Universidad Rafael Landívar Facultad de Ingeniería Ingeniería de Métodos I Sección: 02 Ingra. Isabel García Paz

## SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL, GRUPO 4 "PARTE PRÁCTICA"

Rudy Gabriela López López

Carné: 1091919

Diego Rolando Paz Ordoñez

Carné: 1076219

Cristopher Sánchez Yup

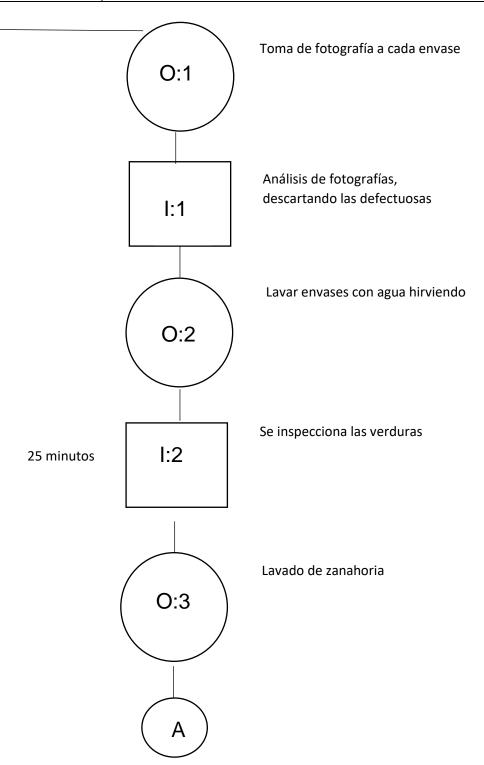
Carné: 1160019

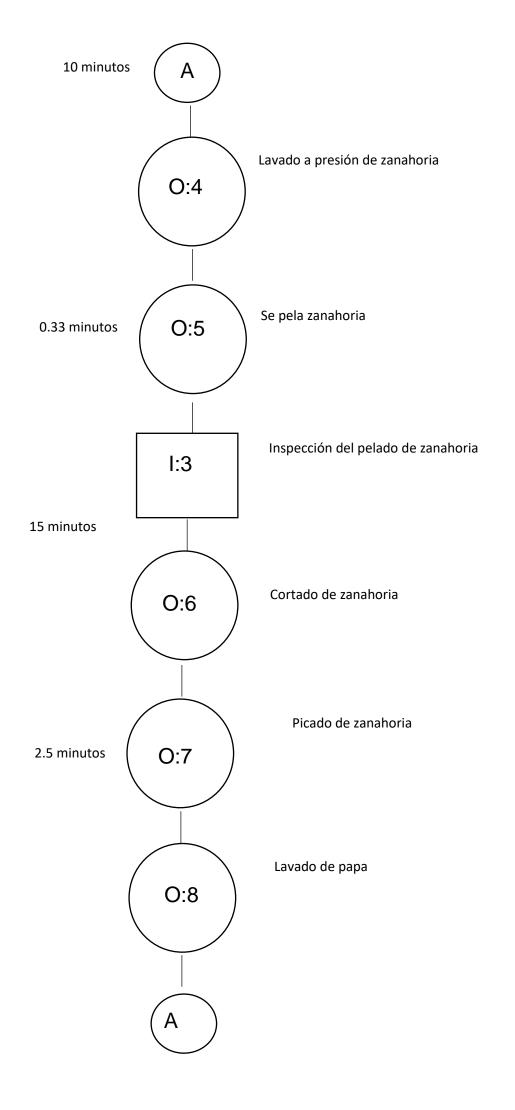
Rodrigo Fuentes Fuentes

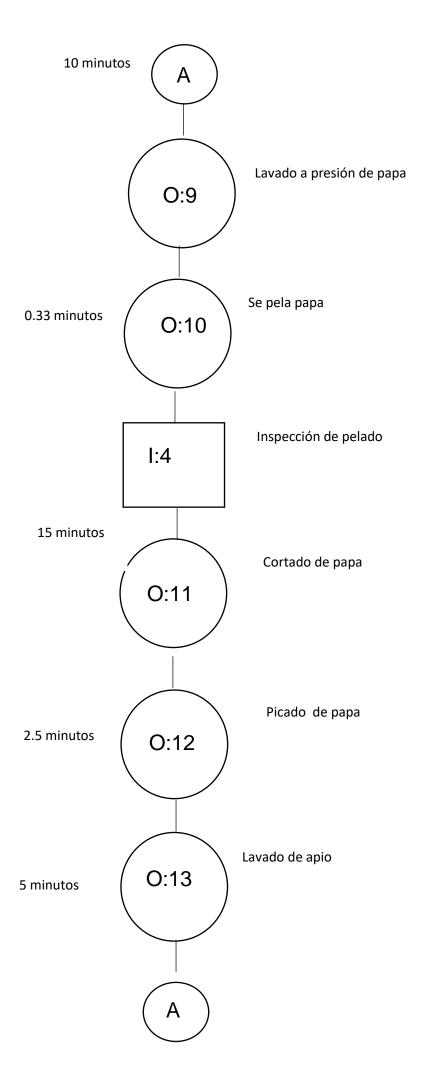
Carné: 1160019

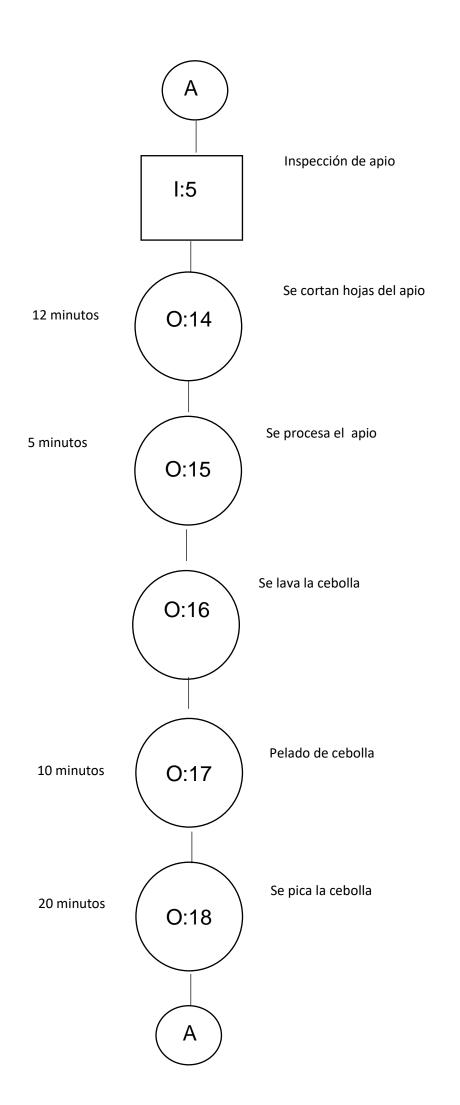
Guatemala de la Asunción, 15 de octubre del 2020.

DIAGRAMA DE OPERACIONES DE PROCESO			
Descripción del	Producción de la compota de zanahoria con ternera		
proceso			
Método	Actual		
Lugar y fecha	Guatemala, jueves 15 de octubre del 2020		
Analista	Grupo 4 de la sección 02 matutina de ingeniería de		
	métodos I.		

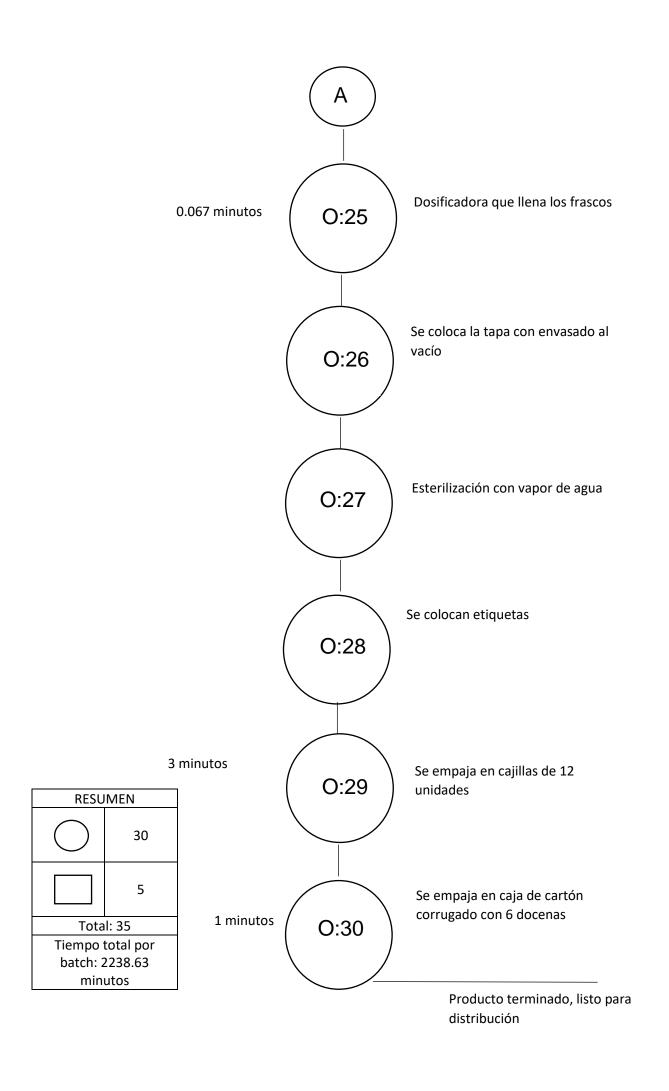








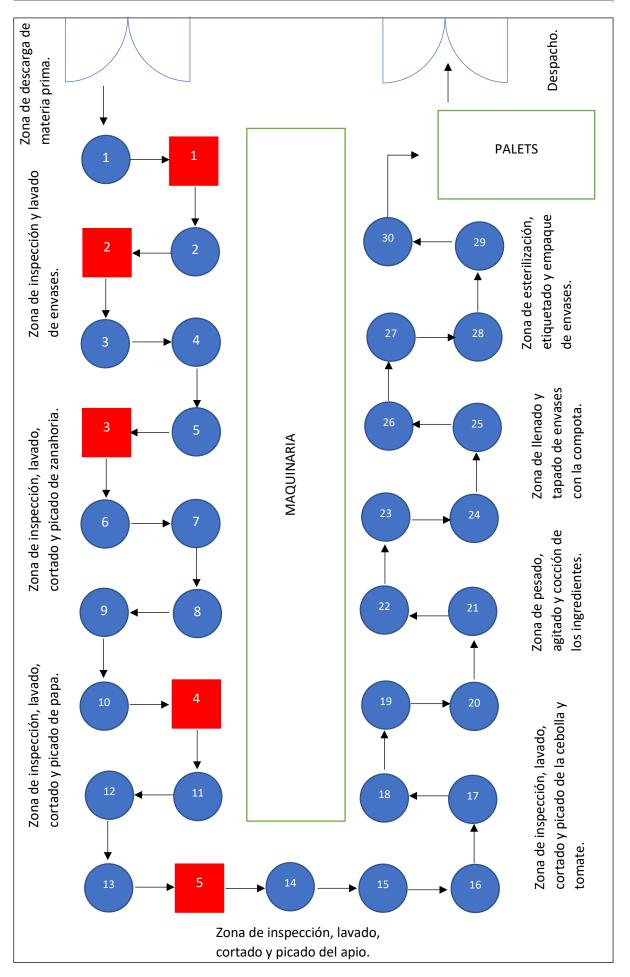




## Preguntas

- 2. ¿Cuánto se requiere de cada ingrediente para preparar un batch de compotas? Se requiere 150kg de zanahoria, 150kg de papa, 130kg de apio, 130kg de tomate, 130kg de cebolla, 150kg de carne, 30kg de aceite y 130kg de agua.
- 3. ¿Cuánto se tardarían en atender un pedido de 32 000 frascos de zanahoria con ternera si la fábrica Equilibra foods trabaja solamente en jornada diurna? Trabajando jornada diurna se toman 37 días, 2 horas y 19 minutos en completar el pedio de 32000 frascos
- 4. Se quiere trasladar la línea de comida de bebé a una nueva ubicación en una bodega cercana. Haga una propuesta de diagrama de recorrido de actividades para la planta.

DIAGRAMA DE RECORRIDO DE ACTIVIDADES		
Descripción del	Propuesta de actividades para la planta debido a un traslado.	
proceso		
Método	Actual	
Lugar y fecha	Guatemala, jueves 15 de octubre del 2020	
Analista	Grupo 4 de la sección 02 matutina de ingeniería de métodos I.	



## Cálculos

Se adjuntan imágenes del procedimiento

Etapa 7:	25 kg 20 17.85 mm 25 kg lura 27.87 mm 22 kg lura 27.87 mm 22 kg cebolla 30 mm 22 kg toret 25 mm	Par fromas Papa Apro tomas Ceballa Carne aceste agua	0.25 Kg 0.0335 kg 0.0335 kg 0.0325 kg 0.0325 kg 0.0325 kg 0.0325 kg
Etapa o:	9 min 60 min 3 min (12 umdades) 1 min (6 docenas) el batchi 45 min 166.98 min Papa	patch Panancia Paph Api Tomale Caballa Carne Queste Agun	
Etapa 2:	730min April. 777.27min ceballa 747.73min tomak	Tien bas	2238.63 min
Etapa =	55.5mm		

32,000 best 2238.63mm Thisboards * 1 dia trabaso =
[37.3705 des] 37 dias
0.3705 diastas * 8h lab = 2.484h lab
0.484blab * 60minlab = 29min
137 dias, 2 horar y 19 minutor.