PRIMER NIVEL - LEYENDA

ZONA 01

01- Recepción de Materia Prima
02- Est. de Maquinaria
03- Control de Personal
04- Almacén de Personal
05- Snack de Personal
06- Zona de Descanso de Personal
07- Control de Producción
08- Laboratorio

ZONA 02

09- Dormitorio de Personal
10- Cubículo de Limpieza
11- Almacén General
12- Recepción + Informes
13- Sala de Proyección
14- Zona de Control

ZONA 03

15- Tienda
16- Almacén de Tienda
17- Zona de Cata
18- Almacén de Zona de Cata
19- Galería Expositiva

ZONA 04

20- Almacén
21- Área de Cajas de Producto Final
22- Área de Embasado y Embotellado
23- Área de Fermentación

ZONA 05

24- Área de Fermentación
25- Área de Despalilladora
26- Zona Inicial

RUTA CRÍTICA

ZONA 06

27- Cuarto de Instalaciones 02
28- Est. de Coches
29- Cuarto de Desperdicios
30- Almacén de Pruebas
31- Tópico

ZONA 07

32- Almacén de Herramientas
33- Área de Selección
34- Pesaje de Materia Prima
35- Almacén de Jabas
36- Control de Calidad

PROGRAMA DE AFORO - PUERTAS

ZONA 01

		RNE				
		Ambiente	Coef./Pers.	Área (m2)	Aforo	
PUERTA 08	1° NIVEL	01	40 m2/Pers.	48	2	PUERTA 08
		02	—	—	—	80 Pers. x 0.005= 0.16m
		07	1.5 m2/Pers.	24	15	P08 = 4 m
		08	1.5 m2/Pers.	24	15	SÍ CUMPLE
				TOTAL	32	
PUERTA 09	1° NIVEL	03	10 m2/Pers.	10	1	PUERTA 09
		04	40 m2/Pers.	6	7	40 Pers. x 0.005= 0.20m
				SUB TOTAL	8	P09 = 1.2 m
	2° NIVEL	37	10 m2/Pers.	58	6	SÍ CUMPLE ESCALERA 02
		38	9.5 m2/Pers.	58	7	32 Pers. x 0.008= 0.30m
		39	10 m2/Pers.	87	9	E02 = 1.2 m
		40	30 m2/Pers.	30	1	SÍ CUMPLE
		41	10 m2/Pers.	16	2	
		42	10 m2/Pers.	26	3	
		43	9.5 m2/Pers.	25	4	
				SUB TOTAL	32	
				TOTAL	40	
PUERTA 10	1° NIVEL	05	1 Silla/Pers.	78	—	PUERTA 10
		06	1.5 m2/Pers.	60	40	40 Pers. x 0.005= 0.20 m
				TOTAL	40	P10 = 2.4 m
						SÍ CUMPLE

ZONA 02

		RNE				
		Ambiente	Coef./Pers.	Área (m2)	Aforo	
PUERTA 01	1° NIVEL	09	1 Cama /Pers.	35	5	PUERTA 01
		10	40 m2/Pers.	15	3	213 Pers. x 0.005= 1.065 m
		11	40 m2/Pers.	25	2	P01 = 4 m
		12	0.8 m2/Pers.	58	50	SÍ CUMPLE ESCALERA 01
		13	1 Silla/Pers.	70	18	134 Pers. x 0.008= 1.072 m
		14	15 m2/Pers.	14	1	E01 = 1.8 m
				SUB TOTAL	79	SÍ CUMPLE
	2° NIVEL	44	1.5 m2/Pers.	90	60	
		45	1 Silla/Pers.	156	70	
		46	10 m2/Pers.	14	1	
		47	10 m2/Pers.	14	1	
		48	10 m2/Pers.	14	1	
		49	10 m2/Pers.	14	1	
				SUB TOTAL	134	
				TOTAL	213	

ZONA 03

		RNE				
		Ambiente	Coef./Pers.	Área (m2)	Aforo	
PUERTA 02	2° NIVEL	66	1 Silla/Pers.	26	30	PUERTA 02
		67	—	—	—	80 Pers. x 0.005= 0.4 m
		68	10 m2/Pers.	10	1	P02 = 2.4 m
		69	40 m2/Pers.	6	7	SÍ CUMPLE ESCALERA 05
				SUB TOTAL	38	80 Pers. x 0.008= 0.64 m
	1° NIVEL	17	9 Silla/Pers.	96	9	E05 = 1.8 m
		18	10 m2/Pers.	10	1	SÍ CUMPLE
		19	3 m2/Pers.	94	32	
				SUB TOTAL	42	
				TOTAL	80	

ZONA 04

		RNE				
		Ambiente	Coef./Pers.	Área (m2)	Aforo	
PUERTA 03	1° Y 2° SOTANO	70	Cant. de Pers.	35	2	PUERTA 03
		71	40 m2/Pers.	15	3	49 Pers. x 0.005= 0.245 m
		72	Cant. de Pers.	410	2	P03 = 2.4 m
		73	Cant. de Pers.	300	2	SÍ CUMPLE ESCALERA 04
				SUB TOTAL	9	49 Pers. x 0.008= 0.392 m
	2° NIVEL	50	1 Silla/Pers.	90	30	E04 = 1.2 m
		51	10 m2/Pers.	10	1	SÍ CUMPLE
		52	3 m2/Pers.	20	7	
		53	10 m2/Pers.	20	2	
				SUB TOTAL	40	
				TOTAL	49	
PUERTA 04	1° NIVEL	20	15 m2/Pers.	15	1	PUERTA 04
		21	—	—	—	31 Pers. x 0.005= 0.155 m
		22	1 Trab./Pers.	115	20	P04 = 4 m
		23	1 Trab./Pers.	115	10	SÍ CUMPLE
				TOTAL	31	

ZONA 05

		RNE				
		Ambiente	Coef./Pers.	Área (m2)	Aforo	
PUERTA 05	1° NIVEL	24	1 Trab./Pers.	220	12	PUERTA 05
		25	1 Trab./Pers.	110	5	20 Pers. x 0.005= 0.10 m
		26	1 Trab./Pers.	110	3	P10 = 4 m
				TOTAL	20	SÍ CUMPLE

ZONA 06

		RNE				
		Ambiente	Coef./Pers.	Área (m2)	Aforo	
PUERTA 06	1° NIVEL	29	10 m2/Pers.	34	3	PUERTA 06
		30	10 m2/Pers.	26	3	6 Pers. x 0.005= 0.03 m
				TOTAL	6	P10 = 2.4 m
						SÍ CUMPLE

UNIVERSIDAD CÁTOLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

ESCUELA DE ARQUITECTURA

RV

RECINTO DEL VINO EN MOCHUMÍ

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE ARQUITECTO

ASESOR:
Mgtr. Yvân Paúl Guerrero Samamé

ALUMNA:
Ana Reyes Tantachuco

SE-02

PRIMERA PLANTA RECINTO

ESCALA 1/125

PRIMER NIVEL RECINTO
ESC 1/125