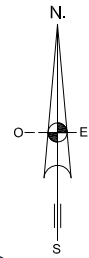


FENOMENOS DE ORIGEN GEOTECNICOS	PELIGROS	ZONIFICACION DE PELIGROS	SECTORES	C.P. (KG/CM2)	AREA (Ha.)	%
* FALLA POR CORTE Y ASENTAMIENTO (CAPACIDAD PORTANTE)	MEDIO	SON AQUELLAS AREAS DONDE EL TERRENO ES DE PENDIENTE MENOR DE 10° (SUAVE ANCHIC, RADAL, POCA EROSION, CON POSIBILIDAD DE USO MODERADO, NIVEL FREATICO A UNA PROFUNDIDAD MAYOR AL ANCHO DE LA CIMENTACION (PROFUNDIDAD LA CAPACIDAD PORTANTE SERA DE 1.00-1.00 KG/CM2)	SE CONSIDERAN LAS AREAS DELIMITADAS POR: NORTE - JR. SAN FRANCISCO, OESTE - AV. RIOJA, SUR - JR. PROGRESO Y ESTE - AREAS CERCA AL CANAL CONSTELACION DONDE EL SUELO A NIVEL DE CIMENTACION ES GRAVOSO CON PRESENCIA DE ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD.	1,35	53,30	16,96
* CAMBIOS DE VOLUMEN POR LA VARIACION EN EL CONTENIDO DE HUMEDAD (SUELOS EXPANSIVOS)	ALTO	SON AQUELLAS AREAS DONDE NO EXISTE EROSION SEVERA, SON AREAS CERCANAS A LAS RIBERAS DE RIOS YURACYACU Y MAYO LA PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREATICO ES MENOR O IGUAL AL ANCHO DE LA CIMENTACION (MEJOR DE 4M) LA CAPACIDAD PORTANTE SE ENCUENTRA ENTRE 0.50 A 1.00 KG/CM2	SE CONSIDERAN LAS AREAS DELIMITADAS POR: NORTE - PELIGRO ALTO 2° (BARRIO BALDI), OESTE - AREAS CERCA AL AV. RIOJA PARALELA A LA AV. RIOJA SUR - SECTOR ENTRE JR. PROGRESO Y SAN JUAN A LA CIUDAD DE RIOJA, ESTE - AREAS CERCA AL CANAL CONSTELACION DE EL SUELO A NIVEL DE CIMENTACION ES AREOSO CON PRESENCIA DE LIMO DE BAJA PLASTICIDAD.	0,84	185,20	58,94
* ASENTAMIENTO POR SUELOS COLAPSABLES	ALTO	SON AQUELLAS ZONAS ADYACENTES A LAS RIBERAS DE LOS RIOS, CANALES Y CUNETAS DE DRENAJE LOCAL LA PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREATICO ES MENOR AL DEPLANTE DE LA CAPATA MENOR A LA CAPACIDAD PORTANTE ES MENOR A LA CAPACIDAD PORTANTE LA ASIMILACION DE LA CAPACIDAD PORTANTE POR EFECTO SISMICO ES MUY ALTA.	CONSIDERANDAS LAS ZONAS UBICADAS ENTRE LAS DE PELIGRO ALTO Y DE PELIGRO MUY ALTO Y LA ZONA UBICADA A LA ALTURA DE LA CORA, 3 DEL JR. SAN MARTIN EN DONDE LAS ZONAS SE PODRIAN MANIFESTAR LOS FENOMENOS GEOLÓGICOS Y GEOLOGICOS-CLIMATICOS, PRINCIPALMENTE OSMOSIS Y EN LA CIUDAD PORTANTE AFECTANDO LAS EDIFICACIONES EXISTENTES.		18,30	5,82
* USO DE SUELO EN PENDIENTE (TOPOGRAFIA)	MUY ALTO	SON AQUELLAS AREAS DONDE EL TERRENO ES DE PENDIENTE > DE 60° RIBERAS Y CAUCES DE QUEBRADAS Y ZONAS ADYACENTES, EN ESTAS ZONAS NO SE DEBERIA HACER USO DEL SUELO CON FINES DE VIVIENDA POR EL ALTO PELIGRO DE EROSION Y SOCAMANTO, LAS INVERSIONES QUE SE REALICEN SERIAN PARA PROTECCION DE LA RIBERA Y RECONSTRUCCION EN ESTAS AREAS LOS SUELOS DISMINUYEN SU CAPACIDAD PORTANTE POR LA INESTABILIDAD Y EL EFECTO SISMICO.	SON LAS AREAS DEL CAUCE DE LOS RIOS MAYO, YURACYACU Y DEL CANAL QUE CORRESPONDEN AL ANCHO EFECTIVO, RIBERAS ADYACENTES A ESTOS CAUCES, EDIFICACIONES EXISTENTES, EN UN ANCHO MENOR DE ZONAS DE LOS RIOS Y DE 5M EN EL CANAL.		57,40	18,28

LIMITE DEL PROYECTO



LIMITE DEL PROYECTO

LIMITE DEL PROYECTO

ZONA DE EXPANSION URBANA

ZONA DE EXPANSION URBANA



INDECI - PNUD - PER / 02 / 051	
PROYECTO: CIUDADES SOSTENIBLES	PLANO: 09
ESTUDIO: MAPA DE PELIGROS DE LA CIUDAD DE YURACYACU	FECHA: ABRIL 2006
MAPA: PELIGROS GEOTECNICOS	ESCALA: 1:7500

