**MEJORAMIENTO VIAL DE CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN - AD REFERENDUM – ID 421.591**

# ANEXO I – IMAGENES DE REFERENCIA

**GRAFICO 1 - LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES**

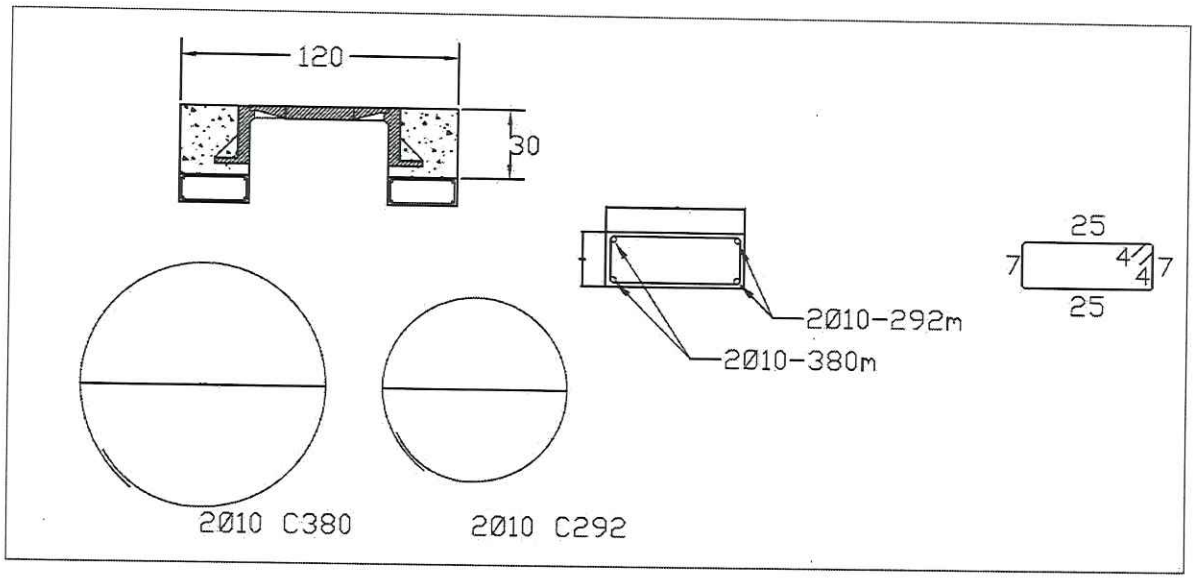



**GRAFICO 2 - LA GRANULOMETRÍA DEL AGREGADO GRUESO DEBE ESTAR COMPRENDIDA DENTRO DE LOS SIGUIENTES LÍMITES**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25,4 - 4,8** | --- | 100 | 95 - 100 | --- | 25 - 60 | --- | 0 - 10 | 0 - 5 | --- |
| **19,1 - 4,8** | --- | --- | 100 | 90 - 100 | --- | 20 - 55 | 0 - 10 | 0 - 5 | --- |

**GRAFICO 3 - Agregado Fino**

| Exigencias granulometricas para agregados finos | | | |
|---|---|---|---|
| **Tamices** | **Porcentaje pasante en el tamiz** | | |
| **(mm)** | **Curva A** | **Curva B** | **Curva C** |
| **9,6** | 100 | 100 | 100 |
| **4,8** | 95 | 100 | 100 |
| **2,4** | 80 | 100 | 100 |
| **1,2** | 50 | 85 | 100 |
| **0,6** | 25 | 60 | 95 |
| **0,3** | 10 | 30 | 50 |
| **0,15** | 2 | 10 | 10 |

Arq. Rolando Cabrera
Técnico
Municipalidad de Asunción

Diana Cabrera
Jefa UOC 3
Municipalidad de Asunción

## GRAFICO 4 - Limitaciones Meteorológicas

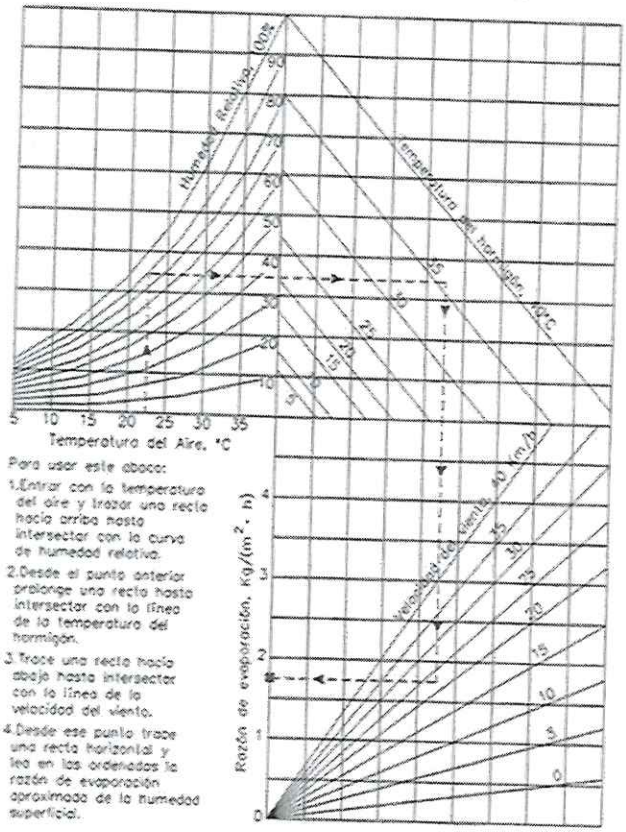


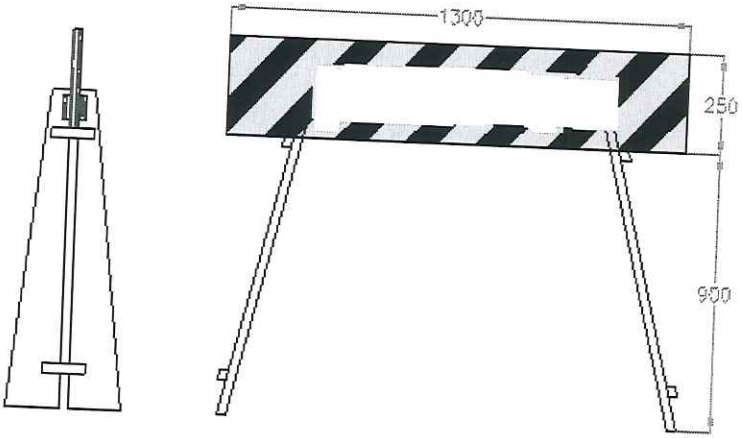

**Figura 501-1**
Razón de evaporación de humedad superficial

**Nota: El ejemplo mostrado en el ábaco se trabaja con los siguientes datos: temperatura del aire 22,5 °C; humedad relativa= 90%; temperatura del hormigón= 36 °C; velocidad del viento= 22,5 km/h. El resultado es una razón de evaporación de 1,75 kilogramos por metro cuadrado por hora.**

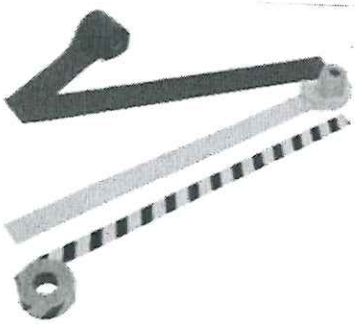
## GRAFICO 5 - SEÑAL INDICATIVA DE "PERSONAS TRABAJANDO"

Arq. Rolando Cabrera
Técnico
Municipalidad de Asunción

## GRAFICO 6 - CABALLETES




## GRAFICO 7 - CINTA INDICADORA DE ÁREA DE SEGURIDAD



Arq. Rolando Cabrera
Técnico
Municipalidad de Asunción

## GRAFICO 8 - POSTE DEMARCATORIO

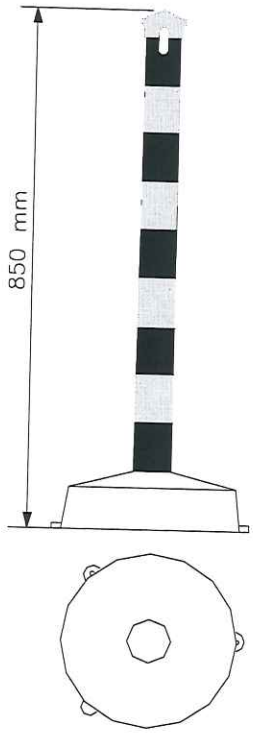


**GRAFICO 9 - *ESQUEMA DE RELLENO***

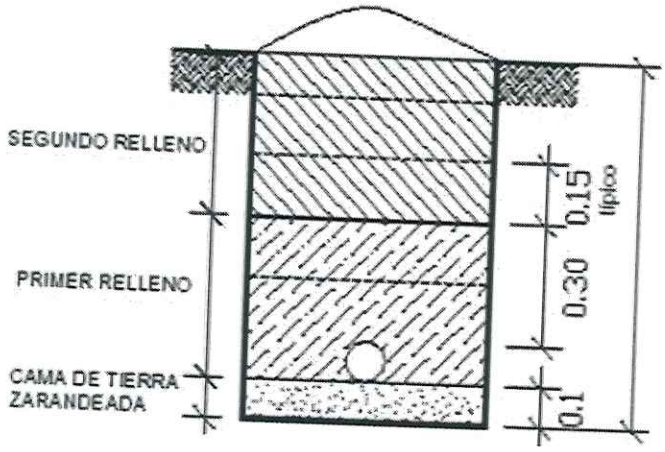
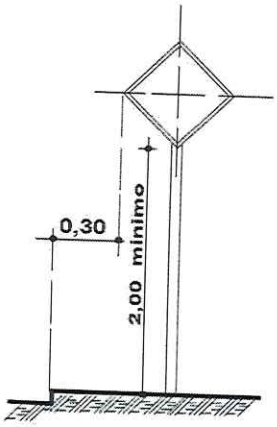



**GRAFICO 10 - Señales Preventivas o de advertencia**




Arq. Rolando Cabrera
Técnico
Municipalidad de Asunción

**GRAFICO 11 - Señales Preventivas o de advertencia**

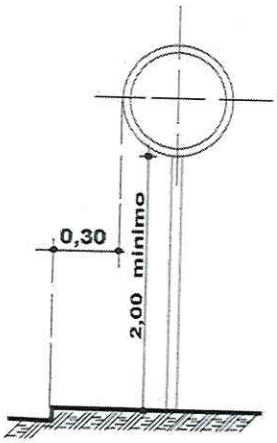


**GRAFICO 12 - Señal de "Pare" – R-01 (Señal de prioridad)**

**GRAFICO 13- Señal de "Ceda el paso/Cruce de peatones" – R-02 (Señal de prioridad)**

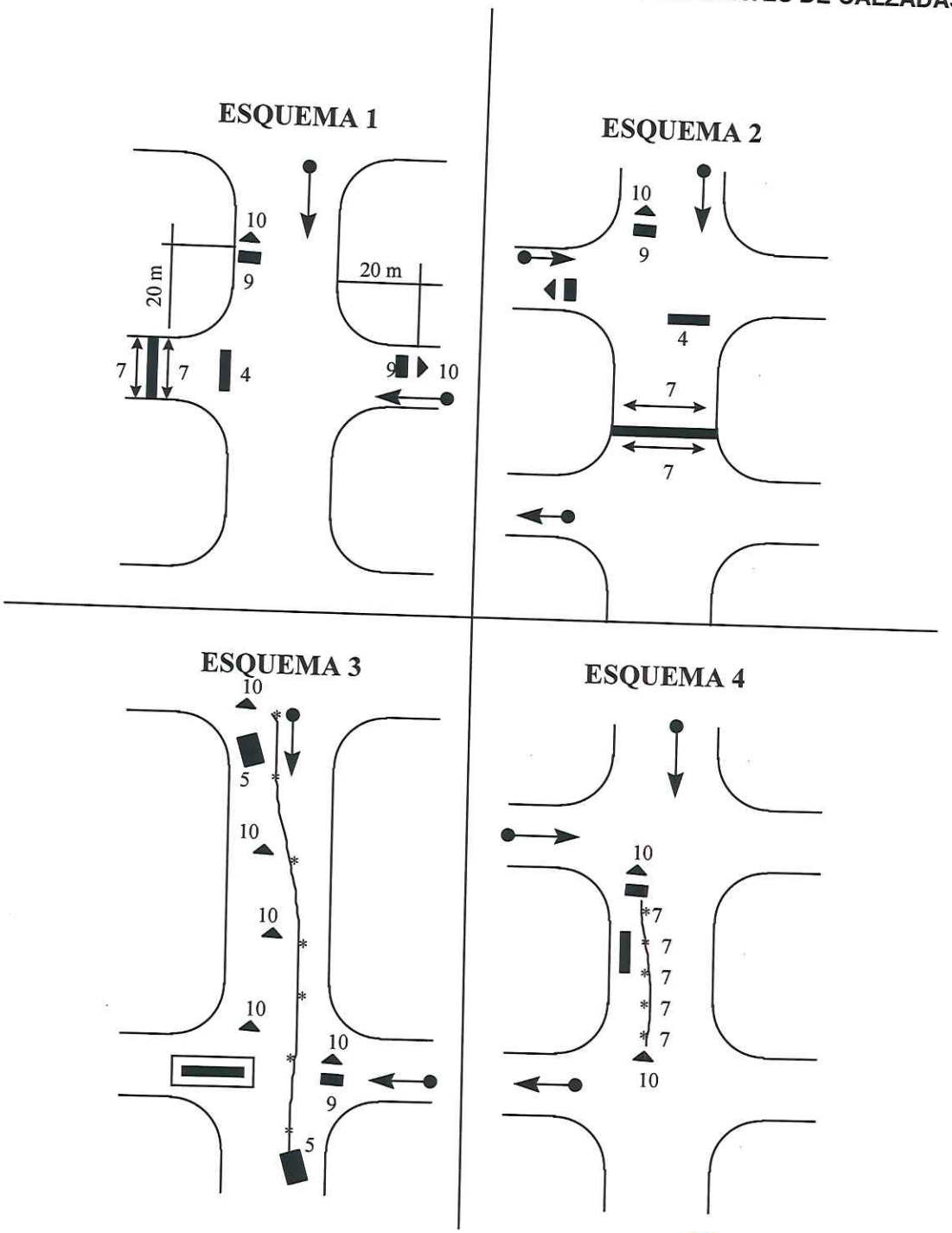
**GRAFICO 14 - Señal de "Prohibido estacionar" – R-30 (Señal de prohibición)**

**GRAFICO 15 Señales de "Giro a la izquierda solamente" y "Giro a la derecha solamente"**

Arq. Rolando Cabrera
Técnico
Municipalidad de Asunción

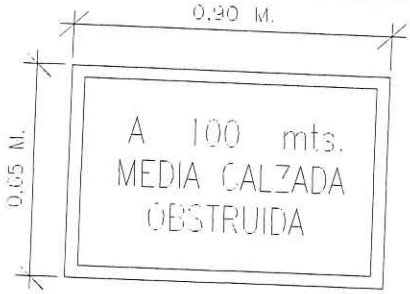
**GRAFICO 16 - Señal de "Parada obligatoria al frente**

## GRAFICO 17 - ALTERNATIVAS DE SEÑALIZACIONES EN CORTES DE CALZADAS




Arq. Rolando Cabrera
Técnico
Municipalidad de Asunción

## GRAFICO 18 SEÑALIZACIÓN DE OBRA. DISEÑOS DE LAS SEÑALES




FONDO BLANCO, ORIAL Y LEYENDA NEGRO

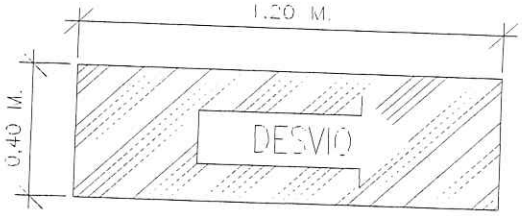
FIGURA 1

FONDO BLANCO, BANDAS ROJAS

FIGURA 4

FONDO BLANCO, ORIAL Y LEYENDA NEGRO

FIGURA 2

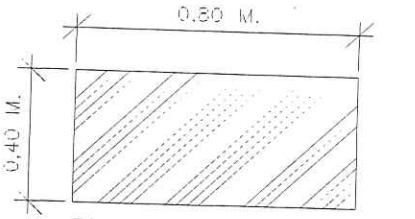



FONDO BLANCO BANDAS ROJAS

FIGURA 5

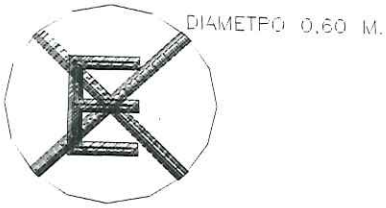
FONDO BLANCO, ORIAL Y LEYENDA NEGRO

FIGURA 3




FONDO BLANCO BANDAS ROJAS

FIGURA 6




PROHIBIDO ESTACIONAR
O DETENERSE

FIGURA 8

FIGURA 7

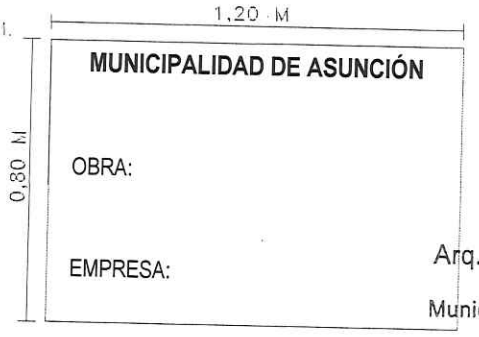



FIGURA 12

Arq. Rolando Cabrera
Técnico
Municipalidad de Asunción