# FICHA TECNICA MT 001

# PLACA UNICA NACIONAL

## 1. OBJETO :

Identificar los vehiculos automotores, motocicletas, y similares a cualquier hora del dia y de la noche.

## 2. DEFINICION :

Es el instrumento de identificación externa y privativo de los vehiculos automotores, motocicletas, y similares; intrasferible único, permanente y de validez en todo el territorio nacional.

## 3. CLASIFICACION:

Se clasificará asi:

3.1. POR TIPO DE VEHICULO.

- Automóviles, buses, camiones, y similares.
- Motocicletas, maquinaria agricola, y similares .

3.2. POR TIPO DE SERVICIO.

- Particular.
- Público.
- Oficial.
- * - Diplomático.
- * - Remolques, semiremolques y similares
- * - Por temporalidad (Internación).

* - Placas no delegadas a los Organismos de Tránsito.

## 4. CONTENIDO:

4.1. Para vehiculos de servicio público, particular, y oficial, llevará en forma horizontal seis (6) caracteres en relieve: tres (3) letras y tres (3) digitos, en dos (2) grupos separados por el logotipo del Ministerio de Transporte; en la parte inferior el nombre del municipio donde se encuentre radicada la cuenta del vehiculo, y un marco que bordea la placa (ver Anexo 1A).

La Dirección General de Transporte y Tránsito Terrestre Automotor, determinara la abreviatura de los nombres de los municipios, que por el número de letras excedan la longitud resevada para su impresión y no haya sido establecida con anterioridad.

4.2. Para motocicletas, maquinaria agrícola, y similares, tendrá cinco (5) caracteres en relieve: tres (3) letras y dos (2) dígitos, separados por el logotipo del Ministerio de Transporte, en la parte inferior la palabra COLOMBIA y un marco que bordea la placa (anexo 1E).

## 5. DIMENSIONES:

5.1. Las dimensiones de las placas para vehiculos son de 330 mm. de largo, por 160 mm. de ancho, con una tolerancia máxima del 1% (ver anexos 1B - 1C - 1D)

5.2. Las placas para motocicleta tendrán 235 mm.de largo, por 105 mm. de ancho, con una tolerancia máxima del 1% (ver anexo 1F -1G - 1H)

## 6. COLORES:

Los colores a emplear se clasifican de acuerdo al código Pantone así:

6.1. Para servicio particular y oficial.

FONDO: Amarillo 124 C
CARACTERES: Negro Black C
LOGOTIPO Y MARCO: Negro Black C

6.2. Para servicio público.

FONDO: Blanco reflectivo de minimo 50 milicandelas
CARACTERES: Negro Black C
LOGOTIPO Y MARCO: Negro Black C

6.3. Para motocicletas, maquinaria agricola y similares.

FONDO : Amarillo 124 C
CARACTERES: Negro Black C
LOGOTIPO Y MARCO: Negro Black C

## 7. NOMENCLATURA.

La Dirección General de Transporte y Tránsito Terrestre Automotor asignará los rangos para los Organismos de Tránsito no considerados en resoluciones vigentes.

## 8. MATERIALES.

Los materiales a emplear son los siguientes:

8.1 DE BASE: Lámina de aluminio de 0.9 mm. de espesor.

8.2 REFLECTIVO

8.3 TINTAS: Opacas para los relieves.

## 9. CONDICIONES DE CALIDAD.

9.1 Aluminio de temple no menor de H12.

9.2 Reflectivo con suficiente elasticidad para la formación de relieves de 1.5 mm. como mínimo, resistente a los solventes en condiciones normales de uso, y cumplir con la prueba ASTM 471; con durabilidad mínima de cinco (5) años.

9.3 Tintas, compatibles con el material reflectivo.

## 10. SEGURIDAD.

Por lo menos un sistema de fácil identificación, certificado por el fabricante.

MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

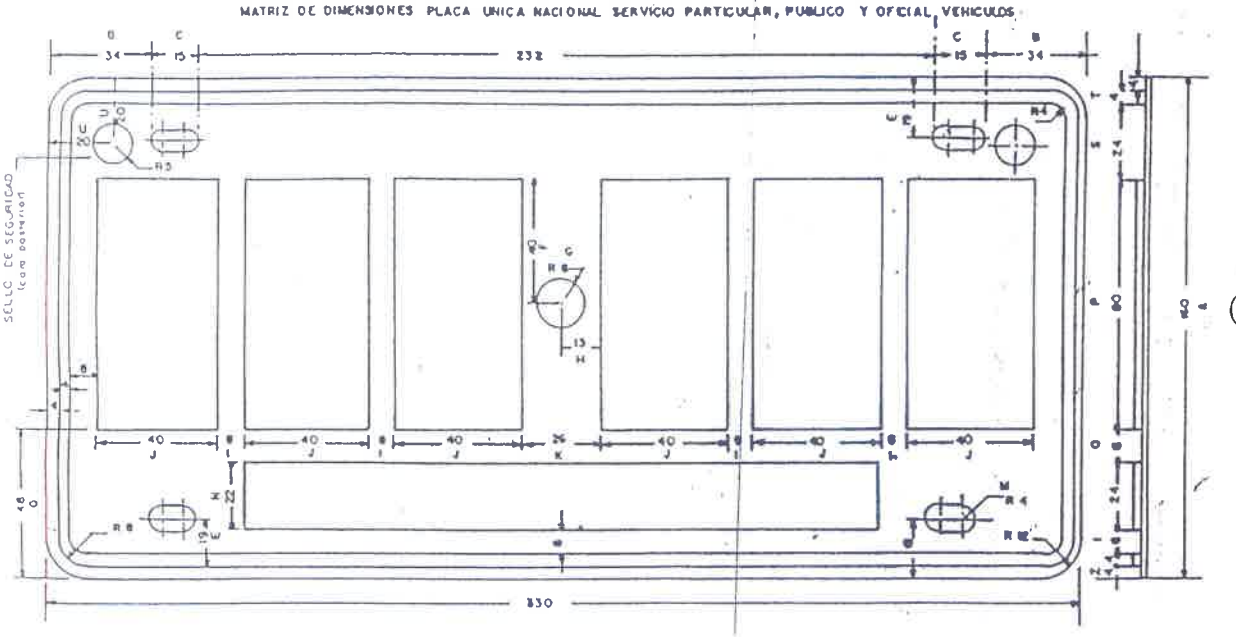
PLACA UNICA NACIONAL REFLECTIVA, SERVICIO PARTICULAR, PUBLICO Y OFICIAL



MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

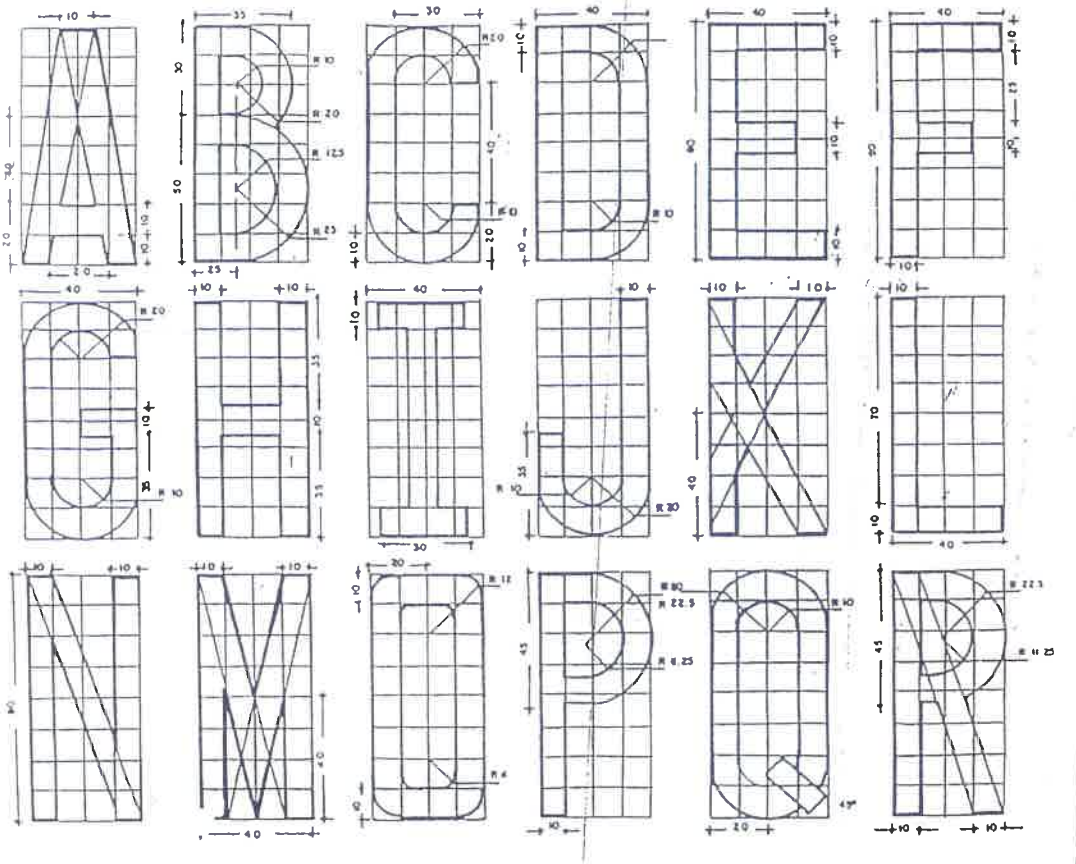
MATRIZ DE DIMENSIONES PLACA UNICA NACIONAL SERVICIO PARTICULAR, PUBLICO Y OFICIAL VEHICULOS



# MINISTERIO DE TRANSPORTE

## DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

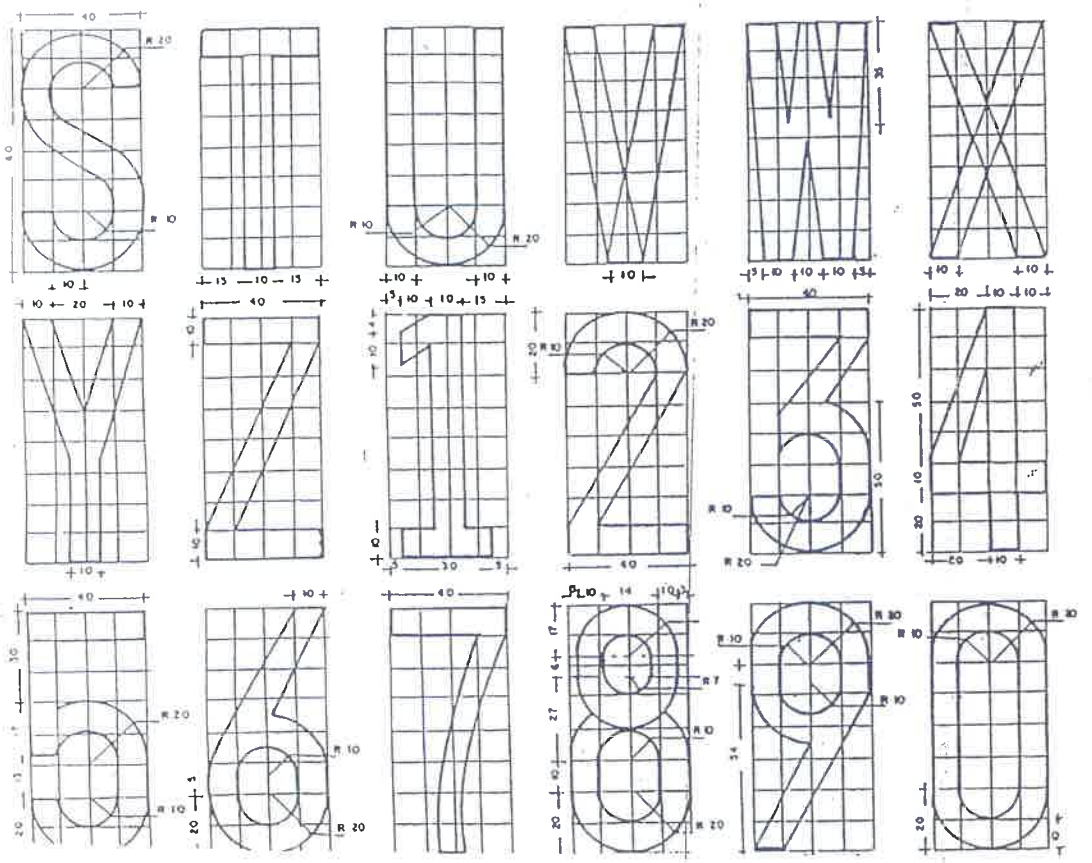
DIMENSIONES INDIVIDUALES DE LETRAS Y NUMEROS (m/m) VEHICULOS Y REMOLQUES



# MINISTERIO DE TRANSPORTE

## DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

DIMENSIONES INDIVIDUALES DE LETRAS Y NUMEROS (m.m) VEHICULOS Y REMOLQUES



## MINISTERIO DE TRANSPORTE

### DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

MATRIZ DE DIMENSIONES PARA LETRAS, NOMBRE MUNICIPIOS - PLACA UNICA NACIONAL REFLECTIVA VEHICULOS

| LETRAS | ALTURA | ANCHO | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO EXTERIOR | SEPARACION | ESPESOR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A E F H I L | 22 | 12 | | | 5 | 3 |
| M | 22 | 16 | | | 5 | 3 |
| N T V Y Z | 22 | 12 | | | 5 | 3 |
| B | 22 | 10 sup.<br>12 inf. | 6 sup.<br>7 inf. | 12 sup.<br>13 inf. | 5 | 3 |
| C G J D O | 22 | 12 | 6 | 12 | 5 | 3 |
| S Q P R | 22 | 12 | 6 | 12 | 5 | 3 |

MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

PLACA UNICA NACIONAL PARA MOTOS Y SIMILARES (m.m)



MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

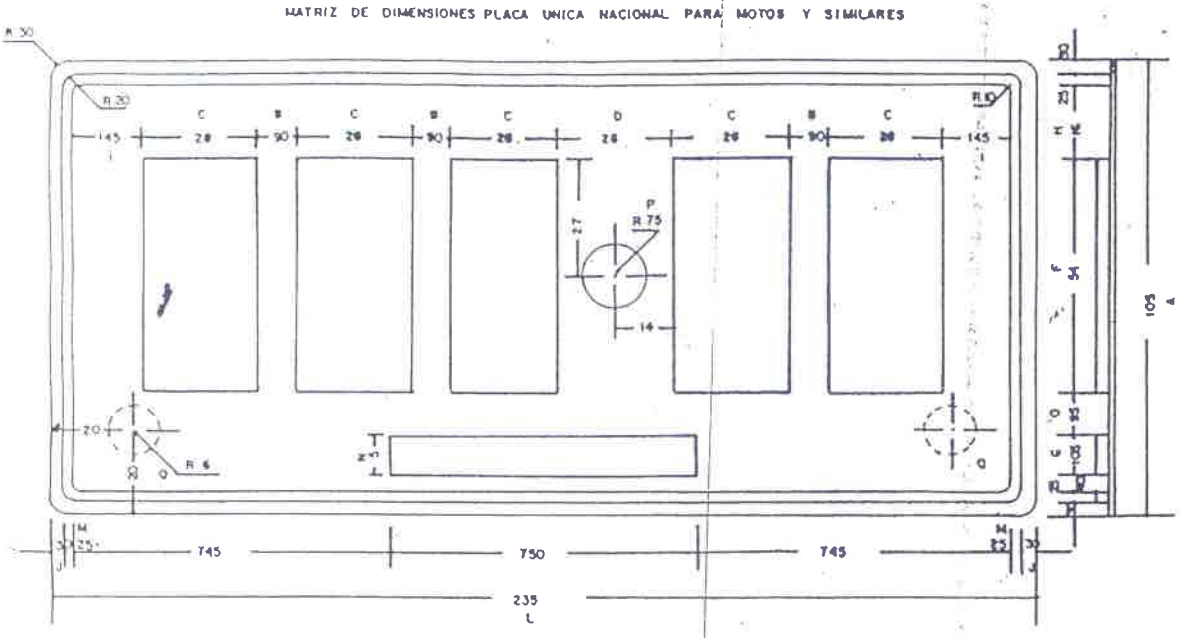
MATRIZ DE DIMENSIONES PARA LETRAS, NOMBRE MUNICIPIOS - PLACA UNICA NACIONAL REFLECTIVA MOTOS

| LETRAS | ALTURA | ANCHO | | | SEPARACION | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C | 10.5 | 5 | | | 5 | |
| O | 10.5 | 5 | | | 5 | |
| L | 10.5 | 5 | | | 5 | |
| O | 10.5 | 5 | | | 5 | |
| M | 10.5 | 5 | | | 5 | |
| B | 10.5 | 5 | | | 5 | |
| I | 10.5 | 5 | | | 5 | |
| A | 10.5 | 5 | | | 5 | |

## MINISTERIO DE TRANSPORTE

### DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR

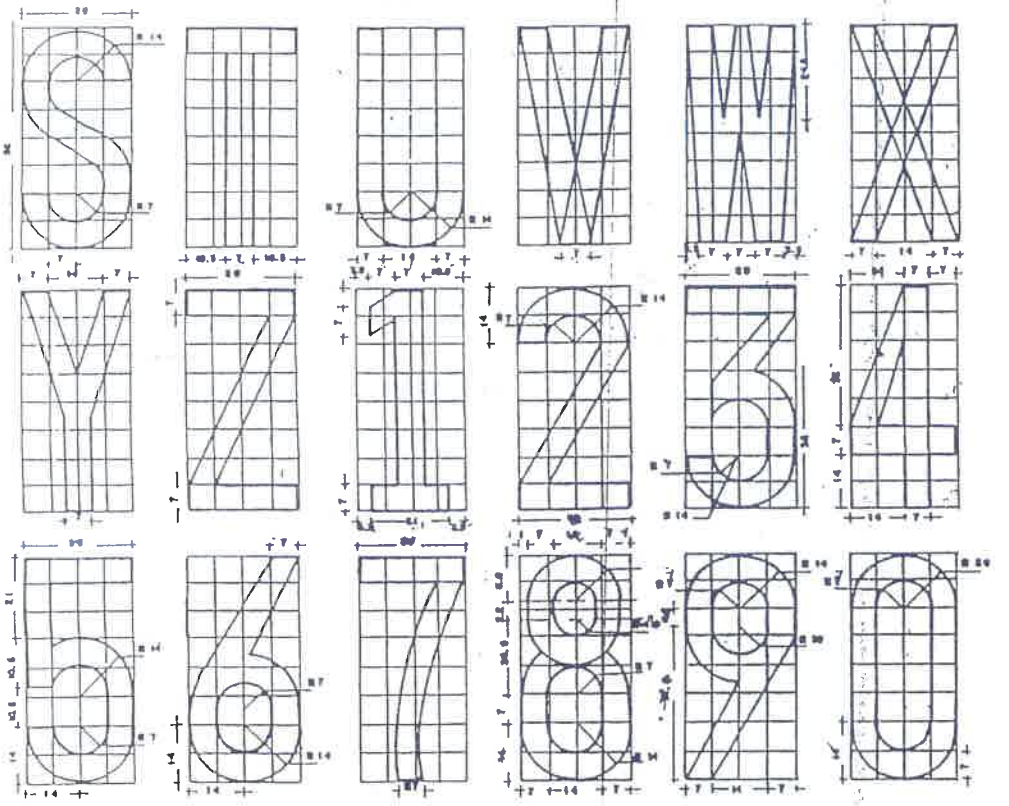
MATRIZ DE DIMENSIONES PLACA UNICA NACIONAL PARA MOTOS Y SIMILARES



MINISTERIO DE TRANSPORTE

DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE, TERRESTRE AUTOMOTOR

DIMENSIONES INDIVIDUALES DE LETRAS Y NUMEROS (m.m) MOTOS



## MINISTERIO DE TRANSPORTE

### DIRECCION GENERAL DE TRANSITO Y TRANSPORTE, TERRESTRE AUTOMOTOR

DIMENSIONES INDIVIDUALES DE LETRAS Y NUMEROS (m.m.) MOTOS

