

ESTRAT08: 6.7-7.7 ARCILLA LIMOSA CAFE 40% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA DE COMPRESIBILIDAD Y PLASTICIDAD MEDIA.

ESTRAT09: 7.7-9.35 ARENA LIMOSA GRIS CAFE 70% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA 10% GRAVA CON FRAGMENTOS DE ESCORIA VOLCANICA LIGERA.

ESTRAT010: 9.35-9.5 ARENA LIMOSA CAFE 60% ARENA 5% GRAVA.

ESTRAT011:

ESTRAT012:

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 2  |
| SPT2:  | 1.0 | 8  |
| SPT3:  | 1.5 | 20 |
| SPT4:  | 2.5 | 26 |
| SPT5:  | 3.0 | 24 |
| SPT6:  | 3.5 | 18 |
| SPT7:  | 4.0 | 15 |
| SPT8:  | 4.5 | 22 |
| SPT9:  | 5.0 | 18 |
| SPT10: | 5.5 | 23 |
| SPT11: | 6.0 | 30 |
| SPT12: | 6.5 | 52 |
| SPT13: | 7.0 | 36 |
| SPT14: | 7.5 | 32 |
| SPT15: | 8.0 | 35 |
| SPT16: | 8.5 | 47 |
| SPT17: | 9.0 | 48 |
| SPT18: | 9.5 | 68 |
| SPT19: |     |    |
| SPT20: |     |    |
| SPT21: |     |    |
| SPT22: |     |    |

UBICACION

NUMERO: 022085  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: CIUDAD DELGADO  
 LUGAR: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

COORDENADA

X: 481580.00  
 Y: 287950.00  
 Z: 638.05

PROFUNDIDAD

TOTAL: 9.50  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 22/06/78  
 DATECNICA: A,B  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-1.0 LIMO ARENOSO CAFE CLARO 35% ARENA GRIS Y POMEZ MEDIA FINA

ESTRAT02: 1.0-1.85 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 65% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FI-  
 NA.

ESTRAT03: 1.85-2.5 ARENA ARCILLO-LIMOSA CAFE 50% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A  
 FINA DE COMPRESIBILIDAD Y PLASTICIDAD MEDIA.

ESTRAT04: 2.5-4.2 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 70% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FI-  
 NA CON 5% GRAVA N°4 SUB-ANGULAR.

ESTRAT05: 4.2-4.5 ARENA LIMO-ARCILLOSA CAFE 50% ARENA COMPRESIBILIDAD Y PLAS-  
 TICIDAD LIGERA.

ESTRAT06: 4.5-4.7 LIMO APENOSO CAFE CLARO.

ESTRAT07: 4.7-5.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 55% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FI-  
 NA.

ESTRATO8: 5.5-6.7 ARCILLA LIMOSA CAFE 40% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA  
CON FINOS DE COMPRESIBILIDAD Y PLASTICIDAD MEDIA.

ESTRATO9: 6.7-7.5 ARENA LIMOSA 60% ARENA GRIS Y POMEZ DE GRUESA A FINA CON  
FRAGMENTOS DE ESCORIA VOLCANICA DE PESO LIGERO CON GRAVA  
3/8" Nº4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRATO10: 7.5-9.0 ARENA LIMOSA CON ARENA GRIS Y POMEZ DE GRUESA A FINA CON  
FRAGMENTOS DE ESCORIA VOLCANICA DE LIGERO PESO CON GRAVA  
Nº4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRATO11: 9.0-9.5 ARENA LIMOSA CON ARENA GRIS Y POMEZ DE GRUESA A FINA CON  
FRAGMENTOS DE ESCORIA VOLCANICA DE LIGERO PESO CON GRAVA  
3/8" Nº4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRATO12:

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N   |
|--------|-----|-----|
| SPT1:  | 0.5 | 15  |
| SPT2:  | 1.0 | 16  |
| SPT3:  | 1.5 | 27  |
| SPT4:  | 2.0 | 32  |
| SPT5:  | 2.5 | 30  |
| SPT6:  | 3.0 | 35  |
| SPT7:  | 3.5 | 38  |
| SPT8:  | 4.0 | 42  |
| SPT9:  | 4.5 | 28  |
| SPT10: | 5.0 | 65  |
| SPT11: | 5.5 | 103 |
| SPT12: | 6.0 | 40  |
| SPT13: | 6.5 | 57  |
| SPT14: | 7.0 | 28  |
| SPT15: | 7.5 | 40  |
| SPT16: | 8.0 | 52  |
| SPT17: | 8.5 | 54  |
| SPT18: | 9.0 | 30  |
| SPT19: | 9.5 | 58  |
| SPT20: |     |     |
| SPT21: |     |     |
| SPT22: |     |     |

## UBICACION

NUMERO: 023985  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: CIUDAD DELGADO  
 LUGAR: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

## COORDENADA

X: 481580.00  
 Y: 287950.00  
 Z: 637.80

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 8.50  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 28/06/78  
 DATECNICA: AB  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRATO1: 0.0-2.0 LIMO ARENOSO COLOP GRIS CAFE 45% ARENA GRIS MEDIA Y FINA PO  
 MEZ DE GRUESA A FINA FINOS LIGERAMENTE ORGANICOS.

ESTRATO2: 2.0-4.5 LIMO ARENOSO COLOP CAFE CLARO CON 30% ARENA GRIS DE MEDIA A  
 FINA Y POMEZ GRUESA A FINA.

ESTRATO3: 4.5-5.0 ARENA LIMOSA COLOP GRIS CAFE CON 55% ARENA GRIS Y POMEZ ME-  
 DIA Y FINA.

ESTRATO4: 5.0-5.85 ARENA ARCILLO LIMOSA COLOR CAFE CON 55% ARENA GRIS DE GRUE-  
 SA A FINA.

ESTRATO5: 5.85-6.5 ARENA LIMOSA COLOR GRIS CAFE CON 70% ARENA GRIS Y POMEZ  
 PLASTICIDAD Y COMPRESIBILIDAD LIGEPAS.

ESTRATO6: 6.5-7.35 ARENA POMITICA COLOP GRIS CLARO CON 65% ARENA GRIS DE GRUE-  
 SA A FINA.

ESTRATO7: 7.35-8.0 ARENA APCILLO LIMOSA COLOP CAFE CON 55% ARENA GRIS POMEZ  
 PLASTICIDAD Y COMPRESIBILIDAD LIGERA.

ESTRAT08: 8.0-8.5 LIMO ARENOSO COLOR CAFE CLARO CON 40% ARENA GRIS POMEZ DE MEDIA A FINA.

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N   |
|--------|-----|-----|
| SPT1:  | 0.5 | 25  |
| SPT2:  | 1.0 | 20  |
| SPT3:  | 1.5 | 10  |
| SPT4:  | 2.0 | 16  |
| SPT5:  | 2.5 | 14  |
| SPT6:  | 3.5 | 15  |
| SPT7:  | 4.0 | 36  |
| SPT8:  | 4.5 | 40  |
| SPT9:  | 5.0 | 50  |
| SPT10: | 5.5 | 28  |
| SPT11: | 6.0 | 30  |
| SPT12: | 6.5 | 33  |
| SPT13: | 7.0 | 50  |
| SPT14: | 7.5 | 36  |
| SPT15: | 8.0 | 35  |
| SPT16: | 8.5 | 125 |
| SPT17: |     |     |
| SPT18: |     |     |
| SPT19: |     |     |
| SPT20: |     |     |
| SPT21: |     |     |
| SPT22: |     |     |

**UBICACION**

NUMERO: 024085  
CUADPANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: CIUDAD DEL GADO  
LUGAR: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

**COORDENADA**

X: 481580.00  
Y: 287950.00  
Z: 638.13

**PROFUNDIDAD**

TOTAL: 7.50  
ROCA: .00  
AGUA: .00

**INFORMACION GRAL**

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 27/06/78  
DATECNICA: AB  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

**ESTRATIGRAFIA**

ESTRAT01: 0.0-0.2 APENA LIMOSA COLOR GRIS CAFE 50%.

ESTRAT02: 0.2-3.7 LIMO ARENOSO COLOR CAFE CLARO CON 45% APENA GRIS Y POMEZ ME-  
DIA Y FINA.

ESTRAT03: 3.7-4.0 APENA LIMOSA COLOR GRIS CAFE CON 65% ARENA GRIS Y POMEZ  
GRUESA A FINA.

ESTRAT04: 4.0-4.2 APENA LIMO-ARCILLOSA GRIS CAFE 55%

ESTRAT05: 4.2-4.5 APENA LIMOSA COLOR CAFE 55% ARENA GRIS FINOS LIGERAMENTE  
COMPRESIBLES PLASTICOS.

ESTRAT06: 4.5-5.0 APENA LIMOSA COLOR CAFE CON 70% ARENA GRIS Y POMEZ DE GRUE-  
SA A FINA.

ESTRAT07: 5.0-6.5 APENA POMITICA COLOR CAFE CLARO CON 70% ARENA GRIS DE GRUE-  
SA A FINA CON 5% GRAVA 3/8" N°4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRATO8: 6.5-7.0 APENA LIMO ARCILLOSA COLOR CAFE CON 55% APENA GRIS PONEZ  
PLASTICIDAD Y COMPRESIBILIDAD LIGERA.

ESTRATO9: 7.0-7.5 LIMO ARENOSO COLOR CAFE CLARO CON 45% ARENA GRIS DE MEDIA A  
FINA PONEZ DE GRUESA A FINA.

ESTRATO10:

ESTRATO11:

ESTRATO12:

STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N   |
|--------|-----|-----|
| SPT1:  | 1.0 | 20  |
| SPT2:  | 1.5 | 27  |
| SPT3:  | 2.0 | 30  |
| SPT4:  | 2.5 | 40  |
| SPT5:  | 3.0 | 58  |
| SPT6:  | 3.5 | 55  |
| SPT7:  | 4.0 | 42  |
| SPT8:  | 4.5 | 52  |
| SPT9:  | 5.0 | 26  |
| SPT10: | 5.5 | 22  |
| SPT11: | 6.0 | 25  |
| SPT12: | 6.5 | 30  |
| SPT13: | 7.0 | 60  |
| SPT14: | 7.5 | 102 |
| SPT15: |     |     |
| SPT16: |     |     |
| SPT17: |     |     |
| SPT18: |     |     |

**UBICACION**

NÚMERO: 025085  
 CUADRANTE: 23577  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: CIUDAD DELGADO  
 LUGAR: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

**COORDENADA**

X: 481580.00  
 Y: 287950.00  
 Z: 638.64

**PROFUNDIDAD**

TOTAL: 14.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

**INFORMACION GRAL**

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 26/06/78  
 DATECNICA: AB  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

**ESTRATIGRAFIA**

ESTRAT01: 0.0-0.2 LIMO ORGANICO GRIS OSCURO 45% ARENA GRIS Y POMEZ MEDIA Y FINA.

ESTRAT02: 0.2-2.5 LIMO ARENOSO CAFE CLARO 35% ARENA GRIS Y POMEZ MEDIA Y FINA

ESTRAT03: 2.5-4.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 60% ARENA GRIS Y POMEZ MEDIA Y FINA

ESTRAT04: 4.0-4.5 ARENA LIMO-APCILLOSA GRIS CAFE 55% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA CON FINOS DE COMPRESIBILIDAD Y PLASTICIDAD BAJAS.

ESTRAT05: 4.5-6.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 60% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA 5% GRAVA POMEZ DE 3/8" N#4 SUB-ANGULAR SUAVE.

ESTRAT06: 6.0-6.5 ARENA LIMO- APCILLOSA CAFE CON 55% DE ARENA GRIS Y DE POMEZ GRUESA A FINA COMPRESIBILIDAD Y PLASTICIDAD BAJAS.

ESTRAT07: 6.5-7.85 LIMO ARENOSO CAFE CLARO 45% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA.



ESTRAT08: 7.85-8.5 ARCILLA LIMOSA CAFE 40% ARENA GRIS MEDIA Y FINA DE COMPRESI  
 RILIDAD Y PLASTICIDAD MEDIA.

ESTRAT09: 8.5-9.0 ARENA LIMO-ARCILLOSA CAFE 40% ARENA GRIS Y POMEZ MEDIA Y FI  
 NA MEDIA COMPRESIBILIDAD BAJA PLASTICIDAD.

ESTRAT010: 9.0-9.5 ARENA LIMO-ARCILLOSA CAFE CLARO 65% ARENA GRIS 5% GRAVA  
 3/8" N#4 CON ESCORIA VOLCANICA COMPRESIBILIDAD Y PLASTICIDAD  
 LIGERAS.

ESTRAT011: 9.5-10.5 ARENA LIMOSA 75% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA 5% GRAVA  
 3/8" N#4 SUBANGULAR SUAVE CON FRAGMENTOS DE ESCORIA VOLCANI  
 CA DE LIGERO PESO.

ESTRAT012: 10.5-11.70 ARENA LIMOSA CAFE CON 60% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FI-  
 NA.

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts  | N  |
|--------|------|----|
| SPT1:  | 0.5  | 3  |
| SPT2:  | 1.0  | 17 |
| SPT3:  | 1.5  | 22 |
| SPT4:  | 2.0  | 44 |
| SPT5:  | 2.5  | 52 |
| SPT6:  | 3.0  | 41 |
| SPT7:  | 3.5  | 65 |
| SPT8:  | 4.0  | 44 |
| SPT9:  | 4.5  | 16 |
| SPT10: | 5.0  | 12 |
| SPT11: | 5.5  | 37 |
| SPT12: | 6.0  | 42 |
| SPT13: | 6.5  | 38 |
| SPT14: | 7.0  | 36 |
| SPT15: | 7.5  | 77 |
| SPT16: | 8.0  | 50 |
| SPT17: | 9.0  | 35 |
| SPT18: | 9.5  | 45 |
| SPT19: | 10.0 | 28 |
| SPT20: | 10.5 | 47 |
| SPT21: | 11.5 | 55 |
| SPT22: | 12.0 | 42 |
| SPT23: | 12.5 | 31 |
| SPT24: | 13.0 | 32 |
| SPT25: | 13.5 | 48 |
| SPT26: | 14.0 | 58 |
| SPT27: |      |    |
| SPT28: |      |    |
| SPT29: |      |    |

**UBICACION**

NUMERO: 056985  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: DELGADO  
LUGAR: INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

**COORDENADA**

X: 481630.00  
Y: 287990.00  
Z: 530.00

**PROFUNDIDAD**

TOTAL: 44.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

**INFORMACION GRAL**

PROPOSITO: A  
TIPO: C  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 16/12/83  
DATECNICA: A B  
EINSITU: A  
MUESTRA: A 7  
ELAB: A

**ESTRATIGRAFIA**

ESTRAT01: 0.0-1.5 LIMO APENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 35% APENA.

ESTRAT02: 1.5-2.0 APENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 50% ARENA.

ESTRAT03: 2.0-2.5 LIMO APENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 35% APENA.

ESTRAT04: 2.5-3.0 APENA LIMO-APCILLOSA CAFE 50% APENA LIGERA PLASTICIDAD MEDIA COMPRESIBILIDAD.

ESTRAT05: 3.0-4.5 APENA PMITICA GRIS CLARO 95% APENA

ESTRAT06: 4.5-7.0 APENA LIMO-APCILLOSA CAFE 50% APENA LIGERA PLASTICIDAD MEDIA COMPRESIBILIDAD.

ESTRAT07: 7.0-8.0 ARENA LIMO-APCILLOSA CAFE 50% APENA MEDIA COMPRESIBILIDAD Y PLASTICIDAD.

ESTRAT08: 8.0-9.0 ARENA GRIS CON POMEZ 90% ARENA 5% GRAVA 3/8" SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT09: 9.0-11.0 ARENA LIMOSA CAFE CON POMEZ 60% ARENA Y FINOS LIGERAMENTE COMPRESIBLES

ESTRAT10: 11.0-12.5 ARENA POMITICA CAFE CLARO 95% ARENA

ESTRAT11: 13.0-15.0 ARCILLA LIMOSA CAFE 25% ARENA 2% GRAVA N#4 SUBANGULAR SUAVE PLASTICIDAD Y COMPRESIBILIDAD MEDIAS.

ESTRAT12: 15.0-44.0 ARENA LIMOSA GRIS CAFE 80% A 90% ARENA (MUESTRA LAVADA)

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts  | N   |
|--------|------|-----|
| SPT1:  | 0.5  | 16  |
| SPT2:  | 1.0  | 11  |
| SPT3:  | 1.5  | 13  |
| SPT4:  | 2.0  | 13  |
| SPT5:  | 2.5  | 21  |
| SPT6:  | 3.0  | 15  |
| SPT7:  | 3.5  | 18  |
| SPT8:  | 4.0  | 22  |
| SPT9:  | 4.5  | 22  |
| SPT10: | 5.0  | 18  |
| SPT11: | 5.5  | 17  |
| SPT12: | 6.0  | 34  |
| SPT13: | 6.5  | 42  |
| SPT14: | 7.0  | 24  |
| SPT15: | 7.5  | 25  |
| SPT16: | 8.0  | 30  |
| SPT17: | 8.5  | 30  |
| SPT18: | 9.0  | 33  |
| SPT19: | 9.5  | 70  |
| SPT20: | 10.0 | 59  |
| SPT21: | 10.5 | 43  |
| SPT22: | 11.0 | 37  |
| SPT23: | 11.5 | 20  |
| SPT24: | 12.0 | 20  |
| SPT25: | 12.5 | 32  |
| SPT26: | 13.0 | 21  |
| SPT27: | 13.5 | 23  |
| SPT28: | 14.0 | 52  |
| SPT29: | 14.5 | 58  |
| SPT30: | 15.0 | 117 |
| SPT31: |      |     |
| SPT32: |      |     |
| SPT33: |      |     |
| SPT34: |      |     |

**UBICACION**

NUMERO: 076085  
CUADRANTE: 22572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SAN SALVADOR  
LUGAR: IGN

**COORDENADA**

X: 481620.00  
Y: 287390.00  
Z: 638.02

**PROFUNDIDAD**

TOTAL: 30.00  
POCA: .00  
AGUA: .00

**INFORMACION GRAL**

PROPOSITO: A  
TIPO: C  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: F  
FECHA: 04/03/88  
DATECNICA: ABC  
EINSITU: A J  
MUESTRA: A  
ELAB: A

**ESTRATIGRAFIA**

ESTRAT01: 0.0-1.95 LIMO APENOSO COLOR BLANCO

ESTRAT02: 1.95-2.6 APENA LIMOSA DE MEDIA A FINA COLOR CAFE CLARO

ESTRAT03: 2.6-3.95 LIMO ARCILLOSO COLOR MARRON OSCURO POCO PLASTICO  
3.4-3.95 LIMO ARENOSO BEIGE CLARO CON GRAVILLA DE POMEZ  
POCO PLASTICO.

ESTRAT04: 3.95-5.5 ARENA LIMOSA DE MEDIA A FINA COLOR BEIGE OSCURO.

ESTRAT05: 5.5-7.0 LIMO APENOSO BLANCO POCO PLASTICO 5.95-7.0 LIMO ARCILLOSO  
COLOR MARRON PLASTICO COMPACTO.

ESTRAT06: 7.0-7.95 ARENA LIMOSA DE MEDIA A FINA CAFE AMARILLENTO 7.5-7.95  
APENA LIMOSA DE MEDIA A GRUESA COLOR GRIS.

ESTRAT07: 7.95-8.17 LIMO ARCILLOSO MARRON OSCURO CON GRAVILLA LITICA ANGULAR

ESTRAT08: 8.17-9.30 ARENA LIMSA MEDIA COLOR GRIS-MARRON OSCURO,

ESTRAT09: 9.30-9.35 LIMO ARENOSO COLOR BEIGE POCO PLASTICO,

ESTRAT10: 9.35-13.4 ARENA POMITICA DE MEDIA A FINA COLOR BLANCO AMARILLENTO  
CON ELEMENTOS LITICOS ANGULARES (0.2 cm)

ESTRAT11: 13.4-16.5 LIMO ARCILLOSO COLOR MARRON OSCURO POCO PLASTICO  
15.95-16.5 LIMO ARCILLOSO ARENOSO COLOR MARRON GRISACEO  
CON ELEMENTOS DE POMEZ LITICO-ANGULARES

ESTRAT12: 16.5-23.95 LIMO ARCILLOSO COLOR MARRON POCO PLASTICO COMPACTO,

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts   | N  |
|--------|-------|----|
| SPT1:  | 1.95  | 25 |
| SPT2:  | 3.95  | 14 |
| SPT3:  | 5.95  | 41 |
| SPT4:  | 7.95  | 24 |
| SPT5:  | 9.95  | 31 |
| SPT6:  | 11.95 | 14 |
| SPT7:  | 13.95 | 21 |
| SPT8:  | 15.95 | 55 |
| SPT9:  | 17.95 | 37 |
| SPT10: | 19.95 | 73 |
| SPT11: | 21.95 | 60 |
| SPT12: | 23.95 | 74 |
| SPT13: | 25.95 | 49 |
| SPT14: | 27.95 | 49 |
| SPT15: | 29.95 | 96 |
| SPT16: |       |    |
| SPT17: |       |    |
| SPT18: |       |    |
| SPT19: |       |    |

UBICACION

NUMERO: 002R8S  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SAN SALVADOR  
 LUGAR: RPT. MONTE MARIA

COORDENADA

X: 482225.00  
 Y: 286380.00  
 Z: 630.00

PROFUNDIDAD

TOTAL: .00  
 ROCA: .00  
 AGUA: 18.57

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: B  
 TIPO:  
 DIAMETRO(cm): .0  
 FUENTE: B  
 FECHA: / /  
 DATECNICA:  
 EINSITU:  
 MUESTRA:  
 ELAB:

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01:

ESTRAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

UBICACION

NUMERO: 003R8S  
 CUADPANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SAN SALVADOR  
 LUGAR:

COORDENADA

X: 483700.00  
 Y: 286550.00  
 Z: 660.00

PROFUNDIDAD

TOTAL: .00  
 ROCA: .00  
 AGUA: 45.61

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: B  
 TIPO:  
 DIAMETRO(cm): .0  
 FUENTE: B  
 FECHA: 01/01/67  
 DATECNICA:  
 EINSITU:  
 MUESTRA:  
 ELAB:

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01:

ESTRAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

UBICACION

NUMERO: 004RBS  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SAN SALVADOR  
 LUGAR:

COORDENADA

X: 483750.00  
 Y: 286375.00  
 Z: 660.00

PROFUNDIDAD

TOTAL: 183.20  
 ROCA: .00  
 AGUA: 55.32

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: B  
 TIPO: A  
 DIAMETRO(CM): 25.0  
 FUENTE: B  
 FECHA: 01/01/77  
 DATECNICA:  
 EINSITU:  
 MUESTRA: 6  
 ELAB: I

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01:

ESTRAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTPAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:



UBICACION

NUMERO: 005P85  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL ZONA B

COORDENADA

X: 482640.00  
 Y: 286330.00  
 Z: 626.37

PROFUNDIDAD

TOTAL: 3.50  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 3.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 09/05/79  
 DATECNICA: A  
 EINSITU: B  
 MUESTRA: B  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-2.0 LIMO ARENOSO CAFE 40% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA 3% GRAVA Nº4 SUBANGULAR SUAVE.  
 ESTRAT02: 2.0-3.0 ARENA LIMOSA GRIS 75% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA.  
 ESTRAT03: 3.0-3.5 ARENA LIMOSA CAFE 55% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA.

## UBICACION

NUMERO: 006885  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL ZONA B

## COORDENADA

X: 482640.00  
Y: 286330.00  
Z: 526.19

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 4.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 3.0  
FUENTE: A  
FECHA: 09/05/79  
DATECNICA: A  
EINSITU: B  
MUESTRA: B  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-0.5 LIMO APENOSO CAFE CLARO 40% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FI-  
NA 2% GPAYA SUBANGULAR.

ESTRAT02: 0.5-3.0 LIMO APENOSO GRIS 40% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA 2.5%  
DE FINOS ORGANICOS.

ESTRAT03: 3.0-4.0 ARENA LIMOSA CAFE 55% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA.

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

UBICACION

NUMERO: 007R85  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL

COORDENADA

X: 482640.00  
 Y: 286330.00  
 Z: 625.70

PROFUNDIDAD

TOTAL: 2.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 3.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 12/05/79  
 DATECNICA: A  
 EINSITU: B  
 MUESTRA: B  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-2.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 50% ARENA GRIS Y POMEZ DE GRUESA  
 A FINA.

ESTPAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

UBICACION

NUMERO: 008P85  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL ZONA B

COORDENADA

X: 482640.00  
 Y: 286330.00  
 Z: 629.40

PROFUNDIDAD

TOTAL: 3.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 3.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 12/05/79  
 DATECNICA: A  
 ETNSITU: B  
 MUESTRA: B  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-3.0 LIMO ARENOSO CAFE CLARO 45% ARENA GPIS Y POMEZ GRUESA A FI-  
 NA.

ESTRAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

## UBICACION

NUMERO: 009R85  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL ZONA B

## COORDENADA

X: 482640.00  
Y: 286330.00  
Z: 629.87

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 4.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 3.0  
FUENTE: A  
FECHA: 18/05/79  
DATECNICA: A  
EINSITU: B  
MUESTRA: B  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-0.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 50% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FI-  
NA.

ESTRAT02: 0.5-4.0 LIMO APENOSO CAFE CLARO 35% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FI-  
NA.

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

UBICACION

NUMERO: 010R85  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL ZONA 8

COORDENADA

X: 482640.00  
Y: 286330.00  
Z: 629.21

PROFUNDIDAD

TOTAL: 4.50  
ROCA: .00  
AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 3.0  
FUENTE: A  
FECHA: 21/05/79  
DATECNICA: A  
EINSITU: B  
MUESTRA: B  
ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-0.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 25% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA 2% GPAYA.

ESTRAT02: 0.5-2.0 ARENA LIMOSA GRIS OSCURO 60% ARENA GRIS Y POMEZ GPUESA A FINA 3.3% FINOS ORGANICOS GRAVA No4 SUB-ANGULAR SUAVE.

ESTRAT03: 2.0-3.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 65% ARENA GRIS Y POMEZ GRUESA A FINA.

ESTRAT04: 3.0-4.5 LIMO APENOSO CAFE CLARO 20% ARENA GRIS Y POMEZ MEDIA A FINA

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

## UBICACION

NUMERO: 011P85  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL

## COORDENADA

X: 482400.00  
Y: 286170.00  
Z: 100.14

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 7.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 14/03/79  
DATECNICA: AB  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-4.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 50% DE ARENA Y 30% DE GRAVA Nº4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT02: 4.5-6.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 55% DE ARENA 5% GRAVA Nº4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT03: 6.0-7.0 LIMO ARENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 45% DE ARENA.

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

## STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 7  |
| SPT2:  | 1.0 | 2  |
| SPT3:  | 1.5 | 3  |
| SPT4:  | 2.0 | 17 |
| SPT5:  | 2.5 | 38 |
| SPT6:  | 3.0 | 29 |
| SPT7:  | 3.5 | 22 |
| SPT8:  | 4.0 | 18 |
| SPT9:  | 4.5 | 27 |
| SPT10: | 5.0 | 19 |
| SPT11: | 5.5 | 21 |
| SPT12: | 6.0 | 27 |
| SPT13: | 6.5 | 55 |
| SPT14: | 7.0 | 71 |
| SPT15: |     |    |
| SPT16: |     |    |
| SPT17: |     |    |
| SPT18: |     |    |
| SPT19: |     |    |
| SPT20: |     |    |
| SPT21: |     |    |



UBICACION

NUMERO: 012R85  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL

COORDENADA

X: 482400.00  
 Y: 286170.00  
 Z: 95.44

PROFUNDIDAD

TOTAL: 6.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO (cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 17/09/79  
 DATECNICA: AB  
 EINSTU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-6.0 APENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 55% ARENA 5% GRAVA 1/2"  
 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

## STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 4  |
| SPT2:  | 1.0 | 6  |
| SPT3:  | 1.5 | 4  |
| SPT4:  | 2.0 | 6  |
| SPT5:  | 2.5 | 2  |
| SPT6:  | 3.0 | 3  |
| SPT7:  | 3.5 | 5  |
| SPT8:  | 4.5 | 6  |
| SPT9:  | 5.0 | 8  |
| SPT10: | 6.0 | 11 |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |
| SPT15: |     |    |
| SPT16: |     |    |
| SPT17: |     |    |
| SPT18: |     |    |

**UBICACION**

NUMERO: 013R85  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL

**COORDENADA**

X: 482400.00  
 Y: 286179.00  
 Z: 99.78

**PROFUNDIDAD**

TOTAL: 7.50  
 POCA: .00  
 AGUA: .00

**INFORMACION GRAL**

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 19/09/79  
 DATECNICA: AB  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

**ESTRATIGRAFIA**

ESTRAT01: 0.0-2.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 55% ARENA 2% GRAVA N°4  
 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT02: 2.0-3.5 LIMO ARENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 20% ARENA.

ESTRAT03: 3.5-5.5 LIMO ARENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 45% ARENA.

ESTRAT04: 5.5-6.3 ARENA LIMOSA GRIS CAFE CON POMEZ 55% DE ARENA,

ESTRAT05: 6.3-6.75 ARENA ARCILLO-LIMOSA CAFE OSCURO 50% ARENA PLASTICIDAD COM  
 PRESIBILIDAD LIGERAS.

ESTRAT06: 6.75-7.5 ARENA ARCILLO-LIMOSA CAFE 60% ARENA PLASTICIDAD Y COMPRESI-  
 BILIDAD LIGERAS.

ESTRAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | sts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 4  |
| SPT2:  | 1.0 | 8  |
| SPT3:  | 1.5 | 10 |
| SPT4:  | 2.0 | 9  |
| SPT5:  | 2.5 | 15 |
| SPT6:  | 3.0 | 18 |
| SPT7:  | 3.5 | 13 |
| SPT8:  | 4.0 | 31 |
| SPT9:  | 4.5 | 35 |
| SPT10: | 5.5 | 31 |
| SPT11: | 6.0 | 41 |
| SPT12: | 6.5 | 21 |
| SPT13: | 7.0 | 15 |
| SPT14: | 7.5 | 16 |

## UBICACION

NUMERO: 014R85  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COMUNIDAD 22 DE ABRIL

## COORDENADA

X: 482400.00  
Y: 286170.00  
Z: 77.12

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 6.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 25/09/79  
DATECNICA: AB  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-1.0 LIMO ORGANICO GRIS OSCURO CON POMEZ 40% DE APENA.

ESTRAT02: 1.0-2.0 LIMO APENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 30% DE ARENA.

ESTRAT03: 2.0-2.5 ARENA LIMOSA GRIS CAFE CON POMEZ 60% ARENA 5% GRAVA Nº4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT04: 2.5-3.0 LIMO APENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 35% DE ARENA.

ESTRAT05: 3.0-5.5 APENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 60% DE APENA 5% GRAVA SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT06: 5.5-6.0 LIMO APENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 45% APENA.

ESTRAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N   |
|--------|-----|-----|
| SPT1:  | 0.5 | 4   |
| SPT2:  | 1.5 | 3   |
| SPT3:  | 2.0 | 8   |
| SPT4:  | 2.5 | 11  |
| SPT5:  | 3.0 | 22  |
| SPT6:  | 3.5 | 40  |
| SPT7:  | 4.0 | 45  |
| SPT8:  | 4.5 | 60  |
| SPT9:  | 5.0 | 45  |
| SPT10: | 5.5 | 51  |
| SPT11: | 6.0 | 112 |
| SPT12: |     |     |
| SPT13: |     |     |
| SPT14: |     |     |
| SPT15: |     |     |
| SPT16: |     |     |
| SPT17: |     |     |
| SPT18: |     |     |
| SPT19: |     |     |
| SPT20: |     |     |

## UBICACION

NUMERO: 015R85  
CUADPANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: URBANIZACION LOMAS DEL RIO

## COORDENADA

X: 482525.00  
Y: 287380.00  
Z: 624.00

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 6.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: R  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 24/09/79  
DATECNICA: A B  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-4.5 LIMO APENOSO CON POMEZ CAFE CLARO CON 47% DE ARENA.

ESTRAT02: 4.5-6.0 ARENA LIMPA CON POMEZ CAFE CLARO CON 50% ARENA.

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

## STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 3  |
| SPT2:  | 1.0 | 7  |
| SPT3:  | 1.5 | 15 |
| SPT4:  | 2.0 | 3  |
| SPT5:  | 3.0 | 2  |
| SPT6:  | 3.5 | 2  |
| SPT7:  | 4.0 | 3  |
| SPT8:  | 4.5 | 13 |
| SPT9:  | 5.0 | 24 |
| SPT10: | 5.5 | 40 |
| SPT11: | 6.0 | 57 |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |
| SPT15: |     |    |
| SPT16: |     |    |
| SPT17: |     |    |



UBICACION

NUMERO: 016R8S  
 CUADANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: URBANIZACION LOMAS DEL RIO

COORDENADA

X: 482525.00  
 Y: 287380.00  
 Z: 624.00

PROFUNDIDAD

TOTAL: 4.00  
 PCOA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 24/09/79  
 DATECNICA: A,B  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-1.0 LIMO ARENOSO CON POMEZ CAFE CLARO 45% DE ARENA 2% GRAVA  
 N°4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT02: 1.0-2.5 ARENA LIMOSA CON POMEZ CAFE CLARO 55% ARENA.

ESTRAT03: 2.5-4.0 LIMO ARENOSO CON POMEZ CAFE CLARO 45% ARENA

ESTRAT04:

ESTPAT05:

ESTRAT06:

ESTPAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

## STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 1.0 | 11 |
| SPT2:  | 1.5 | 9  |
| SPT3:  | 2.0 | 19 |
| SPT4:  | 2.5 | 38 |
| SPT5:  | 3.0 | 23 |
| SPT6:  | 3.5 | 35 |
| SPT7:  | 4.0 | 30 |
| SPT8:  |     |    |
| SPT9:  |     |    |
| SPT10: |     |    |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |

## UBICACION

NUMERO: 017985  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: URBANIZACION LOMAS DEL RIO

## COORDENADA

X: 482525.00  
Y: 287380.00  
Z: 624.00

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 7.50  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 18/03/79  
DATECNICA: A,B  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-4.5 LIMOS ARENOSO CON POMEZ CAFE CLARO 45% ARENA 2% GRAVA N#4  
SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT02: 4.5-6.5 LIMO APENOSO CON POMEZ GRIS CAFE 47% ARENA 2% GRAVA N#4  
SUBANGULAR SUAVE, FINOS LIGERAMENTE ORGANICOS.

ESTRAT03: 6.5-7.5 LIMO APENOSO CON POMEZ CAFE CLARO 35% ARENA.

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

REPORTE DE REGISTROS DE SUELOS  
NUMERO: 017R8S

---

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

STANDARD PENETRATION TEST

|        | pts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 2  |
| SPT2:  | 1.0 | 3  |
| SPT3:  | 1.5 | 8  |
| SPT4:  | 2.0 | 7  |
| SPT5:  | 3.0 | 2  |
| SPT6:  | 3.5 | 4  |
| SPT7:  | 4.0 | 8  |
| SPT8:  | 4.5 | 12 |
| SPT9:  | 5.0 | 16 |
| SPT10: | 6.0 | 20 |
| SPT11: | 6.5 | 17 |
| SPT12: | 7.0 | 16 |
| SPT13: | 7.5 | 20 |

UBICACION

NUMERO: 018R85  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COL.LOMAS DEL RIO PJE. F Y G

COORDENADA

X: 492515.00  
 Y: 287640.00  
 Z: 624.00

PROFUNDIDAD

TOTAL: 5.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 12/11/79  
 DATECNICA: A B  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-3.5 LIMO ARENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 40% ARENA

ESTRAT02: 3.5-5.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 60% ARENA 5% GRAVA SUB-ANGULAR.

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 3  |
| SPT2:  | 1.0 | 2  |
| SPT3:  | 1.5 | 4  |
| SPT4:  | 2.0 | 5  |
| SPT5:  | 2.5 | 4  |
| SPT6:  | 3.0 | 2  |
| SPT7:  | 3.5 | 5  |
| SPT8:  | 4.0 | 15 |
| SPT9:  | 4.5 | 49 |
| SPT10: | 5.0 | 55 |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |
| SPT15: |     |    |
| SPT16: |     |    |
| SPT17: |     |    |
| SPT18: |     |    |
| SPT19: |     |    |
| SPT20: |     |    |
| SPT21: |     |    |

UBICACION

NUMERO: 019R85  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COL. LOMAS DEL RIO PJE. F Y G

COORDENADA

X: 492515.00  
 Y: 287640.00  
 Z: 624.00

PROFUNDIDAD

TOTAL: 4.50  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 3.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 13/11/79  
 DATECNICA: A  
 EINSITU: B  
 MUESTRA: B  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-4.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 55% ARENA 5% GRAVA 3/8"  
 SUBANGULAR SUAVE Y DURA.

ESTRAT02:

## UBICACION

NUMERO: 020885  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COL.LOMAS DEL PID PJE. F Y G

## COORDENADA

X: 482515.00  
Y: 287640.00  
Z: 524.00

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 3.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 3.0  
FUENTE: A  
FECHA: 13/11/79  
DATECNICA: A B  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-3.0 APENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 50% APENA 6% GRAVA 3/8"  
SUBANGULAR SUAVE Y DURA.

ESTRAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:



ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

## STANDARD PENETRATION TEST

|        | *ts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 32 |
| SPT2:  | 1.0 | 40 |
| SPT3:  | 1.5 | 44 |
| SPT4:  | 2.0 | 46 |
| SPT5:  | 2.5 | 69 |
| SPT6:  | 3.0 | 85 |
| SPT7:  |     |    |
| SPT8:  |     |    |
| SPT9:  |     |    |
| SPT10: |     |    |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |
| SPT15: |     |    |
| SPT16: |     |    |
| SPT17: |     |    |
| SPT18: |     |    |
| SPT19: |     |    |
| SPT20: |     |    |

**UBICACION**

NUMERO: 021R85  
 CUADRPANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COL.LOMAS DEL RIO PJE. F Y 6

**COORDENADA**

X: 482515.00  
 Y: 287640.00  
 Z: 624.00

**PROFUNDIDAD**

TOTAL: 5.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

**INFORMACION GRAL**

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 22/11/79  
 DATECNICA: A B  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

**ESTRATIGRAFIA**

ESTRAT01: 0.0-5.0 ARENA LIMOSA CAPE CLARO 60% ARENA 2% GRAVA N94 SUBANGULAR  
 SUAVE CON POMEZ

ESTRAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTPAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

# STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 30 |
| SPT2:  | 1.0 | 32 |
| SPT3:  | 1.5 | 35 |
| SPT4:  | 2.0 | 41 |
| SPT5:  | 2.5 | 48 |
| SPT6:  | 3.0 | 45 |
| SPT7:  | 3.5 | 55 |
| SPT8:  | 4.0 | 58 |
| SPT9:  | 4.5 | 65 |
| SPT10: | 5.0 | 71 |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |
| SPT15: |     |    |
| SPT16: |     |    |

**UBICACION**

NUMERO: 022R85  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COL.LOMAS DEL RIO RJE. F Y G

**COORDENADA**

X: 482515.00  
 Y: 287640.00  
 Z: 624.00

**PROFUNDIDAD**

TOTAL: 5.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

**INFORMACION GRAL**

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 23/11/79  
 DATECNICA: A B  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

**ESTRATIGRAFIA**

ESTRAT01: 0.0-5.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 65% ARENA 5% GRAVA N#4  
 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

## STANDARD PENETRATION TEST

|        | m   | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 45 |
| SPT2:  | 1.0 | 63 |
| SPT3:  | 1.5 | 61 |
| SPT4:  | 2.0 | 65 |
| SPT5:  | 2.5 | 62 |
| SPT6:  | 3.0 | 64 |
| SPT7:  | 3.5 | 61 |
| SPT8:  | 4.0 | 63 |
| SPT9:  | 4.5 | 65 |
| SPT10: | 5.0 | 71 |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |
| SPT15: |     |    |
| SPT16: |     |    |
| SPT17: |     |    |

UBICACION

NUMERO: 023P8S  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COL.LOMAS DEL PIO PJE. F Y G

COORDENADA

X: 482515.00  
 Y: 287640.00  
 Z: 624.00

PROFUNDIDAD

TOTAL: 5.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 22/11/79  
 DATECNICA: A B  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-5.0 ARENA LIMSA CAFE CLARO CON PONEZ 65% ARENA 5% GRAVA 1/2\*  
 SUBANGUN AP SUAVE.

ESTPAT02:

ESTRAT03:

ESTRAT04:

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT07:

REPORTE DE REGISTROS DE SUELOS  
NUMERO: 023R8S

---

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N   |
|--------|-----|-----|
| SPT1:  | 0.5 | 36  |
| SPT2:  | 1.0 | 39  |
| SPT3:  | 1.5 | 64  |
| SPT4:  | 2.0 | 51  |
| SPT5:  | 2.5 | 31  |
| SPT6:  | 3.0 | 49  |
| SPT7:  | 3.5 | 82  |
| SPT8:  | 4.0 | 33  |
| SPT9:  | 4.5 | 72  |
| SPT10: | 5.0 | 120 |
| SPT11: |     |     |
| SPT12: |     |     |
| SPT13: |     |     |
| SPT14: |     |     |
| SPT15: |     |     |
| SPT16: |     |     |

## UBICACION

NUMERO: 024R85  
CUADRPANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COL. LOMAS DEL RIO PJE. F Y G

## COORDENADA

X: 482515.00  
Y: 287640.00  
Z: 624.00

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 5.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 3.0  
FUENTE: A  
FECHA: 23/11/79  
DATECNICA: A B  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRATO1: 0.0-2.5 APENA LIMOSA CAFE CLARO CON FOMEZ 60% ARENA 10% GRAVA 1/2"  
SUBANGULAR SUAVE.

ESTRATO2: 2.5-5.0 LIMO APENOSO CAFE CLARO CON FOMEZ 30% ARENA.

ESTRATO3:

ESTRATO4:

ESTRATO5:

ESTRATO6:

ESTRATO7:



REPORTE DE REGISTROS DE SUELOS  
NUMERO: 024R85

---

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 31 |
| SPT2:  | 1.0 | 70 |
| SPT3:  | 1.5 | 40 |
| SPT4:  | 2.0 | 38 |
| SPT5:  | 2.5 | 30 |
| SPT6:  | 3.0 | 31 |
| SPT7:  | 3.5 | 23 |
| SPT8:  | 4.0 | 30 |
| SPT9:  | 4.5 | 24 |
| SPT10: | 5.0 | 33 |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |
| SPT15: |     |    |

- -

UBICACION

NUMERO: 025R8S  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COLONIA 22 DE ABRIL

COORDENADA

X: 482610.00  
Y: 286140.00  
Z: 662.32

PROFUNDIDAD

TOTAL: 7.50  
ROCA: .00  
AGUA: .00

INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 12/05/81  
DATECNICA: A B  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-1.5 LIMO ORGANICO CAFE OSCURO CON POMEZ Y 35% ARENA

ESTRAT02: 1.5-3.0 LIMO ARENOSO CAFE CON POMEZ 40% ARENA 2% GRAVA Nº4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT03: 3.0-3.5 ARENA LIMO-ARCILLOSA CAFE CON POMEZ 60% ARENA 3% GRAVA Nº4 PLASTICIDAD LIGERA.

ESTRAT04: 3.5-5.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 75% ARENA 10% GRAVA 1" SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT05: 5.5-6.5 ARENA LIMOSA CAFE CON POMEZ 65% ARENA 5% GRAVA SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT06: 6.5-7.5 LIMO ARENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 40% ARENA.

ESTRAT07:

REPORTE DE REGISTROS DE SUELOS  
NUMERO: 025R86

---

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT10:

ESTRAT11:

ESTRAT12:

STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N   |
|--------|-----|-----|
| SPT1:  | 1.0 | 10  |
| SPT2:  | 1.5 | 9   |
| SPT3:  | 2.0 | 12  |
| SPT4:  | 2.5 | 16  |
| SPT5:  | 3.0 | 21  |
| SPT6:  | 3.5 | 12  |
| SPT7:  | 4.0 | 18  |
| SPT8:  | 4.5 | 21  |
| SPT9:  | 5.0 | 19  |
| SPT10: | 5.5 | 42  |
| SPT11: | 6.0 | 27  |
| SPT12: | 6.5 | 39  |
| SPT13: | 7.0 | 103 |
| SPT14: | 7.5 | 102 |
| SPT15: |     |     |

## UBICACION

NUMERO: 026R85  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COLONIA 22 DE ABRIL

## COORDENADA

X: 482610.00  
Y: 286140.00  
Z: 662.43

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 6.85  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 13/05/81  
DATECNICA: A B  
EINSITU: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-1.0 LIMO ORGANICO GRIS CAFE CON POMEZ 40% ARENA.

ESTRAT02: 1.0-2.0 LIMO ARENOSO CAFE CON POMEZ 40% ARENA

ESTRAT03: 2.0-2.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ Y 50% ARENA

ESTRAT04: 2.5-3.5 LIMO ARENOSO CAFE CLARO CON POMEZ Y 45% ARENA.

ESTRAT05: 3.5-6.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 60% ARENA 5% GRAVA N°4  
SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT06: 6.5-6.85 LIMO ARENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 40% ARENA.

ESTRAT07:

REPORTE DE REGISTROS DE SUELOS  
NUMERO: 026R85

---

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts  | N  |
|--------|------|----|
| SPT1:  | 0.5  | 5  |
| SPT2:  | 1.0  | 9  |
| SPT3:  | 1.5  | 14 |
| SPT4:  | 2.0  | 22 |
| SPT5:  | 2.5  | 21 |
| SPT6:  | 3.0  | 36 |
| SPT7:  | 3.5  | 29 |
| SPT8:  | 4.0  | 43 |
| SPT9:  | 5.0  | 45 |
| SPT10: | 5.5  | 58 |
| SPT11: | 6.0  | 38 |
| SPT12: | 6.5  | 55 |
| SPT13: | 6.85 | 50 |
| SPT14: |      |    |
| SPT15: |      |    |
| SPT16: |      |    |

## UBICACION

NUMERO: 027R85  
CUADRANTE: 23572  
DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
MUNICIPIO: SOYAPANGO  
LUGAR: COLONIA 22 DE ABRIL

## COORDENADA

X: 482610.00  
Y: 286140.00  
Z: 662.31

## PROFUNDIDAD

TOTAL: 6.00  
ROCA: .00  
AGUA: .00

## INFORMACION GRAL

PROPOSITO: A  
TIPO: B  
DIAMETRO(cm): 5.0  
FUENTE: A  
FECHA: 14/05/81  
DATECNICA: A B  
ESTRATOT: A  
MUESTRA: A  
ELAB: A

## ESTRATIGRAFIA

ESTRAT01: 0.0-1.0 ARENA LIMOSA CAFE CON POMEZ 50% ARENA 2% GRAVA N°4 SUBANGULAR SUAVE CON FINOS ORGANICOS.

ESTRAT02: 1.0-1.5 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 50% ARENA 2% GRAVA N°4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT03: 1.5-3.0 LIMO ARENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 30% ARENA.

ESTRAT04: 3.0-5.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO CON POMEZ 70% DE ARENA 5% GRAVA 3/8" N°4 SUBANGULAR SUAVE.

ESTRAT05:

ESTRAT06:

ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

## STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 1.0 | 5  |
| SPT2:  | 1.5 | 12 |
| SPT3:  | 2.0 | 18 |
| SPT4:  | 2.5 | 19 |
| SPT5:  | 3.5 | 23 |
| SPT6:  | 4.0 | 14 |
| SPT7:  | 4.5 | 59 |
| SPT8:  | 5.0 | 85 |
| SPT9:  | 5.5 | 72 |
| SPT10: | 6.0 | 56 |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |

**UBICACION**

NUMERO: 028P95  
 CUADRANTE: 23572  
 DEPARTAMENTO: SAN SALVADOR  
 MUNICIPIO: SOYAPANGO  
 LUGAR: COLONIA 22 DE ABRIL

**COORDENADA**

X: 482610.00  
 Y: 286140.00  
 Z: 661.39

**PROFUNDIDAD**

TOTAL: 6.00  
 ROCA: .00  
 AGUA: .00

**INFORMACION GRAL**

PROPOSITO: A  
 TIPO: B  
 DIAMETRO(cm): 5.0  
 FUENTE: A  
 FECHA: 15/05/81  
 DATECNICA: A B  
 EINSITU: A  
 MUESTRA: A  
 ELAB: A

**ESTRATIGRAFIA**

ESTRAT01: 0.0-1.5 LIMO ORGANICO GPIS CON POMEZ 45% ARENA 3% GRAVA Nº4 SUB-  
 ANGULAR SUAVE.

ESTRAT02: 1.5-2.0 LIMO ARENOSO CAFE CON POMEZ 40% ARENA

ESTRAT03: 2.0-2.5 LIMO APENOSO CAFE CLARO CON POMEZ 35% ARENA.

ESTRAT04: 2.5-3.0 ARENA LIMOSA GPIS CAFE CON POMEZ 65% ARENA FINOS LIGERA-  
 MENTE ORGANICOS.

ESTRAT05: 3.0-6.0 ARENA LIMOSA CAFE CLARO 65% APENA 5% GRAVA 1/2" SUBANGULAR  
 SUAVE.

ESTPAT06:

ESTRAT07:



ESTRAT08:

ESTRAT09:

ESTRAT010:

ESTRAT011:

ESTRAT012:

## STANDARD PENETRATION TEST

|        | mts | N  |
|--------|-----|----|
| SPT1:  | 0.5 | 8  |
| SPT2:  | 1.0 | 9  |
| SPT3:  | 1.5 | 14 |
| SPT4:  | 2.0 | 18 |
| SPT5:  | 2.5 | 15 |
| SPT6:  | 3.5 | 12 |
| SPT7:  | 4.0 | 45 |
| SPT8:  | 5.0 | 60 |
| SPT9:  | 5.5 | 58 |
| SPT10: | 6.0 | 51 |
| SPT11: |     |    |
| SPT12: |     |    |
| SPT13: |     |    |
| SPT14: |     |    |
| SPT15: |     |    |
| SPT16: |     |    |
| SPT17: |     |    |
| SPT18: |     |    |
| SPT19: |     |    |
| SPT20: |     |    |