

Procesos para ingeniería

Integrantes del grupo 1



Richard Dominith
Anton Bejarano
Cód U21200264



Leslie Cristina Sanchez
Mandujano
Cód U21306695



Adrian Alexander
Cisneros Camiloaga
Cód U21305535



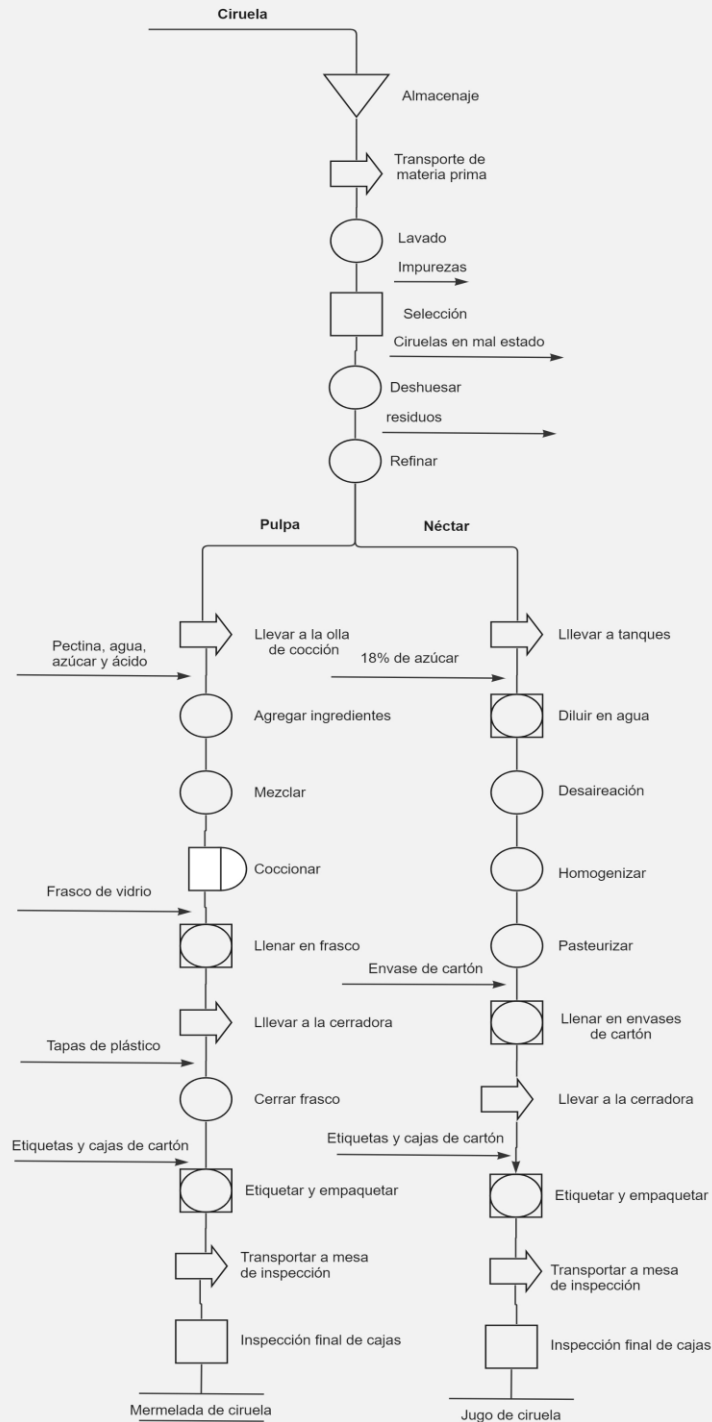
Walter Daniel Falcon
Espiritu
Cód U21308391



George Anthony Peña
Aynayanque
Cód U21209942

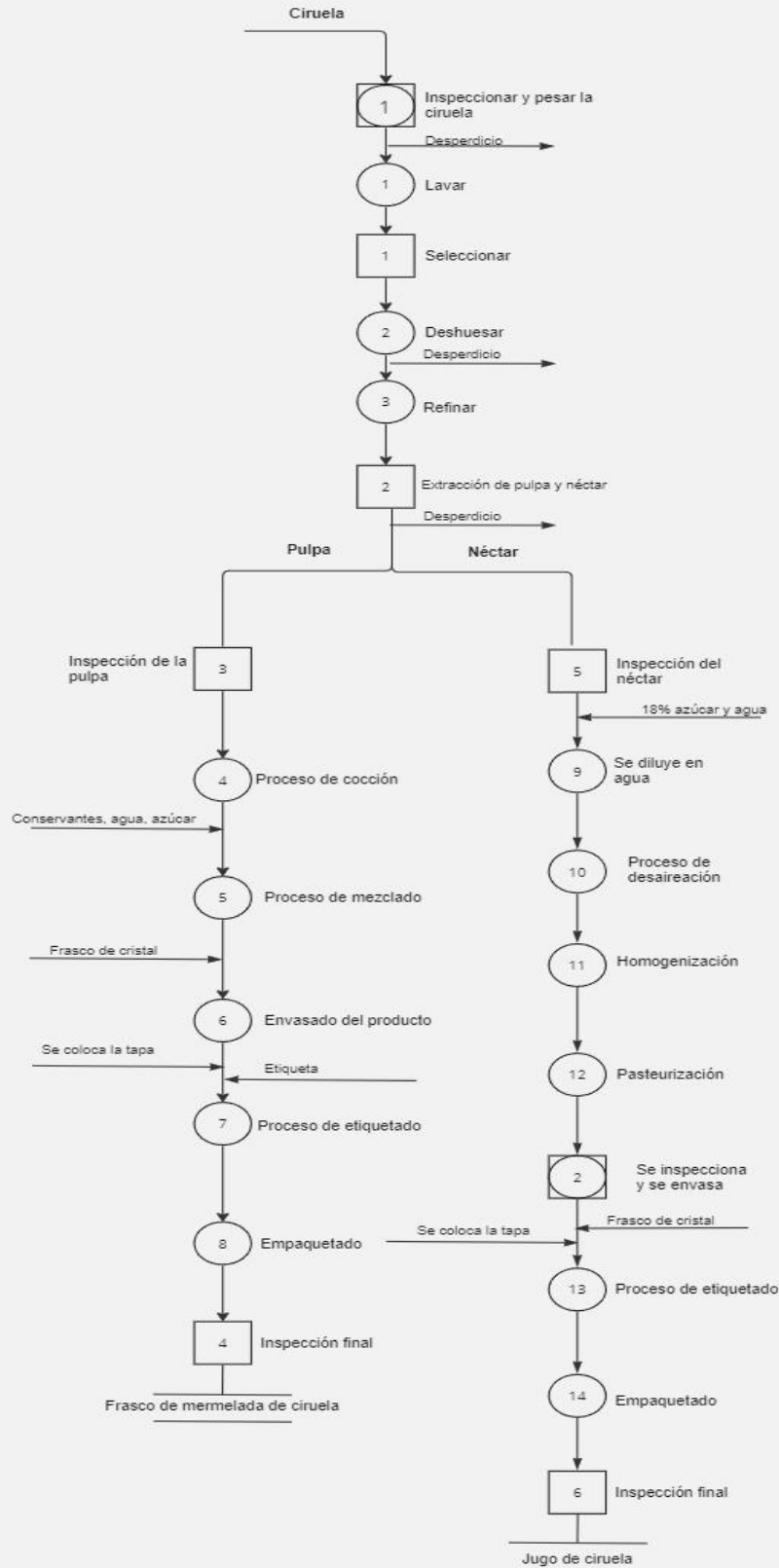
Caso Ciruela: DAP

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE MERMELADA Y JUGO DE CIRUELA



Caso Ciruela: DOP

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES DE OPERACIONES PARA LA OBTENCIÓN DE MERMELADA Y JUGO DE CIRUELA



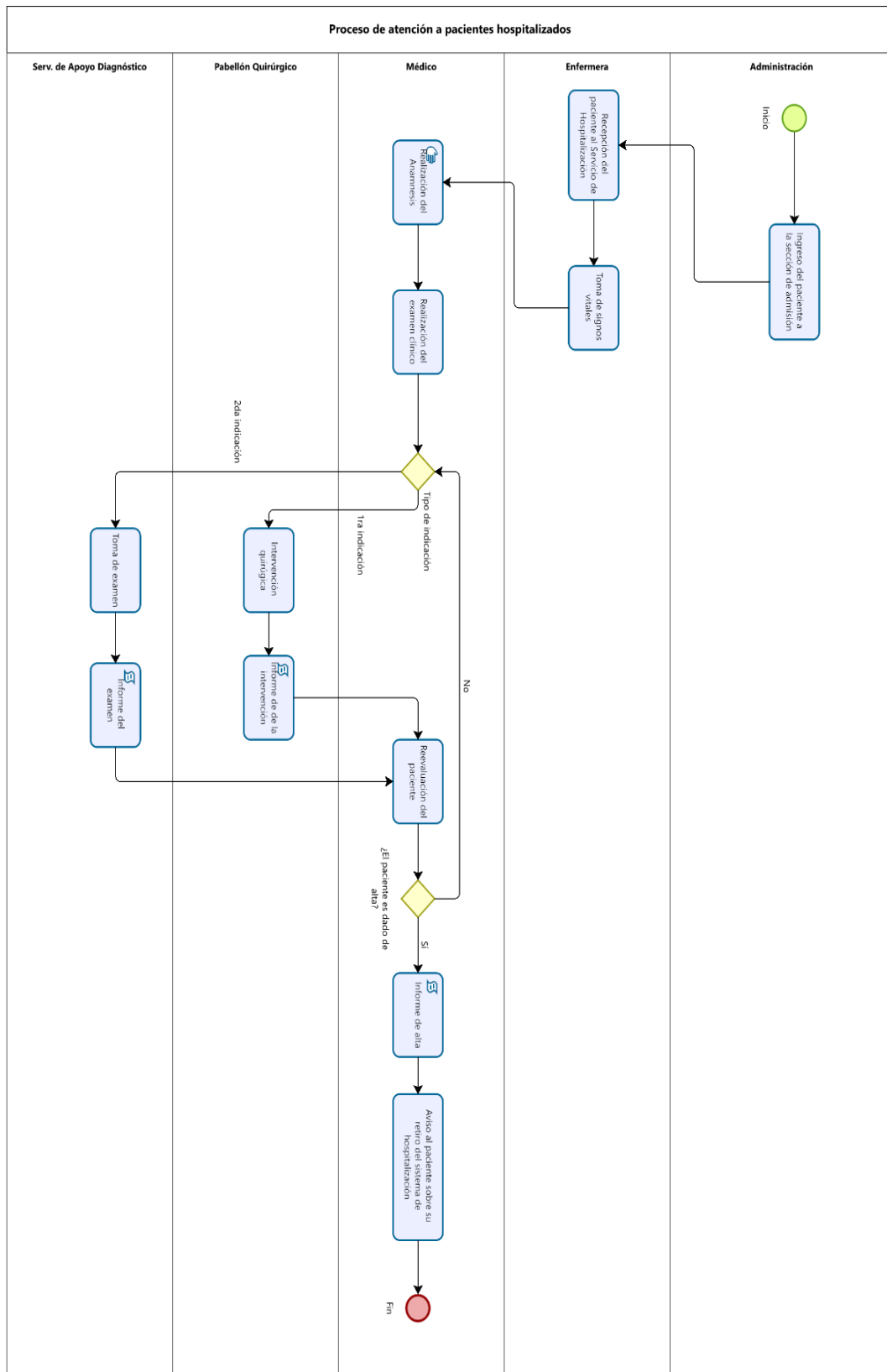
Símbolo	Resumen	Cantidad
	Operación	14
	Inspección	6
	Combinada	2

Total: 22

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROCESO DETALLADO													
Fecha de realización: 31/09/23				Ficha número: 1									
Diagrama nro 1				RESUMEN									
Producto: Mermelada de ciruela				Actividad		Actual		Propuesto		Economía			
						Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo		
Actividad: Elaboración de mermelada de ciruela				Operación		6							
Tipo de diagrama: Operario				Inspección		2							
				Combinado		2							
Método: Actual				Transporte		4							
				Espera		1							
Área/Sección:				Almacenamiento		1							
				Distancia total									
Elaborado por: Leslie Sanchez				Tiempo total									
				Aprobado por: Adrian Cisneros									
ACTIVIDAD				C	D (m)	T (min)	SIMBOLOS				Observaciones		
							○	□	◻	⇒		▷	▽
Almacenaje de ciruelas													
Transporte de ciruelas													
Lavado													Salida de impurezas
Selección de ciruelas													Desechar ciruelas en mal estado
Deshuesar													Desechar residuos
Refinar													
Transportar pulpa a la olla de cocción													
Agregar ingredientes													Pectina, agua, azúcar y ácido
Mezclar													
Coccionar													Correcta integración de los ingredientes
Llenar en frasco													En frasco de vidrio y controlar la cantidad
Transportar a la cerradora													
Cerrar frasco													Con tapas de plástico
Etiquetar y empaquetar													En cajas de cartón
Transportar a mesa de inspección													
Realizar inspección final de caja													
Total							06	02	02	04	01	01	

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROCESO DETALLADO											
Fecha de realización: 31/09/23				Ficha número: 2							
Diagrama nro 1				RESUMEN							
Producto: Jugo de ciruela				Actividad		Actual		Propuesto		Economía	
						Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo
Actividad: Elaboración de jugo de ciruela				Operación		6					
Tipo de diagrama: Operario				Inspección		2					
				Combinado		3					
Método: Actual				Transporte		4					
				Espera		0					
Área/Sección:				Almacenamiento		1					
				Distancia total							
Elaborado por: Leslie Sanchez				Tiempo total							
				Aprobado por: Adrian Cisneros							
ACTIVIDAD	C	D (m)	T (min)	SIMBOLOS						Observaciones	
				○	□	◻	⇒	▷	▽		
Almacenaje de ciruelas											
Transporte de ciruelas											
Lavado											Salida de impurezas
Selección de ciruelas											Desechar ciruelas en mal estado
Deshuesar											Desechar residuos
Refinar											
Transportar néctar a tanques											
Diluir en agua											A un 18% de azúcar
Desaireación											
Homogenización											
Pasteurización											
Envasar											En envases de cartón, verificar la cantidad
Transportar a la cerradora											
Etiquetar y empaquetar											En cajas de cartón
Transportar a mesa de inspección											
Realizar inspección final de caja											
Total				06	02	03	04	0	01		

Diagrama de flujo: Proceso de atención a pacientes hospitalizados



Referencias:

<https://www.mundodeportivo.com/uncomo/comida/receta/como-hacer-mermelada-de-ciruela-28481.html>

<https://es.wikihow.com/hacer-jugo-de-ciruela>

http://www.essalud.gob.pe/transparencia/procesos_procedimientos/MPP_HNERM_de_Hospitalizacion.pdf