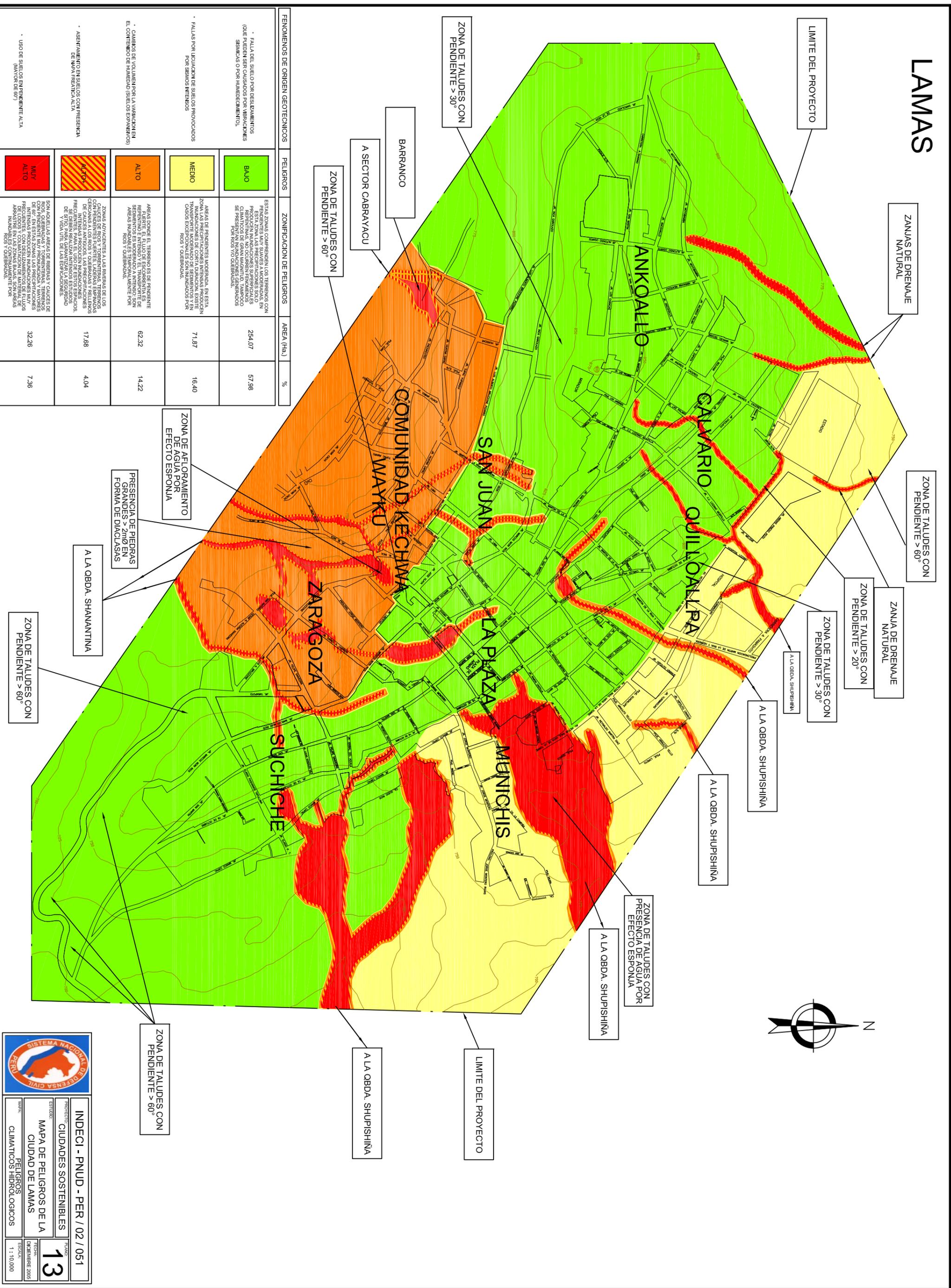


LAMAS



FENOMENOS DE ORIGEN GEOTECNICOS	PELIGROS	ZONIFICACION DE PELIGROS	AREA (Ha.)	%
<ul style="list-style-type: none"> FALLA DEL SUELO POR DESLIZAMIENTOS (QUE PUEDAN SER CAUSADOS POR VIBRACIONES SISMICAS O POR HINCHAMIENTO). 	BAJO	ESTAS ZONAS COMPRENDEN LOS TERRENOS CON PENDIENTES MUY SUAVES A MODERADAS. EN ESTA ZONA LAS PRECIPITACIONES SOLO PRESENTAN UN RIESGO DE OCURRENCIA DE FENOMENOS CLIMATICOS DE GRAN MAGNITUD. TAMPOCO SE FIEN POR RIOS Y/O QUEBRADAS.	294.07	57.98
<ul style="list-style-type: none"> FALLAS POR LIQUIDACION DE SUELOS PROVOCADOS POR SISMOS INTEROS 	MEDIO	AREAS DE REMANENTES MODERADOS. EN ESTA ZONA LAS PRECIPITACIONES INTENSAS PRODUCEN INUNDACIONES DE CORTA DURACION. EXISTEN TORNADOS EN ZONAS SUAVES CON REMANENTES POR RIOS Y QUEBRADAS.	71.87	16.40
<ul style="list-style-type: none"> CAMBIO DE VOLUMEN POR LA VARIACION EN EL CONTENIDO DE HUMEDAD (SUELOS EXPANSIVOS) 	ALTO	AREAS DONDE EL TERRENO ES DE PENDIENTE FUERTE. EL FLUJO DE ESCORRENTIA ES FRECUENTE. EN ESTAS ZONAS LAS PRECIPITACIONES DE LUBOS Y COLAVACION DE MATERIAL DE ARROYOS Y QUEBRADAS. SON FUENTES CONTINUAS POR RIOS Y QUEBRADAS.	62.32	14.22
<ul style="list-style-type: none"> ASENTAMIENTO EN SUELOS CON PRESENCIA DE MASA FRESCA ALTA 	ALTO	ZONAS ADYACENTES A LAS RIBERAS DE LOS CAUCES DE RIOS Y TORRENTES. TERRENOS CON PENDIENTES FUERTES. LADERAS EMPINADAS CON PRESENCIA DE CAUCES ANTIGUOS. LAS PRECIPITACIONES FRECUENTES PRODUCEN INUNDACIONES DE CAUCES ANTIGUOS. LAS PRECIPITACIONES SE DEBEN REALIZAR INTENSOS ESTUDIOS DE VIDA VIL Y DE LAS EDIFICACIONES.	17.68	4.04
<ul style="list-style-type: none"> USO DE SUELOS EMPERENTE ALTA (MAYOR DE 90°) 	MUY ALTO	SON AQUELLAS AREAS DE RIBERAS Y CAUCES DE RIOS QUEBRADAS Y TORRENTES. TERRENOS DE 90° EN ESTAS ZONAS LAS PRECIPITACIONES INTENSAS PRODUCEN INUNDACIONES MUY FRECUENTES. LA COLAVACION DE MATERIAL DE ARROYOS Y QUEBRADAS. SON FUENTES CONTINUAS POR RIOS Y QUEBRADAS.	32.26	7.36


INDECI - PNUD - PER / 02 / 051
 PROYECTO: CIUDADES SOSTENIBLES
 ESTUDIO: MAPA DE PELIGROS DE LA CIUDAD DE LAMAS
 PELIGROS CLIMATICOS HIDROLOGICOS
 FECHA: 13
 DICIEMBRE 2005
 ESCALA: 1 : 10.000

