

RUTAS CRITICAS		AFORO
Ruta critica 01	→ 36 ML	6
Ruta critica 02	→ 45 ML	30
Ruta critica 03	→ 43 ML	6
Ruta critica 04	→ 45 ML	30
Ruta critica 05	→ 45 ML	48
Ruta critica 06	→ 45 ML	22
Ruta critica 07	→ 44 ML	90
Ruta critica 08	→ 33 ML	294

PUERTAS	ZONA	AFORO	CALCULO MEDIOS DE EVACUACIÓN	PROYECTO
	7	49	49 x 0.005 = 0.245 minimo	1.00, 1.80, 2.60 Cumple
	8	296	296 x 0.005 = 1.48 minimo	2.00, 2.40 Cumple


AMBIENTE	UNID. / M2	INDICE	CANTIDAD	PARCIAL
Control	3.00m2	1m2/pers.	1	1
Cuarto Mantenimiento	21.00m2	4m2/pers.	5	5
Almacen materia prima	185.00 m2	30m2/pers.	6	6
Oficina catación	10.00m2	10m2/pers.	1	1
Oficina Preparacion	7.00m2	10m2/pers.	1	1
Deposito residuos solidos	13.00m2	-----	5	5
Area produccion planta	366.00m2	-----	10	10
Area secado	470.00m2	-----	6	6
Control	22.00m2	-----	1	1
Oficina encargado de zona	7.00m2	10m2/pers.	1	1
Almacen	62.00m2	40m2/pers.	2	2
Area produccion en grano	880m2	40m2/pers.	22	22
Area produccion soluble	889m2	40m2/pers.	22	22
Almacen producto terminado 1	460m2	40m2/pers.	12	12
Almacen producto terminado 2	273m2	40m2/pers.	7	7
Almacen maquinaria	113m2	40m2/pers.	3	3
Aforo total				105

AMBIENTE	UNID. / M2	INDICE	CANTIDAD	PARCIAL
Balanza	14.00m2	-----	2	2
Oficina gerente de area	18.00m2	10m2/pers.	2	2
Almacen cafe a procesar	45.00m2	40m2/pers.	1	1
Area proceso cafe-caramelo	462.00m2	-----	20	20
Balanza	20.00m2	-----	2	2
Area homeado	27.00m2	-----	2	2
Oficina gerente de area	14.00m2	10m2/pers.	1	1
Area proceso cafe-galleta	462.00m2	-----	20	20
Aforo total				50

AMBIENTE	UNID. / M2	INDICE	CANTIDAD	PARCIAL
Estar - recepcion	65.00m2	1pers/asiento	1	1
Oficina	26.00m2	10m2/pers.	3	3
Oficina de administracion	62.00m2	10m2/pers.	6	6
Oficina recursos humanos	60.00m2	10m2/pers.	6	6
Oficina imagen institucional	28.00m2	10m2/pers.	3	3
Oficina produccion	36.00m2	10m2/pers.	4	4
Oficina Marketing	35.00m2	10m2/pers.	4	4
Oficina asesoria legal	48.00m2	10m2/pers.	5	5
Oficina gerencia general	26.00m2	10m2/pers.	3	3
Oficina Tesoreria	44.00m2	10m2/pers.	4	4
Sala reuniones	46.00m2	1pers/asiento	10	10
Sum	367.00m2	1pers/asiento	173	173
Area de exposicion y venta	86.00m2	3m2/pers.	29	29
Cocina	36.00m2	10m2/pers.	4	4
Deposito	6.00m2	-----	2	2
Comedor	132.00m2	1.5m2/pers.	88	88
Aforo total				345
TOTAL AFORO PROYECTO				500

PLANO DE EVACUACION - TERCER NIVEL

ESCALA 1/250



USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

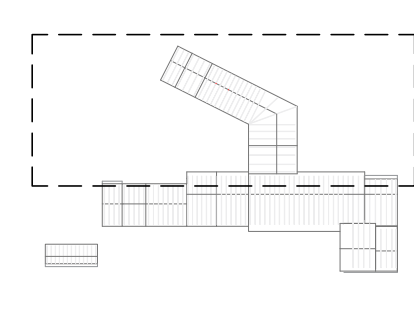
ESCUELA PROFESIONAL
DE ARQUITECTURA

TESIS PARA
OPTAR EL TITULO DE
ARQUITECTO

TITULO:
DISEÑO DE UNA FÁBRICA DESTINADA A LOS
PROCESOS CAPELALEROS EN EL
DISTRITO DE LONTA GRANDE - SECTOR
SAN JUAN
UNIVERSIDAD CATOLICA SANTO TORIBIO
DE MOGROVEJO

ELABORADO POR:
YEMELY VIOLETA RENGIFO GARCIA

ASESOR PRINCIPAL:
MGTR. ARC' CESAR FERNANDO
JIMENEZ ZULUETA
CAP. 8892

PLANO CLAVE:


DESCRIPCION:
S-01. PLANO DE EVACUACIÓN
PRIMER NIVEL
S-02. PLANO DE EVACUACIÓN
SEGUNDO NIVEL
S-03. PLANO DE EVACUACIÓN
TERCER NIVEL
S-04. PLANO SEÑALÉTICA
PRIMER NIVEL
S-05. PLANO SEÑALÉTICA
SEGUNDO NIVEL
S-06. PLANO SEÑALÉTICA
TERCER NIVEL

UBICACION:
S 3/6

FECHA:
DICIEMBRE / 2019

N° LAMINAS
03