

Estudiante:
Zulma Solorzano
Contaduría Publica
2018





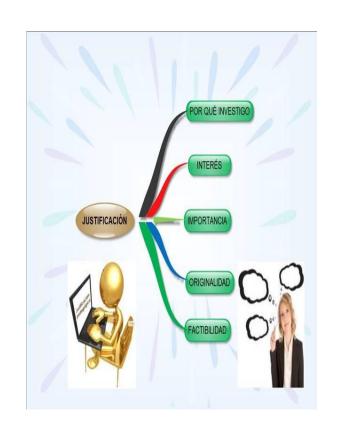
# PROCESO DE INVESTIGACIÓN



https://www.google.com/search?q=proceso+de+investigacion&source=lnms&tbm=is ch&sa=X&ved=0ahUKEwjvqrPGyMraAhVHoVMKHfP0CgcQ\_AUICigB&biw=1920&bih=925#imgrc=O3dlk7nLoOVGyM:

## **JUSTIFICACIÓN**

- La Institución apoya el fortalecimiento de proyectos empresariales que impacten socialmente.
- Se justifica desde el actuar y los principios misionales de la universidad Minuto de Dios.
- Se aplica lo aprendido durante la carrera de contaduría pública.





## **ANTECEDENTES**

- Precariedad en el costeo
- Falta de documentación
- Carencia de un sistema de costos
- Pérdidas de materiales, tiempo y otros recursos



https://www.google.com/search?q=costos&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahU KEwjyq8GhxsraAhVB4VMKHavQAHsQ\_AUICigB&biw=1920&bih=925#imgrc=LLbpH\_ fYyL37zM:



# **PRONÓSTICO**

- Reconocer los costos.
- Determinar la viabilidad de la producción.
- Determinar el PV.
- Mejorar calidad.
- Crear nuevos productos.





## FORMULACIÓN DEL PROBLEMA



- •¿Cuál es la descripción y características de cada uno de los procesos para la elaboración del queso semicurado, yogurt con fruta y cuajada en la microempresa los cerezos?
- •¿Qué sistema de costos de producción es el más adecuado para implementar en la microempresa "Los cerezos" que conduzca a la preparación y presentación de los estados financieros?
- •¿Cómo realizar la implementación del sistema de costos de producción en la microempresa los Cerezos para la preparación y presentación de los estados financieros?

# **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- -Caracterizar los procesos que realiza la microempresa.
- -Determinar el sistema de costos de producción más adecuado.
- - Implementar el sistema de costos de producción.





## **LIMITACIONES**

- Económicas (recursos tecnológicos)
- Falta de sistema de costeo
- Ubicación geográfica distante
- No identificar los elementos del costo.
- Control y registro de inventarios y elementos del costo.





## MARCO REFERENCIAL

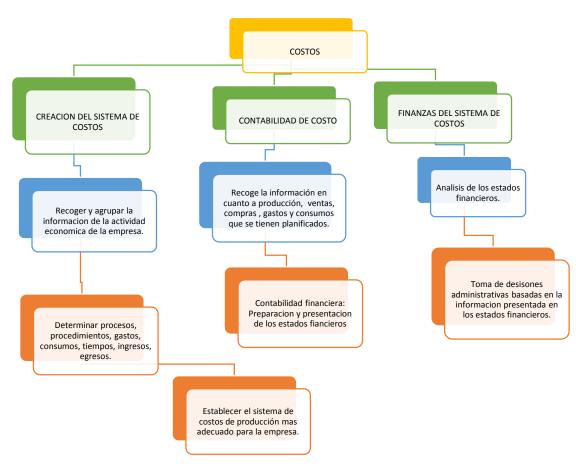
#### Misión

Ofrecer productos frescos, de la mejor calidad y al mejor precio, para satisfacer las demandas de sus usuarios, generando confianza y rentabilidad para sus clientes y accionistas.

La empresa se ubica en el departamento de Cundinamarca, Municipio de Chipaque, Vereda Cerezos Grandes. <u>Diapositiva 11</u>



# **MARCO TEORICO**





# MARCO CONCEPTUAL

- Sistemas de costos
- Por procesos
- Por ordenes de producción
- ABC
- Elementos del costo
- Inventarios
- Tasa predeterminada



https://www.google.com/search?q=sistemas+de+costos+por+procesos&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi85OfVy8raAhXH0FMKHe75C3MQ\_AUICigB&biw=1920&bih=925#imgrc=T6cSJVIZrfijYM:



### MARCO LEGAL



- Decreto 2650 de 1993; por el cual se modifica el plan único de cuentas para comerciantes.
- Decreto 2649 de 1993; por el cual se disponen las normas técnicas de contabilidad generalmente aceptadas en Colombia.

Articulo 39. costos.

Articulo 63. inventarios.

• El Decreto 2706 de 2012; establece un régimen simplificado de contabilidad de causación para las microempresas, tanto formales, como informales.



# CRONOGRAMA

+										
	NOMBRE DEL PROYECTO	PRODUCCIO	IMPLEMENTACION DE LA CONTABILIDAD EN LA MICROEMPRESA DE PRODUCCION, COMERCIALIZACION Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS AGRICOLAS "LOS CEREZOS"							
	RESPONSABLE	zui	ZULMA LILIANA SOLORZANO							
	ACTIVIDAD/ MESES	Enero -febrero	Febrer o-mayo	Mayo- septiembre	Septiemb re-diciembre					
	1.IDENTIFICACION DEL PROBLEMA									
	2 DISENO DEL PROYECTO									
	3. PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES Y ESTRATEGIAS PARA DESARROLLO DEL PROYECTO.									
	4. RECOLECCION Y ORGANIZACION DE LA DIFORMACION DE LA MICROEMPRESA IMPLEMENTACION DEL PROYECTO									
	5 EJECUCION Y EVALUACION DEL PROYECTO									

## **RESULTADOS**

- Identificación de materias primas, mano de obra y CIF ANEXOS
- Caracterización de procesos.
- Establecimiento del sistema de costos.

  Tasa presupuestada
- Determinación del costo unitario <u>Costos</u> <u>Unitarios</u>
- Preparación y preparación de informes. Diapositiva 21





### **CONCLUSIONES**

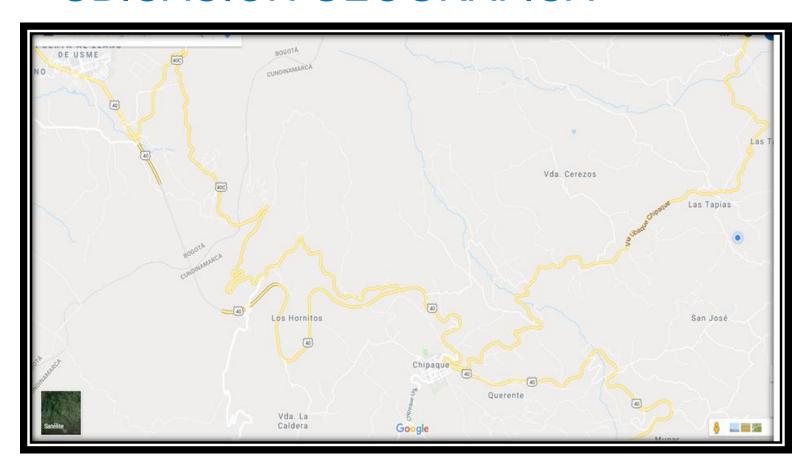
- 1. El sistema de costos por ordenes de producción implementado en esta microempresa, determina de forma eficaz y económica los costos unitarios.
- Con la implementación del sistema de costos, se obtiene la información necesaria para preparar y presentar los Estados Financieros básicos de forma semanal, permitiendo la toma de decisiones oportuna y la disponibilidad del efectivo que requiere la entidad.
- 3. Este sistema facilitó a los administradores la comprensión y la optimización de los recursos, en pro del crecimiento empresarial, en concordancia con la capacidad instalada.



# GRACIAS



# UBICACIÓN GEOGRAFICA





#### QUESO SEMICURADO

		QUEUU UEIMIO		
MAT	ERIA PRIM	1A DIRECTA POR UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD
		LECHE ENTERA	4	BOTELLA
	SAL CUAJO OTAL MP IANO DE OBRA POR UNIDAD		50	GRAMOS
	OTAL MP		0,5	CENTIMETROS
TOTAL M	Р			
MANO D	E OBRA P	OR UNIDAD		
			CANTIDAD DE HORAS	COSTO POR HORA
				\$
PROCESC	PROCESO DE PASTEURIZACION		0,014	5000
PROCESC	DE CUAJ	O Y DESUERE	0,016	5000
PROCESC	DE PREN	ISADO Y EMPACADO	0,02	5000
TOTAL CO	OSTO MA	NO DE OBRA POR UNIDAD		
				TASA
CIF			CANTIDAD DE HORAS	PRESUPUESTADA
			0,05	6928,4
TOTAL CI	F			



# Tasa presupuestada Resultados

					_				
OS DE FABRICACI	ON SEMANALES								
<u>                                     </u>					\$	24.000			
cos					\$	38.000			
					\$	27.000			
					\$	6.000			
LOS EMPLEADOS					\$	12.000			
JTILES Y HERRAMIENTAS					\$	8.000			
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA					\$	5.000			
IDIRECTOS DE FAB	RICACION SEMANA	LES			\$	120.000			
CCON EN CANTID!	AD DE HORAS EN M	ANO DE OBRA DIF	RECTA SEMANALE	s					
				,					
ODUCE EN 0,05 HC	RAS QUE EQUIVAL	EN A 3 MINUTOS							
QUESOS SEMICU	RADOS DE LIBRA	CONSUMEN: HC	JRAS	14					
YOGURES CON FF	UTA DE LITRO CON	SUMEN:	HORAS	1,82					
LIBRAS DE CUAJA	DA DE 500 GRAM	OS CONSMEN: HC	DRAS:	1,5					
E MANO DE OBRA				17,32					
				'					
1				1					
JESTADA DE COST	OS INDIRECTOS DE F	FABRICACION SE C	DBTIENE AL DIVIDA	1R					
	TOS INDIRECTOS DE F ECTOS SOBRE EL NIV			IR					
			ON EN HORAS	DIR  PESOS POR HORA					
. I . I	LOS EMPLEADOS MIENTAS D DE INFRAESTRUCT NDIRECTOS DE FABRICON EN CANTIDA CODUCE EN 0,05 HO QUESOS SEMICUR YOGURES CON FR	LOS EMPLEADOS MIENTAS D DE INFRAESTRUCTURA NDIRECTOS DE FABRICACION SEMANA ICCON EN CANTIDAD DE HORAS EN MA ODUCE EN 0,05 HORAS QUE EQUIVALI QUESOS SEMICURADOS DE LIBRA YOGURES CON FRUTA DE LITRO CONS LIBRAS DE CUAJADA DE 500 GRAMO	COS  LOS EMPLEADOS  MIENTAS  D DE INFRAESTRUCTURA  NDIRECTOS DE FABRICACION SEMANALES  CCON EN CANTIDAD DE HORAS EN MANO DE OBRA DIR  ODUCE EN 0,05 HORAS QUE EQUIVALEN A 3 MINUTOS  QUESOS SEMICURADOS DE LIBRA CONSUMEN: HO  YOGURES CON FRUTA DE LITRO CONSUMEN:  LIBRAS DE CUAJADA DE 500 GRAMOS CONSMEN: HO	COS  LOS EMPLEADOS  MIENTAS  D DE INFRAESTRUCTURA  NDIRECTOS DE FABRICACION SEMANALES  CCON EN CANTIDAD DE HORAS EN MANO DE OBRA DIRECTA SEMANALES  ODUCE EN 0,05 HORAS QUE EQUIVALEN A 3 MINUTOS  QUESOS SEMICURADOS DE LIBRA CONSUMEN: HORAS  YOGURES CON FRUTA DE LITRO CONSUMEN: HORAS  LIBRAS DE CUAJADA DE 500 GRAMOS CONSMEN: HORAS:	COS  LOS EMPLEADOS  MIENTAS  D DE INFRAESTRUCTURA  NDIRECTOS DE FABRICACION SEMANALES  CCON EN CANTIDAD DE HORAS EN MANO DE OBRA DIRECTA SEMANALES  ODUCE EN 0,05 HORAS QUE EQUIVALEN A 3 MINUTOS  QUESOS SEMICURADOS DE LIBRA CONSUMEN: HORAS 14  YOGURES CON FRUTA DE LITRO CONSUMEN: HORAS 1,82  LIBRAS DE CUAJADA DE 500 GRAMOS CONSMEN: HORAS: 1,55	SCOS \$  COS \$  LOS EMPLEADOS \$  MIENTAS \$  DE INFRAESTRUCTURA \$  NDIRECTOS DE FABRICACION SEMANALES \$  COON EN CANTIDAD DE HORAS EN MANO DE OBRA DIRECTA SEMANALES  ODUCE EN 0,05 HORAS QUE EQUIVALEN A 3 MINUTOS  QUESOS SEMICURADOS DE LIBRA CONSUMEN: HORAS 1,82  LIBRAS DE CUAJADA DE 500 GRAMOS CONSMEN: HORAS: 1,55	\$ 24.000  COS \$ 38.000  \$ 27.000  \$ 6.000  LOS EMPLEADOS \$ 12.000  MIENTAS \$ 8.000  DE INFRAESTRUCTURA \$ 5.000  NDIRECTOS DE FABRICACION SEMANALES \$ 120.000  CCON EN CANTIDAD DE HORAS EN MANO DE OBRA DIRECTA SEMANALES  ODUCE EN 0,05 HORAS QUE EQUIVALEN A 3 MINUTOS  QUESOS SEMICURADOS DE LIBRA CONSUMEN: HORAS 1,82  LIBRAS DE CUAJADA DE 500 GRAMOS CONSMEN: HORAS: 1,5	\$ 24.000  COS \$ 38.000  \$ 27.000  \$ 6.000  LOS EMPLEADOS \$ 12.000  MIENTAS \$ 8.000  DE INFRAESTRUCTURA \$ 5.000  MDIRECTOS DE FABRICACION SEMANALES \$ 120.000  CCON EN CANTIDAD DE HORAS EN MANO DE OBRA DIRECTA SEMANALES  ODUCE EN 0,05 HORAS QUE EQUIVALEN A 3 MINUTOS  QUESOS SEMICURADOS DE LIBRA CONSUMEN: HORAS 1,82  LIBRAS DE CUAJADA DE 500 GRAMOS CONSMEN: HORAS: 1,55	\$ 24.000  COS \$ 38.000  \$ 27.000  \$ 6.000  LOS EMPLEADOS \$ 12.000  MIENTAS \$ 8.000  DE INFRAESTRUCTURA \$ 5.000  MIENTAS \$ 5.000  MIENTAS \$ 120.000  CCON EN CANTIDAD DE HORAS EN MANO DE OBRA DIRECTA SEMANALES  CODUCE EN 0,05 HORAS QUE EQUIVALEN A 3 MINUTOS  QUESOS SEMICURADOS DE LIBRA CONSUMEN: HORAS 1,82  LIBRAS DE CUAJADA DE 500 GRAMOS CONSMEN: HORAS: 1,5



## **Costos Unitarios**

	COSTO UNITARIO PARA U	IN QUESO SEMI	CURADO DE 500 GI	RAMOS				
							COSTO	TOTAL
							MATE	RIALES
MATE	ERIA PRIMA DIRECTA POR UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	\$	SUE	BTOTAL	POR U	INIDAD
	LECHE ENTERA	4	BOTELLA	750	\$	3.000		
	SAL	50	GRAMOS	1	-	50		
	CUAJO	0,5	CENTIMETROS	40	\$	20		
TOTALN	ΛP						Ś	3.070
MANO [	DE OBRA POR UNIDAD							
		CANTIDAD DE	COSTO POR HORA	COSTO POR			COS	TO TOTAL
		HORAS		PROCESO			PARA	UN QUESO
							SEM	ICURADO
			\$					
PROCES	O DE PASTEURIZACION	0,014	5000	70				
PROCES	O DE CUAJO Y DESUERE	0,016	5000	80				
PROCES	O DE PRENSADO Y EMPACADO	0,02	5000	100				
TOTALC	OSTO MANO DE OBRA POR UNIDAD				\$	250	\$	250
		CANTIDAD DE	TASA					
CIF		HORAS	PRESUPUESTADA					
		0,05	6928,4	346,4	Ś	346	Ś	346
TOTALC	`IF	3,00	3320,1	2 10/1	7	2.0	-	2 10
TOTAL	COSTO UNITARIO TOTAL PARA PRO	DUICIR LIN OLI	I ESO SEMICURADO I	DE SOO GRAMOS			Ś	3.666
IOIAL	COSTO GIVITARIO TOTAL PARA PRO	DOCIN ON QU	LOO SEIVIICORADO I	DE 300 GRAINOS			4	3.000

	COSTO UNITARIO PAR	A UN YOGURT DE	1000 C.C				
						COS	TO TOTAL
						MA	TERIALES
MAT	eria prima directa por unidad	CANTIDAD	UNIDAD	\$	SUBTOTA	L POF	UNIDAD
	LECHE ENTERA	1,25	BOTELLA	750	\$ 938	1	
	ACIDO LACTICO	83	C.C	4	\$ 332		
	FRUTA	100	GRAMOS	4	\$ 400	)	
	AZUCAR	167	GRAMOS	2,4	\$ 401		
TOTAL N	MP					\$	1.670
						COS	TO TOTAL
		CANTIDAD DE		COSTO POR		PARA	UN LITRO
		HORAS	COSTO POR HORA	PROCESO		DE	YOGURT
			\$				
PROCES	O DE PASTEURIZACION	0,041	5000	205			
PROCES	o de incuvación	0,025	5000	125			
PROCES	O DE BATIDO Y EMPACADO	0,025	5000	125			
TOTAL (	COSTO MANO DE OBRA POR UNIDA	AD			\$ 455	\$	455
		CANTIDAD DE	TASA				
CIF		HORAS	PRESUPUESTADA				
EMPAQ	UE					\$	750
		0,091	6928,4	630,5	\$ 630		630
TOTAL (	CIF	2,332	1120).	223,0	,	-	
TOTAL	COSTO UNITARIO TOTAL PARA	PRODUCIR UN LITE	RO DE YOGURT CON	FRUTA		\$	2.875
						1	

	COSTO UNITARIO PAR	A LINIA CITATADA D	DE EOO CDAMOS					
	COSTO UNITARIO PAR	A UNA CUAJADA L	JE 500 GRAIVIOS					O TOTAL
МАТ	ERIA PRIMA DIRECTA POR UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	Ś	SUI	BTOTAL		'ERIALES UNIDAD
1417 (11	LECHE ENTERA	3,5		+		2.625	1011	OTTION
	CUAJO	0,4375				18		
					-		\$	2.642,5
MANO I	DE OBRA POR UNIDAD						-	
		CANTIDAD DE HORAS	COSTO POR HORA	COSTO POR PROCESO			UNA CUA	TOTAL PARA AJADA DE 500 RAMOS
			\$					
PROCES	O DE PASTEURIZACION	0,025	5000	125				
PROCES	SO DE CUAJO Y DESUERE	0,017	5000	85				
PROCES	O DE EMPACADO	0,008	5000	40				
TOTAL C	COSTO MANO DE OBRA POR UNIDA	AD			\$	250	\$	250
CIF		CANTIDAD DE HORAS	TASA PRESUPUESTADA					
		0,05	6928,4	346,4	\$	346	\$	346
TOTAL C	CIF							
TOTAL	COSTO UNITARIO TOTAL PARA	PRODUCIR UNA CL	JAJADA DE 500 GR	RAMOS			\$	3.239

		BALANCE	NICIAL DE PR	UEBA
CUENTAS			DEBITOS	CREDITOS
ACTIVO			2231103	C.1.25.1.05
EFECTIVO			\$5.000.000	
CAJA		\$500.000	<b>\$5.000.000</b>	
BANCO		\$4.500.000		
CLIENTES		<b>\$-1.500.000</b>		
INVENTARIO	M.P		\$20.000	
LECHE		\$0	<b>\$20.000</b>	
SAL		\$4.000		
CUAJO		\$4.000		
AZUCAR		ŷ-1.000		
ACIDO LACTIO	<u> </u>	\$6.650		
EMPAQUES		\$5.350		
FRUTA		\$0.550		
INV ENTARIO	DE OLIESOS	ÇÜ		
INVENTARIO				
INVENTARIO				
EQUIPOS	DE COMMON		\$3.900.000	
NEVERAS		\$2.500.000	Ç3.300.000	
ESTUFA		\$800.000		
UTENCILIOS		\$400.000		
PRENSA		\$200.000		
BODEGA			\$50.000.000	
PASIVO		750.000.000	750.000.000	
CENTAS POR	DAGAD			
NOMINA POI				
PROVEEDORE				\$1.058.000
LECHE		\$1.035.000		71.030.000
SAL		\$15.000		
CUAJO		\$8.000		
AZUCAR		Ş0.000		
ACIDO LACTIO	<u>`</u>			
EMPAQUES				
FRUTA				
COSTOS X PA	GAR			\$101.000
AGUA	JOAN	\$70.000		7101.000
LUZ		\$12.000		
GAS		\$15.000		
INTERNET		\$4.000		
MANO DE OE	RA X P	<b>\$4.000</b>		\$86.000
MANO DE OE		\$86.000		\$50,000
		Ç22.000		
PATRIMONIC	)			
CAPITAL				\$57.675.000
UTILIDAD				***************************************
INGRESOS				
VENTA DE Q	UESOS			
COSTO DE VE				
VENTA DE YO				
COSTO DE VE				
VENTA DE CU				
COSTO DE VE				
CCSTO DE VE				
SUMAS IGUA	IFS		\$58,920,000	\$58.920.000
SONIAS IGUA			+30.320.000	¥30.320.000

BALANCE INICIAL DE PRUEBA





TUACION FINANCIERA		ESTAD	O DE RESULTADOS	
			SEMANAL	
\$5.510.996	INGRESOS		\$1.808.000	
\$20.000	COSTO DE VEN	TAS	\$1.297.004	
\$3.900.000				
\$9.430.996	UTILIDAD BRI	<u>UTA</u>	\$510.996	
\$50.000.000	FLUJO DE E	FECTIVO MÉTO	ODO DIRECTO	
\$59.430.996	RECAUDOS DE	L PERIODO	\$1.808.000	
	MENOS PAGOS			
	PROVEEDORES		\$1.297.004	
\$1.058.000				
\$101.000	<b>AUMENTO DEL</b>			
\$86.000	<b>EFECTIVO</b>		\$510.996	
\$1.245.000				
\$57.675.000				
<u>\$510.996</u>				
\$58.185.996				
\$59.430.996				
	\$5.510.996 \$20.000 \$3.900.000 \$9.430.996 \$50.000.000 \$59.430.996 \$1.058.000 \$101.000 \$86.000 \$1.245.000 \$57.675.000 \$510.996 \$58.185.996	\$5.510.996 INGRESOS \$20.000 COSTO DE VEN \$3.900.000 \$9.430.996 UTILIDAD BRI \$50.000.000 FLUJO DE E  \$59.430.996 MENOS PAGOS PROVEEDORES \$1.058.000 \$1.058.000 AUMENTO DEL \$86.000 EFECTIVO  \$57.675.000 \$510.996 \$58.185.996	\$5.510.996 INGRESOS \$20.000 COSTO DE VENTAS \$3.900.000 \$9.430.996 UTILIDAD BRUTA \$50.000.000 FLUJO DE EFECTIVO MÉTO \$59.430.996 RECAUDOS DEL PERIODO MENOS PAGOS PROVEEDORES \$1.058.000 \$101.000 AUMENTO DEL \$86.000 \$1.245.000 \$57.675.000 \$550.996 \$58.185.996	\$5.510.996 INGRESOS \$1.808.000 \$20.000 COSTO DE VENTAS \$1.297.004 \$3.900.000 \$9.430.996 UTILIDAD BRUTA \$510.996 \$50.000.000 FLUJO DE EFECTIVO MÉTODO DIRECTO \$59.430.996 RECAUDOS DEL PERIODO \$1.808.000 MENOS PAGOS PROVEEDORES \$1.297.004 \$1.058.000 \$101.000 AUMENTO DEL \$86.000 EFECTIVO \$510.996 \$1.245.000 \$57.675.000 \$550.996 \$58.185.996





