

## Postes Essential

### Economía y durabilidad

Postes de concreto pretensado vibrado, fabricados con concreto y acero de alta resistencia que ofrecen mayor control de deflexión. Disponibles en longitudes desde 8 hasta 16 metros y cargas de rotura entre 510Kgf y 1500 Kgf.

Ideales para ambientes salinos y corrosivos, con mejor control de la fisuración y un 35% más de durabilidad que los postes de concreto armado.

Postes certificados bajo los estándares de cumplimiento de las normas: NTC 1329 de 2013; Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de minas y energía - RETIE; Resolución 18 0540 de 2010 del Ministerio de minas y energía- RETILAP.

Longitud	Referencia		Carga de Rotura / Diseño		Carga de Trabajo / Servicio		Diámetro Exterior Cima	Diámetro Exterior Base	Longitud Empotramiento
	m	m*Kgf	m*daN	Kgf	daN	Kgf	daN	Cm	Cm
8	8-510	8-500	510	500	204	200	14,5	26,5	1,4
	8-750	8-735	750	735	300	294	14,5	26,5	1,4
	8-1050	8-1030	1050	1030	420	412	16,75	28,75	1,4
	8-1350	8-1324	1350	1324	540	530	21,25	33,25	1,4
	8-1500	8-1471	1500	1471	600	588	21,25	33,25	1,4
9	8-2000	8-1961	2000	1961	800	784	25,25	37,25	1,4
	9-510	9-500	510	500	204	200	14,5	28	1,5
	9-750	9-735	750	735	300	294	14,5	28	1,5
	9-1050	9-1030	1050	1030	420	412	19	32,5	1,5
10	9-1350	9-1324	1350	1324	540	530	21,25	34,75	1,5
	10-510	10-500	510	500	204	200	14,5	29,5	1,6
	10-750	10-735	750	735	300	294	14,5	29,5	1,6
11	10-1050	10-1030	1050	1030	420	412	19	34	1,6
	11-510	11-500	510	500	204	200	14,5	31	1,7
	11-750	11-735	750	735	300	294	14,5	31	1,7
	11-1050	11-1030	1050	1030	420	412	19	35,5	1,7
12	11-1350	11-1324	1350	1324	540	530	21,25	37,75	1,7
	12-510	12-500	510	500	204	200	14,5	32,5	1,8
	12-750	12-735	750	735	300	294	14,5	32,5	1,8
	12-1050	12-1030	1050	1030	420	412	19	37	1,8
	12-1350	12-1324	1350	1324	540	530	21,25	39,25	1,8
	12-1500	12-1471	1500	1471	600	588	21,25	39,25	1,8
	12-1632	12-1600	1632	1600	652,8	640	23,5	28	1,8
	12-2000	12-1961	2000	1961	800	784	25,25	43,25	1,8
	12*2550	12-2500	2550	2500	1020	1000	28	46	1,8
	12*3060	12-3000	3060	3000	1224	1200	30,25	48,25	1,8
14	12*4080	12-4000	4080	4000	1632	1600	34,75	52,75	1,8
	14-750	14-735	750	735	300	294	16,75	37,75	2
	14-1050	14-1030	1050	1030	420	412	19	40	2
	14-1350	14-1324	1350	1324	540	530	21,25	42,45	2
	14-1500	14-1471	1500	1471	600	588	21,25	42,45	2
	14-1632	14-1600	1632	1600	652,8	640	23,5	44,5	2
	14-2000	14-1961	2000	1961	800	784	25,25	46,26	2
	14-2550	14-2500	2550	2500	1020	1000	28	49	2
	14-3060	14-3000	3060	3000	1224	1200	30,25	51,25	2
	14-4079	14-4000	4079	4000	1631,6	1600	34,75	55,75	2

### Características:



Durabilidad



Economía



Resistencia



Control de deflexión

### Usos:



Alumbrado público



Cámaras de vigilancia



Redes Eléctricas



Soporte de Transformadores