



Sección	Intensidad	Velocidad	Temperatura	Humedad	Capacidad Calorífica
1	100	1.5	15	10	1.0
2	200	3.0	15	10	1.0
3	300	4.5	15	10	1.0
4	400	6.0	15	10	1.0
5	500	7.5	15	10	1.0
6	600	9.0	15	10	1.0
7	700	10.5	15	10	1.0
8	800	12.0	15	10	1.0
9	900	13.5	15	10	1.0
10	1000	15.0	15	10	1.0
11	1100	16.5	15	10	1.0
12	1200	18.0	15	10	1.0
13	1300	19.5	15	10	1.0
14	1400	21.0	15	10	1.0
15	1500	22.5	15	10	1.0
16	1600	24.0	15	10	1.0
17	1700	25.5	15	10	1.0
18	1800	27.0	15	10	1.0
19	1900	28.5	15	10	1.0
20	2000	30.0	15	10	1.0
21	2100	31.5	15	10	1.0
22	2200	33.0	15	10	1.0
23	2300	34.5	15	10	1.0
24	2400	36.0	15	10	1.0
25	2500	37.5	15	10	1.0
26	2600	39.0	15	10	1.0
27	2700	40.5	15	10	1.0
28	2800	42.0	15	10	1.0
29	2900	43.5	15	10	1.0
30	3000	45.0	15	10	1.0

PTO MONITOREO INGRESOS AIRE Gal 450-sur

PTO MONITOREO SALIDAS AIRE Gal 450-sur

CIRCUITO AIRE FRESCO → → →

CIRCUITO AIRE VICIADO → → →

ESTACION DE MONITOREO ①

VENTILADORES PRINCIPALES [Icon]

VENTILADORES AUXILIARES [Icon]

TAPÓN [Icon]

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS

PROYECTO
DISEÑO DE RED DE VENTILACION CON EL SOFTWARE VENTSIM VISUAL EN LA UNIDAD MINERA SAN RAFAEL

DIBUJADO
Bach. Ronald Willian VIZA TORRES

FECHA: 20/06/16
ESCALA: S.E.
Nº PLANO: 3

PLANO ISOMETRICO
CIRCUITOS DE VENTILACION