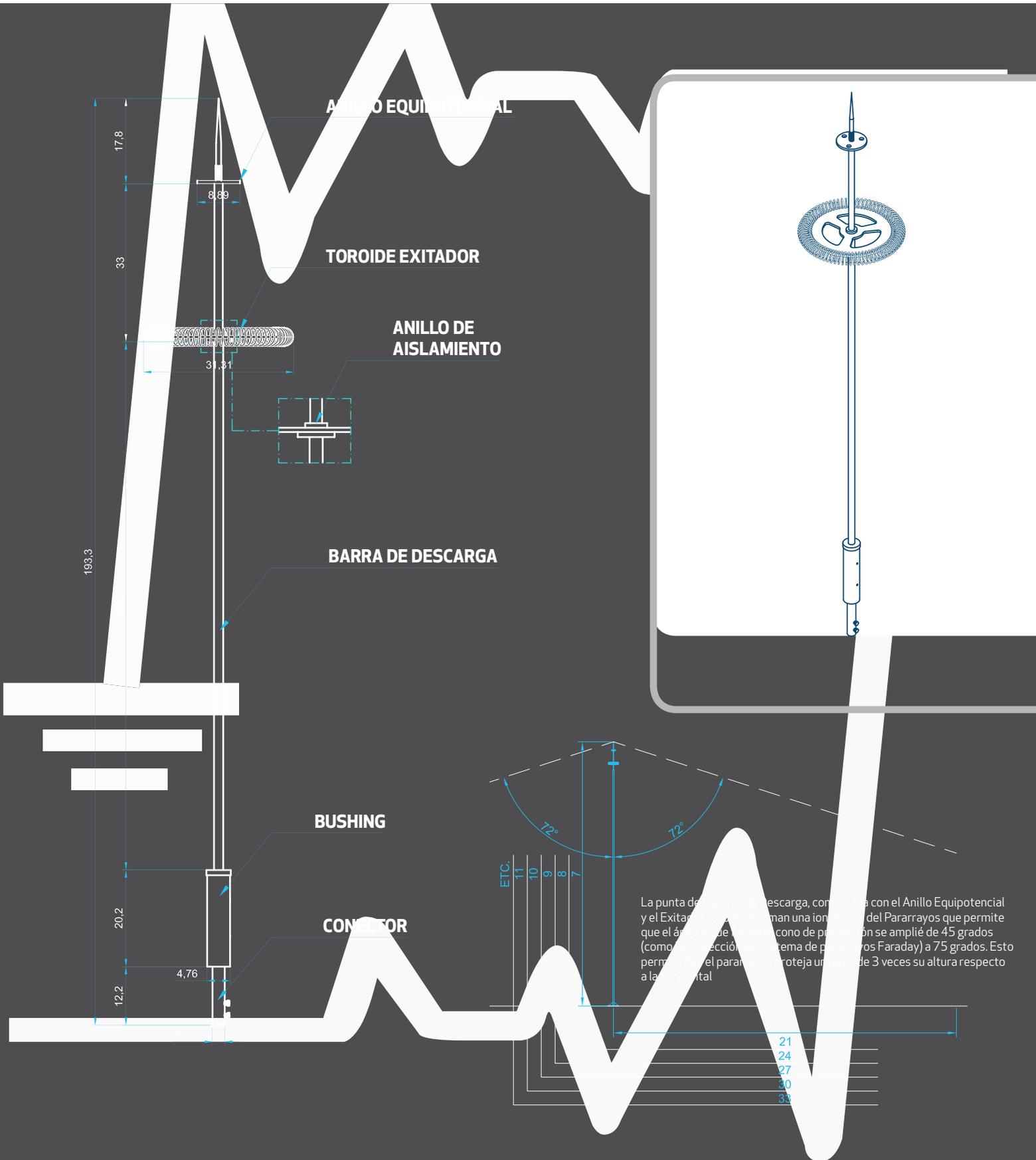


DIPOLO CORONA

FICHA TÉCNICA **DIPOLO CORONA**



FICHA TÉCNICA **DIPOLO CORONA**

DESCRIPCIÓN

El pararrayos Dipolo Parres, concentra la energía del gradiente de potencial existente en la atmósfera por medio del toroide excitador que se carga constantemente al potencial circundante y define, en esa forma, la incidencia sobre la punta de descarga.

El campo eléctrico entre el anillo equipotencial y el toroide permite regular la dirección de los iones hacia arriba, generando así, una trayectoria favorable para la formación de un líder ascendente con mayor alcance.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ARILLO EQUIPOTENCIAL	Fundición de Aluminio	Diámetro 80 mm
TOROIDE EXCITADOR	Aislamiento de Teflón	Diámetro 300 mm
BARRA DE DESCARGA	Duraluminio	16 mm x 1.8 mts.
Ángulo de protección	71 ° sustancial	
Peso aprox.	2.200 kg	
Principio de operación	Iónico bipolarizante	
Corriente máxima de Diseño	30 000 Amperes	

NORMATIVIDAD

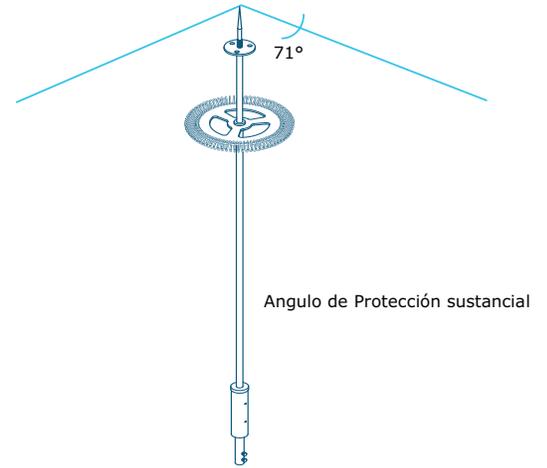
IEC	61024-1
IEC	1024-1-1
IEC	61024-1-2
NOM	022-STPS-1993
NFPA	780/97
NOM	050-SCFI-1994
ASTM	B 211
NF EN	50164-2
NOM	001-SEMP-1994
NZS/AS	1768-1991

DISEÑO

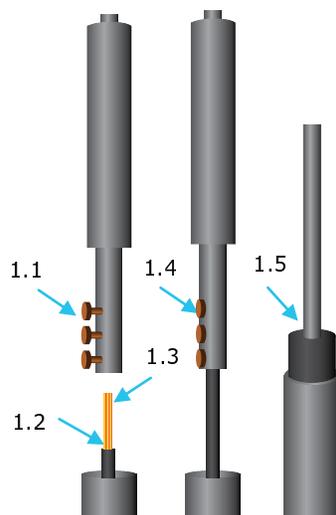


FICHA TÉCNICA **DIPOLO CORONA**

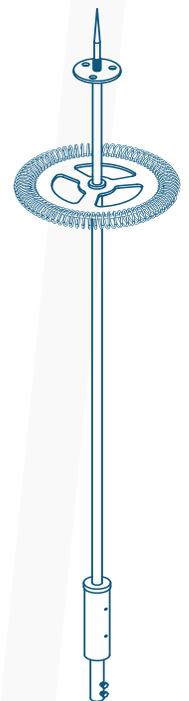
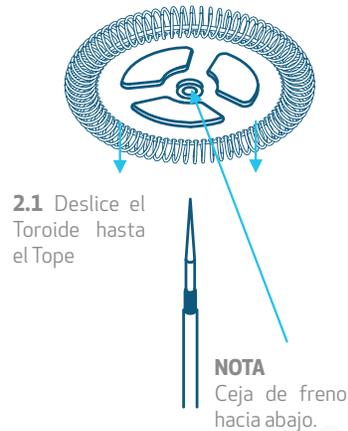
ÁNGULO DE PROTECCIÓN



PROCESO DE ARMADO



- 1.1 Desatornille los prisioneros de la parte inferior del pararrayos.
- 1.2 Haga pasar por dentro del mástil el cable hasta que apa-rezca por arriba.
- 1.3 Pele el cable 5 cm e in-trodúzcalo en la base del para-rayos.
- 1.4 Atornille hasta el tope
- 1.5 Introduzca el Bushing de-ntro del mástil.



4.1 Pararrayos Dipolo Parres

PRECAUCIÓN

Durante el proceso de armado, recomendamos cubrir la punta de la barra de descarga con los protectores del em-paque.