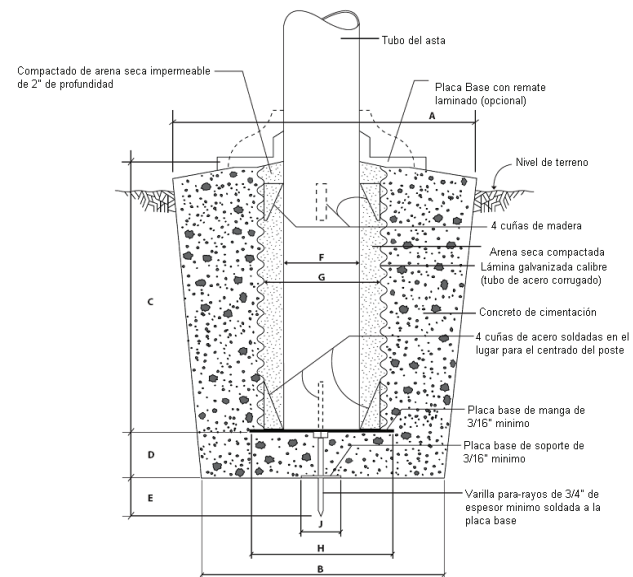


CIMENTACIÓN TÍPICA PARA ASTA BANDERA



CIMENTACIÓN

Este sistema de cimentación es el más común en instalación de astas semi-monumentales, el cual requiere enterrar la base del mástil en una base de concreto a una profundidad igual al 10% de la altura total.

Existen diferentes tipos de cimentación tanto para astas banderas monumentales y semi-monumentales, El diseño deberá basarse a las condiciones del suelo locales del sitio. Se recomienda que tanto el cálculo como el diseño de la cimentación para cada caso sean verificados por un ingeniero con experiencia en este tipo de estructuras.



ASTAS BANDERA



+ (52) 55 5650 3637
01 800 52 79622
(SYMAC)

ventas@gruposymac.com

/gruposymac

@gruposymac

Fabricadas en Aluminio y Acero A-36

DESCRIPCIÓN



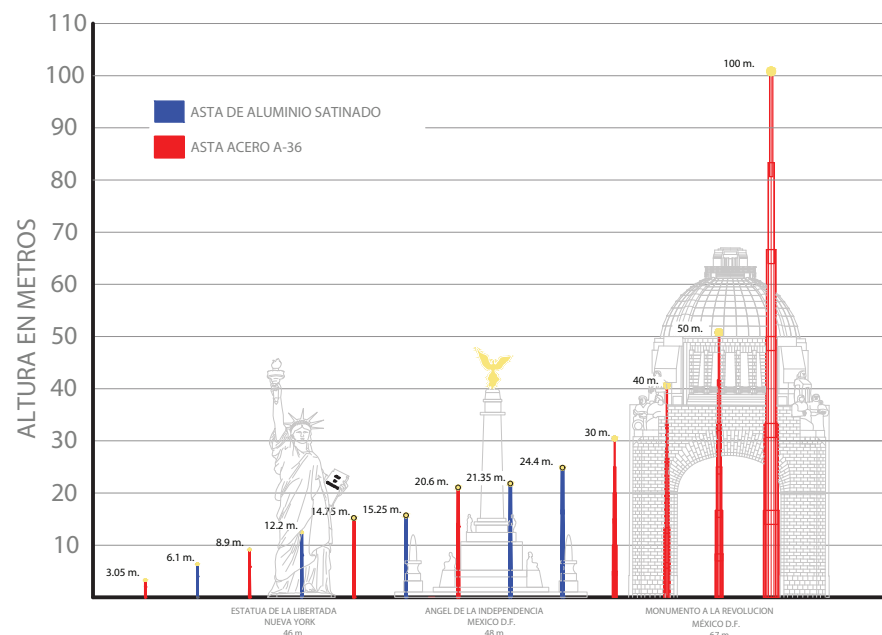
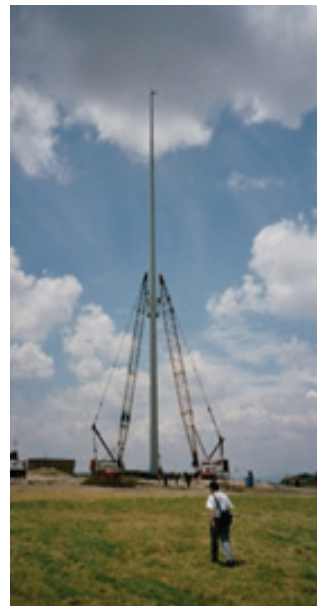
El uso de estas estructuras se ha utilizado por siglos, desde la época de los Romanos hasta nuestros días, las Astas Bandera tienen como función principal el alojar uno de los símbolos patrios más significativos de cualquier país o para poner en alto el orgullo de un producto o marca al frente de alguna Empresa, Institución, Edificio Gubernamental, Escuela, Hospital etc...



En México el 24 de Febrero se conmemora el día de la Bandera, luego que en 1940, el entonces presidente Lázaro Cárdenas decretó oficialmente esta fecha oficial en nuestro país. Hasta hoy son 72 banderas monumentales que custodia y tiene bajo su resguardo la Secretaría de la Defensa Nacional; El 1 de julio de 1999, el ex-presidente Ernesto Zedillo inició oficialmente el programa mediante la emisión de un decreto para inculcar un sentido de patriotismo en la población mexicana. También estandarizó el tamaño de las banderas y los mástiles, en el decreto de Zedillo fija que el tamaño de la bandera será de 14.3 metros de ancho por 25 metros de largo, cerca de la proporción 4:7 que ordena el artículo 3 de la Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales, y los mástiles deberán tener una altura mínima de 50 metros para ser monumentales.

Una de las astas banderas más altas en nuestro país y del mundo tiene **105 metros de altura** y fue construida orgullosamente por **GRUPO SYMAC** para alojar una bandera de 60 metros de ancho en la ciudad de Dolores Hidalgo, así como 18 de las banderas monumentales también construidas por nosotros están ubicadas en instalaciones militares o plazas públicas a lo largo y ancho del país.

GRUPO SYMAC, con más de 20 años fabricando y colocando Astas garantiza amplia experiencia y conocimiento tanto en diseño, fabricación y montaje en este tipo de estructuras. La tecnología y técnicas aseguran el cumplimiento con los más altos estándares de calidad, regidas por las Normas y Especificaciones Nacionales e Internacionales.



SISTEMA DE IZAJE

Izaje Externo



Ensamble Superior Fijo Ensamble Superior Revolvente

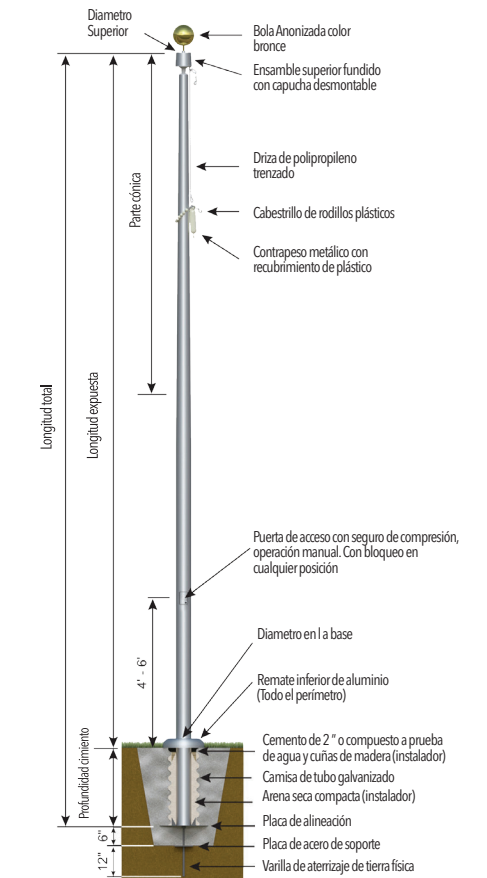
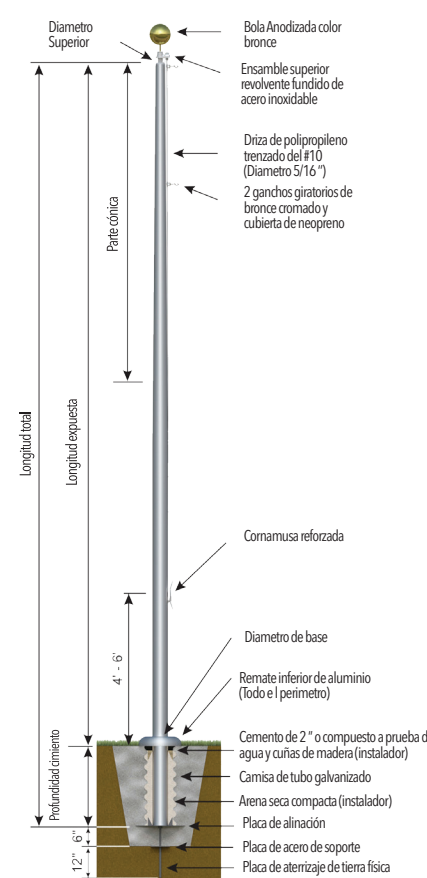
Este sistema es el más aplicado en las astas bandera, en donde la cuerda de izaje va por el exterior del asta quedando expuesta. El ensamble superior puede ser fijo, o Rotatorio.

Izaje Interno



Sistema Revolvente con Cable de Acero

Este tipo de sistema de izaje interno permite que el ensamble superior gire permitiendo que la bandera ondee siempre con dirección al viento sin enredarse. Para el izaje de la bandera se utiliza un malacate con una puerta de acceso con llave.



Accesorios

