

RESUMEN

La presente invención versa acerca de una estructura para soporte de aerogenerador comprende una torre tubular (1), con múltiples secciones anulares (20) superpuestas postensadas desde la coronación hasta los cimientos, cada una formada por al menos dos
5 piezas de pared (10) de hormigón prefabricado definiendo entre sí unas juntas verticales (12), teniendo cada pieza de pared (10) dos caras de junta transversal (13) y dos caras de junta vertical (14); en donde en las juntas verticales (12), las caras de junta vertical están enfrentadas y carecen de conectores estructurales entre sí para la transmisión de esfuerzos estructurales, permitiendo un comportamiento estructural independiente de las citadas piezas
10 de pared (10); siendo el alto de las piezas de pared (10) inferior a dos veces su ancho.