



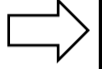



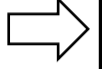


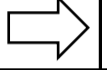













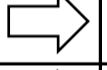



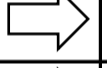



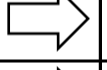










# CURSOGRAMA ANALÍTICO

PÁGINA 1 DE 1

EMPRESA: FÁBRICA DE AREPAS BOYACENSES MANOLO					<b>RESUMEN</b>					
INICIA: BODEGA					SÍMBOLO	ACTIVIDAD	SÍMBOLO	ACTIVIDAD		
TERMINA: BODEGA PRODUCTO TERMINADO						Operación		Transpote		
COMENTARIOS: Este proceso productivo lo realizan tres operarios de la fábrica y es para un moje de 600 unidades de producto terminado						Inspección		Almacenaje		
No.	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	SÍMBOLO				TIEMPO (minutos)	DISTANCIA (metros)	OBSERVACIONES		
1	Selección de los ingredientes					10	0,40	Se separan los ingredientes para las dos mezclas		
2	Se pesan los ingredientes					20	0,00	Para cada una de las dos mezclas		
3	Se mezclan los ingredientes del relleno					20	0,45	Empleo de maquinaria y equipo		
4	Se mezclan los ingredientes de la envoltura					20	0,45	Empleo de maquinaria y equipo		
5	Se transporta y se corta la mezcla del relleno					25	10,00	Empleo de maquinaria y equipo		
6	Se transporta y se corta la mezcla de la envoltura					25	10,00	Empleo de maquinaria y equipo		
7	Se separan los cortes del relleno y se amasan					45	0,30	Manualmente		
8	Se separan los cortes de la envoltura y se amasan					45	0,30	Manualmente		
9	Son ensambladas las dos mezclas					60	0,50	Manualmente		
10	Se empaca la mezcla final					60	0,20	En bolsas transparente		
11	Se transporta al cuarto frío de almacenamiento					10	8,00	Producto terminado		

*Colaboración Ingeniera industrial Dayana Estafany Arenas Morales*