

*Municipalidad Distrital de Independencia*

**PLAN DE PREVENCIÓN Y  
REDUCCIÓN DEL RIESGO DE  
DESASTRES ANTE  
INCENDIOS FORESTALES  
DEL DISTRITO DE  
INDEPENDENCIA,  
PROVINCIA DE HUARAZ,  
DEPARTAMENTO DE ANCASH,  
2021-2025**



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE  
INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE  
HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2021 – 2025**

**ALCALDE**

Fidencio Sánchez Caururo

**GERENTE MUNICIPAL**

Econ. Edilberto Aquino Villanueva Muñoz

**EQUIPO TÉCNICO DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE  
DESASTRES DE LA MDI**

**(Resolución de Alcaldía N° 341-2018-MDI)**

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Unidad Orgánica</b>
Ing. Ronald Rafael Catire Solano	Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
Lic. Adm. Miguel Ángel Milla Cruz	Gerente de Administración y Finanzas
CPC. Erick Carlos Ramírez Vega	Gerente de Planeamiento y Presupuesto
Abog. Ernesto Luis Castro Sánchez	Gerente de Asesoría Jurídica
Ing. Mario Máximo alegre Paredes	Gerente de Desarrollo Urbano y Rural
Ing. Gastone Rafael Macedo Menacho	Gerente de Servicios Públicos y Gestión Ambiental
Econ. Elder Sal y Rosas Guielec	Gerente de Desarrollo Económico
Lic. Wilder Jara Ariza	Gerente de Desarrollo Humano y Social
Abog. Katherine Daysi Guimarey Padilla	Secretario General

**ESPECIALISTAS DE LA UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**

Brenda Gianella Milla Roque	Especialista SIG/GRD
Darwin Ever Huaynate Gamarra	Especialista SIG/GRD
Jorge Luis Saenz Lliuya	Especialista SIG/GRD
Manuel Giordinho Calvo Cacha	Especialista SIG/GRD

**ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO - CENEPRED**

Ing. Rosa Deifilia Rodriguez Anaya	Coordinadora de Enlace Regional Ancash
Geogr. Vladimir Cuisano Marreros.	Especialista en Análisis Territorial



# Municipalidad Distrital de Independencia

Huaraz - Ancash



## ORDENANZA MUNICIPAL N°006-2021-MDI

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA – HUARAZ – ANCASH.**

**POR CUANTO**, el Concejo Municipal en su Sesión Ordinaria N°023-2021, de fecha 06 de diciembre de 2021.

**VISTO:** El Informe N° 001-2021-MDI/MYTG. de fecha 30 de noviembre de 2021, la regidora Maria Yufany Tello Garcia solicita la revisión y aprobación del "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2021-2025"; Informe N°216-2021/MDI/GM/UGRD/J; Informe N°468-2021-MDI/GPYP/SGP/JAHO; Informe Legal N°346-2021-MDI/GAJ/ELCS; Acuerdo de Concejo N°069-2021-MDI, y;

### CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley N°28607 de Reforma Constitucional, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N°27972 – Ley Orgánica de Municipalidades prescribe que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, la cual radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, mediante Ley N° 29664, se creó el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo y 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 N°048-2011-PCM, se aprobó el Reglamento de la Ley N° 29664, estableciendo en su Artículo 11° 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 los Gobiernos Regionales y Locales deberán incorporar e implementar en su gestión, los procesos de estimación, prevención, reducción del riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación (...);

Que, mediante Informe N°001-2021-MDI/MYTG. de fecha 30 de noviembre de 2021, la Regidora María Yufany Tello García presenta el Proyecto de Ordenanza "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo ante Incendios Forestales del Distrito de Independencia provincia de Huaraz – Región Ancash";

Que, mediante Informe N°216-2021/MDI/GM/UGRD/J. de fecha 04 de noviembre de 2021, solicita al Concejo Municipal la aprobación del Plan presentado por la Regidora María Y. Tello García referido en el párrafo



precedente mediante una Ordenanza Municipal, la cual fue elaborada en el marco de lo establecido en la Ley N°29664, Ley que creo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como en su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N°048-2011-PCM, tomando como referencia la "Guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y reducción de Riesgo de Desastres -PPRRD en los tres niveles de gobierno". Asimismo, con Informe N°468-2021-MDI/GPYP/SGP/JAHO. de fecha 10 de noviembre de 2021 el Sub Gerente de Presupuesto informa que la Disponibilidad Presupuestal estará sujeto a la recaudación municipal de la entidad, y se empleará con la fuente de financiamiento 05- recursos determinados y gastos corrientes; con Informe Legal N°334-2021-MDI/GAJ/ELCS, de fecha 25 de noviembre de 2021, el Gerente de Asesoría Jurídica ha expresado la conformidad legal sobre el contenido del Proyecto de Ordenanza presentado, indicando que corresponde al Pleno del Concejo Municipal su aprobación;

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 lo siguiente:

**ORDENANZA MUNICIPAL QUE APRUEBA EL PLAN DE PREVENCION Y REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2021-2025.**

**ARTÍCULO 1°.- APROBAR** el PLAN DE PREVENCION Y REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2021-2025; que comprende de 216 folios que se anexan y son parte integrante de la presente Ordenanza.

**ARTÍCULO 2°.- ENCARGAR** al Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Independencia, asegurar su implementación y evaluación, a fin de dar cumplimiento a la presente Ordenanza Municipal.

**ARTÍCULO 3°.- ENCARGAR** a la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres de la MDI, la supervisión y monitoreo de la implementación del Plan aprobado en el artículo 1° de la presente Ordenanza.

**ARTÍCULO 4°.- DISPONER** que la presente Ordenanza entrará en vigencia a partir del día siguiente de su publicación en el diario oficial de la Región.

**POR TANTO:**

Mando se promulgue, publique y cumpla, con arreglo a lo dispuesto por los Artículos 20° Numeral 5) y 44° de la Ley Orgánica de Municipalidades 27972.

**DADO EN LA CASA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA A LOS CATORCE DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIUNO.**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA  
*[Firma]*  
C.P.C. Fidencio Sánchez Caururo  
ALCALDE



## ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN.....</b>	<b>5</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>6</b>
<b>CAPÍTULO I. ASPECROS GENERALES.....</b>	<b>7</b>
1.1 MARCO LEGAL Y NORMATIVO.....	7
1.1.1 Marco internacional.....	7
1.1.2 Marco nacional.....	7
1.1.3 Marco local.....	9
1.2 METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN.....	9
1.2.1 Preparación.....	9
1.2.2 Diagnóstico.....	9
1.2.3 Formulación.....	10
1.2.4 Validación del PPRRD.....	10
1.3 CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	11
1.3.1 Ubicación geográfica.....	11
1.3.2 Vías de acceso.....	17
1.3.3 Aspecto social.....	19
1.3.4 Aspectos económicos.....	29
1.3.5 Aspectos físicos.....	31
1.3.6 Aspectos ambientales.....	44
<b>CAPÍTULO II. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES - GRD.....</b>	<b>46</b>
2.1 ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.....	46
2.1.1 Situación de la gestión del riesgo de desastres.....	46
2.1.2 Capacidad operativa institucional de la GRD.....	48
2.2 ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES O ESCENARIOS DE RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES.....	55
2.2.1 Identificación del peligro del ámbito.....	55
2.2.2 Identificación de sectores críticos.....	63
2.2.3 Determinación del escenario de riesgo por incendios forestales.....	67
<b>CAPÍTULO III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.....</b>	<b>71</b>
3.1 OBJETIVOS.....	71
3.1.1 Objetivo general.....	71



3.1.2 Objetivos específicos .....	71
3.2 ARTICULACIÓN DEL PLAN .....	71
3.3 ESTRATEGIAS .....	73
3.3.1 Rol institucional de la municipalidad distrital de Independencia .....	73
3.3.2 Ejes y prioridades.....	74
3.3.3 Implementación de medidas estructurales.....	75
3.3.4 Implementación de medidas no estructurales.....	75
3.4 PROGRAMACIÓN .....	77
3.4.1 Matriz de acciones, metas, indicadores y responsables .....	77
3.4.2 Programación de inversiones .....	80
<b>CAPÍTULO IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES - PPRD.....</b>	<b>84</b>
4.1 FINANCIAMIENTO .....	84
4.2 SEGUIMIENTO Y MONITOREO .....	85
4.3 EVALUACIÓN .....	86
<b>CONCLUSIONES .....</b>	<b>87</b>
<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>87</b>
<b>ÍNDICE DE GRAFICO .....</b>	<b>88</b>
<b>ÍNDICE DE CUADROS.....</b>	<b>88</b>
<b>ÍNDICE DE MAPAS.....</b>	<b>90</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>93</b>



## PRESENTACIÓN

La Municipalidad Distrital de Independencia ente rector de desarrollo local, presenta el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de desastres Ante Incendios Forestales del Distrito de Independencia 2021 – 2025, el cual ha sido elaborado en el marco de la Ley N° 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD y su reglamento D.S. N° 048-2011-PCM, la Ley Forestal y de Fauna Silvestre y la Política Nacional Forestal y de Fauna Silvestre, donde se establecen acciones para reducir la ocurrencia de incendios forestales y reducir la vulnerabilidad de los ecosistemas, fauna silvestre y medios de vida de la población.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres antes Incendios Forestales del Distrito de Independencia 2021 – 2025, fue elaborado por el Equipo Técnico reconocido con Resolución de alcaldía N° 341-MDI, y contó con la asistencia técnica del CENEPRED.

El PPRRD ante Incendios Forestales del distrito de Independencia 2021 – 2025, fue elaborada con la metodología establecida por el CENEPRED, contiene los aspectos generales del distrito de Independencia, tales como, ubicación geográfica, vías de acceso, aspecto social, económico, físico y ambiental; asimismo, el análisis institucional de la GRD y la descripción del peligro, donde se detallan los antecedentes, causas y consecuencias de los incendios forestales ocurridos en los últimos años. En el referido plan, también se identificaron sectores críticos y elementos expuestos con los que se elaboró el escenario del riesgo ante incendios forestales del distrito de Independencia.

En la formulación del PPRRD se plantearon objetivos, estrategias y la programación e implementación del PPRRD, a través de acciones, programas y proyectos que corresponden a ejecutar al Gobierno Local Distrital de Independencia.



## INTRODUCCIÓN

A partir de la creación del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN y el Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico – SINAPLAN, el planeamiento en el país adquiere una nueva dimensión, que no sólo orienta las decisiones y metas del sector público y privado, sino también, ordena los procesos de gestión del desarrollo. En este contexto y contando con un Plan Estratégico de Desarrollo Nacional denominado Plan Bicentenario Perú hacia el 2021, aprobado en el año 2011, que establece los objetivos de desarrollo nacional, se hace necesario de acuerdo al mandato institucional, articular, integrar y orientar los métodos, los procesos y los instrumentos para el planeamiento estratégico.

Los incendios forestales en el Distrito de Independencia se han convertido en un problema latente en los últimos años, que se relaciona con la habilitación de chacras de cultivo, quemas de pastos, malezas y rastrojos por parte de la población. Solo en los últimos 02 años, la ocurrencia de incendios ha generado la pérdida de cobertura vegetal, pastizales altoandinos, bosques naturales, plantaciones forestales y cultivos, según los registros del SINPAD-INDECI, SERFOR-Ancash y el Distrito de Independencia.

De acuerdo al reporte de la Municipalidad Distrital de Independencia en el año 2020, han ocurrido 20 incendios forestales de baja, moderada, alta magnitud entre junio y noviembre, siendo el sector de la Quebrada Cojup, Caserío de Ramon Castilla, Caserío de Carianpampa y la Quebrada Llaca, donde se registraron el mayor número de incendios forestales.

De acuerdo a los escenarios de riesgo, se determinó que en el distrito de Independencia tiene un área de 6,152.94 Ha en muy alto riesgo ante incendios forestales, a su vez tiene 3581.93 Ha de su territorio en alto riesgo, el cual representa 17.79% y 10.36% de su territorio respectivamente.

El presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales del Distrito de Independencia 2021 – 2025, tiene como estrategias más importantes, el conocimiento del riesgo, sensibilización integral a la población, implementación de equipos y accesorios para la reducción ante incendios forestales, formación de personas especializadas para prevenir y controlar los incendios, y finalmente, la restauración de ecosistemas degradados por los incendios ocurridos.

Para el cumplimiento de metas y objetivos del Plan, se han definido roles y/o competencias entre los actores directamente involucrados en los incendios forestales del distrito de Independencia.



## CAPÍTULO I. ASPECROS GENERALES

### 1.1 MARCO LEGAL Y NORMATIVO

#### 1.1.1 Marco internacional

- ◆ Marco de Sendai para la Reducción de Riesgos de Desastres 2015-2030, documento internacional adoptado por países miembros de la ONU.

#### 1.1.2 Marco nacional

N°	Fecha	Descripción
LEY N° 29664	08/02/2011	Se promulga la Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD, como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo. Es de aplicación y cumplimiento obligatorio para todas las entidades públicas, sector privado y la ciudadanía en general. En su artículo 14, señala las competencias de los Gobiernos Regionales y locales, para la implementación de los procesos de la GRD en sus ámbitos político- administrativos.
D.S. N° 048-2011-PCM	25/05/2011	Se aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, para el desarrollo de sus componentes, procesos, procedimientos y roles de las entidades conformantes del SINAGERD.
Ley N° 29869	09/05/2012	“Ley de reasentamiento poblacional para zonas de muy alto riesgo no mitigable”, se dio la que contiene lineamientos de reducción del riesgo en cuanto a la declaratoria de zona de muy alto riesgo, la reubicación de poblados y la prohibición de ocupación por ese motivo.
Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM	26/12/2012	Se aprueban los “Lineamientos para la Implementación del Proceso de estimación del Riesgo de Desastres”, que orientarán y permitirán la implementación del proceso y sub procesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su Reglamento.
Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM	21/08/2013	Se aprueban los “Lineamientos para la Implementación del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres”, que orientarán y permitirán la implementación del proceso y sub procesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su Reglamento.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

N°	Fecha	Descripción
Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM	22/08/2013	Se aprueban los “Lineamientos para la Implementación del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres”, que orientarán y permitirán la implementación del proceso y sub procesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su Reglamento.
D.S. N° 034-2014-PCM	12/05/2014	Se aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD al 2014-2021. Donde se definen los objetivos estratégicos, estrategias, acciones e indicadores para lograr: <i>reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.</i>
LEY N° 30779	04/06/2018	Ley que dispone medidas para el fortalecimiento del sistema Nacional De Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD) y, donde se considera como <b>disposiciones complementarias transitorias: la Homologación de las competencias en materia de Defensa Civil descritas en la ley orgánica de la entidad ejecutora por las competencias previstas en la ley del SINAGERD, así como,</b> la sanción para gobernadores o alcaldes y consejeros o regidores que incumplan sus funciones en materia de GRD, <b>con la suspensión del cargo.</b>
LEY N° 30831	05/06/2018	Ley que MODIFICA el artículo 19 de la ley 29664, ley que crea el Sistema Nacional de gestión del riesgo de desastres (SINAGERD) con la finalidad de incorporar un plazo para la presentación del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres- PLANAGERD y los planes específicos de obligatorio cumplimiento que lo conforman (de acuerdo al artículo 39 del reglamento del SINAGERD).
RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 145-2018-PCM	08/06/2018	Aprueban la Estrategia de Implementación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2014 – 2021. Siendo de cumplimiento obligatorio para las entidades ejecutoras del SINAGERD
D.S. N° 038-2021-PCM	01/03/2021	Se promulga la nueva Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, que propone abordar como problema público la “alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio” y, establece 6 objetivos prioritarios que contribuyen a alcanzar que al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, se vea reducida.



### 1.1.3 Marco local

- ◆ Resolución de alcaldía N° 341-MDI; Conformación del equipo técnico del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Independencia.

## 1.2 METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN

El presente Plan de Prevención Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales del distrito de Independencia 2021 – 2025, se elaboró de acuerdo a lo dispuesto por la “Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno”, aprobada mediante Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J, obtenida de <https://cenepred.gob.pe/web/guias/>. asimismo, se enmarca en función al Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Incendios Forestales, Periodo 2019-2022, aprobada con Resolución de Dirección Ejecutiva N° 284-2018-MINAGRI-SERFOR-PE. En todo el proceso de estructuración del presente plan se contó con la asistencia técnica de especialistas del CENEPRED.

La elaboración del Plan constó de las siguientes fases:

### 1.2.1 Preparación

- ◆ El GTGRD del distrito toman la decisión de elaborar el presente PPRRD, con la asistencia técnica del CENEPRED.
- ◆ El alcalde de la municipalidad, UGRD y las entidades técnicas competentes, se reunieron para conformar el Equipo Técnico encargado de la elaboración del PPRRD.
- ◆ Se realizaron capacitaciones a los responsables de UGRD de la municipalidad

### 1.2.2 Diagnóstico

- ◆ Se recopiló información documentada, cartográfica y estadística sobre los registros históricos de incendios forestales de diversas instituciones (SINPAD, SERFOR, INDECI y COER entre otros).
- ◆ Se recopiló y proceso la información geoespacial para caracterizar la ubicación geográfica, vías de acceso, aspectos físicos, sociales y económicos.
- ◆ Se elaboraron fichas de zonas críticas por incendios forestales.
- ◆ Se elaboraron los escenarios de riesgo ante incendios forestales.
- ◆ Los resultados de esta etapa, se socializaron con el grupo trabajo de gestión del riesgo de desastres, y las entidades técnicas competentes para el soporte técnico.



### 1.2.3 Formulación

- ◆ Se plantearon el objetivo general, objetivos específicos y las estrategias de acuerdo al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD (2014 -2021) y el Plan Nacional de Prevención y Reducción del Riesgos de Incendios Forestales (2021 – 2025)
- ◆ Se plantearon actividades y proyectos para la prevención y reducción del riesgo por incendios forestales.
- ◆ Se estructuraron fichas técnicas de actividades y proyectos locales para la prevención y reducción del riesgo por incendios forestales, priorizando los ecosistemas y localidades vulnerables; además, los núcleos de emergencia identificados.
- ◆ Los resultados de la presente etapa, se socializaron con el GTGRD y las entidades técnicas competentes, para los ajustes técnicos necesarios.

### 1.2.4 Validación del PPRRD

- ◆ El PPRRD ante incendios forestales del distrito de Independencia 2021 - 2025, se presentó oficialmente en reuniones donde participaron integrantes del GTGRD, CENEPRED y Actores locales.
- ◆ El PPRRD se presentó oficialmente a las autoridades integrantes del DTGRD.
- ◆ El alcalde de la Municipalidad Distrital de Independencia, validó la versión final del PPRRD ante incendios forestales.
- ◆ Se elaboró el informe técnico legal para solicitar la emisión de la Ordenanza Municipal que aprueba el PPRRD ante incendios forestales del distrito de Independencia.



Gráfico N° 1. Esquema de la metodología para la formulación y aprobación del PPRRD por incendios forestales



Fuente: Guía Metodológica para elaborar el Plan de prevención y Reducción de riesgo de Desastres en los Tres niveles de Gobierno, CENEPRED.

## 1.3 CARACTERÍSTICAS GENERALES

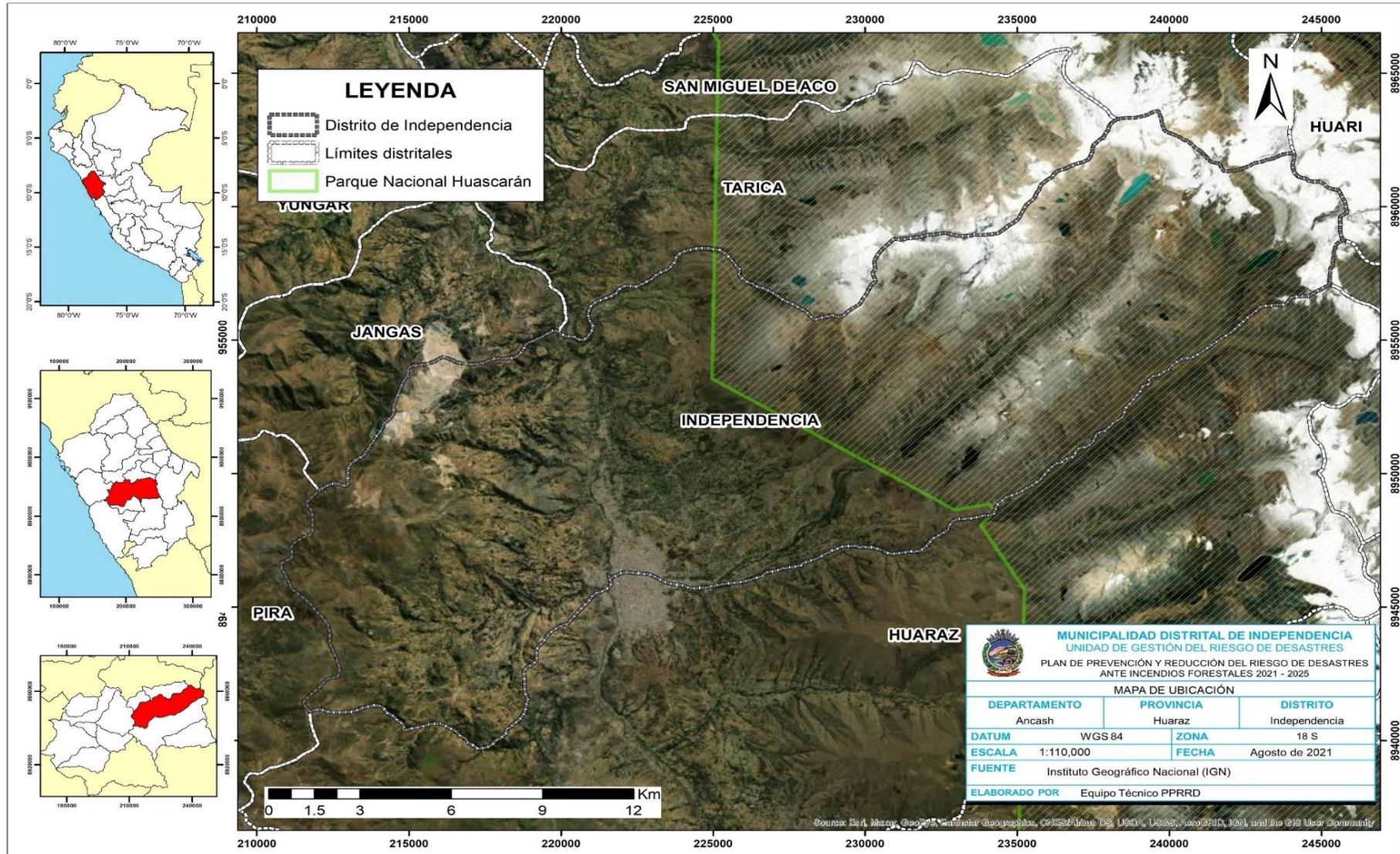
### 1.3.1 Ubicación geográfica

El Distrito de Independencia se encuentra ubicado en la parte Norte de la Provincia de Huaraz, Región Ancash, en el hermoso Callejón de Huaylas. Geográficamente se ubica entre los 77°17'49" de Longitud Oeste y los 09°21'31" de Latitud Sur del Meridiano de Greenwich. Hidrográficamente, el distrito de Independencia se sitúa en la cuenca media del Río Santa, sub cuenca del Río Quillcay, margen derecho. En el Mapa N° 1 muestra la ubicación geopolítica del distrito de Independencia.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DE PARTAMENO DE ANCASH 2021 - 2025

Mapa N° 1. Ubicación del distrito de Independencia





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

1.3.1.1 División política y administrativa

La municipalidad distrital de Independencia se encuentra ubicada al sureste del departamento de Ancash, y sus límites son:

- ◆ Por el Norte: Distrito de Taricá, Jangas y Carhuaz.
- ◆ Por el sur: Distrito de Huaraz.
- ◆ Por el este: Provincia de Huari.
- ◆ Por el Oeste: Distrito de Pira.

El Cuadro N° 1, se muestra los centros poblados y sus caseríos del distrito de Independencia.

*Cuadro N° 1. Centros poblados y sus caseríos del distrito de Independencia.*

CENTRO POBLADO	CASERÍOS	CENTRO POBLADO	CASERÍOS
ATIPAYAN	Atipayan	JATUN PONGOR	Pongor
	Eslabon		Ucru
	Mitucro		Shecta
	Urpay		Santa Rosa de Pacuash
	Cochapampa		Picup
	Acopampa		Huellap
	Chincay		Santo Toribio
	Nueva Esperanza		Ancomarca
	El Milagro		
	Acopampa Alto		
CHAVIN	Chavin	PACCHA	Accha
	Huantucupampa		San Nicolas
	Cariampampa		Señor de Mayo
CHONTAYOC	Chontayoc	MONTERREY	Monterrey
	Chicney		Churap
	San Juan de Pisco		Santa Rosa
	San Miguel de Tinyash		Llactash
	Collana Alta		Apahuain
	Collana Baja		Aclla
HUANCHAC	Huanchac	PARIA-WILCAHUAIN	Secsepampa
	Huacrajirca		Paria
	Pumac		Chequio Alto
	Sanchez Cerro		Caururo
	Ucrumaran		Jinua
	Nueva Alianza		Huallocuyoc
	Nuevo Amanecer		Matcor
	Acacias		San Miguel de Recrish
	El Pinar		San Miguel de Paria
	Las Lomas		Uquia
			Pocyc



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

	Santa Rosa		Pacocancha
	San Juan		
MARIAN	Marian	LLUPA	Llupa
	Cachipampa		Yarush
	Apulipampa		Yacuraca
	Rivas		Pitek
	Cochapampa		Huayllapampa
	Cantu		Tayacoto
MARCAC	Marcac	SANTA ROSA DE CANSHAN	Canshan
	Santa Casa		Matarapampa
	Miraflores		Rodeo Corral
	San Antonio		Piruruyoc cc
	Ocsharotuna		Caruahjirca
	Huishllacpampa		Matarapampa
	Tuspin		Canchacuta
QUENUAYOC	Quenuayoc	HUAUYAHUILLCA	Huayahuillca
	Vilcacaran		Tuyo Grande
	Llacshacoto		Laboruri
	Llacshacancha		Pacllas
	Mitucro		Hualon
PACCHA	Accha	UNCHUS	Unchus
	San Nicolas		Canray Alto
	Señor de Mayo		Ashtu

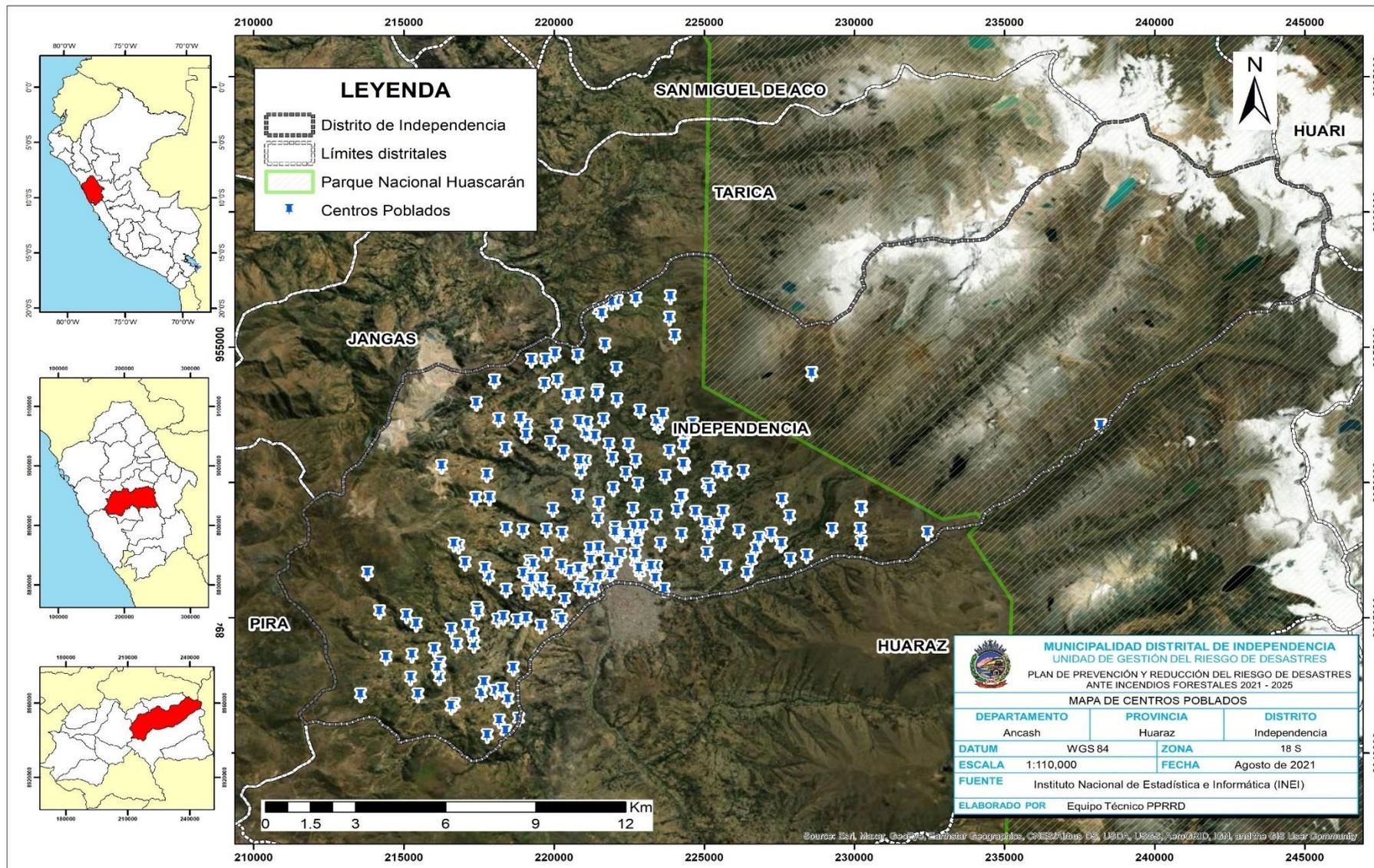
*Fuente: Municipalidad Distrital de Independencia*

El distrito de Independencia posee 13 comunidades campesinas (24 de junio de Piruruyoc-Canshan, Alfredo Montero, Andrés Avelino Cáceres Cuncashca, Cahuide, Cuatro Estrellas, José Carlos Mariátegui, José Olaya, Luis M. Sánchez Cerro, Miguel Grau, Pedro Cochachin, Ramon Castilla, San Miguel de Purucuta y Santiago Antúnez de Mayolo) con saneamiento legal y reconocidas, las mismas que se plasma en el Mapa N° 2 y Mapa N° 3.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENT DE ANCASH 2021 - 2025

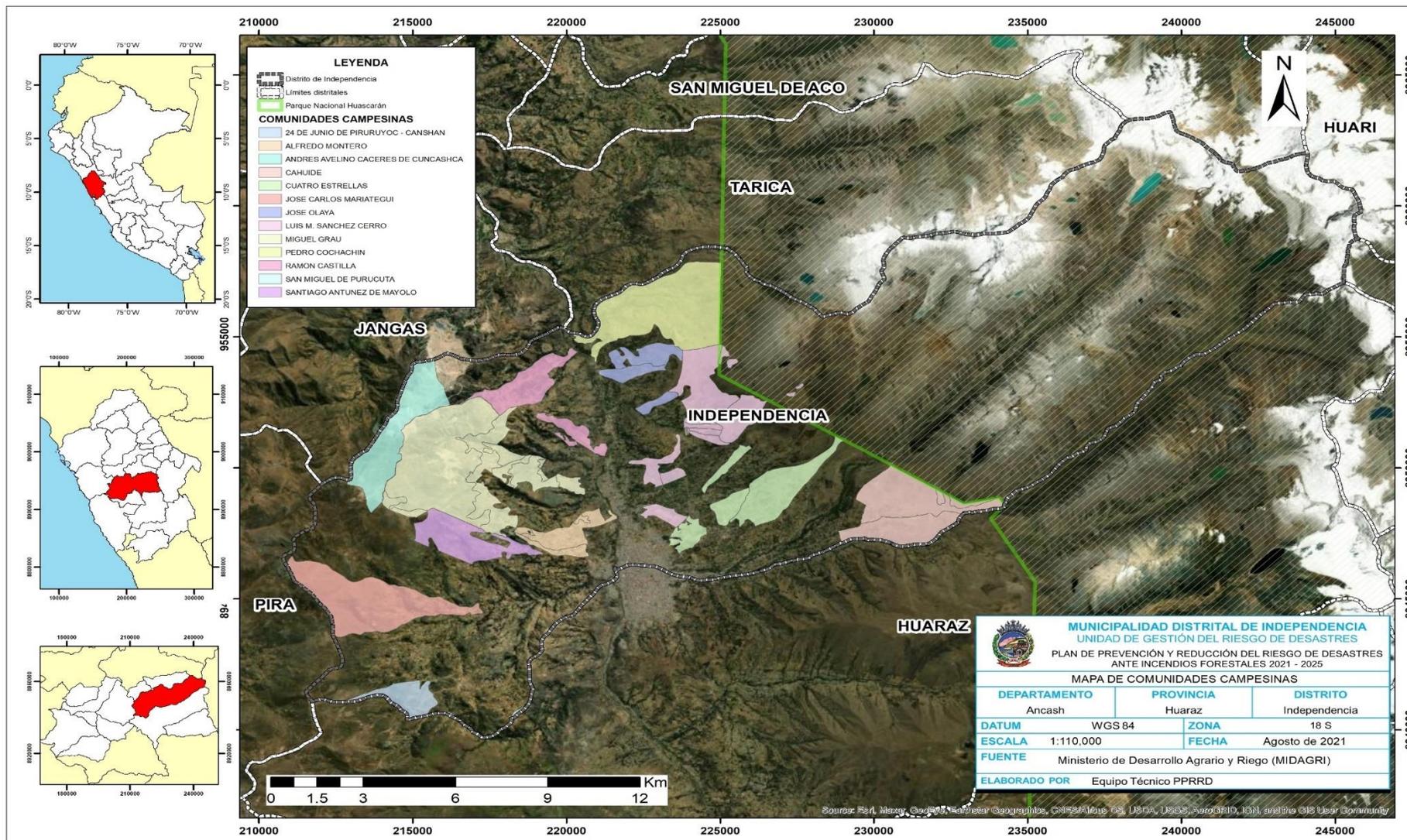
Mapa N° 2. Centros poblados pertenecientes al distrito de Independencia





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENT DE ANCASH 2021 - 2025

Mapa N° 3. Comunidades campesinas ubicadas dentro del distrito de Independencia





#### 1.3.1.2 Superficie y extensión

El distrito de Independencia es uno de los doce distritos de la provincia de Huaraz, en el departamento de Áncash. Está situado a 3,050 msnm, tiene una superficie de 347, 569 has que representa el, 13,85% del ámbito provincial. Sus límites son: al norte, el distrito de Jangas, el distrito de Taricá y la provincia de Carhuaz; al sur, el distrito de Huaraz; al este, la provincia de Huari, al oeste, el distrito de Pira.

#### 1.3.2 Vías de acceso

##### 1.3.2.1 Red vial terrestre

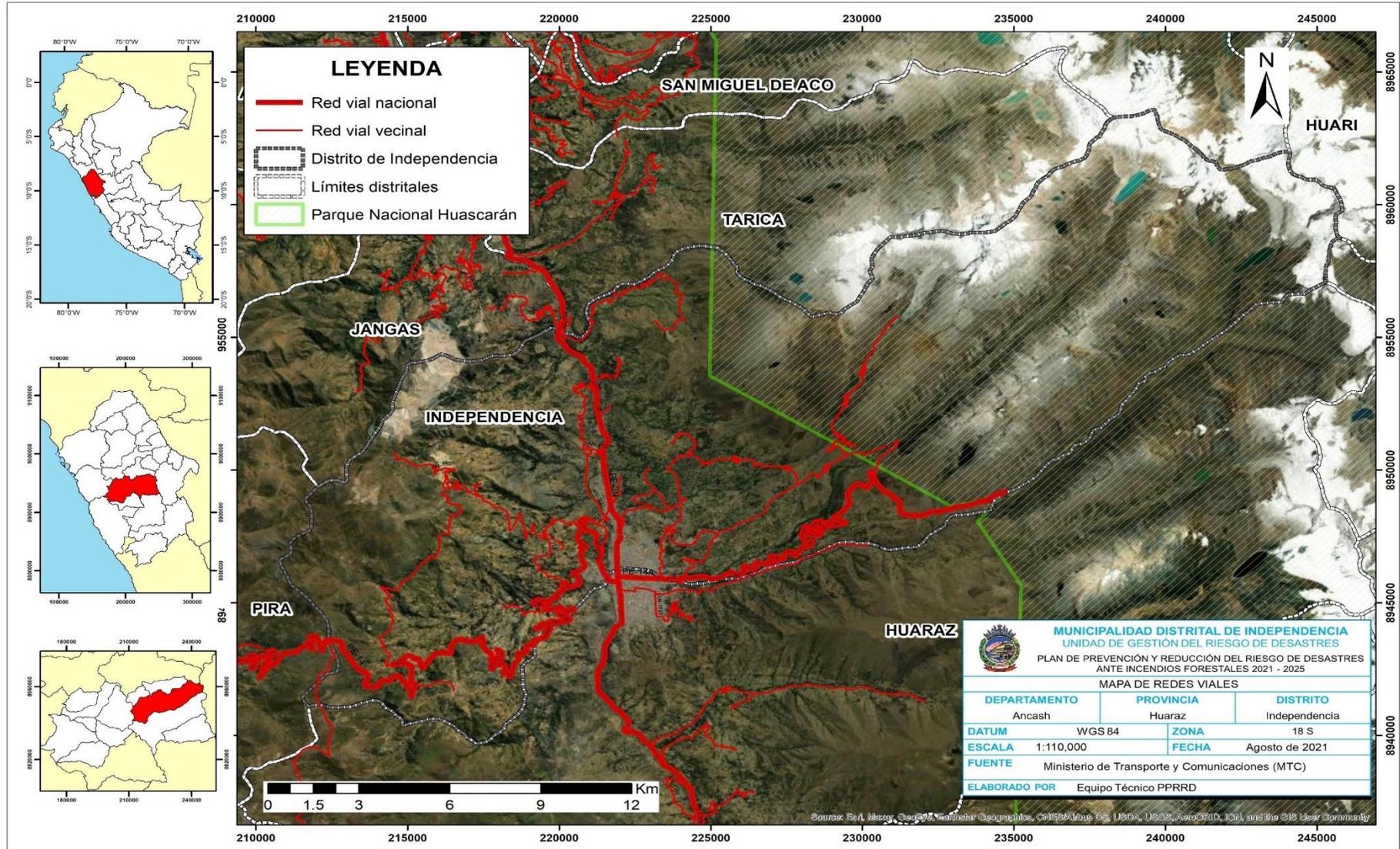
El acceso por vía terrestre desde la capital del Perú, Lima, hacia el distrito de Independencia dura aproximadamente 8 horas, partiendo desde el centro de Lima recorriendo las carreteras Panamericana Norte, Carretera 1N, Carretera 16 y Carretera 3N hacia la ciudad de Huaraz.

La clasificación y distribución de redes viales terrestres se visualiza en el Mapa N° 4.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

Mapa N° 4. Redes viales del distrito de Independencia





### 1.3.3 Aspecto social

#### 1.3.3.1 Población

El Cuadro N° 2, muestra la población total del ámbito del distrito de Independencia, según Censo Nacional 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas del INE, alcanzo a 76,088 habitantes.

La tendencia poblacional experimento un proceso de crecimiento regular; de acuerdo a los datos proyectados al año 2007 por el INEI, la población está conformada por población rural con 11,463 y urbano con 64,625 habitantes.

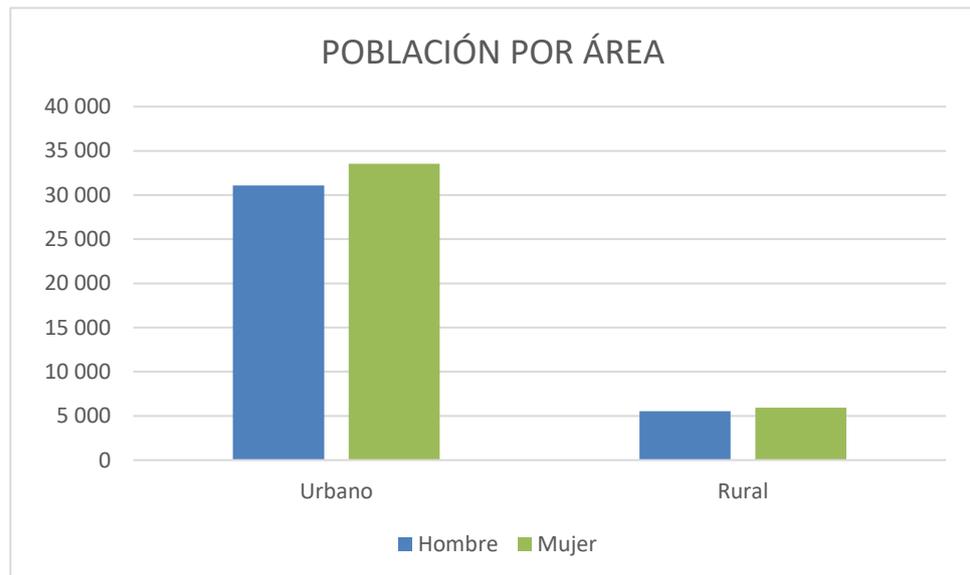
*Cuadro N° 2. Población por área y sexo*

	Hombre		Mujer		Total	
<b>Urbano</b>	31 099	84.9%	33 526	84.966%	64 625	84.935%
<b>Rural</b>	5 531	15.1%	5 932	15.034%	11 463	15.065%
<b>Total</b>	<b>36 630</b>		<b>39 458</b>		<b>76 088</b>	

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

El gráfico N° 2, muestra que el área urbana es la más poblada con un 84.94% de la población, mientras que el área rural tiene solo 15.07% de la población.

*Gráfico N° 2. Población por área y sexo*



*Fuente: CENSO 2017-INEI. Elaborado por ET-PPRRD*

#### 1.3.3.2 Actores sociales del distrito

En el distrito de Independencia, existen organizaciones sociales a nivel de toda la jurisdicción del distrito que actúan como actores ante la problemática social



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

existente, en este contexto, el comité de vaso de leche, comedores populares, comité de vigilancia, organismos no gubernamentales, sectores descentralizados, salud, se muestra en el Cuadro N° 3 los actores sociales identificados en el distrito de Independencia.

*Cuadro N° 3. Actores sociales en distrito de Independencia*

N°	INSTITUCIÓN	TIPO		ACTIVIDAD	
		PUBLICO	PRIVADO	PASIVO	ACTIVO
1	Municipalidad Distrital de Independencia	X			X
2	Comisaria Independencia	X		X	
3	Iglesias y/o Sectas Religiosas	X	X	X	
4	Comunidades Campesinas	X			X
5	Alcaldías de Centros Poblados	X		X	
6	Centros de Salud	X		X	
7	Asociación de Agricultores		X	X	
8	Junta de Regantes	X		X	
9	Instituciones Educativas	X		X	
10	Programas de País	X			X
11	Comedores Populares	X		X	
12	Comités de Vigilancias	X		X	
13	Comité de Vaso de leche	X		X	

*Fuente: Elaboración propia, 2021*

### 1.3.3.3 Vivienda

En el Cuadro N° 4, muestra que el 79% de las viviendas están ubicadas en áreas urbanas y un 21% de las viviendas estas ubicadas en el área rural. El tipo de vivienda que predomina en el distrito son las casas independientes seguidas por los departamentos en edificio.

*Cuadro N° 4. Material de construcción predominante de las viviendas.*

Tipo de Vivienda	Total	Área	
		Urbana	Rural
Casa independiente	23735	18359	5376
Departamento en edificio	747	747	—
Vivienda en quinta	266	266	—
Vivienda en casa de vecindad	317	317	—
Choza o cabaña	13	—	13



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Vivienda improvisada	50	50	—
Local no dest. para hab. humana	19	17	2
<b>Total</b>	<b>25147</b>	<b>19756</b>	<b>5391</b>

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

### 1.3.3.4 Instituciones educativas

Según el Cuadro N° 5, la población escolar del distrito de Independencia, cuenta con 156 instituciones educativas actualizadas al 2021, el nivel educativo que presente mayores centros educativos es el nivel inicial-jardín con (26%) seguido de la educación primaria (39%) y el nivel secundario (18%).

Cuadro N° 5. Instituciones educativas del distrito de Independencia

Instituciones Educativas	Centros Poblados	Coordenadas	
		Latitud	Longitud
IIEE N° 86089	ACLLA	-9.46220712	-77.5308
IIEE N° 270	ACOPAMPA	-9.53545596	-77.5676
IIEE N° 356 NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	ACOVICHAY	-9.50250000	-77.5277
IIEE N° 86030 NIÑO JESUS DE PRAGA	ATIPAYAN	-9.53577866	-77.5618
IIEE N° 86096 JOSE ANTONIO ENCINAS	CANSHAN	-9.55855745	-77.5665
IIEE N° 86948	CARIANPAMPA	-9.44735422	-77.5426
IIEE N° 86849	CASHACANCHA	-9.53150598	-77.5739
IIEE N° 123	CENTENARIO	-9.51917000	-77.5319
IIEE N° 282	CENTENARIO	-9.51404000	-77.5259
IIEE N° 331	CENTENARIO	-9.51762914	-77.5348
IIEE N° 389 NIÑOS DE LA VIRGEN DE GUADALUPE	CENTENARIO	-9.49550000	-77.54
IIEE N° 86002 JORGE BASADRE GROHMAN	CENTENARIO	-9.52073000	-77.5257
IIEE N° 86017 SABIO ANTONIO RAIMONDI	CENTENARIO	-9.52190000	-77.5292
IIEE N° 86021 SIMON ANTONIO BOLIVAR PALACIOS	CENTENARIO	-9.51969221	-77.5333
IIEE N° 86036 CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI	CENTENARIO	-9.50271000	-77.5362
IIEE N° 86040 SUIZA PERUANA	CENTENARIO	-9.49725000	-77.5366
IIEE N° 87003-1 JESUS NAZARENO	CENTENARIO	-9.51150000	-77.5257
ALBERT EINSTEIN	CENTENARIO	-9.51800000	-77.5314
BRIAN WEISS	CENTENARIO	-9.52044000	-77.5263
BURBUJAS DE AMOR	CENTENARIO	-9.51745000	-77.529
CEBA - MARISCAL TORIBIO DE LUZURIAGA	CENTENARIO	-9.51466000	-77.5303
CEBA - SEÑOR DE LA SOLEDAD	CENTENARIO	-9.51565000	-77.5286
CISEA NICRUPAMPA	CENTENARIO	-9.52068000	-77.5239
CISEA PALMIRA	CENTENARIO	-9.50747000	-77.5343
COLEGIO PARROQUIAL NUESTRA SEÑORA DEL SAGRADO CORAZON DE JESUS	CENTENARIO	-9.51571000	-77.5325



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

CORONEL LEONCIO PRADO	CENTENARIO	-9.52304000	-77.5214
CRISTO REY HUARAZ	CENTENARIO	-9.51725000	-77.5275
EL PRINCIPITO	CENTENARIO	-9.49960000	-77.5361
GOTITAS DE ROCIO	CENTENARIO	-9.51581000	-77.5313
HELLEN KELLER	CENTENARIO	-9.51940000	-77.5308
HONORES	CENTENARIO	-9.52202000	-77.5257
HUARAZ SCHOOL	CENTENARIO	-9.51382000	-77.5315
INTEGRAL	CENTENARIO	-9.52011000	-77.5305
JOSE TOLA PASQUEL	CENTENARIO	-9.51993000	-77.5275
JUAN KEPLER	CENTENARIO	-9.52299000	-77.5258
JUAN PABLO II	CENTENARIO	-9.53099000	-77.5273
LA CASITA DE MI INFANCIA	CENTENARIO	-9.52331000	-77.5227
LA CATOLICA	CENTENARIO	-9.52151000	-77.5298
LOS JARDINES	CENTENARIO	-9.51608000	-77.5332
LOS PEQUEÑOS GENIOS	CENTENARIO	-9.51963000	-77.5275
LOS TALENTITOS	CENTENARIO	-9.51967000	-77.5273
LUXOR	CENTENARIO	-9.52036000	-77.5329
MARIA AUXILIADORA	CENTENARIO	-9.52325000	-77.5219
MARISCAL TORIBIO DE LUZURIAGA	CENTENARIO	-9.51466000	-77.5303
MI ANGELITO DE LA GUARDA	CENTENARIO	-9.52136000	-77.5317
MIS PRIMEROS PASOS HUARAZ	CENTENARIO	-9.51800000	-77.5325
PERUANO FRANCES	CENTENARIO	-9.51831000	-77.5283
PRITE - HELLEN KELLER	CENTENARIO	-9.51940000	-77.5308
REINA DE LAS AMERICAS	CENTENARIO	-9.51608000	-77.5332
SAN AGUSTIN	CENTENARIO	-9.52324000	-77.5344
SAN EFRAIN	CENTENARIO	-9.52295174	-77.5349
SAN JOSE MARELLO	CENTENARIO	-9.51699000	-77.5309
SAN MARCOS	CENTENARIO	-9.52055000	-77.5267
SAN MARTIN DE PORRES	CENTENARIO	-9.52024000	-77.5265
SANTISIMA VIRGEN DE LOURDES	CENTENARIO	-9.52090000	-77.5221
SIMON ANTONIO BOLIVAR PALACIOS	CENTENARIO	-9.51969221	-77.5333
TRILCE	CENTENARIO	-9.51517000	-77.5317
VICTOR VALENZUELA GUARDIA	CENTENARIO	-9.52833000	-77.5278
IIEE N° 359	CHAVIN	-9.43230000	-77.5362
IIEE N° 86098 JOSE MARIA ARGUEDAS	CHAVIN	-9.43230000	-77.5362
IIEE N° 86085	CHEQUIO	-9.49170000	-77.5333
IIEE N° 419	CHICNEY	-9.46067278	-77.5458
IIEE N° 86086	CHICNEY	-9.46076103	-77.5457
IIEE N° 86892	CHINCAY	-9.53834393	-77.5803
IIEE N° 362	CHONTAYOC	-9.45550000	-77.5489
IIEE N° 86090	CHONTAYOC	-9.45550000	-77.5489
IIEE N°	CHURAP	-9.45176098	-77.531
IIEE N° 86095	COCHAC	-9.52482714	-77.5427
LALITO	COCHAC	-9.52515935	-77.538



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

IIEE N° 349	HUANCHAC	-9.50780000	-77.5117
IIEE N° 86029	HUANCHAC	-9.50830000	-77.5113
HUASCARAN	HUANCHAC	-9.51441000	-77.5108
IIEE N° 86788	JINUA	-9.49830809	-77.5127
IIEE N° 86077	LLUPA	-9.51420000	-77.4714
IIEE N° 86032 SAN AGUSTIN	MARCAC	-9.48600000	-77.5421
IIEE N° 268	MARIAN	-9.51320000	-77.5034
IIEE N° 86034 SAN MARTIN DE PORRES	MARIAN	-9.51380000	-77.5036
IIEE N° 86778	MATCOR	-9.47220000	-77.5199
IIEE N° 86080	MITUCRO	-9.53320000	-77.5487
IIEE N° 283	MONTERREY	-9.47473390	-77.5375
86031 NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION	MONTERREY	-9.47554867	-77.5379
NUESTRA SEÑORA DE LA PIEDAD	MONTERREY	-9.47439175	-77.5383
EDUCANDO CON AMOR	NICRUPAMPA	-9.52210000	-77.5211
IIEE N° 86097	PACCHA	-9.51692716	-77.5566
IIEE N° 361	PARIA	-9.49030000	-77.5183
24 DE JUNIO	PIRURUYOC	-9.56441499	-77.5819
IIEE N° 86033	PONGOR	-9.51350649	-77.5524
IIEE N°	QUENUAYOC	-9.52382866	-77.5558
MI MUNDO FELIZ	QUINUACOCHA	-9.51621000	-77.5293
IIEE N° 86084	RIVAS	-9.51300000	-77.4894
IIEE N° 86943	SAN MIGUEL DE RECRESH	-9.47950000	-77.5151
IIEE N° 86695	SAN MIGUEL DE TINYASH	-9.45556161	-77.5679
IIEE N° 86082	SECSEPAMPA	-9.45998781	-77.537
IIEE N° 402-3	SHANCAYAN	-9.51150000	-77.5257
IIEE N° 86761	SHECTA	-9.49471523	-77.5739
CHARLES DARWIN	VICHAY	-9.49263000	-77.5374

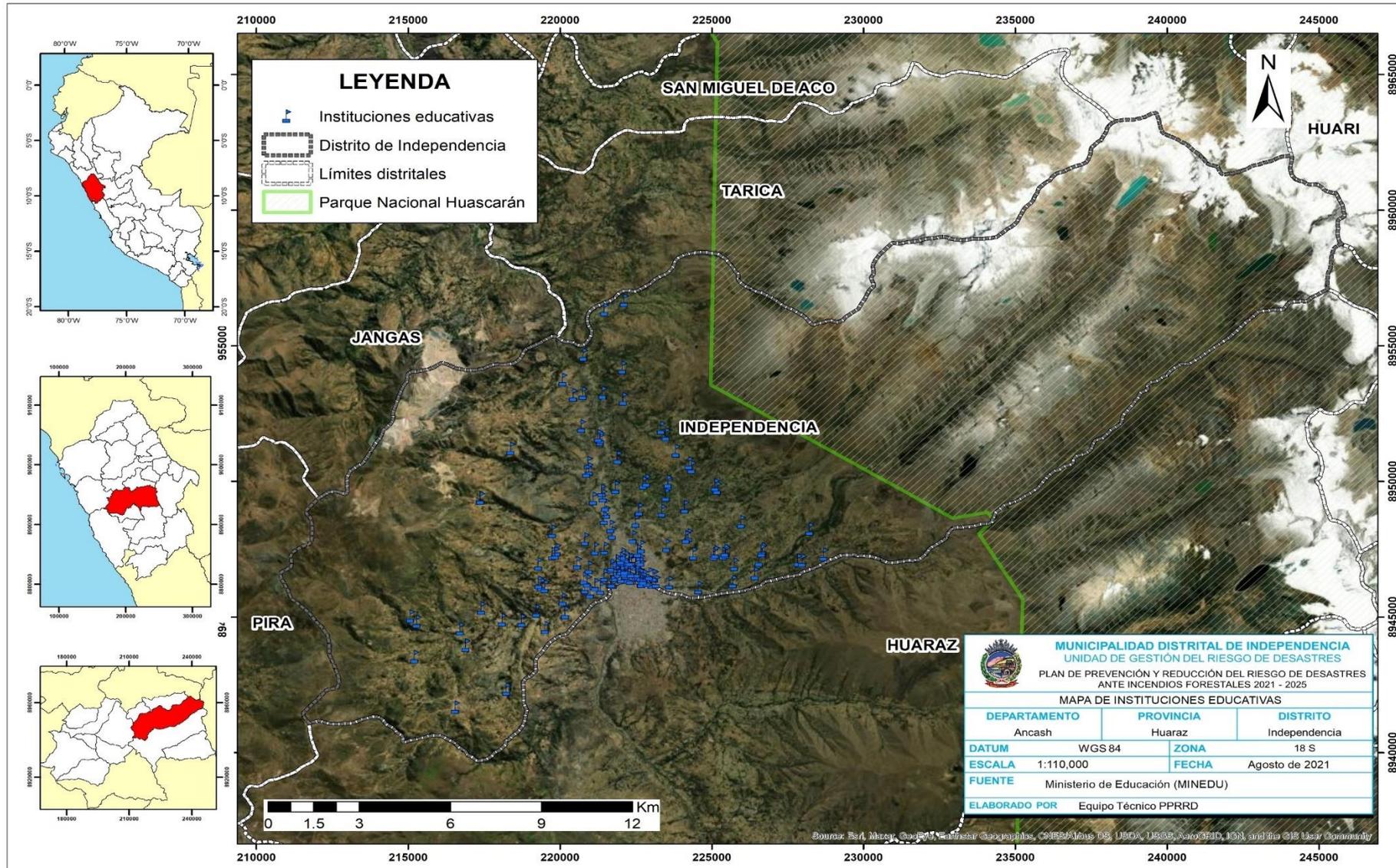
Fuente: MINEDU, 2021

En el Mapa N° 5 se observa las instituciones educativas pertenecientes al distrito de Independencia, las cuales fueron elaborados a partir del Geoservidor del MINEDU.



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Mapa N° 5. Instituciones educativas ubicadas dentro del distrito de Independencia





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

### 1.3.3.5 Establecimientos de salud

El Distrito de Independencia pertenece a la Red Huaylas Sur. En cuanto a los establecimientos de salud, el distrito de Independencia cuenta con 12 establecimientos de categoría I-1, 3 establecimientos de categoría I-2 e igual número para la categoría I-3. Además, en el distrito se encuentran el centro de salud mental Ally Waraq, el SAMU Ancash y el Hospital II-Essalud (Ver Cuadro N° 6 y Mapa N° 6)

*Cuadro N° 6. Establecimientos de salud en el distrito de Independencia*

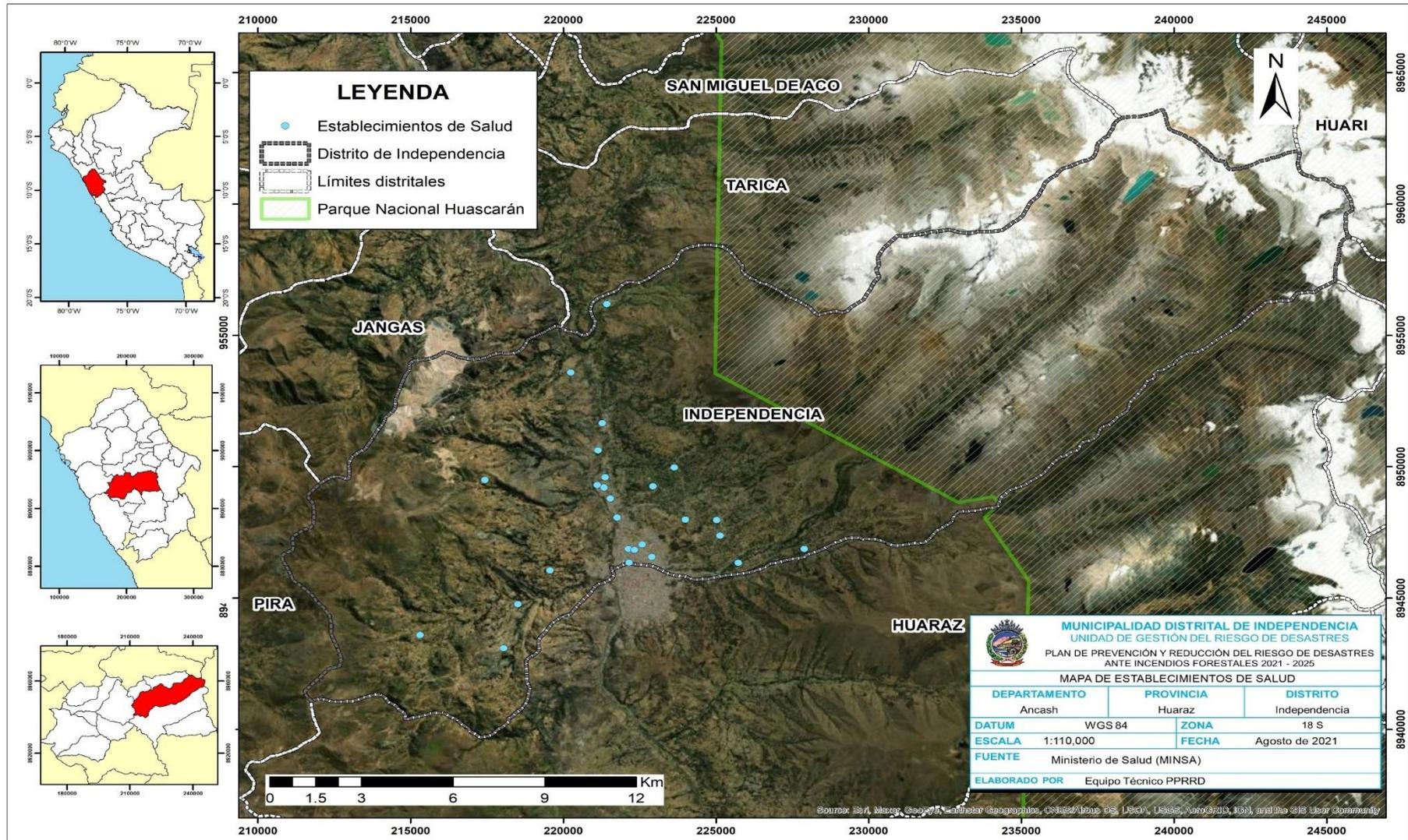
Red	Microrred	Nombre_del_establecimiento	Catego...	Condicion
HUAYLAS SUR	HUARUPAMPA	PUESTO DE SALUD ATIPAYAN	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	HUARUPAMPA	PUESTO DE SALUD HUAYAWILLCA	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	HUARUPAMPA	PUESTO DE SALUD QUENUAYOC	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	HUARUPAMPA	PUESTO DE SALUD SANTA ROSA DE CANSHAN	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	MONTERREY	CHAVIN	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	MONTERREY	PUESTO DE SALUD CHONTAYOC	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	MONTERREY	PUESTO DE SALUD HUANJA	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	NICRUPAMPA	PUESTO DE SALUD UNCHUS	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	PALMIRA	PUESTO DE SALUD CURHUAZ	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	PALMIRA	PUESTO DE SALUD MARCAC	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	PALMIRA	PUESTO DE SALUD PARIA	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	PALMIRA	PUESTO DE SALUD SHECTA	I-1	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	NICRUPAMPA	PUESTO DE SALUD HUANCHAC	I-2	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	NICRUPAMPA	PUESTO DE SALUD LLUPA	I-2	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	NICRUPAMPA	PUESTO DE SALUD MARIAN	I-2	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	MONTERREY	CENTRO DE SALUD MONTERREY	I-3	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	NICRUPAMPA	CENTRO DE SALUD NICRUPAMPA	I-3	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	NO PERTENECE ...	CENTRO DE SALUD MENTAL COMUNITARIO "ALLY WARAQ"	I-3	EN FUNCIONAMIENTO
HUAYLAS SUR	PALMIRA	CENTRO DE SALUD PALMIRA	I-3	EN FUNCIONAMIENTO
NO PERTENECE A NI...	NO PERTENECE ...	SAMU ANCASH	Sin Categoría	EN FUNCIONAMIENTO

Fuente: [https://web.regionancash.gob.pe/gerencia\\_social/observatorio/eess-año,2021](https://web.regionancash.gob.pe/gerencia_social/observatorio/eess-año,2021)



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

Mapa N° 6. Establecimientos de salud en el distrito de Independencia





### 1.3.3.6 Abastecimiento de agua

En el distrito de Independencia, el 81.92% de las viviendas del distrito cuentan con instalaciones de la red pública a su interior, el 1.36% hace uso del río, acequia, lago, laguna; el 11.07% hace uso del servicio que brinda la red pública fuera de la vivienda; así como hacen uso del pozo un 2.97% y un 1.55% tiene abastecimiento de agua mediante el uso de piletas de uso público, como se muestra en el cuadro N° 7 y Gráfico N°3.

Cuadro N° 7. Tipo abastecimiento de agua en las viviendas

Tipo de procedencia del agua	Casos	%
Red pública dentro de la vivienda	16 087	81.92
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	2 173	11.07
Pilón o pileta de uso público	304	1.55
Camión-cisterna u otro similar	15	0.08
Pozo	583	2.97
Manantial o puquio	128	0.65
Río, acequia, lago, laguna	268	1.36
Otros	79	0.40
<b>Total</b>	<b>19 637</b>	<b>100.00</b>

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

Gráfico N° 3. Tipo de abastecimiento de agua en la vivienda



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



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Según el Cuadro N° 8, en cuanto a la frecuencia del servicio de agua en el distrito de Independencia, se muestra que la frecuencia del servicio de agua en el distrito tiene a un 87.35% de la población que dispone de agua todos los días de la semana y un 12.65% no dispone de dicho recurso todos los días.

*Cuadro N° 8. Frecuencia del servicio de agua en el distrito de Independencia*

Disponen del servicio de agua todos los días de la semana	Casos	%
<b>Si</b>	16215	87.35
<b>No</b>	2349	12.65
<b>Total</b>	<b>18 564</b>	<b>100.00</b>

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

### 1.3.3.7 Desagüe y alcantarillado

En acceso a servicios de alcantarillado es mayormente por viviendas que poseen conexiones a la red de desagüe dentro y fuera de su domicilio. El 70.46% de las viviendas cuentan en su interior con instalaciones de desagüe de la red pública y el 10.09% hace uso del servicio que brinda la red pública, pero con instalaciones fuera de la vivienda, como se observa en el Cuadro N° 9 y Gráfico N° 4.

*Cuadro N° 9. Tipo de servicio de desagüe en las viviendas*

Tipo de servicio higiénico de la vivienda	Casos	%
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	13 836	70.46
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	1 981	10.09
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	798	4.06
Letrina	1 062	5.41
Pozo ciego o negro	869	4.43
Río, acequia, canal o similar	160	0.81
Campo abierto o al aire libre	881	4.49
Otros	50	0.25
<b>Total</b>	<b>19 637</b>	<b>100.00</b>

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



Gráfico N° 4. Tipo de servicio de desagüe en el distrito de Independencia



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

### 1.3.4 Aspectos económicos

#### 1.3.4.1 Actividades económicas

En el distrito de Independencia la PEA ocupada, esta mayormente dedicada a las actividades económicas de comercio, reparación de vehículos automotriz y motocicletas con un 35%, las agricultura y ganadería con un 16% mientras que las actividades de transporte y almacenamiento con un 10 % (Ver Cuadro N° 10).

Cuadro N° 10. Actividad económica de la población por edad

Actividades económicas	Grupos de edad				TOTAL
	14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 años más	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	510	887	1147	563	3107
Explotación de minas y canteras	87	173	81	10	351
Industrias manufactureras	378	534	437	81	1430
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	6	8	10	1	25
Suministro de agua; evacua. de aguas residuales, gest. de desechos y descont.	17	28	15	2	62
Construcción	888	1323	836	99	3146
Comercio, reparación de vehículos automotriz y motocicletas	1792	1972	1573	360	5697
Venta, mantenimiento y reparación de vehículo automotriz y motocicletas	229	219	113	19	580
Comercio al por mayor	105	110	54	14	283
Comercio al por menor	1458	1643	1406	327	4834
Transporte y almacenamiento	881	1123	639	79	2722



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	777	672	510	74	2033
Información y comunicaciones	109	111	33	3	256
Actividades financieras y de seguros	101	129	21	.	251
Actividades inmobiliarias	1	4	7	2	14
Actividades profesionales, científicas y técnicas	697	1076	437	71	2281
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	233	361	200	27	821
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	622	702	432	38	1794
Enseñanza	334	1237	1563	76	3210
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	241	488	273	28	1030
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	238	130	65	17	450
Otras actividades de servicios	355	343	223	45	966
Actividad de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	171	231	145	19	566
Desocupado	984	706	356	73	2119
<b>TOTAL</b>	<b>11214</b>	<b>14210</b>	<b>10576</b>	<b>2028</b>	<b>38028</b>

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

#### 1.3.4.2 Población económicamente activa (PEA)

Según el Cuadro N° 11, los datos estadísticos recopilados en el Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas nos muestran que, en el distrito de Independencia la PEA ocupada está conformada en un 61% por hombres y 39% por las mujeres. Un 38% de la PEA ocupada se encuentra entre el grupo de edades de 30 a 44 años siendo mayor el número de varones respecto al de mujeres. Asimismo, un 29% corresponde al rango de edades entre 45 a 64 años, la cual se sigue la tendencia de que mayor empleabilidad corresponde a los varones. Respecto a las personas que están en edad de trabajar, pero aún no consiguen trabajo (PEA desocupada), el mayor porcentaje 46% se encuentra el grupo de edades entre 14 a 29 años, un 33% de la población de edades entre 30 a 44 años.



Cuadro N° 11. Población económicamente activa en el distrito de Independencia

Condición de la actividad económica		SEXO	Total	Grupos de edad			
				14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 años más
PEA	OCUPADA	Hombres	18351	5030	6897	5283	1141
		Mujeres	11861	3408	4635	3364	454
	DESOCUPADA	Hombres	1011	458	297	199	57
		Mujeres	1108	526	409	157	16
NO PEA		Hombres	7946	5139	609	649	1549
		Mujeres	17214	7130	4000	3402	2682
TOTAL			57491	21691	16847	13054	5899

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

### 1.3.5 Aspectos físicos

#### 1.3.5.1 Clima

En el cuadro N°12, se aprecia los tipos de clima que reina en la zona de estudio y de acuerdo a la clasificación climática actualizada recientemente por el SENAMHI. El Sistema de Thornthwaite toma en cuenta los valores de precipitación y temperatura del aire para el cálculo de los índices de Precipitación Efectiva (IPE), Concentración Estacional de Humedad (ICEH) y Eficiencia Térmica (IET). (Thornthwaite, 1932; Thornthwaite, 1948; SENAMHI, 1988; SENAMHI, 2020). Se observa que en el distrito de Independencia se tiene 6 tipos de climas, las cuales van desde la zona semiseca con invierno seco y templado, hasta zonas de glaciario que son lugares de altitudes más elevadas y además colindantes con la provincia de Huari. Así mismo el clima predominante en el distrito es la zona lluviosa con otoño e invierno seco y frío,  $B(o,i)C'$ .

Cuadro N° 12. Tipos de climas en el distrito de Independencia

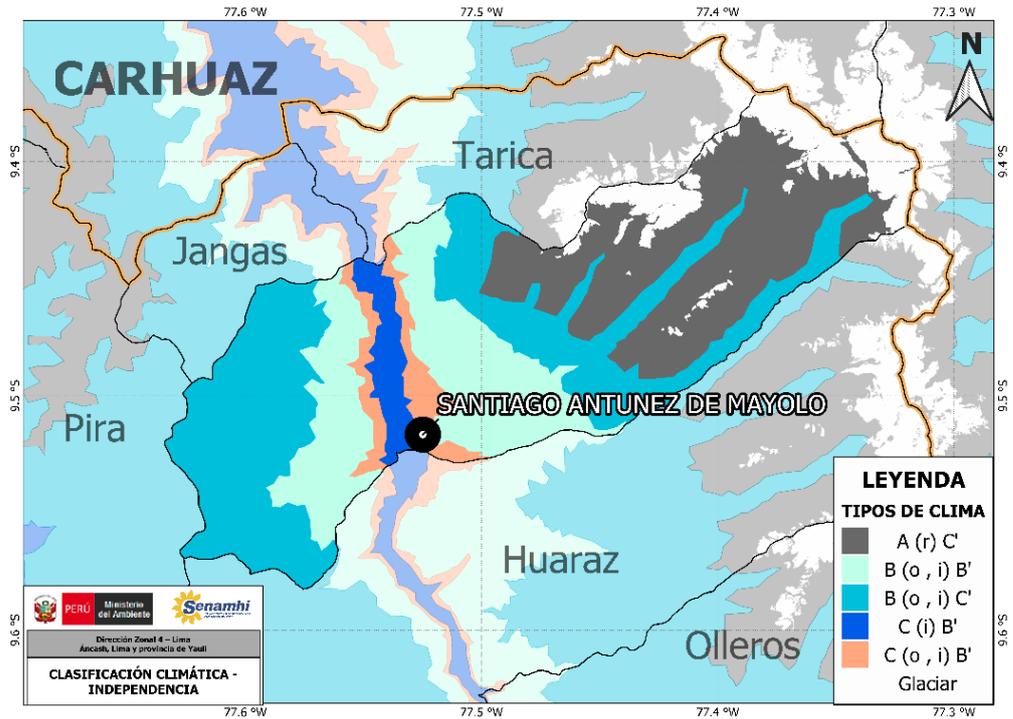
Símbolo	Tipo de clima
$A(r)C'$	Zona muy lluviosa con precipitación abundante en todas las estaciones y frío
$B(o,i)B'$	Zona lluviosa con otoño e invierno seco y frío
$B(o,i)C'$	Zona lluviosa con otoño e invierno seco y frío
$C(i)B'$	Zona semiseca con invierno seco y templado
$C(o,i)B'$	Zona semiseca con otoño e invierno seco y templado
Glaciario	Glaciario

Fuente: SENAMHI, 2021

Y en el Mapa N° 7 se representan las áreas de influencias de cada una de las zonas climáticas, que influye en el desarrollo social, productivo de la zona. Además, se tiene la estación más cercana al área de estudio.



Mapa N° 7. Clasificación climática del área de estudio y estación meteorológica



Fuente: SENAMHI, 2021

El SENAMHI, en el departamento de Ancash cuenta con una red de estaciones hidrometeorológicas tanto automáticas como convencionales, para este informe utilizaremos la estación Santiago Antúnez de Mayolo, la cual tiene más de 30 años de funcionamiento, que prevé información representativa de la zona y zonas aledañas que nos brinda información de las variables meteorológicas como Temperatura Máxima (°C), Temperatura Mínima (°C), Precipitación (mm), entre otras.

Cuadro N° 13. Coordenadas de la estación meteorológica Santiago Antúnez de Mayolo

Estación	Categoría	Distrito	Provincia	Región	Latitud (g, m, s)	Longitud (g, m, s)	Altitud (m s.n.m.)
Santiago Antúnez de Mayolo	CO	Independencia	Huaraz	Áncash	9°30'59,5"	77°31'29,5"	3079

Fuente: SENAMHI, 2021

### Ciclo anual de lluvias y temperaturas extremas del aire de la estación Santiago Antúnez de Mayolo

Para la caracterización se ha utilizado los datos de las series históricas durante el período 1964-2019. En los resultados se podrá observar por medio de gráficos el

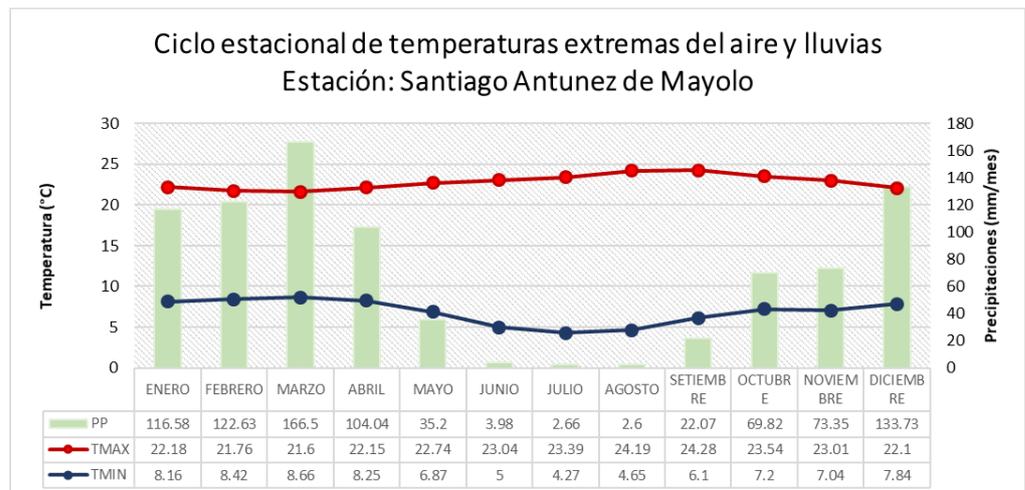


comportamiento mensual durante todo el año de las variables meteorológicas como Precipitaciones (mm), Temperatura Máxima (°C) y Temperatura Mínima (°C).

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) sugiere para el cálculo de las normales climáticas un mínimo de 30 años, bajo esa premisa la estación meteorológica Santiago Antúnez de Mayolo cumple los criterios.

De acuerdo al ciclo anual de las temperaturas máximas (diurna), los menores valores se observan en el mes de febrero ( $\approx 21.6^{\circ}\text{C}$ ) y los mayores en el mes de setiembre ( $\approx 24.3^{\circ}\text{C}$ ), en tanto, en las temperaturas mínimas (nocturna) sus mayores valores se registran en los meses de verano específicamente en el mes de marzo ( $\approx 8.7^{\circ}\text{C}$ ) y los menores en los meses de invierno en el mes de julio ( $\approx 4.3^{\circ}\text{C}$ ) que es donde acontecen las heladas meteorológicas<sup>2</sup> en la región sierra.

Gráfico N° 5. Ciclo estacional de lluvias y temperaturas extremas en la estación de Santiago Antúnez de Mayolo, normales climatológicas



Fuente: SENAMHI, 2021

El periodo de lluvias en el Perú se inicia en el mes de setiembre y culmina en abril del siguiente año, las mayores precipitaciones se presentan durante el periodo diciembre-marzo, debido a que los sistemas atmosféricos generadores de las precipitaciones, presentan sus mayores intensidades, su mejor configuración y una mayor persistencia de los sistemas; lo que ocasiona la recurrencia de las lluvias a nivel nacional.

Y de acuerdo al ciclo anual de lluvias en la estación Santiago Antúnez de Mayolo, Gráfico N° 5, efectivamente se empieza tener acumulado considerables en los

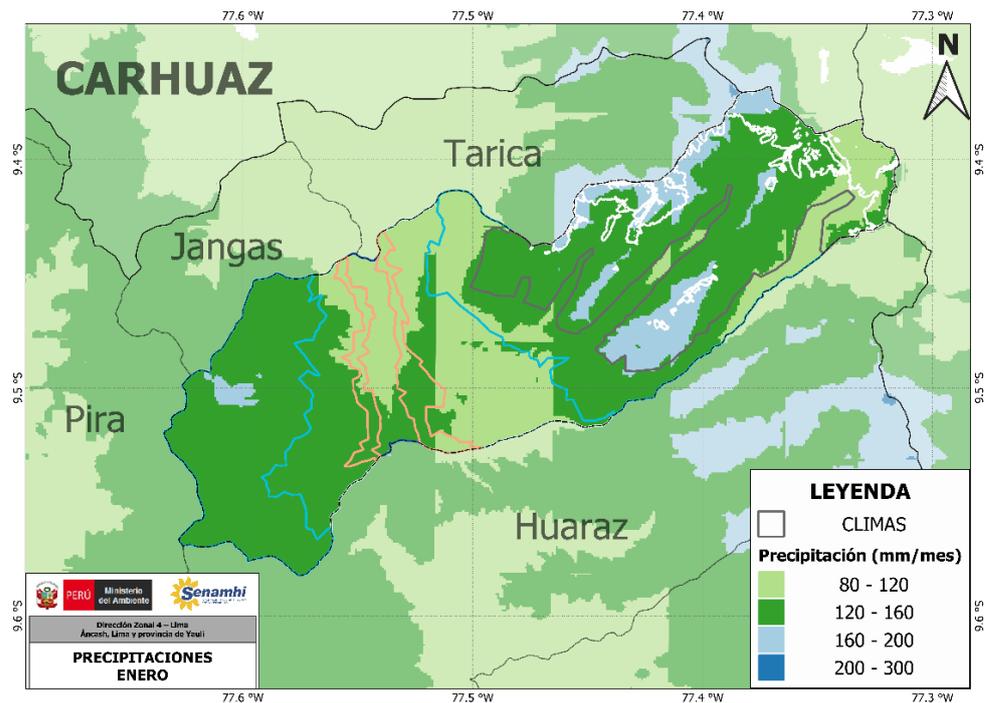


meses de setiembre y los mayores acumulados se concentran en los meses de verano (diciembre a marzo) representando en promedio el 63% de la lluvia anual, mientras que los menores acumulados se alcanzan en los meses de mayo a agosto con apenas un 36% correspondiendo al periodo de estiaje o ausencia de lluvias. La estación Santiago Antúnez de Mayolo nos da un panorama general de cómo es el comportamiento en la zona semiseca con otoño e invierno seco y templado, por lo cual se hace necesario hacer uso de otras herramientas que nos ayuden a realizar un análisis espacial para el distrito.

### Comportamiento de las precipitaciones

Se analizará solo los meses en que se presentan mayores acumulados teniendo en consideración el análisis del ciclo anual de la estación meteorológica, es decir, nos enfocaremos en los meses enero, febrero y marzo (VERANO).

Mapa N° 8. Comportamiento climatológico de la precipitación en el mes de enero.

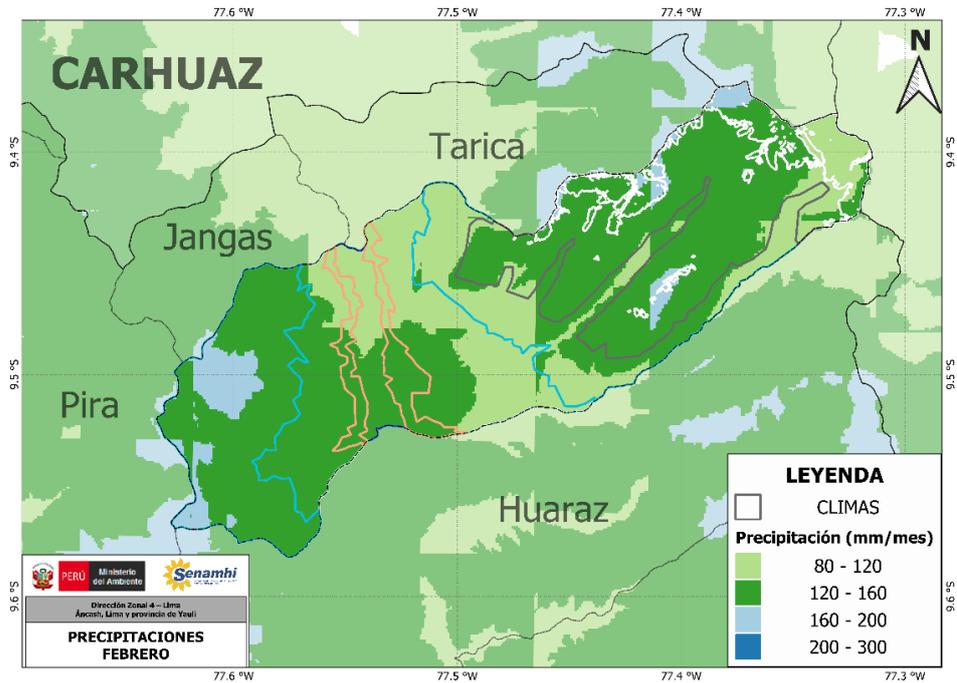


Fuente: SENAMHI, 2021



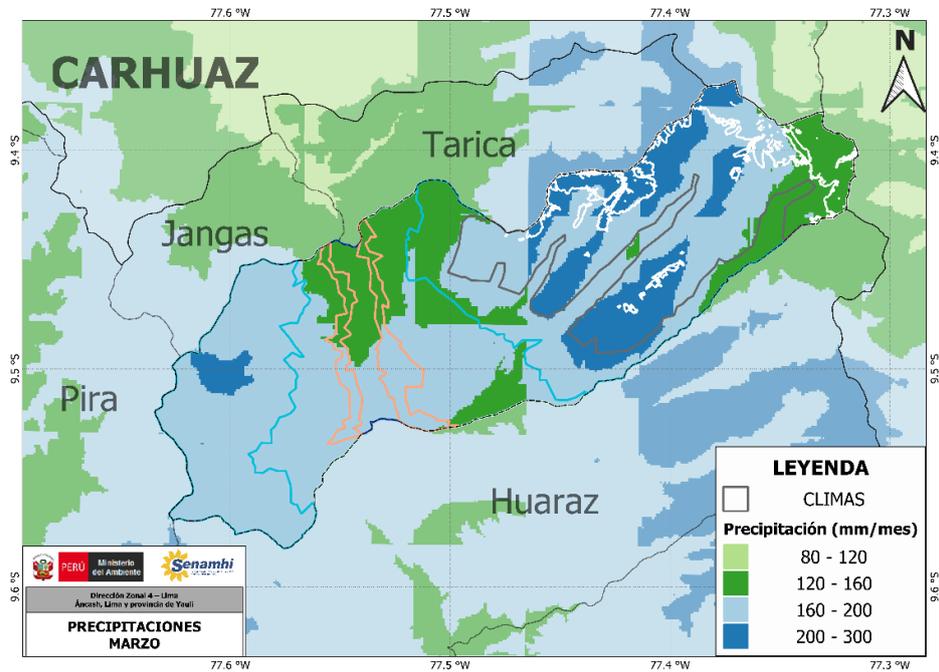
## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Mapa N° 9. Comportamiento climatológico de la precipitación en el mes de febrero



Fuente: SENAMHI, 2021

Mapa N° 10. Comportamiento climatológico de la precipitación en el mes de marzo.



Fuente: SENAMHI, 2021

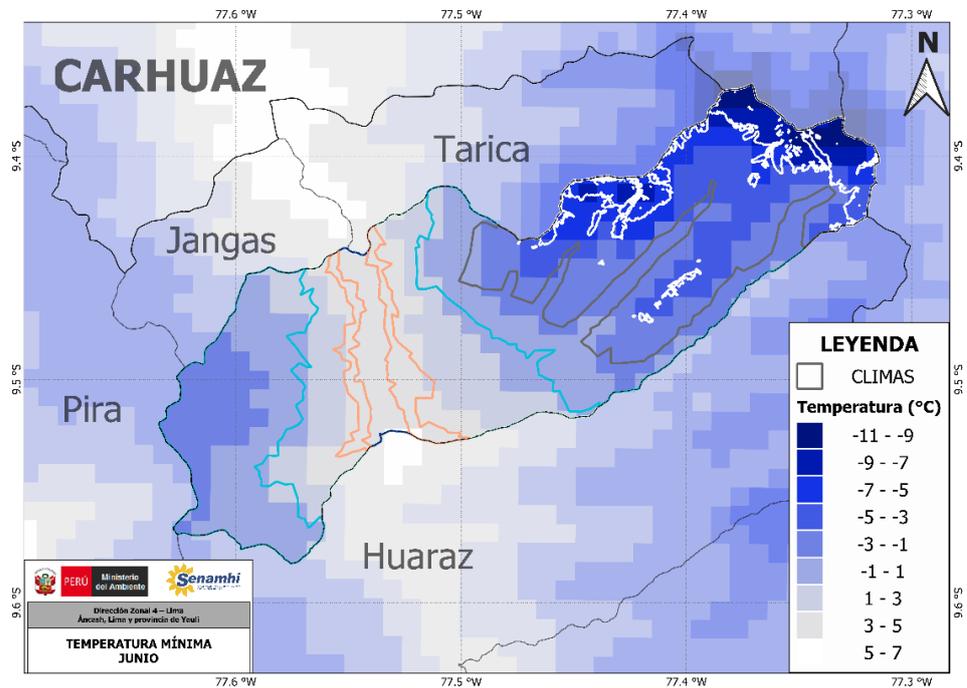
Enfocándonos en estos tres meses, al analizar gráficamente observamos que en los meses de enero y febrero en general se tiene acumulados entre 1600 a 200 mm/mes, sin embargo, lo que más predomina para estos meses son acumulados



entre 120 a 160 mm/mes en gran parte del distrito, tal como se observa en la Mapa N° 8 y 9. Por otro lado, en el mes de marzo se registra acumulado entre 200 a 300 mm/mes principalmente en la zona muy lluviosa con precipitación abundante en todas las estaciones y frío,  $A(r)C'$ , glaciario y una zona pequeña colindante con el distrito de Pira. Mapa N° 10

### Comportamiento de la temperatura mínima

Mapa N° 11. Comportamiento climatológico espacial de la temperatura mínima extrema en el mes de junio.

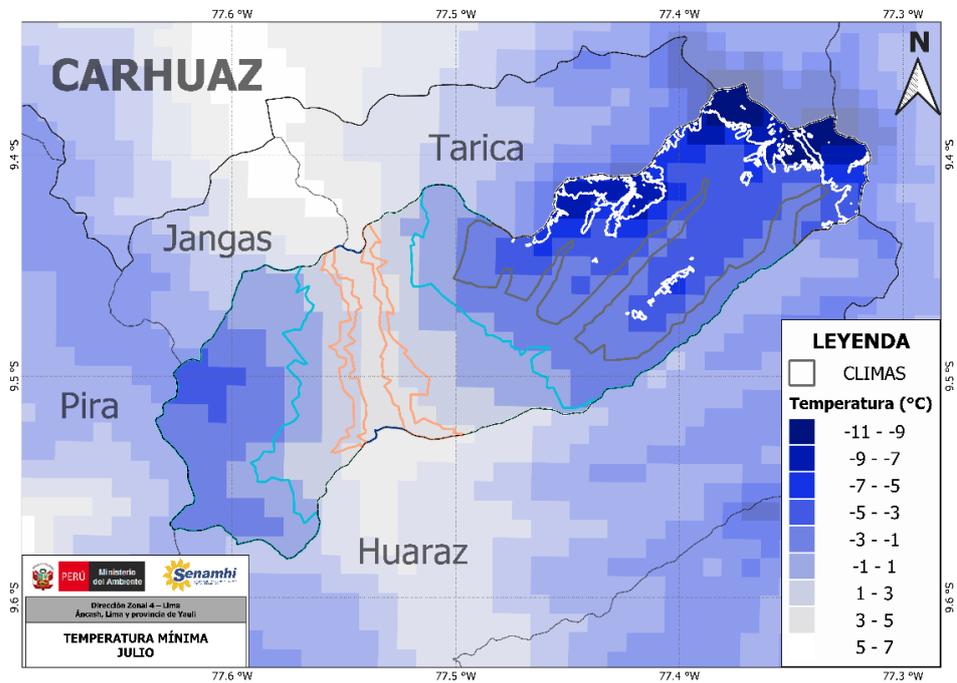


Fuente: SENAMHI, 2021



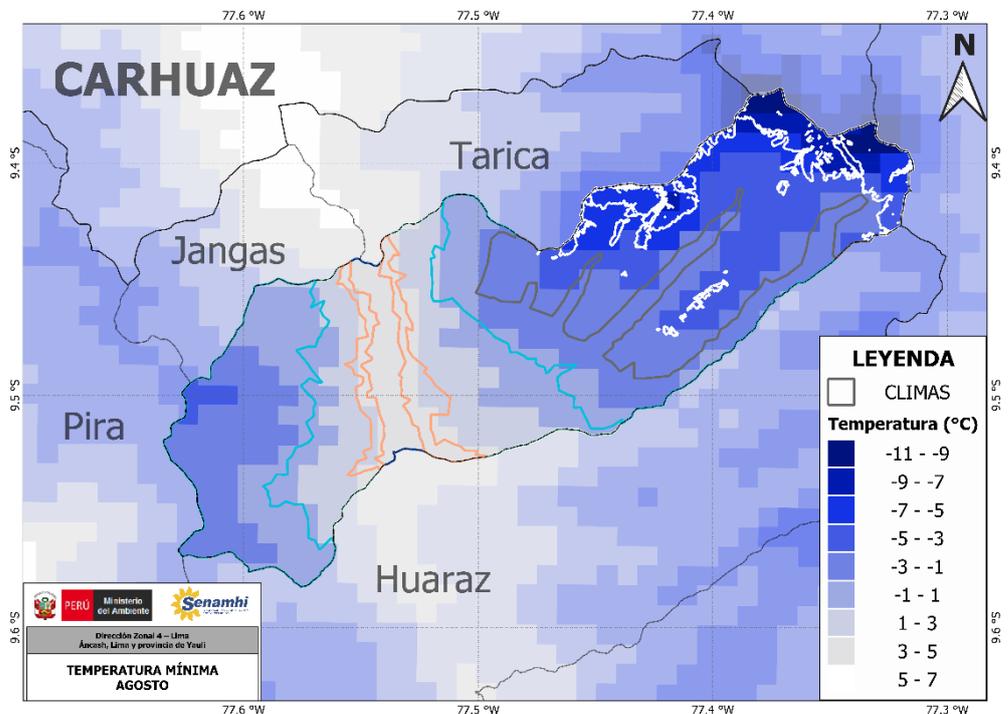
## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Mapa N° 12. Comportamiento climatológico espacial de la temperatura mínima extrema en el mes de Julio.



Fuente: SENAMHI, 2021

Mapa N° 13. Comportamiento climatológico espacial de la temperatura mínima en el mes de agosto.



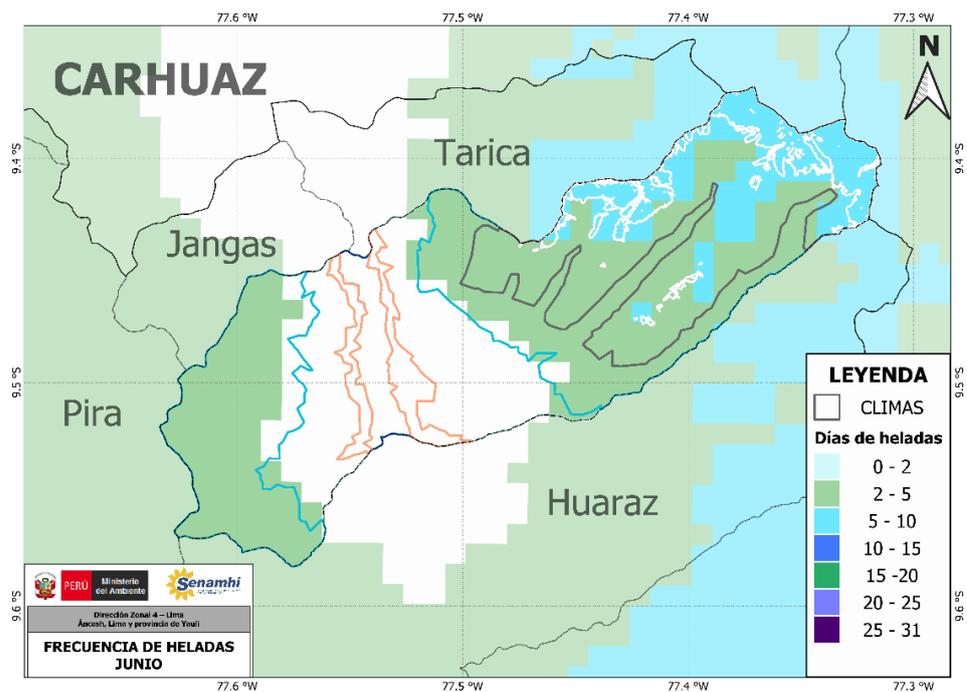
Fuente: SENAMHI, 2021



Enfocándonos en estos tres meses, al analizar gráficamente observamos que en el mes de Julio se registra los valores más bajos de temperatura mínima para casi todo el distrito de Independencia en el rango de valores menores a  $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Para todos los meses los valores más bajos se registran en zonas colindantes con las provincias de Huari y Carhuaz; sin embargo, no descartar que en zonas colindantes con el distrito de Pira también se observa que los valores de temperatura mínima son bajos, esto se debe principalmente a que las zonas con mayor altitud se encuentran en dichas zonas. Finalmente, también de las gráficas podemos obtener que las zonas medias del distrito son lugares que registran temperaturas mínimas mayores a  $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Frecuencia de heladas meteorológicas

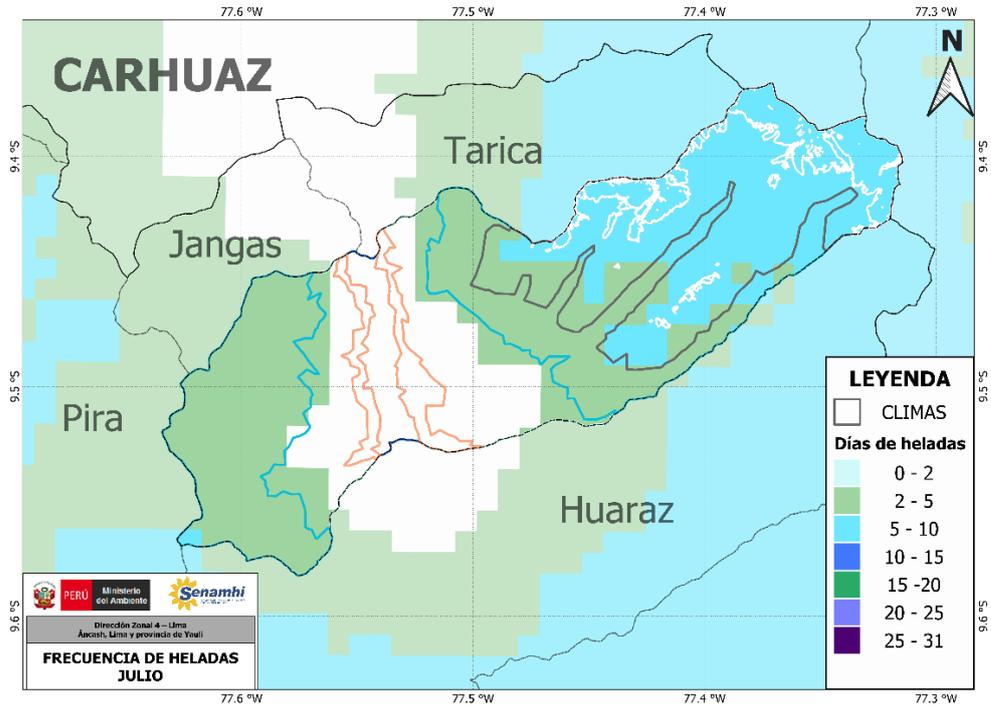
Mapa N° 14. Frecuencias de heladas en el mes de junio.



Fuente: SENAMHI, 2021

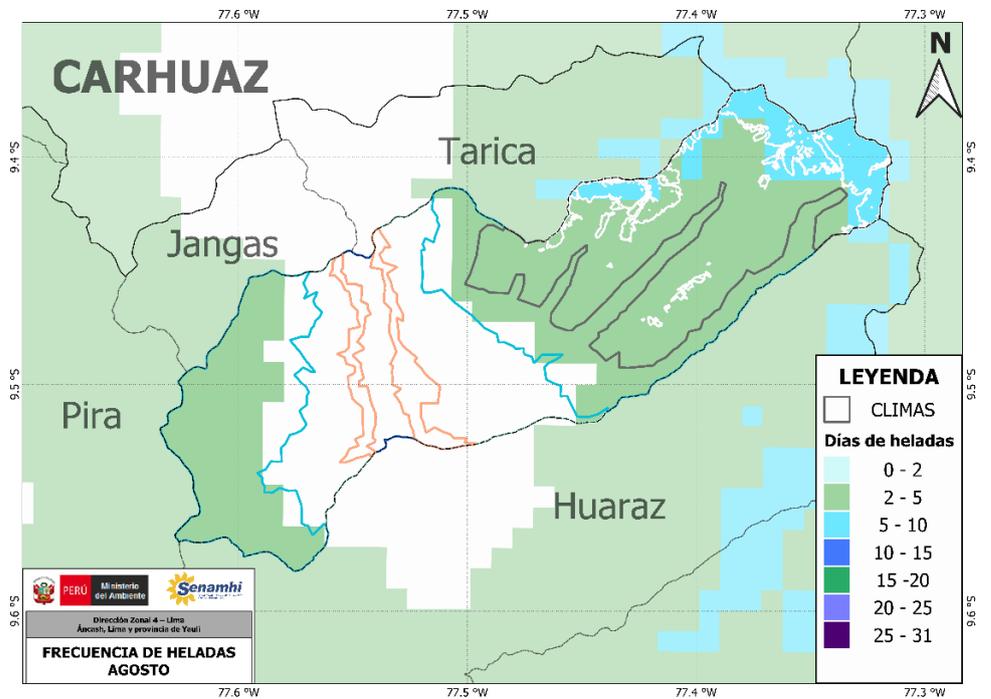


Mapa N° 15. Frecuencia de heladas en el mes de Julio.



Fuente: SENAMHI, 2021

Mapa N° 16. Frecuencia de heladas en el mes de agosto.



Fuente: SENAMHI, 2021

La mayor frecuencia de heladas (días/mes) ocurre en la estación de invierno, principalmente en el mes de julio, incluso abarcando más área tal como se observa



en el Mapa N° 16. Así mismo al analizar las tres gráficas observamos que el número de días de helada por mes incrementa su magnitud cuanto mayor altitud se tiene, es decir, en el distrito se observa que las zonas colindantes con la provincia de Huaraz y Carhuaz que poseen mayor altitud son las que más días de heladas registrarán, rango de 5 a 10 días/mes.

#### 1.3.5.2 Hidrografía

Hidrográficamente, el distrito de Independencia se sitúa en la cuenca media del Río Santa, sub cuenca del Río Quillcay, margen derecho.

##### **Cuenca del río Santa**

La cuenca del río Santa se ubica en la Costa Norte del Perú, pertenece a la vertiente del Pacífico; drena un área total de 14,954 km<sup>2</sup>.

Políticamente, se localiza en el departamento de Ancash, comprendiendo total o parcialmente las provincias: Bolognesi, Recuay, Huaraz, Carhuaz, Yungay, Huaylas, Corongo, Pallasca y Santa en el departamento de La Libertad: Santiago de Chuco, Huamachuco.

Geográficamente, sus puntos extremos se hallan comprendidos entre los 10°08' y 8°04' de Latitud Sur y los 78°38' y 77°12' de Longitud Oeste. Altitudinalmente, se extiende desde el nivel del mar hasta la línea de cumbres de la Cordillera Occidental de los Andes, cuyos puntos más elevados están sobre los 4,000 msnm, que constituye la divisoria de aguas entre las cuencas de los ríos Marañón y Santa (divisoria continental) y cuyo punto más alto comprende al Nevado Huascarán Sur (6,768 msnm).

##### **Subcuenca del río Quillcay**

La subcuenca del río Quillcay se encuentra políticamente en la provincia de Huaraz distritos de Independencia y Huaraz. Geográficamente se encuentra entre las coordenadas UTM (WGS84 Zona L-18 Sur): m-Este 221496; m-Norte 8946764 y m-Este 247495; m-Norte 8955757.

Hidrográficamente, la subcuenca se localiza en la Cuenca del río Santa, perteneciente a la Vertiente del Pacífico, que drena sus aguas por la margen derecha del río Santa. Se encuentra ubicada en la ciudad de Huaraz. Tiene un área



de 249.79 km<sup>2</sup> y 83.03 km de perímetro. El río Quillcay tiene su origen en la quebrada Cojup, que forma el río Paria, aguas abajo; en su trayectoria y después de la confluencia del río Auqui, toma el nombre de Quillcay, atravesando la ciudad de Huaraz antes de desembocar en el río Santa.

### **Subcuenca de la quebrada Cojup**

La subcuenca de la quebrada Cojup tiene un área de 76.3 km<sup>2</sup> y se localiza en el departamento de Ancash, provincia de Huaraz y distrito de Independencia. Dicha quebrada en su parte baja recibe el nombre de río Paria, y éste a su vez confluye con el río Auqui para dar origen al río Quillcay. El punto de mayor altitud de la cuenca se ubica en las cumbres del nevado Cojup a 6208 msnm, en tanto que el punto de menor altitud, en el nivel de base, a 3200 msnm. La vertiente de la cuenca por la margen derecha limita con la quebrada Llaca, en tanto que la correspondiente a la margen izquierda limita con la quebrada Quillcay huanca. Geográficamente los puntos extremos de la subcuenca son: por el Norte a 9° 22' 05" S, 77° 22' 13" W, por el Sur 09° 31' 38" S, 77° 30' 27" W, por el Este 09° 23' 21" S, 77° 21' 03" W, y por el Oeste 09° 31' 33" S, 77° 31' 13" W.

### **Microcuencas del río Auqui**

La microcuenca del río Auqui tiene un área de 84.244 km<sup>2</sup> y se localiza políticamente en el departamento de Ancash, provincia de Huaraz y distrito de Independencia. Dicha quebrada desemboca en el río Quillcay. Este último atraviesa la ciudad de Huaraz y desemboca en río Santa por la margen derecha (vertiente del Pacífico). El punto de mayor altitud de la cuenca se ubica a 6255 msnm, en tanto el punto de menor altitud en el nivel de base a 3085 msnm. La vertiente de la cuenca por la margen derecha limita con la cuenca de la quebrada Cojup.

### **Microcuenca del río Paria**

La microcuenca del río Paria, ubicado en la quebrada Cojup, distrito de Independencia, Provincia de Huaraz, departamento de Ancash. Geográficamente la microcuenca el río Paria se localiza entre las coordenadas UTM, Zona 18 L: Este: 238326.00; Norte: 8960024.00 y Este: 223411.00; Norte: 8945966.00. A una Altitud: 3,096 – 4,564 msnm. La microcuenca del río Paria tiene aproximadamente una extensión de 55 Km<sup>2</sup>. El río Paria nace en la laguna Palcacocha y recorre una



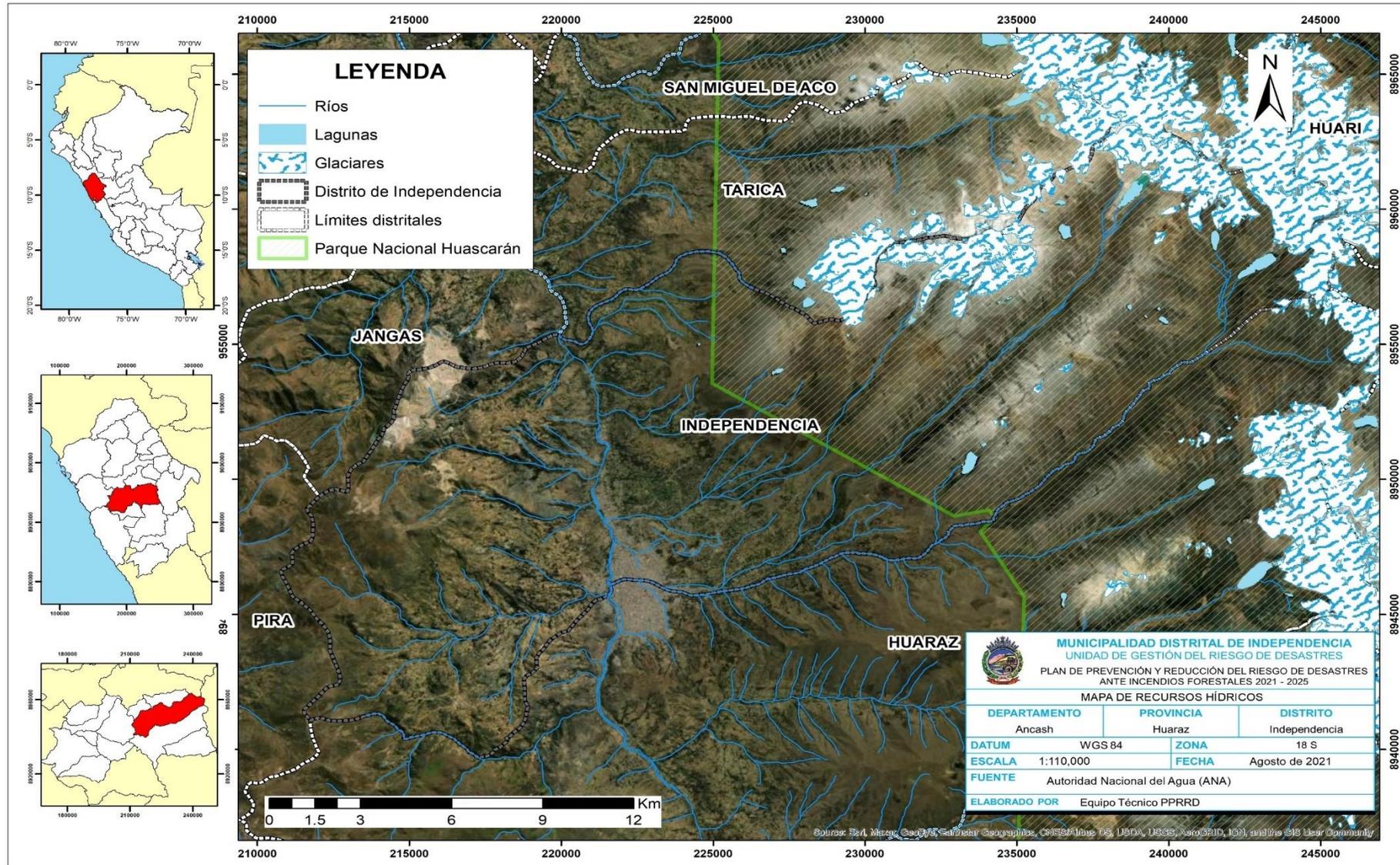
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

distancia aproximada de 40 km; hasta su confluencia con el río Auqui para dar origen al río Quillcay. El río Paria en épocas normales transporta volúmenes de agua alrededor de 0.4 a 1.5 m<sup>3</sup>/seg (Ver Mapa N° 17).



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Mapa N° 17. Hídrico (lénticos y lóticos) del distrito de Independencia





### 1.3.6 Aspectos ambientales

El **Parque Nacional Huascarán** fue creado en 1975 con 340 000 hectáreas. En 1977 fue declarado Reserva de Biosfera y en 1985 se incluyó en la lista de Patrimonio Natural de la Humanidad de UNESCO. El territorio del Parque Nacional Huascarán es accidentado, comprende la cordillera Blanca con su flanco oriental en la zona del callejón de Conchucos y el occidental en la zona del callejón de Huaylas. Presenta cumbres nevadas con altitudes que oscilan entre 5 000 msnm a 6 768 msnm (Huascarán sur), quebradas profundamente encajonadas como resultado de la erosión fluvio glaciar y un gran número de lagunas.

**Calidad ambiental:** El distrito de Independencia no cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales (aguas servidas), los cuales son vertidas directamente al río Santa, cuenta con un Relleno Sanitario y Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos ubicado en el Centro Poblado de Pongor. No hay industrias que generen contaminación del aire, solamente es causado por el parque automotor.

#### 1.3.6.1 Calidad del agua

El distrito de Independencia no cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales (aguas servidas), razón por la cual estas son vertidas directamente a cuerpos de agua existentes en el distrito, situación que pone en riesgo la salud de la población y de los ecosistemas.

#### 1.3.6.2 Calidad del suelo

El problema de la contaminación del suelo en el distrito de independencia se presenta en el ámbito urbano y rural. El incremento de las áreas urbanas genera la reducción de suelos agrícolas y la compactación de suelos. En la zona rural la contaminación del suelo es generada principalmente por las actividades agrícolas en la cual se emplean inadecuadamente pesticidas y agroquímicos.

#### 1.3.6.3 Calidad del aire

En el distrito de Independencia no existen industrias de gran magnitud que puedan generar afectación a la calidad del aire. La contaminación del aire en el distrito es causada mayormente por los gases de efecto invernadero (GEI) que emanan de los vehículos por el parque automotor, lo cual en los últimos años se vienen incrementado significativamente poniendo en riesgo la salud humana por infecciones respiratorias agudas (IRAs).



#### 1.3.6.4 Manejo de residuos sólidos

La gestión de los residuos sólidos está a cargo de la Municipalidad Distrital de Independencia, actualmente viene realizando el manejo de los residuos sólidos del distrito, siguiendo las pautas y lineamientos establecidos por el MINAM. Los residuos sólidos son dispuestos en la planta de tratamiento de sólidos ubicados en el sector de Pongor. Sin embargo, la creciente población y la poca conciencia ambiental han generado:

- ◆ Puntos críticos de acumulación de residuos sólidos en la fuente por la escasa y calles del distrito.
- ◆ La poca o nula segregación de residuos sólidos en la fuente por la escasa sensibilización a la población sobre separación y almacenamiento de residuos sólidos.

#### 1.3.6.5 Parque automotor

Estos últimos años el parque Automotor se ha incrementado en forma alarmante en nuestro distrito, existe una gran cantidad de vehículos (autos, camionetas, vehículos pesados, vehículos Menores entre otros), causando congestión Vehicular especialmente en horas punta, en tal sentido en las estadísticas se visualiza una gran cantidad de accidentes de tránsito.



## CAPÍTULO II. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES - GRD

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

#### 2.1.1 Situación de la gestión del riesgo de desastres

##### **Gestión prospectiva**

El Gobierno Local del distrito de Independencia, a través de Unidad de la Gestión del Riesgo de Desastres, viene implementado acciones en el marco de la gestión prospectiva a través de la elaboración de planes de prevención y reducción del riesgo de desastres asimismo realizando actividades para el fortalecimiento de capacidades en gestión del riesgo de desastres, para el periodo 2021 - 2025, se elabora el presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante incendios forestales en el distrito de Independencia.

##### **Gestión correctiva**

En lo que corresponde a este componente, se ha ejecutado acciones para reducir y mitigar el riesgo de desastres a través de fortalecimiento de capacidades de los secretarios técnicos por instituciones como el UGRD, ejecución de actividades de limpieza de cauces del río, obras orientadas a reducir el riesgo de desastres.

##### **Gestión reactiva**

La municipalidad a elaborado planes de contingencia reuniones en plataforma, charlas de preparación ante emergencias y desastres, conformación y capacitación de brigadas de primera respuesta, implementación del almacén de ayuda humanitaria, organización de simulacros, atención a damnificados por la ocurrencia de peligros de origen natural y antrópico con el propósito de contribuir a salvaguardar la vida y sus medios de vida.

#### 2.1.1.1 Roles y funciones institucionales

El Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) en coordinación con especialistas de la Unidad de Gestión del Riesgos de Desastres y equipo técnico vienen elaborando planes específicos para prevenir y reducir riesgos de desastres ante los peligros presentes en el distrito, en el presente informe se formularán actividades, programas y/o proyectos ante incendios forestales.



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

En el marco de la Ley de SINAGERD, la municipalidad es la encargada de elaborar los instrumentos técnicos en gestión prospectiva y correctiva (estimación, prevención y reconstrucción), incorporar la GRD en los instrumentos de gestión institucional, solicitar asesoría a las entidades técnicas científicas, fomentar la elaboración de estudios especializados del territorio con enfoque en GRD e implementar las actividades programadas por el GTGRD.

En este contexto, el Gobierno local se encuentra en el proceso de elaboración y/o actualización de sus instrumentos de gestión con la incorporación de la GRD, que les permitirá programar inversiones en prevención y reducción del riesgo de desastres en su ámbito. En esta oportunidad, se elaboró un PPRRD ante incendios forestales, por ser un peligro recurrente en los últimos años, y porque viene afectando a los medios de vida de la población y a los ecosistemas naturales.

### 2.1.1.2 Instrumento de gestión institucional y territorial

El distrito de Independencia cuenta en la actualidad con los siguientes instrumentos de gestión:

- ◆ Plan de Desarrollo Local Concertado (2014 – 2021)
- ◆ Reglamento de Organización y Funciones (ROF)
- ◆ Manual de Organización y Funciones (MOF)
- ◆ Cuadro de Asignación del Personal (CAP)
- ◆ Plan Estratégico Institucional (2019 – 2021)
- ◆ Plan Operativo Institucional 2021
- ◆ Texto Único de Procedimientos Administrativos

### 2.1.1.3 Estrategias en gestión de riesgo de desastres

Mediante el Plan de Desarrollo Concertado Local del Distrito de Independencia y el Reglamento de Organización y Funciones, se contempla como estrategia en GRD. Sin embargo, no posee instrumentos de gestión detallados a nivel local como la Zonificación Ecológica Económica, Zonificación Forestal y Plan de Acondicionamiento Territorial.

**Plan de Desarrollo Concertado Local del Distrito de Independencia (2014 – 2021)**



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

No se considera la Gestión del Riesgo de Desastres, por ello el presente al estar asociada al componente de medio ambiente, se hace hincapié en la Dimensión de “DESARROLLO DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE”, en la misma que se consideran los siguientes objetivos estratégicos:

- ◆ Fomentar la educación, participación y conciencia ambiental de la población en el cuidado y uso sostenible de los recursos naturales y el medio ambiente.
- ◆ Impulsar la gestión responsable de los recursos hídricos.
- ◆ Impulsar la forestación y reforestación en las zonas afectadas por la tala indiscriminada.
- ◆ Fomentar un ambiente limpio y saludable en la comunidad, con adecuado manejo y disposición final de los residuos sólidos.

### 2.1.2 Capacidad operativa institucional de la GRD

#### 2.1.2.1 Análisis de recursos humanos

A partir de la recopilación y sistematización de los datos proporcionados por las Unidades Orgánicas, la existencia de recursos humanos y capacidades con los que dispone la Municipalidad de Independencia-Huaraz y las unidades vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales, en seguida se evalúa los recursos humanos y capacidades para la PPRRIF.

*Cuadro N° 14. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres.*

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
AUTORIDAD	1	Alcalde	Si
FUNCIONARIOS	1	Gerente	Si
	1	Jefe-GRD	Si
ESPECIALISTAS	6	Profesionales-Técnico	No
Otros	4	Practicantes	No
TOTAL	13		

*Fuente: Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres, 2021*

*Cuadro N° 15. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Administración y Finanzas*

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
FUNCIONARIOS	1	Gerente	-
	5	subgerentes	-



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

ESPECIALISTAS	18	Profesionales- Técnicos	-
Otros	3	Practicantes	-
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>		

Fuente: Gerencia de Administración y Finanzas, 2021

Cuadro N° 16. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPEALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
FUNCIONARIOS	1	Gerente	-
	3	subgerente	-
ESPECIALISTAS	8	Profesionales- Técnicos	-
Otros	1	Practicantes	-
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>		

Fuente: Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, 2021

Cuadro N° 17. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Asesoría Jurídica

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPEALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
FUNCIONARIOS	1	Gerente	-
	4	subgerente	-
ESPECIALISTAS	4	Profesionales- Técnicos	-
Otros	3	Practicantes	-
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>		

Fuente: Gerencia de Asesoría Jurídica, 2021

Cuadro N° 18. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Desarrollo Urbano Rural

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPEALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
FUNCIONARIOS	1	Gerente	-
	3	Subgerente	-
ESPECIALISTAS	36	Profesionales- Técnicos	-
Otros	6	Practicantes	-
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>		

Fuente: Gerencia de Desarrollo Urbano Rural, 2021

Cuadro N° 19. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Servicios Públicos y Gestión Ambiental

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPEALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
FUNCIONARIOS	1	Gerente	Si
	2	Subgerente	-



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

<b>ESPECIALISTAS</b>	143	Profesionales-Técnicos	-
Otros	9	Practicantes	-
<b>TOTAL</b>	155		

Fuente: Gerencia de Servicios Públicos y Gestión Ambiental, 2021

Cuadro N° 20. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Desarrollo Económico

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPEALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
<b>FUNCIONARIOS</b>	1	Gerente	Si
	2	Subgerente	-
<b>ESPECIALISTAS</b>	9	Profesionales-Técnicos	-
Otros	3	Practicantes	-
<b>TOTAL</b>	15		

Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico, 2021

Cuadro N° 21. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Desarrollo Humano y Social

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPEALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
<b>FUNCIONARIOS</b>	1	Gerente	-
	2	Subgerente	-
<b>ESPECIALISTAS</b>	31	Profesionales-Técnicos	-
Otros	-	Practicantes	-
<b>TOTAL</b>	34		

Fuente: Gerencia de Desarrollo Humano y Social, 2021

Cuadro N° 22. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la secretaria general.

RECURSOS HUMANOS	CANTIDAD	FORMALIZACIÓN Y ESPEALIZACIÓN	EXPERIENCIA LABORAL EN GRD
<b>FUNCIONARIOS</b>	1	Secretaria general	-
<b>ESPECIALISTAS</b>	30	Profesionales-Técnicos	-
Otros	-	Practicantes	-
<b>TOTAL</b>	31		

Fuente: Secretaria General, 2021

#### 2.1.2.2 Análisis de recursos logísticos

Un sistema logístico permite una comprensión avanzada en la gestión estratégica, una base operacional sólida, con optimización local y visión global, también permite contar con indicadores de gestión para la medición estructurada del impacto y desempeño enfocados en el cumplimiento de la misión institucional en Gestión del Riesgo de Desastres. Cabe mencionar que la preparación para la respuesta como



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

gestión reactiva permite salvar vidas y proteger los medios de vida ante la materialización del riesgo (desastre).

Según en Cuadro N° 23, la Municipalidad Distrital cuenta como recurso logístico vehículos (camionetas), maquinarias (volquete, retroexcavadora, motoniveladora, rodillo, tractor oruga, cisterna y otros), bienes muebles e inmuebles para la correcta y oportuna atención de las emergencias.

*Cuadro N° 23. Recursos existentes en el distrito de Independencia*

ANÁLISIS DE EXISTENCIA DE RECURSOS LOGÍSTICOS PARA LA GRD				EVALUACIÓN CUALITATIVA
VEHICULOS/ MAQUINARIAS	EQUIPOS	BIENES MUEBLES	BIENES INMUEBLES	
Si	Si	Si	Si	Bueno
Evaluación cualitativa general				Bueno

*Fuente: Municipalidad de Independencia, 2021*

### 2.1.2.3 Análisis de recursos financieros

Las intervenciones en los 3 componentes de la Gestión del Riesgo de Desastres (gestión prospectiva, correctiva y reactiva), la Municipalidad Distrital de Independencia tiene implementado el Programa Presupuestal 068 “Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres” orientado a conseguir resultados vinculados a la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de amenazas naturales tales como: El Fenómeno El Niño, lluvias intensas, heladas y sismos.

El componente de Gestión del Riesgo de Desastres, se encuentra dentro de la “Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres”, donde hasta el año 2019 se ha ejecutado un total de 1,251,797 nuevos soles y partir del 2020 se tiene montos de ejecución 896,870. Pero la GRD como tal, se encuentra en la función de Obras de emergencia, dentro del cual no existe monto alguno ejecutado hasta el presente año, el Cuadro N° 27 nos muestra el seguimiento de ejecución de Proyectos de Inversión del Distrito de Independencia.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

*Cuadro N° 24. Consulta de seguimiento de ejecución de Proyectos de Inversión de la Municipalidad Distrital de Independencia*

Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
0001: PROGRAMA ARTICULADO NUTRICIONAL	253,399	407,537	222,388	188,388	188,388	152,608	151,308	37.4
0030: REDUCCION DE DELITOS Y FALTAS QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA	506,227	1,114,805	1,005,895	929,086	860,129	779,077	772,344	69.9
0036: GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	1,824,145	2,494,667	1,690,725	1,548,499	1,321,177	1,180,128	1,147,128	47.3
0042: APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO	600,000	336,509	336,507	307,507	307,507	302,288	295,883	89.8
0046: ACCESO Y USO DE LA ELECTRIFICACION RURAL	0	212,520	85,457	85,457	85,457	21,533	21,533	10.1
0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	20,000	230,741	198,956	192,876	175,313	59,693	59,693	25.9
0082: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO	0	12,500	8,500	6,500	6,500	6,500	6,500	52.0
0083: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL	11,236,432	16,344,124	13,704,126	2,280,893	2,237,572	1,341,838	1,341,838	8.2
0089: REDUCCION DE LA DEGRADACION DE LOS SUELOS AGRARIOS	300,000	340,307	0	0	0	0	0	0.0
0090: LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA EDUCACION BASICA REGULAR	0	286,497	242,338	226,066	226,066	222,066	222,066	77.5
0101: INCREMENTO DE LA PRACTICA DE ACTIVIDADES FISICAS, DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA POBLACION PERUANA	0	1,998,650	1,966,649	65,500	65,500	54,500	54,500	2.7
0127: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DE LOS DESTINOS TURISTICOS	0	2,500	0	0	0	0	0	0.0



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

0138: REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	0	3,868,630	3,667,764	3,616,775	3,616,775	386,175	386,175	10.0
0142: ACCESO DE PERSONAS ADULTAS MAYORES A SERVICIOS ESPECIALIZADOS	10,000	596	0	0	0	0	0	0.0
0148: REDUCCION DEL TIEMPO, INSEGURIDAD Y COSTO AMBIENTAL EN EL TRANSPORTE URBANO	920,910	1,825,470	959,368	851,036	839,449	393,044	393,044	21.5
9001: ACCIONES CENTRALES	6,447,765	8,332,261	6,199,875	5,471,735	4,156,843	3,746,829	3,739,901	45.0
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	6,018,859	10,910,086	9,693,879	6,074,157	5,705,239	4,676,305	4,672,438	42.9

Fuente: Consulta amigable, MEF, 2021

Cuadro N° 25. Categoría presupuestal 006: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres

Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES								
Producto / Proyecto	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
<b>Presupuesto total del año 2020</b>	<b>20,000</b>	<b>1,548,239</b>	<b>1,509,492</b>	<b>1,251,797</b>	<b>1,251,797</b>	<b>1,244,215</b>	<b>1,244,215</b>	<b>80.4</b>
2266455: CREACION DE LA DEFENSA RIBEREÑA EN EL BARRIO DE ACOVICHAY, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH	0	36,500	30,500	30,500	30,500	30,500	30,500	83.6
2266458: CREACION DE LA DEFENSA RIBEREÑA ENTRE LA INTERSECCION DE LOS RIOS AUQUI Y PARIÁ EN EL BARRIO DE NUEVA FLORIDA, DISTRITO DE INDEPENDENCIA - HUARAZ - ANCASH	0	36,500	30,500	30,500	30,500	30,500	30,500	83.6



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

2462013: CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION FRENTE A DESLIZAMIENTO EN LA LADERA DEL SECTOR CAÑAL KM 140 EN EL CASERIO DE COCHAC DEL CENTRO POBLADO DE QUENUAYOC DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH	0	272,179	272,178	272,178	272,153	272,153	272,153	100.0
2466947: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCION ANTE DESLIZAMIENTOS EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO SANTA EN EL BARRIO DE QUINUACocha BAJO DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH	0	38,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	84.2
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	20,000	536,338	536,272	532,466	531,718	531,718	531,718	99.1
<b>Presupuesto total del año 2021</b>	<b>20,000</b>	<b>230,741</b>	<b>198,956</b>	<b>192,876</b>	<b>175,313</b>	<b>59,693</b>	<b>59,693</b>	<b>25.9</b>
3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	20,000	230,741	198,956	192,876	175,313	59,693	59,693	25.9

*Fuente: Consulta amigable, MEF, 2021*



## 2.2 ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES O ESCENARIOS DE RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES

### 2.2.1 Identificación del peligro del ámbito

#### 2.2.1.1 Antecedentes de la ocurrencia de incendios forestales

Según el Cuadro N° 26, se muestra la información del SINPAD, los incendios forestales ocurridos en el distrito de Independencia son causadas por el hombre y están relacionados con la habilitación de chacras de cultivo, quema de pastos, malezas y rastrojos. Actualmente, los registros de incendios forestales que se encuentran en plataforma, datan desde el año 2019 hasta 2021.

*Cuadro N° 26. Registros históricos de incendios forestales en el distrito de Independencia*

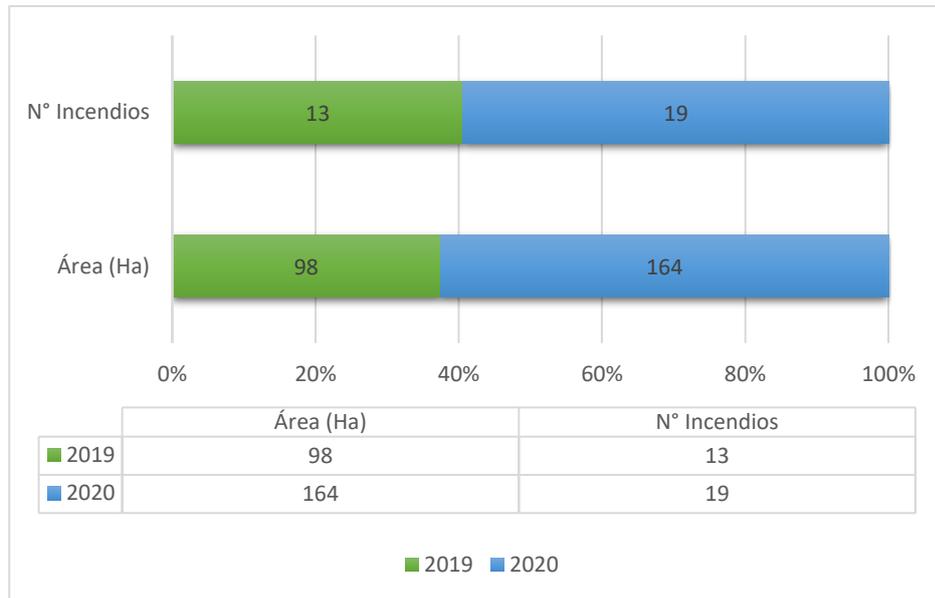
Coordenadas UTM WGS84		Magnitud	Ubicación Política
Este (m)	Norte (m)	Área aprox. (Ha)	Localidad
230632.08	8950383.52	33.48	Quebrada Cojup
220292.63	8954595.85	1	Caserío Carianpampa
220645.46	8950498.1	1	Mashrapampa - Miraflores
220985.04	8952566.16	10	Caserío de Collana
219716.52	8955258.11	8	Caserío de San Juan de Pisco
228879.85	8951011.1	16.3	Caserío de Cachipampa - Quebrada Llaca
226496.12	8951825.47	43	Quebrada Yanacancha
224916.87	8952058.78	3	Miyupampa
217996	8946743	10	Santiago Antúnez de Mayolo
218224.85	8949710	5	Caserío de Shecta
229917.7	8949999.41	8	Quebrada Cojup
216806.46	8949188.3	10	Caserío de Shecta
218336.25	8952749.6	20	Ramon Castilla
220474.278	8954520.34	3	Caserío de Carianpampa
215285.61	8946197.09	50	Caserío de Cashacancha
229447.84	8952053.97	4	Quebrada Llaca
221141.21	8953633.62	8	Caserío de Scsecpampa
218335.21	8952737.86	2	Caserío de Ramon Castilla
228055.04	8950494.76	60	Quebrada Cojup

*Fuente: SINPAD-INDECI, 2021*

Con respecto a lo registrado por el SINPAD-INDECI, las mayores áreas dañadas se dieron en los sectores de la Quebrada Cojup, Quebrada Yanacancha y caserío de Cashacancha con un área 60, 43 y 50 Ha, respectivamente (Ver Gráfico N°6).



Gráfico N° 6. Afectación y frecuencia de los incendios forestales históricos ocurridos en el distrito de Independencia



Fuente: Elaboración ET-PPRRD, 2021

En el Gráfico N° 6, se puede ver que hay un aumento de los incendios ocurridos en el año 2019 con respecto al 2020, el cual tienen un área de 164 Ha dañada y un total de 19 incendios registrados.

En el Cuadro N° 27 se muestra el total de eventos registrados por incendios forestales en el distrito de Independencia entre la cordillera blanca y negra con 12 y 10 eventos registrados respectivamente.

Cuadro N° 27. Eventos registrados por incendios forestales

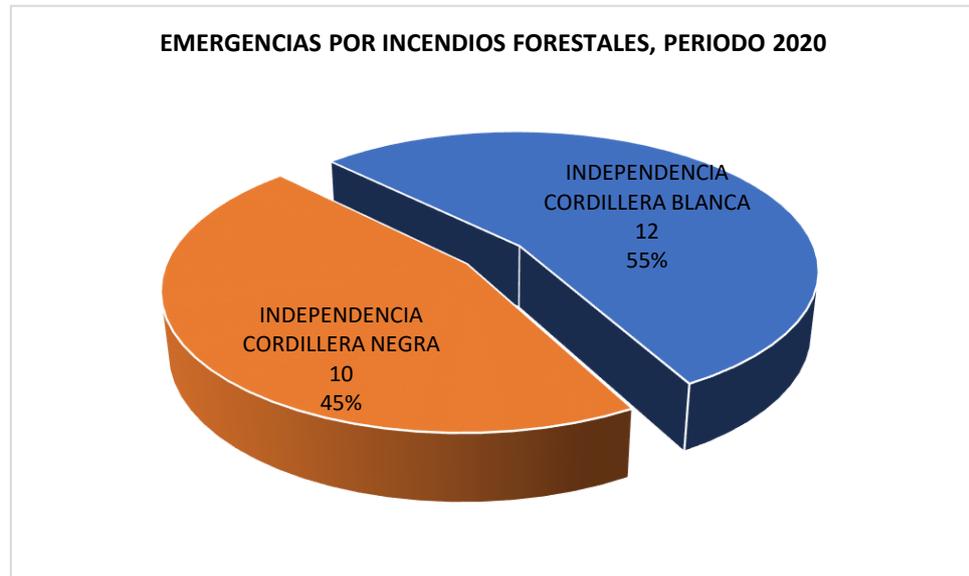
LUGAR	TOTAL DE EVENTOS POR INCENDIO FORESTAL
<b>INDEPENDENCIA</b>	<b>22</b>
CORDILLERA BLANCA	12
CORDILLERA NEGRA	10
<b>Total general</b>	<b>22</b>

Fuente: Municipalidad de Independencia, 2020

Las emergencias registradas por incendios forestales dentro de la cordillera blanca y negra representan el 55% y 45% respectivamente de acuerdo al Gráfico N° 7.



Gráfico N° 7. Emergencias por incendios forestales en el periodo de 2020



Fuente: Municipalidad de Independencia, 2020

En Cuadro N° 28 y Gráfico N° 8, podemos observar un total de 286 eventos registrados por incendios forestales entre los meses de febrero y noviembre, siendo el mes de agosto con mayores eventos registrados en total 93 y el mes de febrero solo se registraron un evento.

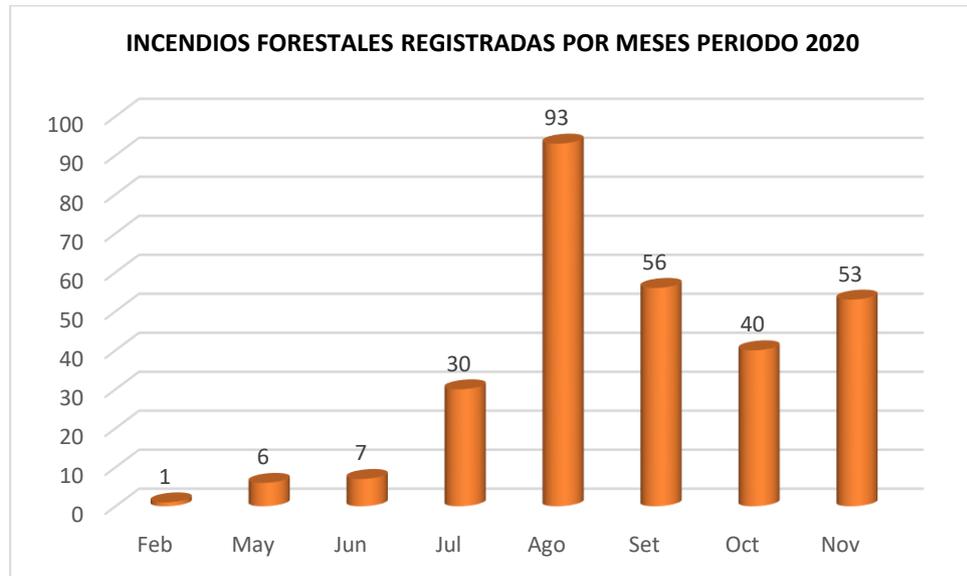
Cuadro N° 28. Eventos registrados por meses de incendios forestales

MESES	TOTAL DE EVENTOS POR INCENDIO FORESTAL
Feb	1
May	6
Jun	7
Jul	30
Ago	93
Set	56
Oct	40
Nov	53
<b>Total general</b>	<b>286</b>

Fuente: Municipalidad de Independencia, 2020



Gráfico N° 8. Incendios forestales registrados por meses en el periodo 2020

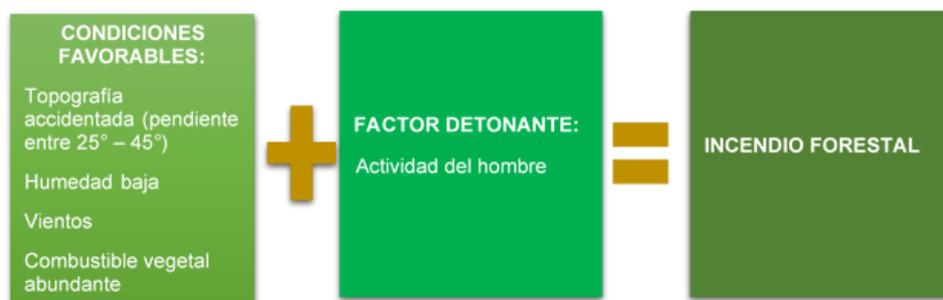


Fuente: Municipalidad de Independencia, 2020

#### 2.2.1.2 Causas de los incendios forestales en el distrito de Independencia

La mayoría de los incendios forestales son inducidos por acción humana, y están relacionados con la quema de pastos, rastrojos y limpieza de campos de cultivos. Existe una creencia popular por parte de las comunidades altoandinas, que incendian o queman los pajonales y césped de puna, para el rebrote de los pastizales que son fuente de alimento para el ganado vacuno, ovino, equino y camélido; asimismo, pocos casos en la actualidad, queman para atraer las lluvias. Sumado a ello la topografía accidentada, la baja humedad, los vientos y el abundante combustible vegetal, generan las condiciones propicias para que los incendios forestales se propaguen y se vuelvan incontrolables (SERFOR, 2018)

Gráfico N° 9. Causas de los incendios forestales en Independencia



Fuente: Elaboración ET-PPRRD, 2021



### 2.2.1.3 Consecuencias de los incendios forestales

Los incendios forestales generan pérdidas de cobertura vegetal, flora y fauna, afectan al suelo, atmosfera, el agua, la salud del hombre y hasta las actividades socioeconómicas (SERFOR, 2018)

Según el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres Ante Incendios Forestal del Gobierno Regional de Ancash se pudieron identificar las consecuencias en distintos aspectos.

#### **Sobre el suelo y agua**

- ◆ Desaparición de fuentes de agua, como el caso de bosques relictos altoandinos o matorrales que almacenan y regulan el régimen hídrico.
- ◆ Mayor erosión del suelo, principalmente en los pajonales con pendiente pronunciada, donde las fuertes precipitaciones arrastran los nutrientes (cenizas y humus), asimismo, suelo y semillas que resisten a las exposiciones al fuego causado por los incendios.
- ◆ Pérdida de capacidad de infiltración del suelo, donde la cobertura vegetal funciona como una esponja que permite la infiltración y escurrimiento del agua de manera gradual, conservando la calidad de los suelos en nutrientes y microbiota.

#### **Sobre la flora y fauna**

- ◆ Pérdida de biodiversidad, principalmente los endémicos y categorizados por la legislación nacional e internacional; principalmente los que afectan a los pajonales de puna y bosques relictos altoandinos.
- ◆ Sucesión forzada de los ecosistemas, debido a que con la frecuencia y repetición de los incendios cada vez más recurrentes, el ecosistema no se recupera del todo, perdiendo su capacidad de resiliencia y degradándose.
- ◆ Degradación de los pastizales, reduciendo la palatabilidad para el ganado y la fauna silvestre.
- ◆ Pérdida de alimento y refugio de la fauna silvestre, además, como centros de reproducción; provocando la migración de las especies que logran afrontar o escapar a la exposición del fuego.

#### **Sobre la atmosfera**



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

- ◆ El humo (CO<sub>2</sub>) que generan los incendios, quedan suspendidos en el aire contaminando la atmosfera.
- ◆ Las suspensiones del humo generan enfermedades respiratorias, dolores de cabeza, fiebre y daños a la vista (poco comunes en el distrito de Independencia, debido a que los incendios ocurren con frecuencia en las zonas altas, donde las corrientes de viento desplazan y dispersan las humaredas a sectores alejados).
- ◆ El dióxido de carbono generado en los incendios forestales, es un gas de efecto invernadero que contribuye al cambio climático.
- ◆ Pérdida de vegetación que fija dióxido de carbono y genera oxígeno.

### **Socioeconómico**

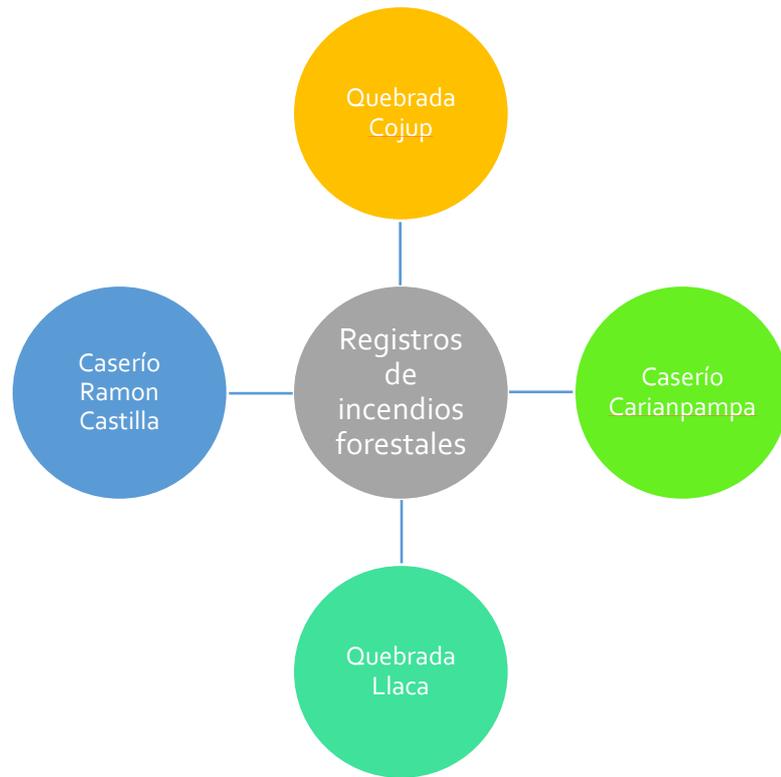
- ◆ Generan consecuencias económicas negativas a las poblaciones locales, principalmente los que aprovechan el recurso forestal (plantaciones de pino, eucalipto y bosques relictos).
- ◆ Deterioro de los paisajes, que son un potencial para el aprovechamiento mediante el ecoturismo.
- ◆ Disminución del potencial productivo de los terrenos agrícolas.
- ◆ En algunos casos afectan los inmuebles o viviendas de las familias campesinas, que pierden todos sus enseres que son difíciles de recuperar, por la falta de apoyo y capacidad.
- ◆ Conlleva a alterar el orden comunal entre los infractores y los perjudicados (campesinos, comunidades y otros).
- ◆ La agricultura pasa a ser no sostenible, perdiendo las características para certificarse como productores agroecológicos.

#### 2.2.1.4 Núcleos de emergencia por incendios forestales

Los núcleos de emergencia por incendios forestales se determinaron de acuerdo a la recurrencia de incendios forestales y la superposición del mapa de escenarios de riesgo. Las etapas y/o medidas planteadas en la etapa de formulación permitirán prevenir y reducir los riesgos ante incendios forestales, priorizando a los 04 núcleos de emergencia, se muestra en el Gráfico N° 10 y Ver Mapa N° 18.



Gráfico N° 10. Núcleo de emergencia por incendios forestales

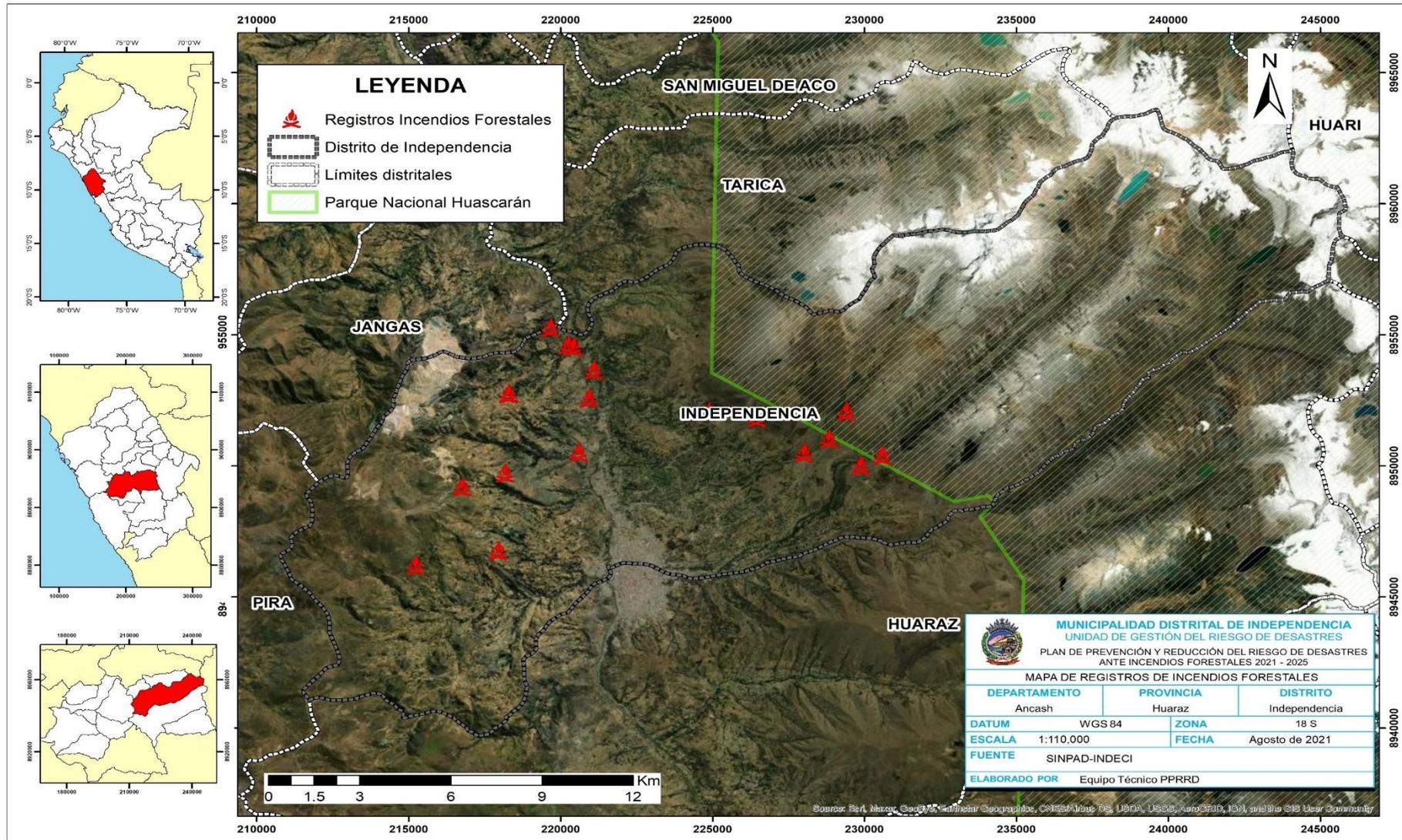


Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2021



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

Mapa N° 18. Registros de incendios forestales





### 2.2.2 Identificación de sectores críticos

La identificación de sectores críticos es resultado de la recopilación y sistematización de la información registrada por el SERFORH y SINPAD-INDECI (Visualizar fichas de Zonas críticas en ANEXOS. En el Cuadro N° 29, muestra los lugares donde ocurrieron los incendios forestales de mayor extensión y magnitud de daños.

*Cuadro N° 29. Inventario de zonas con mayor área dañados por los incendios*

SECTOR	DESCRIPCIÓN	FECHA	FOTOGRAFIA
Quebrada Yanacancha	El incendio forestal afecto 43 Ha. De pasto natural, eucalipto, pino.	31/08/2020	
Caserío de Cashacancha	El incendio forestal a afectado 50 Ha de pastos naturales, afecto la vida y salud de una persona	11/10/2020	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Ramon Castilla	El incendio forestal afecto 20 Ha de pastos naturales, no hubo ningún daño de vida humana.	3/10/2020	
Caserío de Shecta	El incendio forestal afecto 10 Ha de pastos naturales, no hubo ningún daño de vida humana	29/09/2020	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Quebrada Cojup	El incendio ha afectado 33.48 Ha de pastos naturales y no hubo ningún daño a la vida humana	21/07/2020	
Caserío de Collana	El incendio ha afectado 10 Ha de pastos naturales y no hubo ningún daño de vida humana	10/08/2020	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

<p>Santiago Antúnez de Mayolo</p>	<p>El incendio forestal afecto 10 Ha de pastos naturales y no hubo ningún daño de vida humana.</p>	<p>10/09/2020</p>	
<p>Quebrada Cojup</p>	<p>El incendio forestal se inició a las 11:00 horas, afectando 60 Ha de pastos naturales, no hubo ningún daño a la vida humana</p>	<p>7/11/2020</p>	

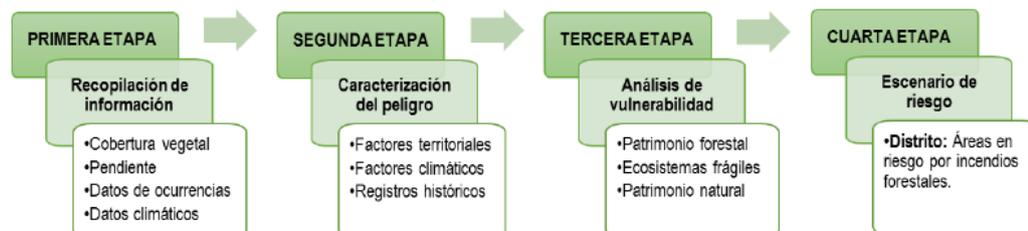
Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2021



### 2.2.3 Determinación del escenario de riesgo por incendios forestales

La propuesta metodológica utilizada, está compuesta por cuatro etapas (Ver Gráfico N° 11).

Gráfico N° 11. Elaboración del escenario de riesgo por incendios forestales



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2021.

#### 2.2.3.1 Mapa de escenario de riesgo ante incendios forestales

El mapa de riesgos es producto de la intersección de diferentes capas de susceptibilidad y vulnerabilidad, los mismos que fueron elaborados por los especialistas del CENEPRED. Los niveles de riesgo se clasificaron en cuatro: muy alto, alto, medio y bajo, donde el color rojo representa aquellos centros poblados con mayor posibilidad a ser afectados ante la ocurrencia de este evento.

#### Elementos expuestos

Se obtuvo del análisis de exposición al riesgo muy alto del patrimonio forestal y los elementos expuestos como centros poblados, población vivienda, instituciones educativas y centros de salud.

Según el cuadro N° 30, la población expuesta a muy alto riesgo 97 personas y la cantidad de vivienda es 75, en alto riesgo tenemos 282 personas y un total de viviendas 167, mientras que el riesgo medio se encuentra 14415 personas entre hombres y mujeres, con lo que respecta en el distrito de Independencia.

Cuadro N° 30. Población y vivienda expuesta a niveles de riesgo

Población	Riesgo			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Hombre	49	141	6944	29206
Mujer	48	141	7471	31477
Vivienda	75	167	6441	18222

Fuente: Elaboración propia a partir de la información del CENEPRED, 2021



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

Ante la ocurrencia de incendios forestales en el ámbito del Distrito de Independencia del 100 % del área total, en riesgo Muy Alto representa el 17.8%, en riesgo Alto representa el 10.4% en riesgo Medio el 48.4 % y riesgo Bajo el 23.5 % como se muestra en el *cuadro N° 31*.

*Cuadro N° 31. Cobertura vegetal expuesta a niveles de riesgo*

Cobertura Vegetal Expuesta	Riesgo (Ha)			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Agricultura costera y andina	20.88	9.36	11185.99	473.84
Área altoandina con escasa y sin vegetación	1.32	23.02	3478.73	3990.14
Área urbana	0.00	0.00	0.00	50.44
Bosque relicto altoandino	2.16	36.86	471.09	29.66
Centro minero	2.43	0.19	0.00	443.12
Glaciar	0.00	0.00	1042.07	2927.08
Lagunas, lagos y cochas	0.00	0.49	15.96	103.96
Matorral arbustivo	0.23	770.34	9.90	0.00
Pajonal andino	6125.58	2683.99	526.55	7.89
Plantación Forestal	0.34	57.69	0.51	18.82
Río	0.00	0.00	9.73	69.03
<b>Total</b>	<b>6152.94</b>	<b>3581.93</b>	<b>16740.52</b>	<b>8113.97</b>
<b>Total (%)</b>	<b>17.8%</b>	<b>10.4%</b>	<b>48.4%</b>	<b>23.5%</b>

*Fuente: Elaboración propia a partir de la información del CENEPRED, 2021*

El *cuadro N° 32*, nos muestran las instituciones expuestas al nivel de riesgo alto no se encuentra ninguna institución, en el riesgo alto tenemos 2 instituciones, mientras que la mayor cantidad e instituciones se encuentran en riesgo medio y bajo con 49 y 105 instituciones respectivamente.

*Cuadro N° 32. Instituciones expuestas a niveles de riesgo*

Instituciones Educativas	Riesgo			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Inicial - Jardín	0	1	15	26
Inicial-Cuna-jardín	0	0	0	12
Primaria	0	1	28	32
Secundaria	0	0	5	24
Básica Alternativa-CEBA	0	0	0	4
Básica Especial	0	0	0	2
Superior Pedagógica - ISP	0	0	0	1
Superior Tecnológica - IST	0	0	0	2



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

Técnico Productiva-CETPRO	0	0	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>105</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la información del CENEPRED, 2021

Como se puede ver en el Cuadro N° 33, los establecimientos de salud expuestos a los niveles de riesgo alto no se registran ninguno, la mayor parte de establecimientos de salud expuesto a riesgos están en el nivel Medio y Bajo con 14 y 6 respectivamente.

Cuadro N° 33. Establecimientos de salud expuestos a niveles de riesgo

Establecimiento de Salud (Microrred)	Riesgo			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Huarupampa	0	1	3	0
Monterrey	0	0	3	0
Nicrupampa	0	0	4	1
No pertenece a ninguna microrred	0	0	0	4
Palmira	0	0	4	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>6</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la información del CENEPRED, 2021

### Niveles de riesgo

Asimismo, dentro del nivel “muy alto” se encuentra una superficie de 6152.94 Ha, equivalente a 17.79% del territorio, lo que confiere realizar acciones de prevención. Para lo cual en el Capítulo III, del presente documento se plantearán diferentes acciones para reducir y prevenir las cifras que inciden de manera directa sobre la biodiversidad, calidad de pastos, calidad del suelo, erosión, emisión de gases de efecto invernadero (CO<sub>2</sub>) y conflictos sociales; ello principalmente a causa de las creencias ancestrales y malas prácticas en el manejo de praderas altoandinas (quema para rebrote de pastos) (Ver Cuadro N° 34 y Mapa N° 19).

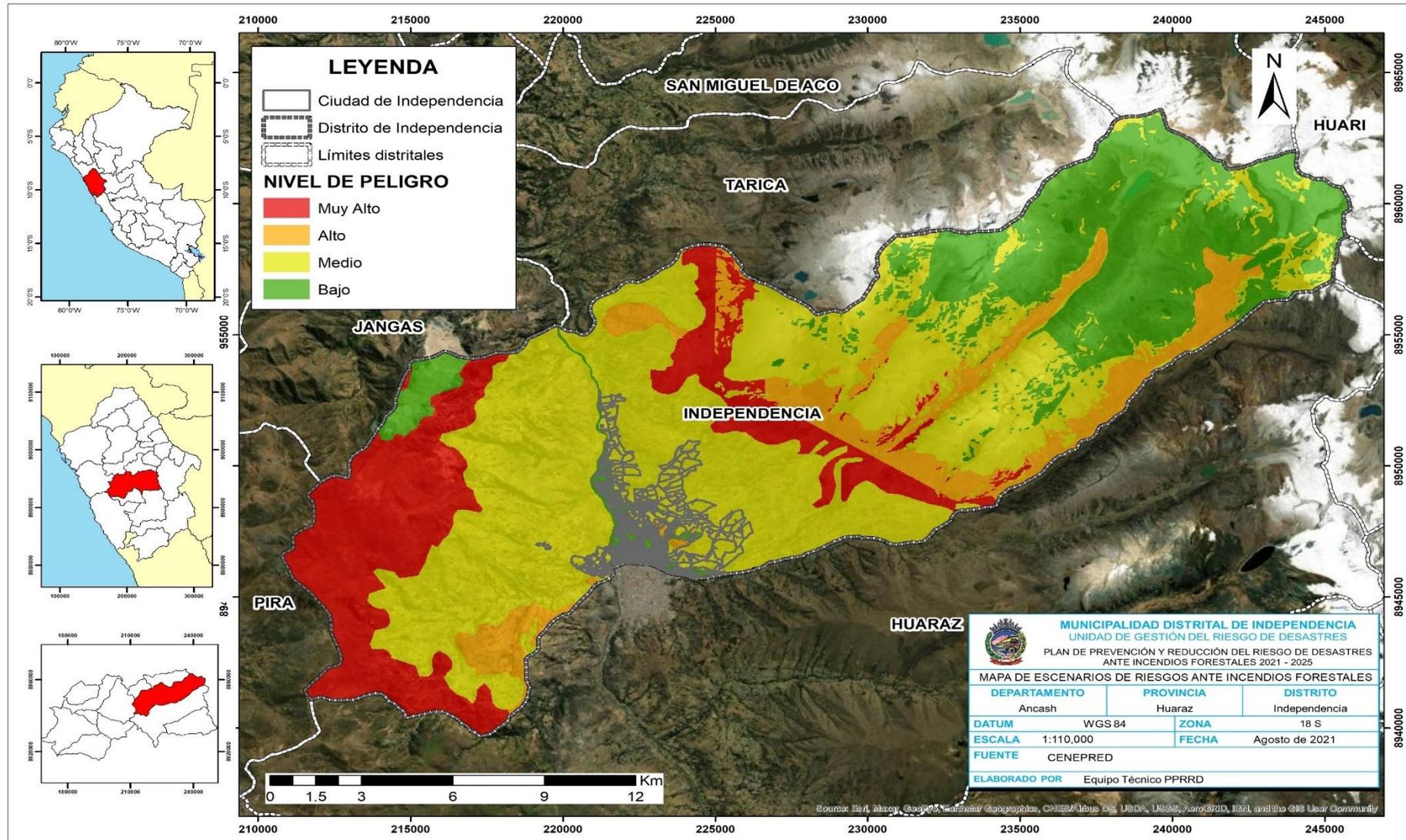
Cuadro N° 34. Nivel de riesgo por área

Nivel de Riesgo	Área (Ha)	Área (%)
<b>Muy alto</b>	6152.94	17.79%
<b>Alto</b>	3581.93	10.36%
<b>Medio</b>	16740.54	48.40%
<b>Bajo</b>	8113.97	23.46%
<b>Total</b>	34589.38	100.00%



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

Mapa N° 19. Mapa de escenarios de riesgos ante incendios forestales





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

### 3.1 OBJETIVOS

#### 3.1.1 Objetivo general

- ◆ Prevenir y reducir los riesgos de desastres ante incendios forestales del distrito de Independencia.

#### 3.1.2 Objetivos específicos

- ◆ Fortalecer institucionalmente en acciones de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres por incendios forestales en el distrito de Independencia.
- ◆ Prevenir y reducir el riesgo ante incendios forestales a través de medidas estructurales y no estructurales alternativas para evitar la quema.
- ◆ Generar información para prevenir y reducir el riesgo ante incendios forestales.
- ◆ Propuestas para la restauración de suelos y ecosistemas degradadas en las zonas de riesgo ante los incendios forestales.

### 3.2 ARTICULACIÓN DEL PLAN

El presente PPRRD ante incendios forestales del distrito de Independencia, está enmarcado en función a diferentes instrumentos de gestión de distintos niveles de gobierno dentro de la GRD, lo que brindará sostenibilidad a las políticas nacionales desde los diversos sectores. Para lo cual en el cuadro N° 35, se describe los objetivos generales, objetivos específicos y finalidades.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

*Cuadro N° 35. Objetivos estratégicos articulados a diferentes instrumentos de gestión de diferentes niveles de gobierno*

Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres – PLANAGERD (2014- 2021)	Plan Nacional de Prevención y Reducción de Riesgos de Incendios Forestales 2019 - 2022	Política de estado N° 32: Gestión de riesgo de desastre	Política nacional en GRD
<p>◆ <b>Objetivo general</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reducir la vulnerabilidad de las poblaciones y sus medios de vida ante el riesgo de desastres</li> </ul> <p>◆ <b>Objetivos estratégicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar conocimiento del riesgo de desastre</li> <li>Evitar y reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población con un enfoque territorial</li> <li>Desarrollar capacidad de respuesta ante emergencias y desastres</li> <li>Fortalecer la capacidad para la rehabilitación y recuperación física, económica y social</li> <li>Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres</li> <li>Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención</li> </ul>	<p>◆ <b>Objetivo general</b></p> <p>Disminuir la ocurrencia de incendios forestales para evitar la pérdida del patrimonio forestal y de fauna silvestre de la Nación</p> <p>◆ <b>Objetivos estratégicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecer las capacidades de los actores involucrados en la prevención y reducción de riesgos de incendios forestales</li> <li>Desarrollar la gestión de la información, monitoreo y alerta temprana estandarizada para la prevención y reducción de incendios</li> <li>Adecuar el marco legal de acorde a las necesidades nacionales relacionadas con la prevención y reducción de riesgos de incendios forestales</li> <li>Promover la gestión del conocimiento sobre la prevención y reducción de riesgos de incendios forestales</li> </ul>	<p>◆ <b>Objetivo</b></p> <p>Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda; la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.</p>	<p>◆ <b>Finalidad</b></p> <p>Protección de la vida de la población y el patrimonio de las personas y el estado</p> <p>◆ <b>Objetivos</b></p> <p>Institucionalizar y desarrollar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres a través del SINAGERD</p> <p>Fortalecer el desarrollo de capacidades en todas las instancias del SINAGERD, para la toma de decisiones en los tres niveles de gobierno</p> <p>Fortalecer la cultura de prevención y el aumento de la resiliencia para el desarrollo sostenible</p>



### 3.3 ESTRATEGIAS

#### 3.3.1 Rol institucional de la municipalidad distrital de Independencia

- ◆ Elaboración, actualización e implementación de los instrumentos de gestión institucional (Plan estratégico institucional, plan operativo institucional), instrumentos de planificación estratégica (Plan de desarrollo local concertado) e instrumentos de ordenamiento territorial (Plan de desarrollo urbano) y Zonificación Ecológica Económica
- ◆ Desarrollo y difusión de los instrumentos técnicos, para prevenir y reducir el riesgo de desastres de las comunidades y centros poblados del distrito de Independencia.
- ◆ Formulación de proyectos de inversión enmarcado en el programa presupuestal 068, invierte.pe y otras fuentes de financiamiento para la implementación logística y de recursos humanos de la Oficina de Defensa Civil de Independencia.
- ◆ Articular acciones con los actores involucrados para la gestión de los recursos naturales a través de evaluaciones biofísicas en las zonas afectadas y brindar alternativas para prevenir incendios y promover buenas prácticas agroecológicas.

**Centros educativos:** Promoción y organización de las campañas de sensibilización escolar sobre los impactos originados por los incendios forestales para general una cultura de prevención en los niños, adolescentes y transmitir conocimientos en el hogar.

**Iglesias y/o Asociaciones Religiosas:** apoyando en la organización y prevención ante el riesgo de incendios forestales; además, sensibilizando sobre la importancia de los ecosistemas forestales.

**Comunidades Campesinas:** comprometiéndose a cambiar las practicas inadecuadas de la quema de pastizales o rastrojos, y el compromiso para recibir capacitación especializada en alternativas a las quemas y así no generar incendios forestales que conllevan a diversos impactos negativos al hombre y al ambiente.

**Alcaldías de Centros Poblados:** organizando y conformando las brigadas comunales para la prevención de los incendios forestales; además, son los primeros en brindar la voz de alerta ante cualquier evento.



**Centros de Salud:** sensibilizando sobre los efectos a la salud que causa los gases producidos por los incendios forestales, y otros peligros que se suman como quemaduras y/o pérdida de vidas humanas.

**Asociación de Agricultores:** generando el compromiso para cambiar las costumbres sobre la quema, y enmarcarse en una agricultura sostenible enfocada en la agroecología en alianza con organizaciones no gubernamentales.

**Programa PAIS:** aliados para la sensibilización y promoción de acciones para prevenir el riesgo ante los incendios forestales en el distrito.

### 3.3.2 Ejes y prioridades

Los objetivos específicos planteado, se enmarcan como ejes del PPRRD ante incendios forestales, que son la base para la formulación de acciones y/o medidas prioritarias para prevenir y reducir la ocurrencia de los incendios; asimismo, brindar alternativas para evitar las quemas que conllevan a la degradación de los suelos, pérdida de biodiversidad, pérdidas económicas y otros efectos potenciales negativos, estos se muestran en el Cuadro N° 36.

*Cuadro N° 36. Ejes y prioridades del PPRRD ante incendios forestales del distrito de Independencia*

Ejes	Prioridades
Fortalecimiento institucional	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales
	Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la oficina de la Subgerencia Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres
	Articulación inter institucional para el cumplimiento de la prevención y reducción de riesgos por incendios forestales
Prevención y cultura	Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a comunidades campesinas
	Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a instituciones educativas
	Capacitación a agricultores y ganaderos en alternativas para no quemar
	Elaboración de materiales de difusión y spot radiales (preferentemente en quechua)
	Organización de eventos de sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales



Prevención, reducción y alternativas de solución	Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención, reducción y control de incendios forestales
	Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención y reducción de incendios forestales
	Desarrollo de patrullajes comunales para prevenir y reducir el riesgo de los incendios en las zonas críticas
	Elaboración de proyectos agroecológicos financiados en buenas prácticas agropecuarias
Recuperación y manejo de suelos y ecosistemas	Reforestación con especies nativas para la recuperación de los ecosistemas degradados, principalmente los bosques relictos y matorrales como alternativa para la sostenibilidad del ecosistema
	Elaboración de proyectos de silvicultura (plantaciones forestales en sistemas silvopastoriles o agrosilvopastoriles para reducir el riesgo de incendios)
	Manejo y utilización de praderas naturales en la zona altoandina
Generación de información	Realizar estudios de capacidad de carga de los pastizales o praderas altoandinas y bofedales
	Realizar estudios de metales pesados y calidad de suelos agropecuarios

### 3.3.3 Implementación de medidas estructurales

Están en relación a las acciones que se han priorizado como parte del objetivo general estratégico “Prevención y control de incendios forestales mediante actividades y proyectos”, las cuales son aquellas inversiones que implican estudios de ingeniería, construcción y equipamiento. Para lo cual se han planteado las siguientes medidas estructurales:

- ◆ Elaboración de proyectos de silvicultura (plantaciones forestales en sistemas silvopastoriles o agrosilvopastoriles para el control de incendios)

Para mayor detalle revisar fichas técnicas de proyectos en ANEXOS.

### 3.3.4 Implementación de medidas no estructurales

Contempla las medidas que no implican acción física, sino están referidas a la elaboración de instrumentos técnicos y la aplicación de estrategias para fortalecer la institucionalidad, con el fomento de la cultura de prevención. A continuación, se muestran las principales medidas:



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

- ◆ Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales.
- ◆ Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la oficina de la Sugerencia de Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres.
- ◆ Articulación interinstitucional para el cumplimiento de la prevención y reducción de riesgos por incendios forestales.
- ◆ Sensibilización sobre prevención y reducción del riesgo ante incendios forestales a comunidades campesinas, ganaderos y agricultores.
- ◆ Sensibilización sobre prevención y reducción del riesgo ante de incendios forestales a instituciones educativas.
- ◆ Capacitación a agricultores y ganaderos en alternativas para no quemar.
- ◆ Elaboración de materiales de difusión y spot radiales (preferentemente en quechua).
- ◆ Organización de eventos de sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales.
- ◆ Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención, reducción y control de incendios forestales.
- ◆ Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención y reducción de incendios forestales.
- ◆ Desarrollo de patrullajes comunales en las zonas de mayor riesgo de incendios forestales.
- ◆ Realizar estudios de capacidad de carga de los pastizales o praderas altoandinas y bofedales.
- ◆ Elaboración de proyectos agroecológicos financiados en buenas prácticas agropecuarias.
- ◆ Manejo y utilización de praderas naturales en la zona altoandina

Para mayor detalle revisar las fichas técnicas de actividades en ANEXOS.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

**3.4 PROGRAMACIÓN**

3.4.1 Matriz de acciones, metas, indicadores y responsables

*Cuadro N° 37. Matriz de acciones, metas, indicadores y responsabilidades*

<b>N°</b>	<b>ACCIONES</b>	<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>RESPONSABLE (S)</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS</b>
<b>OE 01. Fortalecer institucionalmente en acciones de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres por incendios forestales en el distrito de Independencia.</b>					
1.1	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales	Autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales capacitados a nivel distrital y comunal	N° de autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales capacitados	Oficina de la UGRD de la MD de Independencia	COER, INDECI, SERFOR, oficina de UGRD de la MD de Independencia
1.2	Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la oficina de Unidad del Gestión del Riesgo de Desastres	Proyectos de inversión financiados y ejecutados a nivel distrital y comunal	N° de proyectos de inversión financiados y ejecutados	Oficina de la UGRD/gerencia de Planeamiento y Presupuesto de la MD de Independencia	INDECI, FONDES, Oficina de UGRD, la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de la MD Independencia
1.3	Articulación inter institucional para el cumplimiento de la prevención y reducción de riesgos por incendios forestales	100% de entidades con acciones y metas enfocados en el cumplimiento del PPRRD Incendios Forestales	N° de entidades con acciones y metas que velan por el cumplimiento del PPRRD Incendios Forestales	Oficina de la UGRD de MD de Independencia	Oficina de UGRD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comité de Vigilancia, Regidores, Comunidades Campesinas, demás actores locales.
<b>N°</b>	<b>ACCIONES</b>	<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>RESPONSABLE (S)</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS</b>
<b>OE 02. Prevenir y reducir el riesgo ante incendios forestales a través de medidas estructurales y no estructurales alternativas para evitar la quema</b>					



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

2.1	Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a comunidades campesinas, ganaderos y agricultores	100 % de comunidades campesinas sensibilizadas	N° de capacitaciones realizadas, % de comunidades campesinas sensibilizadas, % de la población sensibilizada	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia	COER, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Medio Ambiente de la MD de Independencia
2.2	Capacitación a agricultores y ganaderos en alternativas para no quemar	02 capacitación alternativas para no quemar a agricultores y ganaderos por año en los centros poblados	N° de capacitaciones concluidas	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia	SERFOR, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia, otros.
2.3	Elaboración de materiales de difusión y spot radiales (preferentemente en quechua)	1500 folletos y afiches informativos (quechua y castellano) por año, 10 podcast (quechua y castellano) por año.	N° de folletos y afiches informativos entregados por año, N° de podcast (quechua y castellano) elaborados y en difusión por distintos medios de comunicación	Oficina de UGRD de la MD de Independencia	INDECI, COER, UNASAM y otras universidades, Institutos, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Humano y Social, Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia, otros.
2.4	Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención, reducción y control de incendios forestales	10 cursos de capacitación y especialización culminados	N° de cursos culminados, N° de profesionales empoderados y especializados	Oficina de UGRD de la MD de Independencia	SERFOR, COER, INDECI, Oficina de UGRD y Sub Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia, Plataforma de COER.
2.5	Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención, reducción y control de incendios forestales	05 brigadas forestales sectorizadas en el distrito de Independencia	N° de brigadistas formados	Oficina de UGRD de la MD de Independencia	SERFOR, COER, INDECI, Oficina de UGRD y Sub Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia, Plataforma de COER.
2.6	Desarrollo de patrullajes comunales en las zonas de mayor riesgo de incendios forestales	03 patrullajes anuales en época seca (junio a octubre)	N° de patrullajes anuales en época seca (junio a octubre)	Oficina de UGRD de la MD de Independencia	COER, Oficina de UGRD, brigadistas, centros poblados



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

<b>N°</b>	<b>ACCIONES</b>	<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>RESPONSABLE (S)</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS</b>
<b>OE 03. Generar información del riesgo sobre incendios forestales y alternativas de solución</b>					
3.1	Realizar estudios de capacidad de carga de los pastizales o praderas altoandinas y bofedales	100% de estudios de capacidad de carga de praderas altoandinas y bofedales	N° de estudios sobre capacidad de carga de praderas altoandinas y bofedales	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.
3.2	Realizar estudios de metales pesados y calidad de suelos agropecuarios	50% de estudios de metales pesados y calidad de suelos	N° estudios de metales pesados y calidad de suelos	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicio Público y Gestión Ambiental de la MD de Independencia	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.
<b>N°</b>	<b>ACCIONES</b>	<b>METAS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>RESPONSABLE (S)</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS</b>
<b>OE 04. Propuestas para la restauración de suelos y ecosistemas degradadas en las zonas de riesgo ante los incendios forestales</b>					
4.1	Plantaciones con especies herbáceas nativas para la recuperación de ecosistemas degradados en zonas de mayor riesgo ante incendios forestales	Plantaciones herbáceas nativas en áreas afectadas	N° de PIPs/N° de Ha recuperadas	Oficina de UGRD/Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia de Servicio Público y Gestión Ambiental de MD de Independencia	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.
4.2	Plantaciones forestales para la recuperación de ecosistemas degradados en zonas de mayor riesgo ante incendios forestales	Plantaciones forestales en áreas afectadas	N° de PIPs/N° de Ha recuperadas	Oficina de UGRD/Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia de Servicio Público y Gestión Ambiental de MD de Independencia	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.

Fuente: Elaboración Equipo Técnico – PPRRD, 2021



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

3.4.2 Programación de inversiones

Cuadro N° 38. Programación de inversiones

N°	ACCIONES	RESPONSABLE (S)	ACTORES INVOLUCRADOS	PROGRAMACIÓN					Inversión Estimada (s/.)	Fuente de Financiamiento
				2021	2022	2023	2024	2025		
OE 01. Fortalecer institucionalmente en acciones de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres por incendios forestales en el distrito de Independencia.										
1.1	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre prevención y reducción de incendios forestales	Oficina de la UGRD de la MD de Independencia	COER, INDECI, SERFOR, oficina de UGRD de la MD de Independencia	X	X	X	X	X	*S/20,000	Programa Presupuestal (PP-0068), (PP-ONG), financiamiento Internacional
1.2	Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la oficina de Unidad del Gestión del Riesgo de Desastres	Oficina de la UGRD/gerencia de Planeamiento y Presupuesto de la MD de Independencia	INDECI, Oficina de UGRD, la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de la MD Independencia	X	X				*S/50,000	Programa Presupuestal (PP-0068), (PP-ONG), financiamiento Internacional
1.3	Articulación inter institucional para el cumplimiento de la prevención y reducción de riesgos por incendios forestales	Oficina de la UGRD de MD de Independencia	Oficina de UGRD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comité de Vigilancia, Regidores, Comunidades Campesinas, demás actores locales.	X	X				*S/8,000	Programa Presupuestal (PP-0068), (PP-ONG), financiamiento Internacional



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

N°	ACCIONES	RESPONSABLE (S)	ACTORES INVOLUCRADOS	PROGRAMACIÓN					Inversión Estimada (s/.)	Fuente de Financiamiento
				2021	2022	2023	2024	2025		
OE 02. Prevenir y reducir el riesgo ante incendios forestales a través de medidas estructurales y no estructurales alternativas para evitar la quema										
2.1	Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a comunidades campesinas, ganaderos y agricultores	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia	COER, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Medio Ambiente de la MD de Independencia	X	X				*S/3,000	Programa Presupuestal (PP-0068), (PP-ONG), financiamiento Internacional
2.2	Capacitación a agricultores y ganaderos en alternativas para no quemar	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia	SERFOR, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia, otros.	X	X	X			*S/1,000	Programa Presupuestal (PP-0068), (PP-ONG), financiamiento Internacional
2.3	Elaboración de materiales de difusión y spot radiales (preferentemente en quechua)	Oficina de UGRD de la MD de Independencia	INDECI, COER, UNASAM y otras universidades, Institutos, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Humano y Social, Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia, otros.	X	X	X			*S/30,000	Programa Presupuestal (PP-0068), (PP-ONG), financiamiento Internacional
2.4	Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención, reducción y control de incendios forestales	Oficina de UGRD de la MD de Independencia	SERFOR, COER, INDECI, Oficina de UGRD y Sub Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia,	X	X	X			*S/20,000	Programa Presupuestal (PP-0068), (PP-ONG), financiamiento Internacional



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

2.5	Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención y reducción de incendios forestales	Oficina de UGRD de la MD de Independencia	SERFOR, COER, INDECI, Oficina de UGRD y Sub Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia.	X	X					*S/24,000	Programa Presupuestal (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional
2.6	Desarrollo de patrullajes comunales en las zonas de mayor riesgo de incendios forestales	Oficina de UGRD de la MD de Independencia	COER, Oficina de UGRD, brigadistas, centros poblados	X	X	X	X	X		*S/28,000	Programa Presupuestal (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional
N°	ACCIONES	RESPONSABLE (S)	ACTORES INVOLUCRADOS	PROGRAMACIÓN					Inversión Estimada (s/.)	Fuente de Financiamiento	
OE 03. Generar información del riesgo sobre incendios forestales y alternativas de solución				2021	2022	2023	2024	2025			
3.1	Realizar estudios de capacidad de carga de los pastizales o praderas altoandinas y bofedales	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.		X	X	X			*s/ 28,000	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, UNIVERSIDADES, SERFOR, INAIGEM
3.2	Realizar estudios de metales pesados y calidad de suelos agropecuarios	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicio Público y Gestión Ambiental de la MD de Independencia	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.		X	X	X			*s/. 50,000	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

N°	ACCIONES	RESPONSABLE (S)	ACTORES INVOLUCRADOS	PROGRAMACIÓN					Inversión Estimada (s/.)	Fuente de Financiamiento
				2021	2022	2023	2024	2025		
OE 04. Propuestas para la restauración de suelos y ecosistemas degradadas en las zonas de riesgo ante los incendios forestales										
4.1	Plantaciones con especies herbáceas nativas para la recuperación de ecosistemas degradados en zonas de mayor riesgo ante incendios forestales	Oficina de UGRD/Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia de Servicio Público y Gestión Ambiental de MD de Independencia	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.		X	X	X	X	* s/. 120,000	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, UNIVERSIDADES, SERFOR
4.2	Plantaciones forestales para la recuperación de ecosistemas degradados en zonas de mayor riesgo por incendios forestales	Oficina de UGRD/Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia de Servicio Público y Gestión Ambiental de MD de Independencia	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.		X	X	X	X	* s/. 60,000	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, UNIVERSIDADES, SERFOR

Fuente: Equipo Técnico PPRRD, 2021

**Nota:**

\*El plan de prevención y reducción del riesgo ante incendios forestales se implementará de acuerdo a la disponibilidad presupuestal y financiero del periodo 2021 – 2025 y al estudio de mercado a la fecha de la ejecución del gasto



CAPÍTULO IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE  
DESASTRES - PPRRD

4.1 FINANCIAMIENTO

El financiamiento para la implementación del PPRRD estará enmarcado en los Programas Presupuestales (PP-0068); además, de trabajos articulados con ONGs, Cooperación Internacional y otras instituciones que tienen como ámbito de trabajo el distrito de Independencia. Asimismo, se enmarca varias acciones en la elaboración de proyectos de inversión para conseguir el financiamiento y brindar una mayor sostenibilidad a las acciones.

*Cuadro N° 39. Inversión estimada por objetivo estratégico y acciones del PPRRD por incendios forestales del distrito de Independencia*

Acciones		Inversión estimada	Fuente de financiamiento
<b>OE 01. Fortalecer institucionalmente en acciones de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres por incendios forestales en el distrito de Independencia.</b>			
1.1	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales	*S/20,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.
1.2	Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la oficina de Unidad del Gestión del Riesgo de Desastres	*S/50,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.
1.3	Articulación inter institucional para el cumplimiento de la prevención y reducción de riesgos por incendios forestales	*S/8,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.
Acciones		Inversión estimada	Fuente de financiamiento
<b>OE 02. Prevenir y reducir el riesgo ante incendios forestales a través de medidas estructurales y no estructurales alternativas para evitar la quema</b>			
2.1	Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a comunidades campesinas, ganaderos y agricultores	*S/30,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.
2.2.	Capacitación a agricultores y ganaderos en alternativas para no quemar	*S/40,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.
2.3	Elaboración de materiales de difusión y spot radiales (preferentemente en quechua)	*S/30,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.
2.4	Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención, reducción y control de incendios forestales	*S/20,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

2.5	Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención, reducción y control de incendios forestales	*S/24,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.
2.6	Desarrollo de patrullajes comunales en las zonas de alta ocurrencia de incendios forestales	*S/20,000	Programas Presupuestales (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional.
<b>Acciones</b>		<b>Inversión estimada</b>	<b>Fuente de financiamiento</b>
<b>OE 03. Generar información del riesgo sobre incendios forestales y alternativas de solución</b>			
3.1	Realizar estudios de capacidad de carga de los pastizales o praderas altoandinas y bofedales	*S/50,000	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, UNIVERSIDADES, SERFOR, INAIGEM
3.2	Realizar estudios de metales pesados y calidad de suelos agropecuarios	*S/50,000	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON
<b>Acciones</b>		<b>Inversión estimada</b>	<b>Fuente de financiamiento</b>
<b>OE 04. Propuestas para la restauración de suelos y ecosistemas degradadas en las zonas de riesgo ante los incendios forestales.</b>			
4.1	Plantaciones con especies herbáceas nativas para la recuperación de ecosistemas degradados por incendios forestales	*S/120,000	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, UNIVERSIDADES, SERFOR
4.2	Plantaciones forestales para la recuperación de ecosistemas degradados por incendios forestales	*S/60,000	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, UNIVERSIDADES, SERFOR
<b>PRESUPUESTO ESTIMADO</b>		<b>*S/522,000.00</b>	

*Fuente: Equipo Técnico PPRRD, 2021*

\*El plan de prevención y reducción del riesgo ante incendios forestales se implementará de acuerdo a la disponibilidad presupuestal y financiero del periodo 2021 – 2025 y al estudio de mercado a la fecha de la ejecución del gasto

#### 4.2 SEGUIMIENTO Y MONITOREO

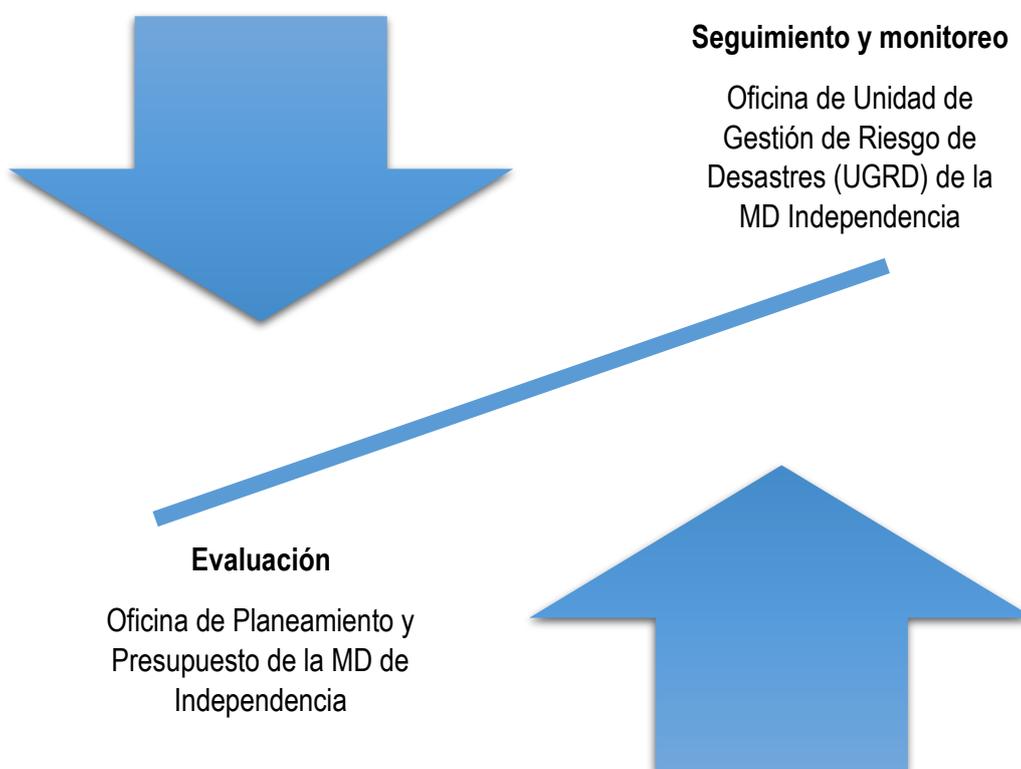
El seguimiento y monitoreo de las acciones propuestas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgos de Desastres ante incendios forestales del distrito de Independencia 2021-2025, estará a cargo de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Independencia, con la responsabilidad de controlar la adecuada implementación del PPRRD e informar al GTGRD, los avances y cumplimientos. Asimismo, es el encargado de coordinar con todos los actores involucrados (externos y locales) para el cumplimiento de sus obligaciones, y con la Sub Gerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente, y Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización de la MD de Independencia; para, cumplir de manera óptima y articulada cada uno de los Objetivos Estratégicos y Acciones del presente documento de gestión



### 4.3 EVALUACIÓN

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales del distrito de Independencia 2021-2025, será materia de evaluación de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Racionalización de la MD de Independencia. Dicha evaluación permitirá analizar el cumplimiento de los objetivos propuestos, seguido de la retroalimentación para la mejora continua en conjunto dentro de la Plataforma de Defensa Civil y la Oficina de Defensa Civil.

*Gráfico N° 12. Responsabilidad de seguimiento, monitoreo y evaluación del PPRRD ante incendios forestales*





## CONCLUSIONES

- ◆ Los incendios forestales en el distrito de Independencia, están causando pérdidas de ecosistemas naturales (principalmente pajonal de puna y matorrales altoandinos) y plantaciones forestales, afectando la economía de las comunidades alto andinas (principalmente por afectar zonas de pastoreo y cultivos)
- ◆ La mayor parte de los incendios forestales son provocados por el hombre, como parte de las creencias (atraen las lluvias), malas prácticas de praderas altoandinas y quema descontrolada.
- ◆ No se cuenta con información histórica anterior al 2018, las mismas que no permiten cuantificar de manera adecuada los impactos y extensión real de los incendios.
- ◆ Existe el riesgo de alta ocurrencia de incendios forestales, principalmente en zonas adyacentes a campos de cultivos y zonas de pastoreo.

## RECOMENDACIONES

- ◆ Mejorar la sistematización de las causas e impactos incendios forestales mediante uso de diversas herramientas como aplicativos del SERFOR, otros.
- ◆ Aplicación de sanciones efectivas a quienes provocan los incendios forestales de manera, de acuerdo a la Ley Forestal y de Fauna Silvestre, Ley 29763 y el art. 310 del código Penal.
- ◆ Capacitación permanente a la población y al personal de la Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres, además, asegurar el trabajo articulado entre diversas instituciones
- ◆ Incluir en el Programa Presupuestal 068 acciones para prevenir y reducir el riesgo por incendios forestales.



## ÍNDICE DE GRAFICO

Gráfico N° 1. Esquema de la metodología para la formulación y aprobación del PPRRD por incendios forestales .....	11
Gráfico N° 2. Población por área y sexo .....	19
Gráfico N° 3. Tipo de abastecimiento de agua en la vivienda .....	27
Gráfico N° 4. Tipo de servicio de desagüe en el distrito de Independencia .....	29
Gráfico N° 5. Ciclo estacional de lluvias y temperaturas extremas en la estación de Santiago Antúnez de Mayolo, normales climatológicos .....	33
Gráfico N° 6. Afectación y frecuencia de los incendios forestales históricos ocurridos en el distrito de Independencia .....	56
Gráfico N° 7. Emergencias por incendios forestales en el periodo de 2020 .....	57
Gráfico N° 8. Incendios forestales registrados por meses en el periodo 2020 .....	58
Gráfico N° 9. Causas de los incendios forestales en Independencia .....	58
Gráfico N° 10. Núcleo de emergencia por incendios forestales.....	61
Gráfico N° 11. Elaboración del escenario de riesgo por incendios forestales .....	67
Gráfico N° 12. Responsabilidad de seguimiento, monitoreo y evaluación del PPRRD ante incendios forestales .....	86

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro N° 1. Centros poblados y sus caseríos del distrito de Independencia.....	13
Cuadro N° 2. Población por área y sexo .....	19
Cuadro N° 3. Actores sociales en distrito de Independencia .....	20
Cuadro N° 4. Material de construcción predominante de las viviendas. ....	20
Cuadro N° 5. Instituciones educativas del distrito de Independencia .....	21
Cuadro N° 6. Establecimientos de salud en el distrito de Independencia .....	25
Cuadro N° 7. Tipo abastecimiento de agua en las viviendas .....	27
Cuadro N° 8. Frecuencia del servicio de agua en el distrito de Independencia .....	28
Cuadro N° 9. Tipo de servicio de desagüe en las viviendas .....	28
Cuadro N° 10. Actividad económica de la población por edad.....	29
Cuadro N° 11. Población económicamente activa en el distrito de Independencia .....	31
Cuadro N° 12. Tipos de climas en el distrito de Independencia .....	31
Cuadro N° 13. Coordenadas de la estación meteorológica Santiago Antúnez de Mayolo.....	32



Cuadro N° 14. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres.....	48
Cuadro N° 15. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Administración y Finanzas.....	48
Cuadro N° 16. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto .....	49
Cuadro N° 17. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Asesoría Jurídica .....	49
Cuadro N° 18. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Desarrollo Urbano Rural .....	49
Cuadro N° 19. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Servicios Públicos y Gestión Ambiental .....	49
Cuadro N° 20. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Desarrollo Económico .....	50
Cuadro N° 21. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la Gerencia de Desarrollo Humano y Social .....	50
Cuadro N° 22. Evaluación de capacidades y existencia de recursos humanos y capacidades para la PPRRIF de la secretaria general. ....	50
Cuadro N° 23. Recursos existentes en el distrito de Independencia .....	51
Cuadro N° 24. Consulta de seguimiento de ejecución de Proyectos de Inversión de la Municipalidad Distrital de Independencia .....	52
Cuadro N° 25. Categoría presupuestal 006: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres .....	53
Cuadro N° 26. Registros históricos de incendios forestales en el distrito de Independencia .....	55
Cuadro N° 27. Eventos registrados por incendios forestales .....	56
Cuadro N° 28. Eventos registrados por meses de incendios forestales .....	57
Cuadro N° 29. Inventario de zonas con mayor área dañados por los incendios .....	63
Cuadro N° 30. Población y vivienda expuesta a niveles de riesgo .....	67
Cuadro N° 31. Cobertura vegetal expuesta a niveles de riesgo .....	68
Cuadro N° 32. Instituciones expuestas a niveles de riesgo .....	68
Cuadro N° 33. Establecimientos de salud expuestos a niveles de riesgo .....	69
Cuadro N° 34. Nivel de riesgo por área .....	69



Cuadro N° 35. Objetivos estratégicos articulados a diferentes instrumentos de gestión de diferentes niveles de gobierno .....	72
Cuadro N° 36. Ejes y prioridades del PPRRD ante incendios forestales del distrito de Independencia .....	74
Cuadro N° 37. Matriz de acciones, metas, indicadores y responsabilidades .....	77
Cuadro N° 38. Programación de inversiones.....	80
Cuadro N° 39. Inversión estimada por objetivo estratégico y acciones del PPRRD por incendios forestales del distrito de Independencia .....	84

### ÍNDICE DE MAPAS

Mapa N° 1. Ubicación del distrito de Independencia .....	12
Mapa N° 2. Centros poblados pertenecientes al distrito de Independencia .....	15
Mapa N° 3. Comunidades campesinas ubicadas dentro del distrito de Independencia .....	16
Mapa N° 4. Redes viales del distrito de Independencia .....	18
Mapa N° 5. Instituciones educativas ubicadas dentro del distrito de Independencia .....	24
Mapa N° 6. Establecimientos de salud en el distrito de Independencia.....	26
Mapa N° 7. Clasificación climática del área de estudio y estación meteorológica .....	32
Mapa N° 8. Comportamiento climatológico de la precipitación en el mes de enero. ....	34
Mapa N° 9. Comportamiento climatológico de la precipitación en el mes de febrero .....	35
Mapa N° 10. Comportamiento climatológico de la precipitación en el mes de marzo.....	35
Mapa N° 11. Comportamiento climatológico espacial de la temperatura mínima extrema en el mes de junio. ....	36
Mapa N° 12. Comportamiento climatológico espacial de la temperatura mínima extrema en el mes de Julio. ....	37
Mapa N° 13. Comportamiento climatológico espacial de la temperatura mínima en el mes de agosto. ....	37
Mapa N° 14. Frecuencias de heladas en el mes de junio. ....	38
Mapa N° 15. Frecuencia de heladas en el mes de Julio. ....	39
Mapa N° 16. Frecuencia de heladas en el mes de agosto. ....	39
Mapa N° 17. Hídrico (lénticos y lóticos) del distrito de Independencia .....	43
Mapa N° 18. Registros de incendios forestales.....	62
Mapa N° 19. Mapa de escenarios de riesgos ante incendios forestales .....	70



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

AGRORURAL	: Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural
CC	: Comunidades Campesinas
CENEPRED	: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
CEPLAN	: Centro Nacional de Planeamiento Estratégico
COER	: Centro de Operaciones Emergencia Regional
CP	: Centro Poblado
CS	: Centros de Salud
DFFS	: Dirección Forestal y de Fauna Silvestre
DRAA	: Dirección Regional Agraria de Ancash
FONDES	: Fondo Para Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales
GRD	: Gestión del Riesgo de Desastres
GRRNGMA	: Gerencia Regional de Recursos Naturales y Medio Ambiente
GTTGRD	: Grupo Técnico de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres
IE	: Instituciones Educativas
INDECI	: Instituto Nacional de Defensa Civil
JASS	: Juntas Administradoras de Servicio y Saneamiento
MD	: Municipalidad Distrital
MINAGRI	: Ministerio de Agricultura
MINEDU	: Ministerio de Educación
ODELA	: Oficina de Desarrollo Económico Local, Ambiental y Turismo
ONG	: Organización No Gubernamental
PAIS	: Plataformas de Acción para la Inclusión Social
PLANAGERD	: Plan Nacional de Gestión del Riesgo de. Desastres



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

- PPRRD : Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres
- SEHAMHI : Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú
- SERFOR : Servicio Nacional Forestal y Fauna Silvestre
- SIGRID : Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres
- SINPAD : Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación



ANEXOS

Anexo N° 01: Resolución de conformación del equipo técnico.

135  
146

REPUBLICA DEL PERÚ  
**Municipalidad Distrital de Independencia**  
Huaraz - Ancash

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 341 -2018-MDI**

Independencia, 08 AGO. 2018

**VISTO**, el Informe N° 118-2018/MDI/GM/UGRD/JLSV: Conformación del Equipo Técnico del Plan de Prevención del Riesgo de Desastres del Distrito de Independencia, presentado por la Jefe (e) de la UGRD, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante Proveído emitido por la Oficina de Secretaria General, de fecha 17JUL.2018, se deriva a la Gerencia de Asesoría Jurídica, el Memorandum N° 610-2018-MDI/GM, de fecha 13JUL.2018, emitido por el Gerente Municipal, en la cual solicita que de acuerdo al Informe N° 118-2018/MDI/GM/UGRD/JLSV, de fecha 12JUL.2018, se reconozca mediante acto resolutivo la Conformación del Equipo Técnico del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Independencia;

Que, el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, señala que los Gobiernos Locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía que la Constitución Política del Estado establece para las municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, en su Artículo VIII, del Título Preliminar, sobre la Aplicación de Leyes Generales y Planes Nacionales, indica que los Gobiernos Locales están sujetos a las leyes y disposiciones que, de manera general y de conformidad con la Constitución Política del Perú, regulan las actividades y funcionamiento del Sector Público; así como a las normas técnicas referidas a los servicios y bienes públicos, y a los sistemas administrativos del Estado que por su naturaleza son de observancia y cumplimiento obligatorio. Las competencias y funciones específicas municipales se cumplen en armonía con las políticas y planes nacionales, regionales y locales de desarrollo;

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, tiene como finalidad identificar y reducir los riesgos asociados a peligro 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 políticas, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, asimismo, cabe precisar que la Gestión de Riesgos, es un programa de trabajo y estrategias para disminuir la vulnerabilidad y promover acciones de conservación, desarrollo, mitigación y prevención frente a desastres naturales, la gestión de riesgo comprende desarrollar una serie de medidas que permitan conocer y dimensionar todos los elementos relacionados con los riesgos para poder hacerle frente, hacerlo decretar o, en su defecto, anularlos;

Página 1 de 5

Jr. Pablo Patrón N° 257 - Telefax: (043) 422048  
Jr. Guzmán Barrón N° 719 - Telf.: (043) 428814

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA  
CERTIFICADO: Que, el presente documento es copia fiel del original, que he tenido a la vista  
08 AGO. 2018  
MARGOS F. ROSALES BALAZAR



134  
145

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 341 -2018-MDI**



Que, el Numeral 14.3 del Artículo 14° de la Ley N° 29664, establece que: "Los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales constituyen grupos de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, integrado por Funcionarios de los Niveles Directivos Superiores y Presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la Entidad. Esta función es indelegable";



Que, asimismo, la norma antes acotada, en su Artículo 14°, señala en sus Números, lo siguiente: **14.4** "Los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales aseguran la adecuada armonización de los procesos de ordenamiento del territorio y su articulación con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre y sus procesos". **14.5.** "Los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales son los responsables directos de incorporar los procesos de incorporar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en la gestión del desarrollo, en el ámbito de su competencia político administrativo, con el apoyo de las demás entidades públicas y con la participación del sector privado. Los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales ponen especial atención en el riesgo existente y, por tanto, en la gestión correcta";



Que, del mismo modo, en su Numeral 16.2 del Artículo 16° de la Ley N° 29664, dispone que: "Las entidades públicas constituyen grupos de trabajo para la gestión del riesgo de desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad. Esta función es indelegable";



Que, de otro lado, mediante Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, se Aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, que Crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), que establece en su Artículo 6°: "Son funciones de la CENEPRED, adicionales a las establecidas en el Artículo 12° de la Ley N° 29664, las siguientes: **6.1.** Asesorar y promover al ente rector la normativa que asegure y facilite los procesos técnicos y administrativos de estimación, prevención y reducción de riesgos, así como de reconstruir. **6.3.** Brindar asistencia técnica al gobierno nacional, gobiernos regionales y locales, en la planificación para el desarrollo con la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en lo referente a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación y reducción del riesgo, así como la reconstrucción";



Que, asimismo, la norma antes señalada en su Artículo 11°, dispone que: "Los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales cumplen las siguientes funciones, en adición a las establecidas en el Artículo 14° de la Ley N° 29664 y conforme a las leyes orgánicas correspondientes: **11.3.** Identifican el nivel del riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión. Para ello cuentan con el apoyo técnico del CENEPRED y de las instituciones competentes. **11.7.** Los Presidentes Regionales y los Alcaldes, constituyen y presiden los grupos de trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los Procesos de Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia. 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".

Que, igualmente, el Numeral 17.1 del Artículo 17° del mismo dispositivo normativo, preceptúa que: "La máxima autoridad ejecutiva de cada entidad pública de nivel nacional, los Presidentes Regionales y los Alcaldes, constituyen y presiden los grupos de trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres para la formulación de normas y planes, evaluación, organización, supervisión, fiscalización y ejecución de los procesos de gestión del riesgo de desastres en el ámbito de su competencia. Esta función es indelegable"; además, en su Artículo 39° expresa: "**39.1.** En concordancia con el Plan

Página 2 de 5

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA  
CERTIFICÓ: Que, el presente documento es  
copia fiel del original, que he leído a la vista

03 ACO. 2018

*[Signature]*  
MAYOR F. NORABUENA BALAZAR  
FEDATARIO



133  
144

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 341 -2018-MDI**



Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, las entidades públicas en todos los niveles de gobierno formulan, aprueban y ejecutan entre otros, los siguientes planes: a. Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres; b. Planes de Preparación; c. Planes de Operaciones de Emergencia, d). Planes de Educación Comunitaria; e) Planes de Rehabilitación; f) Planes de Contingencia. **39.2.** La autoridad correspondiente convocará a las entidades privadas y a la sociedad para el desarrollo de estos instrumentos de planificación”.



Que, mediante Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, se aprobó la Directiva N° 001-2012-PCM, que Aprueba los “Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”, la misma que en su Ítem VII - Numeral 1), señala: “Los titulares de las entidades públicas de nivel nacional, gobiernos regionales y gobiernos locales constituyen los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) mediante la expedición de la Resolución o norma equivalente, según corresponda. El GTGRD, es presidido por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad, función indelegable y estará integrado por Funcionarios de la Entidad. En el caso de los Gobiernos Locales, lo preside el Alcalde”;



Que, la Directiva mencionada precedentemente, señala en su Numeral 2) que son Funciones de los Grupos de Trabajo de la GRD, entre otras: **d)** Requerir a las Unidades Orgánicas responsables de las propuestas de proyecto de normas y planes, de acuerdo a sus competencias, los cuales deberán ser programados y presupuestados por las respectivas unidades orgánicas; para lo cual podrán solicitar asesoramiento técnico en los procesos que le competen al CENEPRED y al INDECI;



Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 490-2017-MDI, de fecha 27/10/2017, en su Artículo 1°, Resuelve Conformar el Equipo Técnico Responsable de la Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Sub Cuenca del Rio Quillcay, integrado por los Funcionarios y Servidores Técnicos que a continuación se indican: (...);

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA  
CERTIFICÓ: Que, el presente documento es copia fiel del original, que he tenido a la vista

03 A.G.O. 2018

*[Signature]*  
MARCELO F. AGUIRRE GAZDAR  
GERENTE MUNICIPAL

Que, en tal sentido, cabe señalar que mediante Informe N° 118-2018/MDI/GM/UGRD/JLSV, de fecha 12JUL.2018, la Jefe (e) Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres, informa en el Párrafo Cuarto del Ítem IV: “Para la conformación del Equipo Técnico de Trabajo, la Gerencia Municipal, a través del Memorándum Múltiple N° 134-2017-MDI/GM, solicito a los miembros integrantes del Grupo de Trabajo de esta corporación edil la designación de **Personal Técnico** para la integración del Equipo Técnico, en cuya respuesta, los miembros integrantes mediante documento, realizaron la designación de su personal, quedando conformado por los profesionales citados en el cuadro N° 01. Así mismo, refiere que los trabajos ya se han iniciado con la capacitación a los miembros integrantes del Equipo Técnico (Fotográfico N° 4.1) por parte del profesional designado por CENEPRED, y una salida de campo para la determinación del ámbito territorial para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Fotografía N° 4.2)”.

Que, en atención al párrafo anterior, mediante Memorándum N° 610-2018-MDI/GM, de fecha 13JUL.2018, suscrito por el Gerente Municipal, solicita que de acuerdo al Informe N° 118-2018/MDI/GM/UGRD/JLSV, emitido por la Jefe (e) Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres, en la cual presenta la propuesta de los integrantes que conformaran el Equipo Técnico del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres,

Página 3 de 5



132  
143

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 341 -2018-MDI**



Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Independencia; conforme se detalla en el Cuadro 4.1 del presente informe acotado, dicho equipo deberá ser reconocido mediante acto resolutivo; y el mismo estará conformado de la siguiente manera: -----



- Gerente Municipal
- Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres
- Gerente de Administración y Finanzas
- Gerente de Planeamiento y Presupuesto
- Gerencia de Asesoría Jurídica
- Gerente de Desarrollo Urbano y Rural
- Gerente de Servicios Públicos y Gestión Ambiental
- Gerente de Desarrollo Económico
- Gerente de Desarrollo Humano y Social
- Secretaria General

Que, mediante Informe Legal N° 539-2018-MDI/GAJ/KMMM, de fecha 24JUL. 2018, la Gerente de Asesoría Jurídica ha emitido opinión legal favorable para la Conformación del Equipo Técnico del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Independencia;



Estando a las consideraciones expuestas, en uso de las facultades conferidas por los Artículos 20° Inciso 6) y 43° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972, con las visas de los Titulares de Secretaría General, de Asesoría Jurídica, y la Gerencia Municipal;

**SE RESUELVE:**



**Artículo 1°.- CONFORMAR** el Equipo Técnico del Plan de Prevención y Reducción del riesgo de Desastres del Distrito de Independencia, equipo que estará conformado de la siguiente manera: -----

- Gerente Municipal
- Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres
- Gerente de Administración y Finanzas
- Gerente de Planeamiento y Presupuesto
- Gerencia de Asesoría Jurídica
- Gerente de Desarrollo Urbano y Rural
- Gerente de Servicios Públicos y Gestión Ambiental
- Gerente de Desarrollo Económico
- Gerente de Desarrollo Humano y Social
- Secretaria General

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA  
CERTIFICADO: Que, el presente documento es  
copia fiel del original, que he tenido a la vista

08 AFO. 2018

*Clara*

MARGOS F. NOVA GUANA GALAZAR  
SECRETARÍA GENERAL

**Artículo 2°.- ENCARGAR** al Equipo Técnico de Trabajo cumplir eficientemente el Plan de Trabajo del Proceso de Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Independencia - Provincial de Huaraz - Departamento de Ancash - 2018.

**Artículo 3°.- ENCARGAR** a la Gerencia Municipal el cumplimiento de lo dispuesto en el presente informe, en coordinación con las demás Unidades Orgánicas mencionadas precedentemente.



131  
142

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 341 -2018-MDI**

**Artículo 4°.- NOTIFICAR** por Secretaria General el contenido de la Resolución emitida a los integrantes del Equipo Técnico conformado, y demás instancias que correspondan, para su conocimiento, cumplimiento y demás fines.

Regístrese, Cúmplase y Archívese.



EFAM/juc.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA  
Ing. Eloy Félix Alzamora Morales  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA  
CERTIFICO: Que, el presente documento es  
copia fiel del original, que he tenido a la vista

09 ABO. 2018

MARCELA F. NORABUENA BALAZAR  
FEDATARIO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

Anexo N° 02: Fichas de identificación de zonas críticas.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	001
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	 	
Ancash	Huaraz	Independencia		Pongor		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Caserío de Shecta	3705	WGS84	18 sur	Norte: 8949710 Este: 218224.85		
<b>II. DATOS GENERALES</b>						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 40 minutos con movilidad vehicular.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales				
	Descripción					
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	18/09/2020	El incendio forestal se inició a las 11:00 horas del día 18 de setiembre, afectando pastos naturales, afecto un área de 5 Ha, no hubo daños de vidas humanas y salud.				Reporte EDAN
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
					X	



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	002		
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado				
Ancash	Huaraz	Independencia		Paccha				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)				
Santiago Antúnez de Mayolo	3731	WGS84	18 sur	Norte: 8946743 Este: 217996				
<b>II. DATOS GENERALES</b>								
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 30 minutos con movilidad vehicular.							
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X				
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales						
	<b>Descripción</b> Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.							
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal							
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente			
	10/09/2020	El incendio forestal afecto 10 Ha de pastos naturales y no hubo ningún daño de vida humana.			Reporte EDAN			
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO			
	X							



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	003	
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Huaraz	Independencia		Paria			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Miyupampa	3240	WGS84	18 sur	Norte: 8952058.78 Este: 224916.87			
<b>II. DATOS GENERALES</b>							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 2 horas con movilidad vehicular.						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X			
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales					
	Descripción						
Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.							
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
	6/09/2020	El incendio forestal afecto cobertura natural de 3 Ha, no hubo ningún daño de vida humana			Reporte EDAN		
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
		X					



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	004	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Huaraz	Independencia		Paria			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Quebrada Yanacancha	3833	WGS84	18 sur	Norte: 8951825.47 Este: 226496.12			
II. DATOS GENERALES							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 2 horas con movilidad vehicular.						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X			
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales					
	Descripción						
Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.							
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal Población de Yanacancha Plantaciones de eucalipto y pino						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
	31/08/2020	El incendio forestal afecto 43 Ha. De pasto natural, eucalipto, pino. Se atendió a poblados por inhalación de humo			Reporte EDAN		
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO		
					X		



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	005		
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado				
Ancash	Huaraz	Independencia		Marian				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)				
Caserío de Cachipampa-Quebrada Llaca	3884	WGS84	18 sur	Norte: 8951011.10 Este: 228879.85				
<b>II.DATOS GENERALES</b>								
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 1 hora con movilidad vehicular.							
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X				
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales						
	Descripción							
Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.								
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal							
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente		
	28/08/2020	El incendio forestal afectó 16.3 Ha de cobertura vegetal, no hubo ningún daño de vida humana				Reporte EDAN		
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO			
				X				



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	006
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>				<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaraz	Independencia		Chontayoc		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Caserío de San Juan de Pisco	2997	WGS84	18 sur	Norte: 8955258.11 Este: 219716.52		
<b>II. DATOS GENERALES</b>						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 30 minutos con movilidad vehicular.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
	Tipo	Incendios Forestales				
Peligro Identificado	Descripción					
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	25/08/2020	El incendio forestal afecto 8 Ha de cobertura vegetal y agricultura como medios de vida, no hubo ningún daño de vida humana			Reporte EDAN	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
	X					



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

<b>FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO</b>					<b>Código</b>	<b>007</b>
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>		<b>Centro Poblado</b>		
Ancash	Huaraz	Independencia		Chontayoc		
<b>Sector/Zona</b>	<b>Altitud (msnm)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas (UTM)</b>		
Caserío de Collana	3021	WGS84	18 sur	Norte: 8952566.16 Este: 220985.04		
<b>II. DATOS GENERALES</b>						
<b>Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)</b>	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 20 minutos con movilidad vehicular.					
<b>Clasificación de Peligro según origen</b>	<b>Fenómeno Natural</b>		<b>Inducidos</b>	X		
<b>Peligro Identificado</b>	<b>Tipo</b>	Incendios Forestales				
	<b>Descripción</b>					
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
<b>Elementos Expuestos</b>	Cobertura vegetal					
<b>Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>				<b>Fuente</b>
	10/08/2020	El incendio se inició aproximadamente a las 14:30 horas y se ha afectado 10 Ha de pastos naturales y no hubo ningún daño de vida humana				Reporte EDAN
<b>Nivel de Peligro (cualitativo)</b>	<b>MUY ALTO</b>		<b>ALTO</b>		<b>MEDIO</b>	<b>BAJO</b>
					X	



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	008		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado				
Ancash	Huaraz	Independencia		Marcac				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)				
Mashrapampa-Miraflores	3054	WGS84	18 sur	Norte: 8950498.10 Este: 220645.46				
II. DATOS GENERALES								
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 20 minutos con movilidad vehicular.							
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X				
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales						
	Descripción							
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.							
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal							
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente			
	28/07/2020	El incendio forestal se inició aproximadamente a las 18:30 horas y se afectado 1 Ha. De pastos naturales y no hubo ningún daño de vida humana			Reporte EDAN			
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO			
				X				



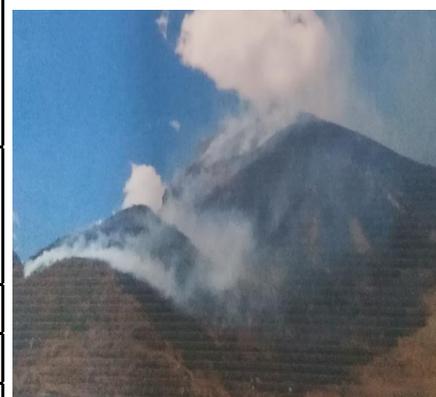
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	009	
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Huaraz	Independencia		Chavin			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Caserío Carianpampa	2947	WGS84	18 sur	Norte: 8954595.85 Este: 220292.63			
<b>II. DATOS GENERALES</b>							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 15 minutos con movilidad vehicular.						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X			
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales					
	<b>Descripción</b> Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.						
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
	28/07/2020	El incendio forestal afectó 1 Ha. de pastos y plantas de eucalipto, no hubo ningún daño de vida humana			Reporte EDAN		
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO	
					X		



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	010
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaraz	Independencia		Llupa		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Quebrada Cojup	3932.2	WGS84	18 sur	Norte: 8950383.52 Este: 230632.08		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 30 minutos con movilidad vehicular.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales				
	Descripción					
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
Elementos Expuestos	Flora y fauna de la zona de amortiguamiento del Parque Huascarán					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	21/07/2020	El incendio se inició aproximadamente a las 11:00 AM y se ha afectado 100 Ha de pastos naturales y no hubo ningún daño a la vida humana				Reporte EDAN
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
	X					





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	011	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Huaraz	Independencia		Llupa			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Quebrada Cojup	3719	WGS84	18 sur	Norte: 8950494.76 Este: 228055.04			
II. DATOS GENERALES							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 40 minutos con movilidad vehicular.						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X			
	Tipo	Incendios Forestales					
Peligro Identificado	Descripción						
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.						
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
	7/11/2020	El incendio forestal se inició a las 11:00 horas, afectando 60 Ha de pastos naturales, no hubo ningún daño a la vida humana			Reporte EDAN		
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
		X					



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

<b>FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO</b>					<b>Código</b>	<b>012</b>	
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
<b>Departamento</b>	<b>Provincia</b>	<b>Distrito</b>		<b>Centro Poblado</b>			
Ancash	Huaraz	Independencia		Chontayoc			
<b>Sector/Zona</b>	<b>Altitud (msnm)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas (UTM)</b>			
Caserío de Ramon Castilla	3718	WGS84	18 sur	Norte: 8952737.86 Este: 218335.21			
<b>II. DATOS GENERALES</b>							
<b>Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)</b>	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 30 minutos con movilidad vehicular.						
<b>Clasificación de Peligro según origen</b>	<b>Fenómeno Natural</b>		<b>Inducidos</b>	X			
<b>Peligro Identificado</b>	<b>Tipo</b>	Incendios Forestales					
	<b>Descripción</b>	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
<b>Elementos Expuestos</b>	Cobertura vegetal						
<b>Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>			<b>Fuente</b>		
	2/11/2020	El incendio forestal se inició a las 11: 00 Horas, afectando 2 Ha de pastos naturales no hubo ningún daño a la vida humana			Reporte EDAN		
<b>Nivel de Peligro (cualitativo)</b>	<b>MUY ALTO</b>		<b>ALTO</b>		<b>MEDIO</b>		
					X		



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	013	
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Huaraz	Independencia		Monterrey			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Caserío de Scsecpampa	2957.3	WGS84	18 sur	Norte: 8953633.62 Este: 221141.21			
<b>II. DATOS GENERALES</b>							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 20 minutos con movilidad vehicular.						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X			
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales					
	Descripción	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal Viviendas Instituciones Educativas						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
	16/10/2020	El incendio forestal se inició a las 14:00 Horas, afectando 8 Ha de pastos naturales, no hay daño a la vida y salud.			Reporte EDAN		
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO		ALTO		MEDIO		
			X				



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	014		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado				
Ancash	Huaraz	Independencia		Lluca-Pumatanan				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)				
Quebrada Llaca	4369	WGS84	18 sur	Norte: 8952053.97 Este: 229447.84				
II. DATOS GENERALES								
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 30 minutos con movilidad vehicular.							
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	x				
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales						
	Descripción							
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.							
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal							
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente			
	16/10/2020	El incendio forestal se inició a las 11:30 Horas, afectando 4 Ha de pasto natural, no hay daños a la vida y salud			Reporte EDAN			
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO		ALTO		MEDIO			
					BAJO			
				X				



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	015
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaraz	Independencia		Atipayan		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Caserío de Cashacancha	3977	WGS84	18 sur	Norte: 8946197.09 Este: 215285.61		
<b>II. DATOS GENERALES</b>						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 40 minutos con movilidad vehicular.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	x		
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales				
	Descripción					
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	11/10/2020	El incendio forestal se inició a las 11: 00 Horas, afectando 50 Ha de pastos naturales, afecto la vida y salud de una persona				Reporte EDAN
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
	X					



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	016
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaraz	Independencia		Chavin		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Caserío de Carianpampa	2987	WGS84	18 sur	Norte: 8954520.34 Este: 220474.278		
<b>II. DATOS GENERALES</b>						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 30 minutos con movilidad vehicular.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	x		
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales				
	Descripción					
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal Viviendas					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	4/10/2020	El incendio forestal se inició 11:40 Horas afectando 3 Ha, de pastos naturales, no hubo ningún daño de vida humana.				Reporte EDAN
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
		X				



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	017	
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Huaraz	Independencia		Chontayoc			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Ramon Castilla	3718	WGS84	18 sur	Norte: 8952749.60 Este: 218336.25			
<b>II. DATOS GENERALES</b>							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 40 minutos con movilidad vehicular.						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	x			
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales					
	Descripción						
Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.							
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
	3/10/2020	El incendio forestal se inició 12:00 horas, afecto 20 Ha de pastos naturales, no hubo ningún daño de vida humana.				Reporte EDAN	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO		ALTO		MEDIO		
			X				



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	018
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaraz	Independencia		Pongor		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Caserío de Shecta	3904	WGS84	18 Sur	Norte: 8949188.3 Este: 216806.46		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 40 minutos con movilidad vehicular.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	x		
	Tipo	Incendios Forestales				
Peligro Identificado	Descripción					
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	29/09/2020	El incendio forestal inicio a las 9:00 Horas, afectando 10 Ha de pastos naturales, no hubo ningún daño de vida humana			Reporte EDAN	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
				x		
						



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	019
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaraz	Independencia		Llupa		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Quebrada Cojup	3829	WGS84	18 sur	Norte: 8949999.41 Este: 229917.70		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Desde la ciudad de Independencia, el tiempo de acceso estimado es de 30 minutos con movilidad vehicular.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	x		
Peligro Identificado	Tipo	Incendios Forestales				
	Descripción					
	Los incendios forestales son provocados por los campesinos para fines como cambio de uso de suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos. Asimismo, dichas personas tienen como ideología que la quema forestal adelanta las épocas de lluvias.					
Elementos Expuestos	Cobertura vegetal de la zona de amortiguamiento del Parque Huascarán					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	24/09/2020	El incendio forestal inicio a las 11:00 Horas, afectando 8 Ha de pastos naturales y plantaciones de pino 2 Ha evaluadas por centro de operaciones de emergencia distrital				Reporte EDAN
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
					X	



Anexo N° 03: Reportes históricos de incendios forestales en el distrito de



REPORTE COMPLEMENTARIO N° 247/05-06-2021/COER-ANCASH/16:40 HORAS  
[Reporte N° 1]

ATENDIDO

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ

EMERGENCIA NIVEL I

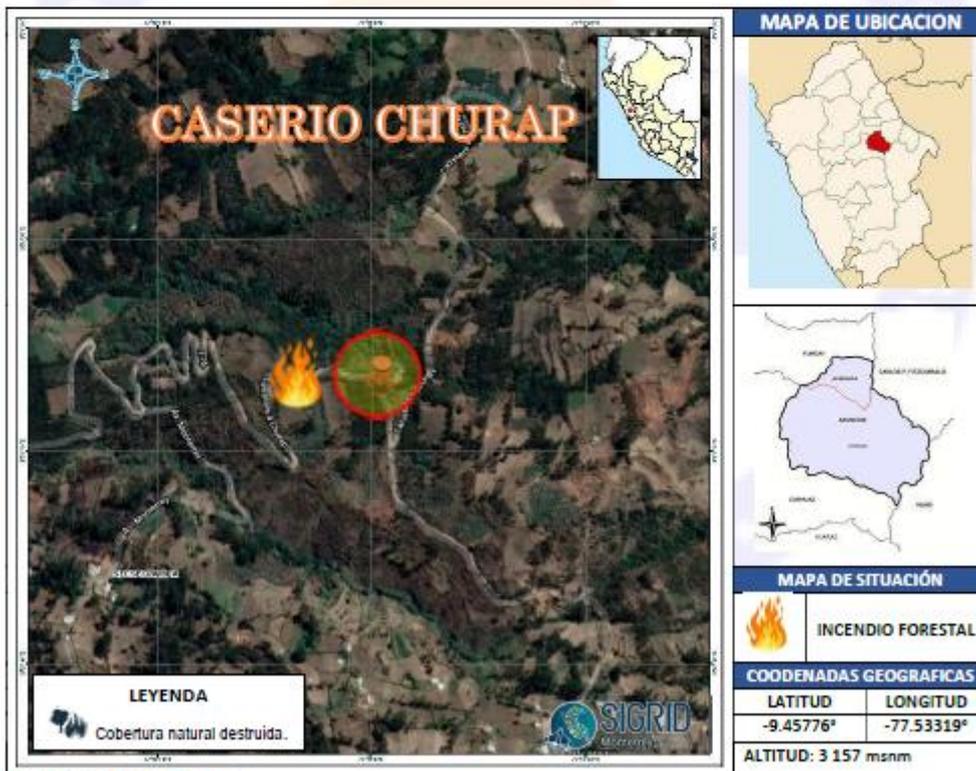
### I. HECHOS

El día 04 de junio de 2021, a las 17:30 horas, se produjo un incendio forestal debido a causas antrópicas, lo cual dañó la cobertura natural de la zona, en el caserío de Churap, centro poblado de Monterrey, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

No se registran daños a la vida y la salud.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA / ESTADO DE SITUACIÓN

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CASERIO	SINPAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	CHURAP	139809



### III. EVALUACIÓN DE DAÑOS

ELABORADO POR: O. JAMANCA S.  
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL – ANCASH  
CELULAR: 944809612 / TELEFONO FIJO (043) 235128  
FACEBOOK: CDER Ancash



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



UBICACIÓN	AGRICULTURA
	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Has)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	
CASERIO. CHURAP	0.05
Total general	0.05

Nota: Cobertura natural (Pastos naturales).  
FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

#### IV. ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACION

**05 DE JUNIO DE 2021**

**16:00 HORAS**

**GOBIERNO LOCAL - PROVINCIAL**

El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia, menciona lo siguiente:

- ✓ El día de hoy en horas de la madrugada y por las mismas condiciones meteorológicas en incendio forestal se extinguió en su totalidad.
- ✓ El día 04/06/2021 a las 19:30 horas, el personal de Seguridad Ciudadana de la municipalidad distrital de Independencia se trasladó a la zona y en coordinación con el alcalde del centro poblado de Monterrey y pobladores realizaron trabajo de control de incendio, pero sin resultado alguno.
- ✓ La emergencia se encuentra registrada en el SINPAD con código N° 139809 y se viene completando con el llenado de los formularios EDAN PERÚ.

❖ **El COER ANCASH cierra la emergencia.**

#### V. FUENTE

- ✚ JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

#### V.B. COER ANCASH

#### VI. ANEXOS

- 6.1 Recursos de Respuesta y Rehabilitación.
- 6.2 Panel Fotográfico.



**6.1 RECURSOS DE RESPUESTA Y REHABILITACION**

**6.1.1 AVANCE DE EJECUCION PRESUPUESTAL – PPR068:**

Fecha de consulta: 05/06/2021

Categoría Presupuestal 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPLIDADES

Departamento 02: ANCASH

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	20,000	217,658	21.0

FUENTE: Ministerio de Economía y Finanzas.

**6.1.2 RECURSOS MOVILIZADOS:**

05 de junio de 2021, a las 16:00 horas

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	01 PERSONA	EVALUACION DE DAÑOS
PERSONAL DE SEGURIDAD CIUDADANA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	04 EFECTIVOS	CONTROL Y EXTINCION DEL INCENDIO
ALCALDE DEL CENTRO POBLADO DE MONTERREY	01 PERSONA	

FUENTE: GRD de la Municipalidad Distrital de Independencia.



6.2 PANEL FOTOGRÁFICO



ELABORADO POR: D. JAMANCA S.  
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL - ANCASH  
CELULAR: 994889611 / TELEFONO FIJO (043) 233128  
FACEBOOK: COER Ancash



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

ELABORADO POR: D. JAMANCA S.  
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL – ANCASH  
CELULAR: 994889611 / TELEFONO FIJO (043) 235128  
FACEBOOK: COER Ancash



REPORTE COMPLEMENTARIO N° 409/03-08-2021/COER-ANCASH/11-00 HORAS  
(Reporte N° 3)

CERRADO

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE MANGAS PROVINCIA DE BOLOGNESI

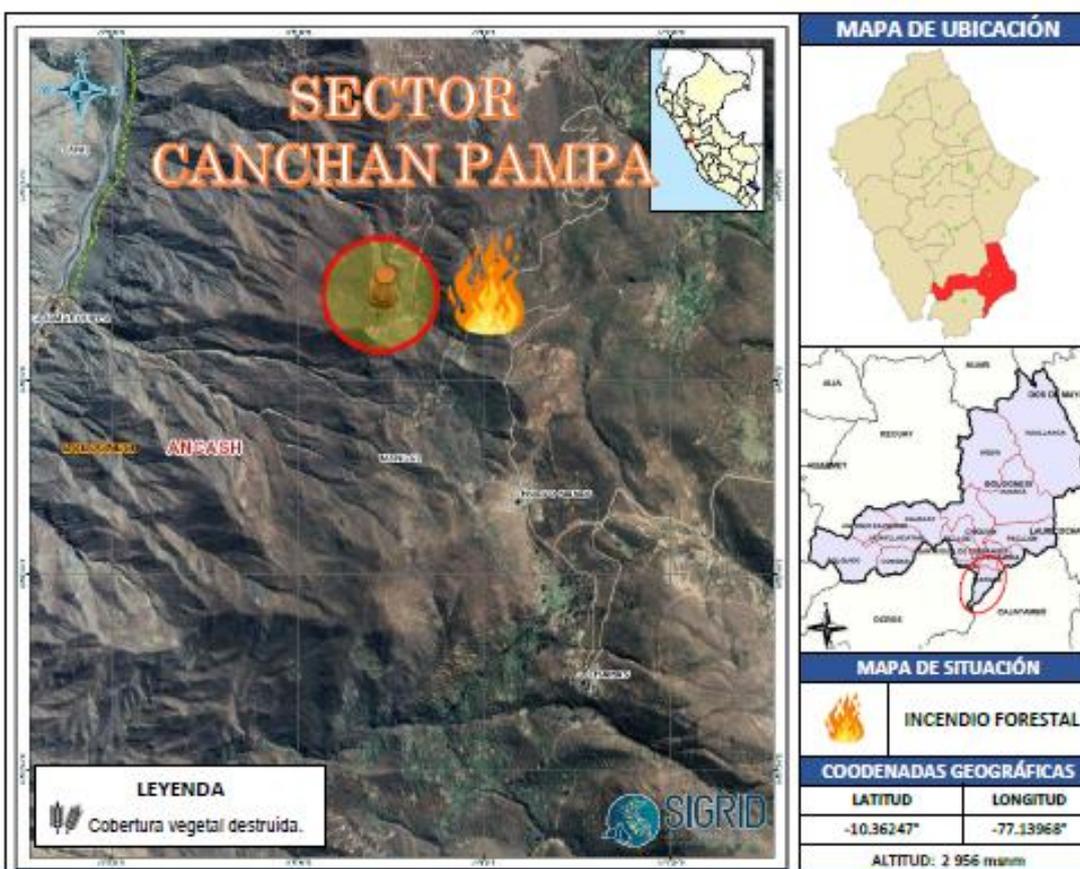
### I. HECHOS

El día 02 de agosto de 2021 a las 12:00 horas aproximadamente, se registró un incendio forestal debido a causas antrópicas que afectó áreas de cobertura vegetal en el sector Canchan Pampa, distrito de Mangas, provincia de Bolognesi.

No se registran daños a la vida y la salud.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA / ESTADO DE SITUACIÓN

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR	SINPAD
ANCASH	BOLOGNESI	MANGAS	CANCHAN PAMPA	—



ACTUALIZADO POR: OBISPO PADILLA, Yeny Elizabeth  
ELABORADO POR: JAMANCA SWJAN Omar Wilder.  
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL - ANCASH  
CELULAR: 94869611 / TELEFONO FIJO (043) 233128  
FACEBOOK: COER Ancash

R1: RP\_ 090\_02490.0021\_INCENDIO FORESTAL\_MANGAS\_BOLOGNESI  
RC\_ 409\_030803021\_INCENDIO FORESTAL\_MANGAS\_BOLOGNESI



### III. EVALUACIÓN DE DAÑOS

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Ha)
DPTO. ANCASH	
PROV. BOLOGNESI	
DISTR. MANGAS	
SECTOR. CANCHAN PAMPA	15
Total general	15

**Nota:** Pastos naturales (pajonales).

**FUENTE:** ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANGAS  
ELEAZAR CHAVEZ MONTES (RESIDENTE DE LA COMUNIDAD DE MANGAS).

### IV. ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN

**03 DE AGOSTO DE 2021**

**11:00 HORAS**

**GOBIERNO LOCAL**

El alcalde de la municipalidad distrital de Mangas, indica lo siguiente:

- ✓ De acuerdo a la evaluación de daños, el incendio forestal destruyó 15 hectáreas de pastizales naturales, correspondientes a las localidades de Nanis y Mangas.
- ✓ El JOGRD registrará la emergencia en el SINPAD.

**COER ANCASH**

- ✓ Se recomendó el registro de la emergencia en el SINPAD.

**El COER ANCASH cierra la emergencia.**

### V. FUENTE

- ✚ ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANGAS
- ✚ PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD DE MANGAS.



MBA/Oficial FAP Luis Enrique Mendoza Urda  
Coordinador del Centro de Operaciones  
de Emergencia Regional De Ancash  
GORE ANCASH

Ing. Julio A. MIRANDA Guerra  
Evaluador (e) Centro de Operaciones de  
Emergencia Regional De Ancash  
GORE ANCASH

### VI. ANEXOS

- 6.1 Recursos de Respuesta y Rehabilitación.
- 6.2 Cronología de Acciones de Respuesta y Rehabilitación.
- 6.3 Panel Fotográfico.



## 6.1. RECURSOS DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN

### 6.1.1 AVANCE DE EJECUCION PRESUPUESTAL – PPR068:

Fecha de consulta: 02/08/2021

Categoría Presupuestal 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 02: ANCASH

Provincia 0205: BOLOGNESI

Municipalidad 020512-300121: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANGAS

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
MANGAS	0	6,000	100.0

FUENTE: Ministerio de Economía y Finanzas.

### 6.1.2 RECURSOS MOVILIZADOS:

Actualizado al 02 de agosto del 2021, a las 20:30 horas.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
PERSONAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANGAS	06 PERSONAS	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO
POBLADORES DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE NANIS	30 PERSONAS	
POBLADORES DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE MANGAS	30 PERSONAS	

FUENTE: Presidente de la Comunidad de Mangas.

## 6.2. CRONOLOGÍA DE ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN

### 02 DE AGOSTO DE 2021

20:40 HORAS

#### LOCAL

El presidente de la comunidad de Mangas el señor Eleazar Chávez, indica lo siguiente:

- ✓ El día de hoy a las 13:00 horas aproximadamente los pobladores de la comunidad de Nanis, conjuntamente con los pobladores de la comunidad de Mangas se trasladaron a la zona de emergencia, donde realizaron trabajos de sofocación del incendio, logrando controlar a las 18:00 horas aproximadamente.
- ✓ Cerca de la zona de emergencia no hay población ni medios de vida expuestos.
- ✓ No se reportan daños a la vida y la salud.
- ❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

### 02 DE AGOSTO DE 2021

17:32 HORAS

#### GOBIERNO LOCAL - DISTRITAL

El señor alcalde de la municipalidad distrital de Mangas, indica lo siguiente:

- ✓ El personal de la municipalidad distrital conjuntamente con los pobladores de la zona se encuentra en la zona de emergencia, realizando trabajos de control y extinción del incendio.
- ✓ Cerca de la zona de emergencia no hay población ni medios de vida expuestos.
- ✓ No hay daños a la vida y la salud.
- ❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.



### 6.3. PANEL FOTOGRÁFICO

ZONA DE EMERGENCIA: ACTUALIZADO AL 02/08/2021



FUENTE: ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANGAS.



REPORTE FINAL N° 364/19-09-2020/COER-ANCASH/11:10 HORAS  
(Reporte N°2)

000443

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL I

El 18 de septiembre de 2020 a las 11:20 horas aproximadamente, se produjo un incendio forestal debido a causas antrópicas, lo cual afectó la cobertura natural de la zona, en el caserío de Shecta perteneciente al centro poblado de Pongor, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

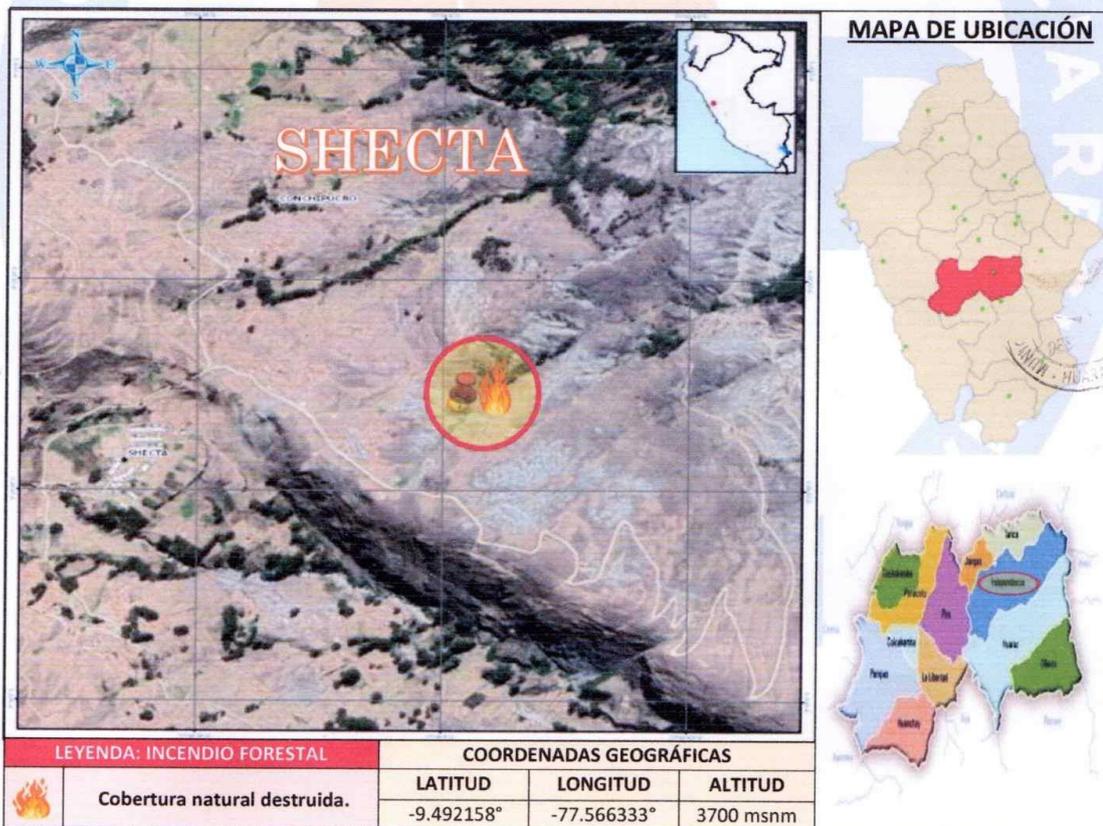
No se registraron daños a la salud y vida de las personas.

El COER ANCASH cierra la emergencia.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	SHECTA

### III. MAPA SITUACIONAL



ELABORADO POR: CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ      RF-RP\_152\_2020\_INCENDIO FORESTAL

ACTUALIZADO POR:

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Ancash      961750418 / 944869354 / 944869611      (043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 19/09/2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES  
 Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES  
 Departamento 02: ANCASH  
 Provincia 0201: HUARAZ  
 Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

000443

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	-	S/ 423,350.00	100.00

FUENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Ha) (*)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	
CASERÍO. SHECTA	5.00
<b>Total general</b>	<b>5.00</b>

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

Nota: (\*) Pastos naturales.



VI. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
POBLADORES DE LA ZONA	5 PERSONAS	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

**19 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

10:00 HORAS

**B. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

- ✓ El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica lo siguiente:
  - El incendio se extinguió el día 18/09/2020 a las 18:00 horas, donde intervino el personal mencionado anteriormente.
  - Solo afecto la cobertura natural.
  - No hay daños a la vida y salud.
  - Se realizará el llenado de las fichas EDAN y el registro al SINPAD.

❖ El COER ANCASH cierra la emergencia.



**18 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

**14:15 HORAS**

**B. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

- ✓ El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica lo siguiente:
  - Los pobladores de la zona se encuentran realizando acciones de control del incendio.
  - Cerca de la zona del incendio no hay población expuesta.
  - No hay daños a la vida y la salud.
  - Se viene monitoreando la emergencia, pero no se movilizará a la zona del evento.

**12:15 HORAS**

**A. GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**

- ✓ El Centro de Operaciones Regional de Ancash comunicó al personal del COED, sobre el incendio para el monitoreo y atención de la emergencia.
- ❖ El COER ANCASH continúa monitoreando la emergencia.

**VIII. FUENTE**

- + JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

**V.B.**

Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
EVALUADORA DEL COER ANCASH





ANEXOS

A) PANEL FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFÍA N°01: INCENDIO FORESTAL – ACTUALIZADO AL 18/09/2020.

000446



Se puede visualizar que el incendio forestal esta afectando la cobertura natural de la zona.

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

ELABORADO POR: CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ      RF-RP\_152\_2020\_INCENDIO FORESTAL

ACTUALIZADO POR: **Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Áncash      961750418 / 944869354 / 944869611      (043) 235128



REPORTE COMPLEMENTARIO N° 148/07-09-2020/COER-ANCASH/15:30 HORAS  
(Reporte N°2)

EN PROCESO

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL III

El 06 de setiembre de 2020 a las 14:00 horas aproximadamente, se registró un incendio forestal debido a causas antrópicas, lo cual afectó a la cobertura natural de la zona, en el sector Miyupampa, en el Centro Poblado de Paria, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

No se registraron daños a la salud y vida de las personas.

El COER ANCASH monitorea la emergencia.



### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	SECTOR MIYUPAMPA

### III. MAPA SITUACIONAL

**MAPA DE UBICACIÓN**

LEYENDA: INCENDIO FORESTAL		COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
	Cobertura natural	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
		-9.47114	-77.5052	3240 msnm



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACION PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 07/09/2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 02: ANCASH

Provincia 0201: HUARAZ

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	000420
INDEPENDENCIA	20,000	S/. 885,642	88.8

FUENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINAR

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Ha) (*)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	3.00
Total general	3.00

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

Nota: (\*) cobertura natural / evaluación preliminar, falta la evaluación del SERNANP - PNH

VI. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
SEGURIDAD CIUDADANA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	3 MIEMBROS	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO / EVALUACION DE DAÑOS
PNP DE LA COMISARIA DE INDEPENDENCIA	3 MIEMBROS	
PERSONAL DE BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA DEL GORE ANCASH	4 PERSONAS	
PERSONAL DEL SERNANP - HUARAZ	4 PERSONAS	
POBLADORES	8 PERSONAS	
PERSONAL DE GUIA DE MONTAÑA	6 PERSONAS	

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

07 DE SETIEMBRE DE 2020

15:00 HORAS  
GOBIERNO LOCAL  
DISTRITAL

El JOGRD del distrito de Independencia, informa las acciones de atención a la emergencia:

✓ El incendio se activó aproximadamente a las 14:00 del día de hoy.

ELABORADO POR LADY M. MEJIA DOLORES RF: RP\_131\_INCENDIOS\_FORESTAL\_INDEPENDENCIA\_HUAR

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año

COER Ancash 961750418 / 944869354 / 944869611 (043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



- ✓ El incendio se controló aproximadamente a las 20:00 horas del día 06/09/2020, mediante el trabajo articulado del personal que atendió la emergencia.
- ✓ Mediante evaluación de daños preliminar se puede aproximar que la afectación es de 3.00 hectáreas.
- ✓ No se registró daños a la vida y la salud.

❖ EL COER ANCASH monitorea la emergencia.

000410

**06 DE SETIEMBRE DEL 2020**

**17:20 HORAS**

**GOBIERNO REGIONAL**

Mediante el COER Ancash, se asiste al incendio que se viene produciendo en el sector Paria Wilcahuain, cerca al cerro San Cristóbal.

Se viene desarrollando las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ Personal de brigada de primera respuesta COER Ancash, están realizando trabajos de control del incendio
- ✓ Cerca de la zona del incendio no hay población expuesta.
- ✓ No se registra daños a la vida y la salud

❖ EL COER ANCASH monitorea la emergencia.

**VIII. FUENTE**

- ✚ JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.
- ✚ SERNANP – PNH.

**V.B.**

Huaraz, 09 de setiembre 2020

Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
EVALUADORA DEL COER ANCASH

Lic. Víctor Valdivia Castillo  
Coordinador del COER Ancash

**ANEXOS**

ELABORADO POR LADY M. MEJIA DOLORES RF. RP\_131\_INCENDIOS\_FORESTAL\_INDEPENDENCIA\_HUAR

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Ancash 961750418 / 944869354 / 944869611 (043) 235128

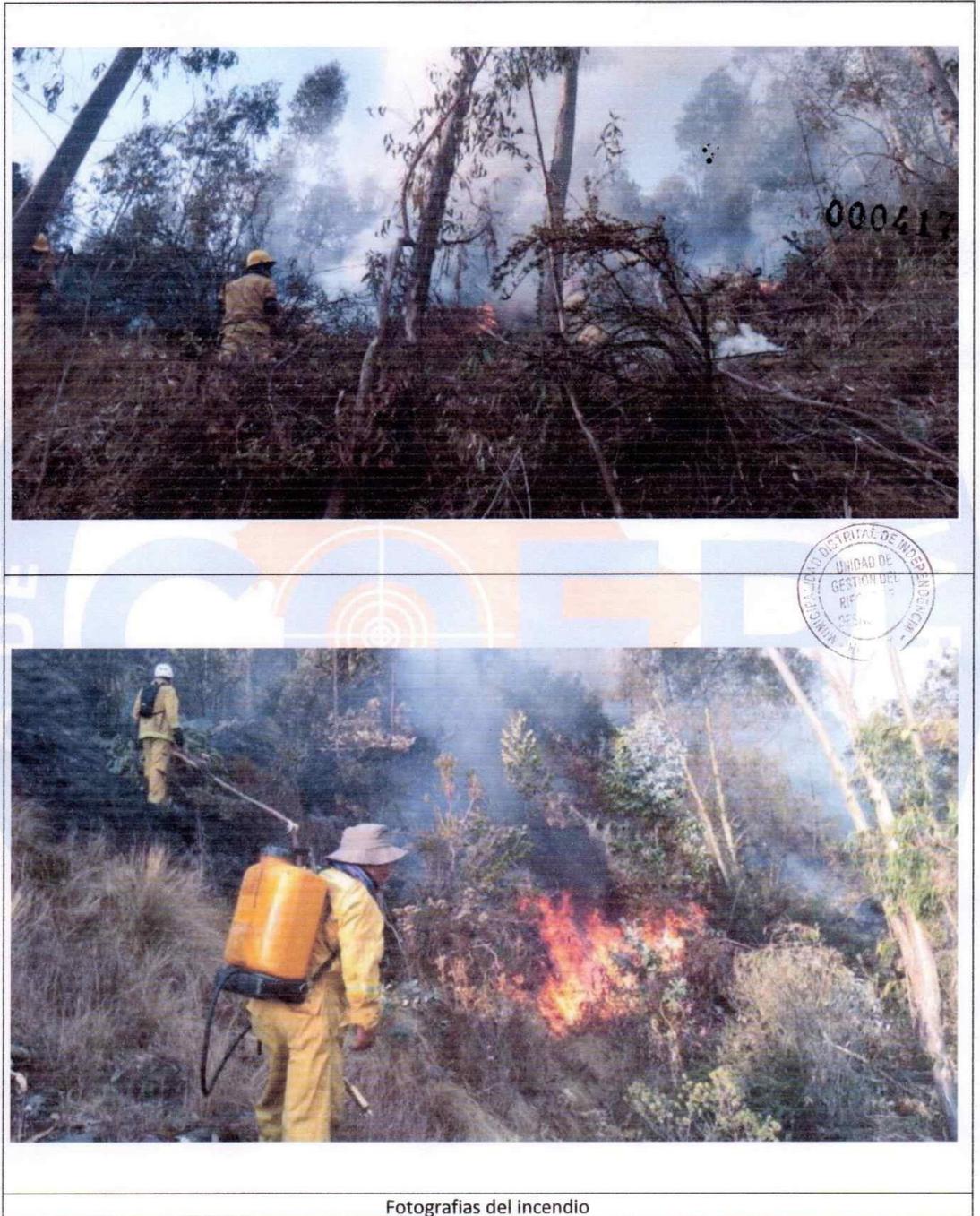


A) PANEL FOTOGRÁFICO:





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



Fotografías del incendio

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

ELABORADO POR **LADY M. MEJIA DOLORES** RF: RP\_131\_INCENDIOS\_FORESTAL\_INDEPENDENCIA\_HUAR

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Áncash | 961750418 / 944869354 / 944869611 | (043) 235128



REPORTE COMPLEMENTARIO N° 141/03-09-2020/COER-ANCASH/10:10 HORAS  
(Reporte N°5)

**INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ**

**000403**

**I. HECHOS**

EMERGENCIA NIVEL I

El 31 de agosto de 2020 a las 16:00 horas aproximadamente, se produjo un incendio forestal debido a causas antrópicas, lo cual esta afectando la cobertura natural, en la localidad de Yanacancha, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

No se registraron daños a la salud y vida de las personas.

El COER ANCASH continúa monitoreando la emergencia.

**II. UBICACIÓN POLÍTICA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	YANACANCHA

**III. MAPA SITUACIONAL**

**YANACANCHA**

**MAPA DE UBICACIÓN**

LEYENDA: INCENDIO FORESTAL	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
Cobertura natural.	-9.47180°	-77.49089°	3833 msnm



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACION PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 03/09/2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 02: ANCASH

Provincia 0201: HUARAZ

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

000402

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	-	S/. 423,350.00	100.00

FUENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINAR

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	AFECTACIÓN DE COBERTURA NATURAL (Ha) (*)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	10.00
Total general	10.00

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

Nota: (\*) Pastos naturales y Pinos.

VI. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
PERSONAL GUARDAPARQUES DEL PNH	6 PERSONAS	CONTROL DEL INCENDIO
PERSONAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	4 PERSONAS	
PERSONAL DE RESPUESTA DEL BIM N°06 DE HUARAZ	45 EFECTIVOS	
EMED DIRES ANCASH- RED DE SALUD NICRUPAMPA	01 AMBULANCIA CON PERSONAL: 2 TECNICOS, 2 MEDICOS Y 2 BRGADISTAS	Atención a los pobladores por inhalación de humo.
SAMU	01 MEDICO, 01 ENFERMERA	Atención a los pobladores por inhalación de humo.
POBLADORES DE LA ZONA	20 PERSONAS	CONTROL DEL INCENDIO
GUIAS DE ALTA MONTAÑA DE HUARAZ	12 PERSONAS	CONTROL DEL INCENDIO

FUENTE: SERANP - SEDE ANCASH.



ELABORADO POR: CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ      RF: RP 128 2020/RC 141/RC 141 01/ RC 141 02

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año

COER Áncash      961750418 / 944869354 / 944869611      (043) 235128



## VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

### 03 DE SEPTIEMBRE DE 2020

09:00 HORAS

000401

- A. Personal de primera respuesta del COER, se encuentra en la zona verificando la extinción del incendio por completo y liquidando los focos de calor en coordinación con el SERNANP.
- B. **SERNANP – SEDE ANCASH**
- ✓ El Servicio Nacional de Áreas Protegidas por el estado sede Ancash informó las siguientes acciones de respuesta:
    - **El incendio se encuentra extinguido al 90%**, por los trabajos realizados durante la madrugada por el personal de alta montaña voluntarios de Huaraz.
- C. **GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH**
- ✓ El centro de operaciones de emergencia regional de Ancash movilizó a la brigada de primera respuesta del gobierno regional de Ancash para que realicen acciones de control en la zona del evento.
  - ✓ Se brindó bebidas rehidratantes y se movilizó su retorno el día de ayer en horas de la noche al personal del BIM N°06 de Huaraz.
- ❖ **El COER ANCASH continúa monitoreando la emergencia.**

### 02 DE SEPTIEMBRE DE 2020

16:30 HORAS

#### A. **BIM - JUAN HOYLE PALACIOS**

El Coronel Jefe del BIM- informa que se solo se ha podido controlar al 90 % la parte alta de la zona del incendio.

#### B. **GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

- ✓ El JOGRD de la municipalidad distrital de independencia informó las siguientes acciones de respuesta:
- ✓ El incendio continúa activo, el personal de respuesta del BIM N°06 de Huaraz, guardaparques del PNH y el personal de la municipalidad de independencia se encuentran realizando acciones de control, se ha podido controlar algunos puntos del incendio.
- ✓ La PNP de la comisaria rural de Monterrey se está movilizándose a la zona.
- ✓ **En la zona baja de Yanacancha viene realizando labores de control en la parte baja, solicitan más apoyo de personas para el control.**

#### B. **EMED DIRES ANCASH**

- ✓ Informa que el personal médico atendió a los pobladores por exceso de inhalación de humo.
- ✓ Así mismo es necesario hidratación de las personas que vienen trabajando en el control del incendio, se requiere de bebidas hidratantes (agua).

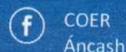


ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP 128 2020/RC 141/RC 141 01/  
RC 141 02

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**



COER  
Ancash



961750418 / 944869354 / 944869611

(043)

235128





✓ Movilizara mas ambulancias si el caso lo amerita.

❖ El COER ANCASH continúa monitoreando la emergencia.

09:30 HORAS

C. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL Y SERNANP

✓ El JOGRD de la municipalidad distrital de independencia informó las siguientes acciones de respuesta:

- El incendio continúa activo, el personal de los guardaparques del SERNANP y el personal de Gestión de Riesgos de la municipalidad distrital viene realizando trabajos de control del incendio en la zona.
- El incendio es de magnitud y se necesita la intervención de entidades de primera respuesta.
- Se viene realizando la evaluación de daños del área afectada, como información preliminar la afectación a la cobertura natural y plantones de pinos pertenecientes a una comunidad de la zona.

❖ El COER ANCASH continúa monitoreando la emergencia.

01 DE SEPTIEMBRE DE 2020

12:30 HORAS

B. SERNANP – SEDE ANCASH

- ✓ El incendio continúa activo, el personal guardaparque viene realizando acciones de control en la parte alta del sector.
- ✓ Solo esta afectando la cobertura natural.

❖ El COER ANCASH continúa monitoreando la emergencia.

31 DE AGOSTO DE 2020

20:30 HORAS

D. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL

✓ El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica las siguientes acciones de respuesta:

- El personal de seguridad ciudadana se está movilizando a la zona.
- Solo está afectando la cobertura natural.
- No hay daños a la vida y la salud.
- Cerca de la zona no hay población expuesta.



E. SERNANP – SEDE ANCASH

✓ El servicio nacional de áreas protegidas por el estado sede Ancash informó las siguientes acciones de respuesta:

- El incendio se encuentra a 2.00 km del área del parque nacional Huascarán.



ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP 128 2020/RC 141/RC 141 01/  
RC 141 02

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año



COER  
Ancash



961750418 / 944869354 / 944869611

(043)  
235128





- No se atenderá la emergencia, debido a que su personal no está capacitado para realizar acciones de control en horas de la noche.
- Se enviará el día de mañana personal guardaparque para realizar la verificación y si el incendio continúa abarcando el área del parque se realizarán acciones de control.

**F. PNP DE LA COMISARIA SECTORIAL DE HUARAZ**

000399

- ✓ La PNP de la comisaria sectorial de Huaraz indica que:
  - Se está movilizando personal a la zona para verificar el evento.

❖ El COER ANCASH continúa monitoreando la emergencia.

**VIII. FUENTE**

- ✦ SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO SEDE – ANCASH.
- ✦ JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.
- ✦ PNP DE LA COMISARIA SECTORIAL DE HUARAZ.
- ✦ BIM – EJERCITO
- ✦ EMED DIRES ANCASH

**V.B.**

Huaraz, 03 de setiembre 2020

Lic. Víctor Valdivia Castillo  
Coordinador del COER Ancash

Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
EVALUADORA DEL COER ANCASH



ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP 128 2020/RC 141/RC 141 01/  
RC 141 02

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**



COER  
Ancash



961750418 / 944869354 / 944869611



(043)

235128





ANEXOS

A) PANEL FOTOGRÁFICO

✦ FOTOGRAFÍA N°04: ASISTENCIA MEDICA POR SALUD – ACTUALIZADO AL 02/08/2020

000398



ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP 128\_2020/RC\_141/RC\_141\_01/  
RC 141\_02

f COER  
Áncash

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año  
961750418 / 944869354 / 944869611

(043)  
235128



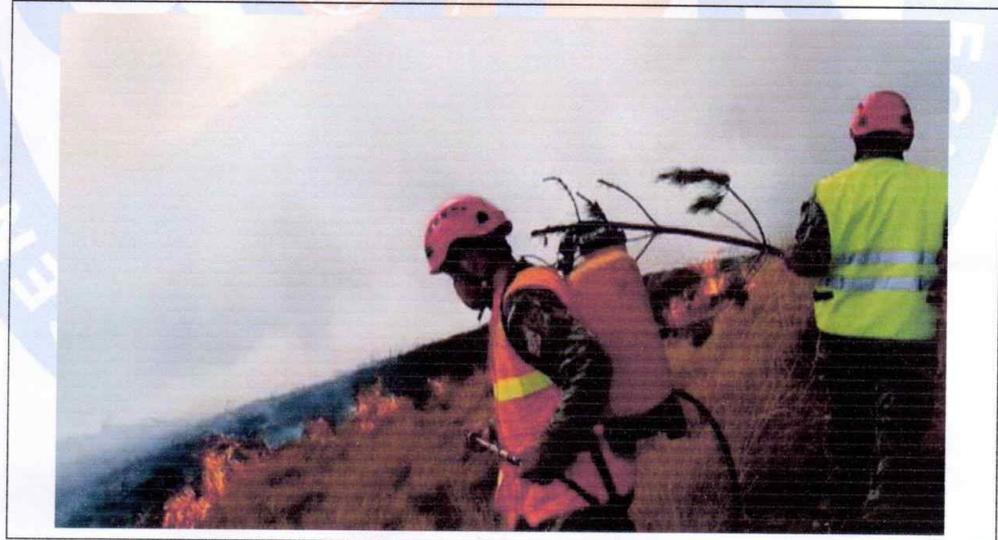


El personal médico atendió a los pobladores por exceso de inhalación de humo.

FUENTE: EMED DIRES ANCASH.



FOTOGRAFÍA N°03: ACCIONES DE CONTROL – ACTUALIZADO AL 02/08/2020



ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP 128 2020/RC 141/RC 141 01/  
RC 141 02

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año



COER  
Ancash



961750418 / 944869354 / 944869611

(043)  
235128





El personal del BIM N°06 de Huaraz se encuentra realizando como acciones de control.

FUENTE: BIM N°06 DE HUARAZ.



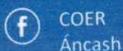
FOTOGRAFÍA N°02: EVALUACION DE DAÑOS – ACTUALIZADO AL 02/08/2020



ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP 128 2020/RC 141/RC 141 01/  
RC 141 02



961750418 / 944869354 / 944869611

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año

(043)  
235128





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



El JOGRD de independencia se encuentra realizando la evaluación de daños así como acciones de control.

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

**FOTOGRAFÍA N°01: INCENDIO FORESTAL – ACTUALIZADO AL 31/08/2020**



Incendio forestal activo a las 20:40 horas.

FUENTE: SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO SEDE – ANCASH.



**B) REPORTE DEL VISOR DE GEOSERFOR**

(1 de 4)	
Observación o referencia	Información generada por la Unidad de Monitoreo Satelital de la DGIOFFS de SERFOR
Departamento	ANCASH
Provincia	HUARAZ
Distrito	INDEPENDENCIA
Capital de Provincia	HUARAZ
Código Ubigeo Departamental	02
Código Ubigeo Provincial	0201
Código Ubigeo Municipal	020101
Código Ubigeo Local	02010101
Código Ubigeo Parcela	0201010101

ACTUALIZADO POR:

RC 141 02

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**



COER Ancash

961750418 / 944869354 / 944869611

(043) 235128





REPORTE PRELIMINAR N° 066/21-07-2020/COER-ANCASH/15:20 HORAS

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL III

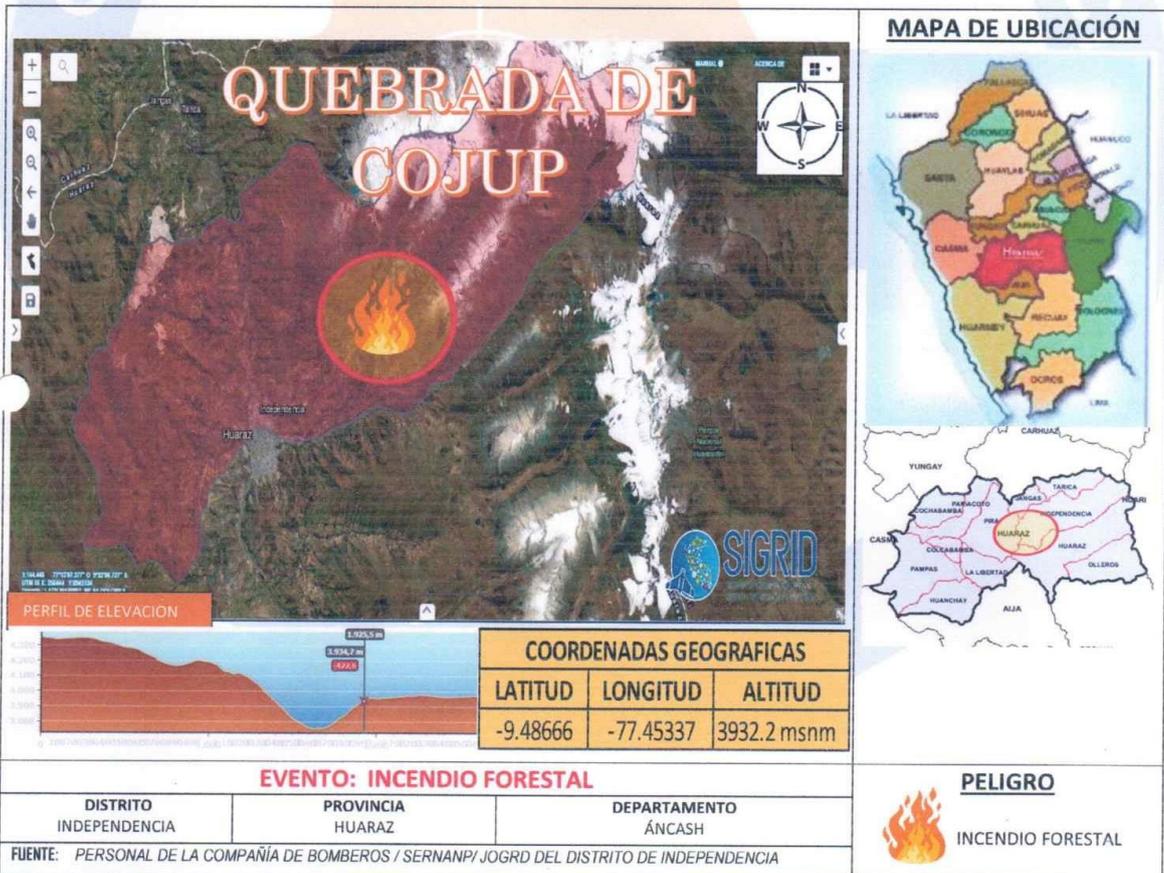
El 21 de julio de 2020 a las 10:00 horas aproximadamente, se produjo un incendio forestal por causas desconocidas, que viene afectando la flora ( arbustos y pastizales) en el sector de la quebrada de Cojup zona de amortiguamiento del Parque Nacional Huascarán, Distrito de Independencia – Provincia de Huaraz.

No se registran daños a la salud y vida de las personas.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDADES
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	SECTOR: QUEBRADA DE COJUP

### III. MAPA SITUACIONAL



ELABORADO POR **LADY M. MEJIA DOLORES**

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Áncash | 961750418 / 944869354 / 944869611 | (043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACION PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 21/07/2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES  
 Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES  
 Departamento 02: ANCASH  
 Provincia 0201: HUARAZ  
 Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	20,000	S/. 881,637	84.8

FUENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINARES

DAÑOS A LOS MEDIOS DE VIDA

UBICACIÓN	PASTOS NATURALES		OBSERVACIONES
	AREA DE CULTIVO AFECTADO (Has)	AREA DE CULTIVO PERDIDO (Has)	
DPTO. ANCASH			
PROV. HUARAZ			
DISTR. INDEPENDENCIA			
SECTOR: QUEBRADA COJUP		EN EVALUACION	
<b>Total general</b>			

FUENTE: PERSONAL DE LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS / SERNANP/ JOGRD DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
SERNAMP (PERSONAL ESPECIALIZADO DEL PARQUE NACIONAL HUASCARAN)	04 MIEMBRO	EVALUACIÓN DE DAÑOS CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA (SERENAZGO)	4 MIEMBROS	EVALUACIÓN DE DAÑOS CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO
POBLADORES DE LA ZONA	10	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO
GOBIERNO REGIONAL-COER ANCASH-PERSONAL DE PRIMERA RESPUESTA	05	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO

VI. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

21 DE JULIO DE 2020  
 14:30 HORAS

A. GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

- ✓ En un trabajo coordinado y oportuno ante la emergencia suscitada debido al incendio forestal que se viene desarrollando en la quebrada de Cojup, el Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Ancash, SERNANP y la Municipalidad distrital de



ELABORADO POR **LADY M. MEJIA DOLORES**

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Ancash | 961750418 / 944869354 / 944869611 | (043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



Independencia, trasladaron al personal capacitado a la zona de emergencia y de esta manera se viene realizando los trabajos de control del incendio forestal.

**B. GOBIERNO LOCAL**

- La JOGRD del distrito de independencia, informa las siguientes acciones:
- Se envió de 01 cisterna, para el apoyo en el control del incendio.
- se dirigieron a la zona 3 personales del serenazgo y 1 del COED, para apoyo al control de la emergencia.
- El JOGR informa que viene afectando la flora y fauna de la zona de amortiguamiento del Parque Huascarán, preliminarmente una afectación de 100 has.

❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

**VII. FUENTE**

PERSONAL DE LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS / SERNANPI/ JOGRD DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA

**V.B.**

  
Lic. Víctor Valdivia Castillo  
Coordinador del COER Áncash

  
Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
EVALUADORA DEL COER ÁNCASH





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



ANEXOS

A) PANEL FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFÍAS: INCENDIO FORESTAL



*Fotografía: Incendio forestal en el distrito de Independencia.*

FUENTE: COER ANCASH



ELABORADO POR **LADY M. MEJIA DOLORES**

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Ancash 961750418 / 944869354 / 944869611 (043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



FUENTE: COER ANCASH



ELABORADO POR **LADY M. MEJIA DOLORES**

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Ancash 961750418 / 944869354 / 944869611 (043) 235128





REPORTE FINAL N° 472/08-11-2020/COER-ANCASH/13:00 HORAS  
(Reporte N° 3)

INCENDIO

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL III

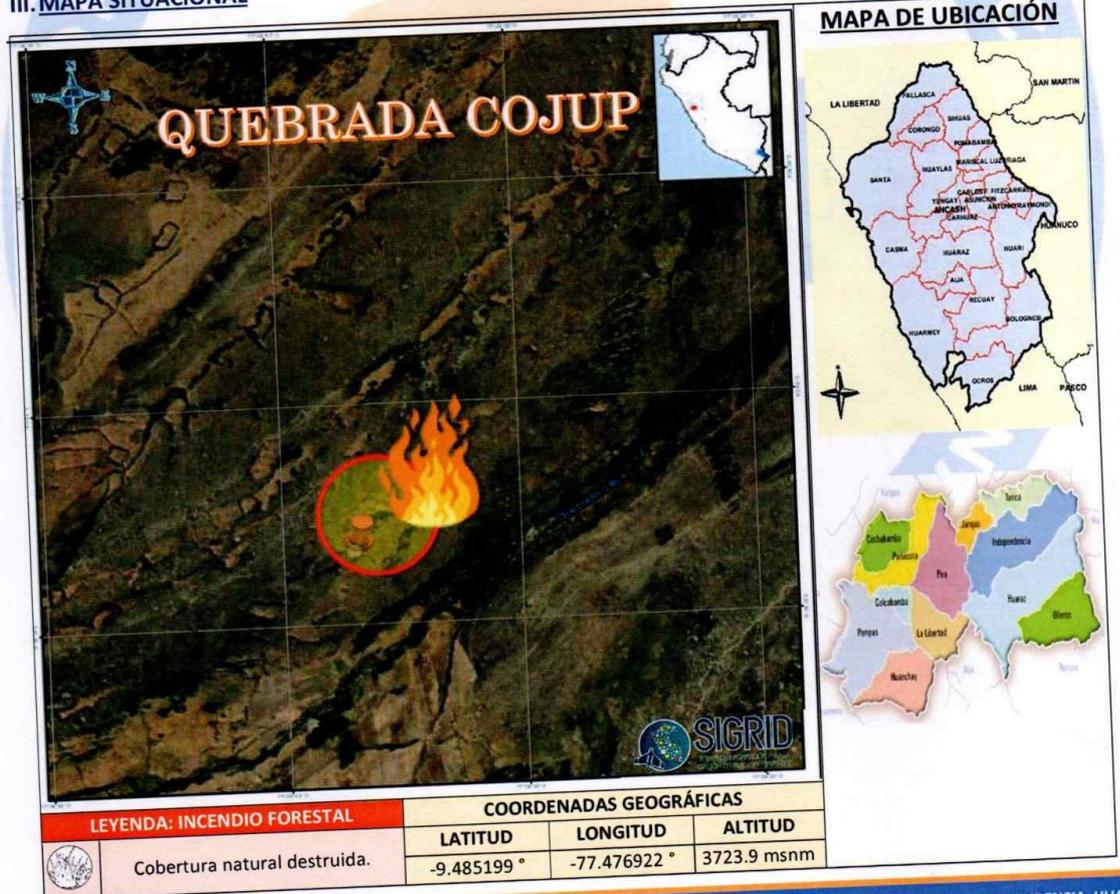
El 07 de noviembre de 2020, a las 11:00 horas aproximadamente, se produjo un incendio forestal debido a causas antrópicas, lo cual dañó la cobertura natural de la zona, en la quebrada de Cojup, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

No se registraron daños a la vida y salud.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	QUEBRADA
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	COJUP

### III. MAPA SITUACIONAL



ELABORADO POR: ING. LADY MEJIA DOLORES

Rf. RP\_211\_INCENDIOS FORESTALES\_INDEPENDENCIA\_HUARAZ  
RC 198 INCENDIOS FORESTALES INDEPENDENCIA HUARAZ

f COER Ancash

944869611

(043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 07/11/2020

REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Provincia 0201: HUARAZ

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	20,000	S/. 890,172	89.9

FUENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (has)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	60.00
Total general	60.00

Nota: Pastos naturales y arbustos. /ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL PARQUE HUASCARAN

FUENTE: SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO – SEDE ANCASH

VI. RECURSOS MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO – SEDE ANCASH / GUARDAPARQUES BOMBEROS FORESTALES / GUARDAPARQUES TEMPORALES	5 PERSONAS	CONTROL DEL INCENDIO
VOLUNTARIOS	2 PERSONAS	
POBLADORES	4 PERSONAS	

FUENTE: SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO – SEDE ANCASH

VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

**08 DE NOVIEMBRE DE 2020**

12:50 HORAS

**A. SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO – SEDE ANCASH**

El Especialista del SERNANP – SEDE ANCASH, menciona lo siguiente:

- Incendio **extinguido**, aproximadamente a la 10:00 horas del día de hoy.
- los focos de calor, que quedaron fueron extinguidos totalmente debido a la climatología de la zona.
- Los guardaparques monitorearon la zona toda la mañana del día de hoy.

❖ El COER ANCASH cierra la emergencia.

**07 DE NOVIEMBRE DE 2020**

17:50 HORAS

**B. SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO – SEDE ANCASH**

El Especialista del SERNANP – SEDE ANCASH, menciona lo siguiente:

ELABORADO POR: ING. LADY MEJIA DOLORES

Rf. RP\_211\_INCENDIOS FORESTALES\_INDEPENDENCIA\_HUARAZ  
RC 198 INCENDIOS FORESTALES INDEPENDENCIA HUARAZ

f COER Ancash

944869611

(043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



- Incendio **controlado**, aproximadamente a la 17:30 horas, mediante trabajos realizados por los Guardaparques bomberos forestales, guardaparques temporales, voluntarios y pobladores.
  - Aun quedan focos de calor, que seguirán siendo monitoreados por personal del SERNANP.
- ❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

15:00 HORAS

C. SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO – SEDE ANCASH

El especialista del SERNANP – SEDE ANCASH, indica las siguientes acciones:

- Los guardaparques se encuentran realizando trabajos de control del incendio.
- No hay daños a la vida y la salud.
- Cerca de la zona del incendio no hay población, ni cultivos

12:00 HORAS

A. GOBIERNO REGIONAL

El Centro de Operaciones de Emergencia del Gobierno Regional de Ancash, comunica al personal del SERNANP – SEDE ANCASH para que realice la atención de la emergencia.

- ❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

VIII. FUENTE

- SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO – SEDE ANCASH

V.B.

  
Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
COORDINADOR DEL COER ANCASH

ANEXOS

A) PANEL FOTOGRÁFICO

- FOTOGRAFÍA N°01: INCENDIO FORESTAL – ACTUALIZADO AL 07/11/2020.

ELABORADO POR: ING. LADY MEJIA DOLORES

Rf. RP\_211\_INCENDIOS FORESTALES\_INDEPENDENCIA\_HUARAZ  
RC 198 INCENDIOS FORESTALES INDEPENDENCIA HUARAZ

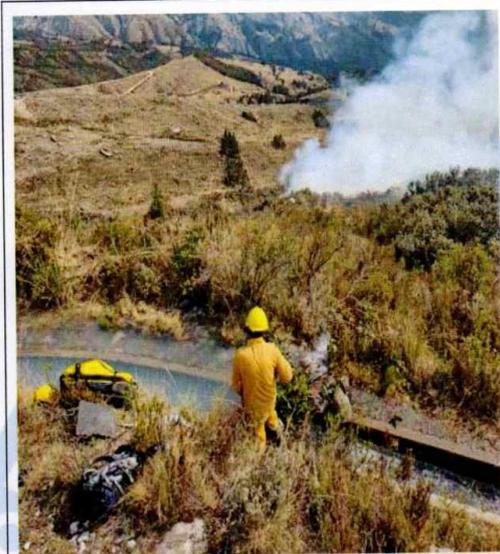
 COER Ancash

 944869611

 (043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



000718

Acciones de control.



ELABORADO POR: ING. LADY MEJIA DOLORES

RF. RP\_211\_INCENDIOS FORESTALES\_INDEPENDENCIA\_HUARAZ  
RC 198 INCENDIOS FORESTALES INDEPENDENCIA HUARAZ

 COER Ancash

 944869611

 (043) 235128

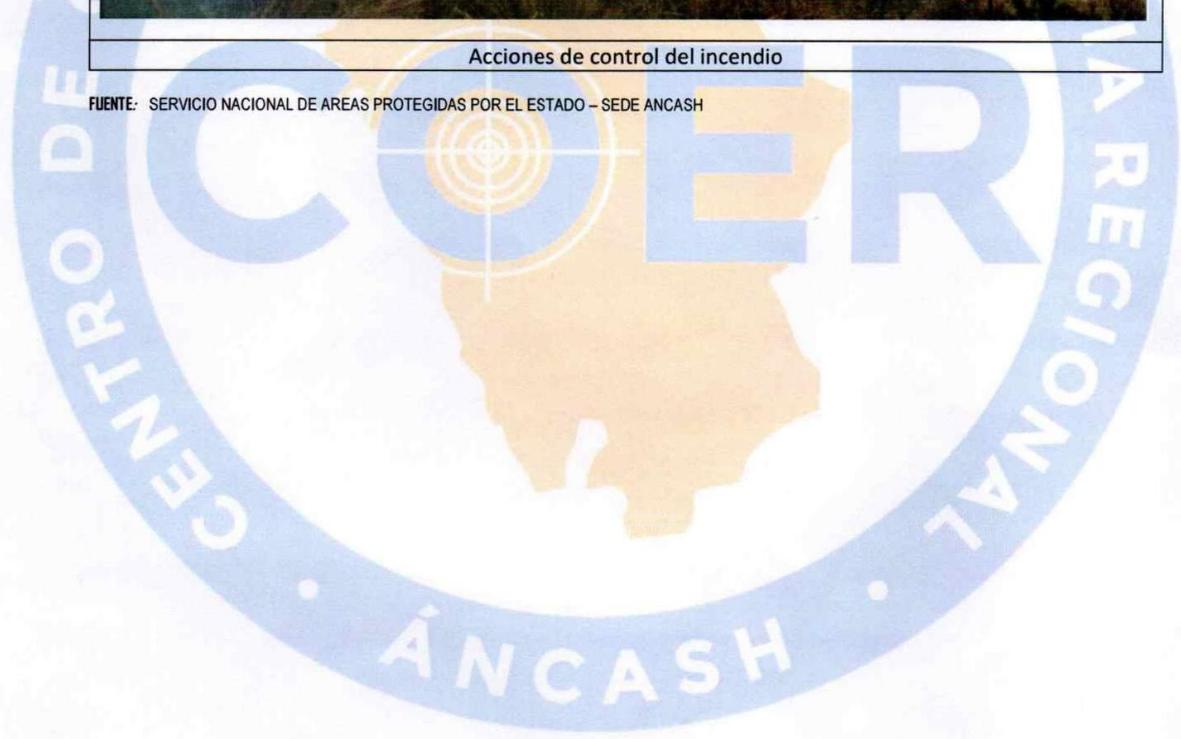


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



Acciones de control del incendio

FUENTE: SERVICIO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS POR EL ESTADO – SEDE ANCASH



ELABORADO POR: ING. LADY MEJIA DOLORES

Rf. RP\_211\_INCENDIOS FORESTALES\_INDEPENDENCIA\_HUARAZ  
RC 198 INCENDIOS FORESTALES INDEPENDENCIA HUARAZ

COER Ancash

944869611

(043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



REPORTE FINAL N° 451/03-11-2020/COER-ANCASH/08:40 HORAS  
(Reporte N° 2)

ATENCION

**INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ**

**I. HECHOS**

EMERGENCIA NIVEL I

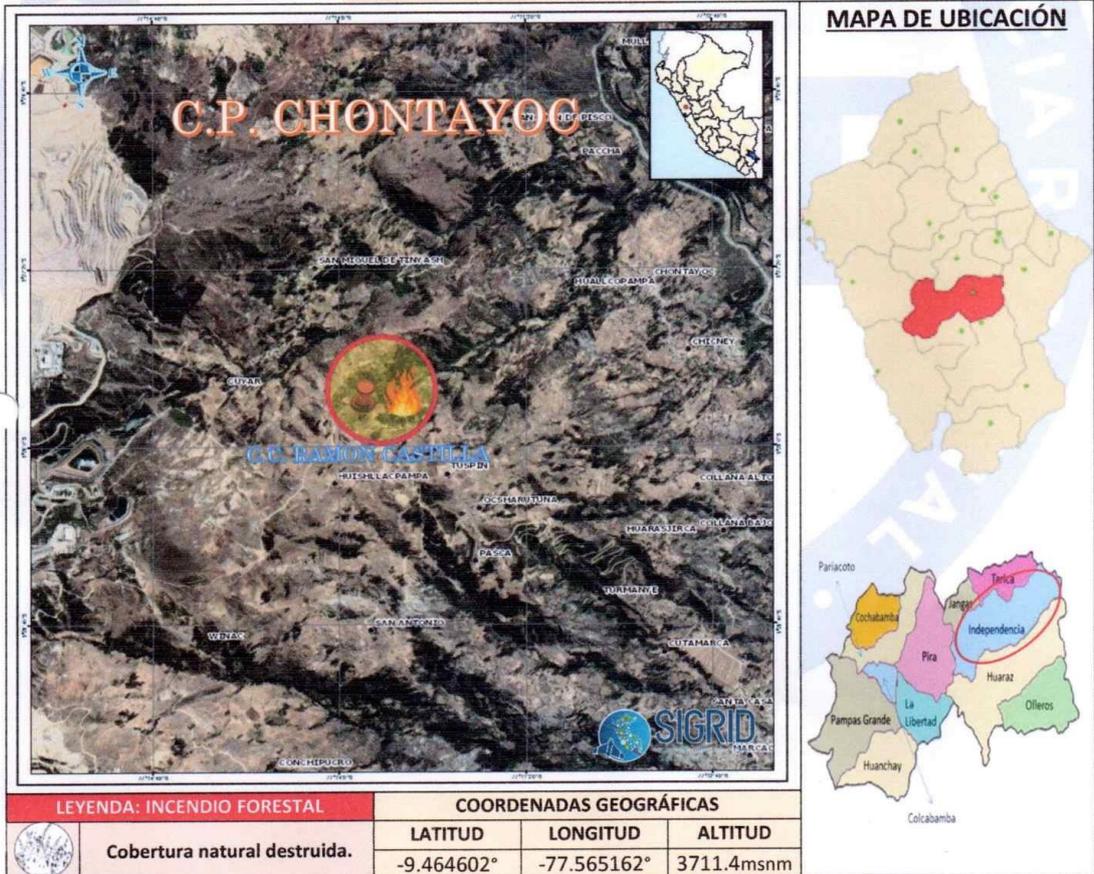
El 02 de noviembre de 2020, a las 11:00 horas aproximadamente, se produjo un incendio forestal, debido a causas antrópicas, que afectó la cobertura natural de la zona, en el centro poblado de Chontayoc, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

No se registra daños a la vida y salud.

**II. UBICACIÓN POLÍTICA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	C.P. CHONTAYOC

**III. MAPA SITUACIONAL**



ELABORADO POR: ING. OMAR JAMANCA SHUAN

COER Ancash

944869611

(043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



000663

**IV. ASIGNACION PRESUPUESTAL – PPR068**

Fecha de consulta: 03/11/2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES  
 Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES  
 Departamento 02: ANCASH  
 Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	-	S/. 423,350	100.0

FUENTE: MEF

**V. EVALUACIÓN DE DAÑOS**

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Ha)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	2
Total general	2

NOTA: Pastos naturales y plantaciones de eucaliptos.  
 FUENTE: JOGRD DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA  
 ALCALDE DEL CENTRO POBLADO DE CHONTAYOC.

**VI. RECURSO MOVILIZADOS**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
POBLADORES DE LA ZONA	05 PERSONAS	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO

FUENTE: ALCALDE DEL CENTRO POBLADO DE CHONTAYOC.

**VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES**

**03 DE NOVIEMBRE DE 2020**

08:25 HORAS

**GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

El JOGRD del distrito de independencia, informa las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ El incendio ha sido extinguido en su totalidad en horas de la noche por las propias condiciones meteorológicas.
- ✓ Se realizó la evaluación de daños de la emergencia correspondiente.
- ✓ No se registra daños a la vida y la salud.
- ✓ Se viene realizando el llenado de los formularios EDAN PERÚ y el registro al SINPAD.

❖ El COER ANCASH cierra la emergencia.

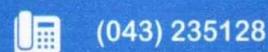
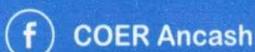
**02 DE NOVIEMBRE DE 2020**

16:20 HORAS

El alcalde del centro poblado de Chontayoc, informa las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ Algunos focos de calor dispersos aún continúan activos en la zona de emergencia, acompañado de algunas humaredas.
- ✓ Los pobladores de la zona realizaron trabajos de sofocación del incendio, logrando controlar el incendio a las 14:00 horas aproximadamente.

ELABORADO POR: ING. OMAR JAMANCA SHUAN





- ✓ El COER Ancash comunicó la emergencia a las autoridades locales, para que pueda tomar acciones de control y extinción del incendio.
- ✓ No se registra daños a la vida y la salud.
- ❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

VIII. FUENTE

- + JOGRD DEL DITRITO DE INDEPENDENCIA.
- + ALCALDE DEL CENTRO POBLADO DE CHONTAYOC.

V.B.

  
Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
COORDINADOR DEL COER ANCASH

ELABORADO POR: ING. OMAR JAMANCA SHUAN

 COER Ancash

 944869611

 (043) 235128



ANEXOS

I. PANEL FOTOGRÁFICO DE LA ZONA DE EMERGENCIA: ACTUALIZADO AL 02/11/2020.



**IMAGEN 01:** Incendio forestal destruye cobertura natural de la zona.

FUENTE: ALCALDE DEL CENTRO POBLADO DE CHONTAYOC.



REPORTE FINAL N° 423/17-10-2020/COER-ANCASH/08:00 HORAS  
(Reporte N° 2)

ATENDIDO

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA – PROVINCIA DE HUARAZ

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL III

Desde el 16 de octubre de 2020 a las 14:00 horas aproximadamente, se registró un incendio forestal debido a causas antrópicas, que afecto la cobertura natural de la zona, en el caserío Secsecpampa, del distrito de Tarica, provincia de Huaraz.

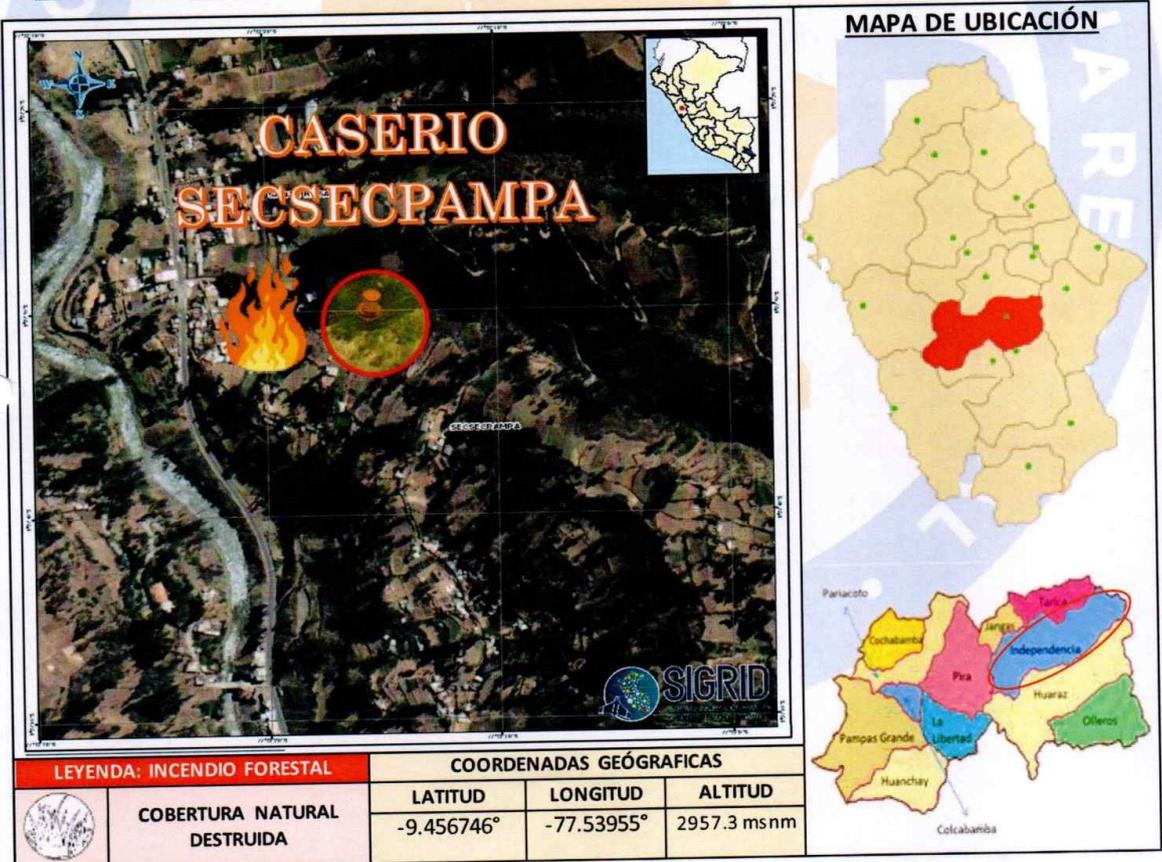
No se registraron daños a la vida y salud.

El COER ANCASH cierra la emergencia.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	SECSECPAMPA

### III. MAPA SITUACIONAL



ELABORADO POR: ING. OMAR JAMANCA SHUAN

REF: RP\_189\_2020/INCENDIO FORESTAL/INDEPENDENCIA-HUARAZ

f COER Ancash

944869611

(043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 17/10/2020

REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob. Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 02: ANCASH

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

000643

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	-	S/. 423,350	100.00

RENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Ha) (*)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	8.00
Total general	8.00

Nota: (\*) Pastos naturales y arbustos.

RENTE: COMISARIA SECTORIAL PNP DE MONTERREY.

VI. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
EFFECTIVOS DE LA COMISARIA PNP	05 EFFECTIVOS	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO
BOMBEROS SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO N° 84 HUARAZ	06 EFFECTIVOS	
GRUPO DE PRIMERA RESPUESTA DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH	05 PERSONAS	

RENTE: COMISARIA SECTORIAL PNP DE MONTERREY.

VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

**17 DE OCTUBRE DE 2020**

07:30 HORAS

La comisaria sectorial de la PNP Monterrey indica las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ El incendio se extinguió en su totalidad en horas de la noche de forma natural y por las condiciones meteorológicas propias de la zona.
- ✓ Se coordinó con el JOGRD de la municipalidad de independencia y se viene realizando el llenado de los Formularios EDAN PERÚ y el registro de la emergencia en el sistema SINPAD.

**16 DE OCTUBRE DE 2020**

19:00 HORAS

**GOBIERNO REGIONAL**

El personal de primera respuesta del Gobierno Regional de Ancash, informa las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ En coordinación con el JOGRD de la municipalidad de independencia, se desplazaron a la zona de emergencia con el vehículo del Serenazgo de la municipalidad en mención y en conjunto con los efectivos de la comisaria sectorial PNP de Monterrey y efectivos de la Unidad Bomberos de Huaraz, realizaron acciones de sofocación del incendio, logrando controlar a las 16:30 horas aproximadamente.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



**13:00 HORAS**

La comisaria sectorial de la PNP Monterrey indica las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ Se viene realizando acciones de control por el personal de la comisaria.
- ✓ Cerca de la zona se encuentran viviendas y una institución educativa.
- ✓ No hay daños a la vida y la salud.
- ✓ Se necesita apoyo para atender la emergencia.

El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Ancash indica que:

- ✓ Se comunicó al gobierno local y a los bomberos de Huaraz para su atención y respuesta.
- ✓ Se está movilizando personal de la brigada del COER ANCASH a la zona.

❖ **COER Ancash, monitorea la emergencia.**

**17 FUENTE**

✚ COMISARIA SECTORIAL DE LA PNP MONTERREY.

**V.B.**

  
Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
COORDINADOR DEL COER ANCASH

000648



**ANEXOS**

**A. PANEL FOTOGRAFICO: ACCIONES DE CONTROL DEL INCENDIO – 15/10/2020**

000647



**IMAGEN 01: Efectivos de la PNP, realiza acciones de control del incendio.**



**IMAGEN 02: Los efectivos de la PNP, vienen coordinando para realizar acciones de control del incendio.**



**IMAGEN 03:** Incendio forestal afecta parte de bosques de eucalipto y pastos naturales.



**IMAGEN 04:** Emergencia controlada cerca de una I.I.EE.



REPORTE FINAL N° 425/17-10-2020/COER-ANCASH/13:00 HORAS  
(Reporte N° 2)

ATENDIDO

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA – PROVINCIA DE HUARAZ

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL I

El 16 de octubre de 2020 a las 11:30 horas, se registró un incendio forestal debido a causas antrópicas, que afectó la cobertura natural de la zona, en el lugar Pumatanan, sector de la quebrada de Llaca, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

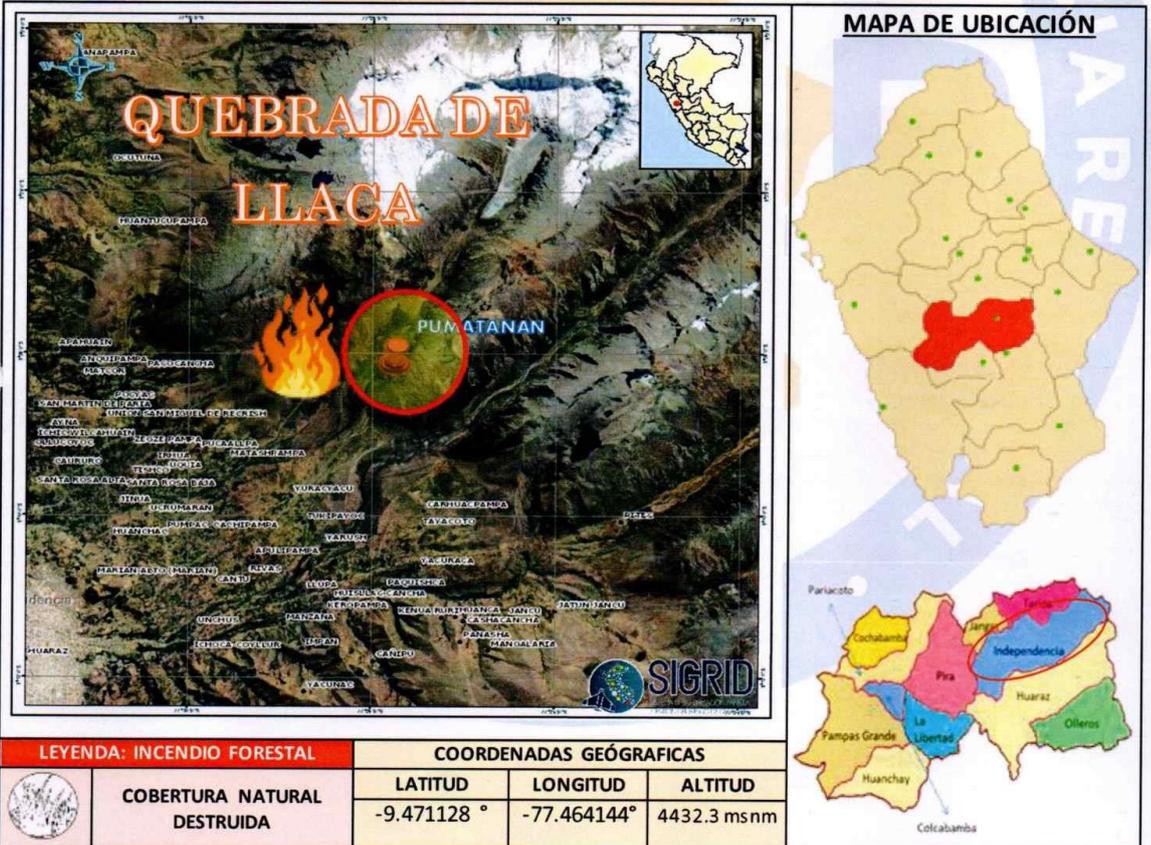
No se registraron daños a la vida y salud.

El COER ANCASH cierra la emergencia.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ANCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	PUMATANAN/LLACA

### III. MAPA SITUACIONAL





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 17/10/2020

REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob. Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 02: ANCASH

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	-	S/. 423,350	100.00

RENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS

UBICACIÓN	AGRICULTURA	
	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Ha) (*)	
DPTO. ANCASH		
PROV. HUARAZ		
DISTR. INDEPENDENCIA	4.00	
Total general	4.00	

Nota: (\*) Matorrales.

RENTE: SERNANP.

VI. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
TURISTAS DE ESCALADA	03 PERSONAS	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO
GUÍA DE MONTAÑA	01 PERSONA	

RENTE: SERNANP

VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

17 DE OCTUBRE DE 2020

12:20 HORAS

SERNANP

El personal encargado de protección y prevención del Parque Nacional Huascarán indica las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ El incendio se extinguió en su totalidad en horas de la noche de forma natural y por la presencia de lluvia ligera en la zona.
- ✓ El incendio forestal destruyó matorrales de la zona de amortiguamiento del parque nacional Huascarán, a 1.5 Kilómetros de la zona núcleo.
- ✓ Los voluntarios de amago de incendios conjuntamente con los pobladores de la zona y turistas escaladores de montañas, realizaron acciones de control del incendio el día 16/10/2020.
- ✓ No hay daños a la vida y la salud.

Se coordinó con el JOGRD de la municipalidad del distrito de independencia para el llenado de los formularios EDAN y el registro de la emergencia en el sistema SINPAD.

❖ El COER ANCASH cierra la emergencia.

ELABORADO POR: ING. OMAR JAMANCA SHUAN

REF: RP\_188\_2020/INCENDIO FORESTAL/INDEPENDENCIA-HU

COER Ancash

944869611

(043) 2351



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



**16 DE OCTUBRE DE 2020**

**13:00 HORAS**

El JOGRD del distrito de Independencia, indica las siguientes acciones de respuesta:

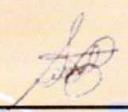
- ✓ Vienen realizando coordinaciones con el equipo de Serenazgo de la municipalidad y el personal de primera respuesta del Defensa Nacional, Civil y Seguridad Ciudadana del gobierno regional de Ancash – COER, para trasladarse al lugar de la emergencia, realizar acciones de control y extinción del incendio.
- ✓ No hay daños a la vida y la salud.

❖ **COER Ancash, monitorea la emergencia**

**VIII. FUENTE**

- ✦ COMISARIA PNP RURAL DEL DISTRITO DE TARICA.
- ✦ TENIENTE GOBERNADOR DEL CASERIO DE HUANCAP.

**V.B.**

  
Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
COORDINADOR DEL COER ANCASH



**ANEXOS**

**A. PANEL FOTOGRAFICO: ACTUALIZADO 16/10/2020**



**IMAGEN 01: Zona de amortiguamiento del Parque Nacional Huascaran.**



**IMAGEN 02: Cobertura natural destruido por las llamas del incendio.**



REPORTE FINAL N°414/13-10-2020/COER-ANCASH/12:50 HORAS  
(Reporte N° 3)

ATENDIDO  
COER 2018

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA - PROVINCIA DE HUARAZ

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL III

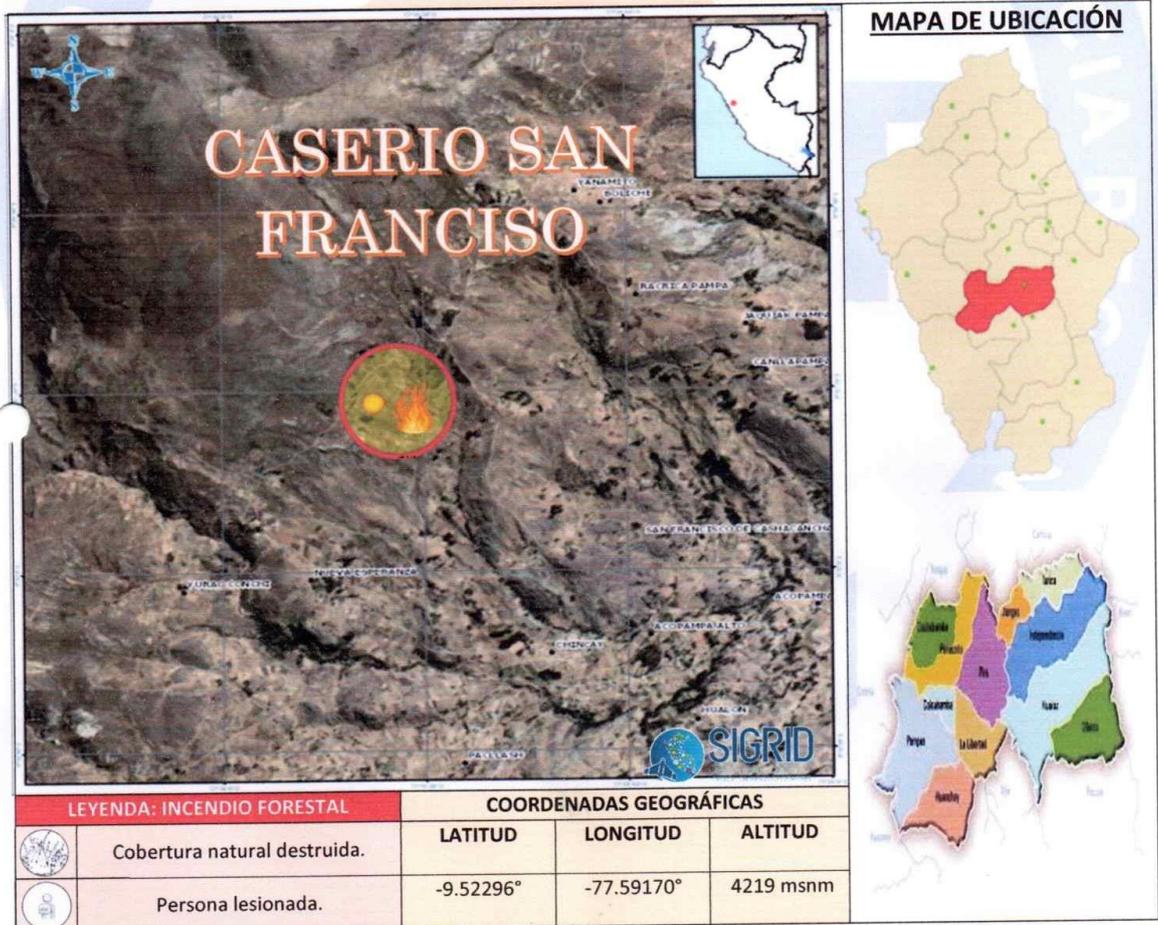
El 11 de octubre de 2020 a las 13:00 horas aproximadamente, se produjo un incendio forestal debido a causas antrópicas, lo cual afectó la vida y salud de una persona y la cobertura natural de la zona, en el caserío San Francisco, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

El COER ANCASH cierra la emergencia.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	CASERÍO SAN FRANCISCO

### III. MAPA SITUACIONAL



ELABORADO POR: ING. CINTIA CRUZADO HERNANDEZ

REF: RP\_176\_2020/RC\_174/INCENDIO FORESTAL\_INDEPENDENCIA

COER Ancash

944869611

(043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 13/10/2020

REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Provincia 0201: HUARAZ

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	-	S/. 423,350.00	100.00

FUENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS

UBICACIÓN	VIDA Y SALUD (PERSONAS)	AGRICULTURA
	HERIDAS	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (HAS) (*)
DPTO. ANCASH		
PROV. HUARAZ		
DISTR. INDEPENDENCIA	1	50.00
Total general	1	50.00

Nota: (\*) Pastos naturales y plantaciones de pino.

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

VI. RELACIÓN DE AFECTADOS

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	SEXO	DETALLE
1	EDITHA MAGDALENA PICON GIRALDO	47239063	FEMENINO	QUEMADURAS EN EL ROSTRO

FUENTE: SEGURIDAD CIUDADANA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

VII. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
SEGURIDAD CIUDADANA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	3 PERSONAS	CONTROL DEL INCENDIO
BRIGADA DEL BIM 06 "JUAN HOYLE PALACIOS"	15 PERSONAS	
POBLADORES DE LA ZONA	10 PERSONAS	
UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	1 PERSONA	EVALUACIÓN DE DAÑOS

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

VIII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

13 DE OCTUBRE DE 2020

12:40 HORAS

A. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL

El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica lo siguiente:

- Se viene realizando el seguimiento del estado de salud de la persona lesionada.
- El incendio se extinguió el día de hoy a las 11:00 horas, donde el personal del BIM 06 de Huaraz realizo acciones de liquidación de los focos de calor.
- Se viene realizando el llenado de los formularios EDAN PERÚ y el registro al SINPAD.

❖ El COER ANCASH cierra la emergencia.

ELABORADO POR: ING. CINTIA CRUZADO HERNANDEZ

REF: RP\_176\_2020/RC\_174/INCENDIO FORESTAL\_INDEPENDENCIA

f COER Ancash

944869611

(043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



11:30 HORAS

**B. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica lo siguiente:

- La unidad de seguridad ciudadana se encuentra trasladando a la persona herida al Hospital Víctor Ramos guardia de Huaraz para que le brinden atención médica.
- El incendio se encuentra controlado el día 12/10/2020 a las 20:00 horas.

❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

12 DE OCTUBRE DE 2020

14:20 HORAS

**C. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica lo siguiente:

- El incendio se controló el día 11/10/2020 a las 20:00 horas por los pobladores de la zona, pero se volvió a activar el día de hoy en horas de la mañana.
- Se necesita apoyo del Gobierno Regional de Ancash para atender la emergencia.
- No hay daños a la vida y la salud.

❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

11 DE OCTUBRE DE 2020

16:00 HORAS

**D. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica lo siguiente:

- Se necesita apoyo del Gobierno Regional de Ancash para atender la emergencia.
- No hay daños a la vida y la salud.
- Cerca de la zona no hay población expuesta.

❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

**IX. FUENTE**

- ✚ JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

**V.B.**

  
Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
COORDINADOR DEL COER ANCASH



ANEXOS

A) PANEL FOTOGRÁFICO

✚ FOTOGRAFÍA N°03: ACCIONES DE CONTROL – ACTUALIZADO AL 13/10/2020.

000015



El personal del BIM 06 se encuentra realizando acciones de liquidación de los focos de calor en la zona de la emergencia.

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



FOTOGRAFÍA N°02: EVALUACIÓN DE DAÑOS – ACTUALIZADO AL 12/10/2020.



El JOGRD del distrito realizo la evaluación de daños en la zona afectada.

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

ELABORADO POR: ING. CINTIA CRUZADO HERNANDEZ

REF: RP\_176\_2020/RC\_174/INCENDIO FORESTAL\_INDEPENDENCIA

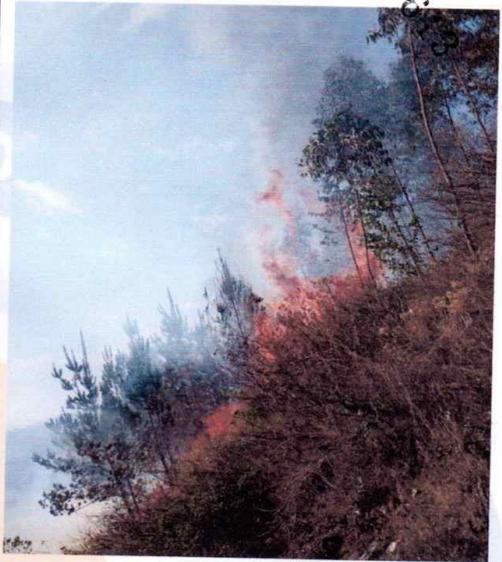
COER Ancash

944869611

(043) 235128



FOTOGRAFÍA N°01: INCENDIO FORESTAL – ACTUALIZADO AL 11/10/2020.



Se puede visualizar que le incendio forestal esta afectando la cobertura de la zona.

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

ELABORADO POR: ING. CINTIA CRUZADO HERNANDEZ

REF: RP\_176\_2020/RC\_174/INCENDIO FORESTAL\_INDEPENDENCIA

COER Ancash

944869611

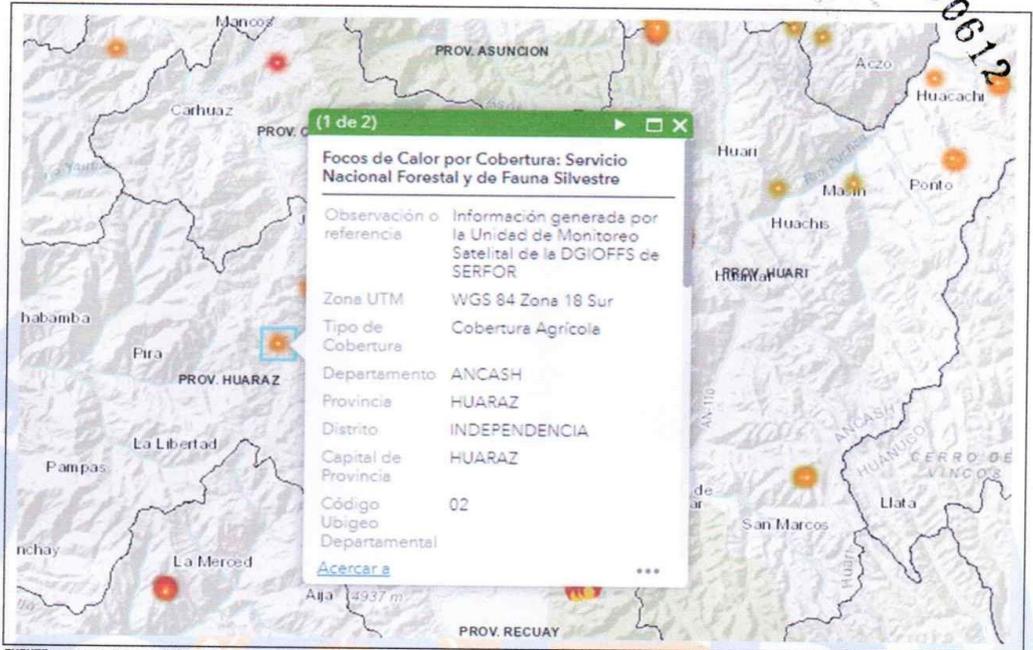
(043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



B) VISOR DE GEOSERFOR



FUENTE: VISOR DE GEOSERFOR.

ELABORADO POR: ING. CINTIA CRUZADO HERNANDEZ

REF: RP\_176\_2020/RC\_174/INCENDIO FORESTAL\_INDEPENDENCIA

f COER Ancash

944869611

(043) 235128



REPORTE COMPLEMENTARIO N° 387 /04-10-2020/COER-ANCASH/20:30 HORAS  
(Reporte N° 3)

ATENDIDO

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL III

El 4 de Octubre de 2020 desde las 11:40 horas, se registró un incendio forestal debido a causas antrópicas, que afectó cobertura natural de la zona, en el caserío de Carianpampa, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

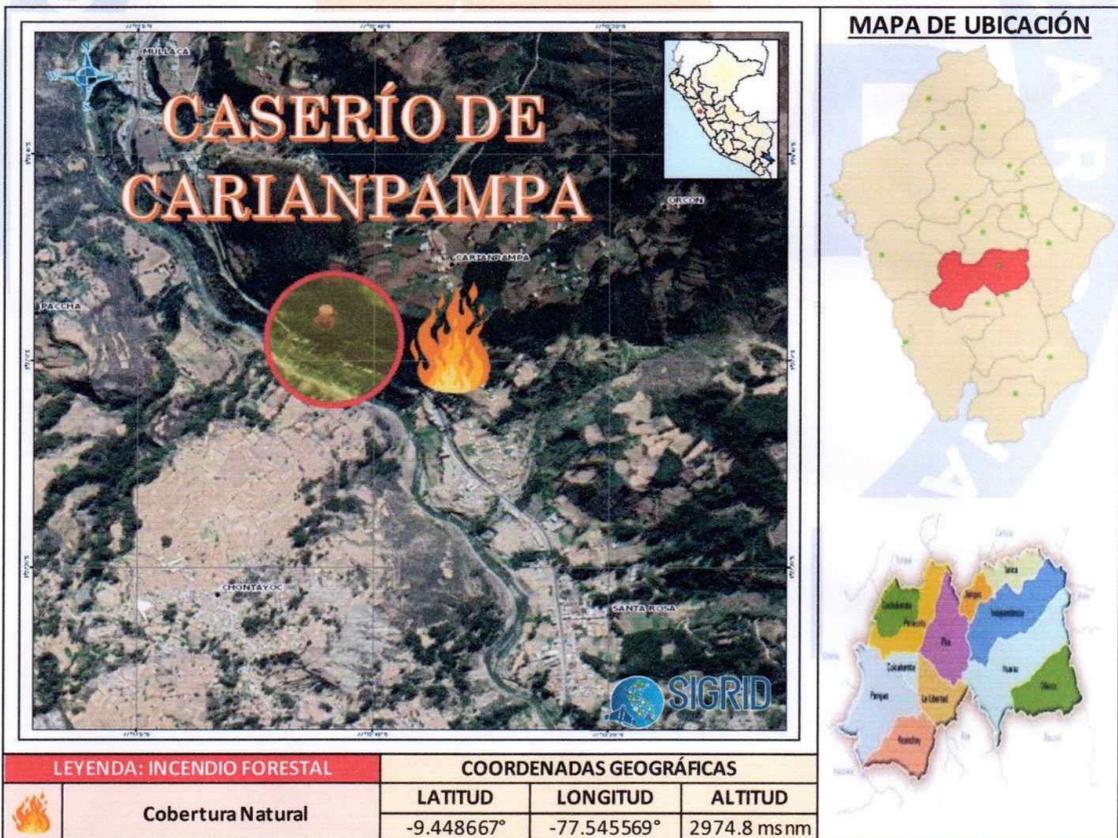
No se registran daños a la salud y vida de las personas.

El COER ANCASH monitorea la emergencia.

### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	CASERIO DE CARIANPAMPA

### III. MAPA SITUACIONAL



ELABORADO POR **OMAR JAMANCA SHUAN** Ref: RP 167 Incendio Forestal Independencia-Huaraz  
RC 165 Incendio Forestal Independencia-Huaraz

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Áncash 961750418/944869354 / 944869611 (043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACION PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 04/10/2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 02: ANCASH

Provincia 0201: HUARAZ

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	0	S/. 423,350	100.0

FUENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINARES

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	AREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (ha)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	2.00
Total general	2.00

FUENTE: BRIGADA DE RESPUESTA DEL GORE.

Nota: Pastizales, arbustos plantaciones de pino y eucalipto.

VI. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
PERSONAL DE BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA DEL GORE ANCASH - COER	03 MIEMBROS	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO
EFFECTIVOS DE LA COMISARIA RURAL PNP MONTERREY	06 MIEMBROS	
POBLADORES DE LA ZONA	08 PERSONAS	
SERENAZGO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	03 MIEMBROS	
UNIDAD DE BOMBEROS N° 84 DE HUARAZ	08 MIEMBROS	

FUENTE: BRIGADA DE RESPUESTA DEL GORE.

VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

**04 DE OCTUBRE DE 2020**

**20:00 HORAS**

**GOBIERNO LOCAL**

El JOGRD del distrito de Independencia, informa que:

- ✓ El incendio Forestal se encuentra extinguido en su totalidad.
- ✓ Se realizará la evaluación de daños y el registro de la emergencia en el SINPAD.
- ✓ No se registró daños a la vida y la salud.
- ◆ El COER ANCASH cierra la emergencia.

**16:00 HORAS**

**GOBIERNO REGIONAL**

El personal de primera respuesta del Gobierno Regional Ancash, informa que:

ELABORADO POR OMAR JAMANCA SHUAN Ref: RP 167 Incendio Forestal Independencia-Huaraz RC 165 Incendio Forestal Independencia-Huaraz

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Ancash 961750418 / 944869354 / 944869611 (043) 235128



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL  
DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



- ✓ El incendio Forestal se activó y el personal de primera respuesta del Gobierno Regional de Ancash – COER y los miembros de Serenazgo vienen realizando trabajos de control del incendio.

**15:30 HORAS**

**GOBIERNO REGIONAL**

El personal de primera respuesta del Gobierno Regional Ancash, informa las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ Personal de primera respuesta del Gobierno Regional de Ancash – COER, se desplazó hacia la zona del incendio con los miembros de Serenazgo de la Municipalidad distrital de Independencia y conjuntamente con los efectivos de PNP de la comisaria rural de Monterrey y la Unidad de Bomberos realizaron las labores de sofocamiento, logrando extinguirlo.

- ✓ No se registra daños a la vida y la salud.

❖ **El COER ANCASH cierra la emergencia.**

**12:30 HORAS**

El PNP de la Comisaria Rural de Monterrey, informa las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ El personal de la PNP, Pobladores de la zona y la unidad de Bomberos N° 84 de Huaraz, vienen realizando trabajos de control del fuego.
- ✓ No se registra daños a la vida y salud de las personas.

❖ **El COER Ancash monitorea la emergencia.**

**VIII. FUENTE**

- ✦ COMISARIA RURAL DE MONTERREY.
- ✦ BRIGADA DE RESPUESTA DEL GORE

**V.B.**

  
Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
COORDINADOR DEL COER ANCASH



ANEXOS

A) PANEL FOTOGRÁFICO: 04/10/2020



*Personal de brigada de primera respuesta del COER Ancash, realizando trabajos de control del incendio forestal.*



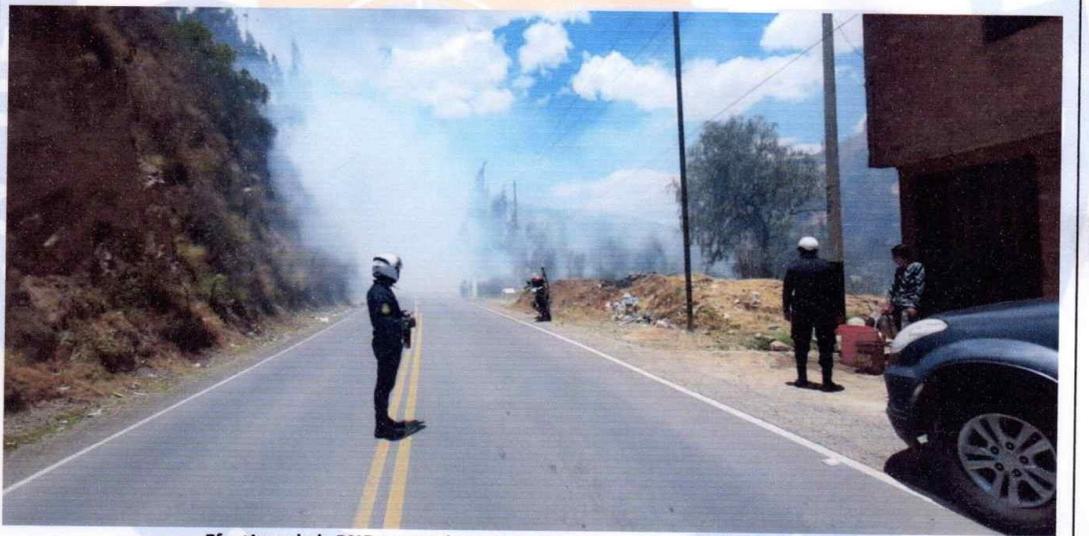
*Plantones de eucalitos afectados por el incendio.*



*Labores de sofocación del incendio forestal.*



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



Efectivos de la PNP tomando acciones de sofocación del incendio forestal.

ELABORADO POR **OMAR JAMANCA SHUAN** Ref: RP\_167 Incendio Forestal Independencia-Huaraz  
RC\_165 Incendio Forestal Independencia-Huaraz

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

COER Ancash 961750418 / 944869354 / 944869611 (043) 235128

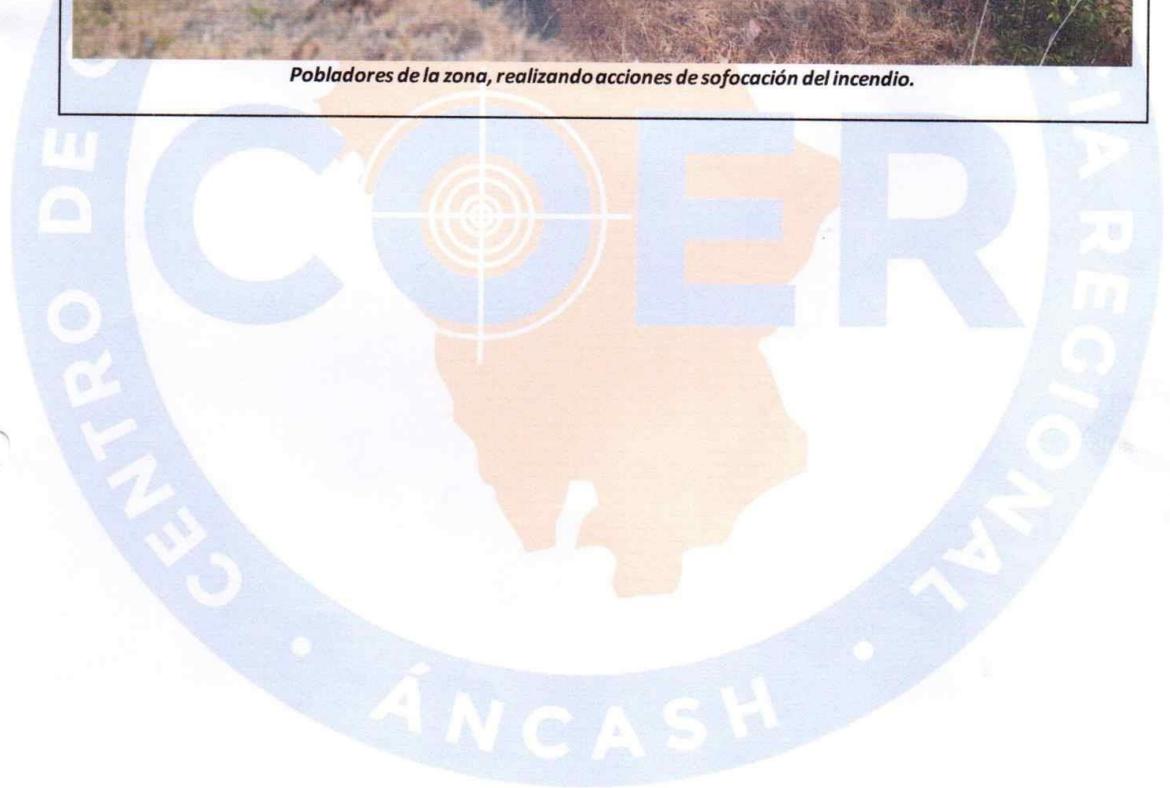




PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



*Pobladores de la zona, realizando acciones de sofocación del incendio.*





REPORTE COMPLEMENTARIO N° 385 /04-10-2020/COER-ANCASH/09:40 HORAS  
(Reporte N° 3)

ATENDIDO

## INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ

000568

### I. HECHOS

EMERGENCIA NIVEL III

El 03 de Octubre de 2020 desde las 12:00 horas, se viene produciendo un incendio forestal debido a causas antrópicas, lo cual viene afectando la cobertura natural, en el lugar denominado Culin Pachan en el Centro Poblado de Chontayoc, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

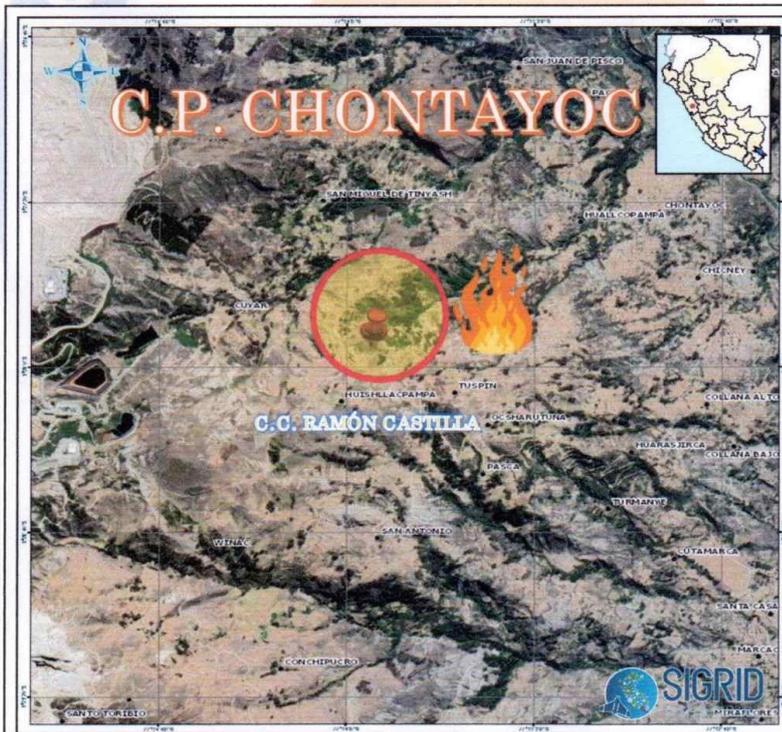
No se registraron daños a la salud y vida de las personas.

El COER ANCASH monitorea la emergencia.

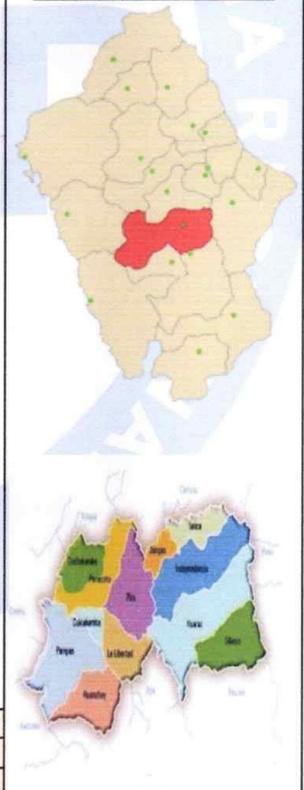
### II. UBICACIÓN POLÍTICA

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	C.P. CHONTAYOC

### III. MAPA SITUACIONAL



### MAPA DE UBICACIÓN



LEYENDA: INCENDIO FORESTAL	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
Cobertura Natural	-9.464602°	-77.565162°	3711.4 msnm

ELABORADO POR OMAR JAMANCA SHUAN

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año



COER Ancash



961750418 / 944869354 / 944869611



(043) 235128





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACION PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 03/10/2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gov.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 02: ANCASH

Provincia 0201: HUARAZ

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	0	S/. 423,350	100.0

FUENTE: MEF

000567

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS PRELIMINARES

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	AREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (ha)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	20
Total general	20

FUENTE: BRIGADA DE RESPUESTA DEL GORE.

Nota: Pastizales, arbustos plantaciones de pino y eucalipto.

VI. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
PERSONAL DE BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA DEL GORE ANCASH - COER	04 MIEMBROS	CONTROL Y EXTINCIÓN DEL INCENDIO
EFFECTIVOS DE LA COMISARIA PNP MONTERREY Y PNP MEDIO AMBIENTE	04 MIEMBROS	
POBLADORES DE LA ZONA	06 PERSONAS	
SERENAZGO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	04 MIEMBROS	
BRIGADA DE EMERGENCIA DEL BIM N° 6 – JUAN HOYLE PALACIOS	10 MIEMBROS	

FUENTE: BRIGADA DE RESPUESTA DEL GORE.

VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

**04 DE OCTUBRE DE 2020**

**09:30 horas**

El Alcalde del Centro Poblado de Chontayoc informó que:

- ✓ El incendio se extinguió en horas de la noche de manera natural por las precipitaciones pluviales registradas en la zona.
- ◆ El COER ANCASH cierra la emergencia.

**03 DE OCTUBRE DE 2020**

**21:00 horas**

El Alcalde del Centro Poblado de Chontayoc informa que:

ELABORADO POR OMAR JAMANCA SHUAN

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año

COER Ancash 961750418 / 944869354 / 944869611 (043) 235128



- ✓ Se viene registrando lluvia ligera en la zona de emergencia, el cual ha permitido el control del incendio; sin embargo, aún persiste algunos focos de calor por la gran cantidad de vegetación.

❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

**19:00 HORAS**

**GOBIERNO REGIONAL**

El personal de primera respuesta del Gobierno Regional Ancash, informa las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ Con apoyo de efectivos de PNP, Serenazgo y pobladores de la zona, el personal de primera respuesta del Gobierno Regional de Ancash – COER, realizaron trabajos de control del incendio.
- ✓ La emergencia aun no controlada, debido al alto material combustible, zona muy agreste para trabajos de sofocación y los vientos favorecieron que se expanda el incendio.
- ✓ Las condiciones meteorológicas que se presentan a estas horas con alta probabilidad de precipitaciones ligeras, favorecerán que se controle el incendio durante la noche.
- ✓ Cerca de la zona del incendio no hay población expuesta.
- ✓ No se registra daños a la vida y la salud

❖ El COER ANCASH monitorea la emergencia.

**12:15 HORAS**

El Alcalde del Centro Poblado de Chontayoc, informa las siguientes acciones de respuesta:

- ✓ Pobladores de la zona, vienen realizando trabajos de control de fuego.
- ✓ No se registra daños a la vida y salud de las personas.

❖ El COER Ancash monitorea la emergencia.

**VIII. FUENTE**

- ✚ ALCALDE DEL C.P. DE CHONTAYOC
- ✚ BRIGADA DE RESPUESTA DEL GORE

**V.B.**

Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
COORDINADOR DEL COER ANCASH



ANEXOS

A) PANEL FOTOGRÁFICO: 03/10/2020



Personal de brigada de primera respuesta del COER Ancash, realizando trabajos de control del incendio forestal.



Vientos favorables para la expansión del incendio.

000565



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

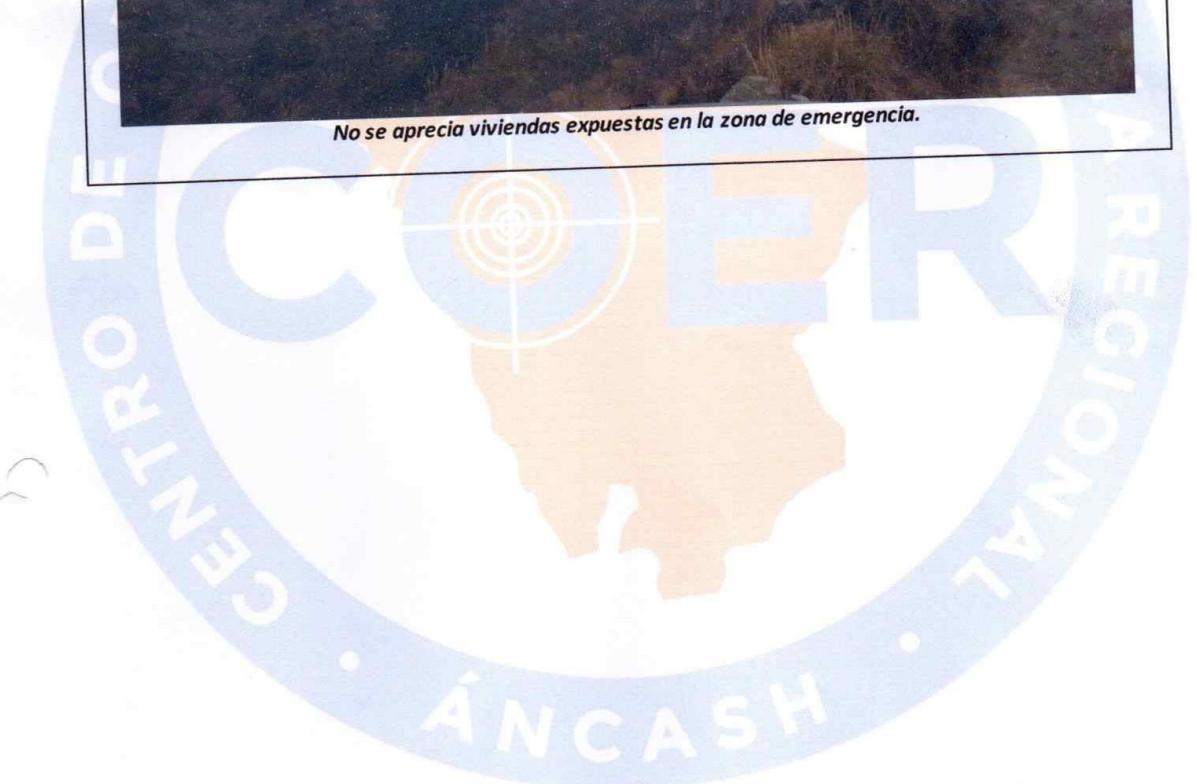
 **COER**  
**ÁNCASH**  
MÓDULO DE OPERACIONES



Gobierno Regional  
**ANCASH**



*No se aprecia viviendas expuestas en la zona de emergencia.*



ELABORADO POR **OMAR JAMANCA SHUAN**

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

 COER Ancash  961750418 / 944869354 / 944869611  (043) 235128 



REPORTE FINAL N° 374/24-09-2020/COER-ANCASH/18:50 HORAS  
(Reporte N°2)

ATENDIDO

**INCENDIO FORESTAL EN EL DISTRITO DE INDEPENDENCIA – PROVINCIA DE HUARAZ** 000506

**I. HECHOS**

EMERGENCIA NIVEL I

El 24 de septiembre de 2020 a las 11:00 horas aproximadamente, se produjo un incendio forestal debido a causas antrópicas, lo cual afecto la cobertura natural de la zona de amortiguamiento del Parque nacional Huascarán, en la quebrada de Cojup perteneciente al sector Carhuacpampa, distrito de Independencia, provincia de Huaraz.

No se registraron daños a la salud y vida de las personas.

El COER ANCASH cierra la emergencia.

**UBICACIÓN POLÍTICA**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD
ÁNCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	QUEBRADA DE COJUP

**III. MAPA SITUACIONAL**

QUEBRADA DE COJUP

**MAPA DE UBICACIÓN**

LEYENDA: INCENDIO FORESTAL	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
Cobertura natural destruida.	-9.49000°	-77.46000°	3829 msnm



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025



IV. ASIGNACION PRESUPUESTAL – PPR068

Fecha de consulta: 24/09/2020

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 02: ANCASH

Provincia 0201: HUARAZ

Municipalidad 020105-300089: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA

000505

DISTRITO	PIA	PIM	% AVANCE
INDEPENDENCIA	-	S/. 423,350.00	100.00

FUENTE: MEF

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS

UBICACIÓN	AGRICULTURA
	ÁREA DE COBERTURA NATURAL DESTRUIDA (Ha) (*)
DPTO. ANCASH	
PROV. HUARAZ	
DISTR. INDEPENDENCIA	
QUEB. COJUP	10.00
<b>Total general</b>	<b>10.00</b>

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

Nota: (\*) Pastos naturales A=8.00 has y plantaciones de pino A=2.00 has de la zona de amortiguamiento del PNH.

VI. RECURSO MOVILIZADOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ACCIONES
GUARDAPARQUES DEL PNH	3 PERSONAS	CONTROL DEL INCENDIO
SEGURIDAD CIUDADANA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	6 PERSONAS	
BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH	6 PERSONAS	
UNIDAD DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA	1 PERSONA	EVALUACIÓN DE DAÑOS

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

VII. CRONOLOGÍA DE ACCIONES

**24 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

**18:00 HORAS**

**A. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

- ✓ El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica las siguientes acciones de respuesta:
  - El incendio se encuentra extinguido a las 17:00 horas del día de hoy, por el personal mencionado anteriormente.
  - Solo afecto la cobertura natural de la zona.
  - No hay daños a la vida y salud.
  - Se viene realizando el llenado de las fichas EDAN y el registro al SINPAD.



ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP\_158\_2020 INCENDIO FORESTAL

f COER  
Ancash

961750418 / 944869354 / 944869611

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año

(043)  
235128





❖ El COER ANCASH cierra la emergencia.

000504

18:00 HORAS

**B. GOBIERNO LOCAL DISTRITAL**

- ✓ El JOGRD de la municipalidad distrital de Independencia indica que:
  - El personal de seguridad ciudadana y los guardaparques del PNH se encuentran realizando acciones de control.
  - Cerca de la zona del incendio no hay población expuesta.
  - No se registra daños a la vida y la salud.

❖ El COER ANCASH continúa monitoreando la emergencia.

**VIII. FUENTE**

- ✦ JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.

**V.B.**

  
Ing. Fabiola Vizcarra Paucar  
EVALUADORA DEL COER ANCASH



000503

ANEXOS

A) PANEL FOTOGRÁFICO

✚ FOTOGRAFÍA N°02: ACCIONES DE CONTROL – ACTUALIZADO AL 24/09/2020.



El personal de seguridad ciudadana, la brigada de primera respuesta del gobierno regional de Ancash y guardaparques del PNH se encuentran realizando acciones de control.

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA / BRIGADA DE PRIMERA RESPUESTA DEL GOBIERNO REGIONAL DE

ANCASH.



ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP 158 2020 INCENDIO FORESTAL

**Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año**

f COER  
Ancash

961750418 / 944869354 / 944869611

(043)  
235128





000502

FOTOGRAFÍA N°01: INCENDIO FORESTAL – ACTUALIZADO AL 24/09/2020.



Se puede visualizar que le incendio forestal esta afectando la cobertura de la zona.

FUENTE: JOGRD DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA.



ELABORADO POR  
ACTUALIZADO POR:

CINTIA RUBIT CRUZADO HERNANDEZ

RF: RP\_158\_2020\_INCENDIO FORESTAL

Trabajamos las 24 horas, los 365 días del año

f COER  
Ancash



961750418 / 944869354 / 944869611

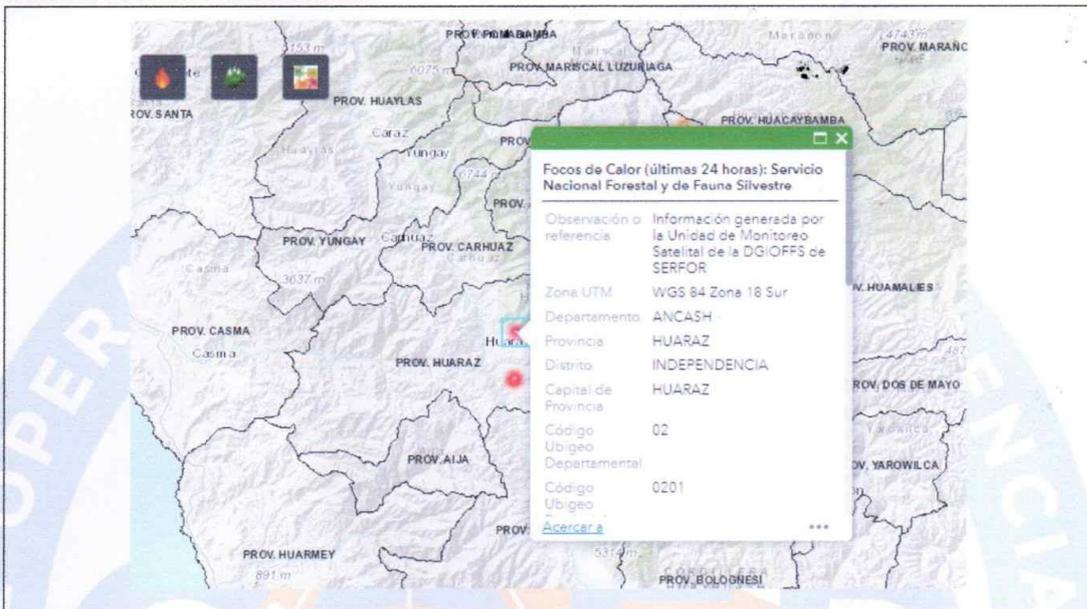
(043)  
235128





000501

B) REPORTE DEL VISOR DE GEOSERFOR



FUENTE: VISOR DE GEOSERFOR.



Anexo N° 04: Fichas técnicas de proyectos /actividades

<b>FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° 1</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales		
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
Existen escasas capacitaciones (cursos y talleres) para autoridades, funcionarios y especialistas técnicos en el distrito de Independencia, respecto a los incendios forestales			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
Se desarrollarán capacitaciones en GRD para autoridades, funcionarios y especialistas técnicos en el distrito de Independencia, respecto a los incendios forestales		Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios y especialistas técnicos del distrito de Independencia respecto a los Incendios forestales	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	1 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Alta
<b>3.4 Inversión</b>	S/20,000.00	<b>3.8 Funcionarios o entidad responsable</b>	Oficina de Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Población de Independencia	<b>3.9 Actores involucrados</b>	SERFOR, CENEPRED, INDECI, COER, oficina de UGRD
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Programa Presupuestal (PP-0068), ONG, financiamiento		



<b>FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° 2</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		Sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales a comunidades campesinas, ganaderos y agricultores	
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
Existe poco conocimiento en las comunidades campesinas, ganaderos y agricultores del riesgo ante incendios forestales y sus consecuencias negativas			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
Se desarrollará sensibilización mediante charlas a las comunidades campesinas, agricultores y ganaderos		Desarrollar sensibilización a las comunidades campesinas, ganaderos y agricultores sobre los incendios forestales	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	2 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Urgente
<b>3.4 Inversión</b>	S/3,000.00	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Comunidades campesinas, agricultores y ganaderos	<b>3.9 Actores involucrados</b>	COER, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Medio Ambiente de la MD de Independencia
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Programa Presupuestal (PP-0068), ONG, financiamiento		



<b>FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° 3</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>	Capacitación y empoderamiento a los profesionales en prevención, reducción y control de incendios forestales		
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
Existen escasas capacitaciones (cursos y talleres) para autoridades, funcionarios y especialistas técnicos en el distrito de Independencia, respecto en prevención, reducción y control de los incendios forestales			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
Se desarrollará capacitaciones a profesionales de la UGRD del MI de Independencia con respecto a la prevención, reducción y control de incendios forestales		Generar conocimientos de los profesionales en prevención, reducción y control de incendios forestales	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	1 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Urgente
<b>3.4 Inversión</b>	S/20,000	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de UGRD de la MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Población del distrito de Independencia, comunidades campesinas	<b>3.9 Actores involucrados</b>	SERFOR, COER, INDECI, Oficina de UGRD y Sub Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia,
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Programa Presupuestal (PP-0068), ONG, financiamiento		



<b>FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° 4</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>	Plantaciones con especies herbáceas nativas para la recuperación de ecosistemas degradados por incendios forestales		
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
Los incendios forestales degradan especies nativas que brindan servicios ecosistémicos			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
La plantación de especies herbáceas nativas permitirá restaurar los ecosistemas degradados por los incendios forestales		Plantación de especies herbáceas nativas para la restauración de ecosistemas degradados por los incendios forestales	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	4 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Alta
<b>3.4 Inversión</b>	S/120,000	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de UGRD/Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia de Servicio Público y Gestión Ambiental de MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Comunidades, campesinas y pobladores del distrito de Independencia	<b>3.9 Actores involucrados</b>	INDECI, FONDES, Oficina de UGRD, la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de la MD Independencia
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, UNIVERSIDADES, SERFOR		



<b>FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° 5</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		Capacitación a agricultores y ganaderos en alternativas para no quemar.	
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Huaraz		
1.1.3 Distrito	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
La quema por uso de tierras en cada temporada genera los incendios forestales, provocando un alto pérdida de ecosistemas			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
Desollaremos capacitaciones en alternativas para no quemar a agricultores, ganaderos de las comunidades campesinas		Brindar alternativas a la hora de manejo de tierras de cultivos y evitar el quemar de pastizales	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	2 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Urgente
<b>3.4 Inversión</b>	S/40,000	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de UGRD/ Gerencia de Desarrollo Económico y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Agricultores, comunidades campesinas	<b>3.9 Actores involucrados</b>	SERFOR, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia, otros.
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Programa Presupuestal (PP-0068), ONG, financiamiento		



<b>FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° 6</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		Organización de eventos de sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales.	
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imaen (referencial)</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
Existen pocos eventos sobre la prevención y reducción de incendios forestales en toda la población y comunidades campesinas.			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
Organizaremos eventos sobre la prevención y reducción de incendios forestales proponiendo estrategias y actividades.		Desarrollar eventos y actividades de sensibilización sobre prevención y reducción de incendios forestales	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	2 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Alta
<b>3.4 Inversión</b>	S/20,000.00	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de Unidad de Gestión de Riesgo de Desastres
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Población de Independencia comunidades campesinas	<b>3.9 Actores involucrados</b>	SERFORH, CENEPRED, INDECI, COER, Subgerencia de UGRD
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Programa Presupuestal (PP-0068), ONG, financiamiento		



<b>FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° 7</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>	Conformación de brigadas comunales especializadas en prevención, reducción y control de incendios forestales		
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
Existen escasos brigadistas entrenados y con conocimientos sobre prevención, reducción y control de incendios forestales			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
La formación de brigadistas especializados permitirá prevenir, reducir y controlar los incendios forestales		Formación de brigadistas forestales	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	2 años	<b>3.7 Prioridad</b>	Alta
<b>3.4 Inversión</b>	S/24,000.00	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de UGRD de la MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Población de Independencia	<b>3.9 Actores involucrados</b>	SERFOR, COER, INDECI, Oficina de UGRD y Sub Gerencia de Desarrollo Humano y Social y, Oficina de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia.
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Programa Presupuestal (PP-0068), ONG, financiamiento		



<b>FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° 8</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>	Plantaciones forestales para la recuperación de ecosistemas degradados por incendios forestales		
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Imagen (referencial)</b>		
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>	Los incendios forestales degradan especies forestales naturales e inducidas		
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>		
Las plantaciones forestales permitirán la recuperación de bosques degradados por incendios forestales	Plantación de especies forestales permitirán la recuperación de bosques degradados por los incendios forestales		
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	4 años	<b>3.7 Prioridad</b>	Alta
<b>3.4 Inversión</b>	S/60,000	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de UGRD/Gerencia de Planeamiento y Presupuesto, Gerencia de Servicio Público y Gestión Ambiental de MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Población de Independencia, comunidades campesinas y agricultores	<b>3.9 Actores involucrados</b>	Oficina de la UGRD/ Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y Servicios Públicos y Gestión Ambiental de la MD de Independencia, Municipios de Centros Poblados, Comunidades Campesinas.
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	FONDES, CANON Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, UNIVERSIDADES, SERFOR		



<b>FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDAD N° 1</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>		Elaboración de proyectos de inversión y búsqueda de financiamiento para la implementación de la logística y recurso humano de la oficina de subgerencia de Unidad del Gestión del Riesgo de Desastres	
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
Existe poca implementación logística y recursos humanos con respecto al manejo de incendios forestales			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
Buscar financiamiento de Programas Presupuestales (PP-0068) ONGs, empresas privadas para implementar los recursos logísticos y humanos		Implementar recursos logísticos y humanos en la oficina de Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	2 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Alta
<b>3.4 Inversión</b>	S/50,000	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de la UGRD/gerencia de Planeamiento y Presupuesto de la MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Brigadistas de los incendios forestales	<b>3.9 Actores involucrados</b>	INDECI, FONDES, Oficina de UGRD, la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de la MD Independencia
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Programa Presupuestal (PP-0068), CANON, financiamiento internacional		



<b>FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDAD N° 2</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>	Desarrollo de patrullajes comunales en las zonas de alta ocurrencia de incendios forestales		
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Huaraz		
1.1.3 Distrito	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
No se realizan patrullajes periódicos en lugares con alta recurrencia de incendios forestales, principalmente en épocas de estiaje			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
Los patrullajes periódicos en zonas rurales con alta recurrencia de incendios forestales permitirán disminuir los incendios forestales		Realizar los patrullajes periódicos en zonas rurales de alta recurrencia de incendios forestales	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	4 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Alta
<b>3.4 Inversión</b>	S/28,000	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de UGRD de la MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Comunidades campesinas, agricultores, ganaderos	<b>3.9 Actores involucrados</b>	COER, Oficina de UGRD, brigadistas, centros poblados
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Recursos Ordinario y determinados (PP-0068), ONG, financiamiento Internacional		



<b>FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDAD N° 3</b>			
<b>DENOMINACIÓN</b>	Elaboración de materiales de difusión y spot radiales (preferentemente en quechua).		
<b>1.0 GENERALIDADES</b>			
<b>1.1 Ubicación</b>		<b>Imagen (referencial)</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>	Ancash		
<b>1.1.2 Provincia</b>	Huaraz		
<b>1.1.3 Distrito</b>	Independencia		
<b>2.0 DE LA SITUACIÓN</b>			
<b>2.1 Descripción</b>			
Existe poca difusión de concientización de las consecuencias por los incendios forestales			
<b>3.0 DE LA INTERVENCIÓN</b>			
<b>3.1 Descripción</b>		<b>3.2 Objetivos</b>	
Desarrollar spots radiales a las comunidades campesinas, población en general de las consecuencias de quemar		Difusión de material y spot radiales sobre los incendios forestales y sus consecuencias para el ecosistema	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	2 año	<b>3.7 Prioridad</b>	Alta
<b>3.4 Inversión</b>	S/30,000	<b>3.8 Funcionario o entidad responsable</b>	Oficina de UGRD de la MD de Independencia
<b>3.5 Beneficiarios</b>	Población de Independencia y comunidades campesinas	<b>3.9 Actores involucrados</b>	INDECI, COER, UNASAM y otras universidades, Institutos, Oficina de UGRD y Gerencia de Desarrollo Humano y Social, Gerencia de Planeamiento y Presupuesto de MD de Independencia, otros.
<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	Recursos Ordinario y determinados (PPR-0068), ONG, financiamiento Internacional		



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

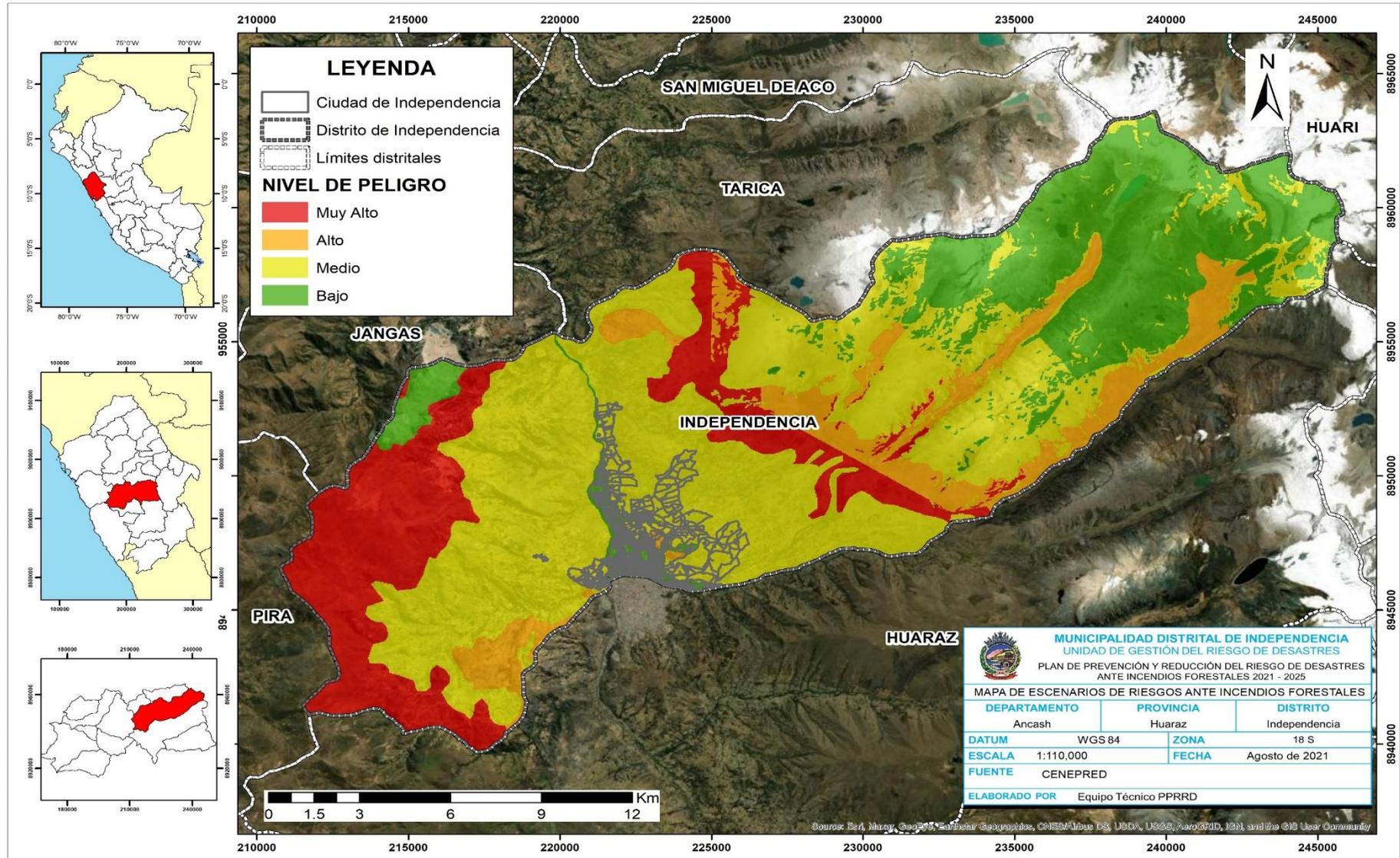
Anexo N° 05: Cronograma de inversiones

FASES DEL PPRD	PASOS	ACTIVIDADES	PRODUCTO	JULIO				AGOSTO				SETIEMBRE						
				1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°			
<b>FASE 1: PREPARACIÓN</b>	Organización	La subgerencia UGRD del distrito de Independencia, la coordinadora de Enlace Regional - CENEPRED y las entidades técnicas componente, elaboración del PPRD	Acta de reunión y compromiso por parte del Gobierno Local para la elaboración del PPRD			X												
		Conformación y aprobación del Equipo Técnico	Resolución de alcaldía			X												
<b>FAES 2: DIAGNÓSTICO</b>	Recopilación de información	Recopilación de información cartográfica sobre el aspecto físico, social, económico del distrito	Información geoespacial del INGEMMET, SENAMHI, ANA, INAIGEM, MINAM, MINEM, MTC, etc															
		Recopilación de información sobre capacidades operativas	Inventario de recursos humanos, logísticos y financieros															
	Primera presentación de la etapa del diagnóstico	Presentación de avances del diagnóstico del PPRD	Avance del informe del PPRD						X									
	Elaboración de la susceptibilidad y elementos expuestos ante incendios forestales	Inventario de incendios forestales en el distrito	Cuadros estadísticos, gráficos y datos geoespaciales															
		Elaboración de fichas de zonas críticas	Fichas de zonas crítica															
		caracterización de los incendios forestales	Mapa de susceptibilidad															
		Inventario de elementos expuestos	Cuadros estadísticos y datos geoespaciales															
	Elaboración de escenarios de riesgo	Análisis de la susceptibilidad ante incendios forestales	Mapa de riesgo ante incendios forestales															
		Análisis de vulnerabilidad ante incendios forestales																
	Organización y sistematización	Determinación de escenarios de riesgos ante incendios forestales																
Organizar, sistematizar y analizar la información reunida para la redacción del diagnóstico		Avance de informe																
Presentación de la etapa de diagnóstico	Presentación del diagnóstico completo del PPRD	Avance del informe del PPRD								X								
<b>FASE 3: FORMULACIÓN</b>	Definición de objetivos	Concordar los objetivos con los ejes del PLANAGERD	Propuestas de PPRD															
	Definición de estrategias	Elaborar prioridades estratégicas, articulación, instrumentos de planificación en cada ámbito																
	Planteamiento de actividades y proyectos	Matriz de acciones prioritarias																
		Programación de inversiones																
	Definición de fuentes de financiamiento	Estrategia financiera																
Presentación del PPRD preliminar	Presentación de los resultados de la fase de formulación	PPRD preliminar																
<b>FASE 4: VALIDACIÓN</b>	Presentación pública	Socialización y recepción de aportes	Acta de aprobación del Plan/Ordenanza Regional que aprueba el PPRD															
	Aprobación oficial	Elaboración del informe sustentatorio técnico-legal													X			

X: Momentos de intervención de la Coordinadora de Enlace Regional ANCASH - CENEPRED



Anexo N° 06: Mapas temáticos: Mapa de escenarios de riesgos ante incendios forestales del distrito de Independencia



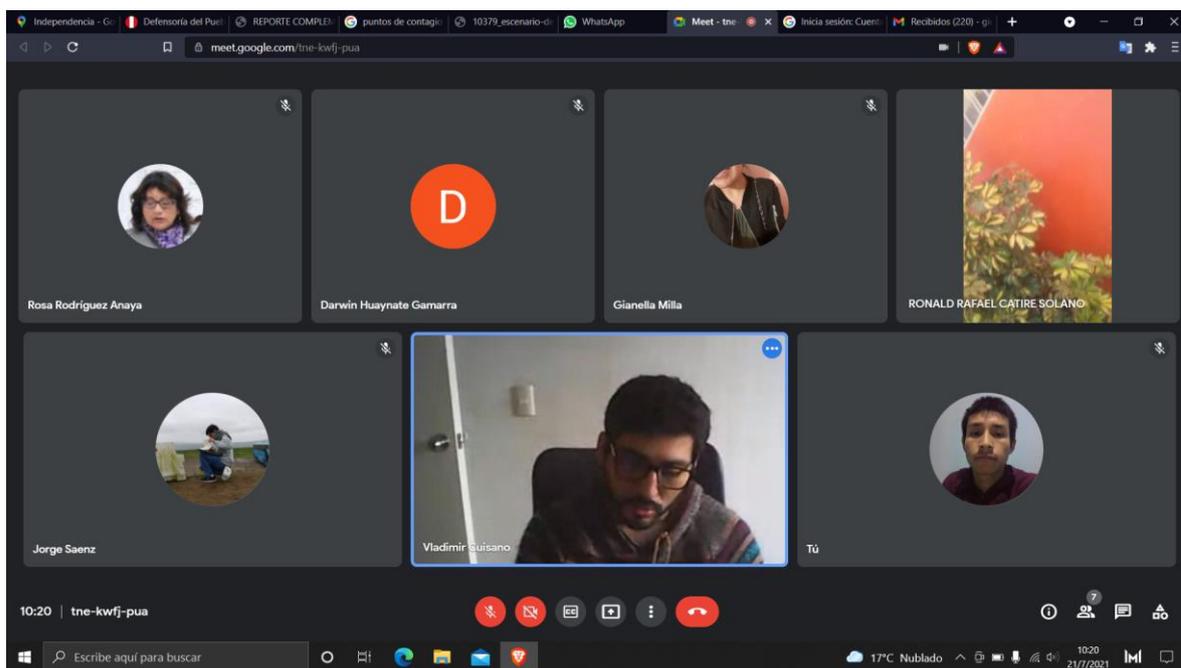


## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES DEL DISTRITO DE INDEPENDENCIA, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2021 - 2025

### Anexo N° 07: Registro fotográfico



Fotografía 1. CENEPRED brinda asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad Distrital de Independencia. Fecha: 15/07/2021.



Fotografía 2. CENEPRED brinda asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad Distrital de Independencia. Fecha: 21/07/2021



Anexo N° 08: Fuentes de información

CENEPRED. (2016). Guía Metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción de riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno (Biblioteca SIGRID) (CENTRO NACIONAL DE ESTIMACION, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CENEPRED)). <https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/2065>

CENEPRED. (2019). ESCENARIOS DE RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES (CENTRO NACIONAL DE ESTIMACION, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CENEPRED)). [https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//8155\\_escenario-de-riesgopor-incendios-forestales-en-el-departamento-ancash.pdf](https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//8155_escenario-de-riesgopor-incendios-forestales-en-el-departamento-ancash.pdf)

INEI. (2017). Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de vivienda y III de comunidades indígenas. INEI - REDATAM CENSOS 2017. <https://censos2017.inei.gob.pe/redatam/>

MINAM. (2015). Mapa nacional de cobertura vegetal: memoria descriptiva (Ministerio del Ambiente, Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural.). [https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/12076/10\\_mapa-nacional-decobertura-vegetal.pdf](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/12076/10_mapa-nacional-decobertura-vegetal.pdf)

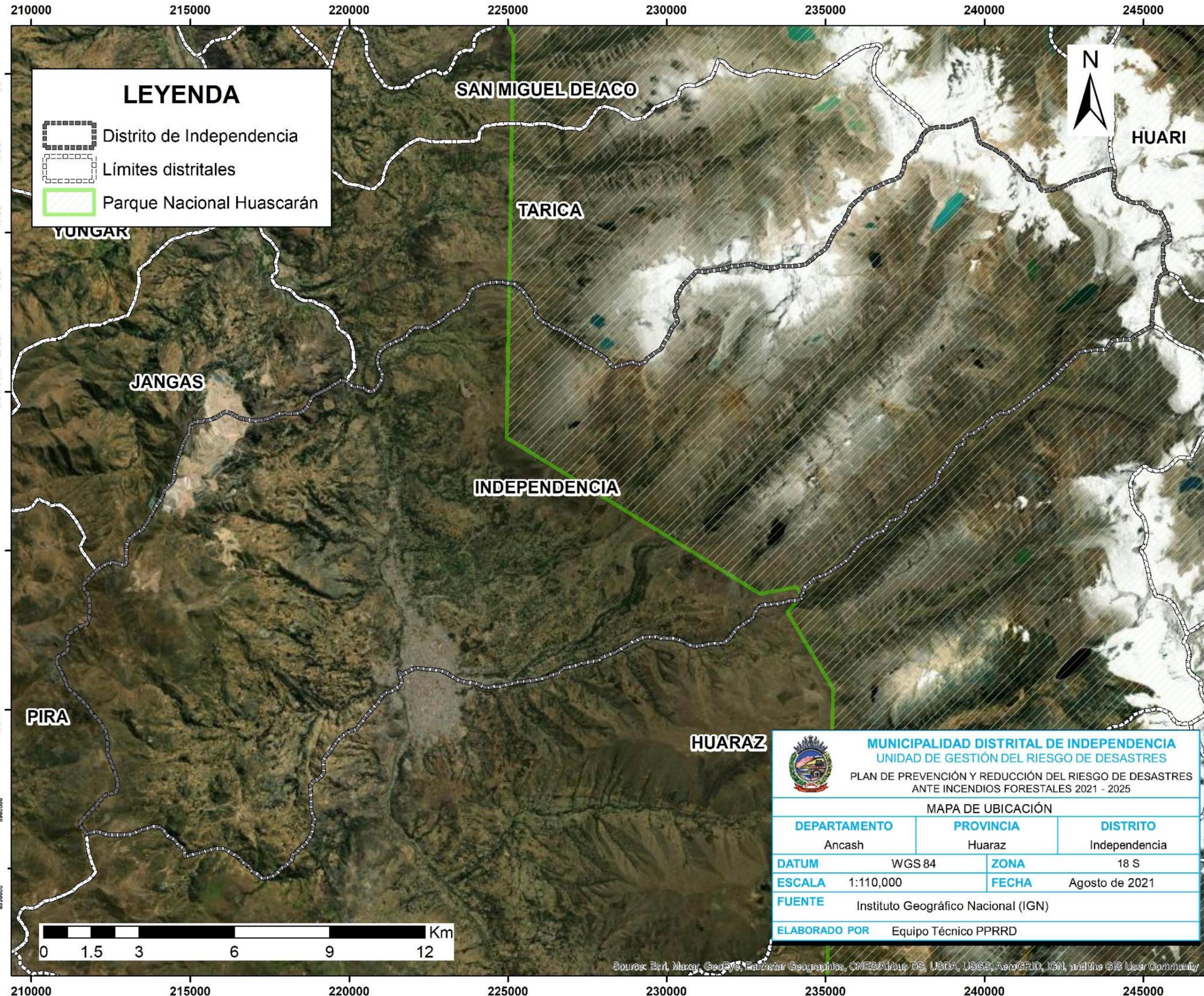
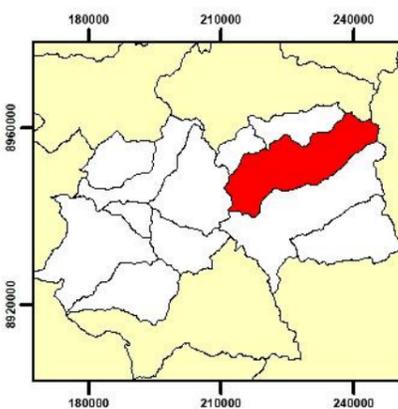
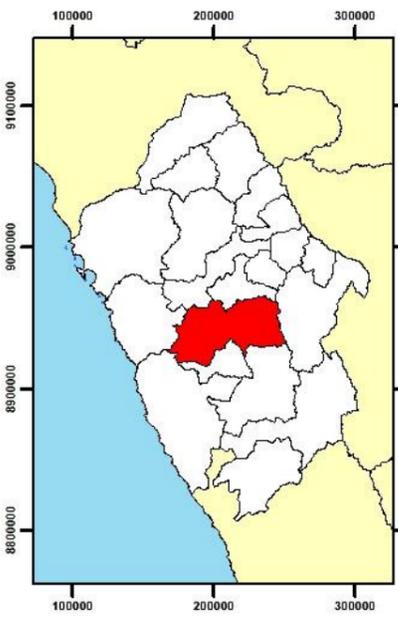
MINEDU. (2021). Descarga de información espacial del MED. <http://sigmed.minedu.gob.pe/descargas/>

Municipalidad Distrital de Independencia (2014). "Plan Estratégico Concertado de Desarrollo del distrito de Independencia 2014-2021.

SENAMHI. (2021). Datos Hidrometeorológicos en Ancash. SENAMHI - Ancash. <https://www.senamhi.gob.pe/main.php?dp=ancash&p=estaciones>

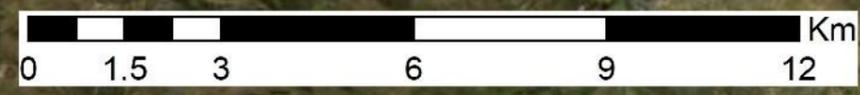
SERFOR. (2018). Plan Nacional de Prevención y Reducción de Riesgos de Incendios Forestales - Periodo 2019 a 2022 (Servicio Nacional de Flora y Fauna Silvestre). Ministerio de Agricultura. <https://www.serfor.gob.pe/portal/wpcontent/uploads/2018/12/Plan-de-prevenci%C3%B3n-y-reducci%C3%B3n-de-riesgosde-incendios-forestales.pdf>

SINAGERD. (2014). PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – PLANAGERD 2014-2021 (Aprobado por D.S. N° 034-2014-PCM del 12.05.14). Centro Nacional de Estimación, Prevención, y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED. <http://www.pcm.gob.pe/wp-content/uploads/2018/01/PLANAGERD.pdf>



**LEYENDA**

- Distrito de Independencia
- Límites distritales
- Parque Nacional Huascarán

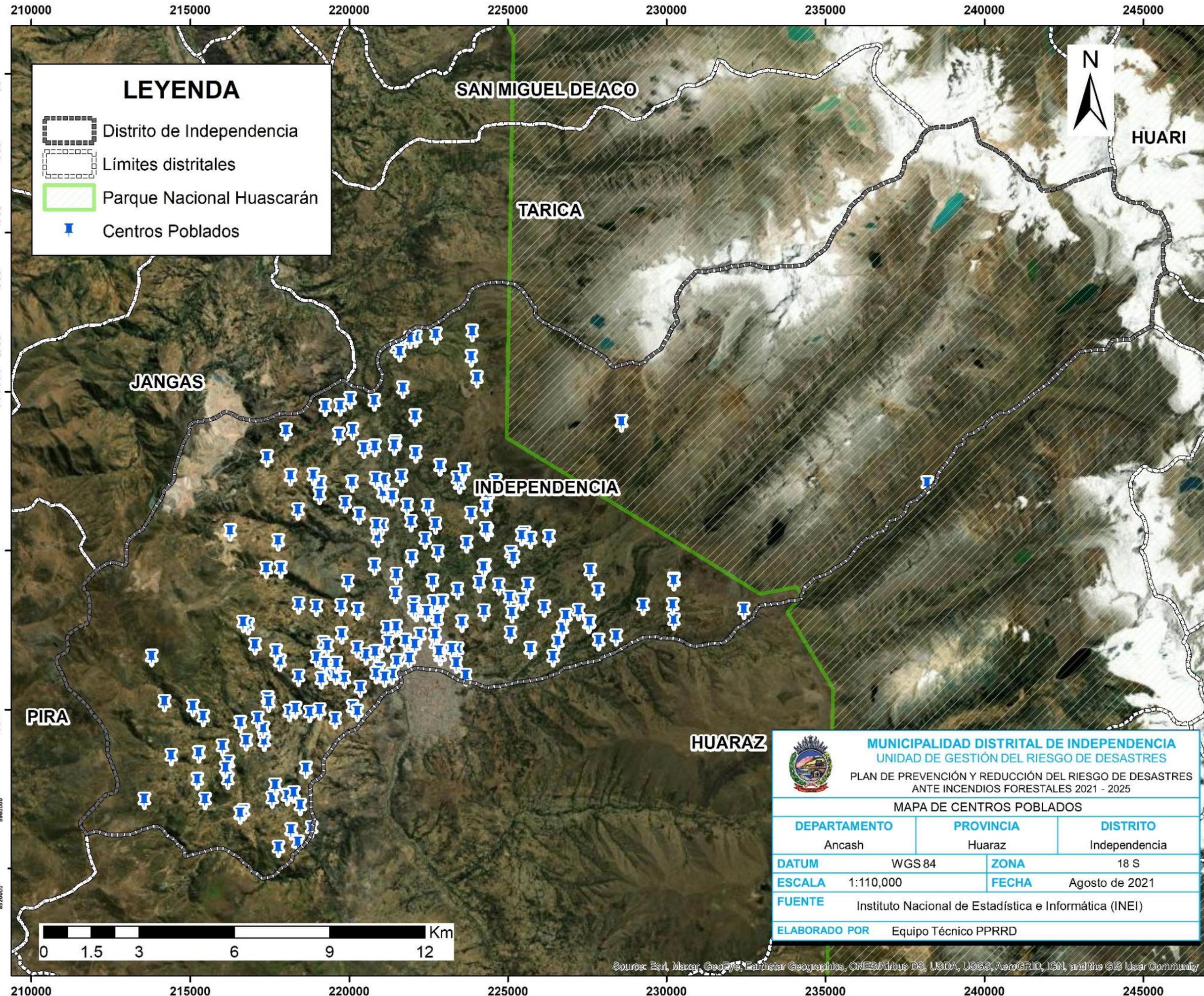
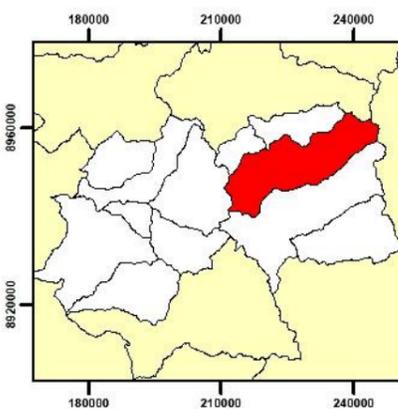
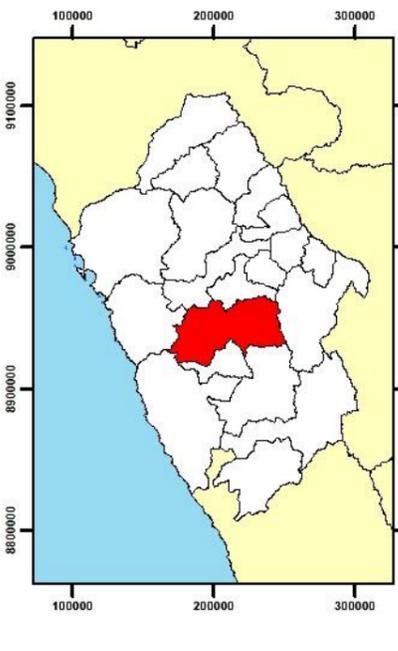
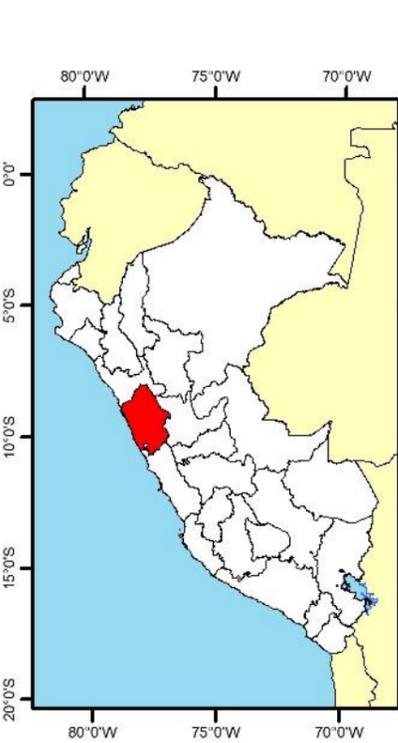


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA**  
**UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025

**MAPA DE UBICACIÓN**

<b>DEPARTAMENTO</b> Ancash	<b>PROVINCIA</b> Huaraz	<b>DISTRITO</b> Independencia
<b>DATUM</b> WGS 84	<b>ZONA</b> 18 S	
<b>ESCALA</b> 1:110,000	<b>FECHA</b> Agosto de 2021	
<b>FUENTE</b> Instituto Geográfico Nacional (IGN)		
<b>ELABORADO POR</b> Equipo Técnico PPRRD		

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



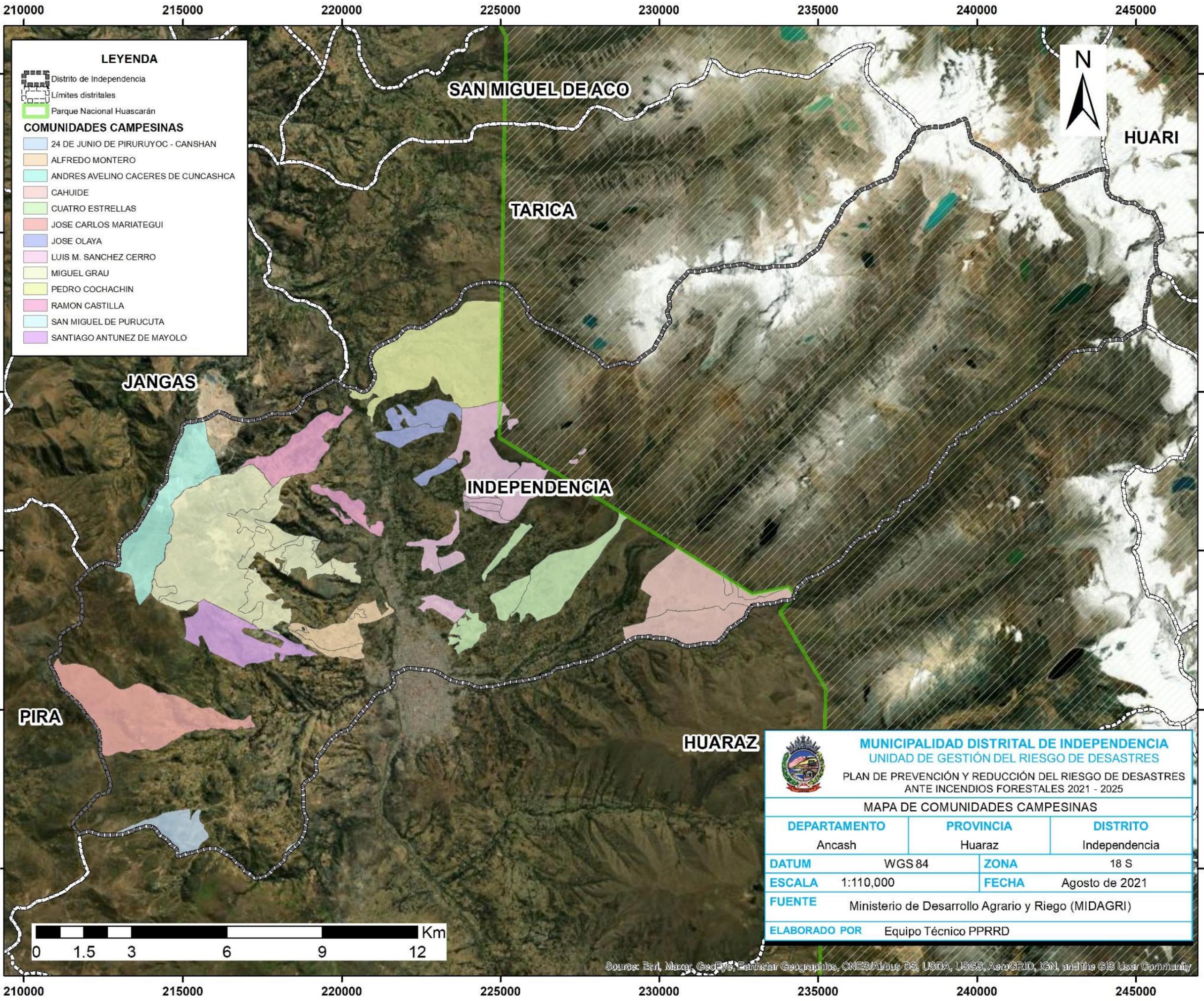
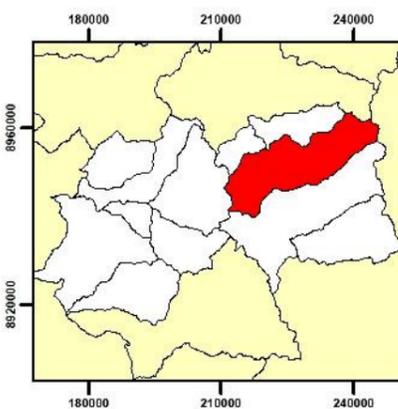
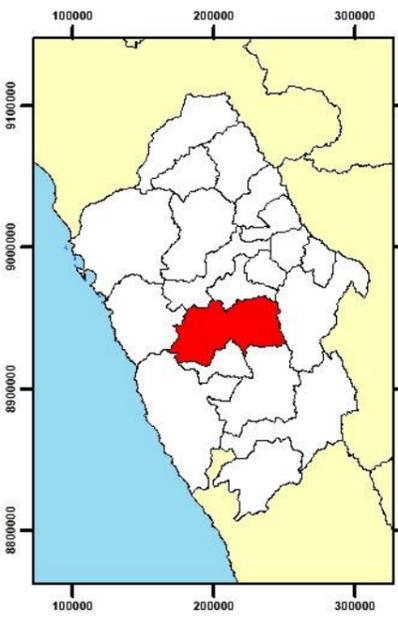
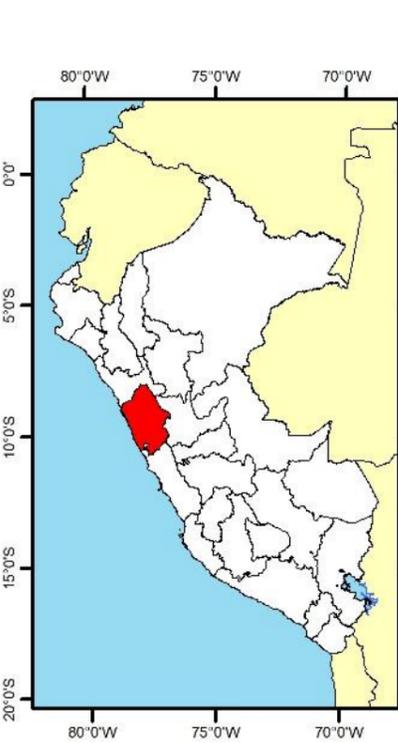
**LEYENDA**

- Distrito de Independencia
- Límites distritales
- Parque Nacional Huascarán
- Centros Poblados

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA**  
**UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025  
**MAPA DE CENTROS POBLADOS**

<b>DEPARTAMENTO</b> Ancash	<b>PROVINCIA</b> Huaraz	<b>DISTRITO</b> Independencia
<b>DATUM</b> WGS 84	<b>ZONA</b> 18 S	
<b>ESCALA</b> 1:110,000	<b>FECHA</b> Agosto de 2021	
<b>FUENTE</b> Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)		
<b>ELABORADO POR</b> Equipo Técnico PPRRD		

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

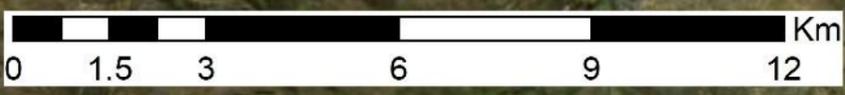


**LEYENDA**

- Distrito de Independencia
- Límites distritales
- Parque Nacional Huascarán

**COMUNIDADES CAMPESINAS**

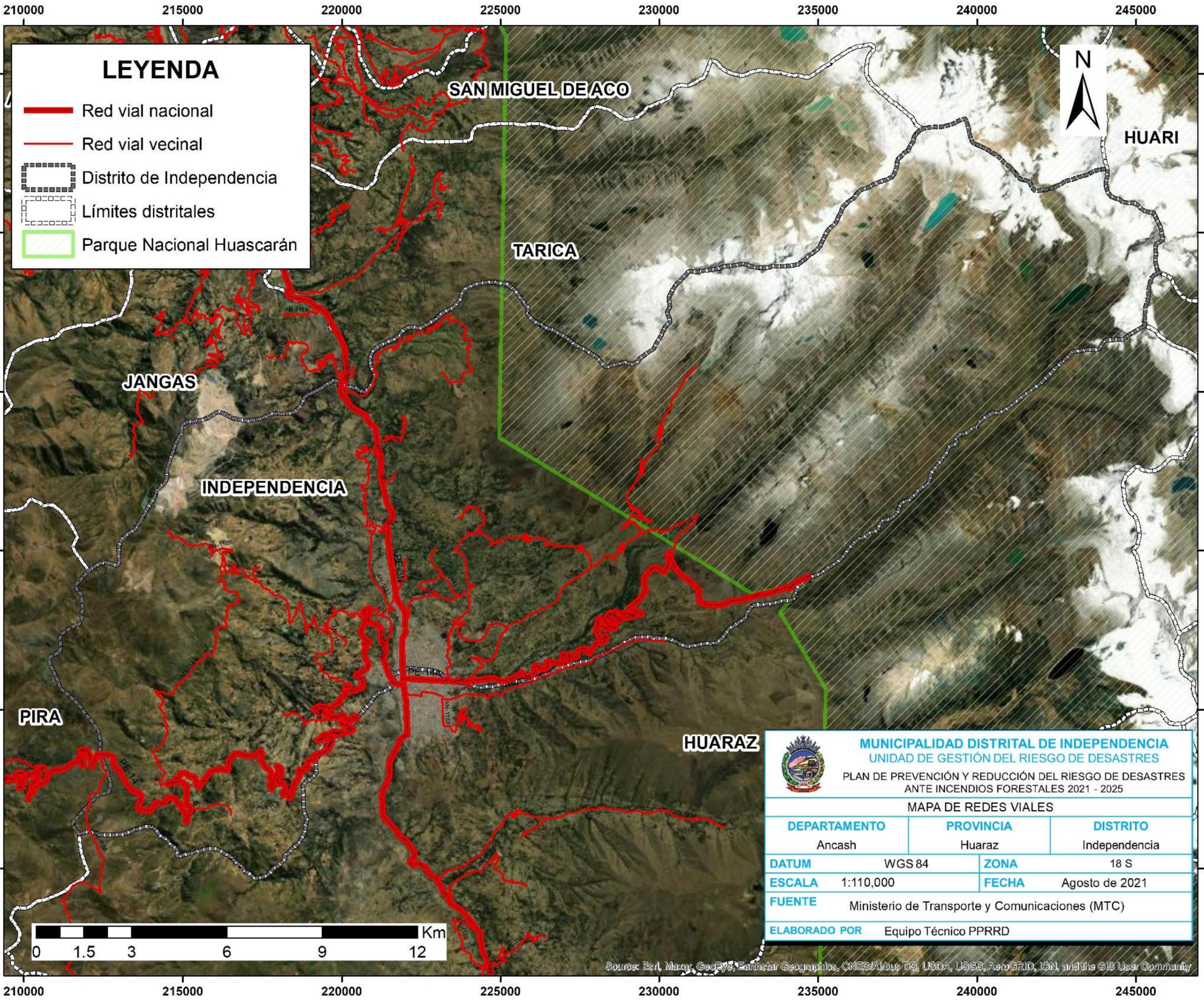
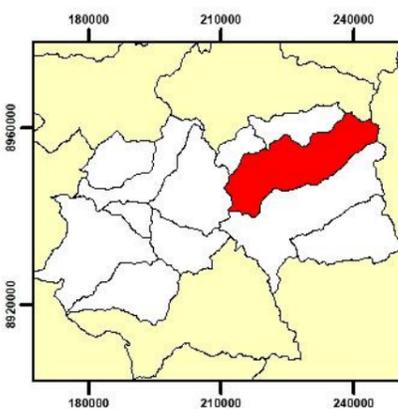
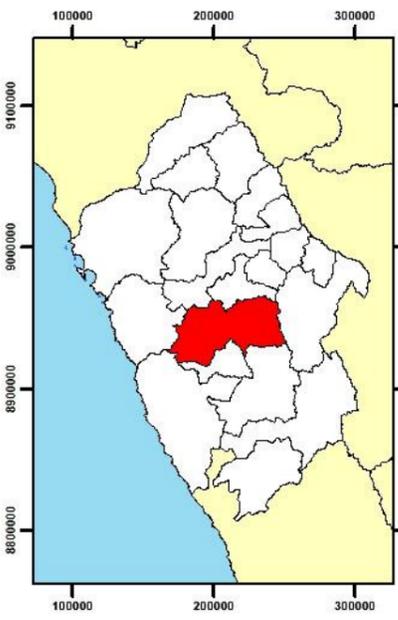
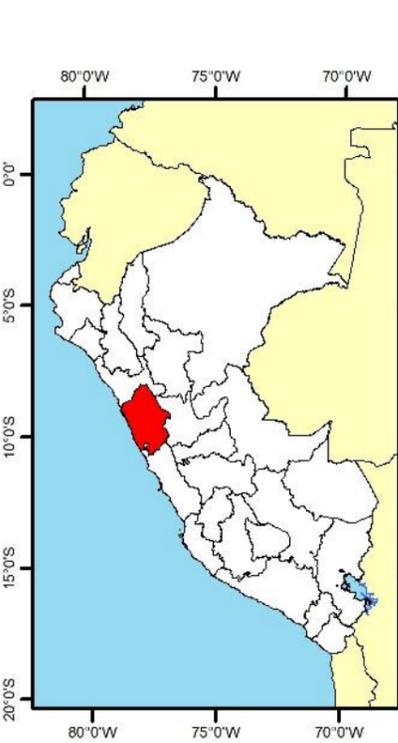
- 24 DE JUNIO DE PIRURUYOC - CANSHAN
- ALFREDO MONTERO
- ANDRES AVELINO CACERES DE CUNCASHCA
- CAHUIDE
- CUATRO ESTRELLAS
- JOSE CARLOS MARIATEGUI
- JOSE OLAYA
- LUIS M. SANCHEZ CERRO
- MIGUEL GRAU
- PEDRO COCHACHIN
- RAMON CASTILLA
- SAN MIGUEL DE PURUCUTA
- SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA**  
**UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025  
 MAPA DE COMUNIDADES CAMPESINAS

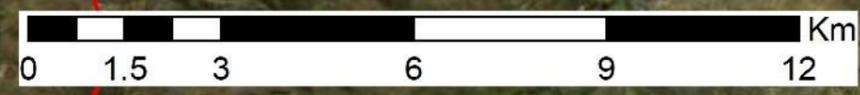
<b>DEPARTAMENTO</b> Ancash	<b>PROVINCIA</b> Huaraz	<b>DISTRITO</b> Independencia
<b>DATUM</b> WGS 84	<b>ZONA</b> 18 S	
<b>ESCALA</b> 1:110,000	<b>FECHA</b> Agosto de 2021	
<b>FUENTE</b> Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI)		
<b>ELABORADO POR</b> Equipo Técnico PPRRD		

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



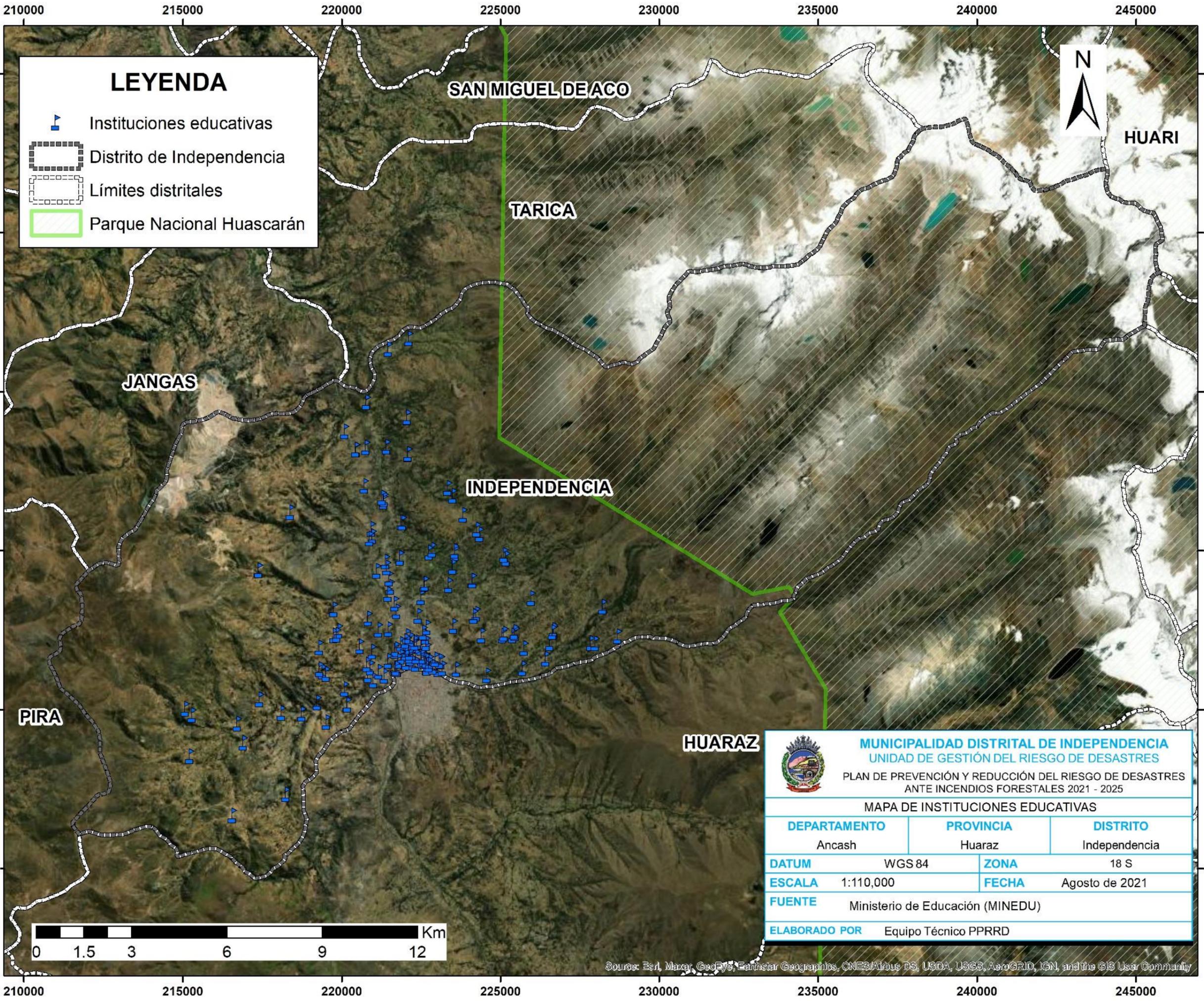
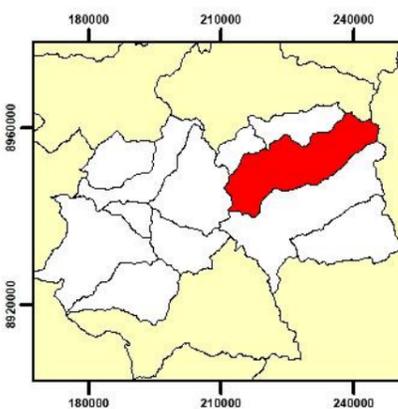
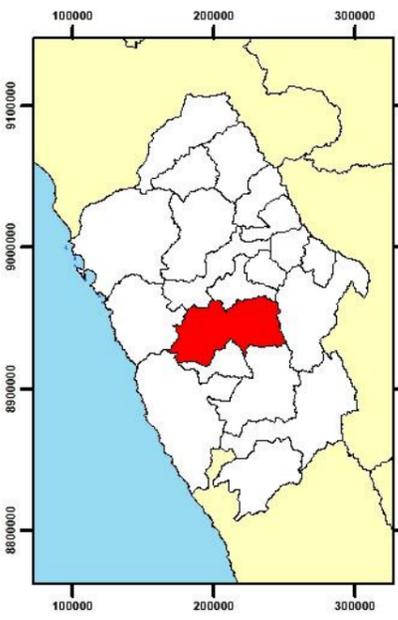
**LEYENDA**

- Red vial nacional
- Red vial vecinal
- Distrito de Independencia
- Límites distritales
- Parque Nacional Huascarán



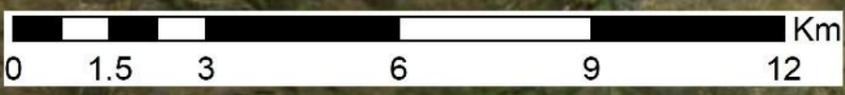
 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA</b> UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025		
<b>MAPA DE REDES VIALES</b>		
<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>DISTRITO</b>
Ancash	Huaraz	Independencia
<b>DATUM</b>	WGS 84	<b>ZONA</b>
<b>ESCALA</b>	1:110,000	<b>FECHA</b>
<b>FUENTE</b>	Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC)	
<b>ELABORADO POR</b>	Equipo Técnico PPRRD	

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



**LEYENDA**

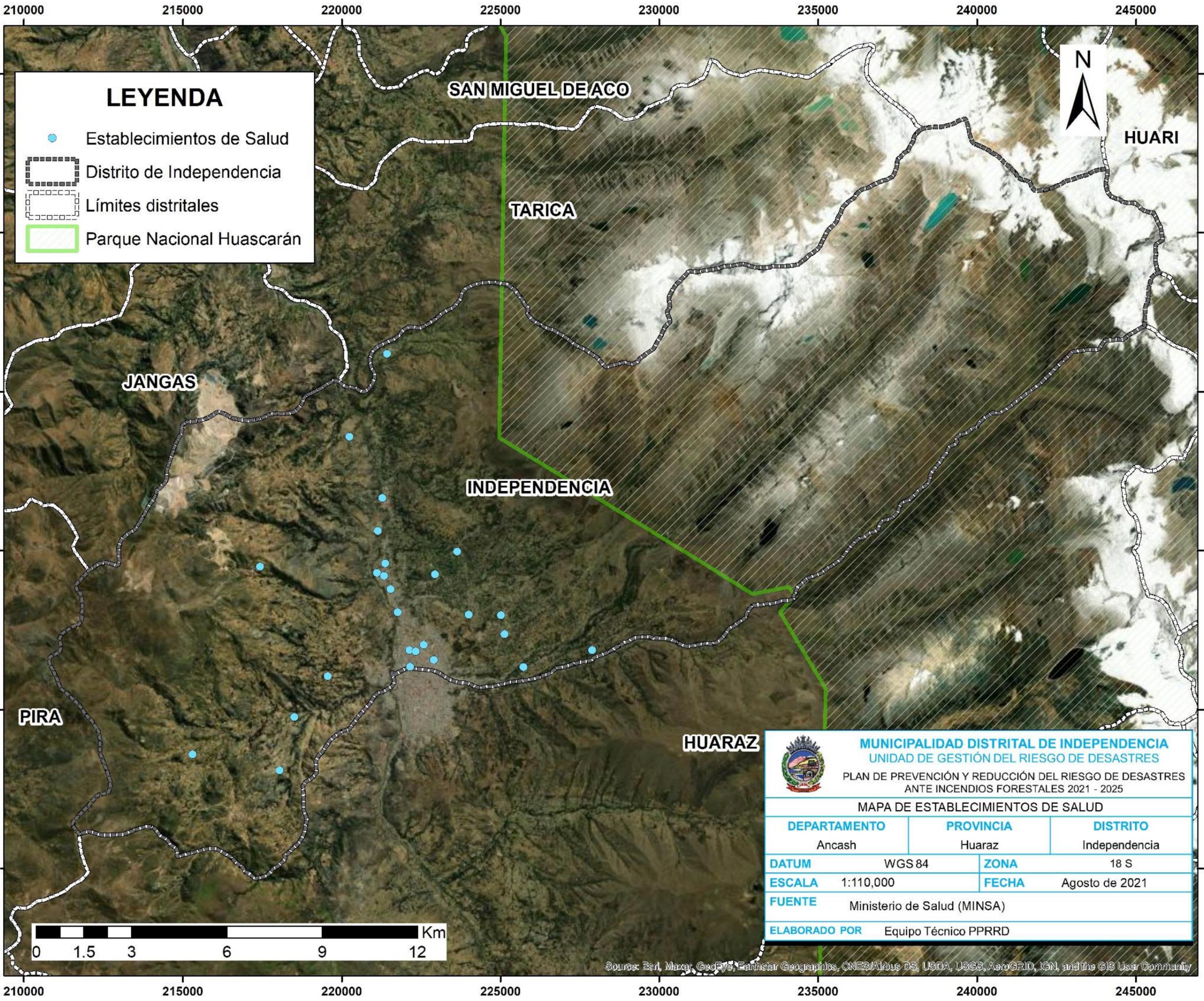
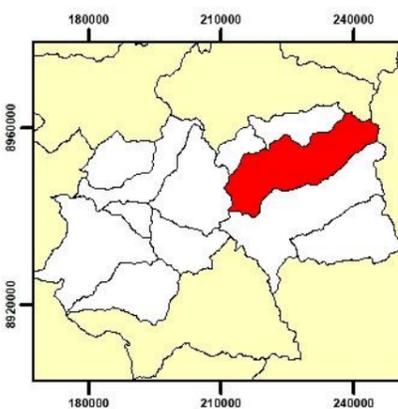
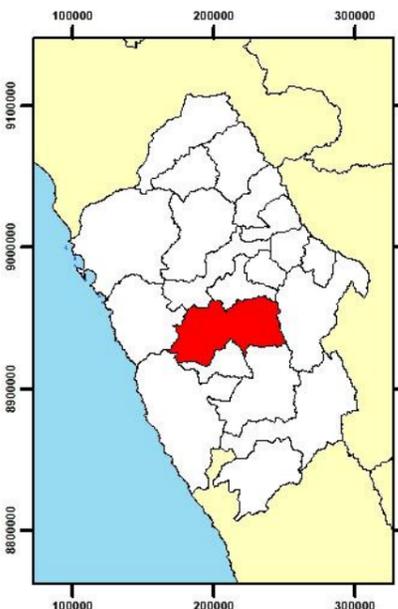
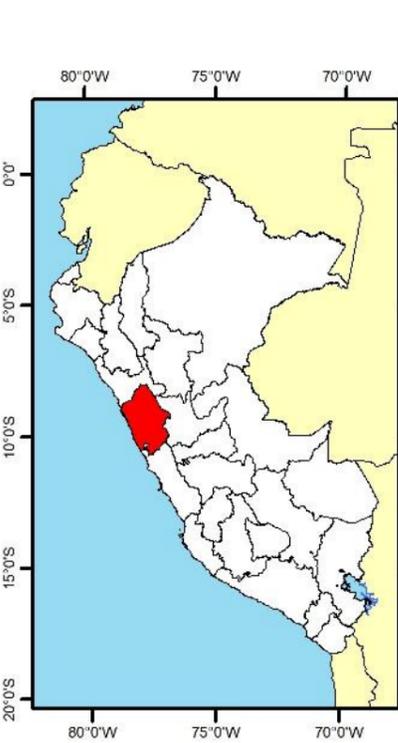
- Instituciones educativas
- Distrito de Independencia
- Límites distritales
- Parque Nacional Huascarán



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA**  
 UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025  
 MAPA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

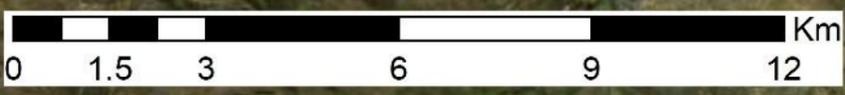
<b>DEPARTAMENTO</b> Ancash	<b>PROVINCIA</b> Huaraz	<b>DISTRITO</b> Independencia
<b>DATUM</b> WGS 84	<b>ZONA</b> 18 S	
<b>ESCALA</b> 1:110,000	<b>FECHA</b> Agosto de 2021	
<b>FUENTE</b> Ministerio de Educación (MINEDU)		
<b>ELABORADO POR</b> Equipo Técnico PPRRD		

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



**LEYENDA**

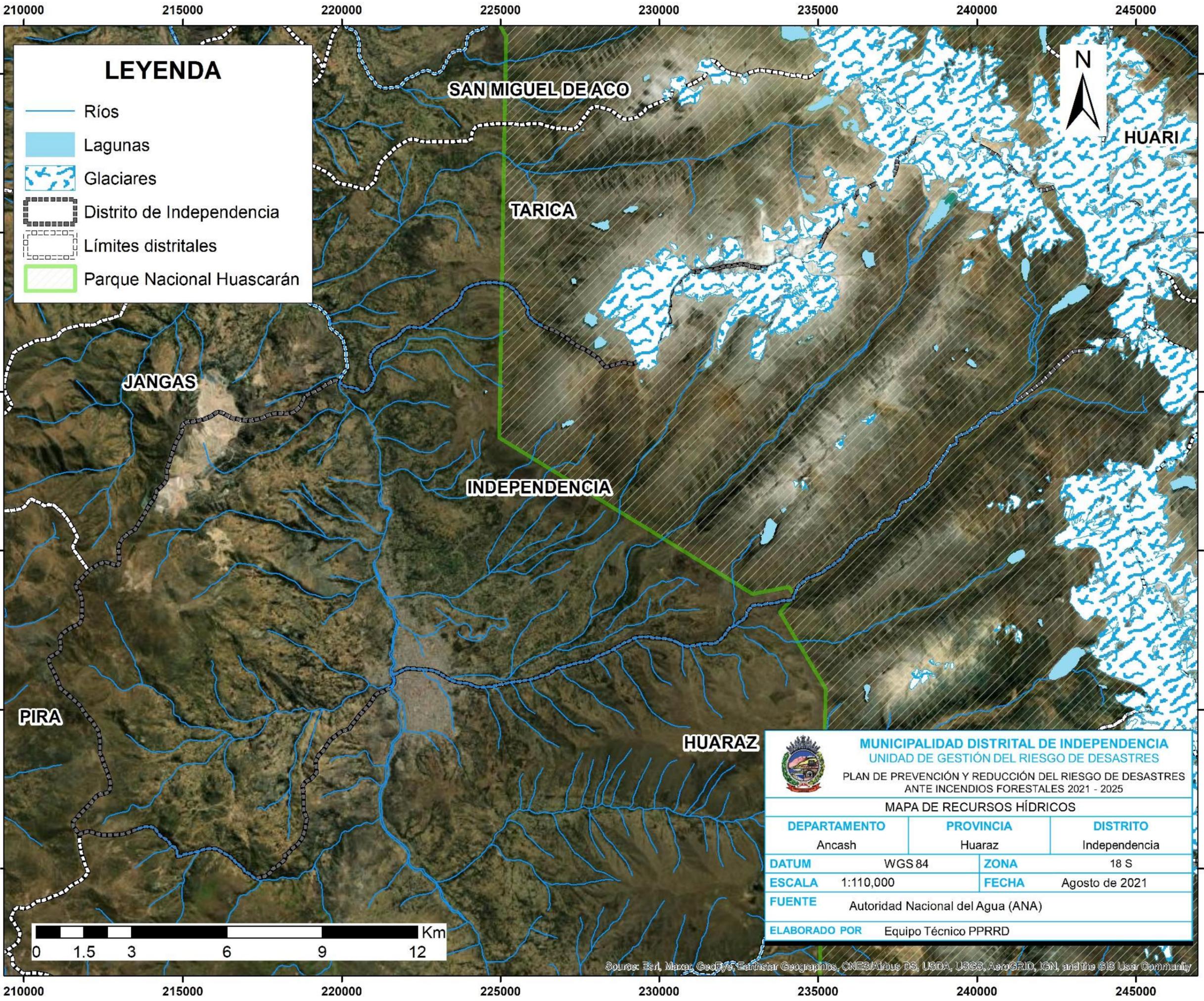
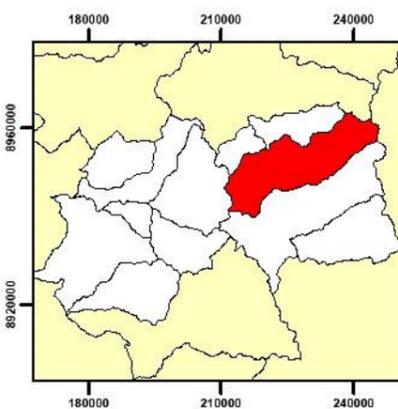
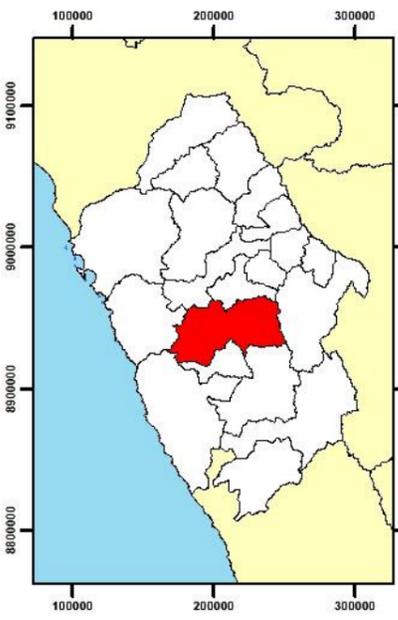
- Establecimientos de Salud
- Distrito de Independencia
- Límites distritales
- Parque Nacional Huascarán



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA**  
 UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025  
 MAPA DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

<b>DEPARTAMENTO</b> Ancash	<b>PROVINCIA</b> Huaraz	<b>DISTRITO</b> Independencia
<b>DATUM</b> WGS 84	<b>ZONA</b> 18 S	
<b>ESCALA</b> 1:110,000	<b>FECHA</b> Agosto de 2021	
<b>FUENTE</b> Ministerio de Salud (MINSA)		
<b>ELABORADO POR</b> Equipo Técnico PPRRD		

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



### LEYENDA

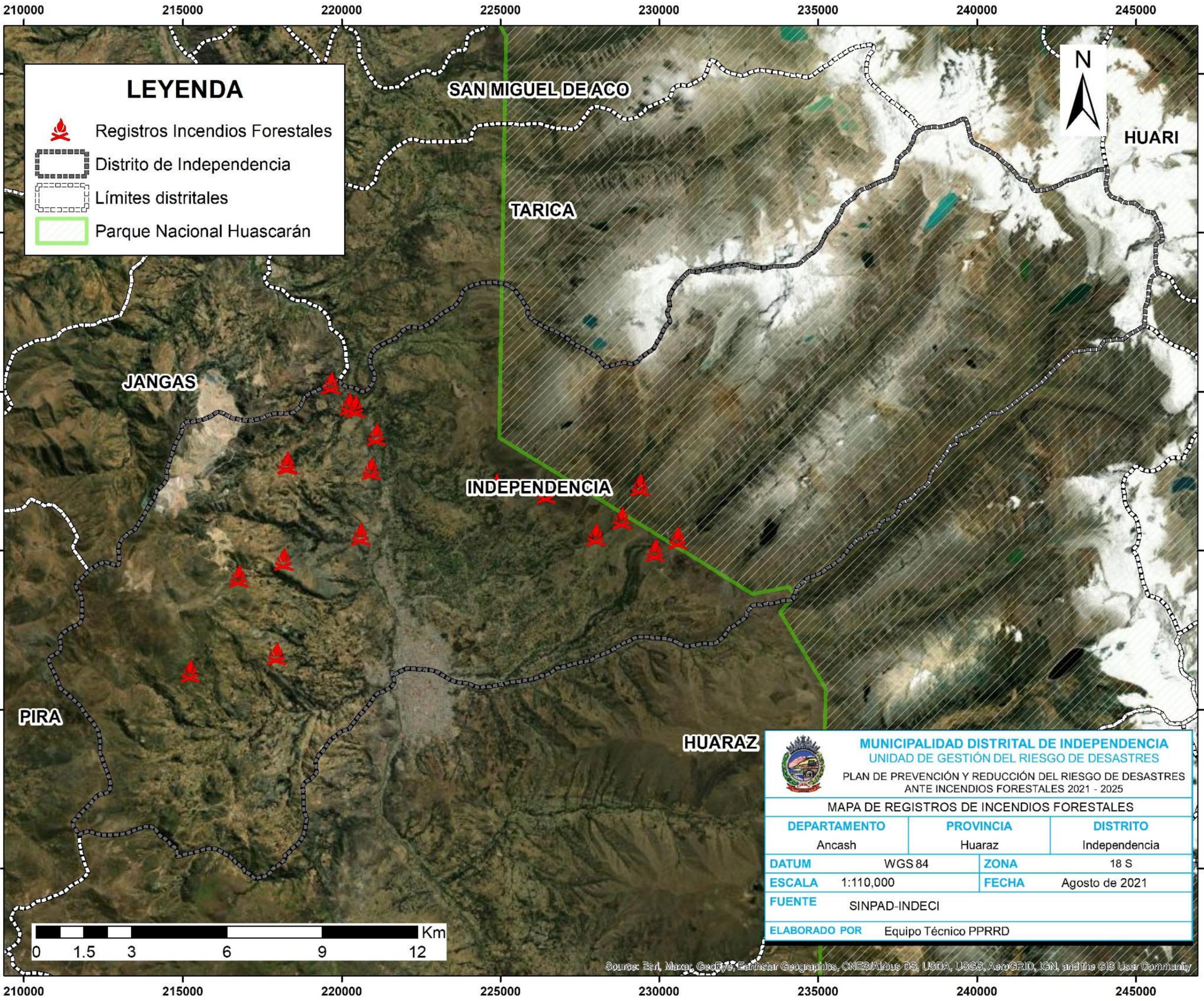
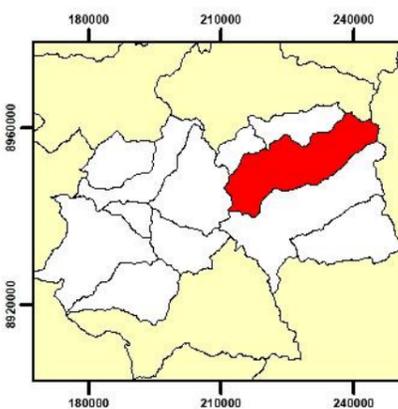
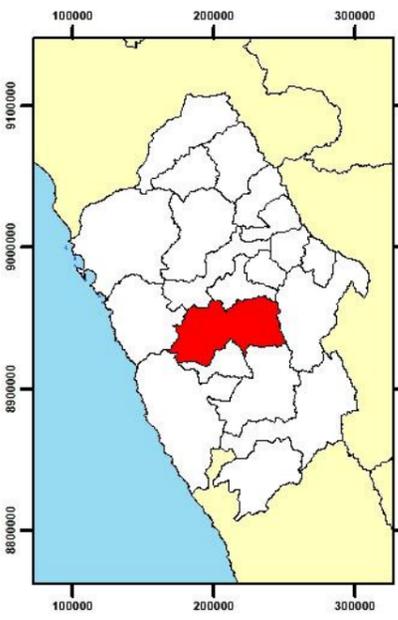
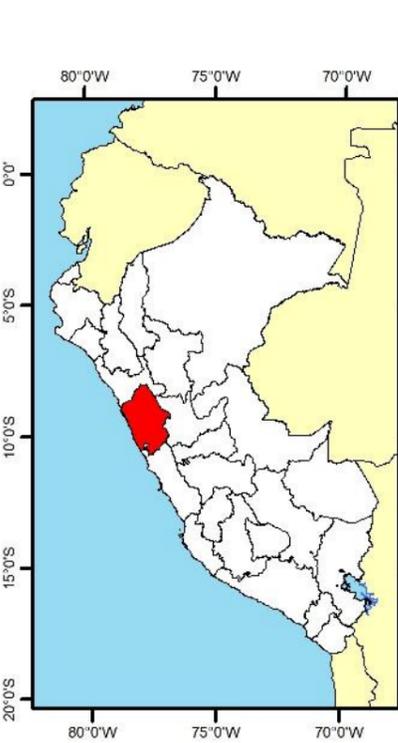
- Ríos
- Lagunas
- Glaciares
- Distrito de Independencia
- Límites distritales
- Parque Nacional Huascarán



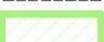
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA**  
 UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025  
 MAPA DE RECURSOS HÍDRICOS

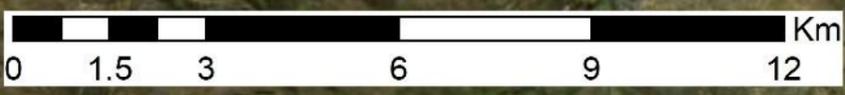
DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
Ancash	Huaraz	Independencia
DATUM	WGS 84	ZONA
ESCALA	1:110,000	FECHA
FUENTE	Autoridad Nacional del Agua (ANA)	
ELABORADO POR	Equipo Técnico PPRRD	

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



**LEYENDA**

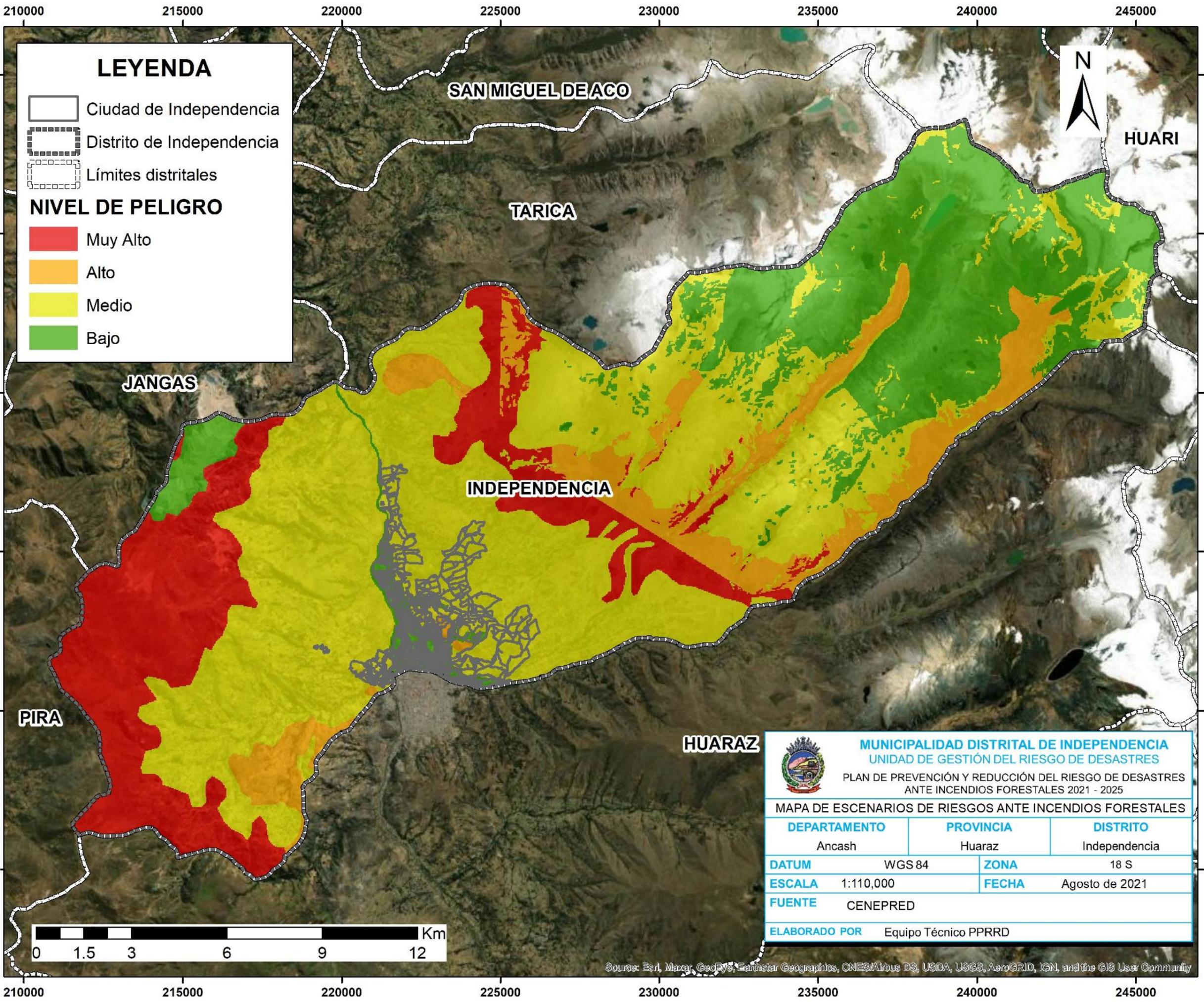
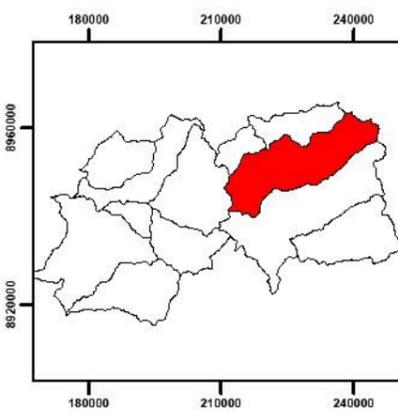
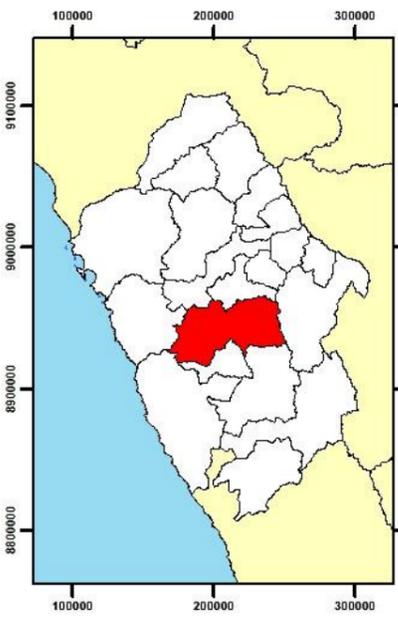
-  Registros Incendios Forestales
-  Distrito de Independencia
-  Límites distritales
-  Parque Nacional Huascarán



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA**  
 UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025  
 MAPA DE REGISTROS DE INCENDIOS FORESTALES

<b>DEPARTAMENTO</b> Ancash	<b>PROVINCIA</b> Huaraz	<b>DISTRITO</b> Independencia
<b>DATUM</b> WGS 84	<b>ZONA</b> 18 S	
<b>ESCALA</b> 1:110,000	<b>FECHA</b> Agosto de 2021	
<b>FUENTE</b> SINPAD-INDECI		
<b>ELABORADO POR</b> Equipo Técnico PPRRD		

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

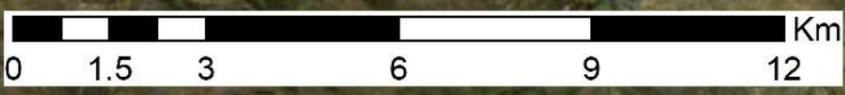


**LEYENDA**

- Ciudad de Independencia
- Distrito de Independencia
- Límites distritales

**NIVEL DE PELIGRO**

- Muy Alto
- Alto
- Medio
- Bajo



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE INDEPENDENCIA**  
 UNIDAD DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE INCENDIOS FORESTALES 2021 - 2025

**MAPA DE ESCENARIOS DE RIESGOS ANTE INCENDIOS FORESTALES**

<b>DEPARTAMENTO</b> Ancash	<b>PROVINCIA</b> Huaraz	<b>DISTRITO</b> Independencia
<b>DATUM</b> WGS 84	<b>ZONA</b> 18 S	
<b>ESCALA</b> 1:110,000	<b>FECHA</b> Agosto de 2021	
<b>FUENTE</b> CENEPRED		
<b>ELABORADO POR</b> Equipo Técnico PPRD		

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community