

# MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN

## VARILLA CORRUGADA

| VARILLA No. | MM.  | PULG. | KG./ML. |
|-------------|------|-------|---------|
| 2.5         | 7.9  | 5/16  | 0.384   |
| 3           | 9.5  | 3/8   | 0.557   |
| 4           | 12.7 | 1/2   | 0.996   |
| 5           | 15.9 | 5/8   | 1.56    |
| 6           | 19.1 | 3/4   | 2.25    |
| 8           | 25.4 | 1     | 3.975   |
| 10          | 31.8 | 1 1/4 | 6.225   |
| 12          | 38.1 | 1 1/2 | 8.938   |

## ALAMBRE DE PÚAS GALVANIZADO

| PESO (KG.) | LARGO | CALIBRE | PUAS PUNTAS |
|------------|-------|---------|-------------|
| 30         | 325M  | 12.5    | 4           |
| 34         | 360M  | 12.5    | 4           |
| 30         | 360M  | 12.5    | 2           |
| 17         | 340M  | 15.5    | 4           |

## MALLA

| MALLA Y CALIBRE DE ALAMBRE | M.M. | PULG. | AREA DE ACERO EN CM2/M | PESO KGS./M2. |
|----------------------------|------|-------|------------------------|---------------|
| 6 X 6 - 4/4                | 5.72 | 0.225 | 1.697                  | 2.729         |
| 6 X 6 - 6/6                | 4.88 | 0.192 | 1.23                   | 1.982         |
| 6 X 6 - 8/8                | 4.11 | 0.162 | 0.872                  | 1.412         |
| 6 X 6 - 10/ 10             | 3.45 | 0.105 | 0.615                  | 0.982         |

## ESCALERILLA

|      | PESO | LONGITUD | SECCIÓN DE CONCRETO |
|------|------|----------|---------------------|
| 10-2 | .49  | 3        | 10                  |
| 12-2 | .51  | 3        | 12                  |
| 15-2 | .53  | 3        | 15                  |

## ALAMBRE RECOCIDO

| CAL. | MM.  | MTS. X KG. |
|------|------|------------|
| 16   | 1.65 | 50         |

## ALAMBRÓN

| M.M. | PULG. | KG./MT. |
|------|-------|---------|
| 6.3  | 1/4   | 0.248   |

En rollo de 1.5 a 2 tons.

## ARMEX

| ESTILO   | SECCIÓN DE CONCRETO (CM) | SECCIÓN DE LA ARMADURA (CM) | PESO POR TRAMO KG. |         |
|----------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|---------|
|          |                          |                             | TIPO I             | TIPO II |
| 10-1 0-3 | 10 x 10                  | 6 X 6                       | 5.5                |         |
| 12-1 2-3 | 12 x 12                  | 8 X 8                       | 5.7                |         |
| 12-1 2-4 | 12 x 12                  | 8 X 8                       | 7.53               |         |
| 12-2 0-4 | 12 x 20                  | 8 X 15                      | 8.12               |         |
| 15-1 0-4 | 15 x 10                  | 10 X 6                      | 7.53               |         |
| 15-1 5-3 | 15 x 15                  | 10 X 10                     | 6.04               |         |
| 15-1 5-4 | 15 x 15                  | 10 X 10                     | 7.92               | 11.51   |
| 15-2 0-4 | 15 x 20                  | 10 X 15                     | 8.32               | 11.95   |
| 15-2 5-4 | 15 x 25                  | 10 X 20                     | 8.71               | 12.4    |
| 15-3 0-4 | 15 x 30                  | 10 X 25                     | 9.11               | 12.84   |