



Marca	Cantidad	Longitud	Tamaño	Descripcion
1	11	NA	6"	SCH 40, Codo 90°, Socket Weld, PVC
2	3	NA	4"	SCH 40, Codo 90°, Socket Weld, PVC
3	9	NA	6"	SCH 40, Tee, Socket Weld, PVC
4	10	NA	6"	SCH 40, Valvula Mariposa, Manual, Bridada
5	1	NA	4"	SCH 40, Valvula Mariposa, Manual, Bridada
6	1	NA	4"	SCH 40, Tee, Socket Weld, PVC
7	7	1,20 m	6"	SCH 40, Tubo, Socket Weld, PVC
8	1	1,25 m	6"	SCH 40, Tubo, Socket Weld, PVC
9	20	0,08 m	6"	SCH 40, Tubo, Socket Weld, PVC
10	2	NA	6"	SCH 40, Tee, Socket Weld, PVC
11	2	NA	4"	SCH 40, Codo 90°, Socket Weld, PVC
12	2	NA	4"	SCH 40, Valvula Mariposa, Accionamiento automatizado
13	4	1,68	4"	SCH 40, Tubo, Socket Weld, PVC
14	1	NA	4"	SCH 40, Tee, Socket Weld, PVC
15	1	NA	NA	Sensor de turbidez
16	1	2,6	4"	SCH 40, Tubo, Socket Weld, PVC

Nota:

En color rojo se encuentran trazados todos los elementos y componentes que deben ser sustituidos en el sistema

Image	Fittings	Butt weld Symbol	Socket Weld Symbol	Threaded Symbol	Fittings	Image
	Elbow 90°				Elbow 90°	
	Elbow 45°				Elbow 45°	
	Tee equal				Tee equal	
	Tee reducing				Tee reducing	
	Cap				Cap	
	Reducer concentric				Reducer concentric	
	Reducer eccentric				Reducer eccentric	

Image	Valves	Butt weld Symbol	Flanged Symbol	Socket or Threaded Symbol	Valves	Image
	Gate				Gate	
	Globe				Globe	
	Ball				Ball	
	Plug				Plug	
	Butterfly				Butterfly	
	Needle				Needle	
	Diaph				Diaph	
	Y-type				Y-type	



Proyecto
Dibujo Isométricos P.T.A.P Sistema automatizado Guasca, Cund.

Contiene
Red de Agua Filtrada P.T.A.P Tabla denotaciones Simbología

Dirección
Calle 4 # 1 - 20 Bis Guasca Cundinamarca

Ingenieros
Juan David Casas L.
Juan Sebastian Cardenas T.

Propietario
ECOSIECHA S.A E.S.P

Observaciones

Digitalizo
Juan D. Casas L.

Escala
1: 50

Plano
9 de 11

Fecha
Junio de 2017