



LEYENDA

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| Hidrografía | Signos Convencionales |
| Río | Vía de Primer Orden |
| Quebrada | Vía Ferrea |
| Cárcava | Trocha |
| Acequia | Limite Casco Urbano |
| | Línea de Alta Tension |

Zonas

- Zona I
- Zona II
- Zona III

Zona I

- Terraza ribereña propensa a inundaciones
- Nivel freático < 5 m
- Arena arcillosa SC, Grava arcillosa GC con cierta plasticidad y gran % de finos
- Asentamiento < 15 mm
- Capacidad Portante < 2.50 Kg/cm²

Zona II

- Nivel freático Profundo
- Grava arcillosa GC y grava limosa GM
- Asentamiento < 8 mm
- Capacidad entre 2.50 kg/cm² a 5.00 Kg/cm²

Zona III

- Nivel Freático > 5 m
- Inestabilidad de suelos de naturaleza arcillosa
- Material coluvial suelto e inestable
- Por la inestabilidad del suelo se estima una capacidad portante baja.



INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
 PROYECTO INDECI-PNUD PER 02/051
 CIUDADES SOSTENIBLES
 CIUDAD DE MATUCANA

ESTUDIO: **MAPA DE PELIGROS, PLAN DE USOS DE SUELOS Y MEDIDAS DE MITIGACION ANTE DESASTRES**

LAMINA: **MICROZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA** N°: **15**

DATUM: WGS 84 - ZONA 18S FECHA: MAYO 2005 ESCALA: GRAFICA