



Item	DESCRIPCION	MATERIAL	CANTIDAD
1	Zapata	hormigon compuesto	1
2	Torre seccion de hormigon:	hormigon compuesto	1
3	motor pitch gondola	Acero	4
4	piñon pitch gondola	Acero ASTM 4142	4
5	gondola	composite	1
6	generador	N/A	1
7	sistema de transmision	Acero ASTM 4142	1
8	freno	N/A	2
9	eje de baja velocidad	Acero ASTM 1045	1
10	pala	Composite epoxi-fibra/vidrio	3
11	corona potencia	Acero ASTM 4140	3
12	piñon pitch pala	Acero ASTM 4142	3
13	buje	Acero ASTM A-500 grado a	1
14	nariz	composite	1
15	corona pocionamiento	Acero ASTM 4140	1
16	seccion torre 6	Acero ASTM A-500 grado a	1
17	seccion torre 5	Acero ASTM A-500 grado a	1
18	seccion torre 4	Acero ASTM A-500 grado a	1
19	seccion torre 3	Acero ASTM A-500 grado a	1
20	seccion torre 2	Acero ASTM A-500 grado a	1
21	seccion torre 1	Acero ASTM A-500 grado a	1



Fundación Universidad de América
 Facultad de Ingeniería
 Ingeniería mecánica

Proyecto	Diseño de un aerogenerador para zona rural del Sumapaz, Cundinamarca		
Título:	Despiece Plano general		
Dibujó:	Jeison Romero y Nicolás Sotomayor	Revisó:	
Material:	A2	Cotas en metros	
Fecha:	20 mayo de 2016	Escala: 1 : 500	plano 2 de 39