

DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE INDECI HUÁNUCO



“Trigésima quinta sesión extraordinaria descentralizada” Castillo Grande

Presentado por:
Dr. Eric Segura Ttito

DIRECCIÓN DESCONCENTRADA INDECI HUANUCO

23 junio de 2025

UN PERÚ

PREPARADO Y RESILIENTE

ANTE EMERGENCIAS Y DESASTRES.



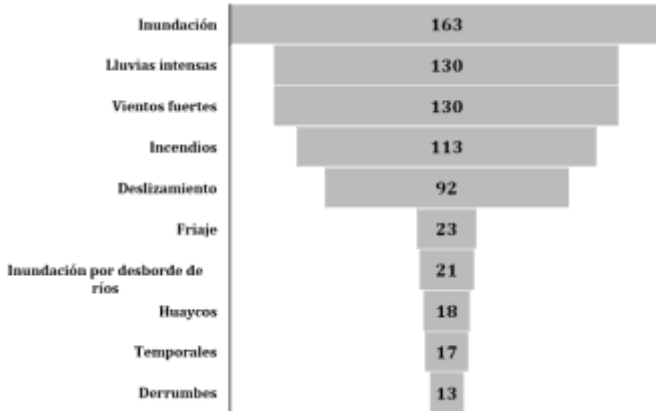
AGENDA:

1. FENOMENOLOGÍA DE PELIGROS DE LA PROVINCIA LEONCIO PRADO
2. PLANIFICACIÓN SEGURA: EDUCACIÓN, SALUD Y VIVIENDA
3. SISTEMA DE ALERTA TEMPORANA (SAT)
4. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL PP0068 PARA LA RESPUESTA
5. REPORTE DE DAÑOS



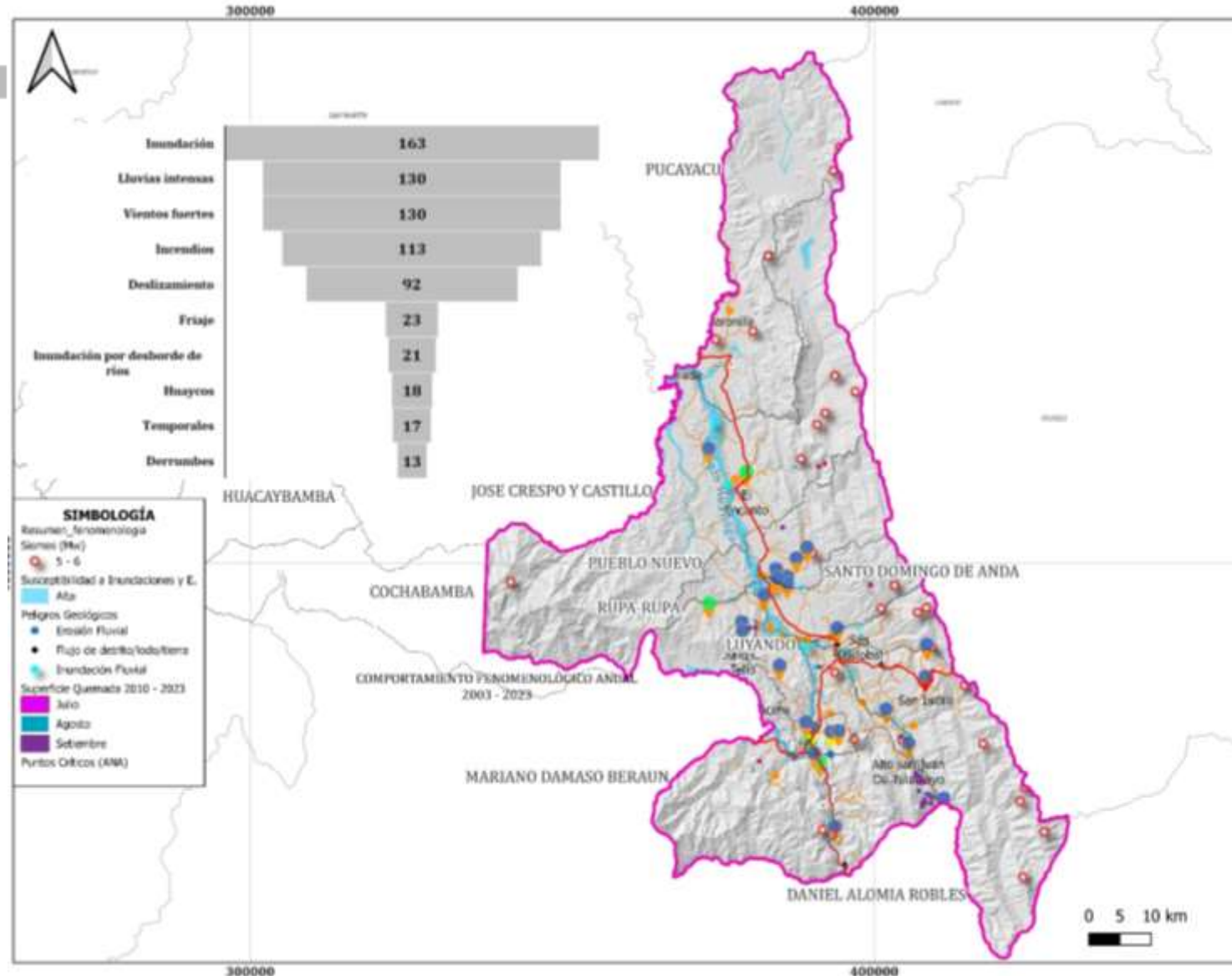


FENOMENOLOGÍA DE PELIGROS DE LA PROVINCIA LEONCIO PRADO



- MD Hermilio Valdizán 03 zonas críticas
- MD Mariano Dámaso Beraún 03 zonas críticas
- MD Pucayacu 02 zonas críticas
- MD Pueblo Nuevo 01 zona crítica
- MD Santo Domingo de Anda 02 zonas críticas
- MD Castillo Grande 03 zonas críticas
- MD José Crespo y Castillo 02 zonas críticas
- MD Daniel Alomía Robles 02 zonas críticas
- MD Luyando 03 zonas críticas

MAPA DE FENOMENOLOGÍA DE PELIGROS PARA LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO



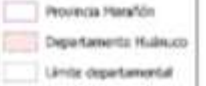
UBICACIÓN NACIONAL



UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



LEYENDA



DIRECCIÓN
DESCONCENTRADA INDECI -
HUÁNUCO



FENOMENOLOGÍA DE PELIGROS
PROVINCIA DE LEONCIO PRADO

Fecha: 04/08/2023	Escala: 1:525000	Fecha: 04/08/2023	Formato: A-3
Fuente: INDECI	Elaborado por: INDECI		

**23 ZONAS CRÍTICAS
PRIORIZADAS EN EL
PPRRD DE LA PROVINCIA
DE LEONCIO PRADO**



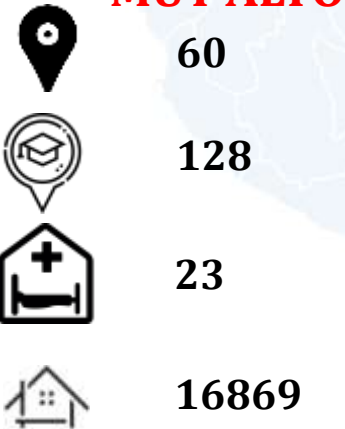
ELEMENTOS EXPUESTOS

Del PPRRD de la provincia de Leoncio Prado

Distritos	ALTO				MUY ALTO			
	CCPP	Viviendas	IIEE	CCSS	CCPP	Viviendas	IIEE	CCSS
Castillo Grande	1	34	5		3	3187	5	3
Daniel Alomía Robles	1	52	1	2	7	409	11	2
Hermilio Valdizán	-	-	-	-	-	-	-	-
José Crespo y Castillo	17	5107	63	8	13	505	20	3
Luyando	4	193	2	1	9	1139	15	5
Mariano Dámaso Beraún	-	-	-	-	5	210	8	1
Pucayacu	3	177	3	-	4	353	8	1
Pueblo Nuevo	4	349	8	1	9	547	13	-
Rupa-Rupa	1	1304	33	5	8	10385	44	8
Santo Domingo de Anda	3	431	7	1	2	134	4	-
Total	34	7647	122	18	60	16869	128	23

INUNDACIONES

Susceptibilidad a inundaciones en la provincia de Leoncio Prado



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO 2024-2030



LEONCIO PRADO - PERÚ
Diciembre 2023





ELEMENTOS EXPUESTOS

DESLIZAMIENTOS



Del PPRRD de la provincia de Leoncio Prado

Distritos	ALTO				MUY ALTO			
	CCPP	Viviendas	IIEE	CCSS	CCPP	Viviendas	IIEE	CCSS
Castillo Grande	7	122	10	1	-	-	-	-
Daniel Alomía Robles	37	1576	33	3	-	-	-	-
Hermilio Valdizán	16	871	46	8	-	-	1	-
José Crespo y Castillo	21	5263	71	9	-	-	-	-
Luyando	30	1757	26	7	-	-	-	-
Mariano Dámaso Beraún	35	1824	62	3	11	797	17	2
Pucayacu	16	989	26	3	-	-	-	-
Pueblo Nuevo	22	1055	26	1	-	-	-	-
Rupa-Rupa	3	10132	66	14	-	-	-	-
Santo Domingo de Anda	11	777	19	1	-	-	-	-
Total	198	24366	385	50	11	797	18	2

Riesgo a deslizamientos en la provincia de Leoncio Prado



MUY ALTO

11

18

2

797



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO 2024-2030



LEONCIO PRADO - PERÚ
Diciembre 2023





SUPERFICIES QUEMADAS 2010 – 2023 (JULIO, AGOSTO, SETIEMBRE, OCTUBRE) PARA EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

INCENDIOS FORESTALES



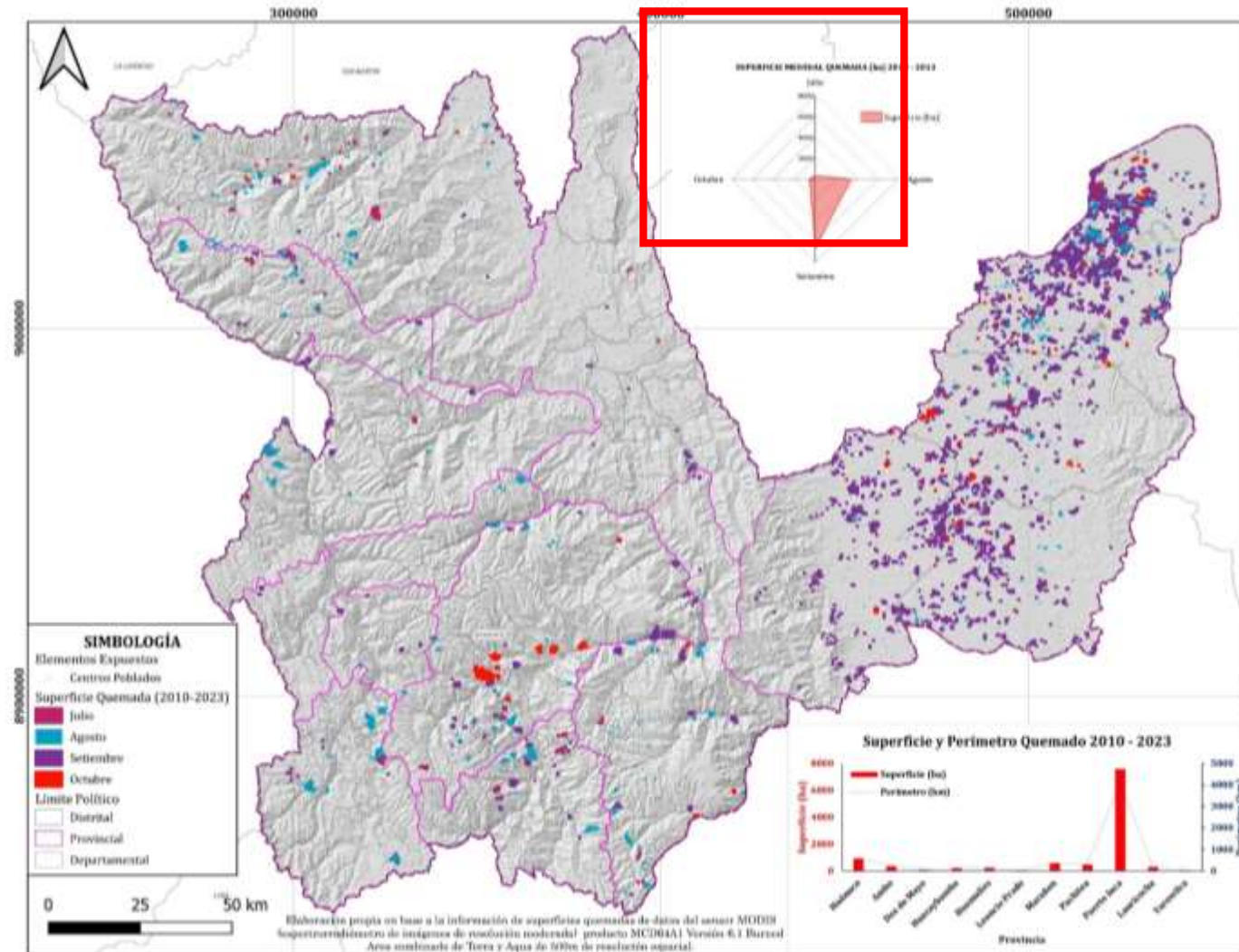
Incendios Forestales

Del año 2010 al 2023 los incendios forestales han quemado una superficie de **75ha** en un perímetro de **37 km** en la provincia de Leoncio Prado.



Fuente: Elaborado en base a la información de superficies quemadas del sensor MODIS Terra y Aqua, producto MCD64A1, versión 6.1 (500 m resolución espacial)

SUPERFICIES QUEMADAS POR INCENDIOS FORESTALES 2010 - 2023 (JULIO, AGOSTO, SETIEMBRE Y OCTUBRE) EN EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO.



UBICACIÓN NACIONAL



UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



Provincia	Superficie Quemada (2010-2023)	
	Superficie (ha)	Perímetro (km)
Huánuco	944	500
Andes	349	259
Dos de Mayo	104	60
Huacaybamba	214	135
Huamachuco	256	151
Leoncio Prado	75	37
Marathon	604	369
Pachitea	467	310
Puerto Inca	7595	4120
Lauravilca	290	204
Yanayanca	66	38



SUPERFICIES QUEMADAS 2010 - 2023

Datos: WGS 84	Escala: 1:1050000	Fecha: Agosto, 2024	Formato: A-3
Fuente: Sistema de Información de Incendios de vegetación terrestre (producto MCD64A1 Versión 6.1) Base de Datos	Elaborado por: [Nombre]	[Firma]	





FRECUENCIA DE INCENDIOS (DENSIDAD DE NÚCLEO – HOTSPOT), PERIODO 2010 – 2023



HOTSPOT DE INCENDIOS
(DENSIDAD DE NÚCLEO)
PERIODO 2010 – 2023 PARA
EL DEPARTAMENTO DE
HUÁNUCO



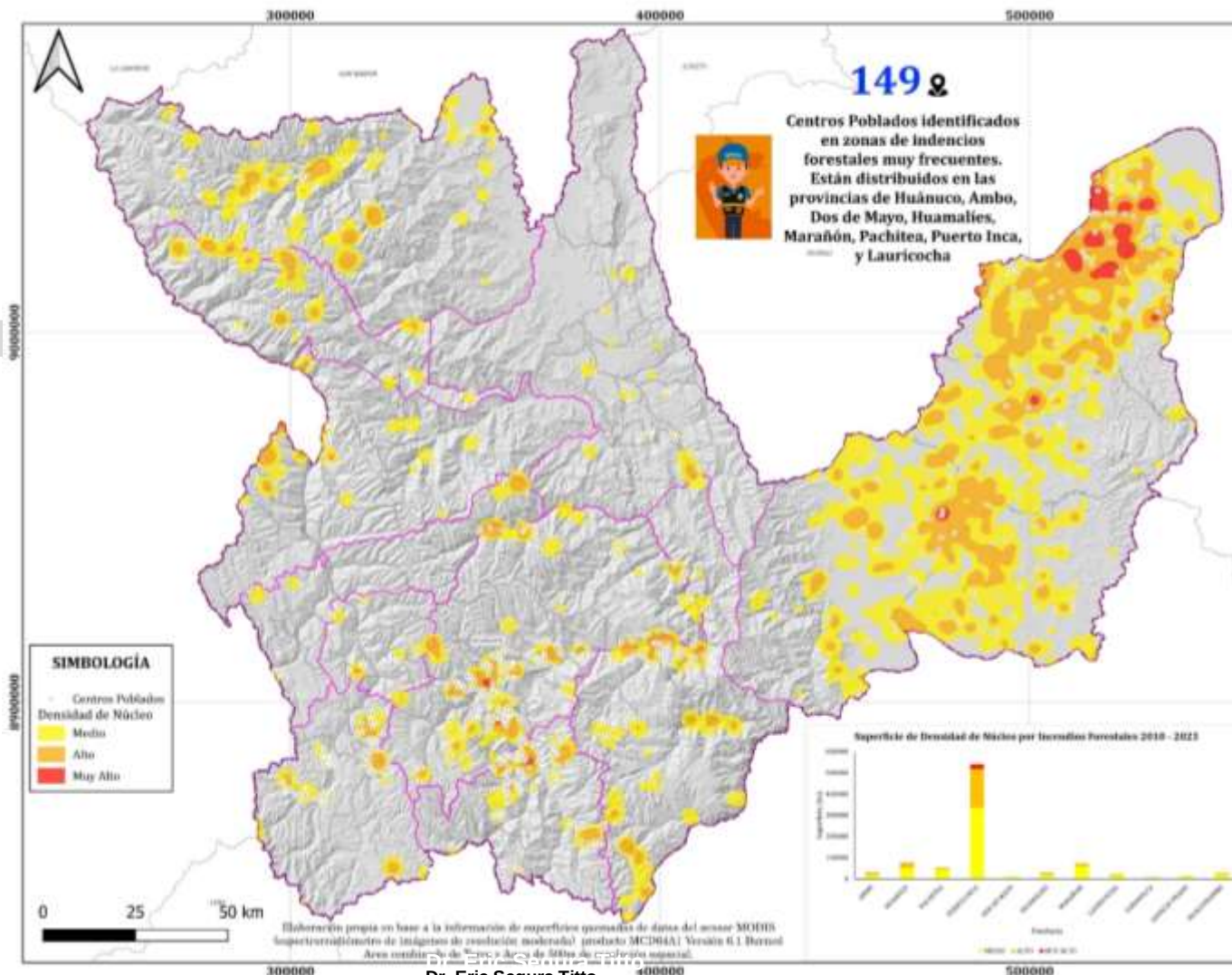
CCPP_Frecuencialncendios_Huanuco2010_2023_Resumen.xlsx

En la provincia de
Leoncio Prado se han
identificado **18** centros
poblados en las zonas de
incendios forestales
frecuentes.



PERÚ Ministerio de Defensa

FRECUENCIA DE INCENDIOS FORESTALES (DENSIDAD DE NÚCLEO), PERIODO 2010 - 2023 (JULIO, AGOSTO, SETIEMBRE, Y OCTUBRE)



UBICACIÓN NACIONAL



UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



Provincia	Superficie (ha)		
	Medio	Alto	Muy Alto
Puerto Inca	835793	185190	19773
Huánuco	51266	21735	470
Marañón	59080	13043	0
Pachitea	42489	10720	0
Ambo	19101	8849	344
Lauricocha	16052	5823	0
Huamalinga	20947	3462	67
Huacapistán	21956	5474	0
Dos de Mayo	7417	2293	0
Leoncio Prado	11581	1011	0
Yamotica	5735	743	0
Total	592517	280344	20654



DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE HUÁNUCO

FRECUENCIA DE INCENDIOS FORESTALES (DENSIDAD DE NÚCLEO), PERIODO 2010 - 2023

Datos: WGS 84	Escala: 1:1050000	Fecha: Agosto, 2024	Formato: A-3
Fuente: Oficina de Defensa Civil de Huánuco	Elaborado por: Ing. Eric Segura Titto		



ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES CENEPRED 2025-2027 PLAN MULTISECTORIAL



INCENDIOS FORESTALES

ALTO MUY ALTO



382

1264



140

254



11

35



39

207



45238 ha

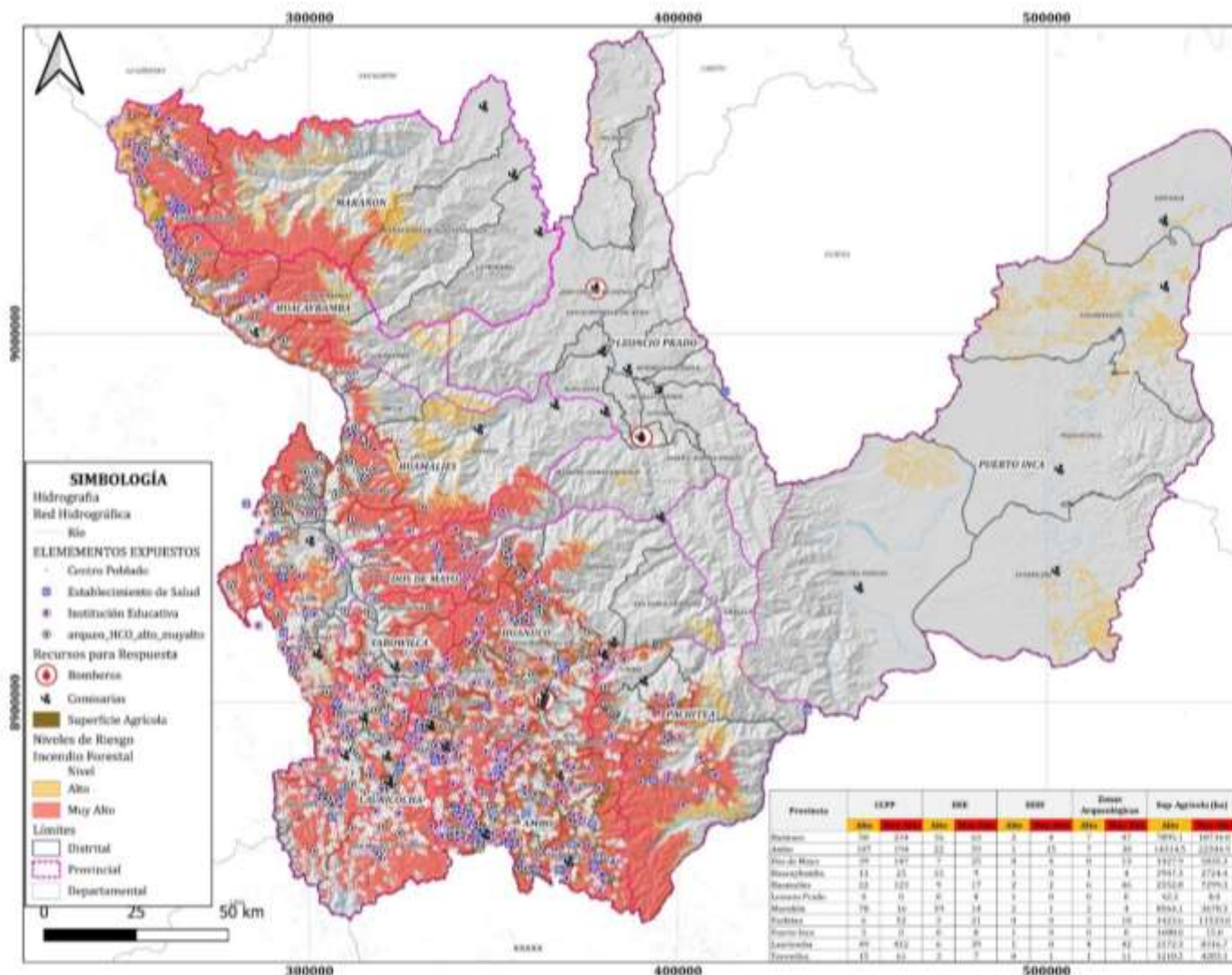
84924 ha



0

52

ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIO FORESTAL 2025-2027 PARA EL DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO.



UBICACIÓN NACIONAL



UBICACIÓN DEPARTAMENTAL



Provincia	N° Distritos	
	Alto	Muy Alto
HUANUCO	0	10
AMBOS	0	7
DOS DE MAYO	0	7
HUACAYBAMBA	0	3
HUAMALIES	0	0
LEONCIO PRADO	0	0
MARASÓN	0	2
PACHITEA	0	2
PUERTO INCA	0	0
LAJUNCOCHA	0	7
YAROWILCA	0	6
Total	0	52

DIRECCIÓN DESCONCENTRADA DE HUÁNUCO			
ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIO FORESTAL 2025-2027			
Datos: WGS 84	Escala: 1:1050000	Fecha: Setiembre, 2024	Formato: A-3
Fuente: Dirección Regional de Defensa Civil, Oficina de Defensa Civil, Oficina de Planificación y Desarrollo Urbano y Territorial	Elaborado por: Oficina de Defensa Civil, Oficina de Planificación y Desarrollo Urbano y Territorial		



PERÚ Ministerio de Defensa



SISTEMA DE ALERTA TEMPARANA (SAT)

Componentes del SAT

CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS

Identificación de los peligros a los que está expuesta la población y sus medios de vida dadas las condiciones de vulnerabilidad existentes.



SERVICIO DE SEGUIMIENTO Y ALERTA

Monitoreo permanente de los peligros y sus manifestaciones, sobre una base técnico científica, y con un sistema de pronósticos y alerta que funcione las veinticuatro horas (24) del día.

CAPACIDAD DE RESPUESTA

Implica actividades de preparación para fortalecer la capacidad de las autoridades y de la población para responder de forma adecuada a las alertas y alarmas.

DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

Advertencia hacia las autoridades y población a través de alertas y/o alarmas ante la probabilidad o confirmación de ocurrencia del peligro.



SISTEMA DE ALERTA TEMPARANA (SAT)

Tipos de SAT

Define a partir de la tecnología empleada para el desarrollo del segundo y/o tercer componente del SAT se tienen dos tipos:

1

SAT TECNOLÓGICO

Basado en equipos o instrumentos automatizados instalados para monitorear los peligros, procesar información y difundir alertas y/o alarmas en forma automática.

2

SAT NO TECNOLÓGICO

Basado en la organización y participación activa de la comunidad, haciendo uso de equipos básicos, artesanales o no tecnológicos.



SISTEMA DE ALERTA TEMPARANA (SAT)

JOSÉ CRESPO Y CASTILLO (AUCAYACU)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA
UBICADO EN EL SECTOR DE “SANTA
ROSA” Y EN EL SECTOR “27 DE MAYO” .

ACTUALMENTE SE ENCUENTRA
INOPERATIVO DEBIDO AL HURTO DEL
PLUVIÓMETRO Y OTROS RECURSOS DE
MEDICIÓN Y COMUNICACIÓN.





SISTEMA DE ALERTA TEMPORANA (SAT)

PUCAYACU

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA
UBICADO EN LA JUNTA VECINAL
“CARLOS DÁVILA”.

ACTUALMENTE INOPERATIVO POR
FALTA DE RECURSOS Y MANTENIMIENTO
DEL SISTEMA.





ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL PP0068 PARA DE LA PROVINCIA LEONCIO PRADO

PRODUCTO 7. CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES

Actividad 5.

5005611. Administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.

▲ TOTAL	251,801,045,185	264,268,811,886	216,637,055,139	184,627,442,275	122,199,359,549	107,913,190,824	104,233,142,450	40.8
▲ Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES	35,323,230,357	46,722,913,048	34,548,640,315	25,380,930,773	20,807,805,700	16,193,469,129	15,151,889,327	34.7
▲ Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES	35,323,230,357	46,715,353,207	34,543,611,443	25,376,720,846	20,803,608,234	16,189,399,022	15,147,831,101	34.7
▲ Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	357,120,314	795,367,970	635,742,085	391,452,262	352,632,166	281,163,208	263,911,409	35.4
▲ Departamento 10: HUANUCO	14,364,878	24,429,416	19,497,094	17,151,862	11,354,042	10,332,488	10,233,906	42.3
▲ Provincia 1006: LEONCIO PRADO	1,275,801	1,860,050	1,396,839	1,341,677	1,202,143	958,873	936,760	51.6
▲ Producto/Proyecto 3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	413,519	593,960	454,572	444,861	435,039	347,035	333,536	58.4
▲ Actividad/Acción de Inversión/Obra 5005611: ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	384,119	538,412	416,072	410,846	410,136	334,420	320,921	62.1
Municipalidad	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
○ 100601-300927: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LEONCIO PRADO - RUPA RUPA	40,000	43,000	36,400	36,400	36,400	36,400	36,400	84.7
○ 100602-300928: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE DANIEL ALOMIA ROBLES	27,200	39,459	39,458	34,305	34,305	34,305	34,305	86.9
○ 100603-300929: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HERMILO VALDIZAN	42,427	62,324	62,187	62,187	62,187	43,807	43,807	70.3
○ 100604-300930: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CRESPO Y CASTILLO	55,162	168,715	132,360	132,360	131,650	101,349	88,079	60.1
○ 100605-300931: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LUYANDO	20,000	14,000	7,530	7,530	7,530	7,130	7,130	50.9
○ 100606-300932: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MARIANO DAMASO BERAUN	96,800	113,750	106,134	106,079	106,079	85,298	85,298	75.0
○ 100607-301879: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUCAYACU	22,720	22,720	11,606	11,589	11,589	9,344	9,115	41.1
○ 100608-301870: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CASTILLO GRANDE	7,000	9,125	4,150	4,150	4,150	4,150	4,150	45.5
○ 100609-301881: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO NUEVO	67,810	62,849	16,247	16,247	16,247	12,637	12,637	20.1
○ 100610-301885: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTO DOMINGO DE ANDA	5,000	2,470	0	0	0	0	0	0.0





Almacenes de Bienes de Ayuda Humanitaria



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



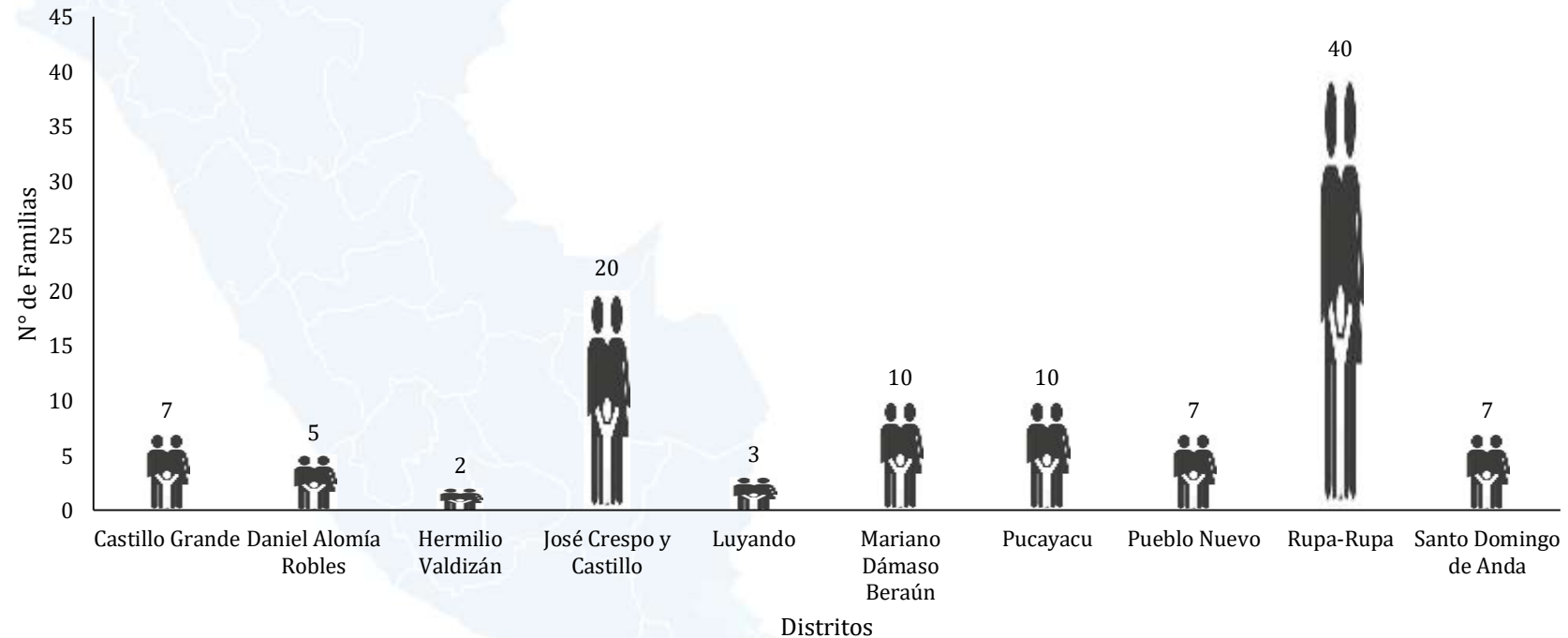
CAPACIDAD INSTALADA PARA LA ATENCION LA PREPARACION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ELEMENTOS EXPUESTOS

La capacidad instala para la atención de población afectada y/o damnificada en la provincia de Leoncio Prado es de **111** familias

Distritos	N° de familias
Castillo Grande	7
Daniel Alomía Robles	5
Hermilio Valdizán	2
José Crespo y Castillo	20
Luyando	3
Mariano Dámaso Beraún	10
Pucayacu	10
Pueblo Nuevo	7
Rupa-Rupa	40
Santo Domingo de Anda	7
Total	111

Capacidad instalada para la atención de población afectada y/o damnificada (N° Familias) – Provincia Leoncio Prado





REPORTE DE DAÑOS POR INCENDIOS FORESTALES 2024



288
EMERGENCIAS

VIDA Y SALUD



372

DAMNIFICADOS



641

AFFECTADOS



1

FALLECIDOS



4196

AFFECTADAS A SUS
MEDIOS DE VIDA

VIVIENDA



87

DESTRUIDAS



107

INHABITABLE



122

AFFECTADAS

MEDIOS DE VIDA

2450.29

CULTIVO AFFECTADO HZ

1790.74

CULTIVO PERDIDO HZ

2637.01

AREA NATURAL PROTEGIDA
AFFECTADA HZ

6411.01

AREA NATURAL PROTEGIDA
PERDIDA HZ

5966

ANIMALES AFFECTADOS

416

ANIMALES PERDIDOS

INFRAESTRUCTURA



1.410 km

VÍA VECINAL AFFECTADA



1.405 km

VÍA VECINAL DESTRUIDA

Fuente: SINPAD 2.1



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



REPORTE DE DAÑOS POR LLUVIAS INTENSAS Y PELIGROS ASOCIADOS 2025



288
EMERGENCIAS

VIDA Y SALUD



24,954

DAMNIFICADOS



2,157

AFFECTADOS



6

FALLECIDOS



8,594

AFFECTADAS A SUS
MEDIOS DE VIDA

VIVIENDA



2,441

DESTRUIDAS



10,480

INHABITABLE



6,112

AFFECTADAS

MEDIOS DE VIDA

3661.528

AREA DE CULTIVO
AFFECTADO HA

2342.694

AREA DE CULTIVO PERDIDO
HA

28633

ANIMALES AFFECTADOS

2796

ANIMALES PERDIDOS

INFRAESTRUCTURA



21.968 km

VÍA VECINAL AFFECTADA



6.305 km

VÍA VECINAL DESTRUIDA

115

AULAS AFFECTADAS

32

AULAS INHABITABLES

4.810 KM

CANALES AFFECTADOS

Fuente: SINPAD 2.1



PERÚ

Ministerio de Defensa



INDECI
DEFENSA CIVIL, tarea de todos



**DIRECCIÓN DESCONCENTRADA
INDECI HUANUCO**