



**PRECOLL PRECONCRETOS DEL LLANO S.A.S.**

**NIT. 822.005.334-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS POSTES**

**SEGMENTO: MEDIA TENSIÓN (12–14 m)**

| <b>DIMENSIÓN (LONG. X CARGA)</b>     | <b>12X510</b> | <b>12X750</b> | <b>12X1050</b> | <b>14X750</b> | <b>14X1050</b> | <b>14X1350</b> |
|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Longitud total (m)                   | 12            | 12            | 12             | 14            | 14             | 14             |
| Diámetro de la cima (cm)             | 14            | 16            | 19             | 16            | 19             | 20             |
| Diámetro en la base (cm)             | 32,0          | 34,0          | 37,0           | 37,0          | 40,0           | 41,0           |
| Peso total (kg)                      | 1145          | 1300          | 1600           | 1800          | 2150           | 2300           |
| Resistencia Mín. Concreto (kg/cm2)   | 336           | 336           | 336            | 336           | 336            | 336            |
| Lim. Fluencial Mn. Acero fy (KG/CM2) | 4200          | 4200          | 4200           | 4200          | 4200           | 4200           |
| Tipo de acero refuerzo longitudinal  | W-60          | W-60          | W-60           | W-60          | W-60           | W-60           |
| Tipo de acero espirales o aros.      | A-37          | A-37          | A-37           | A-37          | A-37           | A-37           |
| Carga mínima de rotura (Kgf)         | 510           | 750           | 1050           | 750           | 1050           | 1350           |

**NOTA: LOS POSTES SE FABRICAN DE ACUERDO A LA NTC 1329.**

**DEPARTAMENTO TÉCNICO**

**Km. 5.7 Vía a Acacias - Villavicencio - Meta Cel: 3156493227 - 3207759226**

**Pág. Web: [www.precoll.com.co](http://www.precoll.com.co) E-mails: [precoll6@yahoo.com](mailto:precoll6@yahoo.com) - [cotizaciones@precoll.com.co](mailto:cotizaciones@precoll.com.co)**