acceso a los centros poblados y anexos, puentes, pontônes, alcantarillas entre otros.
- Reforzar la cultura de prevención de riesgos difundiendo el Plan de Prevención y
  Reducción de Riesgo y Desastre (PPRRD) del distrito de Taricá 2023-2030 y
  capacitando a sus pobladores con charlas y simulacros periódicamente.















#### ANEXOS

#### Anexo Nº 1. Fuente de Información

CENEPRED (2016). Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres. Obtenido de: http://www.cenepred.gob.pc/web/wp-content/uploads/Guia\_Manuales/Guia-PPRRD-CENEPRED.pdf

CENEPRED (2018). Escenario de Riesgos ante la Temporada de Lluvias 2017 – 2018.

Obtenido de: http://cenepred.gob.pe/web/wp-content/uploads/2019/04/ESCENARIO-DE-RIESGO-TEMPORADA-DE-LLUVIA-AMJ2019.pdf

INDECI. (2019). Registros históricos de ocurrencia de peligros. Obtenido de SINPAD: http://sinpad.indeci.gob.pe/

INGEMMET. (2019). Zonas críticas por peligro geológico. Obtenido de: http://www.ingemmet.gob.pe/zonas-criticas-por-peligro-geologico

INGEMMET (2009). Riesgos Geológicos en la Región Ancash. Obtenido de: https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/3665

MINAM (2018). Mapa Nacional de Ecosistemas del Perú. Obtenido de: https://www.minam.gob.pe/ordenamientoterritorial/2018/12/21/minam-aprueba-el-mapa-nacional-de-ecosistemas-del-peru-como-una-herramienta-de-gestion-para-el-desarrollo-armonico-del-territorio/

Portugués, H., et al. (2015). Mapa Nacional de Cobertura Vegetal: Memoria descriptiva Lima-Perú: MINAM.

SIGRID (2020). Escenarios de riesgos y elementos expuestos. Obtenido https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/











## Anexo Nº 2. Resolución de conformación del grupo de trabajo



# Municipalidad Distrital de Taricá Huarag - Ancash













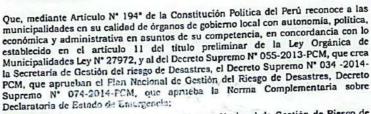
# RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 015-2023-MDT

Taricá, 18 de enero de 2023.



VISTO: El Oficio Nº 001-2023 -MDT/DC, de fecha 10 de enero del 2023: Solicitud referido a la conformación del grupo de trabajo de Gestión de Riesgos y Desastres y Plataforma de Defensa Civil, y la designación del Secretario Técnico de Defensa Civil, mediante Resolución de Alcaldía;

#### CONSIDERANDO:



Que, mediante Ley Nº 20004, se cam el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINACERD) somo un sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transcensol y participativo tiene como finalidad de identificar y reducir los riesgos acochados o polygras o maininter sus efectos, así como evitar la generación de nuovas nespos de desactore. En coe sentido, señala que la Ley es de aplicación y cumplimientos collectorios para todos las entidades y empresas públicas de todos los nivelas de gobierno, ani como para el sector privado y ciudadanía en general:

Que, por Decreto Supremo Nº 63b-2011-PM, se aprueba el reglamento de Ley Nº 29664, estableciendo en su artículo 11º las funciones que cumplen los Gobiernos Regionales y Locales, en concordancia con lo establecido en la Ley Nº 239664 y las Leyes Orgánicas respectivas que: "Los Presidentes Regionales de Desastres, como espacios internos de artículación para la Formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión de Riesgo de Desastres en el ámbito de su de su competencia. Estos grupos coordinan y articularan la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD. Los Grupos de Trabajo estarán integrados por los responsables de los órganos y unidades orgánicas de los Gobiernos Regionales y locales, deberán incorporar e implementar en su gestión, los procesos de estimación, prevención, reducción de riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta Y rehabilitación;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, se han aprobado los "lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión, del Riesgo de Desastre en los tres niveles de Gobierno", lineamientos que son de aplicación para las Entidades Públicas del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales;

Página 1 de 3



Plaza de Armas S N

Tarica - Ancast

Web: www.munitarica.gob.pe E-mail: municipalidad-tarica@hotmail.es

OBSTRUCTURE TO A PLANT OF THE PARTY OF THE P

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

05

### RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 015-2023-MDT

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 29664, el Decreto Supremo N° 048-2011 PCM y en uso de sus facultades conferidas por la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias;

#### SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- CONFORMAR Y CONSTITUIR el Grupo de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Taricá de la Provincia de Huaraz, en cumplimiento de la Ley N° 29664 - Ley del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres, su Reglamento y la Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, integrado de la siguiente manera:

- Alcalde de la Municipalidad Distrital de Taricá, quien lo preside.
   Genaro Corpus Chinchay León
- Gerente Municipal.
   Abog. Melina Hilda Moreno Flores.
- Jefe de Servicios Públicos y Seguridad Ciudadana.
   Prof. Wilder Máximo Chinchay Torres
- Jefe de la Oficina de Presupuesta, Planificación y Contabilidad.
   C.P.C. Hover Divial Oncoy Oncoy.
- Jefe de la Oficina de Desarrollo Económico y Social.
   Ing. Abel Fernando Milla Atusparia
- Jefe de la Oficina de Desarrollo Urbano y Rural.
   Ing. Eder Lenin Achie Tello.

ARTÍCULO 2°.- COMPORMAR Y CONSTITUIR la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Taricà en cumplimiento a la Ley N° 29664 - Ley del Sistema Nacional de Gentión de Riesgos de Desastres, su reglamento y sus lineamientos, para la Organización, Constitución y funcionamiento de las Plataformas de Defensa Chú, conformado de la siguiente manera:

- Prasidente de la Pareforma de Defensa Civil. (Alcalde) Genero Corpus Chinches León.
- Secreto Técnico de la Frataforma de Defensa Civil.
   Ing. Gheyner Alexander Frincipe Espinoza.
- Representante dei durgado de Paz no letrado del Distrito de Taricá.
   Jorge Olguio Vidaure
- Alcalde del Centro Poblado de Pashpa.
   Pedro Salas Raprey
- Alcalde del Centro Poblado de Collón.
   Eduardo Raprey León
- Alcalde del Centro Poblado de Buenos Alres.
   Serapio Rodriguez Minaya.
- Representante de la I.E. N° 86048 Taricá.
   Prof. Marisol Durand Huerta
- Representante de la I.E. N° 86049 Paltay.
- · Prof. Freddy A. Robles Maguiña
- Representante de la I.E.P. Santa Maria la Alborada de Taricá.
   Prof. Mariela Quillen Canos.
- Representante del Puesto de Salud de Taricá.
   Sandra Carolina Jesús Herrera

Página 2 de 3















MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ



#### RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 015-2023-MDT

- de Representante del Puesto de Salud Paltay.
   Jaana Indira Alcantara Castro.
- Representante de la Junta Vecinal Mi Querido Taricá.
   María Aranda Garzón.
- Representante de la Junta Vecinal de Paltay.
- Percy Murphy Vergaray

  Responsable de la Oficina de la DEMUNA de la MDT.

  Karina Delia Atusparia Caballero

ARTÍCULO 3º.- DESIGNAR como Secretario Técnico de Grupo de Trabajo en Gestión de Riesgos de Desastres, al encargado de la Unidad de Defensa Civil, al Ing. Nicolás Domingo Figueroa Vargas.

ARTÍCULO 4°.- ENCARGAR el cumplimiento de la presente Resolución a los integrantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, designado en el artículo primero, Conforme a Ley.



#### ARTÍCULO 4º.- ENCARGAR

a la oficina de imagen Institucional la publicación de la presente Resolución en el portal Institucional.

Registrese, Comuniquese y Archivese

GCCL/with.





















## Anexo Nº 3. Resolución de la conformación del equipo técnico



# Municipalidad Distrital de Taricá Yluarag - Ancash



## RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 112 - 2023 - MDT/A



Taricá, 09 de agosto del 2023

#### VISTO

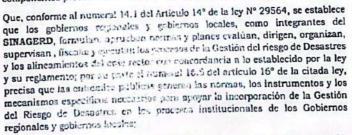


El informe N° 082-2023-MDT-GRD/GAPE de fecha 08 de agosto de 2023, el informe N° 925-2023-MDT-ODUR/J-ATEL de fecha 09 de agosto de 2023. y;

#### CONSIDERANDO:

Que el Articulo II del título preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, ley Nº 27972, señala que los Gobiernos Locales gozan de autonomía política, econômica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía que la Constitución Política el Perú establece para las municipalidades radica en ejercer actos de gobierno de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que la ley N° 29664, ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos y preparación y atención ante situaciones de desastres mediante el establecimiento de principios, lineamiento de políticas, componentes precesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;



Que, el numeral 11.3 del artículo 11<sup>a</sup> del reglamento de la ley N° 29664, aprobado por Decreto Supremo Nº 048-2011- PCM, señala que los gobiernos regionales y los gobiernos locales identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de gestión correctiva, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión, para ello cuentun con el apoyo técnico del CENEPRED y de las instituciones competentes. Asimismo, el numeral 11.6 refiere que los Gobiernos Regional y Locales generan formación sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos de acuerdo a los lineamientos emitidos por el ente rector del SINAGERD, la cual será sistematizada e integrada para la gestión prospectiva y correctiva;













Plaza de Armas S N Tarica - Ancash Web: www.munitarica.gob.pe E-mail: municipalidad-tarica@hotmail.es

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



OE

#### RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 112 - 2023 - MDT/A

Que, el inciso d) del artículo 12º de la Ley Nº 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres precisa que es función del CENEPRED ascsorar en el desarrollo de acciones que permitan identificar los peligros de origen natural o los inducidos por el hombre, analizar las vulnerabilidades y establecer los níveles de riesgo que permitan la toma de decisiones en la gestión del riesgo y de desastres;



Que el numeral 6.3 del artículo 6º del reglamento de la ley Nº 29664 señala que es función del CENEPRED, brindar asistencia técnica al gobierno nacional, gobiernos regionales y locales en la planificación para el desarrollo, con la incorporación de la gestión del riesgo y de desastres en lo referente a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como la reconstrucción.

Que mediante informe Nº 082 -2023-MDT/GRD/GAPE de fecha 08 de agosto de 2023, la oficina de Gestión de Riesgo Desastres y Defensa Civil, señala que en cumplimiento a lo estipulado en la ley Nº 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD y su reglamento, corresponde a los gobiernos locales la implementación de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres. En los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción, consecuentemente mediante informe Nº 925-2023 - MDT-ODUR/J-ATEL de fecha 09 de agosto de 2023, la Oficina de Desarrollo Urbano y Rural, remite la solicitud de conformación del Equipo Técnico PPRRD de la Municipalidad Distrital de Taricà, ello para su conformación via acto resolutivo emitida por el titular del pliego:

Que por los fundamentos expuestos en la parte considerativa y en uso de las facultades conferidas en el inciso 6) del Articulo 20° de la ley Orgánica de Municipalidades № 27972;



ARTICULO PRIMERO. - CONFORMAN, a partir de la fecha el Equipo Técnico encargado de la etaboración de Instrumentos Técnicos en los procesos de estimación, prevención, reduncion y reconstrucción de la Municipalidad Distrital de Taricá, el mismo que estará integrada por las siguientes Oficinas y/o jefaturas y encargados:

- Encargado de Oticina de Gestión de Muegos, Desastres y Defensa Civil.
  - Ing. Gheyner Alexander Principe Espinoza.
- Jefe de Oficina de Pianificación, Presupuesto y Contabilidad.
   C.P.C. Hover Divial Oncoy Oncoy
- Jefe de la Oficina de Desarrollo Urbano y Rural. Ing. Eder Lenin Achic Tello.
- Jefe de la Oficina Desarrollo Económico y Social. Ing. Abel Fernando Milla Atusparia
- Jefe de la Unidad de Estudios, Proyectos y Obras Ing. Cristian Jesus Alejo Cueva
- Jefe de la Oficina de Asesoría Juridica.
   Abog. Mary Ramos Pantoja.















MUNICIPALIDAD DISTRIFAL DE FARICÁ

9/

## RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA Nº 112 - 2023 - MDT/A



ARTICULO SEGUNDO.- ENCARGAR, el cumplimiento de la presente Resolución a los integrantes del Equipo Técnico para la gestión de Riesgo y de Desastres.

ARTICULO TERCERO.- DISPONER, que a través de la oficina de Secretaria General se notifique la presente resolución a los órganos competentes de la Municipalidad Distritul de Taricá y a los señalados en el artículo primero de la presente resolución conforme a Ley.

ARTICULO CUARTO. - DISPONER, que la Unidad de Comunicaciones e Imagen Institucional, efectué la publicación la presente resolución, conforme al artículo 147° de la ley N° 27972 - ley Orgánica de Municipalidades.

Registrese, Comuniquese y Archivese.















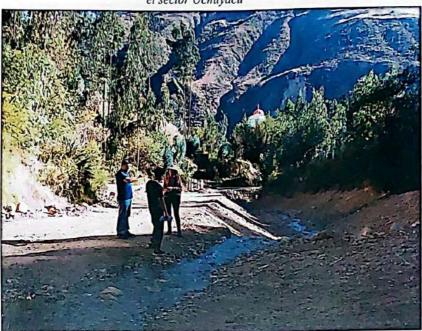


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

1.0

## Anexo Nº 4. Registro Fotográfico

Fotografía 1. El equipo técnico -PPRRD realizando las visitas de campo en el sector Uchuyacu













Fotografía 2 El equipo técnico -PPRRD reunido con la población del C.P. de Collón



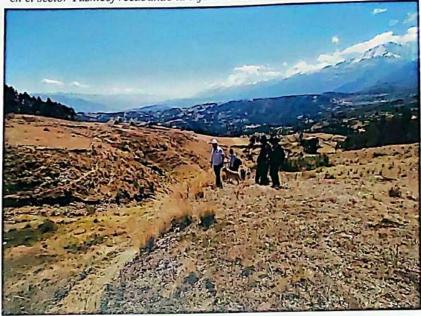






MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

Fotografía 3. Verificación en campo con los pobladores del C.P. de Collón en el sector Tushicoj recabando la información de los puntos críticos













Fotografía 4. El equipo técnico -PPRRD reunido con pobladores del C.P de Buenos Aires









MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

OFICINA DE DEFENSA CIVIL

Fotografía 5. El equipo técnico -PPRRD visitando el sector Pocchoc Manzana recabando la información de los puntos críticos



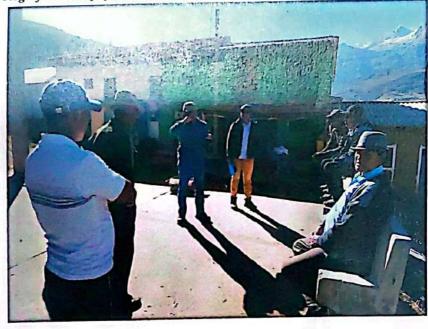








Fotografia 6. El equipo técnico -PPRRD reunido con pobladores de Pashpa









Fotografia 7. El equipo técnico -PPRRD y el alcalde del C.P de Pashpa recabando información en el sector de Shinua











Fotografia 8. Reunión virtual de coordinación entre el alcalde, equipo técnico, y la Coordinadora de enlace del CENEPRED, presentación de avances del PPRRD









Fotografía 9. El equipo técnico -PPRRD y el alcalde del C.P de Collón recabando información en el caserío de Uruspampa





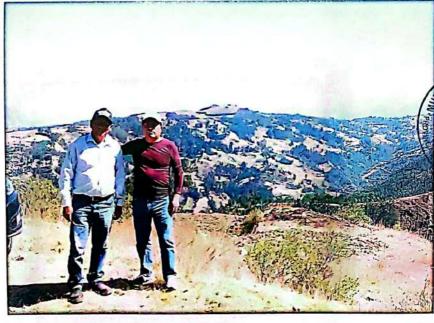








Fotografía 10. Equipo técnico – PPRRD y el regidor del distrito de Taricá, realizando las verificaciones en el caserío de Irhua









Fotografia 11. El equipo técnico presentando el PPRRD del distrito de Taricá, conjuntamente con las autoridades distritales y CENEPRED.













Fotografia 12. Equipo técnico -- PPRRD y población del distrito de Taricá en la presentación del PPRRD del distrito de Taricá









NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

#### Anexo Nº 5. Fichas de identificación de zonas críticas

								Código	001
I. UBICACIÓN G	EOGRÁFICA					IV. REGIST	RO FOTOGRAF	FICO	
Departamento		Distrito		Centro Poblado	W. W.	No. in State			1
Ancash	Huaraz	Tarica		Tarica	1			L. to Smith	ti all
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	1	- Maria	- Wal		
Qebrada Llocila	2820	WG584	18 Sur	Norte: 8960499.5 Este: 217213.30	PO INTREE		A 15		
II.DATOS GENER	RALES								DE.
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de		a pie de la	entrada a To	oricá (Jr. 2 de may		Tarica, Áncash Jr. Las Palmas 2	Perú pa, Tarica 02119,	GPS Ma	ap Came
	Fenómeno Natural	×	Inducidos		Google	Lat -9.394444° Long -77.57482! 04/07/23 11:02	;• i. m. GMT -05:00		
	Tipo		ijo de detri Descripción	tos (Huayco)	2		NA APPLE	TENT !	To P
Identificado	estructuras h 2 Sector o causados por población, in estructura hi		s teda per un y lluvias que ye ters urbana ( accendus to)	de viviendas y porible Houy ne neu un masgre a tr vendas y partich v			Ford by, Taried 02119.	<b>Q GPS</b> Ma	ap Can
		0   011	ubicatios en	el cance de la quebi	ode	s can da masa-i-	l roble u adab		
Elementos Expuestos	Viviendas: 3 Institucione: Otros: Puent	0 Viviendas s: -	s aproximado	mente , la mayoria c	ada de las construccione	s son de materia	l noble y adob	e.	
Elementos	Viviendas: 31 Institucione: Otros: Puent	0 Viviendas s: -	s aproximado	mente , la mayoria c	de las construccione	s son de materia		e. Fuente	
Elementos	Viviendas: 30 Institucione:	O Viviendas S: - e , acuedui	s aproximado	mente, la mayaria d	de las construccione			Fuente	
Elementos	Viviendas: 31 Institucione: Otros: Puent  Fecha  Aprex Hace	O Viviendas S: - e , acuedui	s aproximado	mente , la moyaria d s Descripción del E	de las construccione		F	Fuente	
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: 31 Institucione: Otros: Puent  Fecha Aprex Hace 20 años	O Viviendas S: - e , acuedui	s aproximado cto y sembrio	mente , la moyaria d s Descripción del E	de las construccione		F	Fuente	
Elementos Expuestos  Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde	Viviendas: 31 Institucione: Otros: Puent  Fecha Aprex Hace 20 años	O Viviendas S: - e , acuedui	s aproximado	mente , la moyaria d s Descripción del E	vento	Testin	F	Fuente	

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

002 Código



I. UBICACIÓN G	EOGRÁFICA			
Departamento	nento Provincia Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaraz	Tarica		Tarica
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Lucmaruri	2876	WG584	18 Sur	Norte:8960739.80 Este :217500.60

ILDATOS GENER	15000

Accesibilidad	A 10 minutos a pie de la entrada a Taricá (Carretera a
(Tiempo, distancia y	Jiuya)
distancia y	
media de	

Clasificación de Fenómeno Inducidos Peligro según origen

Tipo	Flujo de detritos (Huayco)

Descripción



1.- Punto de encuentro de las Quebrada Lloclla y Trancacuta donde se junto el movimiento en masa de

2.- Canal de riego afectado onte un posible huayco





Población: 50 families unicades en el couez as la quebrada

Viviendas: 50 Viviendas aproximadomento , la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe.

Instituciones: -

Otros: Trocha carrozable y const de riegn

Elementos Expuestos





1	
	Registre los
ül	timos cinco (5)
	eventos
(E	implece desde
e	I más reciente)

	Fecha	Descrip	oción del Evento	Fuente
	Aprox Hace 20 años	Huayco producido por Iluvias e	xtremas	Testimonio de pobladores
Registre los últimos cinco (5) eventos (Emplece desde el más reciente)				
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
(cualitation)			The same of the sa	



JUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

004

GPS Map Camera

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

1	NOW OF STATE	\
Sam of	(V.B)	CONTRE
1.	9	
	The state of the s	

I. UBICACIÓN G	EOGRÁFICA	V	Service of	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Ancash	Huaraz	Tarica		Tarica
Sector/Zona	Altitud (manm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Trancacuta	3004	WG584	18 Sur	Norte:8961287.47 Este :217924.51





**II.DATOS GENERALES** 

medio de Clasificación de

Peligro según

origen

Accesibilidad A 20 minutos a pie del cementerio de Taricá en la (Tiempo, carretera a Jiuya distancia y





Peligro Identificado

Elementos Expuestos I.- Reservorio ubicado en la quebrada Trancacuta posiblemente afectado en un huayco, la zona tiene antecedentes de huaycos y como medida de prevención se construyó un muro de cotención en la parte superior. 2.- Parte del canal de conducción para riego afectado por deslizamiento producido por lluvias intensas

Inducidos

Deslizamiento -Flujo de detritos

(Huayco) Descripción



Población: -

Fenómeno

Natural

Tipo

Viviendas: -Instituciones: -

Otros: Reservorio para abastecimiento de meso , const de maribución, comino de herradura





١	
١	Registre los
	últimos cinco (5)
	eventos
	(Empiece desde
	el más reciente)

echa	Descripción del Evento	Fuente
rox Hace años	Huayco producido por lluvias extremas	Testimonio de pobladores

Nivel de Peligro MUY ALTO MEDIO BAJO ALTO (cualitativo)



JNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

153



### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

005 Código

GPS Map Camera

ONLOAD	DISTRITAL
	·Bo
GERE	NCIA:

Departamento	Provincia	Distrito Tarica		Centro Poblado	
Ancash	Huaraz			Tarica	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Quebrada Canquellocila	2779	WGS84	18 Sur	Norte:8962606.00 Este :216307.00	

A 20 minutos de la plaza ( en carro)

Inducidos

Descripción

Deslizamiento -Flujo de detritos

(Huayco)

	IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
	OF: A
ĺ	At a difference of
0	
0	



Accesibilidad

(Tiempo, distancia y medio de Clasificación de

Peligro según

origen

Peligro lentificado	<ol> <li>Quebrada Canquelloclla con presencia de un recient huayco producido por lluvias intensas por el ciclón Yaku que afectó el puente destruyendo las barandas y</li> </ol>
	acolmatando su cauce.
	2 - Recorrido de la quebrada Canqueilochia hasta su

desombocadura en el río Santa





Población: Pobladores de Tarica / Pariahimina

Fenómeno

Natural

Tipo

Instituciones: -

Otros: Carretera Taricá - Pariahuanos, viuento que conscio Periahuanca con Taricá



١	
,	Registre los
	últimos cinco (5)
?	eventos
/	(Empiece desde
	el más reciente)

Elementos Expuestos

> Descripción del Evento Fecha Testimonio de pobladores Mar-23 Huayco producido por lluvias extremas por el ciclón Yaku

Nivel de Peligro MUY ALTO ALTO MEDIO (cualitativo)



CIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

154

Fuente

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO 006 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Departamento Provincia Distrito Centro Poblado Ancash Huaraz Tarica Lucma Altitud Coordenadas Sector/Zona Datum (UTM) (msnm) Capuli Pachan Norte:8958136.70 2913 WG584 18 Sur Barrio Ishinka Este :218645.40 II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 5 minutos del puente Ishinka (Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural origen Deslizamiento por Iluvias intensas Tipo Descripción eligro Identificado 1. Deslizamiento del cerro en un tramo de la trocha 2. Rocas que cayeron en un tramo de la trocha Población Población de Collón y Enstra Instituciones -Otros: Trocho carrozable que carre la Caller e Pariera Elementos Expuestos Fuente 18/04/2023 Huoyco producido por lluvias extremas por el ciclón Yaku Testimonio de pobladores Registre los timos cinco (5) entos (Empiece desde el más reciente) Nivel de Peligro MUY ALTO ALTO MEDIO BAJO



(cualitativo)

SI IPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

OFICINA DE DEFENSA CIVIL

# FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

10								THE CONTRACT OF THE		
8	I. UBICACIÓN GE	OGRÁFICA					IV. REGIST	RO FOTO	GRAFICO	
	Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	1	TOPE			100
	Ancash	Huaraz	Tarica		Uchuyacu Coordenadas	-		1	E IX	4
	Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	(UTM) Norte:8957126.7	70		11/2		
	Uchuyacu	2928	WG584	18 Sur	Este :219910.90	733	AND CAR		A STATE OF THE STA	-
	II.DATOS GENERA									
)	Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		s a pie de l	a carretera H	luaraz-Caraz					
	Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos	7	32				
		Tipo	Flu	ijo de detrit	os (Huayco)	2				
				Descripción			-	1		
/ XX		Población: Po	oblación de				-			
3		Viviendas: -								
Variot /	Elementos Expuestos	Viviendas: -			s can khor yr Chico.	, antiguo puente St	nocush			(
UNITE !	Elementos Expuestos	Viviendas: - Institucione: Otros: Troch	s -	icta Uchuyacı	e can kluor y Chice,	vento			Fuente	
March 1	Elementos Expuestos	Viviendas: - Institucione: Otros: Troch	s -	icta Uchuyacı	e can Huargy Chica,	vento		monio de p	obladores	
(much)	Elementos Expuestos	Viviendas: - Institucione: Otros: Troch	s -	icta Uchuyacı	e can kluor y Chice,	vento		monio de p	obladores	
NA COL	Elementos Expuestos	Viviendas: - Institucione: Otros: Troch	s -	icta Uchuyacı	e can kluor y Chice,	vento		monio de p	obladores	
130	Elementos Expuestos	Viviendas: - Institucione: Otros: Troch	s -	icta Uchuyacı	e can kluor y Chice,	vento		monio de p	obladores	
In-us /	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: - Institucione: Otros: Troch	s -	icta Uchuyacı	e can kluor y Chice,	vento		monio de p	obladores	

800

Código

Distrito

Tarica

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Ancash

Departamento Provincia

Huaraz

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Centro Poblado

,	SE STON DE	RESGOS	
Daner	N	°B°	Rich
3	DE	ENSA (V)	)."
1	9000	- mind	3)



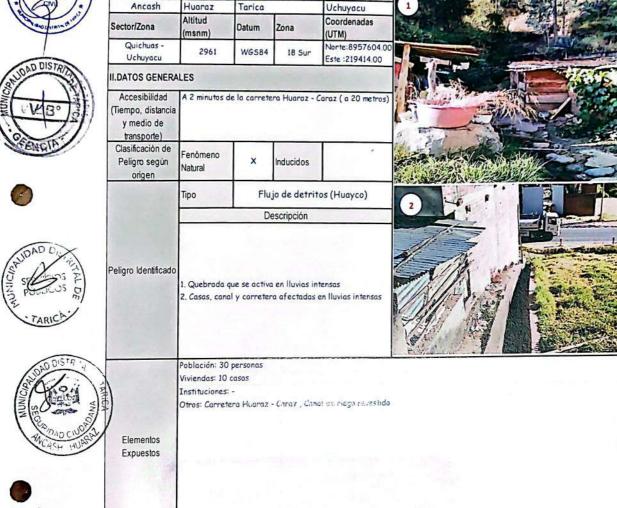












Registre los	Cada año en	Inundación de la carretera Hu		Testimonio de pobladores	
últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)					
Nivel de Peligro	MUYALTO	ALTO X	MEDIO	BAJO	

Descripción del Evento

1/04/2023 Toundación de la carretera Huaraz - Caraz

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

Fecha

157

Fuente

Testimonio de pobladores

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO

### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código 009

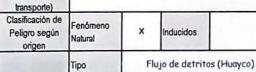


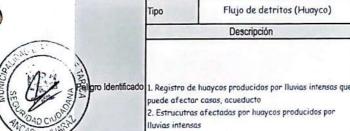
Departamento	Departamento Provincia Distrito			Centro Poblado	
Ancash	Huaraz	Tarica		Paltay	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Shimpi Puente Rococullash	2861	WG584	18 Sur	Norte:8959217.11 Este:217993.33	

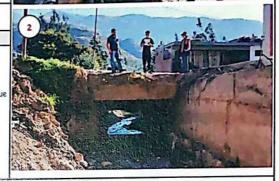


#### II.DATOS GENERALES

Accesibilidad	Carretera Huaraz-Can
liempo, distancia	
v medio de	









Población: 40 personas

Viviendas: 10 viviendas

Instituciones: -

Expuestos

Otros: Carretera Huaraz - Caraz, Pombin , Acumbiacto





	Fecha	Descri	CON GENERAL CALLED	T delite
	L/04/2023 Hu	ayco producido por lluvias e	xtremas por el ciclón Yaku	Testimonio de pobladores
	Cada año en temporadas de Hu lluvoas extremas	aycos producidos por Iluvias	extremas	Testimonio de pobladores
últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)				
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAIO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ



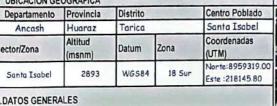


## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO

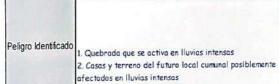


Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Ancash	Huaraz	Tarica		Santa Isabel
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Santa Isabel	2893	WG584	18 Sur	Norte: 8959319.00 Este: 218145.80



Santa Isabel	2893	WG584	18 Sur	Este :218145.80
II.DATOS GENERA	LES			
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	128 (15 7077) 1870 (1970)	en carro de	la carretera	Huaraz - Caraz
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos	

			Descripción	
	Tipo	Desl	izamiento -Flujo de detri (Huayco)	tos
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos	
y medio de transporte)				









Población: 45 personas

Viviendas: 15 viviendas Instituciones: -

Otros: Puente de madero, futuro lecal comunal

Elementos Expuestos





	Fecha	Descripción	n del Evento	Fuente	
	1/04/2023	Huayco producido por Iluvias extre	mas por el ciclón Yaku	Testimonio de pobladores	
Registre los	Cada año en temporadas de lluvias extremas	Huaycos producidos por Iluvias ext	гелаѕ	Testimonio de pobladores	
últimos cinco (5)					
eventos (Empiece desde el más reciente)					
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
(cualitativo)		The state of the s			DIST



## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código 011 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Distrito Centro Poblado Departamento Provincia 1 Collón Tarica Huaraz Altitud Coordenadas Datum Sector/Zona (UTM) (mnem) Norte: 8959136.00 3908 18 Sur WG584 Urus Este :225256.00 II.DATOS GENERALES D DISTRI Accesibilidad A 4 horas a pie del centro poblado de Collón (Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de Fenómeno Peligro según Natural origen Inundación Tipo Descripción Peligro Identificado 1. Reservorio de Urus que podría desbordarse en Iluvias GPS Map Camera Población: Centros poblados de Pastipa Viviendas: -Instituciones: -Otros: Reservorio de agua, conales de agua, comina de herradura Expuestos Descripción del Evento Fuente Fecha Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente) BAJO MUY ALTO Nivel de Peligro (cualitativo)





012

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELÍGRO

A CONTROL OF STATE OF THE PERSON OF THE PERS	I. UBICACIÓN GE			-		
Toman (")	Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
10	Ancash	Huaraz	Tarica		Collón	
2000	Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
	Cullunyaq pampa	3981	WG584	18 Sur	Norte: 8959568.0 Este: 226220.00	
VOBO DISTRITUTO	II.DATOS GENERA	LES				

y medio de transporte) Clasificación de

Peligro según

origen





Fenómeno

Natural

Tipo

Peligro Identificado 1. Laguna que se desbordó en el terremoto de 1970 y con el paso del tiempo terminó secándose. 2. Pobladores y personal elaborador del PPRRD en la

Inducidos

Descripción

Inundación





Población: caserios de Collón

Viviendas: -

antigua laguna

Otros: Laguna en Cultunyag pampa

Elementos Expuestos





	31/05/1970 D	esbordamiento de la laguna		Testimonio de los pobladores
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más				
reciente)  Nivel de Peligro	MUY ALTO	ATO	MEDIO	BAJO
(cualitativo)		1,000	Х	

Descripción del Evento



NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



Fuente

NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO 013 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Departamento Provincia Distrito Centro Poblado Huaraz Ancash Tarica Collón Altitud Coordenadas Sector/Zona Datum (UTM) Parte superior de Norte:8958877.00 3977 WG584 18 Sur la laguna Pultunku Este :225788.00 O DISTR **II.DATOS GENERALES** Accesibilidad A 4 horas a pie del centro poblado de Collón (Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural origen Deslizamiento Tipo Descripción Identificado 1. Parte del cerro que se deslizó hacia la laguna Pultunku 2. Deslizamiento producido por lluvias intensas, que podría caer en la laguna Pultunku provocando su desbordamiento. Población: -Viviendas: -Instituciones: -Otros: Reservaria de agua Elementos Expuestos Descripción del Evento Fuente Testimonia de los pobladores 31/05/1970 Desbordamiento de la laguna Registre los últimos cinco (5) ventos (Empiece desde el más reciente) Nivel de Peligro MUY ALTO MEDIO BAJO ALTO (cualitativo)

# FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

I. UBICACIÓN GE				le a partit	~	IV. REGISTRO FO	TOOM TOO
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado Collón	1	4.	-
Ancash	Huaraz	Tarica		Coordenadas	THE REAL PROPERTY.	-	The state of the s
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	(UTM)			and the second
Puyhuan	3904	WG584	18 Sur	Norte:8959067.0 Este:224769.00		Section 1	1000
II.DATOS GENER	ALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 3 horas a pie	del centro	poblado de (	Collón	19		<b>达个种</b>
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos		位。佛		1
	Tipo		Desliza	miento	383	THE SHOW	APPEND A
		De	escripción		- Constant	C. Santan	-
					Contract of the last of the la	Market St. St.	COLUMN TO SERVICE STATE OF THE PARTY OF THE
Elementos Expuestos	Población: Cent Viviendas: - Instituciones: - Otros: Canal de		1 - 1 + 113 +	et an me alleren Jemake			
	Viviendas: - Instituciones: -	riego	ento del cerr	Descripción del E	vento	Testimonio d	Fuente de los pobladores
	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Canal de  Fecha Todos los años en época de Iluvia	riego			vento	Testimonio	
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Canal de  Fecha Todos los años en época de Iluvia	riego			vento	Testimonio d	
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Canal de  Fecha Todes los años en época de lluvia	riego	ento del cern				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Canal de  Fecha Todes los años en época de lluvia	riego	ento del cern				de los pobladores

015

Código

Tarica

# FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Collón Coordenadas

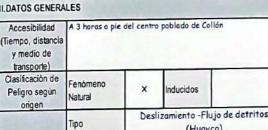
IV. REGISTRO FOTOGRAFICO Centro Poblado Distrito 1

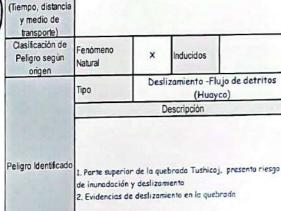


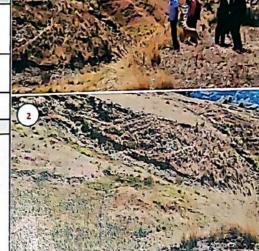
Sector/Zona	Alutua (msnm)	Datum	ZUIIa	(UTM)
Tushicoj	3791	WGS84	18 Sur	Norte:8959279.00 Este:223952.00
II.DATOS GENER	ALES			
Accesibilidad	A 3 horas a pie	del centro	poblado de C	ollón

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Provincia







Testimonio de los pobladores



Población: Caserios de Collón

Instituciones: -

Elementos Expuestos





Activación de la quebrada, provocando deslizamientos e inundaciones en época de lluvia Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el mas reciente) MEDIO Nivel de Peligro MUYALTO ALTO (cualitativo)

Descripción del Evento



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

16



Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Ancash	Huaraz	Tarica		Collón
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Cali Rumi	3706	WG584	18 Sur	Norte:8959568.00 Este :223908.00

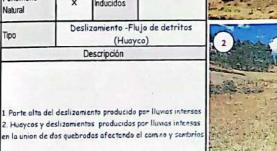
Peligro Identificado

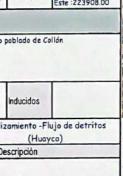
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

A 2 horas a pie del centro poblado de Collón Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de

transporte) Clasificación de Inducidos Peligro según Natural origen Deslizamiento -Flujo de detritos

Descripción







Población: Caserios de Collón

Viviendas: -Instituciones: -

Otros: 5 hectáreas de sembrios





	Fecha	Descri	paion del Evento	Fuente	
	Todos los años en época de lluvio	Deslizamento del cerro		Testimonio de los pobladores	
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)					
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAIO	
(cualitativo)				Hales Town	



Distrito

Tarica

Datum



## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Centro Poblado

Coordenadas

Collón

(UTM)

Código	017
IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	



A CAMPAGE - A	To Southers	7 4 7 7 7 7 7
Cali Rumi	3697	WGS
The second secon		

Provincia

Huaraz

Altitud (msnm)

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento

Ancash

y medio de

Sector/Zona

Norte: 8960025.00 18 Sur 584 Este: 223739.00

II.DATOS GENERALES A 1 hora y media a pie del centro poblado de Collón Accesibilidad (Tiempo, distancia

transporte) Clasificación de Fenómeno Inducidos Peligro según Natural origen

Deslizamiento Tipo

Descripción

Peligro Identificado 1. Deslizamiento producido por lluvias extremas

2. Deslizamiento que afectó a una parcela agricola







Población: Viviendas:

Otros: 1 parcela

Elementos Expuestos





Regist últimos c ventos ( desde

Nivel de

	en época de lluvia				
stre los cinco (5)				10	
stre los cinco (5) (Empiece e el más iente)					
e Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAIO	
919009		the state of the s	V	the same of the sa	

Descripción del Evento

Deslizamientos producidos por Iluvias intensas



NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

Fuente

Testimonio de los pobladores

NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

# FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

I. UBICACIÓN GI		Distrito		Centro Poblado		EGISTRO FOTOGRA	7 6	
Departamento Ancash	Provincia Huaraz	Tarica		Collón	(1)		4	1
Sector/Zona	Altitud (msnm)	1	Zona	Coordenadas (UTM)				
Ocachacra	3507	WGS84	18 Sur	Norte:8960397.00 Este:223469.00				
II.DATOS GENER	ALES				PI		C APT	100
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 30 minutos de	l centro po	blado de Col	lón				*
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos					-
	Тіро		Desliza	miento	2	4		
	KEN MI	De	escripción			i a	11 000	鹿.
	deslizamientos							
OS TARICA	Población: Pobla Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocha co					LINE TEL	Section 1	
Elementos Expuestos	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocha cu	orrozable :	рие сопекта С	oller Pashpa  Descripción del Eve			Fuente	MUNICIPAL
/ 10 0 f resistant 100 to 100	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocha cu	orrozable :	рие сопекта С	oller Pashpa  Descripción del Eve	ento que afecton a la carretera	Testimonio de pob		KNINICIA
/ TO THE TOUR SECTION AND LINES TO	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocha co	orrozable :	рие сопекта С	oller Pashpa  Descripción del Eve		Testimonio de pob		S. S

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO

# FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Centro Poblado

019 Código



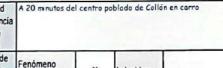
	Tarica		Collon	
Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
3392	WG584	18 Sur	Norte: 8961954.00 Este: 223297.00	
		Altitud (msnm) Datum 3392 WGS84	And a second of the second of	



Peligro según

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Departamento Provincia

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 20 minutos del ce	ntro pobl
Clasificación de		



Tipo	Inu

Descripción

Inducidos

ndaciones



Peligro Identificado 1. Puente afectado por irundaciones producida por lluvias

Población Pobladores de Tal con trampo

2. Elementos del puento dellados por lluvies intensas





Viviendas -

Otros: Carretera Callós Pashya, thu la you careara Callón con Pashya



Luvias intensas que afectan que afectan al puente y carretera Registre los últmos cinco (5) eventos (Empiece

Nivel de Peligro	MUYALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
(cualitativo)		X			

Descripción del Evento

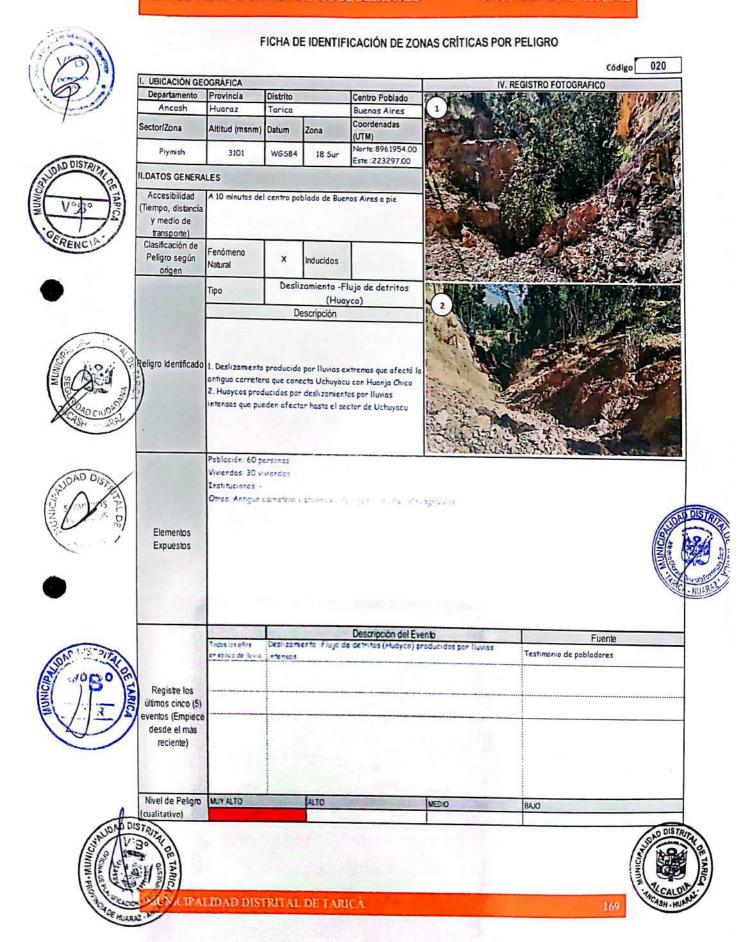


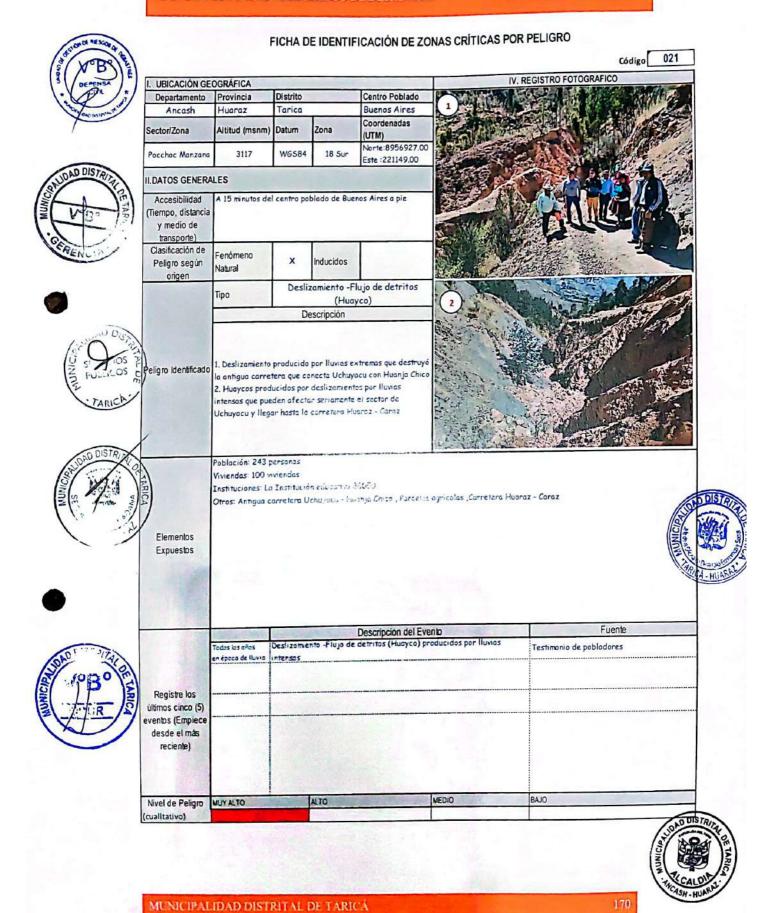
ICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

Fuente

Testimonio de pobladores









Código 022

	000	ISTR.	
(a/	1/6		
1.7	1	R.	
10	REN	CIA	./

I. UBICACIÓN GE	OGRÁFICA					
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaraz	Tarica		Buenos Aires		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Parte alta de Buenos Aires	3229	WG584	18 Sur	Norte: 8956595.00 Este: 221066.00		

A 5 minutos del centro poblado de Buenos Aires a pie

GRAFICA			
rovincia	Distrito		Centro Poblado
Huaraz	Tarica		Buenos Aires
Ntitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
3229	WG584	18 Sur	Norte: 8956595.00 Este: 221066.00

Inducidos

Deslizamiento - Inundaciones







Descripción

Fenómeno

Tipo

II.DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de

Peligro según origen

> 1. Parte alta donde se genera el deslizamiento producido por lluvias intensas que afecto a la antigua carretera Uchuyacu 2. Parte baja afectada por las inundaciones (Casas, sembrios





Población: 60 personas Viviendas: 30 viviendas

Instituciones:-

carretera)

Otros: Antigua carretera Uchayacu - Hasaja Chira, Paraclus est<sup>a</sup> reas, Trocha carrozable Buenos Aires - Cariacjirca

Descripción del Evento Destizamento -Flujo de detritos (Huayco) producidos por lluvias





	e
Registre los	
últimos cinco (5) eventos (Empiece	
desde el más reciente)	

Elementos Expuestos

gistre los	
os cinco (5) os (Empiece	
de el más	l
eciente)	

	en época de lluvia	intensas
	1 1 1	
stre los cinco (5)		
(Empiece e el más		
ciente)		

ALTO MUY ALTO Nivel de Peligro



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

171

Fuente

Testimonio de pobladores



#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO 023 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO UBICACIÓN GEOGRÁFICA Distrito Centro Poblado Departamento Provincia Ancash Huaraz Tarica Buenos Aires Coordenadas ector/Zona Altitud (msnm) Datum (UTM) DOISTA Norte: 8956498.00 3232 WG584 18 Sur Buenos Aires Este : 221112.00 II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 2 minutos del centro poblado de Buenos Aires a pie (Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural origen Deslizamiento Descripción ro Identificado 1. Deslizamiento que afectó al canal de riego y la carretera Buenos Aires - Cariacjirca 2. Deslizamiento y lluvias intensas que afectaron a la posta nédica y viviendas Población: 15 personas Viviendas 5 viviendas Instituciones Centro de salud de Bieres Area Otros: Carretera Buenas Aires - Carrer Jimos y ceral da nes. Elementos Expuestos Descripción del Evento Testimonio de pobladores Todas las allas Deslizamento producidos por Iluvias intensas en época de lluvia El puesto de Salud Bueras Aires se vio afectado a causas del ciclón SINPAD 18/04/203 Registre los ltimos cinco (5) entos (Empiece desde el más reciente) MEDIO Nivel de Peligro MLT ALTO (cualitativo) IUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

		OGRÁFICA				IN.	/. REGISTRO FOTO	GRAFICO	-116
4	Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			1	3 5
-	Ancash	Huaraz	Tarica		Buenos Aires		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	の記述が	4
s	ector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		MAN A	A LA	
(	Buenos Aires Quilash -Mullaca	3198	WG584	18 Sur	Norte:8956151.00 Este:220804.00	. A second			家
II.	DATOS GENERA	ALES						型為	
0	Accesibilidad Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 15 minutos de	l centra po	blada de Bue	nos Aires a pie	24			1 × 3
	Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos		V Alle			AL.
		Тіро		Inund	ación				73
			D	escripción		2	N. Carlot		
Pe	eligro Identificado		a afectado desborada	por inundac ndo el canal	iones producidas por de riego				
		Población: 15 pe Viviendas: 5 viv	ierdas Lentro da so	rund-Quir Buen Arri	ne Anica La Comusa di Austria Carti	ctamath			
	Elementos Expuestos		arrozo y e	Sout As					
		Otros Trocka co			Descripción del Ev	ento		Fuente	
					Descripción del Evil de herrodura por lla	ento	Testimonio de		
	Expuestos	Otros Trocha co			Control of the last of the las	ento	Testimonio de		
	Registre los últimos cinco (5)	Otros. Trocha co			Control of the last of the las	ento	Testimonio de		
	Expuestos  Registre los	Otros. Trocha co			Control of the last of the las	ento	Testimonio de		
e	Registre los últimos cinco (5) ventos (Empiece desde el más	Otros. Trocha co			Control of the last of the las	ento	Testimonio de		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

Departan Anco Sector/Zoni Quebro Arashn III.DATOS G Accesibii (Tiempo, di y medio transpoi Clasificaci Peligro si origei	Altitud (msnm da 3086 ENERALES dad A 20 minutos d tancia de e) n de gún Fenómeno Natural	WG584	Zona 18 Sur blado de Bue	Centro Poblado Buenos Aires Coordenadas (UTM) Norte:8956116.00 Este:220528.00			
Sector/Zon:  Quebro Arashn  II.DATOS G  Accesibil (Tiempo, di y medio transpoi  Clasificaci Peligro si	Altitud (msnm da 3086 ENERALES dad A 20 minutos d tancia de e) n de gún Fenómeno Natural	) Datum W6584	18 Sur	Coordenadas (UTM) Norte:8956116.00 Este:220528.00			
Quebro Arashn  II.DATOS G  Accesibil (Tiempo, di y medio transpoi  Clasificacia	da 3086  ENERALES  dad A 20 minutos d  tancia de e)  n de gún  Natural	WG584	18 Sur	(UTM) Norte:8956116.00 Este:220528.00			
II.DATOS G  Accesibil (Tiempo, di y medio transpo: Clasificaci Peligro se	ENERALES  dad A 20 minutos d tancia de e) n de gún Fenómeno Natural			Este :220528.00			
II. DATOS G  Accesibil (Tiempo, di y medio transpoi Clasificacio Peligro se	dad A 20 minutos ditancia de e) n de gún Natural	del centro po	blado de Bue		H		7. 13.
Accesibil (Tiempo, di y medio transpor Clasificacio Peligro se	dad A 20 minutos d tancia de e) n de gún Natural	del centro po	blado de Bue	enos Aires con carro	- FA		<b>一个人工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工</b>
(Tiempo, di y medio transpoi Clasificacio Peligro se	tancia de e) n de gún Natural	lel centro po	blado de Bue	enos Aires con corro	213 CO 100 CO 10		W. W. HARRY
Clasificación Peligro se	n de gún Fenómeno Natural						V
onge		×	Inducidos				
	Tipo	Desliz		lujo de detritos	1	B	
Williams.	про		(Hua	yco)	2	2	The state of
	195	De	escripción		To and the second		1.0 3 13
	por la activació			- laruta Huomar Co	10 mg		第一个 第一个
Element Expuest			Gares, Alesti	ra-silvit fustal			dishin
		PV.DA	or and the	Descripcion del Eve	ento		Fuente
Registre  últimos cinc eventos (Err  desde el reciente	o (5) piece más						
Nivel de Po	ligro MUYALTO		ALTO		[VEDIO	BAJO	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO 026 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Departamento Provincia Distrito Centro Poblado Ancash **Buenos Aires** Coordenadas Sector/Zona Altitud (msnm) Datum Zona (UTM) Carretera Huaraz Norte:8956346.00 2902 WG584 18 Sur Caraz Este :220109.00 II.DATOS GENERALES Accesibilidad En la carretera Huaraz - Caraz (Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos origen Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco) Descripción gro Identificado I. Quebrada que se activa en liuvias intensas y afecta la carretera Huaraz - Caraz 2. Alcontonilla que se acol natida par la activación de la quebroda Población: Población que se tra langua la rita kámica. Cara Viviendas . Instituciones Otros: Carretera Huaraz - Sanuz, chiantan la Elementos Expuestos Descripción del Evento Destizamento producidos por iluvias intensas que afectan a la Testimonio de pobladores Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente) Nivel de Peligro MUY ALTO MEDIO BAJO cualitativo)

I. OBICACION GE	OGRÁFICA		-	DIEL ME	IV.	REGISTRO FOTOGI	RAFICO
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		L A	W. G. LOVE
Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa	1		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		fit is	
Quebrada Ragrag	3348	WG 584	18 Sur	Norte: 8961946.00 Este: 223454.00			
II.DATOS GENERA	LES					-	in a
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 20 m nutos de	la plazuel	a de Pashpa (	(en carro)			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos				1
	Тіро	Desli	zamiento -F (Hua	lujo de detritos			4
		De	escripción				
						-	
	Población: Pobla Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocha co				ct selence a l'arter		
Elementos Expuestos	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocha co	Deshzome	Collán - Parho	Descripción del Ev	- pro- 25 ( - 2	Testimonia de pol	Fuente
Elementos	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocha co	Deshzome	Collán - Parho	Descripción del Eve	vento	Teshmonio de pol	G-50



CALON HUMBEL

CIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

LUBICACI	ÓN GEO	GRÁFICA				Contract of the Contract of th	IV. REGISTRO FO	TOGRAFICO	Lawrence of the law of
Departan		Provincia	Distrito		Centro Poblado	~ 700	912	a.	1000
Anca		Huaraz	Tarica		Pashpa	(1) 企器	er Co		Pol
Sector/Zona		Altitud (msnm)		Zona	Coordenadas (UTM)		1000	1	
Ragrag c	hico	3400	WG584	18 Sur	Norte: 8962070.0 Este: 223256.00			1000	有多
II.DATOS G	ENERAL	.ES				100		1	
Accesibil (Tiempo, di y medio transpor	stancia de te)	A 15 minutos de	la plazuelo	a de Pashpa (d	en carro)	K			The state of the s
Clasificació Peligro se origer	gún	Fenómeno Natural	×	Inducidos		rentura vari	1		
onger		Гіро	Desli	zamiento -F (Hua	lujo de detritos		THE STATE OF THE S	A CONTRACTOR	100
			De	escripción	100)		AL ST	了如此	
)	-								
Elemente Expueste	V I C	oblación: Pobla Amendas - Instituciones - Otros: Trocha ca							
	v i i c c c c c c c c c c c c c c c c c	Amendas - instituciones - Otros: Trocha co	arrozable (	Callée - Pesro	Descripcion del Ev		trocha i_	Fuente	
	V I C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Aviendas - Instituciones - Otros: Trocha co	Deskaane	Callée - Passip	e Semplood		trocha Testimonio	Fuente de pobladores	(
Expueste Registre últimos cinc	VI CO SS SS SS SS	Aviendas - Instituciones - Otros: Trocha co	Deskaane	Callée - Passip	Descripción del Eves por lluves inters		trocha Testimonia		
Expuesti Registre	os	Aviendas - Instituciones - Otros: Trocha co	Deskaane	Callée - Passip	Descripción del Eves por lluves inters		trocha Testimonia		
Registre últimos cinc eventos (Em desde el	os - Trice:	Aviendas - Instituciones - Otros: Trocha co	Deskizane camozable	Callée - Passip	Descripción del Eves por lluves inters		trocha Testimonio		

WANTED TO THE TOTAL OF THE TOTA

IICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



# FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

digo	029



Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Morepampa	3449	WG584	18 Sur	Norte: 8962016.00 Este: 222474.00		

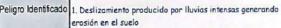
#### II.DATOS GENERALES

Accesibilidad Tempo, distancia y medio de transporte)	A 10 minutos de	e la plazue	la de Pashpa (en cari	<del>-</del> 0)
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos	
		N	inamianta Eluia d	

Deslizamiento -Flujo de detritos (Huayco) - Inundación

Descripción





2. Alcatanarilla que se desborda en épocas de lluvia inundado la trocha carrozable que conecta Collón con Pashp



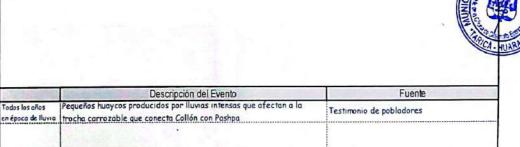


Población: 40 persnas

Viviendas: 10 vivienda

Instituciones: -

Otros: Troche carnozable Conén - Pusiga , aproximadumente 3 hectarias de cultivo





Registre los nos cinco (5) ntos (Empiece desde el más reciente)

Nivel de Peligro MUYALTO ALTO BAJO MEDIO cualitativo)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



Código 030 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Centro Poblado Distrito Departamento Provincia Pashpa Tarica Ancash Hugraz Coordenadas Sector/Zona Altitud (msnm) Datum Zona (UTM) Norte:8961985.00 3474 WG584 18 Sur Cashacunca Este :222340.00 II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 7 minutos de la plazuela de Pashpa (en carro) (Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural origen Deslizamiento Tipo Descripción 1. Deslizamiento por lluvias intensas que afecta el canal de riego y la trocha carrozable que conecta a Collón con Pashpo 2. Canal de riego afectado por deslizamientos Población: -Viviendas: -Instituciones: -Otros: Trocha carrozable Collan - Pastino , ranal de riego Elementos Expuestos



	THE PERSON NAMED IN	Desc	cripción del Evento	ruente
	Todos los años en época de lluvia	Pequeños huaycos producidos trocha carrozable que conect	s por lluvias intensas que afectan a la na Collón con Pashpa y el canal de riego	Testimonio de pobladores
Registre los últimos cinco (5)				
eventos (Empiece desde el más reciente)				
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
(cualitativo)	MUT ALTO	74.10	X	



SIGN OF THE PROPERTY OF THE PR

IICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

CALDI RESGO.								código 031
18	I. UBICACIÓN GE	DODÁTICA				IV. F	REGISTRO FOTOGRAFIC	0
1 A.B. /#/	Departamento	Provincia	Distrito	1000	Centro Poblado	-	A	
DEMEN I	Ancash	Huaraz	Tarica	ile.	Pashpa	1		
O O (O (MIN)	Sector/Zons	Altitud (menm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		-	
DAD DISTRITA	Pashpa	3526	W6584	18 Sur	Norte:8962441.0 Este:222284.00			CA
(2)	II.DATOS GENERA	LES						
V ( )	Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 1 minuto de la	plazuela o	de Pashpa (a p	pie)			N )
	Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos			-	
		Tipo		Desliza	miento	(2)		
			D	escripción				
TARICA		de Pashpa			na del centro de sali			
\$ 003 P		Población: - Viviendas: - Instituciones: Co	entro de S	ialud dz Pσιλφ	p1			
STATE OF AD CASE	Elementos Expuestos	Viviendas: -	entro de S	ialud de Pa Ap	51			THE PARTY OF THE P
SOLUTION OF THE PARTY OF THE PA		Viviendas: - Instituciones: Ci Otros:			Descripción del E			ente
STATE OF A DESCRIPTION		Viviendas: - Instituciones: Ci Otros:	Lluvas ini	tensas en la z osta médica d	Descripción del E	destizamiento por el lado su acionando rajaduras en las	r	ente
ALL MINES	Expuestos  Registre los	Viviendas: - Instituciones: C Otros:	Lluvas ini	tensas en la z osta médica d	Descripción del E cona produciendo un del c.p de Pashpa oc	destizamiento por el lado su acionando rajaduras en las	r	
AL TOPO PE	Registre los úttimos cinco (5)	Viviendas: - Instituciones: C Otros:	Lluvas ini	tensas en la z osta médica d	Descripción del E cona produciendo un del c.p de Pashpa oc	destizamiento por el lado su acionando rajaduras en las	r	
R R R	Expuestos  Registre los	Viviendas: - Instituciones: C Otros:	Lluvas ini	tensas en la z osta médica d	Descripción del E cona produciendo un del c.p de Pashpa oc	destizamiento por el lado su acionando rajaduras en las	r	
A STATE OF THE STA	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: - Instituciones: C Otros:	Lluvas ini	tensas en la z osta médica d	Descripción del E cona produciendo un del c.p de Pashpa oc	destizamiento por el lado su acionando rajaduras en las	r	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

032 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO UBICACIÓN GEOGRÁFICA Provincia Distrito Centro Poblado Departamento Ancash Huaraz Tarica Pashpa Sector/Zona Altitud (msnm) Datum Coordenadas (UTM) Zona Norte: 8962135.00 3545 Tucupahuain WG584 18 Sur Este : 221532,00 II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 20 minuto de la plazuela de Pashpa (a pie) Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de Fenómeno X Peligro según Inducidos Natural origen Inundación Tipo Descripción Peligro Identificado 1. Pequeña quebrada que se activa en épocas de lluvias formando un pequeño riachuelo 2. Alcantarilla y trocha carrozable afectado por lluvias Población: -Viviendas: -Instituciones: Otros: 3 parcelas agrícola, trocha carrozable alcantanila lementos xpuestos Descripción del Evento Fuente Inundaciones producidos por lluvias intensas que afectan a la trocha Testimonio de pobladores en época de lluvia | carrozable Registre los últimos cinco (5) entos (Empiece desde el más

MEDIO

BAJO



reciente)

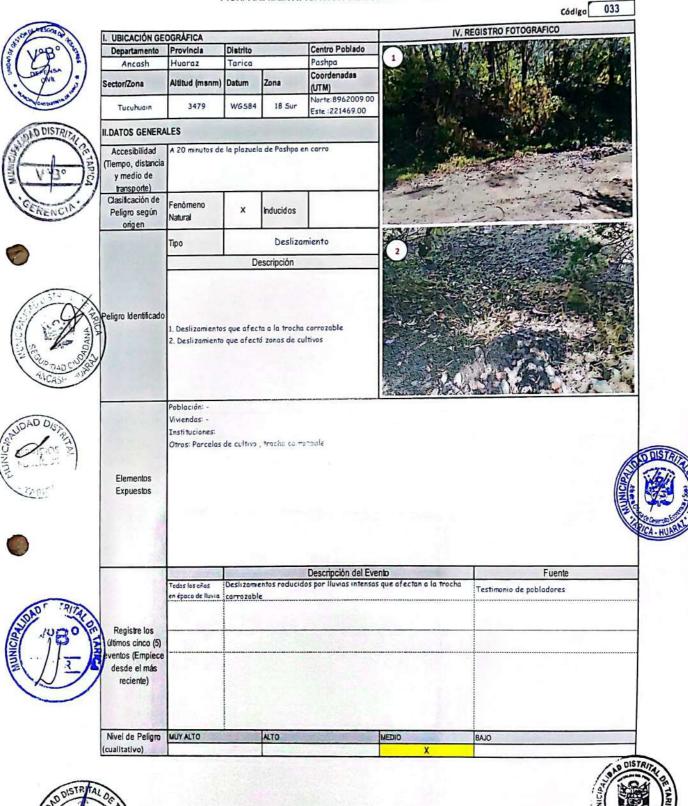
(cualitativo)

Nivel de Peligro MUYALTO

ICIPALIDAD DISTRITAL DE LARICA

ALTO





ICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

Com session		,	-ICHA D	EIDENTIF	ICACION DE 20	MAS CRITICAL TOTAL		Código 034	
& Leboy &	LIBICACIÓNIOS	oonirio.				IV. R	REGISTRO FOTOGRAFIC	0	
12 (2)	I. UBICACIÓN GEI Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	CTOR OF THE	100 BOOK 100	A VALOUE A	
S Com	Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa		植物是是一种		
Con San Maria	Sector/Zona	Altitud (msnm)		Zona	Coordenadas (UTM)			<b>医数值</b> 。	
No DISTA	Ocumiraj	3485	WGS84	18 Sur	Norte:8961716.00 Este :221357.00	111117	7 (21)		
100	II.DATOS GENERA						<b>为一种方式</b>	A TOP OF	
VIII	Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 30 minutos de	la plazuelo	a de Pashpa e	en corro				
VENCIA	Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos					
		Тіро		Desliza	miento	2			
			De	escripción				0.0	
SEE DIS PA	Peligro Identificado	1. Deslizamiento 2. Parte baja qu	s que afec e afecta el	ta a la trocha deslizamient	carrozable to				
TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	Elementos Expuestos	Población: - Viviendas: - Instituciones: Otros: Parcelas	de cultivo	, trocha carev	ozoble			The state of the s	
_		Carried .		No. of Street, or other Persons and Street, o	Descripción del Eve	ento	Fu	ente	
		Todos los años en época de Iluvia			os por Iluvias intensa	s que afectan a la trocha	Testimonio de poblado	res	
01-20		en epoca de Huvid	carrozable						
SAO TA									
2 19 QO M	Registre los		·····						
NICION CALL	últimos cinco (5) eventos (Empiece								
R	desde el más reciente)								
	Nivel de Peligro	MUY ALTO	AND DES	ALTO		MEDIO	BAJO		
	(qualitation)					Y			

(Cualitativo)

IUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ



	CACIÓN GEO Partamento	Provincia	Distrito	ALC: COLL	Centro Poblado	1V, Kt	GISTRO FOTOGRAF	111
	Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa			AND THE
the wa		Altitud (msnm)		Zona	Coordenadas (UTM)	-	de la	
Т	zinzururi	3422	WG584	18 Sur	Norte:8961449.00 Este:221505.00			Sauce S
II.DAT	OS GENERA	LES						
(Tiem	cesibilidad po, distancia medio de ansporte)	A 40 minutos de	la plazuelo	a de Pashpa (	en carro		1.14	
Clas Pel	sificación de	Fenómeno Natural	×	Inducidos				
	W CON	Тіро	Desli	zamiento -F (Huc	Flujo de detritos ayco)			1864 F
			D	escripción				2000年
		del puente y ár Población: -			as que se llevó parte			
11	elementos expuestos	Viviendas: - Instituciones: Otros: trocha c	arrozable,	puerte de m	adera, parcelos de sie	mbra.		
		volume (S)						
		REMORT	Pigna.	19.11	Descripción del Ev	ento		Fuente
		Todos los años en época de Iluvia	Deslizami	entos roduci le	dos por lluvias intenso	as que afectan a la trocha	Testimonio de poblo	
A sec		700						
	egistre los nos cinco (5)						ļ	
even	nos cinco (5) llos (Empiece esde el más reciente)							
			1					
	el de Peligro itativo)	MUY ALTO	STEP DAY	ALTO		MEDIO	BAJO	



184 CALOULAND

UNICIPAL IDAD DISTRITAL DE TARICA

I. UBI	CACIÓN GE	OGRÁFICA	VIII.			IV. RE	GISTRO FOTOGRAFICO	
	artamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		THE STATE OF	Arra Maria
	Incash	Huaraz	Tarica		Pashpa	1		775
Sector	Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	(UTM)	2018		
Tziy	ackackouri	3397	WG584	18 Sur	Norte 8961403 00 Este :221594.00		A TUR	
II.DAT	OS GENERA	LES					1	
(Tiemp	esibilidad po, distancia nedio de insporte)	A I hora y 30 m	nutos de la	a plazuela de	Pashpa a pie			- Exp
Peli	ficación de gro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos		TO KEEP		
	U.Iguii	Тіро	Desli	zamiento -F (Hua	lujo de detritos yco)	1 1		
V-TO-			D	escripción		· Comment		
[\$] 		intensas, en la ;  Población: –  Viviendas: –	oarte baja	aei puente de	modera			45
	ementos	Instituciones:	arrozable,	puente de 1114	dera, parcalas de cul	tive		A
4923	epuestos							
4923					Descripción del Ev		Fue	ente
4923		Todos los años en época de lluvia				ento 1s que afectan a la trocha	Fue Testimonio de poblador	Name of the last o
Re 1+ últim eventu des		Beauty State Containing						Name of the last
Re idition des	gistre los os cinco (5) os (Emplece ade el más	Beauty State Containing						Name of the last o



ACAJORANIA ACAGO ANTA ACASH - HUARIN

NCIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

037 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Departamento Provincia Distrito Centro Poblado Ancash Huaraz Tarica Pashpa Coordenadas Altitud (msnm) Sector/Zona Datum (UTM) Norte: 8961088.00 Uyucu Ruri 3363 WG584 18 Sur Este :221435 00 AD DISTR II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 1 hora y 40 minutos de la plazuela de Pashpa a pie (Tiempo, distancia y medio de transporte) Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natura origen Deslizamiento -Flujo de detritos Tipo (Huayco) Descripción gro Identificado 1. Deslizamientos y huaycos producidos por Iluvias intensas que dañaron la trocha carrozable y el puente de madera 2. Restos del huayco y deslizamiento que se quedaron puente Población: -Instituciones. Otros: trocha carrozable, puenta da madere, surcelos da eultivo. Expuestos Descripción del Evento Deslizamientos roducidos por lluvias intensas que afectan a la trocha Testimonio de pobladores en época de lluvio | carrozable Registre los últimos cinco (5) ventos (Emplece desde el más reciente) MUY ALTO Nivel de Peligro ALTO MEDIO BAJO (cualitativo)



UNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

I. UBICACIÓN GEO	OGRÁFICA				IV. R	EGISTRO FOTOGR	AFICO
Departamento		Distrito		Centro Poblado	THE RESERVE		CO. T. Co.
Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa	1	200	100
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Quebrada Ninapampa	3330	WG584	18 Sur	Norte: 8960456.00 Este: 221270.00		16	100
II.DATOS GENERA	LES			a principle	<b>《</b> 本 本	10 L	學學學的
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 1 hora y 50 m	nutos de la	a plazuela de	Pashpa a pie			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	x	Inducidos		S. Selle	The slave	and and a series
	Tipo		Desliza	umiento			
		De	escripción		2		The same
Peligro Identificado	camino de herra	dura napampa qu		ntensas que daño el eslizamientos debido			
	Población:		-			Se planty s	
Elementos Expuestos	Población: - Viviendas: - Instituciones: Otros: Camino d	<b>e</b> herradur	ra, sembrios:				
	Viviendas: - Instituciones: Otros: Camino d			Descripción del Ev	ento		Fuente
	Viviendas: - Instituciones: Otros: Camino d	Deslizami	entos roducio	Descripción del Evi dos por Iluvias intensa	ento Is que afectan a la trocha	Testimonio de pob	
Registre los últimos cinco (5)	Viviendas: - Instituciones: Otros: Camino d	Deslizami	entos roducio	Descripción del Evi dos por Iluvias intensa	ento is que afectan a la trocha	Testimonio de pob	
Expuestos  Registre los	Viviendas: - Instituciones: Otros: Camino d	Deslizami	entos roducio	Descripción del Evi dos por Iluvias intensa	ento is que afectan a la trocha	Testimonio de pot	
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: - Instituciones: Otros: Camino d	Deslizami	entos roducio	Descripción del Evidos por Iluvias intensa	ento us que afectan a la trocha MEDIO	Testimonio de pob	

" DOIONOION O	EOGRÁFICA				IV. RE	EGISTRO FOTOGRAFI	CO
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	TO BE THE STATE OF		
Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa	(1)	14 C 15 C	19 211
SectoriZona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	不应为		
Shinua	3331	WG584	18 Sur	Norte:8960429.00 Este:221242.00			A STATE OF
II.DATOS GENER	ZALES					THE REAL PROPERTY.	14
Accesibilidad (Tiempo, distanci y medio de transporte)		plazuela de	e Pashpa a pi	•			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos				-
	Тіро		Desliza	miento			The Table
		De	escripción				- C.
Pêllaro Identificad	1. Deslizamiento	que daño d	al camino de	herradura y a al			
	Población: - Viviendas: - Instituciones: C Otras: Camino d			r stituetät educettoo B	5548		
Elementos Expuestos							WONIED
100000000000000000000000000000000000000			entos roducid	Descripción del Eve os por lluvas intensa:		F Testimonio de poblac	uente dores
100000000000000000000000000000000000000	en épaca de lluvia		entos roducid	Descripción del Eve os por lluvias intensa:			

OF THE THE PARTY OF THE PARTY O

(UNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

8.8

- American	I. UBICACIÓN GE	OGRÁFICA		1.00		IV. F	REGISTRO FOTOGRA	FICO	
13/00	Departamento		Distrito		Centro Poblado	TEN	ter board ha		4 78
PI	Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa	(1)	No. of Contract of	A	10.2
Man Je	Sector/Zona	Altitud (msnm)		Zona	Coordenadas (UTM)		2	The Control of the Co	
an las las de	Shinua	3252	WG584	18 Sur	Norte:8959934.00 Este:220966.00	TO PERSON			上海
DISTRIPAL	II.DATOS GENERA	LES				and the same		70	
DISTRICTURE THE PROPERTY OF TH	Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 2 horas de la	plazuela de	e Pashpa a pie	e				
VCIA	Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos					
		Tipo		Desliza	miento			-	
			De	escripción					*
ON TALLER	Peligro Identificado	Deslizamiento     Deslizamiento     parcelas de cult	que daño	por lluvias ir a la trocha co	ntensas arrozable y a				
AD DISTO								1	
AD DISTRICT	Elementos Expuestos	Población: - Viviendas: - Instituciones: - Otros: Troche ci	arrozable ,	sembrica		A Case			The state of the s
TAD CONDE		Viviendas: - Instituciones: -	orrozable ,	sembrica	Descripción del Eve	ento		Euch	The Control of the Co
TATOR	Expuestos	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocho ci	Deslizamie	entos roducid	Descripción del Eve los por Iluvias intensa	ento is que afectan a la trocha	Testimonio de pobl	Fuente	The same of the sa
DE WARCE	Registre los	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Troche co	Deslizamie	entos roducid	Descripción del Eve los por Iluvias intensa	ento s que afectan a la trocha			
TO THE STATE OF LABOR.	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más	Viviendas: - Instituciones: - Otros: Troche co	Deslizame carrozable	entos roducid	Descripción del Eve los por Iluvias intensa	ento s que afectan a la trocha			

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA			IV. R	EGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento Provincia	Distrito	Centro Poblado		the team of	N N
Ancash Huaraz	Tarica	Pashpa	1	NO.	
Sector/Zona Altitud (msnm)	Datum Zona	Coordenadas (UTM)			424 5 24
Shinua 3205	WG584 18	Sur Norte: 8960286.00 Este: 221678.00			
II.DATOS GENERALES				And the second	
(Tiempo, distancia y medio de transporte)	la plazuela de Pa	shpa (en carro)		-	
Clasificación de Peligro según origen	× Induc	dos	<b>3</b>		
Tipo		nto -Flujo de detritos (Huayco)			12
	Descripo				
Viviendas: - Instituciones: -	ación de que se ma arrozoble, Pontán	oviliza per el pontón Shinuc Shinua			
Elementos Expuestos					KANICION
		Descripción del Ev	vento	Fue	nte
		oducidos por Iluvias intens	as que afectan a la trocha	Testimonio de poblador	es
en época de lluvia					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)					



SAO DISTRITATO A PARICO PROPERTY OF THE PARICO PARI

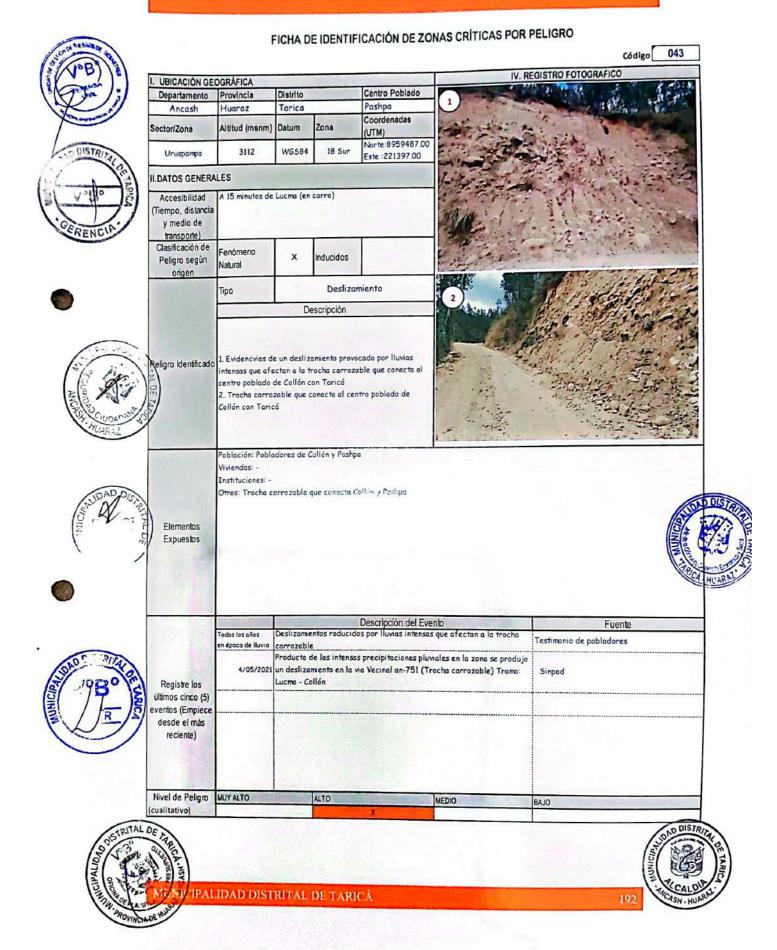
ALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

									42
100	I. UBICACIÓN GEO	OGRÁFICA		-		IV. R	EGISTRO FOTOGR	AFICO	
1.B. / F		Provincia	Distrito		Centro Poblado	一种 和		A STATE OF THE STA	
ZENSA "	Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa	1	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		-
CIVIL DE	Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			the same of	
3-0 Malin	Quebrada Shicu Ruri	3193	WG584	18 Sur	Norte:8960417.00 Este :221744.00				
OND DISTRITAL	II.DATOS GENERA								
OND DISTRITUTED AND THE PROPERTY OF THE PROPER	Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 30 minutosde	la plazvela	a de Pashpa (e	en carro)	A STATE OF THE STA			
St.	Clasificación de	Fenómeno Natural	×	Inducidos		200		T.	
	The state of the s	Тіро	Flu	ujo de detri	tos (Huayco)				
,			Di	escripción				4 25	
	V 11077	intensas genera carrozable 2.Trocha carro:			n a la trocha ebrado Shicu Ruri				
AD DUTANTAL DE COS DE C	Elementos Expuestos	Población: - Viviendas: - Instituciones: - Otros: Trocha o							
)									
			NAME OF		Descripción del Eve			Fuente	
TO THE CHARGE	Registre los últimos cinco (5) eventos (Emplece desde el más reciente)	Todos los años en époco de lluvia	A PROFESSION			ento ando huaycos que afectan a	Testimonio de pob		
TO LANGE LANGE	últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)		A PROFESSION				Teshmonio de pob		



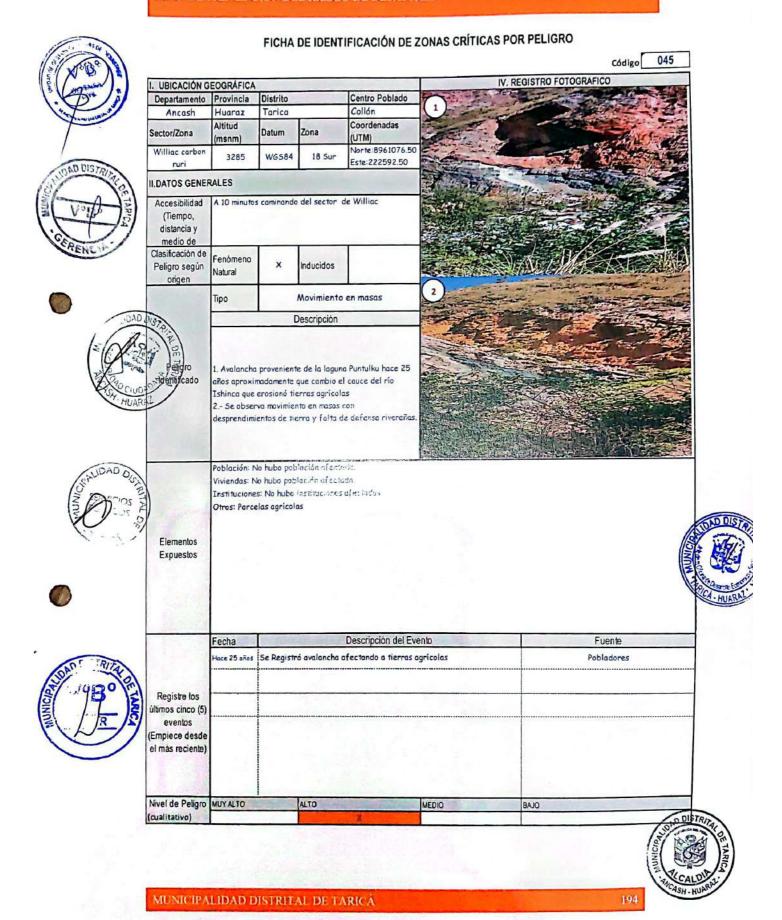
CALOUR AND THE PROPERTY OF THE

TPALIDAD DISTRITAL DE LARICA



044 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO UBICACIÓN GEOGRÁFICA Centro Poblado Provincia Distrito Departamento Tarica Collón Ancash Huaraz Altitud Coordenadas Zona Sector/Zona Datum (UTM) (msnm) Norte: 8961175.50 3330 WG584 Williac Este :222877.30 II.DATOS GENERALES A 6 Km del puente Paltay ubicada en la carretera Accesibilidad Huaraz - Caraz , se transportó con un vehículo de la (Tiempo, minucipalidad de Tarica distancia y medio de Clasificación de Fenómeno Inducidos Peligro según origen Filtración Tipo Descripción 1.- Ojo de Agua a 20 metros del proyecto en ejecución: Peligro "Creación de la infraestructura deportiva multiuso en el Identificado sector Willac". 2.- Presentación del plan de prevención de riesgos a pobladores, trabajadores y miembros de la municipalidad de Taricá Población: No hubo población efectada Viviendas: No hubo viviendas afectadas Instituciones: No hubo instituciones afectades Otros: Futura loza deportida de Williac Elementos Expuestos Fuente Fecha Descripción del Evento La trocha carrozable Willac-Collón se encuentra afectada por 15/03/2023 deslizamento debido a las intensas lluvias Se Registró Huayco afectando a 20 viviendas, colegio, ubicadas en Municipalidad Distrital casco urbano Registre los Se Registró Huayco afectando a 50 viviendas, y ubicadas en casco 27/02/2000 Pobladores últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente) Nivel de Peligro MUYALTO ALTO MEDIO BAJO (cualitativo)

NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



					T IV	REGISTRO FOTOGRAF	ICO
I. UBICACIÓN O				T	17.	REGISTROTOTOGICAL	100
Departamento		Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Huaraz	Tarica		Pashpa	M.M.	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	-
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		- CAN 78	W.
CLUS CALLED COLORS		70720-207	22727	Norte:8961789		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	金属 为
Anquicasha	3285	WG584	18 Sur	Este: 222336			
II.DATOS GENE	RALES				1	The state of the s	The state of the s
Accesibilidad		s cominand	o desde la pl	azuela de Pashpa		N. Carley	
(Tiempo,	A 20 minuto	3 cullinaria	o design in pr			The second of th	Dec. Shed
distancia y					Especial and	The state of	
medio de					2	经国际 一种	
Clasificación de	Fenómeno		land and disco		<b>新世 </b>	三 城市	- W
Peligro según	Natural	×	Inducidos		<b>经</b>	THE STATE OF	
origen			17.1	Trans	2	111	
	Tipo		Helo	das			7
			Descripción				1
					Maria Control of the	139	三人 医
					Providence of American		型 经 为 上 次
Peligro							
Identificado				lucidas por descenso			Line of V
<b>4</b>				a zonas de cultivo el			***
V	el centro po	blado de Po	asnpa			THE STATE OF THE S	提及
					and the state of t	THE PARTY OF THE	A STATE OF THE STA
	i i						
	0 11 17 1		- del contro	ablada da Parban	F 45 LEWIS PROPERTY FOR A VANISHE	The Mark The Control of the Control	
3				oblade de Pashpa	F D LESS CONTROL AND A TANKS	A CAMPAN AND A CAM	
10	Viviendas: N	do hubo pob	olación afecti	ada.	The state of the s	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
NAT NAT	Viviendas: N Institucione	lo hubo pob s: No hubo		ada. afectadas.	Ter in Larrow Petrolic Processor Anna Petrolic Process		
TARICA VIVI	Viviendas: N Institucione	lo hubo pob s: No hubo	olación afecto instituciones	ada. afectadas.	The last acceptance of the control o		
VVVV Fementos	Viviendas: N Institucione	lo hubo pob s: No hubo	olación afecto instituciones	ada. afectadas.	The factories restricted to the second of th		
Elementos Expuestos	Viviendas: N Institucione	lo hubo pob s: No hubo	olación afecto instituciones	ada. afectadas.	The factories are the second and the		
11/	Viviendas: N Institucione	lo hubo pob s: No hubo	olación afecto instituciones	ada. afectadas.	The factor of the second of th		
	Viviendas: N Institucione	lo hubo pob s: No hubo	olación afecto instituciones	ada. afectadas.	The latest exercises which is not the control of th		
	Viviendas: N Institucione	lo hubo pob s: No hubo	olación afecto instituciones	ada. afectadas.	The latest exercises which is a second of the second of th		
	Viviendas: N Institucione	lo hubo pob s: No hubo	olación afecto instituciones	ada. afectadas.			
	Viviendas: N Institucione Otros: Todo	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		uente
	Viviendas: N Institucione Otros: Todo	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas.	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		uente oladores
	Viviendas: N Institucione Otros: Todo	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
Expuestos	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 chos	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
Expuestos	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 chos	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 chos	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
Registre los Hitmos cinco (5) eventos (Empiece desde	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
Expuestos  Registre los Hilmos cinco (5) eventos	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
Registre los Hitmos cinco (5) eventos (Empiece desde	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
Registre los Hitmos cinco (5) eventos (Empiece desde	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		
Expuestos  Registre los  Himos cinco (5)  eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpo	ada. a fectadas. Descripción del Ev	agrícolas	Pob	
Expuestos  Registre los  Primos cinco (5)  eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpa	ada. a fectadas. Descripción del Ev	agrícolas  MEDIO		
Expuestos  Registre los  Himos cinco (5)  eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpo	ada. a fectadas. Descripción del Ev	agrícolas	Pob	oladores
Expuestos  Registre los  Primos cinco (5)  eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpo	ada. a fectadas. Descripción del Ev	agrícolas  MEDIO	Pob	
Expuestos  Registre los  Primos cinco (5)  eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpo	ada. a fectadas. Descripción del Ev	agrícolas  MEDIO	Pob	oladores
Expuestos  Registre los  Primos cinco (5)  eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	No hubo potis: No hubo is las parce	olación afecti instituciones las de Pashpo	ada. a fectadas. Descripción del Ev	agrícolas  MEDIO	Pob	oladores
Expuestos  Registre los  Himos cinco (5)  eventos  (Empiece desde el más reciente)  Nivel de Peligro	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	Se Registr	olación afecti instituciones las de Pashpa d avalancha	Descripción del Evafectando a tierras	agrícolas  MEDIO	Pob	oladores
Expuestos  Registre los  Himos cinco (5)  eventos  (Empiece desde el más reciente)  Nivel de Peligro	Viviendas: N Institucione Otros: Todo  Fecha Hace 25 años	Se Registr	olación afecti instituciones las de Pashpa d avalancha	Descripción del Evafectando a tierras	agrícolas  MEDIO	Pob	oladores (National Property of the Property of

#### COLTICAS POR PELIGRO

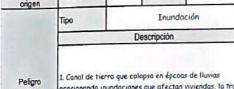


IGNU
G

Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO

047

				I	- WHEN
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	The state of the s
Ancash	Huaraz	Tarica	.57	Collón	A STATE OF THE STA
Sector/Zona	Altitud (manm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	A Marine
Tzanguillapampa	WANTED TO	WG584	18 Sur	Norte:8961653.00 Este:223085.00	
II.DATOS GENER	TALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y	A 15 minutos	en carro de	sde la plazue	la de Collón	THE W





ocasionando inundaciones que afectan viviendas, la troche carrozable, y tierras agricolas.

nducidos

2. Punto de encuentro de 3 canales de tierra que desembocan a un pontón de modera que colopsa en épocas



Fuente



Clasificación de

Peligro según

Población: 8 familias

Viviendas: 5 viviendas

Instituciones: No hubo instituciones afectadas.

Otros: Trochas carrozables, canal de riego , y terrenos cyrinches

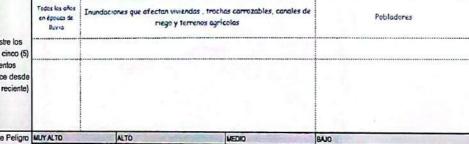




Registre los eventos iece desdi

Fecha

Nivel de Peligro MUY ALTO (cualitativo)

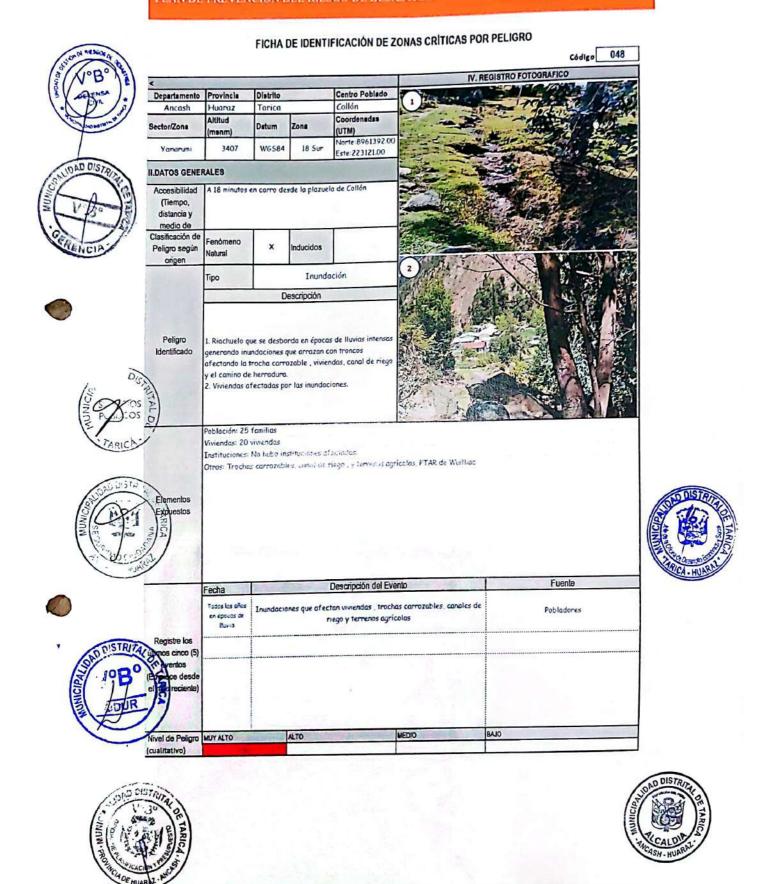


Descripción del Evento





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE L'ARICÁ



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO Código 049 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO Distrito Collón Huaraz Ancash Coordenada Attitud Zona Sector/Zona (UTM) PTAR Wullion WG584 Este 222860.00 II.DATOS GENERALES A 25 menutos en carro desde la plazuela de Collón Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de Clasificación de Peligro según origen Deslizamiento Tipo Descripción Peligro Identificado Williac, próxima a colapsar ya que no funcionan todas sus structuras de la Planta de Tratamiento Población: Caserio de Wuilliac Instituciones: No hubo instituciones afectadas. Otros: Planta de tratamiento de aguas residuales Elementos Expuestos Fecha Descripción del Evento Fuente Registre los últimos cinco (5) eventos mpiece desde más reciente)



Nivel de Peligro MUYALTO

(cualitativo)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

ALTO

MEDIO

BAJO

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO 050 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO Centro Poblado Distrito Departamento Provincia Collón Tarica Ancash Huaraz Coordenadas Datum Sector/Zona (UTM) Norte 8961081.00 Cruce Wullian Este 223009 00 Ocachacra DOISTRIT II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 25 minutos en carro desde la plazuela de Collón (Tiempo, distancia y medio de Clasificación de Inducidos Peligro según origen Tipo Descripción Riachuelo que aumente su caudal en épocas de lluvias Peligro Identificado intensas generando inundaciones y huaycos afectando viviendas, la trocha carrozable, terrenos agrícolas y ca de riego 2. Viviendas afectadas Población: 25 personas Viviendas: 12 viviendas Instituciones: No hubo instituciones afectadas. Otros: Trocha carrozable, terrenos agricolas, canal de riega. Elementos Expuestos Fuente Descripción del Evento Todas los años ndaciones que afectan viviendas , trochas carrozables, canales de Pobladores riego y terrenos agricolas Registre los últimos cinco (5) eventos npiece desde más recientel



Nivel de Peligro MUYALTO

(cualitativo)

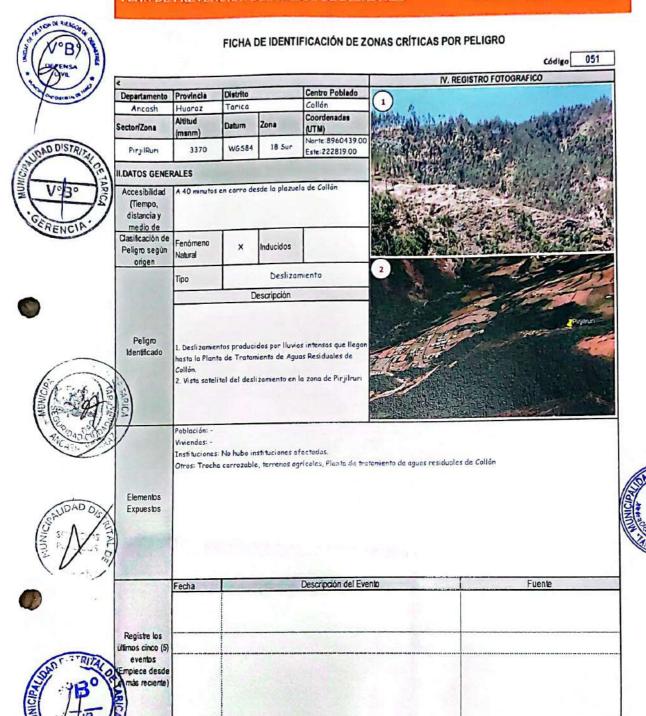


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

ALTO

MEDIO

BAJO



MEDIO

BAJO



livel de Peligro MUYALTO

ANCASH-HUARA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



Código 052

<					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaraz			Collón	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
PTAR Collón	3370	WG 584	18 Sur	Norte: 8960439.00 Este: 222819.00	
II.DATOS GENE	RALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de	A 30 minutos	en carro de	sde la plazue	la de Collón	
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	x	
Tan.	Tipo	Colaps	de la plant	o de tratamiento esiduales	
			escripción		
Peligro Jdantificado	abandono las derivando las	estructuras s aguas dire	están sin fui tamente al ri		

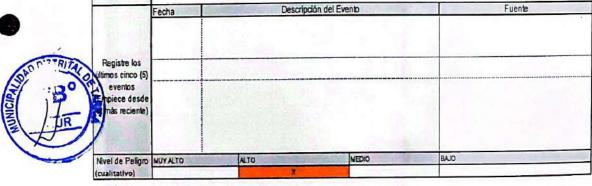
SERVICOS ON POUNTS OF POUN

Elementos Expuestos Población: -Viviendas: -

Instituciones:

Otros: Planta de tratamiento de aguar resimules de Callian







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

#### PLAN DE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Este:222595.00

053 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO Distrito Centro Poblado Tarica Collón Coordenadas (UTM) Norte: 8958828.00 WG584



DATOS GENERALES

Departamento Provincia

Huaraz

Altitud

3591

Ancash

Condorsenga

Sector/Zona

Accesibilidad A 3 horas en carro desde la plazuela de Uruspampa (Tiempo,

medio de Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural origen

Deslizamiento Tipo Descripción



Peligro Identificado senga

2. Destizamiento producido por lluvias intensas que generan movimientos en masa que llegan hasta el cascrio de San Pedro de Uruspampa



Fuente

Población: 42 pobladores

Viviendas: 20 viviendas

Instituciones.

Fecha

Otros. Terrenos agricolas, tracha cerrovalue,



Registre los últimos cinco (5) eventos (Emplece desde

el más reciente!

el de Peligro MEDIO BAJO

Descripción del Evento





NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ



Código 054

					Codigo
(					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaraz	Tarica		Collón	1 2 2
SectoriZona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Тотаратра	3468	WG584	18 Sur	Norte:8958778.00 Este:222257.00	N.
LDATOS GENE	RALES				25-1-10
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de	A 3 horas en	carro desde	: la plazuela :	de Uruspampa	I gmápam
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	x	Inducidos	W.V.C	
- 11	Tipo		Desliza	miento	2
Peligro Identificado			Descripción		
	2. Desli zamie	ento produci imentos en r	do por Iluvias nasa que llego	sl sector Tomapampa intensos que on hasta el caserío de	
	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Todo el centr	o poblado de	Urusmpama	

Viviendas: 50 viviendas Instituciones:

Fecha

Otros: Terrenos agrícolas, trocha carrozable,



Elementos Expuestos

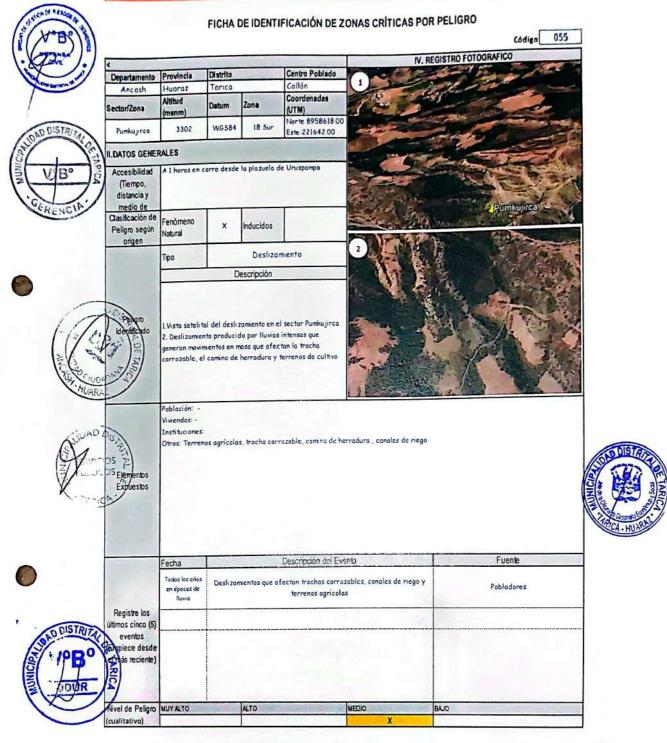
Fuente

Registre los vel de Peligro MUYALTO ALTO

Descripción del Evento



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA



Código 056



Departamento	Provincia	Distrito	NAME OF TAXABLE PARTY.	Centro Poblado	
Ancash	Huoraz Torica		Hucraz		Collán
Sector/Zona	Atthud (manm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
San Juan Rum	3302	WG584	18 Sur	Norte 8959557.00 Este 221840.00	

Sectorizona	(msnm)	Datum	Zona	(UTM)
San Juan Rum	3302	WG 584	18 Sur	Norte 8959557.00 Este 221840.00
II.DATOS GENE	RALES		19.00	



Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos

Deslizamiento
Descripción

Peligro Identificado

2. Deslizamiento producido por Iluvias intensas que carrozable, el camino de herradura y terrenos de cultivo



Fuente

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



Población: -

Instituciones:

Otros: Terrenos agrícolas, trocha carrozable, camino de herradura , canales de riego









	Todos los años en épacas de Iluvia		rochas carrozables, canales de ri enos agrícolas	ego y Pobladores
Registre los últimos cinco (5) eventos				
Empiece desde e más reciente)				
Nivel de Peligro	MUYALTO	ALTO	MEDIO	BAIO

Descripción del Evenio



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO 057 Codigo IV. REGISTRO FOTOGRAFICO Departamento Provincia Distrito Centro Poblado Ancash Torica Collón Coordenadas Sector/Zona (UTM) Colegio Norte 8959557 00 OAD DISTR Uruspampa Este 221840 00 II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 10 minutos en carro desde la plazuela de Uruspampa (Tiempo. distancia y medio de Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural origen Tipo Inundación Descripción Peligro 1.Vista satelital del deslizamiento en el sector del Colegio Identificado de Uruspampa 2. Inundaciones que se producen por lluvias y se quedan encharcadas afecando a viviendas y pobladores Población: 6 familias Viviendas: 15 viviendas Instituciones: Colegio de Uruspampa Otros: Terrenos agrícolas Expuestos Fuente Descripción de Cuerto Fecha Todos los añas Inundaciones que afectan trachas com azables, horrenos soricalas, Pobladores en épocos de viviendas y el colegio de Uruspampa Registre los últimos cinco (5) eventos Empiece desde más reciente)

MEDIO



l de Peligro

MUY ALTO

OLO DISTRITAL ON VARIOUS AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE

NICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

ALTO

058 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO Departamento Provincia Distrito Centro Poblado Huaraz Ancash Torica Collón Altitud Coordenadas (UTM) Norte: 8959436.00 Rayanjirca 3142 WG584 Este 221421.00 I.DATOS GENERALES Accesibilidad A 10 minutos en carro desde la plazuela de Uruspampa distancia y medio de Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural origen Deslizamiento Tipo Descripción Peligro 1. Vista satelital del deslizamiento en el sector de Identificado Rayanjirca 2. Deslizamientos por lluvias intensas que afectan tierras de cultivo, trochas carrozables, camino de herradura y un paste de alta tención Población: -Viviendas: -Otros: Terrenos agrícolas, macha carrozable, camino de herindura, poste de alta tensión. Expuestos Descripción del Evento Fuente Fecha Todos los años Deslizamento que afectan trochas carrozables, terrenos agricolas y en épocas de Iluvia Pobladores camino de herradura Registre los mos cinco (5) eventos ece desde s reciente)



Nivel de Peligro MUYALTO

(cualitativo)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

BAJO

`		U In			IV. REGIST	RO FOTOGRAFICO	
Departamento		Distrito		Centro Poblado	The same of the sa	1	W.
Ancash	Huaraz Altitud	Tarica	1	Collán		1	
Sector/Zona	(msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			-
PTAR de Urus	3142	WG584	18 Sur	Norte: 8959436.00 Este: 221421 00		7	
II.DATOS GENE	RALES	de	- Partie			4	
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de		en carro de	sde la plazue	la de Uruspampa			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos	<b>*</b>	WAR I		. Life
	Tipo		Desliza	miento			-
		0	Descripción				9/1
1	planta de tro	tamiento de	aguas residu	ue afectan a la ales.			i de
ARICA				3			1.7
Elementos Expuestos	Población: - Viviendos: - Institucione Otros: Plant	s: -	ento de aguas	residuoles			
	Viviendos: - Institucione	s: -	ento de aguas	residuoles  Descripción del Evento		Fuen	e
	Viviendos: - Institucione Otros: Plant	s: -	ento de aguas	Arto olomo		Fuen	e



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARIC

#### 060 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Provincia Distrito Centro Poblado Ancash Buenos Aires Huaraz Tarica Coordenadas Altitud Sector/Zona Datum Zona (UTM) Norte 8957635.0 Irhua / Aruna WG584 18 Sur Este: 221882.14 Ruri ILDATOS GENERALES Accesibilidad A 15 minutos con vehículo desde la plazuela del centr (Tiempo, poblado de Chavin distancia y medio de Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural origen Tipo Deslizamiento Descripción Peligro Identificado que la trocha carrozable se deslice afectando terrenos de cultivo y tuberías de agua. 2. Margen izquierdo de la trocha carrozable que cone el caserio de Irhua con el centro poblado de Chavin Población: No hubo ningún poblador afectado Viviendas: No hubo ninguna vivienda afectada Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otros: Trocha carrozable, suberla de agua patable y terrenas agricalas Expuestos Descripción del Evento Fuente Fecha Todos los años Pobladores Se Registró afectación de la trocha carrozable y terrenos agrícolas en épocas de Registre los últimos cinco (5) eventos mpiece desde más reciente) Vivel de Peligro (cualitativo)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Escaneado con CamScanner

Departmento Provincia Distrito Certo Poblado Ancash Huaroz Torico Buerso Aires Buer	LUBICACIÓN	POGRÁFICA				IV REGIS	TRO FOTOGRAFICO
Ancash Huaraz Torica Ruenso Aires SectoriZona (Albind Datum (DTM) Irhus / Pojinhusy 3490 W5584 18 Sur Astre 8958155 ULDATOS GENERALES Pecos Bildad A 10 minutos a pie desde el local comunal de Irhua Peligro Sepin Casaficación de Peligro sepin corgen Tipo Deslizamiento Descripción  Peligro Localizamiento producido por Illuvias intensas que afectan al camino de herrodura y sterrenos de cultivo. 2. Camino de herrodura y sterrenos agricolas Viviendas: No hubo mingún poblador o fectada Univiendos: No hubo mingún poblador os fectada Casaficación: No hubo mingún poblador os fectada Univendos: No hubo mingún poblador os fectada Enstituciones: No hubo instruciones of octadas Otros: Terrenos agricolas y camino de herradura  Pebladores  Fecha Descripción del Evento Fuente  Fecha Descripción del Evento Fuente  Registre los  últimos cinco (5) evertios Empicos desde  Empicos desde					Centro Poblado	11.16.010	
Sector/Zona Intrus / Pagalousy 3490 W6584 18 Sur Erre 222364  LDATOS GENERALES  A 10 mnu tos a pie desde el local comunal de Intrus A 10 mnu tos a pie desde el local comunal							
Local Popularion   September   Local Community		Altitud	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		には海岸は大
A 10 mmutos a pie desde el local comunal de Irhua indicio de Colasticación de Fenómeno Peligro Identificado  Descripción  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Descripción  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Descripción  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Descripción  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Identificado  Peligro Identificado  Peligro Identificado  Identificado  Peligro Identificado  Identificado  Identificado  Peligro Identificado  Identificado  Identificado  Identificado  Peligro Identificado  Ident	Irhua / Pajahua	y 3490	W6584	18 Sur			
Timeno,   Sistancia y   Timedo   de   Casificación de   Perigro según   Natural   X   Inducidos   Natural   X   Inducidos   Perigro según   Natural   X   Inducidos   Natural   X   Inducidos   Natural   X   Inducidos   Natural   X   Inducidos   Descripción   X   Inducidos   Descripción   X   Inducidos   Descripción   X   Inducidos	II.DATOS GENE	RALES				-	-
Peligro según origen  Tipo Destizamiento  Descripción  Peligro Identificado  1. Destizamiento producido por lluvias intensas que afecton al camino de herrodura y a terrenos de cultivo.  2. Camino de herrodura y terrenos agrícolas  Población: No hubo ningún poblador afectodo  Viviendas: No hubo instituciones ofectodos  Tantituciones: No hubo instituciones ofectodos  Otros: Terrenos agrícolas y camino de herrodura  Fecha Descripción del Evento  Tados los años en épecas de Illuvia  Registre los  últimos cinco (5)  eventos  Empiece desde	Tiempo, distancia y	A 10 mm	utos a pie d	esde el local	comunal de Irhua		
Peligro Identificado  Descripción  Peligro Identificado  Deslizamiento producido por Illuvias intensas que afectan al camino de herrodura y a terrenos de cultivo. 2. Camino de herrodura y terrenos agricolas  Población: No hubo ninguín poblador afectado Viviendas: No hubo inistruciones afectada Instituciones: No hubo instituciones afectada Otros: Terrenos agricolas y camino de herrodura  Fecha  Descripción del Evento  Fuente  Tados los años en épocas de Illuvia  Registre los ultimos cinco (5) eventos  Empieco desde  Empieco desde  Empieco desde	Peligro según	renomeno	×	Inducidos			
Peligro Identificado  1. Desli zamiento producido por Illuvias intensas que afecton al camino de herradura y a terrenos de cultivo.  2. Camino de herradura y terrenos agricolas  Población: No hubo ningún poblador afectado Viviendas: No hubo ningún poblador afectado Viviendas: No hubo ningún poblador afectado Instituciones: No hubo ningún poblador afectado Otros. Terrenos agricolas y canina de herradura  Fecha  Fecha  Descripción del Evento  Fuente  Tados los años en épocas de Illuvia  Registre los útimos cinco (5) eventos Empiece desde	Ongen	Tipo		Deslizar	niento		
Peligro Identificado  1. Destizamiento producido por Iluvias intensas que afectan al camino de herradura y a terrenos de cultivo.  2. Camino de herradura y terrenos agricolas  Población: No hubo ningún poblador afectado Viviendas: No hubo ningún poblador afectada Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otros: Terrenos agricolas y camino da herradura  Fecha  Todos los años en épocas de en épocas de en épocas de lluvia  Registro los últimos cinco (5) eventos Empleoe desde  Empleoe desde  Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otros: Terrenos agricolas y camino da herradura  Pobladores  Pobladores  Empleoe desde  Pobladores  Empleoe desde				Descripción			
Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otras. Terrenos agrícolas y canino da herradura  Fecha Descripción del Evento Fuente  Todos los años en épocas de Illuvia  Registre los últimos cinco (5) eventos Emplece desde  Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otras. Terrenos agrícolas y canino da herradura  Fuente  Fuente  Pobladores  Pobladores		2. Camino de	e herradura	y terrenos a	grícolas afectado		
Todos los años en épocas de Illuvia  Registre los últimos cinco (5) evenlos Emplece desde	The state of the s	Institucione	s: No hubo	instituciones	afectodas		
Registre los últimos cinco (5) evenlos Emplece desde				Parallel Land	Descrinción del E	rento	Fuente
últimos cinco (5) eventos Emplece desde		Fecha			Description del E		
eventos Empiece desde		Todos los años en épocas de	Se Regist	ró deslizamie	into que afectan ter		Pobladores
A pl más reciente)		Todos los años en épocas de Iluvia	Se Regist	ró deslizami	into que afectan ter		Pobladores



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÀ

Nivel de Peligro MUY ALTO

(cualitativo)

BAJO

Departaments Provincia Distrito Centro Poblado Ancoch Hasnoz Tonico Rustros Aures Arcoch Hasnoz Tonico Rustros Aures Sectorizona Althur Debum Zona Coordenates UTI) Hohm Tribus 3484 Wissel 18 Sur Itaris 6998110 Erte 227442  ILDATOS GENERALES  Accesibilidad (Tiempo, distribus) Medio de Casificación de Peligro según Descripción  Peligro Menificado  Peligro Descripción  1 Deslizamiento producido por Illuvas initesas que afectora ol comino de herraduro, vivendas y herros agricolas 2 vivendas defectodas per el deslizamiento producido por Illuvas initensas  Peligro Menificado  Peligro Descripción  Peligro Descripción  Peligro Descripción  1 Deslizamiento producido por Illuvas initesas que afectora ol comino de herraduro, vivendas y herros agricolas 2 vivendas afectodas per el deslizamiento producido por Illuvas initensas 2 vivendas defectodas por el deslizamiento producido por Illuvas initensas  Tribitationes Na huba iningún poblador afectodo Vivendas 2 vivendas defectodas Otros: Camino de herraduro y terrenos agricalas  Elementos Estribectos  Tribitationes Na huba initationes afectodas Otros: Camino de herraduro y terrenos agricalas  Fecha Descripción del Evento Fuertile  Trades los años en épocas de Illuvas initenses or épocas de Illuvas initanses or épocas de Illuvas initenses or épocas de Illuvas initanses or épocas de Illu	I. UBICACIÓN GE	FOGRADICA				IV. REGISTRO FO	TOGRAFICO
esteriZona Affilhad memmi Dubum Zona Coordenadas (MIN) Hahm Tirhue 3484 Wissel 18 Sur Terre 6998110 Erte 222442  DATOS GENERALES  Acceptibilidad (Tiempo distancia y medio de Zona industria y medio de			Distrito	OFFICE TOP			market de la
Hatur Tribus 3484 W5584 18 Sur Estre 898810 Estre 898810 M5584 18 Sur Estre 898810 M5584 M5584 18 Sur Estre 898810 M5584			-		Buerios Aires		
Hotun Tribue 3484 W6584 18 Sur Stree 6598.110  Extre 272442  IL DATOS GENERALES  Accessibilidad (Tiempo, distance) A 15 moutes a pie desde el local comunal de Irriua distance y medio de Casificación de Peròmero Natural X Inducidos Descripción  Peligro 1 Deslizamento producido por Illuvas intesas que afectora el comno de herroduro, viviendas y herras agricolas. 2 Viviendas afectodas por el deslizamento producido por Illuvas intensas.  Peblacción. No hubo mingún poblador afectodo Viviendas 2 viviendas 3 descripción del Evento Surias hiciones. No hubo inshiniciones afectodas Otros. Comno de herraduro y terrenos agricolas  Exemples Surias Sur	Sector/Zona	100-000-00	Datum	Zona	With the state of	STATE OF THE PARTY	
A 15 minutes a pie desde el local comunal de Tritua medio de  Casticación de Peligro Indicación Peligro I Descripción  Tipo Descripción  Peligro I Descripción  I Descripción  Peligro I Descripción  I Descripción  Peligro I Descripción del Evento  Peligro I Descripción I Descr	Hatun Irtua		W9584	18 Sur			<b>适应</b>
(Tiempo, distancia y medio de Casificación de Peligro según corgen   Tipo   Destizamiento - Huayco   Descripción    Peligro Identificado   Destizamiento producido por Illuvas intesas que afectan al camao de herradura, viviendas y herras agricolas. 2 Viviendas afectadas por el destizamiento producido por Illuvas intensas.  Población. No hubo ningún poblador afectado Viviendas 2 viviendas afectadas Tinst fuciones. No hubo instituciones afectadas Otros. Camao de herradura y terrenos agricolas  Elementos Entruestos  Fecha   Descripción del Evanto   Fuerrite    Tades los años en épocas de   Se Registró destizamiento y huayco a cousa de las Illuvias intensas   Pobladores	IL DATOS GENER	ULES			TAKE !		
Peligro Organ  Tipo  Destripción  Peligro Udentificado  Peligro Udentificado  Peligro Udentificado  Peligro Udentificado  Población: No flubo ningún poblador afectada y harras agricalas. 2 Viviendas afectadas por el destrizamento producido por lluvias intensas.  Población: No flubo ningún poblador afectada Viviendas 2 viviendas afectadas Instituciones Ao hubo instituciones afectadas Otros. Camno de herraduro y terrenos agricalas  Elementos Excuestos  Fecha  Descripción del Evento  Fuente  Fecha  Descripción del Evento  Fuente  Fecha  Pobladores  Pobladores	(Tiempo, distancia y	A 15 mm	utos a pie c	lesde el local	comunal de Irhua		
Peligro Identificado  1 Destizamento producido por Iluxas intesas que afectan al camno de herradura, vivendas y herras agricolas. 2 Vivendas afectadas por el destizamento producido por Iluxas intensas.  Población. No hubo ningún poblador afectado Vivendas: 2 viviendas afectadas Tinstituciones: No hubo instituciones afectadas Otros: Camno de herraduro y terrenos agrícolas  Elementos Extruestos  Fecha Descripción del Evento Fuento Todos los eños en épocas de Se Registró destizamiento y huayco a causa de las Iluxas intenses Pobladores	Peligro según	027.0 (2000)	×	Inducidos			
Peligro Identificado  1 Destizamento producido por lluvias intesas que afectan al camno de herradura, viviendas y herros agrícolas. 2 Viviendas afectadas por el destizamento producido por lluvias intensas.  Población: No hubo ningún poblador afectado Viviendas: 2 viviendas afectadas Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otros: Camno de herraduro y terrenos agrícolas  Elementos Excuestos  Fecha Descripción del Evento Fuento Todos los añas en épocas de Se Registró desti zamento y huayco a causa de las lluvias intensas.  Pobladores	Cirgen	Tipo	t	eslizamient	o - Huayco	2	
Peligro Identificado Identifica			1	Descripción			
Viviendas 2 viviendas afectadas Inshituciones No hubo inshituciones afectadas Otros. Camino de herraduro y herrenos agrícolas  Elementos Struestos  Fecha Descripción del Evento Fuerile  Todos los añas en épocas de Se Registró desli zamento y huayco a causa de las lluvias intenses Pobladores						<b>《</b> 2000年 图 2	
Todos los años en épocas de Se Registró deslizamento y huayco a causa de las lluvias intensas Pobladores		Viviendas: 2 Institucione:	viviendas o	ofectodos instituciones	afectadas		
en épocas de Se Registró destizamiento y huayco a causa de las lluvias intensas Pobladores		Otros. Camer					
						ento )	Fuente



el de Peligro MUYALTO



ICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

063 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Centro Poblado Departamento Provincia Distrito Buenos Aires Torico Hugroz Coordenadas Sector/Zona (MTM) Norte 8957950 WG584 Ichie Irhua 3494 Este 221866 ILDATOS GENERALES Accesibilidad (Tiempo, A 3 mnutos a pie desde el local comunal de Irhua distancia y medio de Clasificación de Inducidos Peligro según Natural ongen Deslizamiento Tipo Descripción Deslizamentos producidos por lluvias intensas que Peligro afectan a la trocha carrozable produciendo rajaduras kientificado parte margen izquierdo de la trocha 2. Deslizamentos producidos por lluvias intensas que caen a la trocha carrozable. Población. No hubo ningún poblador afectacio Viviendas: No hubo ninguna viviendo ofectada Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otros. Trocha carrozable y terrenos agricolas Flementos Expuestos Descripción del Evento Fuente Fecha Todos los años. Se Registró deslizamiento que afectan tierras agrícolas y parte de la Pobladores er époces de trocha carrozable egistre los s cinco (5) ce desd Nivel de Peligro WYALTO MEDIO BAJO ALTO (cualitativo)



SACOLOGIA STRICT

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

064



## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

L UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento Provincia Distrito Centro Poblado
Ancash Huanaz Tarica Buenos Aires
SectoriZona Altitud (manim)

Datum Zona (UTM)

Norte 8957195

Este 221906

Irhua Kunka 3

ILDATOS GENER	MES			
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de	A 5 mout	os a pie	desde el local comu	nal de Irtua
Clasificación de Peligro según	Fenómeno Natural	×	Inducidos	

W6584

18 Su

Deslizamiento

3470

Descripción

Peligro
Identificado

1. Desli zamiento producido por lluvias intensas
afectando a la trocha carrozable y terrenos agrícolas.

2. Trocha carrozable y terrenos agrícolas afectados.



Fuente

Población: No hubo ningún poblador afectodo Viviendas: No hubo ninguna vivienda afectada Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otros: Trocha carrozable y terrenos agrícolas

Elementos Expuestos

Fecha



Todos los ciños en épacas de Ituria

Registre los

DISTRIPA (apos cinco (5) en la concentration de la conc

Descripción del Evento



TO ALCALOR HANGE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

065 Cádigo I UBICACIÓN GEOGRÁFICA Centro Poblado Distrito Huaraz Pashpa Torico Altitud Sector Zona Zona Datum (UTM) Irhua / Choco Aprile 8961789 W6584 18 Sur Este 222336 ILDATOS GENERALES AD DISTO Accesibilidad (Tiempo. A 10 minutos con vehículo desde la plazuela del centro distancia y poblado de Chavin medio de Clasificación de Fenómeno Peligro según Inducidos Natural ongen Tipo Huayco Descripción Peligro que conecta el centro poblado de Chavin con Identificado Irhua, se registraron huaycos producidos por lluvias intensas que provocó que el puente colapsara. 2. Parte baja del puente con restos de un antiguo puent Población: No hubo ningún poblador afectado Viviendas: No hubo ninguna vivienda afectada Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otros: Puente Chaca Pampa Descripción del Evento Fecha Fuente Se Registró Huaycos hace varios años en época de lluvia llegando a colapsar el antiguo puente que une el centro poblado de Chavin con el Pobladores caserio de Irtua Registre los últimos cinco (5) eventos Empiece desde el más reciente) Nivel de Peligro MUYALTO (cualitativo)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

Código 066 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO +A5:125 I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Distrito Centro Poblado Departamento Provincia 1 Tarica Pashpa Ancash Coordenadas Altitud Datum Zona Sector/Zona (UTM) Desemboque de Norte:8960489 3285 WG584 la quebrada Este: 216959 Lloctla D DISTA II.DATOS GENERALES Accesibilidad (Tiempo, A 5 minutos de la zona urbana de Taricá distancia y medio de Clasificación de Inducidos Peligro según Vatural origen Inundación Tipo Descripción 1. Margen derecho del río Sonta aguas abajo del puente Peligro Jangas que inunda aproximadamente 300 m de la parte baja de las riberas de Taricá en épocas de Iluvias intensas 2. Margen derecho del río Santa aguas abajo aproximadamente a 300 m del puente Población: No hubo ningún poblador afectado Viviendas: No hubo ninguna viviendo afectado Instituciones: No hubo instituciones afectadas Otros: Terrenos agrícolas Descripción del Evento Fecha Fuente Inspección del cauce del río Santa aguas abajo del puente Jangas Ingeniero a cargo del PPRRD correspondiente al límite distrital de Taricá Nivel de Peligro MUY ALTO ALTO BAJO (cualitativo)



OLD DISTRIPATOR NARICAL SHIP HUARA

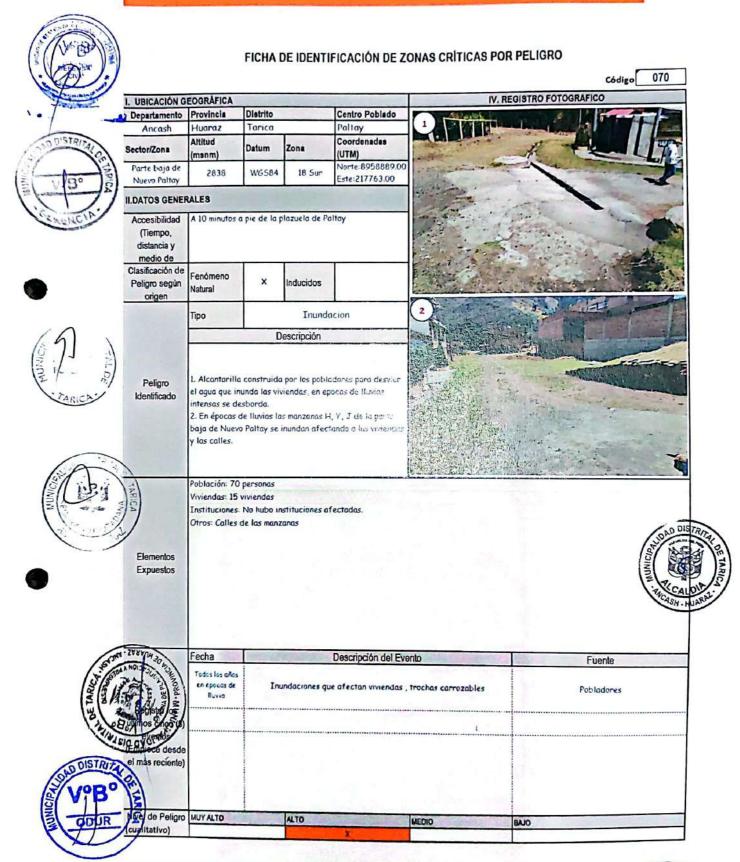
ALIDAD DISTRITAL DE TARICA

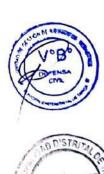
067 Cédigo IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Centro Poblado Provincia Distrito Paltay Tarica Coordenadas Zone Datum ector/Zona (UTM) 2871 W6584 San Juan Este:218062.00 II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 2 minutos de la plaza de Patay (a pie) (Tiempo, distancia y medio de Clasificación de Fenômeno Inducidos Peligro según origen Inundación Tipo Descripción 1. Canal de tierra que colapsa en épocoas de lluvias Peligro ocasionando inundaciones que afectan viviendas y caminos Identificado el canal ya no tiene fines de uso. 2. Canal de riego que se desborda y se junta al cauce del canal "1" aumentando su coudal y afectando a las vivienda de Paltay bajo. Población: 375 personas Viviendas: 70 viviendas Instituciones: No hubo instituciones afectadas. Otros: Calles y caminos no asfaltados Descripción del Evento Fuente Fecha Todos los años en épocas de Inundaciones que afectan viviendas, calles y caminos no asfaltados. Pobladores lluvia MUY ALTO MEDIO BAIO



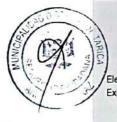
N.B.		EOGRÁFICA				IV.	REGISTRO FOTOGRAFIC	.0
- 12	Departamento		Distrito		Centro Poblado	100	アングラリア	SAME TO SERVE
16	Ancash	Huaraz	Tarica		Paltay		THE PARTY OF	The section
1)	Sector/Zona	Altitud (manm)	Datum	Zona	(UTM)		4	127
	Parte baja de Paltay	2847	W6584	18 Sur	Norte: 8958606.0 Este: 217710.00		Do How	W.
	II.DATOS GENER							Marin
	Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de	A 10 minutes	de la plazu	ela de Paltoy				
	Clasificación de Peligro según origen	Fenômeno Natural	×	Inducidos			to 1	15-2
		Тіро		Deslizar	mientio	2		
			D	escripción		1	The state of the s	
Je B		erosión, tamb cambio del co de Jangas.	ién se notó	socavación pr	as afectado por la roducida por el defensas riverañas			
		Población: - Viviendas: - Instituciones:		trasvace Tari	icá -Jangas			
O CANA	Elementos Expuestos	Otros: Canali						ACASH - H
/ CANA	Expuestos	Fecha			Descripción del Ev	ento	Fu	ANCASH - HU
CAND CONTRACTOR	Expuestos		Inundace			has carrozables, canales de		
CANA SOUTH STORY	Expuestos	Fecha Todos los oños en épocas de	Inundace		ctan viviendas , tracl	has carrozables, canales de		ente
( CANO) ( CON 100 ) ( CON 100 ) ( CON 100 )	Expuestos  WYONY - 100 -	Fecha Todos los oños en épocas de	Inundace		ctan viviendas , tracl	has carrozables, canales de		ente

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO 069 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO UBICACIÓN GEOGRÁFICA Distrito Centro Poblado Provincia Collón Tarica Huaraz Ancash Coordenadas Datum Zona Sector/Zona (UTM) Vorte 8958828.0 Parte baja de 2850 WG584 Este 217753.00 Palto ILDATOS GENERALES A 10 minutos de la plazuela de Paltay (a pie) Accesibilidad distancia y medio de Clasificación de Fenómeno Inducidos Peligro según Natural origen Deslizamiento Descripción l. Se observa rastros de deslizamientos producidos por Peligro Iluvias intensas, además se encuentran registros de nimales y personas que cayeron al barranco. 2. Se observa restos de deslizamiento en el sector Virger de las Mercedes hasta la parte baja de nuevo Patroy, obsevandose restos de basura. Población: Pobladores que transitan Instituciones: No hubo instituciones afectadas. Expuestos Descripción del Evento **Fuente** Fecha Más de 20 animales, entre perros, ovejas y cerdos se cayeron por el Hace un par de Pobladores acantilado, también se tiene el registro de 5 personas muertas egistre los nos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente) Nivel de Peligro MUY ALTO ALTO MEDIO (cualitativo)





071 IV. REGISTRO FOTOGRAFICO I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA Centro Poblado Departamento Provincia Distrito Paltay Ancash Huaraz Tarica Altitud Coordenadas Sector/Zona Datum (UTM) (menm) Norte: 8959079.0 Parte baja de WG584 18 Sur Este: 217844.00 Nuevo Paltay ILDATOS GENERALES Accesibilidad A 15 minutos de la plazuela de Poltay (a pie) distancia y medio de Clasificación de Fenômeno Peligro según Inducidos Natural origen Tipo Contaminación Descripción 1. Basura acumulada en el cauce de la quebrada y en las Peligro partes altas, los pobladores dan aviso que una clinica Identificado oncológica vierte sus residuos directamente al cauce de la quebrada 2. Basura en la parte alta que emitia un olor nauseabundo, vecinos de la zona conectan directamente sus desegues al cauce de la quebrado. Población: -Viviendas: -Instituciones: -Otros: -



Expuestos

s cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)

Fecha Descripción del Evento Fuente de Peligro MUY ALTO

							REGISTRO FOTOG	RAFICO
	I. UBICACIÓN G	FOGRÁFICA	725			IV		
N.B.	Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	THE LAND		
way 12	Ancash	Huaraz	Tarica		Paltay	1	- ma	2012
از کیا	Sector/Zona	Altitud	Datum	Zona	Coordenadas		TO BE	to the land
The same	Calle Tupac	(manm)			(UTM) Norte:8958893.00		-	Control of the Contro
AD DISTA	Amoru	3370	W6584	18 Sur	Este:217923.00		X 2 3	
18	II.DATOS GENER	RALES				100	A CONTRACTOR	
10 B	Accesibilidad	A 5 minutes a	pie de la pl	aza de Palta	Y		4	<b>发 5. A. M.</b>
[2]	(Tiempo,						CA COL	20 4
En Jail	distancia y					D-War Took	即為主義	3
MENCIN	medio de Clasificación de					CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	STATE OF THE PARTY	
	Peligro según origen	Fenómeno Natural	×	Inducidos				N. T. S.
)	orgen	Тіро		Inund	ación	2		E LONG
S.			D	escripción		distance of the same	CAT VALUE	W
						1000 100	TO THE PARTY OF	
						A. W. S. A. L. L.		restrict to the
	Peligro				/ d. Wi			· 特殊在1
	Identificado				época de Iluvias, nuevo Paltay, el	Service of the		
1000	(8)	canal ya no ti					The state of the s	
NA	2 2	2. Pequeño Po	ntón con gr	ietas y rajad	uras en su estructura	1	The house	A STATE OF THE STA
- X	11						The state of the s	- 4C t
V	1					The second second		
						11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1		
	-	Población: Po	bladares de	Paltay baja	v Nazve Policy bota		n	
1978 ·					y Nuevo Postcy boja Nuevo Postcy boja	- Valley		
		Viviendas: Vi Instituciones	viendas de :	Paltay bajo y		- Falsey		
ChUDADA		Viviendas: Vi	viendas de :	Paltay bajo y		L. 190660		
NUDAD POR		Viviendas: Vi Instituciones	viendas de :	Paltay bajo y		K		
ENUDAD POLICE	Elementos	Viviendas: Vi Instituciones	viendas de :	Paltay bajo y		F-90-661	The state of the s	
AUDAD POMENTAL	Elemenios Expuesios	Viviendas: Vi Instituciones	viendas de :	Paltay bajo y		La Solstan		
PAR PORTE	SPECIAL SECURITION AND ADDRESS OF THE PERSON	Viviendas: Vi Instituciones	viendas de :	Paltay bajo y		La Solski		
CAR.	SPECIAL SECURITION AND ADDRESS OF THE PERSON	Viviendas: Vi Instituciones	viendas de :	Paltay bajo y		La Sousean		
TAR TO THE TAR	SPECIAL SECURITION AND ADDRESS OF THE PERSON	Viviendas: Vi Instituciones	viendas de :	Paltay bajo y		La Sousian		
TAR.	SPECIAL SECURITION AND ADDRESS OF THE PERSON	Viviendas: Vi Instituciones	viendas de :	Paltay bajo y				Fuente
STATE OF THE PARTY	SPECIAL SECURITION AND ADDRESS OF THE PERSON	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Fecha	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento		
TAR DE LA PROPERTIE DE LA PROP	SPECIAL SECURITION AND ADDRESS OF THE PERSON	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Naeur Priise, Safe	rento		Fuenle Pobladores
TAR	SPECIAL SECURITION AND ADDRESS OF THE PERSON	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Fecha Tedes los años en épocas de	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento		
TAR OF INTERNAL OF	Expuestos  Registre los últimos cinco (5)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Fecha Tedos los años en épocas de Iluvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento		
TAT DE WALL	Registre los últimos cinco (5) eventos	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Fecha Tedes los años en épocas de Buvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento		
TAR DE LANGE	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Fecha Tedes los años en épocas de Buvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento		
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Registre los últimos cinco (5) eventos	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Fecha Tedes los años en épocas de Buvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento		
TAR R.	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Fecha Tedes los años en épocas de Buvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento		
TAR DE LANGE	Registre los últimos cinco (5) evenlos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Pecha Tedes los años en épocas de Iluvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento endas , y calles.		
THE SOLUTION OF THE SOLUTION O	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Pecha Tedes los años en épocas de Iluvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Descripción del Ev	rento	BAIO	
TAR DE TOUR PROPERTY OF THE PR	Registre los últimos cinco (5) evenlos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Pecha Tedes los años en épocas de Iluvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Nasur (ver) bajo	rento endas , y calles.		
TATION OF THE PROPERTY OF THE	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Pecha Tedes los años en épocas de Iluvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Descripción del Ev	rento endas , y calles.	BAJO DISTRIFA	
TATO IT IN THE STATE OF THE STA	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Pecha Tedes los años en épocas de Iluvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Descripción del Ev	rento endas , y calles.		
DAD PSIMITAL Y	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Pecha Tedes los años en épocas de Iluvia	viendas de : y caminos s	Paltay baja y	Descripción del Ev	rento endas , y calles.		
TATO IC.	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Tedes los años en épocas de Ruvia	y caminos s	Inundacio	Descripción del Evones que afectan vivi	rento endas , y calles.		
AD THE WOLL OF THE	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Pecha Tedes los años en épocas de Iluvia	y caminos s	Inundacio	Descripción del Evones que afectan vivi	rento endas , y calles.		
THE STATE OF THE S	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Tedes los años en épocas de Ruvia	y caminos s	Inundacio	Descripción del Evones que afectan vivi	rento endas , y calles.		Pobladores
AD THE WOOD OF THE	Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Viviendas: Vi Instituciones Otros: Calles Tedes los años en épocas de Ruvia	y caminos s	Inundacio	Descripción del Evones que afectan vivi	rento endas , y calles.		Pobladores

#### FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO 073 Código IV. REGISTRO FOTOGRAFICO . UBICACIÓN GEOGRÁFICA Departamento Provincia Distrito Centro Poblado Tarica Huaraz Pashpa Ancash Altitud Coordenadas Datum Sector/Zona Zona (UTM) (msnm) Norte:8959917.00 WG584 Shinua Este:221008.00 D DISTA II.DATOS GENERALES Accesibilidad A 2 horas de la plazuela de Pashpa a pie (Tiempo, distancia y medio de Clasificación de Inducidos Peligro según Natural origen Deslizamiento Tipo Descripción Peligro 1. Se registraron lluvias intensas que causaron la Identificado activación de quebradas, ocasionando el arrastre de lodos que afectaron cultivos agrícolas 2. Cultivos afectados Población: -Viviendas: -Otros: 0.02 hectarias de cultivo Elementos Expuestos Descripción del Evento Fuente Fecha Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente) BAJO MEDIO MUY ALTO ALTO X MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICA

Anexo Nº 6. Fichas técnicas de proyectos / actividades

8		DE PROYECTO N°	e riesgos por inundaciones por
DENOMINACIÓN	Iluvias intensas y movim Huaraz, Región Ancash.	nientos en masa en e	I distrito de Taricá, provincia de
1.0 GENERALIDADES	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF		
1.1 Ubicación		Imagen (referencial)	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Huaraz	Note the second	
1.1.3 Distrito	Taricá		TO THE STATE OF TH
2.0 DE LA SITUACIÓN		CON FROM CASE OF	Ditto an oxed as a series
2.1 Descripción			
condiciones de vulnerabilio despectivos ámbitos, er inundaciones por lluvias masa. Asimismo, descono y reducción de riesgos que		The same of the sa	
3.0 DE LA INTERVENC	CIÓN		
3 Descripción		3.3 Objetives	
vulnerabilidad social, ecor	la población para disminuir la nómica y ambiental frente a los es por lluvias intensas y	Sensibilizar a la poblac	ión en GRD
3.3 Plazo de ejecución	Dos meses	3.7 Prioridad	Muy urgente
4 Inversión	S/. 10,000.00	3.8 Funcionario o entidad responsable	Oficina de Defensa Civil/ Gerencia de Planificación y Presupuesto.
3.5 Beneficiarios	Población del distrito: pobladores urbanos y rurales, comunidades campesinas e instituciones educativas	3.9 Actores	CENEPRED, INDECI, COER SERFOR, sector privado comunidades campesinas
Superite de	PPR 0068, Recursos determinados, Recursos ordinarios	(3) DIS	instituciones educativas.
OF CONTRACT			TO DIS
13th	DISTRITAL DE TARICÀ	CAL	ON THE STATE OF TH

DENOMINACIÓN	FICHA TÉC Creación e instalaci masa en la quebra Ancash.	CNICA DE Ión de defe ada Llocila,	PROYECTO Nº 02 nsas rivereñas par Distrito de Taricá	a el control de movimientos en , Provincia de Huaraz, Región
1.0 GENERALIDADES			1.1.7 Croquis de ubica	ación
1.1 Ubicación	-		1.1.7 Croquis de abie.	The state of the s
1.1.1 Departamento	Ancash			
1.1.2 Provincia	Huaraz		A STATE OF	Section 15 and 1
1.1.3 Distrito	Taricá		<b>派</b>	
1.1.4 Centro poblado			1	المراقع المراسية
1.1.5 Sector	Quebrada Lloclia	а	<b>他是这一个</b>	
4400 4 40	217213.30	E		
1.1.6 Coordenadas UTM (18Sur)	8960499.90	N		
2.0 DE LA SITUACIÓN 2.1 Descripción			2.2 Fotografía	
de huaycos.  3.0 DE LA INTERVENCE	u cauce, existen anteced			
		·T	3.2 Objetivos	The state of the s
quebrada Lloclla sect concientización a los p	s por movimientos en masa or a través de obras civ obladores de construir vivi ada.	a en la viles y		lad física del sector de Puquio Pachan s en masa y mejorar el camino de
Se reducirán los riesgo quebrada Lloclla sect concientización a los pen el cauce de la quebra. 3.3 Plazo de	or a través de obras civ obladores de construir vivi	a en la viles y	Reducir la vulnerabilio ante los movimientos	
Se reducirán los riesgo quebrada Lloclla sect concientización a los p en el cauce de la quebr	or a través de obras civiobladores de construir vividada.	a en la viles y	Reducir la vulnerabilio ante los movimientos herradura.	s en masa y mejorar el camino de
Se reducirán los riesgo quebrada Lloclla sect concientización a los pen el cauce de la quebr 3.3 Plazo de ejecución (meses)	or a través de obras civiobladores de construir vividada.  Tres meses	a en la viles y	Reducir la vulnerabilicante los movimientos herradura.  3.4 Beneficiarios:  3.6 Fuente de	Pobladores de la zona.  FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE



CALON HUMAN



TO DO TO	DENOMINACIÓN	Mantenimiento del p de Taricá, Provincia	ouente y	DE PROYECTO Nº 03 descolmatación de la az. Región Ancash.	quebrada Canquelloclla, Distrito
I (VOR VE	1.0 GENERALIDADES	de lanca, i lovinois			
1. CELLY	1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubica	ación
Sommand in	1.1.1 Departamento	Ancash		The Mark Wilder	
NO DISTRI	1.1.2 Provincia	Huaraz			
Jak Te	1.1.3 Distrito	Taricá		(katrodo (tangurika ila)	
1:	1.1.4 Centro poblado	Taricá			and the second
CRENCIA.	1.1.5 Sector	Quebrada Canquel	loclla	北沙海	
	1.1.6 Coordenadas	216307.00	E		
	UTM (18Sur)	8962606.00	N		
	2.0 DE LA SITUACIÓN				
	2.1 Descripción			2.2 Fotografía	
F	quebrada, afectando el pu Pariahuanca. El paso del estructura del puente.	ciclón Yaku dejó afecti	ada ia		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	/ 3/0 DE LA INTERVENCIO	ON			
Miles	3 3.1 Descripción  Se reducirán los rie movimientos en masa en el puente colapse.	sgos ante inundacion la quebrada Lloclla evitand			lidad física en la quebrada Lloclla nto las vías de acceso y el puente.
	3.3 Plazo de ejecución (meses)	Un mes		3.4 Beneficiarios:	Pobladores de Taricá
13	5 Inversión:	50,000.00		3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE ANCASH
111	7 Actividades:		MODEL I	3.8 Prioridad:	Alta
	Mantenimiento del puente Descolmatación de sedim			3.9 funcionario o entidad responsable:	Oficina de Defensa Civil/Gerencia de Planificación y Presupuesto







VOB to	DENOMINACIÓN	Creación e instalació conservación de suele	n de : os en l	DE PROYECTO N° 04 sistemas para el cont a parte alta de la lagun de Huaraz, Región An	trol de movimientos en masa y na Pulunku y el sector Cala Rumi,
15 / J. J.	1.0 GENERALIDADES		VIIICIA	de Huaraz, Region 7	
- Common of	1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubic	ación
ODISTRITA	1.1.1 Departamento	Ancash			
-0-1	1.1.2 Provincia	Huaraz			
100	1.1.3 Distrito Taricá				
RENCIA	1.1.4 Centro poblado	Collón		TARIES	
	1.1.5 Sector	Laguna Pultunku - Calarumi			Laguno Fullunkus
	1.1.6 Coordenadas	210081.65	E	42000	
	UTM (18Sur)	8979854.44 N			
	2.0 DE LA SITUACIÓN				
	2.1 Descripción			2.2 Fotografía	
	energiando pérdidas en á		umi		
	3.1 Descripción		n la	3.2 Objetivos	
		s por movimientos en masa e Pultunku y en el sector Calar s y reforestación.		Reducir la vulnerab Calarumi ante los mo	ilidad física de Collón y el secto vimientos en masa.
10 3	3.3 Plazo de ejecución (meses)	Dos meses		3.4 Beneficiarios:	Pobladores de Collón agricultores de la zona d Calarumi
	Inversión: 50,000.00			3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, PROVÍAS NACIONAL Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE ANCASH
	3.7 Actividades:			3.8 Prioridad:	Alta
	Construcción de muros encausamiento. Reforestación con hierb			3.9 funcionario o entidad responsable:	Oficina de Defensa Civil/Gerenci de Planificación y Presupuesto
THE THE PARTY OF T	VI SO CHILD	DISTRITAL DE TARICÀ		WHICE OF THE PROPERTY OF THE P	STO DISTRITATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER

SOLON NO SERVICE	DENOMINACIÓN	Creación de la defer	sa riberei	PROYECTO Nº 05 ña mejoramiento del ovincia de Huaraz, Ro	puente que conecta Collón con	
(V)B	1.0 GENERALIDADES					
- Common	1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubica	ación	
Common and	1.1.1 Departamento	Ancash			The Time	
DOISTRITA	1.1.2 Provincia	Huaraz			e e	
Vode )	\ 1.1.3 Distrito	Taricá				
Vod.	1.1.4 Centro poblado	Collón		TATHEA CO	orlan- strpa	
GERENCIP	1.1.5 Sector	Trocha Collón-Pas	hpa	<b>新疆</b>		
	1.1.6 Coordenadas	223297.00	E	"人"的一个		
_	UTM (18Sur)	8961954.00	N		TERRESONE .	
	2.0 DE LA SITUACIÓN					
	2.1 Descripción			2.2 Fotografía		
TARICA:	de sus aguas dañando afectación y la trocha carro Pashpa.	zable que conecta Colló				
1 ( A)	3.1 Descripción			3.2 Objetivos		
	Se reducirán los riesgos	s ante inundaciones por l Illón - Pashpa a través de		Reducir la vulnerabili	dad física en la trocha que conecta nte inundaciones por lluvias intensas y nte	
ħ	3.3 Plazo de ejecución (meses)	Un mes		3.4 Beneficiarios:	Transeúntes de la carretera Collón- Pashpa y pobladores de la zona.	
TO THE PARTY OF TH	5 Inversión:	80,000.00		3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE ANCASH	
1	3/7 Actividades:			3.8 Prioridad:	Media	
	Construcción de defensa - Mejoramiento del puente			3.9 funcionario o entidad	Oficina de Defensa Civil/Gerencia	







	MALL DATE	FICHA TÉC	NICA	DE PROYECTO N° 06		
STATE OF THE STATE	DENOMINACIÓN	Creación e instalació conservación de suel de Huaraz, Región Ar	os en	el sector Pochoc Manz	trol de movimientos en masa y ana , Distrito de Taricá, Provincia	
1. With	1.0 GENERALIDADES			1.1.7 Croquis de ubic	ación	
Sugar Barton	1.1.1 Departamento	Ancash		1.1.1 Oroquio do delo		
				military of the same		
JOAD DISTRIT	1.1.2 Provincia	Huaraz				
	1.1.3 Distrito Taricá			TARICA		
3 No.30	1.1.4 Centro poblado	Buenos Aires				
GERENCIA	1.1.5 Sector	Pochoc Manzana		Pochos Manzana		
	1.1.6 Coordenadas	221149.00	Е			
	UTM (18Sur)	8956927.00	N	k Carrie		
	2.0 DE LA SITUACIÓN					
	2.1 Descripción			2.2 Fotografía		
TANK	da quebrada y ocurre des afectando la antigua vía Huanja Chico, el movimi nasta el sector Uchuyacu población y parte de la car	que conecta Uchuyacu ento en masa puede ile poniendo en riesgo toda retera Huaraz - Caraz ÓN	con egar a su	3.2 Objetivos		
	Se reducirán los riesgos	por movimientos en masa e	en el	Reducir la vulnerabilidad física del sector de Pocho		
	sector Pochoc Manzana.			Manzana ante los mo	vimientos en masa .  Pobladores del Centro poblado de:	
	3.3 Plazo de ejecución (meses)	Un mes		3.4 Beneficiarios:	Buenos Aires , Pochoc Manzana y Uchuvacu	
NAMINCE AND THE PROPERTY OF TH	8.5 Inversión:	50,000.00		3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE ANCASH	
UR UR	3.7 Actividades:			3.8 Prioridad:	Muy Alta	
	Construcción de muros d	ctivación de la quebrada. ocado	3.9 funcionario o entidad responsable:	Oficina de Defensa Civil/Gerencia de Planificación y Presupuesto		
A DE HUSERD. MICES	MUNICIPAL DO DIST	DISTRITAL DE TARICA		(VINIVA)	THE CAL OUT OF THE PARTY OF THE	

B°)	DENOMINACIÓN	poblado de Buenos	ón de si Aires D	istemas de drenaje y a Distrito de Tarica, Provi	lcantarillado pluvial en el centr ncia de Huaraz, Región Ancash
	1.0 GENERALIDADES	poblado de Buellos /	All Co, D	istillo de Tarica, i Tovi	noia ac manaz, region milas
W. W. W.	1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubica	ación
	1.1.1 Departamento	Ancash	Mile	AT THE PARTY OF THE PARTY	
1	1.1.2 Provincia	1.1.2 Provincia Huaraz			
1	1.1.3 Distrito				
0	1.1.4 Centro poblado			L MARIEA	
	1.1.5 Sector	Buenos Aires			
	1.1.6 Coordenadas	221066.00	Е	Buenos Altres	
	UTM (18Sur)	8956595.00	N	S V-C	
	2.0 DE LA SITUACIÓN				
	2.1 Descripción			2.2 Fotografía	
0 1		a, en tiempos de lluvias o n al centro poblado de Bu vo y a las trochas carroza	ienos		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Aires a las áreas de culti	n al centro poblado de Bu vo y a las trochas carroza	ienos		
2 1 1 1 1 1 1 1	Aires a las áreas de culti	n al centro poblado de Bu vo y a las trochas carroza	ienos		
0 1000	Aires a las áreas de culti  3.0 DE LA INTERVENC 3.1 Descripción	n al centro poblado de Bu vo y a las trochas carroza	aenos ables.	3.2 Objetivos Reducir la vulporabili	ded fining del godes de Plans Air
Second .	3.0 DE LA INTERVENCE 3.1 Descripción Se reducirán los riesgo	n al centro poblado de Bu vo y a las trochas carroza	aenos ables.	Reducir la vulnerabili	dad fisica del sector de Buenos Aire
Con la co	3.0 DE LA INTERVENCE 3.1 Descripción Se reducirán los riesgo	n al centro poblado de Bu vo y a las trochas carroza EIÓN	aenos ables.		dad fisica del sector de Buenos Airo.  Pobladores de Buenos Aires.
The state of the s	3.0 DE LA INTERVENCE 3.1 Descripción Se reducirán los riesgo Poblado de Buenos Aire 3.3 Plazo de	n al centro poblado de Bu vo y a las trochas carroza EIÓN s por inundaciones en el des a través de obras civiles.	aenos ables.	Reducir la vulnerabili ante inundaciones.	Pobladores de Buenos Aires.  FONDES, PROVÍAS NACIONAL Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE
Con Constant	3.0 DE LA INTERVENCE 3.1 Descripción Se reducirán los riesgo Poblado de Buenos Aire 3.3 Plazo de ejecución (meses)	n al centro poblado de Bu vo y a las trochas carroza ElÓN es por inundaciones en el des a través de obras civiles. Un mes	aenos ables.	Reducir la vulnerabili ante inundaciones.  3.4 Beneficiarios:  3.6 Fuente de	Pobladores de Buenos Aires.  FONDES, PROVÍAS NACIONAL Recursos determinados,

				E PROYECTO Nº 08		
	DENOMINACIÓN	Creación de la def Shinua sector Shin	ensa ribe ua, Distri	ereña, control y desc to de Taricá, Provincia	olmatación del río en el puent de Huaraz, Región Ancash.	
A.B.	1.0 GENERALIDADES					
P	/ 1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubica	ación	
	1.1.1 Departamento	Ancash				
LIDAD DISTE	1.1.2 Provincia	1.7926305				
1	1.1.3 Distrito Taricá  1.1.4 Centro poblado Pashpa				A STATE OF THE STA	
No. No.			TARICA Parente Shinua			
RENCIA	1.1.5 Sector	Shinua				
	1.1.6 Coordenadas	221678.00	Е	A STATE OF THE STA		
_	UTM (18Sur)	8960286.00	N			
	2.0 DE LA SITUACIÓN					
	2.1 Descripción			2.2 Fotografía		
TAR S	En el sector de Shinua, en ocurre crecida del cau colmatación, deslizamiento	udal del río, produ os y desborde de sus	ciendo aguas			
TARLES	ocurre crecida del cau colmatación, deslizamiento dañando la trocha carrozal	udal del río, produ os y desborde de sus ole y la estructura del p	ciendo aguas			
TAR S	ocurre crecida del cau colmatación, deslizamiento dañando la trocha carrozal	udal del río, produ os y desborde de sus ole y la estructura del p	ciendo aguas	3.2 Objetivos		
TARLES	ocurre crecida del cau colmatación, deslizamiento dañando la trocha carrozal	udal del río, produ os y desborde de sus ole y la estructura del p  ÓN	ciendo aguas puente.	3.2 Objetivos  Reducir la vulnerabili deslizamientos e ir mediante defensas ri	nundaciones por Iluvias intensa vereñas.	
TARES	ocurre crecida del cau colmatación, deslizamiento dañando la trocha carrozal 3:0 DE LA INTERVENCION 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos	udal del río, produ os y desborde de sus ole y la estructura del p  ÓN	ciendo aguas puente.	Reducir la vulnerabili deslizamientos e ir	vereñas.  Transeúntes que usan la troch carrozable que conecta Shinu con Taricá	
TAC S	ocurre crecida del cau colmatación, deslizamiento dañando la trocha carrozal 3.0 DE LA INTERVENCI 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos intensas en el sector Shir	odal del río, produ os y desborde de sus ole y la estructura del p  ÓN s ante inundaciones por nua a través de obras civ	ciendo aguas puente.	Reducir la vulnerabili deslizamientos e ir mediante defensas riv	nundaciones por lluvias intensa vereñas. Transeúntes que usan la troch carrozable que conecta Shinu	
TARES	ocurre crecida del cau colmatación, deslizamiento dañando la trocha carrozal  3.0 DE LA INTERVENCI  3.1 Descripción  Se reducirán los riesgos intensas en el sector Shir  3.3 Plazo de ejecución (meses)	odal del río, produ os y desborde de sus ole y la estructura del p	ciendo aguas puente.	Reducir la vulnerabili deslizamientos e ir mediante defensas riv 3.4 Beneficiarios:	rundaciones por Iluvias intensa vereñas.  Transeúntes que usan la troch carrozable que conecta Shinu con Taricá  FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE	







DENOMINACIÓN	Creación e instalación conservación de suelos de Taricá, Provincia de l	en la quebrada Ragrag y	el sector Raqraq Chicho, Distrito
1.0 GENERALIDADES	ao Tanou, i Tovincia de l		
1.1 Ubicación		1.1.7 Croquis de ubio	ación
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Huaraz	The state of the s	
1.1.3 Distrito	Taricá		activado Ragrag
1.1.4 Centro poblado	Pashpa	TANKS &	
1.1.5 Sector	Quebrada Raqraq		
1.1.6 Coordenadas	223454.00 E		a de la constante de la consta
UTM (18Sur)	8961946.00 N		
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción		2.2 Fotografía	Jan San San San San San San San San San S
npos de lluvias intensas iedras, afectando la tr	ntro poblado de Pashpa), el cocurre deslizamiento de lode rocha carrozable que une el ca con el centro poblado de		
npos de lluvias intensas iedras, afectando la tr tro poblado de Pashp ón.	ocurre deslizamiento de lodo rocha carrozable que une e na con el centro poblado d		
npos de lluvias intensas iedras, afectando la tr tro poblado de Pashp ón.	ocurre deslizamiento de lodo rocha carrozable que une e na con el centro poblado d		
npos de lluvias intensas iedras, afectando la tr tro poblado de Pashp ión.  3.0 DE LA INTERVENCI 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos	cocurre deslizamiento de lodo rocha carrozable que une e va con el centro poblado de ÓN	3.2 Objetivos  Reducir la vulnerabilia	dad física del sector de Ragrag ante los a y meiorar la carretera.
npos de lluvias intensas iedras, afectando la tr tro poblado de Pashp ón.  3.0 DE LA INTERVENCI 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos sector Cocha, a través de 3.3 Plazo de	ocurre deslizamiento de lodo rocha carrozable que une e va con el centro poblado d ÓN	3.2 Objetivos I Reducir la vulnerabilio movimientos en massi	a y mejorar la carretera.  Transeúntes que usan la trocha carrozable que conecta Shinua con Taricá
npos de lluvias intensas iedras, afectando la tr tro poblado de Pashp ión.  3.0 DE LA INTERVENCI 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos sector Cocha, a través de 3.3 Plazo de ejecución (meses)	ocurre deslizamiento de loderocha carrozable que une el carro	3.2 Objetivos Reducir la vulnerabilio movimientos en mass	a y mejorar la carretera.  Transeúntes que usan la trocha carrozable que conecta Shinua
npos de lluvias intensas iedras, afectando la tr tro poblado de Pashp ón.  3.0 DE LA INTERVENCIONA B.1 Descripción Se reducirán los riesgos sector Cocha, a través de 3.3 Plazo de ejecución (meses)  3.5 Inversión:	ocurre deslizamiento de loderocha carrozable que une esta con el centro poblado de       o      o      o      o      o      o      o      o      c      o      c      o      c      o      c      o      c       c        c       c       c        c        c        c        c        c         c         c         c	3.2 Objetivos I Reducir la vulnerabilio movimientos en mas: 3.4 Beneficiarios: 3.6 Fuente de	a y mejorar la carretera.  Transeúntes que usan la trocha carrozable que conecta Shinua con Taricá  FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE ANCASH  Alta
apos de lluvias intensas dedras, afectando la tra tro poblado de Pashpón.  B.O DE LA INTERVENCIBLA Descripción Se reducirán los riesgos dector Cocha, a través de ejecución (meses)  B.5 Inversión:  B.7 Actividades:	ocurre deslizamiento de lodo rocha carrozable que une el va con el centro poblado de  on  on  on  on  on  on  on  on  on  o	3.2 Objetivos Reducir la vulnerabilio movimientos en mas: 3.4 Beneficiarios: 3.6 Fuente de financiamiento: 3.8 Prioridad: 3.9 funcionario o	a y mejorar la carretera.  Transeúntes que usan la trocha carrozable que conecta Shinua con Taricá  FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE ANCASH  Alta  Oficina de Defensa Civil/Gerencia
npos de lluvias intensas iedras, afectando la tr tro poblado de Pashp ión.  3.0 DE LA INTERVENCI 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos	ocurre deslizamiento de loderocha carrozable que une el carro	3.2 Objetivos I Reducir la vulnerabilio movimientos en mas: 3.4 Beneficiarios:  3.6 Fuente de financiamiento:  3.8 Prioridad:	a y mejorar la carretera.  Transeúntes que usan la trocha carrozable que conecta Shinua con Taricá  FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE ANCASH  Alta

	Carbon Ruri, Distrito	de Taricá, Provincia de Hu	lmatación del río en el sector Williac araz, Región Ancash.
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.7 Croquis de u	bicación
1.1.1 Departamento	Ancash		The state of the s
1.1.2 Provincia	Huaraz		
1.1.3 Distrito	Taricá	TABLEA	William Carlos Land
1.1.4 Centro poblado	Collón		
1.1.5 Sector	Wuilliac Carbon Ru	uri Nama	
1,1,6 Coordenadas	222592.00	E	
UTM (18Sur)	8961076.00	N N	Charles and the Charles and th
2.0 DE LA SITUACIÓN			(2/2
2.1 Descripción		2.2 Fotografía	Z C
gricolas.			
9100145			
3.0 DE LA INTERVENC	IÓN		
	IÓN	3.2 Objetivos	
3.0 DE LA INTERVENC 3.1 Descripción Se reducirán los r	iesgos ante inundacione por lluvias intensas en el s	es y Reducir la vulnera sector Ruri ante deslizan	
3.0 DE LA INTERVENC 3.1 Descripción Se reducirán los r movimientos en masa	iesgos ante inundacione por lluvias intensas en el s	es y Reducir la vulnera sector Ruri ante deslizan	nientos e inundaciones por lluvias intensa te defensas ribereñas.   Pobladores de Wuilliac Carbon Ru y zonas agrícolas cerca de la riberas del río.
3.0 DE LA INTERVENCO 3.1 Descripción Se reducirán los removimientos en masa Wuilliac Carbon Ruri a telescripción su proceso de composition de	iesgos ante inundacione por lluvias intensas en el s ravés de obras civiles.	Reducir la vulnera Ruri ante deslizan y huaycos median 3.4	nientos e inundaciones por lluvias intensa te defensas ribereñas.   Pobladores de Wuilliac Carbon Ru y zonas agricolas cerca de la riberas del río. FONDES, PROVÍAS NACIONAL,
3.0 DE LA INTERVENCO 3.1 Descripción Se reducirán los removimientos en masa Wuilliac Carbon Ruri a telegicución (meses)	iesgos ante inundacione por lluvias intensas en el s ravés de obras civiles. Un mes	Reducir la vulnera Ruri ante deslizan y huaycos median 3.4 Beneficiarios: 3.6 Fuente de	Pobladores de Wuilliac Carbon Ru y zonas agrícolas cerca de la riberas del río. FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos









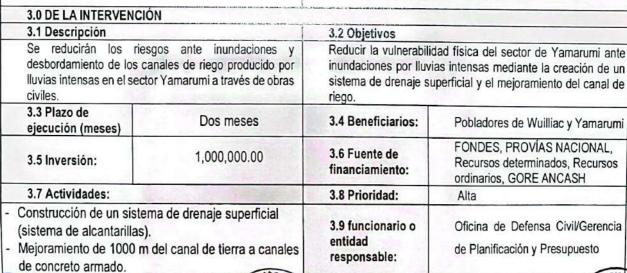




DENOMINACIÓN	Creación alcantari en el sector Yamar	llado y d	lrenaje superficial y mejoramiento de los canales de r strito de Taricá, Provincia de Huaraz, Región Ancash.
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Huaraz		All Designation of the Control of th
1.1.3 Distrito	Taricá		
1.1.4 Centro poblado	Collón		TARIEA
1.1.5 Sector	Yamarumi		
1.1.6 Coordenadas	223121.00	E	
UTM (18Sur)	8961392.00	N	

En épocas de lluvias se desborda un canal de tierra mando un riachuelo que genera inundaciones y pur ycos que transportan troncos dañando la trocha da pozable, el camino de herradura, viviendas, terrenos agricolas y el PTAR de Wuilliac

















DENOMINACIÓN	Creación e instala conservación de s Huaraz, Región An	uelos en	sistemas para el control de movimientos en mas el sector Tomapampa, Distrito de Taricá, Provinci
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Huaraz		
1.1.3 Distrito	Taricá		
1.1.4 Centro poblado	Buenos Aires	3	FARIGA
1.1.5 Sector	San Pedro de Urus	pampa	In Company
1.1.6 Coordenadas	222257.00	E	<b>以</b> 统定是是国际人们的
UTM (18Sur)	8958778.00	N	W WATER CONTRACTOR OF THE PARTY
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción			2.2 Fotografía

Deslizamiento producido por lluvias intensas que generan movimientos en masa que llegan hasta el escrío de San Pedro de Uruspampa.





3.0 DE LA INTERVENCIÓN		BALL THE VEST	
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Se reducirán los riesgos po Uruspampa, a través de obr	Se reducirán los riesgos por movimientos en masa en Uruspampa, a través de obras civiles y reforestación.		dad física del sector de Uruspampa ante nasa.
3.3 Plazo de ejecución (meses)	Un mes	3.4 Beneficiarios:	Pobladores del caserío de Uruspampa
3.5 Inversión:	50,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE ANCASH
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Alta
- Reforestación con hierbas y	pastos nativos.	3.9 funcionario o entidad responsable:	Oficina de Defensa Civil/Gerencia de Planificación y Presupuesto













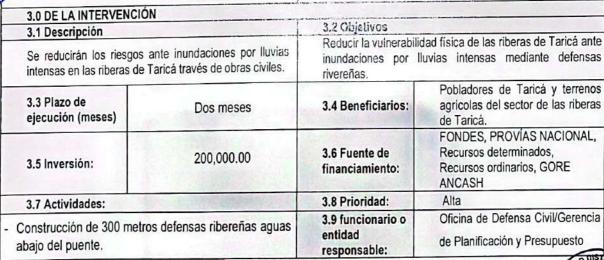
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

DENOMINACIÓN	conservación de su Huaraz, Región Anc	elos en e	el sector Hatun Irhua	ntrol de movimientos en masa y a, Distrito de Taricá, Provincia de
1.0 GENERALIDADES				
1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubio	ación
1.1.1 Departamento	Ancash			
1.1.2 Provincia	Huaraz			
1.1.3 Distrito	Taricá			The state of the s
1.1.4 Centro poblado	Buenos Aires		TARTEA	
1.1.5 Sector	Hatun Irhua		Crien thur	
1.1.6 Coordenadas	223121.00	E	类形态层层	
UTM (18Sur)	8958310.00	N		
2.0 DE LA SITUACIÓN				
2.1 Descripción  e observa un deslizamie tensas que afectan al cam tierras agrícolas.			2.2 Fotografia	THE REAL PROPERTY OF THE PARTY
e observa un deslizamie tensas que afectan al cam tierras agrícolas.	nino de herradura, vivis		2.2 Fotografia	THE REAL PROPERTY OF THE PARTY
e observa un deslizamie tensas que afectan al cam tierras agrícolas.	nino de herradura, vivis			THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
e observa un deslizamie tensas que afectan al cam tierras agrícolas.	nino de herradura, vivie  N  por movimientos en mas bras civiles, reforestación	sa en	3.2 Objetivos	
e observa un deslizamie tensas que afectan al cam tierras agrícolas.  3.0 DE LA INTERVENCIÓ 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos p Hatun Irhua, a través de ob	nino de herradura, vivie  N  por movimientos en mas bras civiles, reforestación	sa en	3.2 Objetivos  Reducir la vulnerabilio	Pobladores de Wuilliac Carbon Ruri y zonas agrícolas cerca de las riberas del río.
e observa un deslizamie tensas que afectan al cam tierras agrícolas.  3.0 DE LA INTERVENCIÓN 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos patun Irhua, a través de obreubicación de las vivienda 3.3 Plazo de	N  por movimientos en mac bras civiles, reforestación ss.	sa en	3.2 Objetivos  Reducir la vulnerabilio los movimientos en m  3.4	nasa.  Pobladores de Wuilliac Carbon Ruri y zonas agrícolas cerca de las
e observa un deslizamie tensas que afectan al cam tierras agrícolas.  3.0 DE LA INTERVENCIÓ 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos patun Irhua, a través de obreubicación de las vivienda 3.3 Plazo de ejecución (meses)	N  por movimientos en matoras civiles, reforestación as.  Un mes	sa en	3.2 Objetivos  Reducir la vulnerabilio los movimientos en m  3.4  Beneficiarios:  3.6 Fuente de	Pobladores de Wuilliac Carbon Ruri y zonas agrícolas cerca de las riberas del río. FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos

DENOMINACIÓN	Creación de la defe de Taricá, Provinci	ensa ribe ia de Hua	reña, en el Desemboque de la quebrada Llocila, Dis araz, Región Ancash.
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Huaraz		
1.1.3 Distrito	Taricá		
1.1.4 Centro poblado	Taricá		do Santa
1.1.5 Sector	Riberas del río S	Santa	
1.1.6 Coordenadas	223121.00	E	
UTM (18Sur)	8961392.00	N	LAN PROCESSAR AND
2.0 DE LA SITUACIÓN			2.2 Fotografía

Se observa el margen derecho del río Santa aguas abajo del puente Jangas que inunda aproximadamente 300 m le la parte baja de las riberas de Taricá en épocas de















DENOMINACIÓN	Creación de la defer Provincia de Huaraz,	nsa rib Región	ereña, en el sector Ancash.	Paltay Bajo, Distrito de Taricá
1.0 GENERALIDADES				
1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubio	cación
1.1.1 Departamento	Ancash			
1.1.2 Provincia	Huaraz			
1.1.3 Distrito	Taricá			5-300
1.1.4 Centro poblado	Paltay		TARICA	
1.1.5 Sector	Paltay Bajo		(Spring)	
1.1.6 Coordenadas	217710.00	Е	12012	
UTM (18Sur)	8958606.00	N		(10.01
2.0 DE LA SITUACIÓN		1		13/53
2.1 Descripción			2.2 Fotografía	
ector Paltay bajo ha cam efensas rivereñas instala	n derecho del río Santa e ibiado su cauce debido a das en Jangas provocand e encuentra el trasvase Pa	las lo la	2 Table 1	CASH SIGN CASH
ector Paltay bajo ha cam efensas rivereñas instala	biado su cauce debido a das en Jangas provocand encuentra el trasvase Pa	las lo la		TOTASH WAS A STATE OF THE STATE
ector Paltay bajo ha cam efensas rivereñas instala rosión del suelo donde se	biado su cauce debido a das en Jangas provocand encuentra el trasvase Pa r deslizamientos.	las lo la		CASH BO BO BO BO BO BO BO BO BO BO
ector Paltay bajo ha cam lefensas rivereñas instalac rosión del suelo donde se Jangas pudiendo provoca  3.0 DE LA INTERVENCIO 3.1 Descripción	biado su cauce debido a das en Jangas provocand e encuentra el trasvase Pa r deslizamientos.	las lo la altay	3.2 Objetivos	COASH A COA
ector Paltay bajo ha cam lefensas rivereñas instalac rosión del suelo donde se Jangas pudiendo provoca  3.0 DE LA INTERVENCIO 3.1 Descripción Se reducirán los rie	biado su cauce debido a das en Jangas provocand e encuentra el trasvase Pa r deslizamientos.   ÓN  esgos ante inundaciones canales de riego producido	a las lo la altay	Reducir la vulnerabilio	dad física en Paltay ante inundaciones nediante la creación de un sistema de
ector Paltay bajo ha camefensas rivereñas instaladorosión del suelo donde se Jangas pudiendo provoca  3.0 DE LA INTERVENCION Se reducirán los riedesbordamiento de los of lluvias intensas en Paltay 3.3 Plazo de	biado su cauce debido a das en Jangas provocand e encuentra el trasvase Pa r deslizamientos.   ÓN  esgos ante inundaciones canales de riego producido	a las lo la altay	Reducir la vulnerabilio por lluvias intensas n	
ector Paltay bajo ha cam efensas rivereñas instaladorosión del suelo donde se Jangas pudiendo provoca  3.0 DE LA INTERVENCIO 3.1 Descripción Se reducirán los riedesbordamiento de los of lluvias intensas en Paltay	biado su cauce debido a das en Jangas provocand e encuentra el trasvase Pa r deslizamientos.   ÓN  esgos ante inundaciones canales de riego producido a través de obras civiles.	a las lo la altay	Reducir la vulnerabilio por lluvias intensas n drenaje superficial	nediante la creación de un sistema de
ector Paltay bajo ha cam lefensas rivereñas instaladorosión del suelo donde se Jangas pudiendo provoca  3.0 DE LA INTERVENCIO 3.1 Descripción Se reducirán los rie desbordamiento de los of Illuvias intensas en Paltay 3.3 Plazo de ejecución (meses)	biado su cauce debido a das en Jangas provocand e encuentra el trasvase Pa r deslizamientos.  ÓN esgos ante inundaciones canales de riego producido a través de obras civiles.  Dos meses	a las lo la altay	Reducir la vulnerabilion por lluvias intensas nu drenaje superficial 3.4 Beneficiarios: 3.6 Fuente de	Pobladores de Paltay Bajo  FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE











	perimétrico, Distrito	J uc Tuill		12, 110 9
1.0 GENERALIDADES				
1.1 Ubicación			1.1.7 Croquis de ubic	acion
1.1.1 Departamento	Ancash		THE CONTRACT OF THE CONTRACT O	A TOTAL A
1.1.2 Provincia	Huaraz	I LIPE		
1.1.3 Distrito	Taricá			Thursday of the same of the sa
1.1.4 Centro poblado	Paltay		Paricy	C. S.
1.1.5 Sector	Paltay Bajo		(Int)(Ca)	
1.1.6 Coordenadas	217753.00	E		3)
UTM (18Sur)	8958828.00	N		E TARICA.
2.0 DE LA SITUACIÓN				
observa un deslizam nsas que afectan a stros de personas y an das al barranco	los pobladores, se	tienen	2.2 Fotografía	
observa un deslizam nsas que afectan a stros de personas y an das al barranco	los pobladores, se imales fallecidos a cau	tienen	2.2 Fotografía	ATICA.
observa un deslizam nsas que afectan a stros de personas y an das al barranco	los pobladores, se imales fallecidos a cau	tienen		
observa un deslizam nsas que afectan a stros de personas y an das al barranco	los pobladores, se imales fallecidos a cau	tienen usa de	3.2 Objetivos Reducir la vulnerab	ilidad física ante deslizamientos por iante la reforestación y la creación de
observa un deslizam nsas que afectan a stros de personas y an das al barranco  3.0 DE LA INTERVENCIÓ 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos intensas en el sector Palta	los pobladores, se imales fallecidos a cau	tienen usa de	3.2 Objetivos Reducir la vulnerab lluvias intensas medi	
observa un deslizam nsas que afectan a stros de personas y an das al barranco 3.0 DE LA INTERVENCIÓ 3.1 Descripción Se reducirán los riesgos intensas en el sector Palta	los pobladores, se imales fallecidos a cau  DN  ante deslizamientos por la particular de la properación del properación de la properación de la properación de la properación de la properación del properación de la properación de la properación del properación de la properación de la properación del properación del properación del properación del properación del properac	tienen usa de	3.2 Objetivos  Reducir la vulnerabilluvias intensas mediun cerco perimétrico.	iante la reforestación y la creación de
observa un deslizam nsas que afectan a stros de personas y an das al barranco  3.0 DE LA INTERVENCIÓ 3.1 Descripción  Se reducirán los riesgos intensas en el sector Palta  3.3 Plazo de ejecución (meses)	los pobladores, se imales fallecidos a cau  DN  ante deslizamientos por ly Bajo a través de obras  Dos meses	tienen usa de	3.2 Objetivos  Reducir la vulnerab lluvias intensas medi un cerco perimétrico.  3.4 Beneficiarios:	Pobladores de Paltay Bajo  FONDES, PROVÍAS NACIONAL, Recursos determinados, Recursos ordinarios, GORE

DENOMINACIÓN			DE PROYECTO Nº 1 renaje superficial y e Distrito de Taricá, Prov	ncausamiento de los canales de vincia de Huaraz, Región Ancash.
1.0 GENERALIDADES	nogo no accas			
1.1 Ubicación		4	1.1.7 Croquis de ubio	cacion
1.1.1 Departamento	Ancash		TATOCA	Profession of the second
1.1.2 Provincia	Huaraz			State of the state
1.1.3 Distrito	Taricá			190
1.1.4 Centro poblado	Paltay		A STATE OF THE STA	
1.1.5 Sector	San Juan- Parte baja de Nuevo Paltay – Calle Tupac Amaru		Rivero Palitay Calib Bajo Amel Sta	Tupos Tu Jupos
1.1.6 Coordenadas	218062.00	E	(1) (1)	
UTM (18Sur)	8958630.00	N	STATE OF THE PARTY	
2.0 DE LA SITUACIÓN				
2.1 Descripción			2.2 Fotografía	
En épocas de lluvias las ca Amaru, la Parte baja de l inundaciones debido a l canales que ya no tienen u	Patay y Nuevo Paltay os desbordamientos d	sufren de los		
3.0 DE LA INTERVENCI	ÓN		2.2 Oblishing	
3.1 Descripción	- to boundaries		3.2 Objetivos	dad física en Paltay, ante inundaciones
desbordamiento de los o	esgos ante inundacior canales de riego produci r a través de obras civiles.	do por		nediante la creación de un sistema de
3.3 Plazo de ejecución (meses)	Dos meses	attions.	3.4 Beneficiarios:	Pobladores de Paltay Bajo
-1-34-01-01-1-1-1-1-1-1	THE PARTY OF THE P	100000		FONDES, PROVÍAS NACIONAL,



3.5 Inversión:

3.7 Actividades:



Construcción de un sistema de drenaje superficial



500,000.00



3.6 Fuente de

3.8 Prioridad:

responsable:

entidad

3.9 funcionario o

financiamiento:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TARICÁ

Recursos determinados,

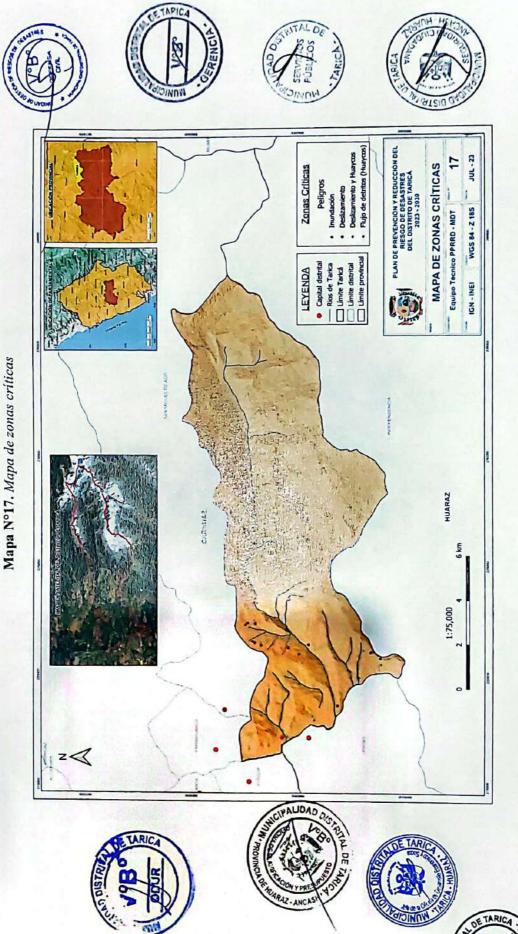
**ANCASH** 

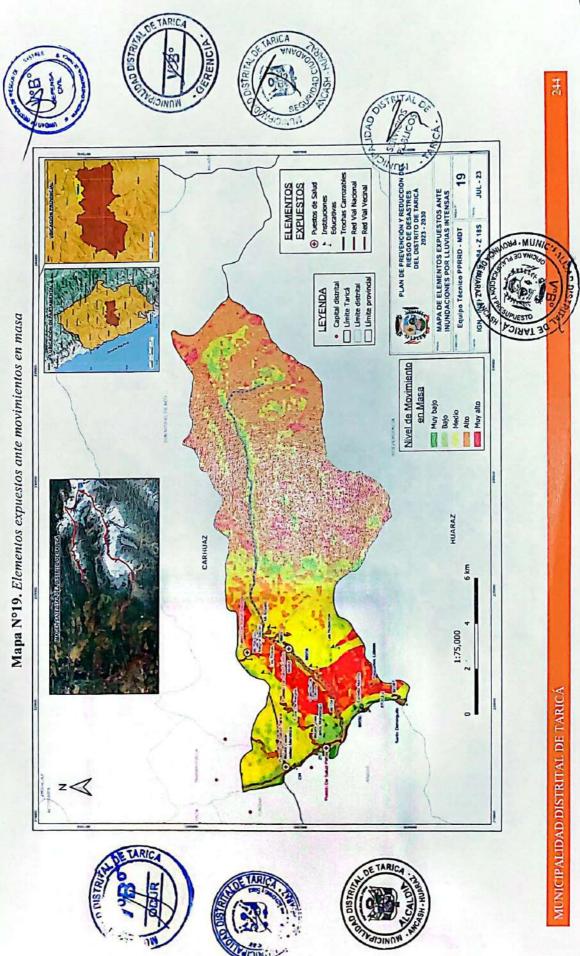
Alta

Recursos ordinarios, GORE

Oficina de Defensa Civil/Gerencia

PLAN DE PREVENCION Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DISASTRES





OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES





21

WGS 84 - Z 185

MAPA DE ESCENARIOS DE RIESGO ANTE MOVIMIENTO EN MASA

Equipo Técnico PPRRD - MDT

MILERAZ

6 km

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE TARICA 2023 - 2030

Capital distrital
 Limite Tarica
 Limite distrital
 Limite provincial

LEYENDA



Mapa N°21. Escenario de riesgo ante movimientos en masa

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



z



NIVELES DE ESCENARIO DE RIESGO



m

