

### DATOS DE DESARROLLO ESPECÍFICO.

Se encuentra dentro del levantamiento inicial      Si   X        No       

**Criticidad para implementación**    Alto impacto.   X      Medio impacto.           Bajo impacto.       

(\*) Alto Impacto: **NO** es posible implementar sin este desarrollo específico al producto.

(\*) Medio Impacto: Es posible implementar y entregar el desarrollo específico después de la implementación.

(\*) Bajo Impacto: Es posible implementar sin el desarrollo específico.

### ALCANCE DE DESARROLLO ESPECÍFICO.

#### OBJETIVO GENERAL.

Generar programa en panadería que permita registrar los productos que lleva el cliente e imprimir ticket con código de barras para realizar cobro en punto de venta mediante escáner o captura de productos.

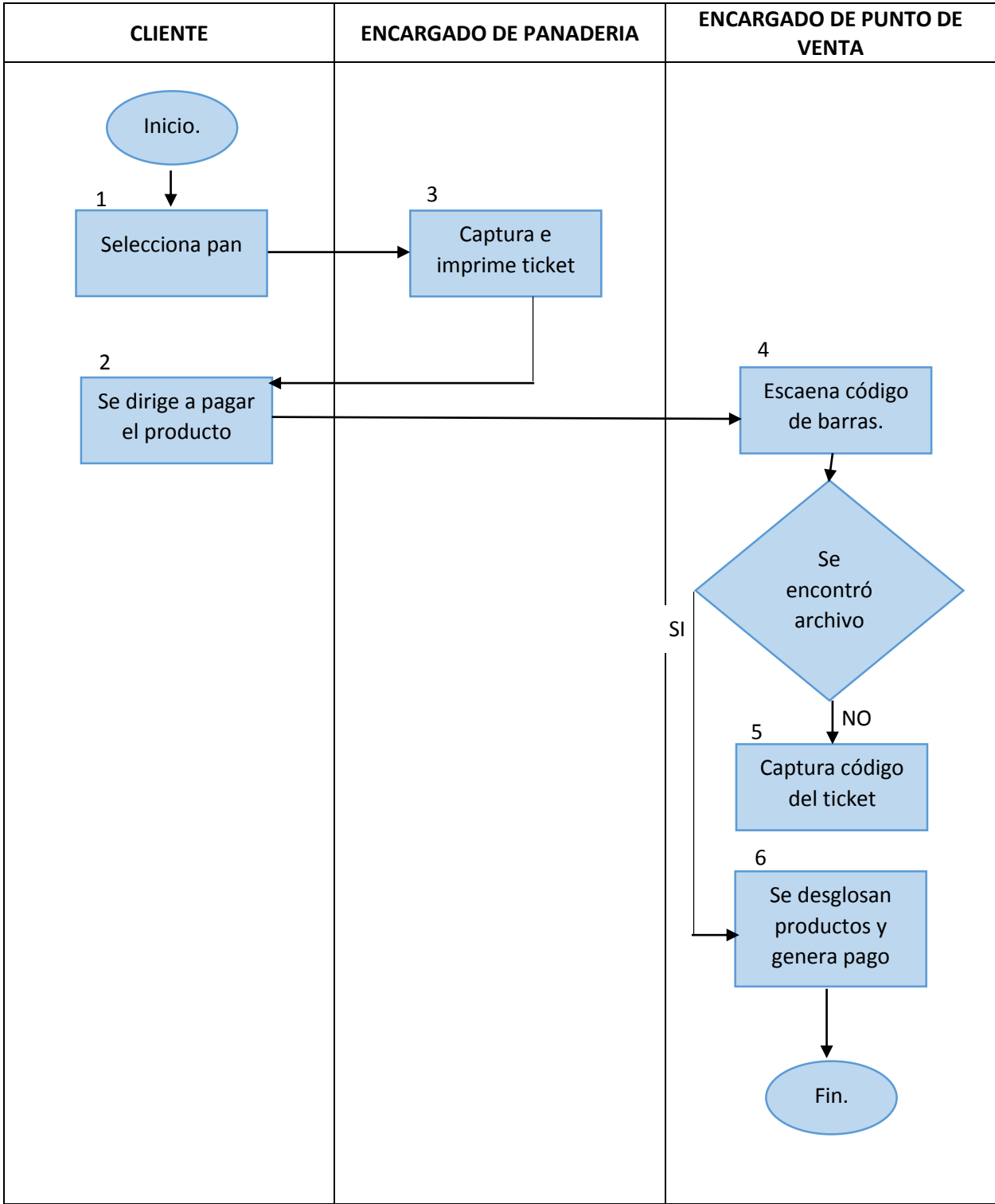
#### OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Generar ticket con código de barras, producto, código del producto y cantidad en panadería.
- Realizar lectura de código en punto de venta para realizar el cobro.

### HORAS DE PROYECTO.

DESARROLLO	HORAS
Análisis.	1 día
Programación y configuración.	3 días
Pruebas.	1 día
Documentación.	1 día
Acompañamiento en validación.	1 día
<b>Total de horas para el cambio de proyecto.</b>	<b>7 días tentativamente.</b>

**DIAGRAMA DE FLUJO.**



### DESCRPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.

Secuencia	Actividad.	Responsable.
1.Selecciona pan	1.1 El cliente seleccionara el pan que desea adquirir	Cliente.
2.Captura e imprime ticket	2.1 En la pantalla de surtido el encargado captura el código del producto y la cantidad que el cliente ha seleccionado. 2.2 Finalizado el proceso de captura presiona OK e imprime la nota o ticket con el código de barras. 2.3 Automáticamente se guarda en PC el archivo TKT.	Encargado de panadería
3. Se dirige a pagar el producto.	3.1 Se dirige al punto de venta para pagar la compra	Cliente
4. Escanea código de barras	4.1 Escanea código de barras  NOTA. Si procede continua en el paso 6 No procede pasa al paso 5	Encargado de punto de venta
5. Captura códigos del ticket	5.1Captura los códigos del productos que quedaron impresos en el ticket. 5.2 Genera cobro.	Encargado de punto de venta.
6. Se desglosan productos y genera pago.	6.1Se desglosan los productos adquiridos en el punto de venta. 6.2 Genera cobro.	Encargado de punto de venta.

### ESPECIFICACIÓN DE LAS TABLAS E INDICES.

ERP	LECTURA	
	<b>SB1</b>	Catálogo de productos
	<b>SB0</b>	Precios-productos
PDV	REGISTRO	
	<b>SL2</b>	Productos cliente o detalle productos

### ESPECIFICACIÓN DE LOS PARAMETROS.

	PARAMETRO	TIPO	CONTENIDO	DESCRIPCIÓN DEL PARAMETRO
ERP	MV-PAN01	Caracteres	00001....n	Consecutivo del codbar del presupuesto del pan
PDV	MV-PAN02	Caracteres	ARCHIVO	Numero de ticket de panadería a buscar
PDV/ERP	MV-PAN03	Caracteres	C:\FOLDER\	Directorio de donde va a buscar el archivo de panadería
PDV	MV-PAN00	Caracteres	PAN(0702000)	Producto genérico para buscar el producto
PDV/ERP	MV-PAN04	Caracteres	P702	Prefijo del nombre del archivo que se genera para el pan.

### CRITERIOS DE VALIDACIÓN (Casos de prueba).

ERP	{	1. Pantalla captura de productos.
		2. Generación de archivo
		3. Impresión de nota de productos
PDV	{	4. Lectura de nota de productos
		5. Registro de informaciones en punto de venta
		6. Finalización de la venta

### GLOSARIO.

- **ERP.** Protheus 11
- **PDV.** Punto de venta

### CONTROL DE EMISIÓN.

ELABORO	REVISO	AUTORIZO
Claudia Beatriz Rodriguez Hernandez.	Joaquin Gallardo Rafael Castañeda	Jose Luis Medina Murillo
<b>FIRMA.</b>	<b>FIRMA.</b>	<b>FIRMA.</b>
<b>FECHA.</b> 18 noviembre 2016	<b>FECHA.</b>	<b>FECHA.</b>

 COMERCIAL DE CARNES FRÍAS DEL NORTE S.A. DE C.V.	DESARROLLO DE PROYECTO	Código. CCFN-A001-A10-F004-R00	
		Revisión. 1	
		Página. 5	

<b>CAMBIOS EN ESTA VERSIÓN.</b>		
<b>NUMERO DE REVISIÓN</b>	<b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN.</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO</b>