



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

TEMA:

Inapropiado Sistema de Inventarios Y el Almacenamiento
en la Microempresa “El Chinito” Ubicado en el Barrio
Santan del Cantón Latacunga

NOMBRE: Tania Terán

INDICE

1 Descripción de la Microempresa

1.2 Organigrama

1.3 Artículos que Fabrican

2 Planteamiento del Problema

3 Desarrollo de la Propuesta

3.1 Sistema de Inventarios

3.1.1 Kardex

3.1.2 Tabla de Proyecciones

3.2 Sistema de Almacenamiento

3.2.1 Método de Pronósticos

3.2.2 Estantería Metálica

3.3 Capacitación

3.3.1 Kardex

3.3.2 Reorganización de Áreas

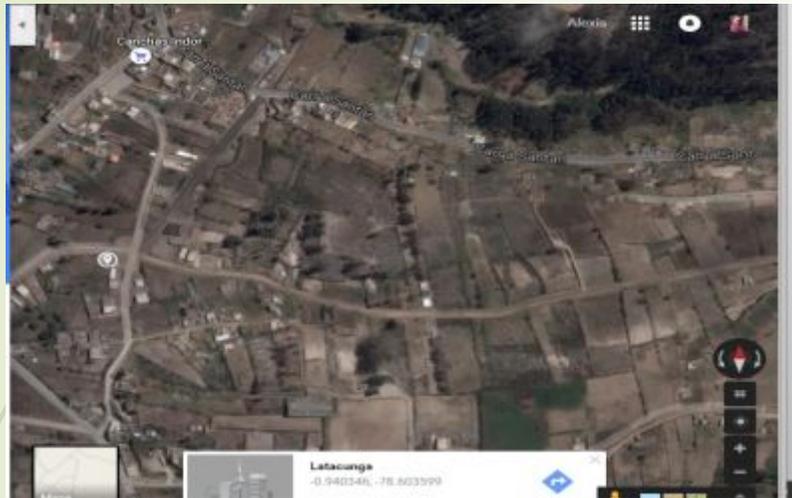
3.3.3 Equipos de Protección

4 Costo de la Propuesta

4.1 Cronograma de Actividades

5 Conclusiones

1 DESCRIPCIÓN DE LA MICROEMPRESA



1 DESCRIPCION DE LA MICROEMPRESA

1.2 ORGANIGRAMA

N°	ÁREA	RESPONSABLE
1	Gerente	Ricardo Molina
1	Supervisora	Olimpia Alpusig
1	Producción	Fredy Chicaiza
1	Producción	Alex Yanchaguano
1	Almacenamiento	Wilson Soria

1 DESCRIPCION DE LA MICROEMPRESA

Comederos de Pollo



1.3 ARTÍCULOS QUE FABRICAN

Cocinas Industriales



1 DESCRIPCION DE LA MICROEMPRESA

1.3 ARTÍCULOS QUE FABRICAN

Braceros



Hornos



2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

INAPROPIADO SISTEMA DE INVENTARIOS Y EL ALMACENAMIENTO EN LA MICROEMPRESA "EL CHINITO" UBICADO EN EL BARRIO SANTAN DEL CANTON LATACUNGA.



3.1 SISTEMA DE INVENTARIOS

3.1.2 TABLA DE PROYECCIONES

MESES	AÑOS		
	2016	2017	2018
AGOSTO	\$ 5,720.00	\$ 6,850.00	\$ 7,000.00
SEPTIEMBRE	\$ 5,850.00	\$ 6,900.00	\$ 7,500.00
OCTUBRE	\$ 5,750.00	\$ 6,050.00	\$ 6,200.00
NOVIEMBRE	\$ 6,800.00	\$ 7,290.00	\$ 7,600.00
DICIEMBRE	\$ 6,800.00	\$ 7,290.00	\$ 7,600.00
ENERO	\$ 3,400.00	\$ 4,300.00	\$ 4,560.00
FEBRERO	\$ 4,400.00	\$ 4,900.00	\$ 5,250.00
MARZO	\$ 5,020.00	\$ 5,580.00	\$ 5,990.00
ABRIL	\$ 5,360.00	\$ 5,890.00	\$ 6,010.00

3.2 SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

3.2.2 METODO DE PRONOSTICO

Método lineal

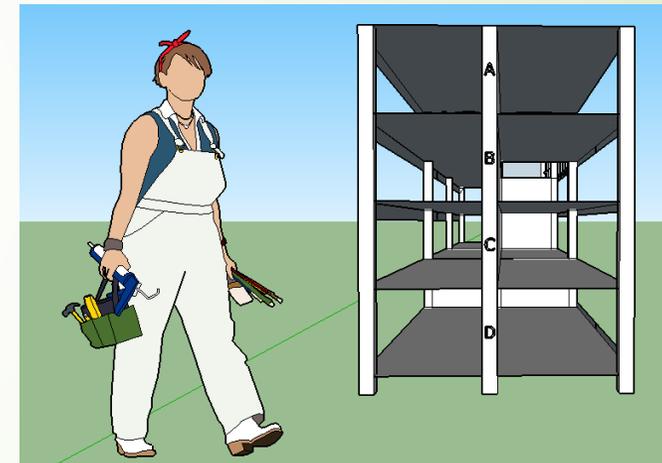
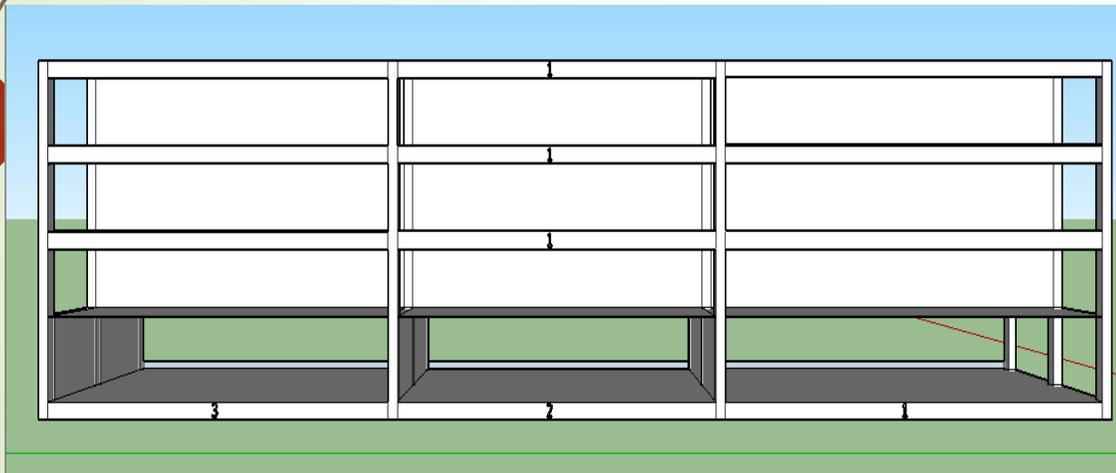
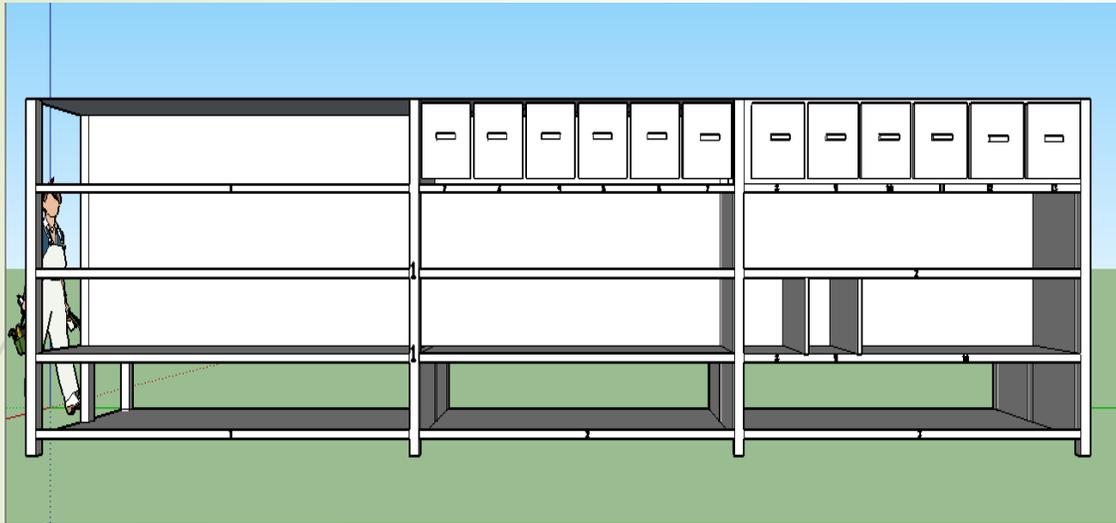
Método exponencial

Método Logarítmico

Método Promedio Móvil Ponderado

3.2 SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

3.2.2 ESTANTERIA METALICA

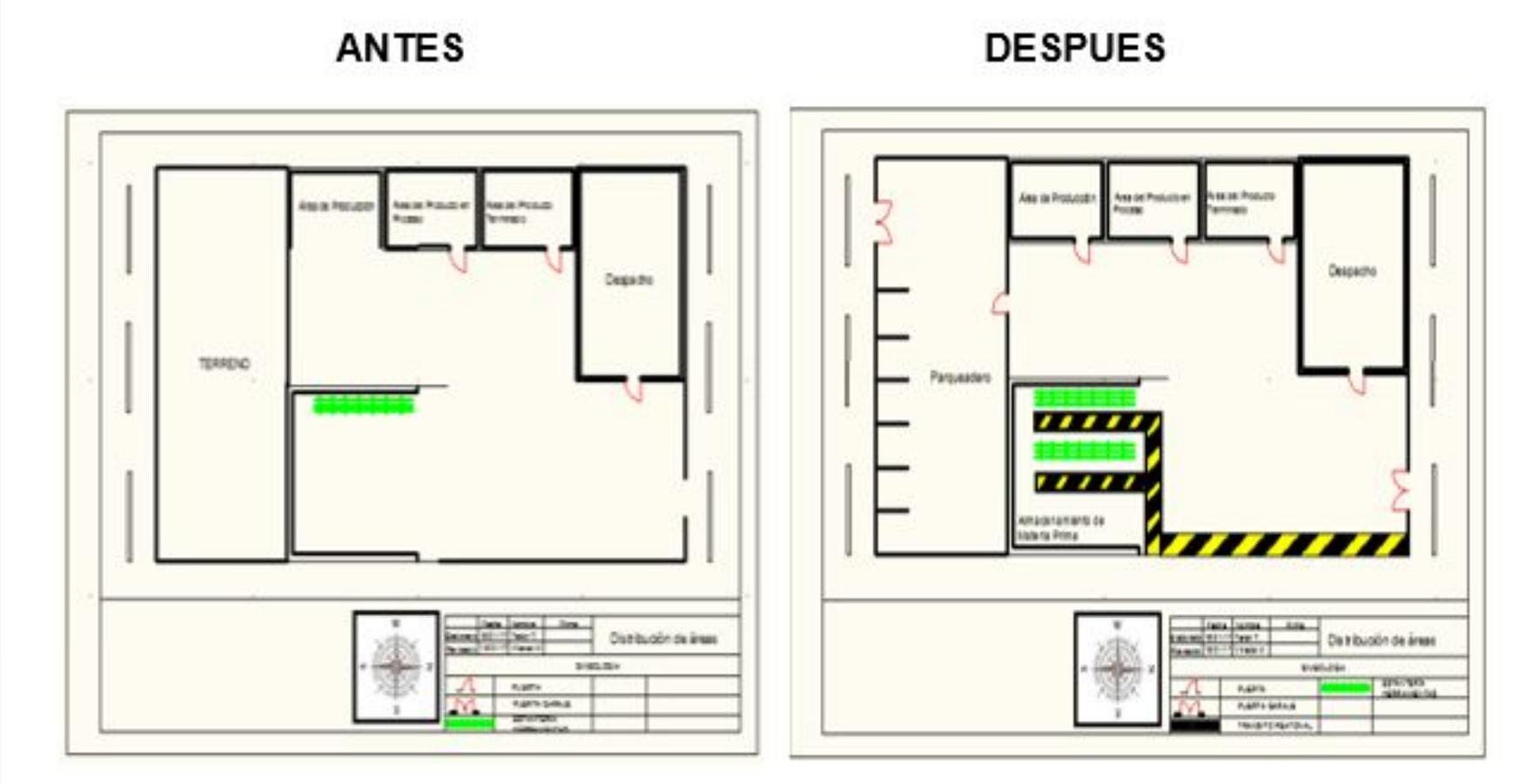


CODIFICACION

N°	MATERIAL	ESTANTERIA	CODIFICACION
1	Tubo de bronce	Estantería 1	A-1
2	Electrodos	Estantería 1	A-2
3	Salidas	Estantería 1	A-3
4	Llaves	Estantería 1	A-4
5	Quemadores	Estantería 1	A-5
6	Shiglores	Estantería 1	A-6
7	Tiraderas	Estantería 1	A-7
8	Remaches	Estantería 1	A-8
9	Brocas	Estantería 1	A-9
10	Remaches de golpe	Estantería 1	A-10
11	Alambre galvanizado	Estantería 1	A-11
12	Angulo doblado	Estantería 1	A-12
13	Silicona	Estantería 1	A-13
14	Platina	Estantería 1	B-1
15	Spray	Estantería 1	B-2
16	Angulo de primera	Estantería 1	C-1
17	Thinner	Estantería 1	C-8
18	Pintura	Estantería 1	C-9
19	Vidrio templado	Estantería 1	C-10
20	Plancha de acero inoxidable	Estantería 1-2	D-1
21	Plancha galvanizada	Estantería 1-2	D-2
22	Tol negro	Estantería 1-2	D-3
23	Tubo redondo	Estantería 2	A-1
24	Varilla	Estantería 2	B-1
25	Tubo cuadrado	Estantería 2	C-1

3.3 CAPACITACION

3.3.2 REORGANIZACION DE AREAS



3.3 CAPACITACION

3.3.3 EQUIPOS DE PROTECCION



4 COSTO DE LA PROPUESTA

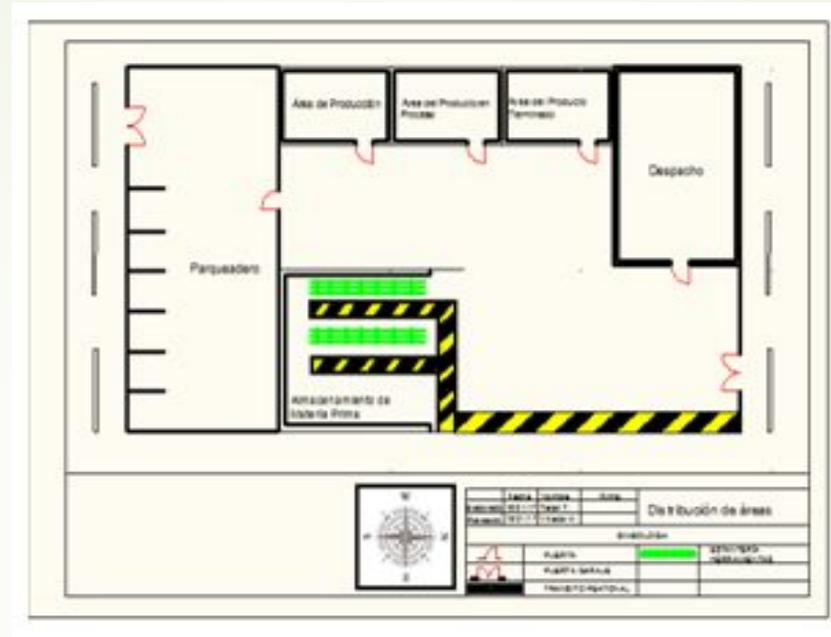
MATERIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SISTEMA DE INVENTARIOS			\$ 34.00
Documento administrativo Kardex	25	\$ 10.00	
Tiempo invertido	8horas	\$ 24.00	
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO			
FABRICACION DE ESTANTERIAS			\$ 272.00
Electrodos	2 litros	\$ 6.00	
Tuvo cuadrado	14	\$ 7.00	
Panche de tol	5	\$ 8.00	
Mano de obra		\$ 128.00	
SEÑALETICA			\$ 74.55
Pintura de alto trafico color negro	5 litros	\$ 25.00	
Pintura de alto trafico color amarillo	5 litros	\$ 25.00	
Masqui	1	\$ 0.55	
Rodillo	1	\$ 3.00	
Mano de obra		\$ 24.00	
CAPACITACION			\$ 72.00
Kardex	8 horas	\$ 24.00	
Equipos de proteccion	8 horas	\$ 24.00	
Distribucion en planta	8 horas	\$ 24.00	
TOTAL			\$ 452.55

4 COSTO DE LA PROPUESTA

4.1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Días ACTIVIDADES		06/02/2017	06/02/2017	06/02/2017	06/02/2017	06/02/2017
		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
1	Diseño de Estanterías					
2	Montaje de la Estructura					
3	Señalética					
4	Capacitación					

5 CONCLUSIONES



ESTE FACTIBLE REALIZAR EL PROYECTO EN DICHA MICROEMPRESA POR QUE LES PERMITIRA OBTENER MAYORES GANANCIAS, PRINCIPALMENTE AYUDARA A EVITAR ACCIDENTES LABORALES EN UN FUTURO AL MISMO TIEMPO GENERANDO UN AMBIENTE AGRADABLE DE TRABAJO HACIA LAS PERSONAS QUE LABORAN EN LA MISMA