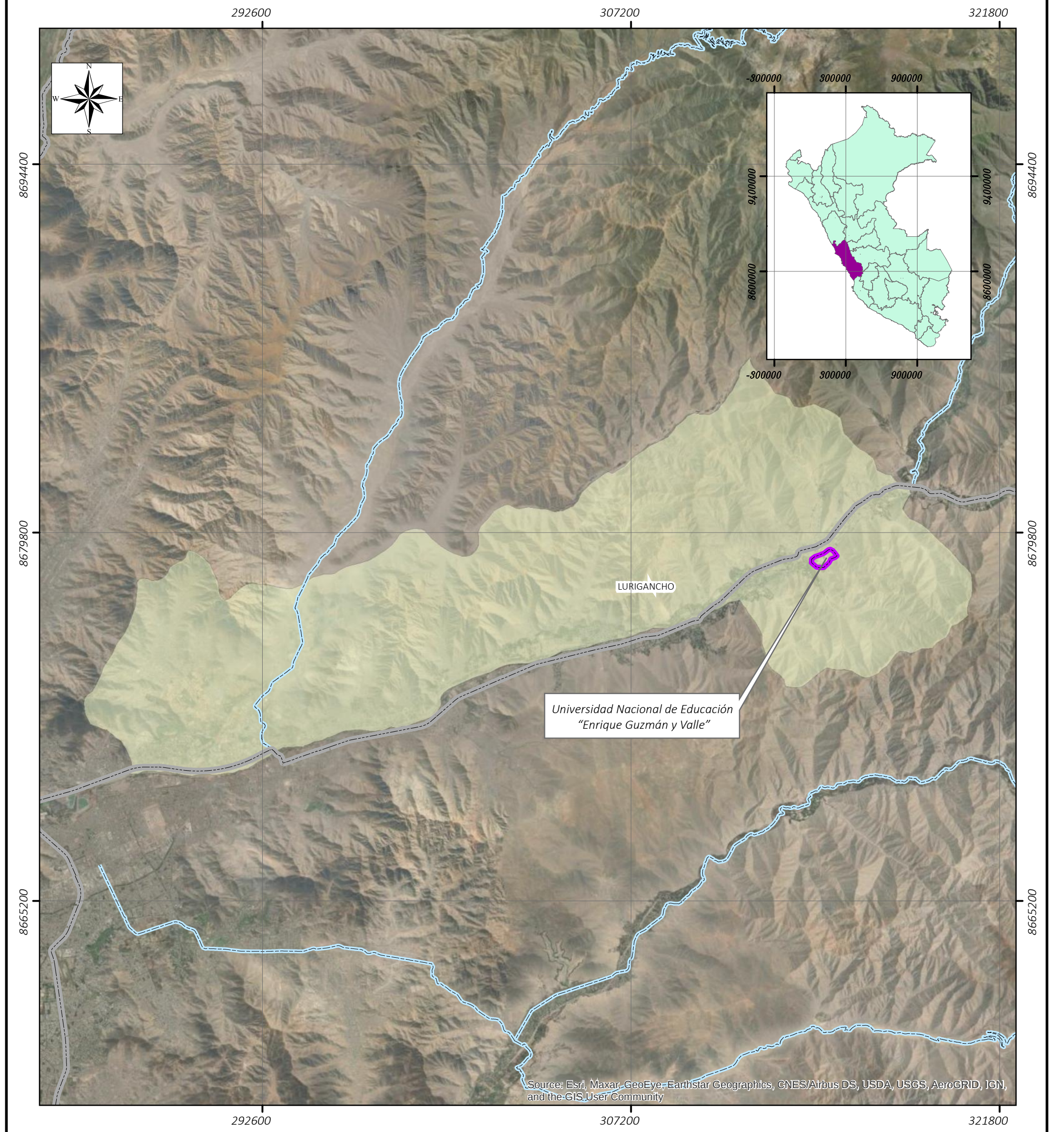




Leyenda

- red_vial_nacional
- red_vial_departamental
- Terreno
- LURIGANCHO

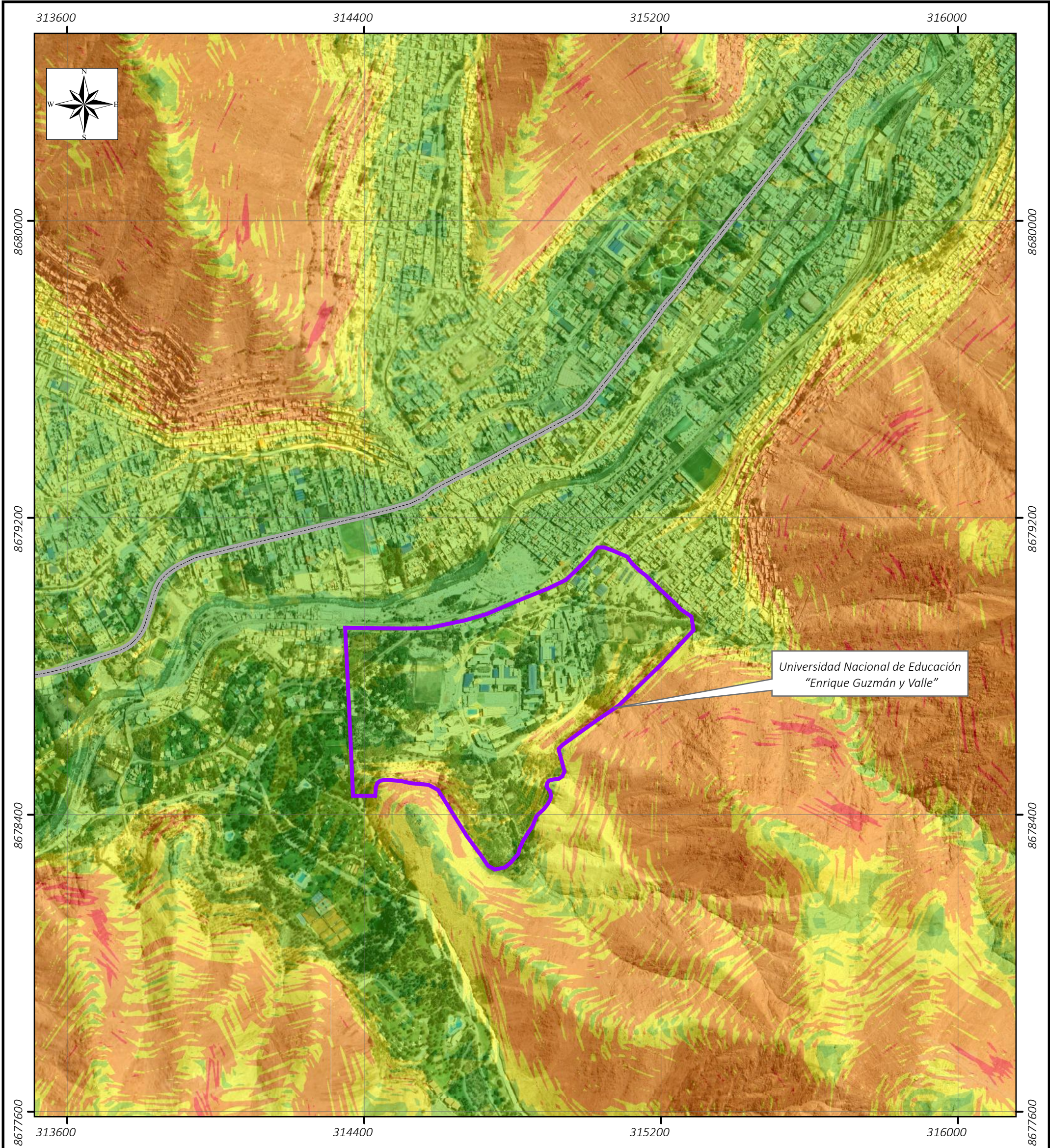
1:146,265.31

0 850 1,700 3,400 5,100 6,800 Meters

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION “ENRIQUE GUZMAN Y VALLE”		
EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS POR LA QUEBRADA SANTO DOMINGO		
MAPA DE UBICACIÓN		
ELABORADO POR: Ing. R. B. N. P.	FECHA: Enero 2024	MAPA: 01
Fuentes: Elaboracion propia		
Proyeccion UTM Zona 18 Sur Datum Horizontal de Referencia WGS84		



Leyenda red_vial_nacional red_vial_departamental Perimetro Modulos 1:5,000 02550100150200 Meters		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION “ENRIQUE GUZMAN Y VALLE”		
		EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS POR LA QUEBRADA SANTO DOMINGO		
		MAPA DE AREA DE INFLUENCIA		
		ELABORADO POR: Ing. R. B. N. P.	FECHA: Enero 2024	MAPA: 02
		Fuentes: Elaboracion propia		
Proyeccion UTM Zona 18 Sur Datum Horizontal de Referencia WGS84				

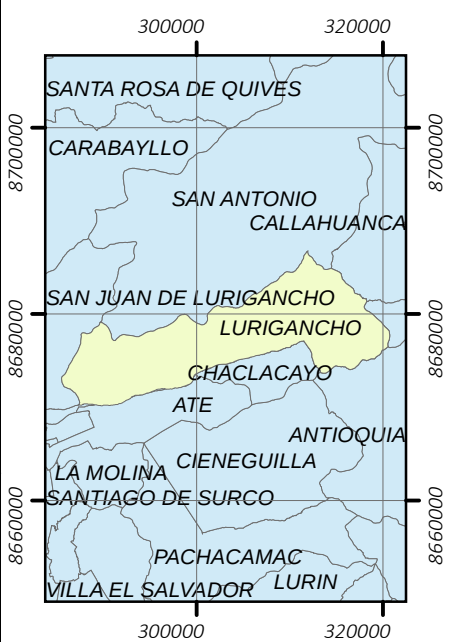


Leyenda

- red_vial_nacional
- red_vial_departamental
- Perimetro
- RANGO**
 - 0 - 5
 - 5 - 15
 - 15 - 25
 - 25 - 45
 - > 45

1:10,000

0 55 110 220 330 440 Meters



*UUNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION
"ENRIQUE GUZMAN Y VALLE"*

*EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO
DE DETRITOS POR LA QUEBRADA
SANTO DOMINGO*

MAPA DE PENDIENTE

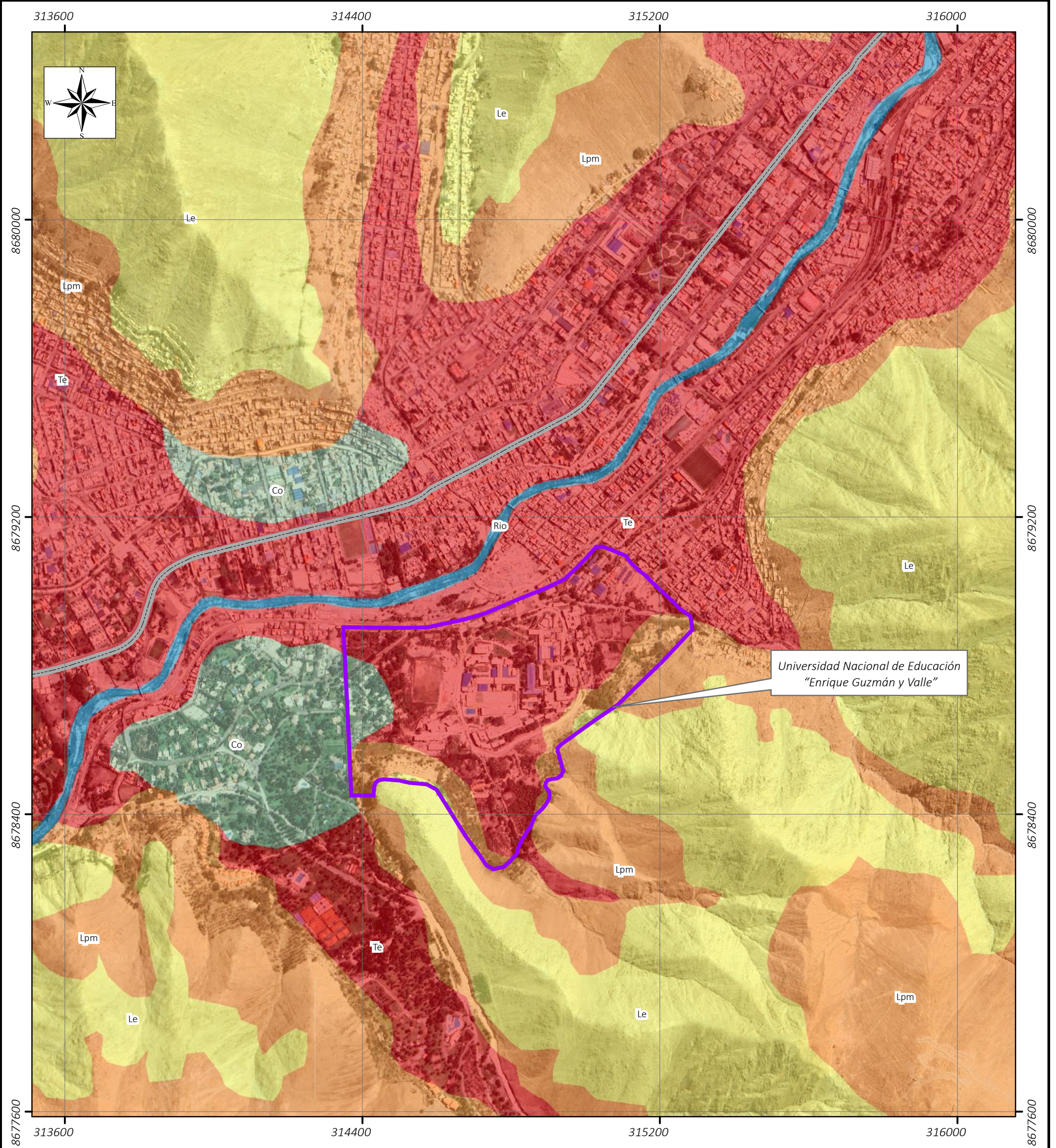
*ELABORADO POR:
Ing. R. B. N. P.*

*FECHA:
Enero 2024*

*MAPA:
03*

Fuentes: Elaboracion propia

*Proyeccion UTM Zona 18 Sur
Datum Horizontal de Referencia WGS84*

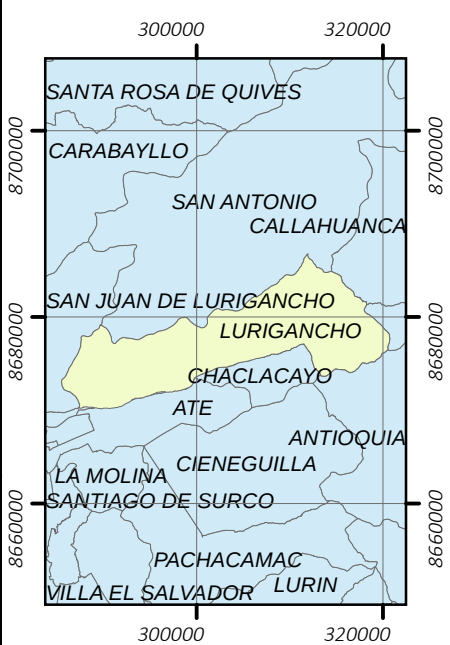


Leyenda

- red_vial_nacional
- red_vial_departamental
- Perimetro
- Und_Geomor
 - Cauce
 - Colinas
 - Ladera empinada
 - Ladera pendiente media
 - Terrazas

1:10,000

0 55 110 220 330 440 Meters



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION
"ENRIQUE GUZMAN Y VALLE"**

**EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO
DE DETRITOS POR LA QUEBRADA SANTO
DOMINGO**

MAPA DE GEOMORFOLOGIA

ELABORADO POR:

Ing. R. B. N. P.

FECHA:

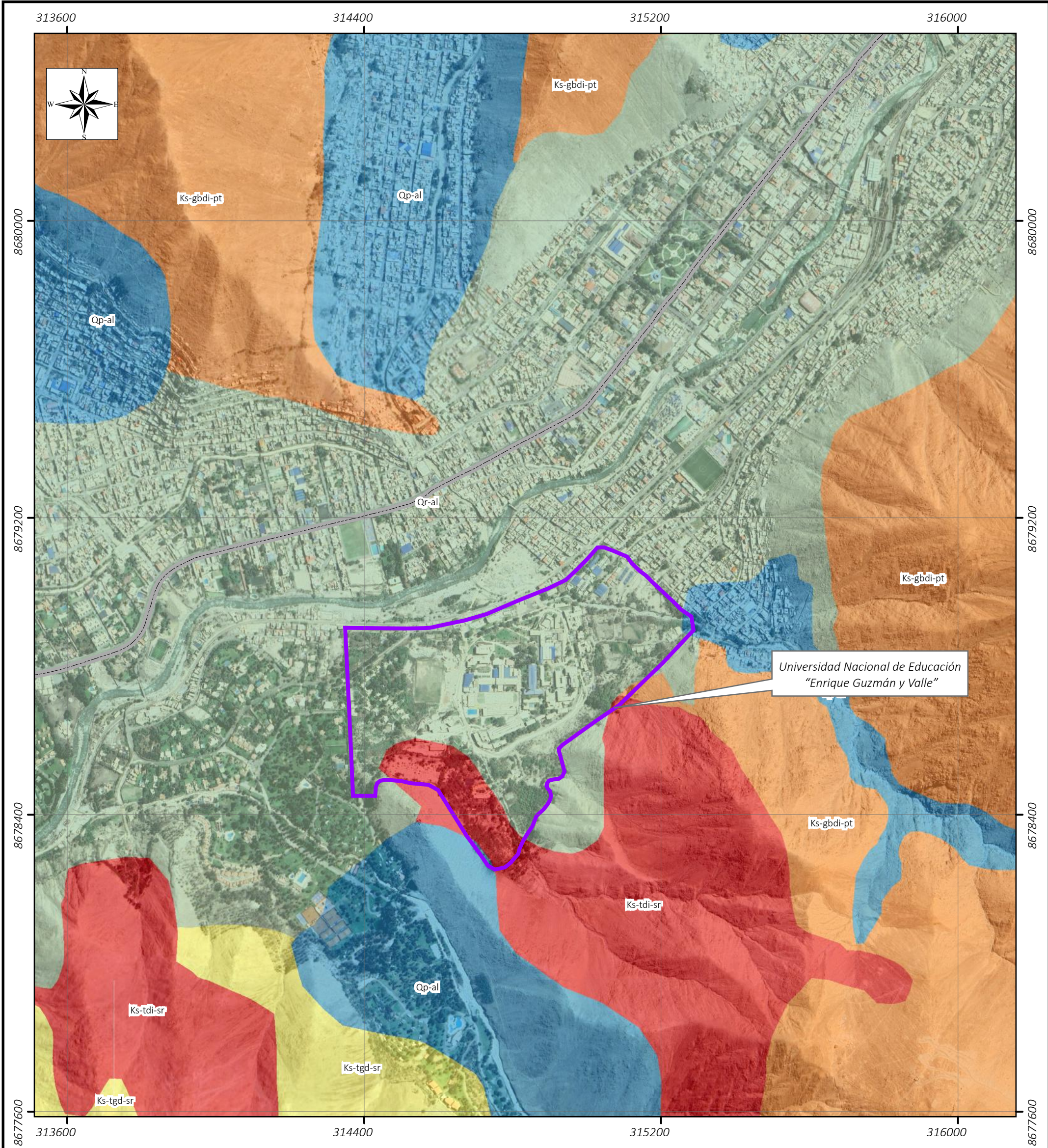
Enero 2024

MAPA:

04

Fuentes: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET

Proyeccion UTM Zona 18 Sur
Datum Horizontal de Referencia WGS84



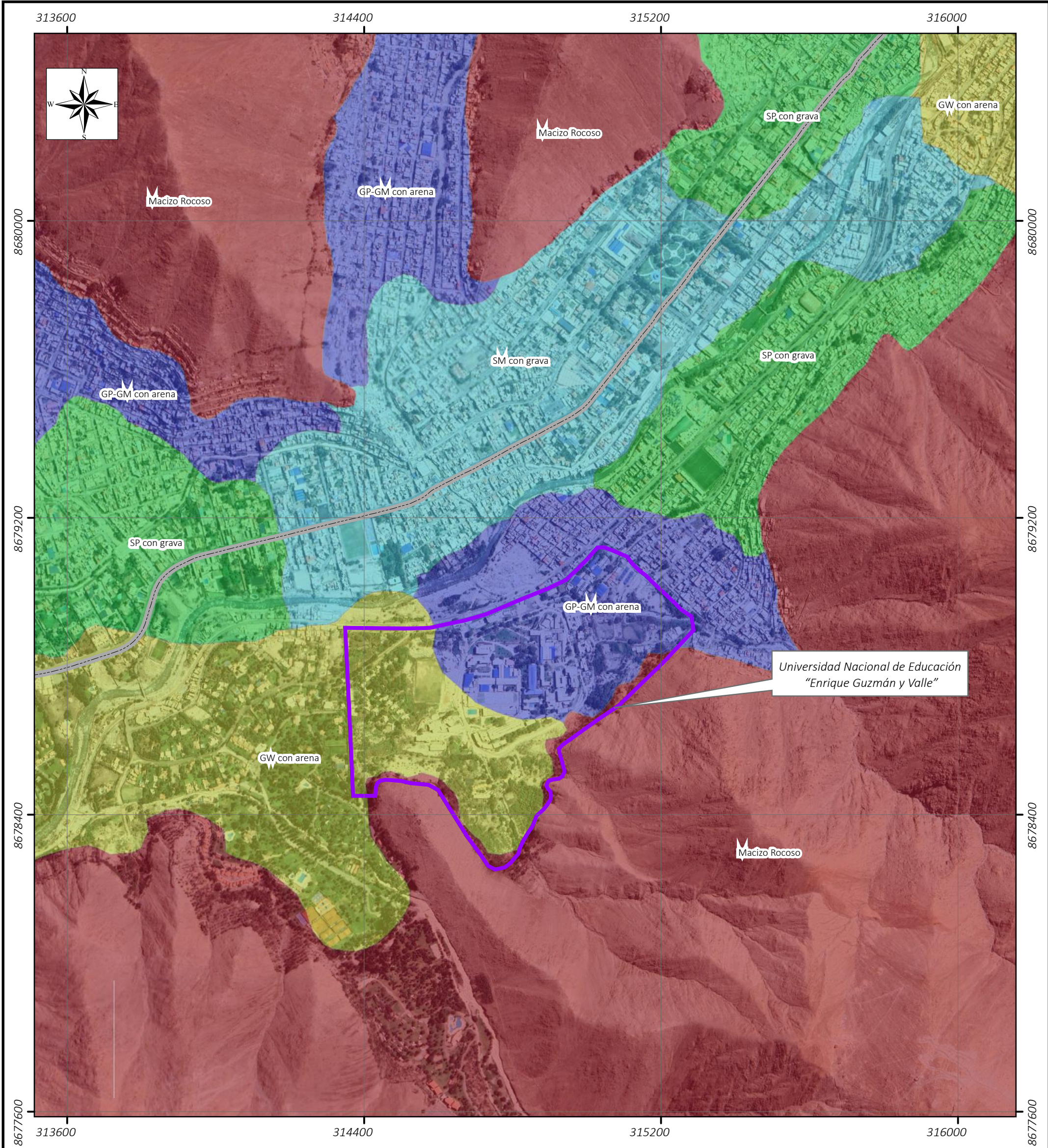
Leyenda

- red_vial_nacional
- red_vial_departamental
- Perimetro
- Geologia**
- Dep. aluviales pleistoceno
- Dep. aluviales recientes
- Gabro-diorita
- Tonalita-diorita
- Tonalita-granodiorita

1:10,000

0 55 110 220 330 440 Meters

UUNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION “ENRIQUE GUZMAN Y VALLE”		
EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE DETRITOS POR LA QUEBRADA SANTO DOMINGO		
MAPA DE GEOLOGIA		
ELABORADO POR: Ing. R. B. N. P.	FECHA: Enero 2024	MAPA: 05
Fuentes: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET		
Proyeccion UTM Zona 18 Sur Datum Horizontal de Referencia WGS84		



Leyenda

- red_vial_nacional
- red_vial_departamental
- Perimetro
- SUCS**
- GP-GM con arena
- GW con arena
- Macizo Rocoso
- SM con grava
- SP con grava

1:10,000

0 55 110 220 330 440 Meters

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION
“ENRIQUE GUZMAN Y VALLE”

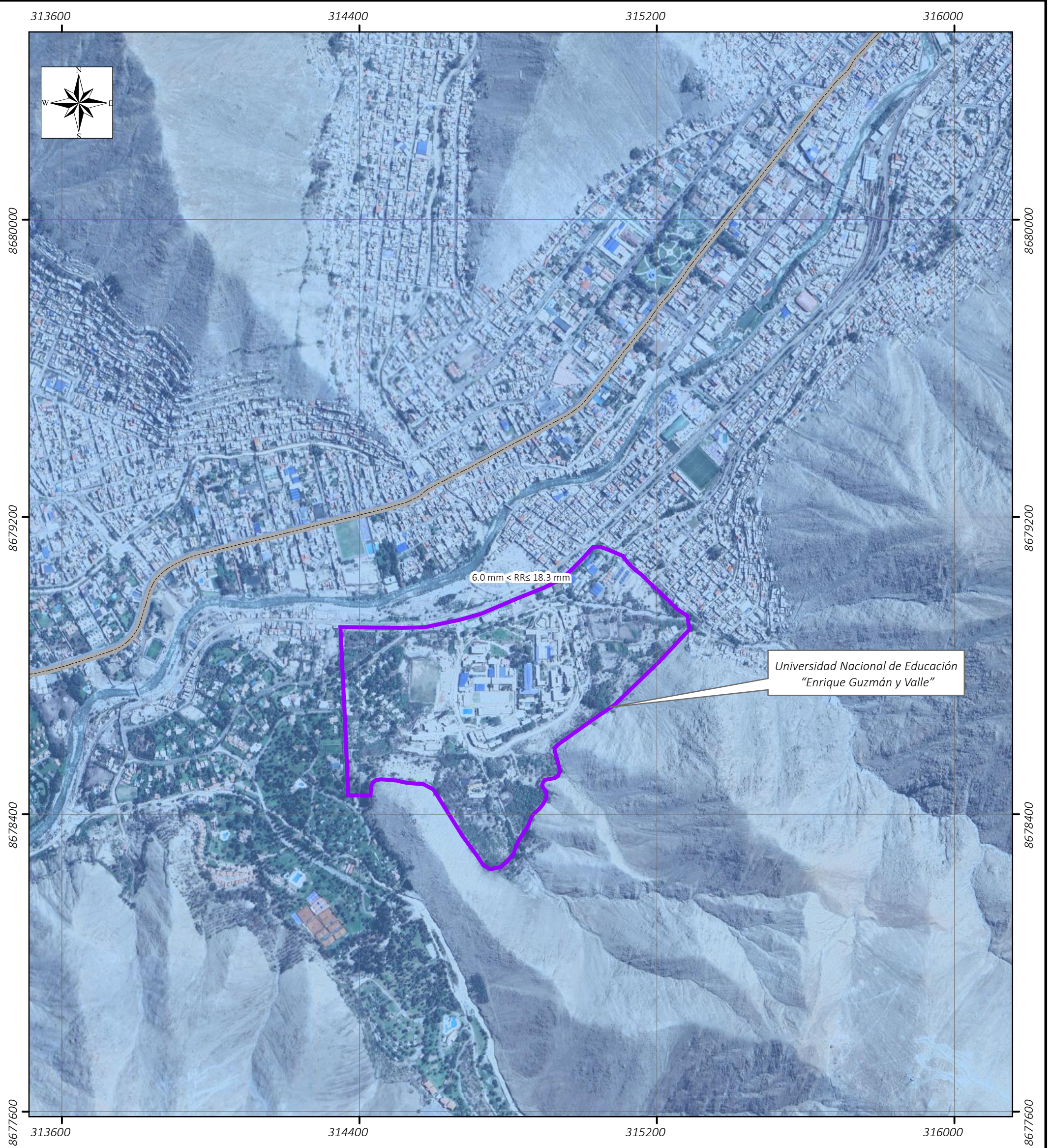
EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO
DE DETRITOS POR LA QUEBRADA
SANTO DOMINGO

MAPA DE SUELOS

ELABORADO POR: Ing. R. B. N. P.	FECHA: Enero 2024	MAPA: 06
---	-----------------------------	--------------------

Fuentes: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET

Proyeccion UTM Zona 18 Sur
Datum Horizontal de Referencia WGS84



Leyenda

- red_vial_nacional
- red_vial_departamental
- Perimetro
- Umbrales
- $6.0 \text{ mm} < RR \leq 18.3 \text{ mm}$

1:10,000

0 55 110 220 330 440 Meters

SANTA ROSA DE QUIVES

CARABAYLLO

SAN ANTONIO CALLAHUANCA

SAN JUAN DE LURIGANCHO

LURIGANCHO

CHACLACAYO

ATE

ANTIOQUIA

LA MOLINA

CIENEGUILLA

SANTIAGO DE SURCO

PACHACAMAC

VILLA EL SALVADOR

LURIN

UUNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION

"ENRIQUE GUZMAN Y VALLE"

EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO

DE DETRITOS POR LA QUEBRADA SANTO

DOMINGO

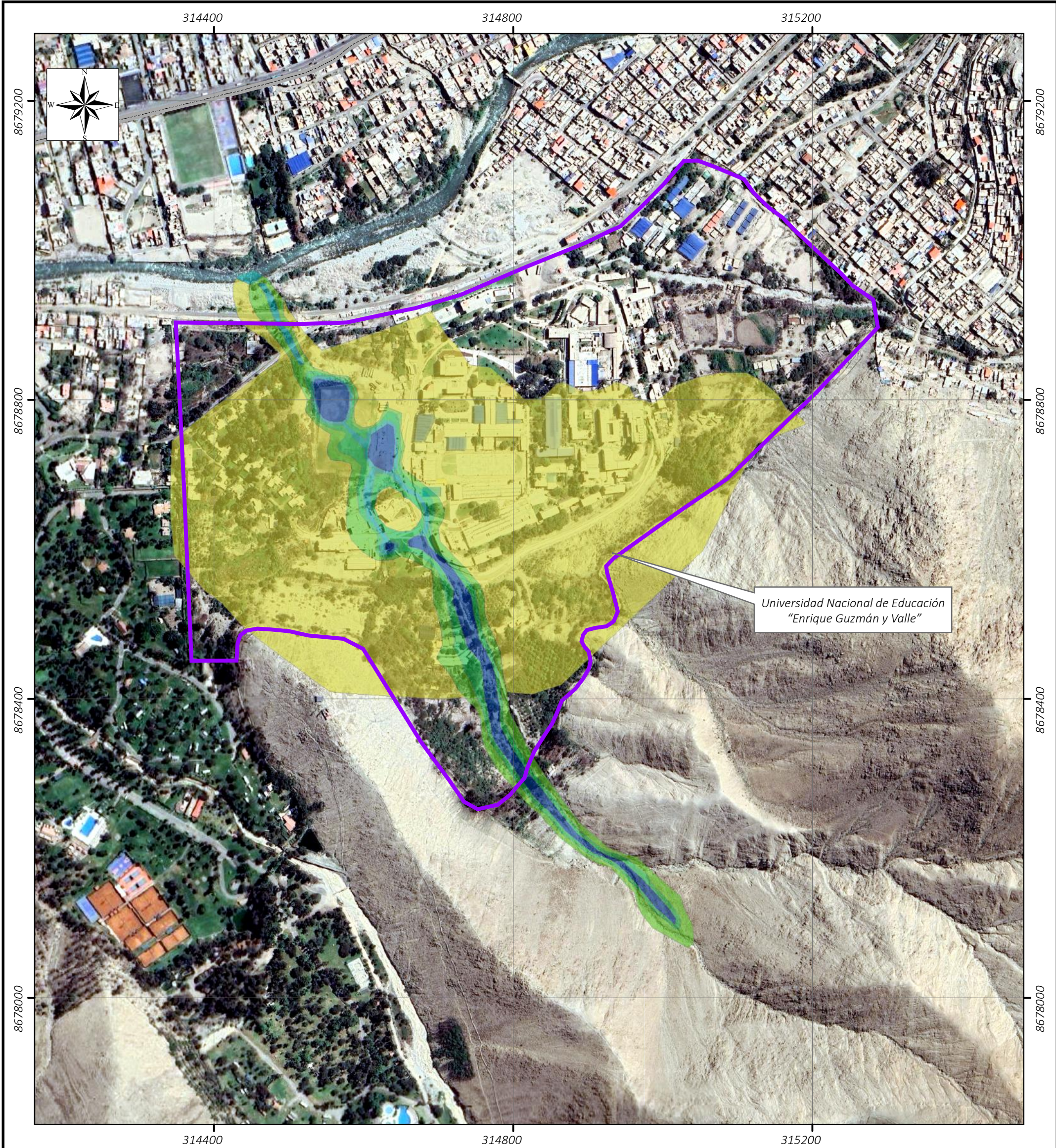
MAPA DE PRECIPITACION

ELABORADO POR:	FECHA:	MAPA:
Ing. R. B. N. P.	Enero 2024	07

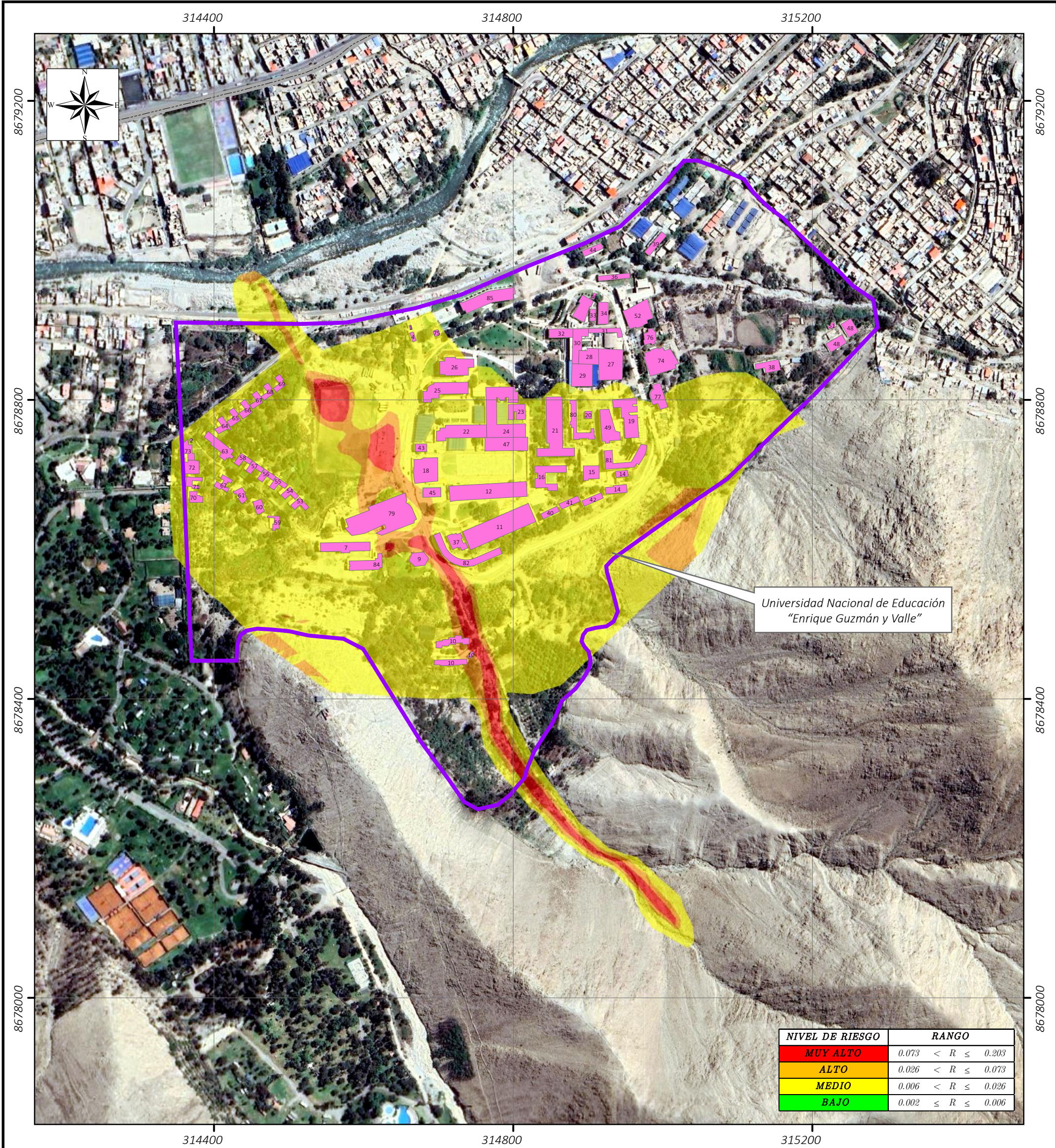
Fuentes: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)

Proyeccion UTM Zona 18 Sur

Datum Horizontal de Referencia WGS84



Leyenda red_vial_nacional red_vial_departamental Perimetro Name Zona de terreno libre de inundacion Zona de terreno poco inundable Zona de terreno medianamente inundable zona de terreno inundable Zona de terreno muy inundable		UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION “ENRIQUE GUZMAN Y VALLE”			
		MAPA DE ALTURA DE FLUJO			
		ELABORADO POR: Ing. R. B. N. P.	FECHA: 2024	MAPA: 09	
		Fuentes: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI)			
1:5,000 0 25 50 100 150 200 Meters		Proyeccion UTM Zona 18 Sur Datum Horizontal de Referencia WGS84			



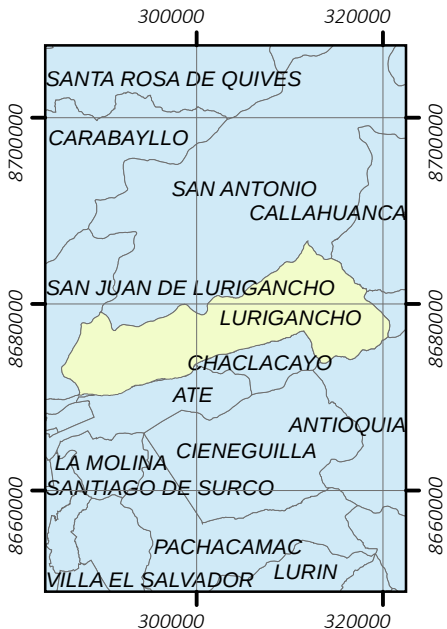
NIVEL DE RIESGO	RANGO
MUY ALTO	0.073 < R ≤ 0.203
ALTO	0.026 < R ≤ 0.073
MEDIO	0.006 < R ≤ 0.026
BAJO	0.002 ≤ R ≤ 0.006

Leyenda

- red_vial_nacional
- red_vial_departamental
- Perimetro
- NIV_PELIGR
 - MUY ALTO
 - ALTO
 - MEDIO

1:5,000

0 25 50 100 150 200 Meters



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION
"ENRIQUE GUZMAN Y VALLE"

EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO
DE DETRITOS POR LA QUEBRADA
SANTO DOMINGO

MAPA DE PELIGRO

ELABORADO POR:
Ing. R. B. N. P.

FECHA:
Enero 2024

MAPA:
09

Fuentes: Elaboracion propia

Proyeccion UTM Zona 18 Sur
Datum Horizontal de Referencia WGS84

