



9424000
9422000
9420000
9418000
9416000
9414000
9412000
9410000
9408000
9406000
9404000
9402000
9400000

534000
536000
538000
540000

9424000
9422000
9420000
9418000
9416000
9414000
9412000
9410000
9408000
9406000
9404000
9402000
9400000



PELIGRO MEDIO
Moderado potencial de licuación, ante sismos.

PELIGRO MEDIO
Capacidad portante 1.5 - 2.0 Kg/cm²
Suelo arenoso mal gradado con baja presencia de limos y arenas arcillosas de baja plasticidad y nivel freático > 2.0 m.

PELIGRO MUY ALTO
Alto potencial de licuación ante sismo. Sujeto a inundaciones en FEN

PELIGRO ALTO
Inundaciones por desborde del río Piura.

PELIGRO MUY ALTO
Desborde de dren por falta de mantenimiento, diseño no adecuado para drenaje pluvial urbano de la ciudad de Catacaos.

PELIGRO MUY ALTO
Desborde de canal por lluvias moderadas a intensas y FEN

PELIGRO MUY ALTO
Inundaciones por desborde del río Piura.

PELIGRO ALTO
Inundaciones por desborde del canal dren.

PELIGRO MEDIO
Capacidad portante 1.5 - 2.0 Kg/cm²
Suelo arenoso mal gradado con baja presencia de limos y arenas arcillosas de baja plasticidad y nivel freático > 2.0 m.

PELIGRO ALTO
Alto potencial de licuación ante sismo. Nivel freático entre 0.0 - 2.0 m.

PELIGRO MUY ALTO
Inundaciones por desborde del río Piura y canal dren.

PELIGRO MUY ALTO
Desborde de canal por lluvias moderadas a intensas y FEN

PELIGRO ALTO
Inundaciones por desborde del canal dren.

PELIGRO ALTO
Inundaciones debido a precipitaciones de intensidad moderada y desborde de canal.

PELIGRO MUY ALTO
Zonas inundables por desborde de río.

PELIGRO MEDIO
Moderado potencial de licuación ante sismo de 7.5 ml, sujeto a pérdida parcial de resistencia mecánica en condiciones saturadas

PELIGRO MEDIO
Inundaciones temporales áreas con deficiente drenaje pluvial

PELIGRO ALTO
Inundaciones por desborde del canal dren.

PELIGRO ALTO
Alto potencial de licuación ante sismo e inundación. Nivel freático entre 0.0 - 2.0 m.

SIGNOS CONVENCIONALES

- Centro Poblado
- Vías
- Canal, Dren
- Dique
- Río Piura
- Cauce de río
- Áreas cultivadas
- Áreas no cultivadas
- Ambito de estudio
- Área de influencia

LEYENDA

- PELIGRO MUY ALTO
- PELIGRO ALTO
- PELIGRO MEDIO



INDECI PNUD PER/02/051
PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES
MAPA DE PELIGROS, PLAN DE USOS DEL SUELO ANTE DESASTRES Y MEDIDAS DE MITIGACION
CIUDAD DE CATACAOS

MAPA DE PELIGROS NATURALES

ESCALA: 1:25 000
ESTRUCTURACION DE DATOS: UTM WGS 84 ZONA 17S
FECHA: FEBRERO 2011
FUENTE: INE, COOPIN, SINAG, INSTITUCIONES DE CATACAOS, TRAMPA DE CARRO
ELABORACION: EQUIPO TECNICO

37

534000 536000 538000 540000