



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y DE COMERCIO

CARRERA DE INGENIERÍA EN FINANZAS Y AUDITORÍA

AUTORES:

GABRIELA ELIZABETH MALDONADO PÉREZ
ALEX EFRÉN SULCA BUNCE

DIRECTORA:

DRA. SILVIA ALTAMIRANO





ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

TEMA:

**LA REACTIVACIÓN DEL VOLCÁN COTOPAXI Y SU
INCIDENCIA EN LOS RESULTADOS CONTABLES,
TRIBUTARIOS Y FINANCIEROS EN LAS PYMES DEL
SECTOR INDUSTRIAL DEL CANTÓN LATACUNGA.**

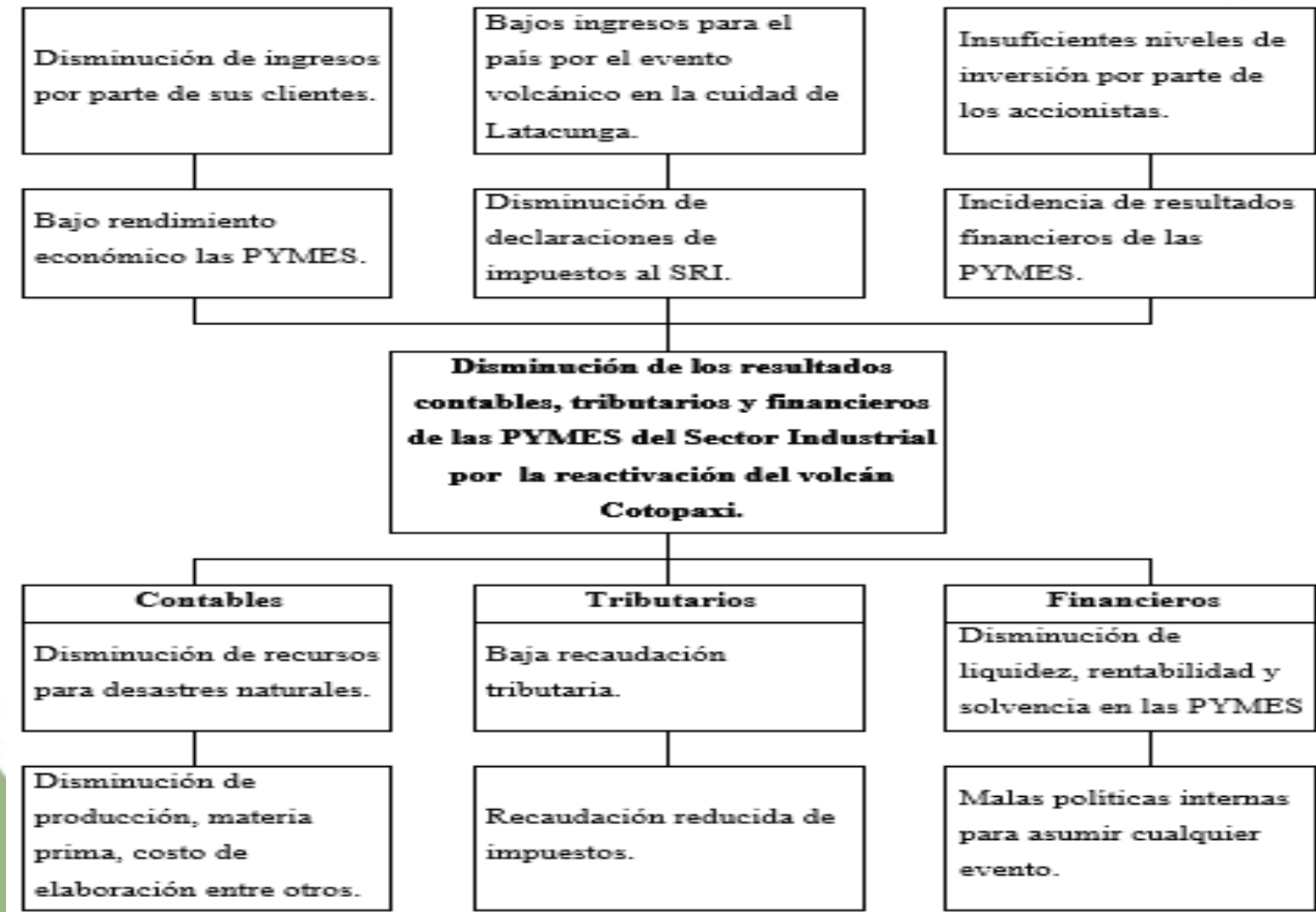


ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPITULO I PROBLEMA

ARBOL DE PROBLEMAS



JUSTIFICACION

Indagación necesaria, ágil y útil al problema que deben enfrentar toda la comunidad

La economía que bajó totalmente el resultado que tuvo durante el proceso eruptivo

Este proyecto permitirá diseñar estrategias financieras, contables y tributarias para mitigar los efectos de la reactivación del volcán Cotopaxi

Es importante saber el impacto que tienen nuestro Volcán en la Ciudad

Se analizarán las etapas que llega a tener las PYMES en un evento natural

OBJETIVO GENERAL

Analizar los efectos socio-económicos en las PYMES del Cantón Latacunga derivados por la reactivación del volcán Cotopaxi; y su incidencia en los procesos contables, tributarios y financieros.

OBJETIVO ESPECIFICO

Fundamentar teóricamente las variables de estudio que permitan sustentar nuestra investigación.

Determinar el principal sector industrial afectado en mayor escala por este fenómeno natural.

Evaluar los resultados contables, tributarios y financieros de las pequeñas y medianas empresas del Cantón Latacunga

Plantear un manual de estrategias financieras, contables y tributarias para mitigar los efectos de la reactivación del volcán.



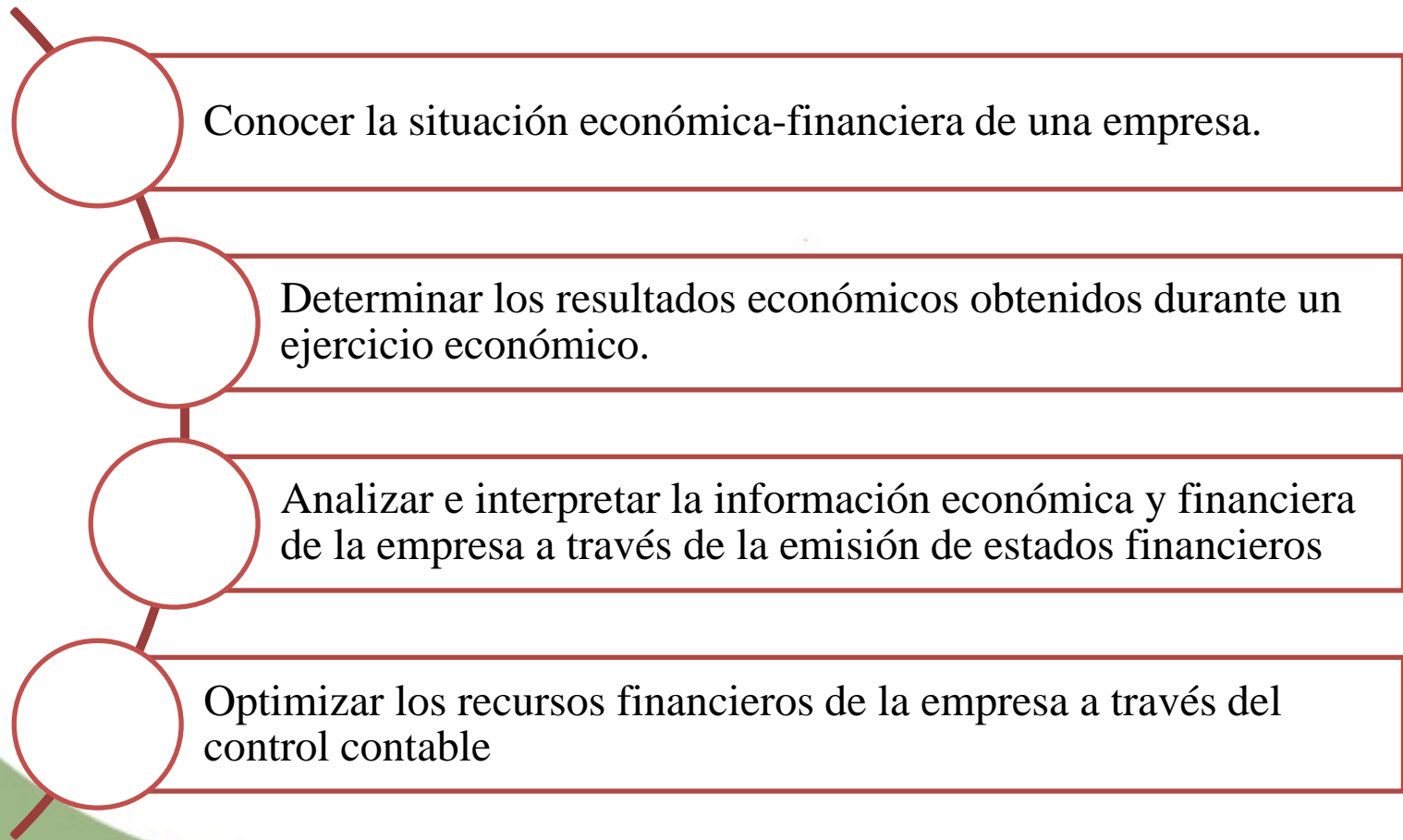
ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO

CONTABILIDAD

Objetivos

- 
- Conocer la situación económica-financiera de una empresa.
 - Determinar los resultados económicos obtenidos durante un ejercicio económico.
 - Analizar e interpretar la información económica y financiera de la empresa a través de la emisión de estados financieros
 - Optimizar los recursos financieros de la empresa a través del control contable

FINANZAS

Según Gitman Lawrence:

Es el arte y la ciencia de administrar el dinero.

ANALISIS
FINANCIEROS

Análisis
Vertical

Análisis
Horizontal

Indicadores Financieros

Razón de liquidez: Capacidad de pago que tiene la empresa

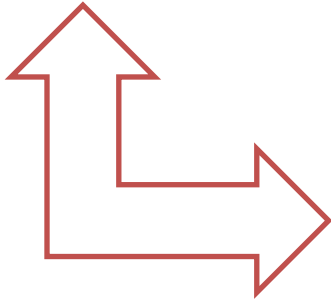
Índices de actividad: Mide que tan rápido diversas cuentas se convierten en ventas o efectivo.

Razón de apalancamiento: Mide el grado en que una empresa depende de fondos a crédito.

Índices de rentabilidad: Permite conocer en forma aproximada si la gestión realizada es aceptable en términos de rendimiento financiero

TRIBUTACIÓN

Obligación Tributaria



Según el Código tributario (2016) menciona:

Art.15.- Obligación tributaria es el vínculo jurídico personal, existente entre el Estado o las entidades acreedoras de tributos y los contribuyentes o responsables de aquellos, en virtud del cual debe satisfacerse una prestación en dinero, al verificarse el hecho generador previsto por la ley.



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPITULO III METODOLOGIA

Metodología



INVESTIGACIÓN DE CAMPO

La ciudad de Latacunga en sus diferentes ubicaciones de empresas industriales que se encuentren afectadas por zona de riesgo volcánica



TIPO CUANTITATIVA

Se enfocará en explorar información usando la recolección de datos estudiándola mediante números y el análisis estadístico, para examinar y comprobar la hipótesis que se necesita verificar.



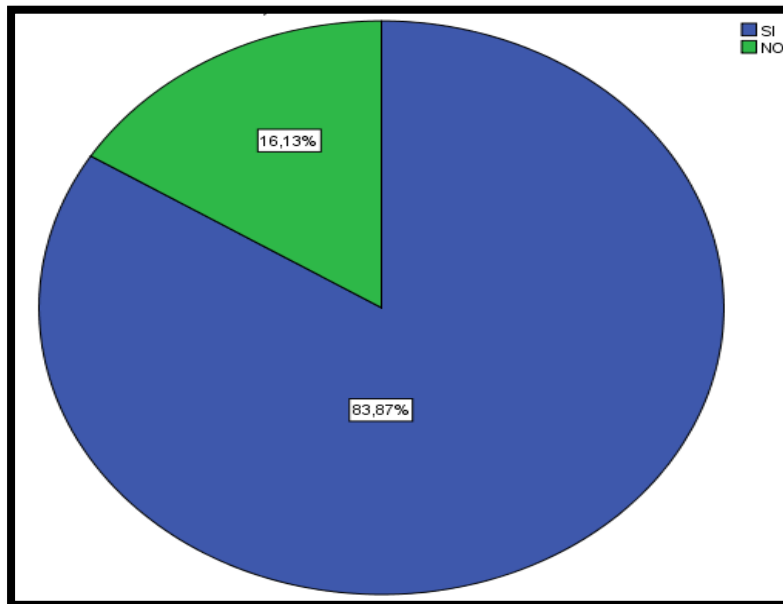
POBLACIÓN Y MUESTRA

Población:
Las PYMES del Sector Industrial de la ciudad de Latacunga

Muestra:
31 Empresas del Sector Industrial

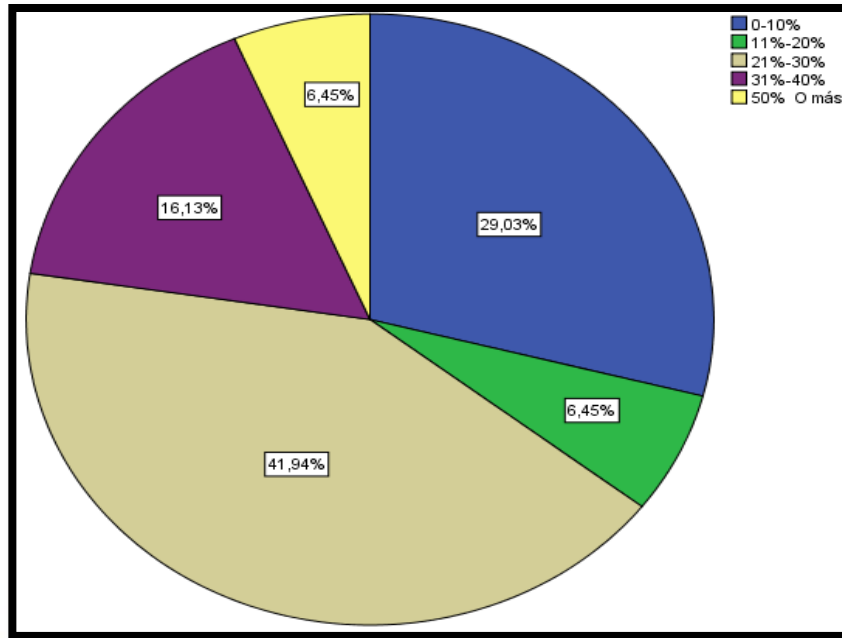
CAPITULO IV RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

¿Durante los procesos eruptivos del volcán Cotopaxi su negocio, se vio afectado por la falta de ventas?



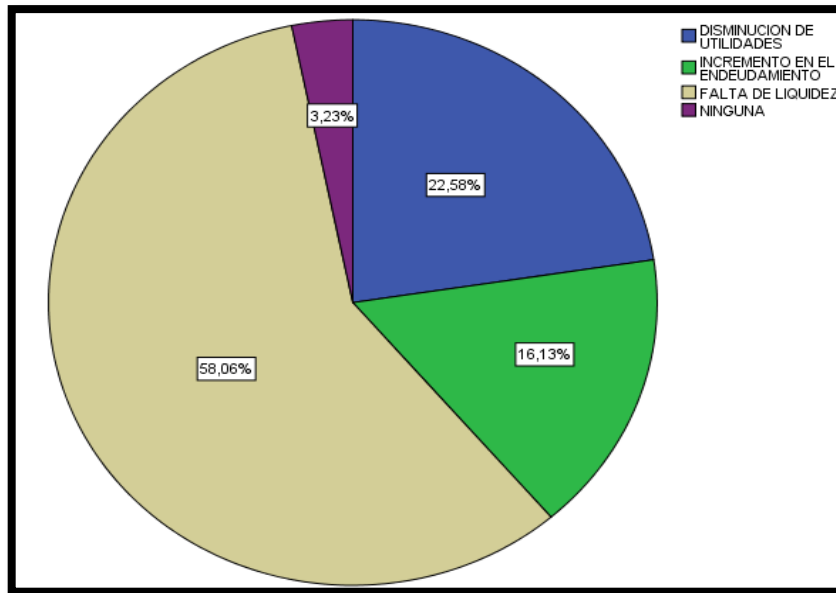
Si salieron afectadas por la falta de ventas el 83,87% durante los procesos eruptivos del Volcán Cotopaxi.

¿En qué nivel considera usted que los ingresos de su empresa disminuyeron tras la reactivación del Volcán Cotopaxi?



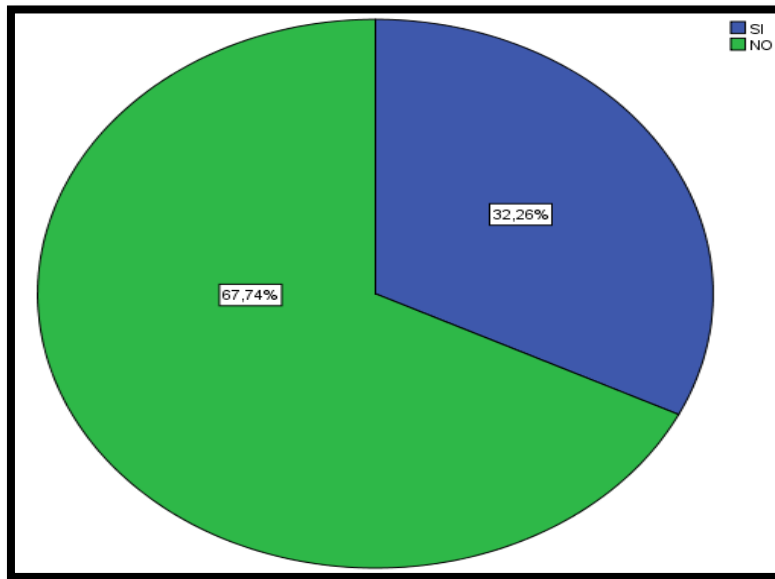
El 41,94% de los encuestados consideran que los ingresos de su empresa disminuyeron entre un 21 - 30% tras la reactivación del volcán.

¿Cuál fue la mayor consecuencia que ocasionó la reactivación del Volcán Cotopaxi en los resultados de la empresa industrial?



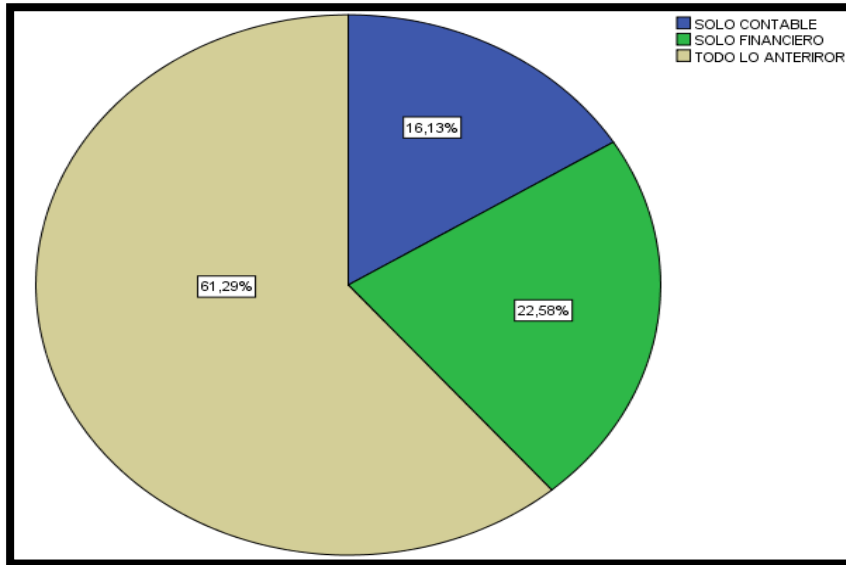
El 58,1% de las personas encuestadas consideran que la mayor consecuencia fue la falta de liquidez.

¿Para continuar con el giro de su negocio usted ha optado por obtener un crédito bancario?



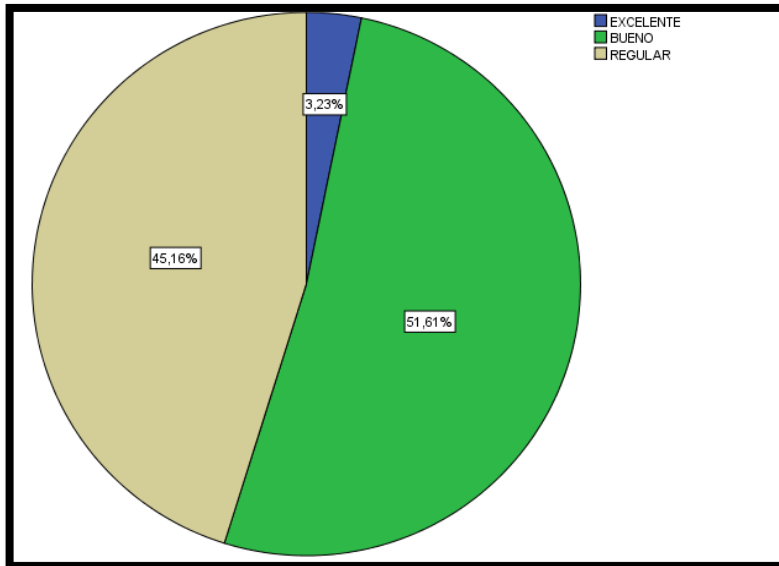
El 67,7% para continuar con el giro de su negocio las empresas no optaron por obtener un crédito bancario

¿Usted lleva un control contable, financiero y tributario de su actividad económica?



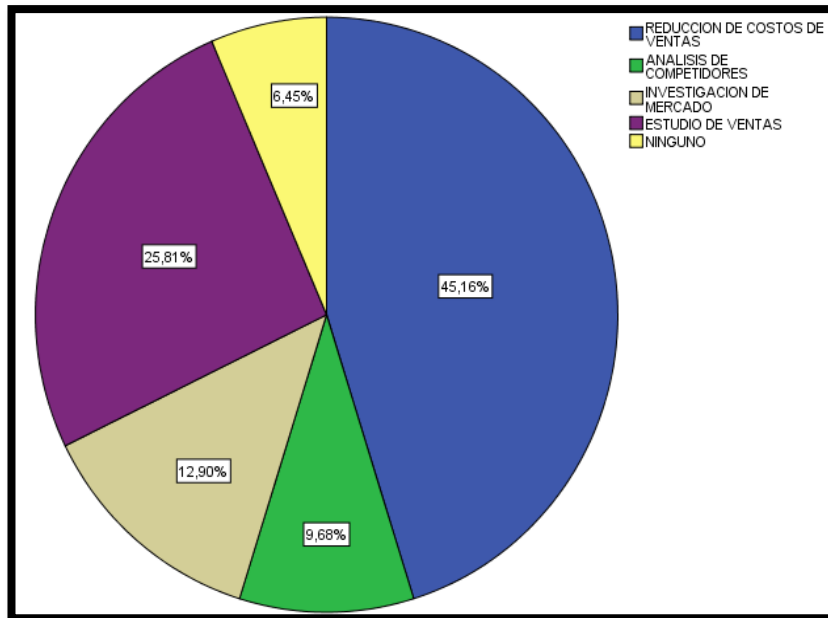
El 61,3% de las entidades cuentan con los dos controles

De las siguientes opciones ¿Cuál es el nivel de liquidez que actualmente posee la entidad?



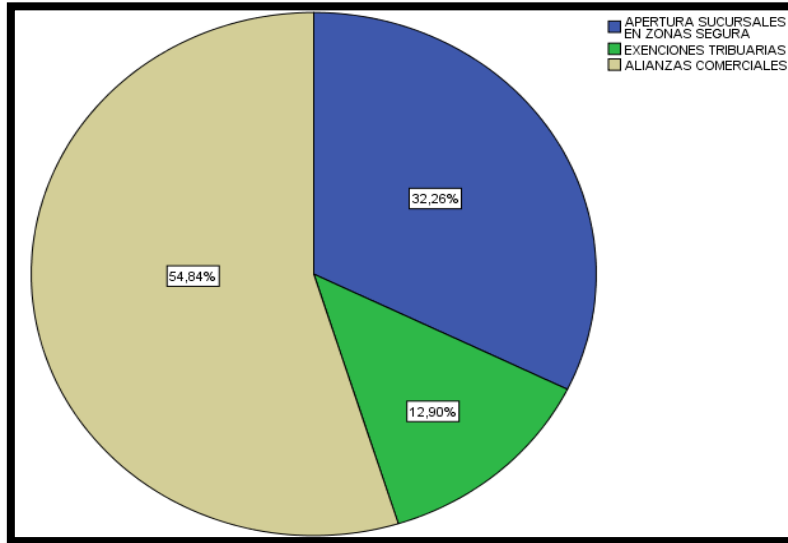
El 51,61% de las entidades cuentan con un buen nivel de liquidez actualmente

¿Cuál de las siguientes medidas han adoptado para incrementar su rentabilidad?



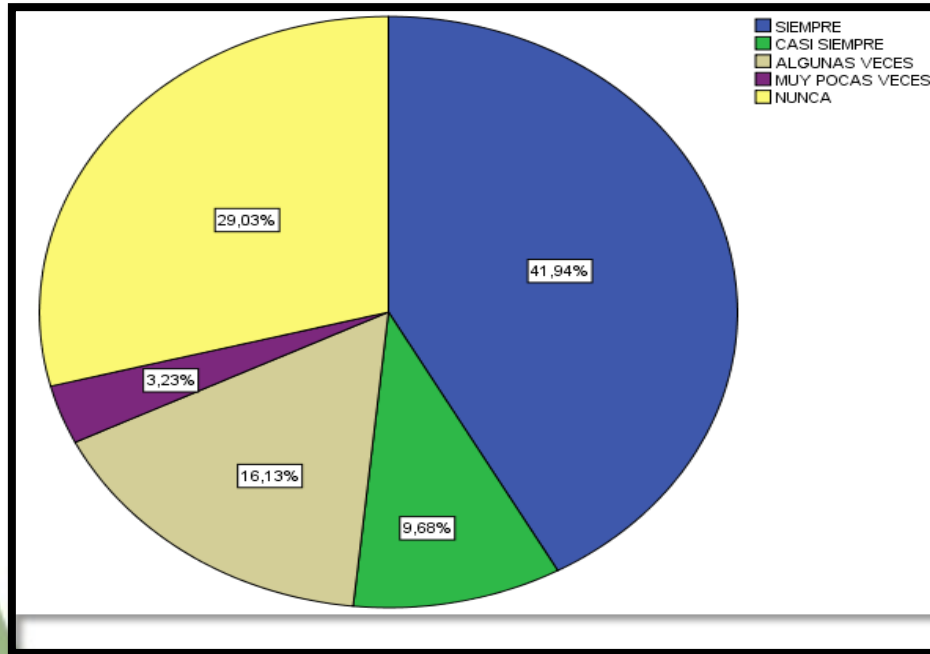
La principal medida para incrementar su rentabilidad ante la actividad eruptiva fue la reducción del costo de ventas con el 45,20%.

¿De las siguientes opciones, cuales considera usted, sería la alternativa para reactivar la economía?



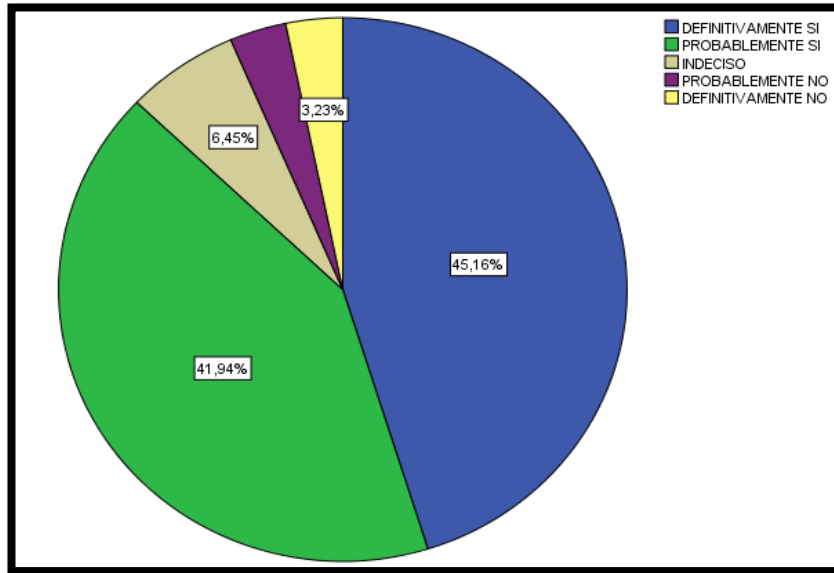
La realización de alianzas comerciales fue la mejor alternativa con el 54,8%

¿Con la reactivación del volcán Cotopaxi el pago de sus tributos o deudas firmes con el SRI se vieron afectados?



El pago de los tributos o deudas firmes con el SRI se vieron afectados siempre con un 41,94%,

¿Considera necesario que el SRI realice un análisis de ingresos y gastos de las empresas afectadas por la reactivación del volcán Cotopaxi con el fin de determinar cuáles estarían exentas del pago de tributos?



Definitivamente si es necesario que el SRI realice un análisis de ingresos y gastos de las empresas afectadas con el 45,16%.

COMPROBACION DE LA HIPOTESIS

Hipótesis nula

- ¿La reactivación del volcán Cotopaxi no incide en los resultados contables, tributarios y financieros de las empresas Sector Industrial?

Hipótesis alternativa

- ¿La reactivación del volcán Cotopaxi si incide en los resultados contables, tributarios y financieros de las empresas Sector Industrial?

Método Estadístico

El método estadístico para su desarrollo tendremos a la prueba del Chi Cuadrado.

Dónde:

$$x^2 = \sum \frac{(O - E)^2}{E}$$

X² = Chi Cuadrado

Σ = Sumatoria

O = Datos Observados

E = Datos Esperados

Adicionalmente calcularemos la Zona de Aceptación o Rechazo:

En donde:

$$gl = (c - 1)(h - 1)$$

gl = grado de libertad

c = columnas de la tabla

h = filas de la tabla

$$gl = (c - 1)(h - 1)$$

$$gl = (2 - 1)(8 - 1)$$

$$gl = 7$$

Para encontrar la Chi Cuadrado en la tabla estadística y conocer su intersección tenemos:

Datos:

$$\alpha = 0,05$$

Nivel de Confianza = 95%

$$gl = 7$$

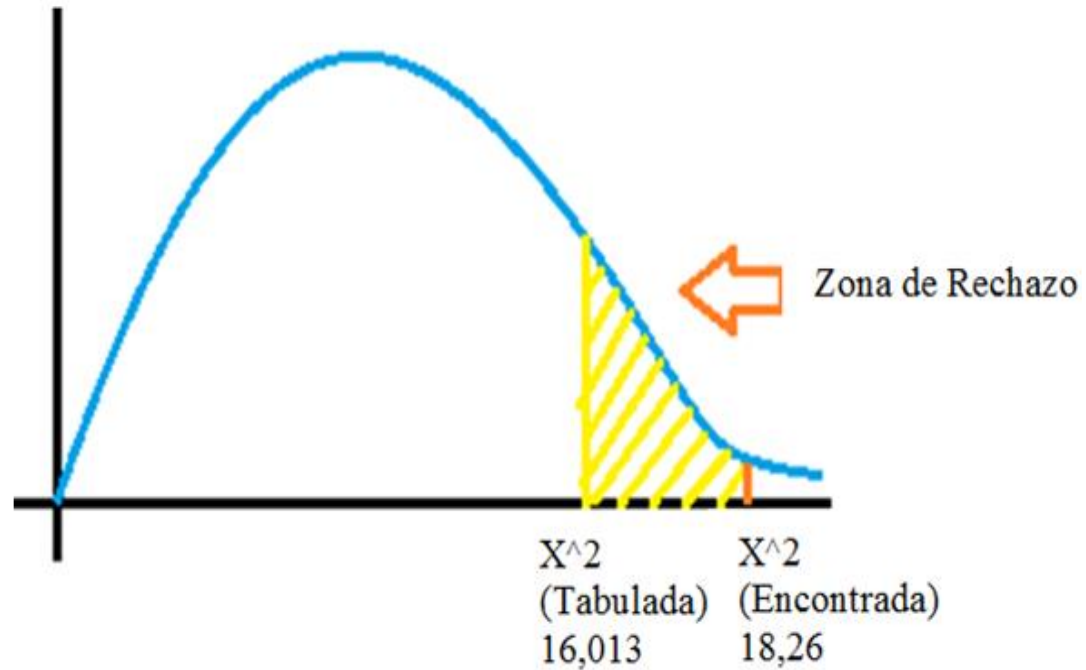
Después de conocer los datos buscamos en la tabla estadística Chi Cuadrado el nivel de Confianza del 95% ubicado en la parte superior (zona horizontal) y los grados de libertad ubicado en la parte izquierda (zona vertical), obteniendo un valor de **16,013** llamada así “chi cuadrada tabulada” que servirá mucho para hacer válida o rechazar la hipótesis.

Entrevista

N	Aspectos	Si	No	Total
1	¿Considera usted que su empresa se construyó en una zona segura de desastre volcánica?	22	8	30
2	¿Piensa usted que se tomaron todas las medidas de seguridad para encontrarse seguros ante un posible erupción?	9	21	30
3	¿Durante los procesos eruptivos del volcán Cotopaxi su empresa, se vió afectado por la falta de ventas?	24	6	30
4	¿Considera usted que ha bajado los márgenes de ganancia a consecuencia de la reactivación del volcán Cotopaxi?	24	6	30
5	¿Considera usted que incidió en los resultados contables la reactivación del volcán Cotopaxi?	22	8	30
6	¿Considera usted que incidió en los resultados financieros la reactivación del volcán Cotopaxi?	22	8	30
7	¿Considera usted que incidió en los resultados tributarios la reactivación del volcán Cotopaxi?	15	15	30
8	¿Su empresa está preparada para contrarrestar la pérdida de ingresos económicos cuando existe incremento en los procesos eruptivos?	7	23	30
TOTAL		145	95	240

Calculo de χ^2

Observados (O)	Esperados (E)	(O-E)	(O-E) ^2	(O-E) ^2/E
22	18,125	3,875	15,015	0,828
9	18,125	-9,125	83,265	4,593
24	18,125	5,875	34,515	1,904
24	18,125	5,875	34,515	1,904
22	18,125	3,875	15,015	0,828
22	18,125	3,875	15,015	0,828
15	18,125	-3,125	9,765	0,538
7	18,125	-11,125	123,765	6,828
Chi Cuadrada encontrada				18,26



16,013 < 18,26 (se rechazó la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa)



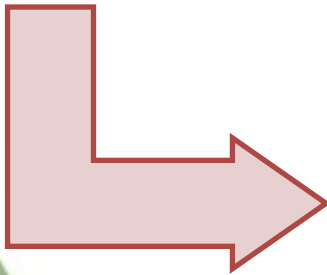
ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

CAPITULO V PROPUESTA

TITULO

- Diseñar un manual de estrategias contables, tributarias y financieras ligadas a las políticas, procedimientos y estrategias de gestión de riesgo que disminuya la vulnerabilidad en los resultados contables, financieros y tributarios de las PYMES del sector industrial de la provincia de Cotopaxi



BENEFICIARIOS

- Propietarios
- Personal de las empresas



ESTRATEGIAS FINANCIERAS

ANÁLISIS FINANCIERO

PROCEDIMIENTOS DE RAZONES FINANCIERAS

La razón financiera es importante para la empresa porque permite analizar la situación de las PYMES a fondo.

RAZÓN DE LIQUIDEZ:

- Razón Corriente

$$\text{Razón Corriente} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo corriente}}$$

$$\text{Razón Corriente} = \frac{134,424.01}{118,512.91}$$

$$\text{Razón Corriente} = 1.13$$

- Por cada dólar que la empresa debe en el año 2015 posee \$1.13 de activo corriente para cancelar sus obligaciones a corto plazo.



RAZÓN DE ACTIVIDAD:

- Rotación de pago de proveedores

$$\text{Días promedio de pago a proveedores} = \frac{\text{Cuentas por Pagar promedio} * 360}{\text{Compras a proveedores}}$$

$$\text{Días promedio de pago a proveedores} = \frac{109,187.57/2 * 360}{560,103.71}$$

$$\text{Días promedio de pago a proveedores} = 35.08$$

La empresa está aprovechando al máximo el crédito con sus proveedores, ya que 29 días para realizar pagos con una rotación de 35 veces al año, lo que significa que es muy lento el pago de deudas

ENDEUDAMIENTO O APALANCAMIENTO

- Estructura de Capital, Endeudamiento y Cobertura para Gastos Fijos

$$\text{Estructura de Capital} = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio}}$$

$$\text{Estructura de Capital} = \frac{122,724.67}{22,519.40}$$

$$\text{Estructura de Capital} = 5.44$$

La empresa cuenta con \$5.44 de pasivos totales, por cada \$1 de capital contable que invierten los accionistas.

RENTABILIDAD

$$\text{Rentabilidad sobre Activos Totales} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Activos Totales}}$$

$$\text{Rentabilidad sobre Activos Totales} = \frac{129,83}{145,244.07}$$

$$\text{Rentabilidad sobre Activos Totales} = 0.00089$$

- Por cada dólar invertido en el 2015 en sus activos, la empresa Abelito S.A genera un rendimiento de 0.09 centavos en el periodo económico.

ESTRATEGIAS CONTABLES

POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE REGISTRO DE CUENTAS

PROCEDIMIENTO CUENTAS POR PAGAR

- **OBJETIVO**

Registrar las cuentas por pagar de manera oportuna y teniendo en cuenta los principios contables.

- **ALCANCE**

Inicia desde la contabilización de las facturas del proveedor y finaliza con la entrega a tesorería de los documentos a tesorería.

- **RESPONSABLES**

Jefe de cobranzas y contabilidad.

PROCESO ESTRATÉGICO - CUENTAS POR PAGAR:

El personal de contabilidad deberá revisar periódicamente las cuotas pendientes de pago.

Documento: factura

- Se revisa los comprobantes de deudas para realizar su pago.
- Efectuar el pago correspondiente al valor proporcional de la deuda sin tener que pagar multas por mora, y evitar un sobreendeudamiento para la entidad.
- Emitirá un comprobante de pago de deudas.
- Los pagos se los harán con el fin de disminuir las deudas ante una crisis dejada por la reactivación del volcán Cotopaxi.
- Se dará prioridad al pago de deudas de la empresa a las entidades financieras, para evitar problemas legales por deudas.
- Verificar que la transferencia fue realizada correctamente y enviar el comprobante de depósito o transferencia.



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

ESTRATEGIAS TRIBUTARIAS

**PROCEDIMIENTO PARA LA
DISMINUCIÓN DE IMPUESTOS**



PROCEDIMIENTO DE DISMINUCION DE IMPUESTOS

- **OBJETIVO:**

Disminuir el pago excesivo de impuestos, ya que para este caso la empresa deberá invertir más para mejorar su productividad.

- **ALCANCE:**

Este procedimiento se debe realizar para declaración del impuesto al SRI para evitar pagar excesivos impuestos e invertir en su empresa.

- **RESPONSABLE:**

Jefe de contabilidad, asistente contable

PROCEDIMIENTO ESTRATÉGICO:

Para que la empresa de Lácteos Abellito S.A tenga el incentivo y disminuir impuestos tendrá que invertir en lo siguiente:

- ✓ Invertir en el personal con discapacidad, en donde la Ley permite a la empresa tener empleados discapacitados, autorizado por la CONADIS dependiendo la situación actual que atraviese la entidad, adicionalmente la empresa deberá invertir en personal capacitado y profesional que ayuden a tener una mejor gestión del ente.
- ✓ La empresa deberá invertir e innovar en un nuevo producto que salga a la venta, haciendo de esta manera más atractiva al cliente y que tenga acogida del cliente, este procedimiento debe ser verificado y aprobado por el SRI, para tener la exoneración del anticipo al impuesto a la renta por cinco años.
- ✓ Su personal debe tener participación en la apertura del capital social en donde los beneficiados sean ellos, así tener más aportantes de capital y disminuir el pago total de impuesto a favor de la entidad.
- ✓ El ente debe incentivar al personal que labora por muchos años en la empresa, en donde el beneficiario sea el trabajador, pagándole salarios dignos a su personal de confianza aumentando así el gasto de su personal, y evitando el exceso de pago de tributos al SRI. El salario digno debe ser superior al SBU, debe tener un reglamento interno que lo avale.

CONCLUSIONES

Sistema informático contable inadecuado – Inexistencia de costos

Ausencia de medidores individuales de servicios básicos – Desconocimiento de CIF

Alto grado de cumplimiento de leyes

Ineficiencia en la gestión del tiempo de mano de obra por raciones alimenticias

RECOMENDACIONES

Acoplar el sistema informático al Manual de Organización y Procedimientos de los Servicios de Alimentación Nutrición y Dietoterapia- cálculo de costos

Asignar contadores individuales de agua y luz - valor real CIF

Mantener el grado optimo de cumplimiento de leyes

Mejorar la gestión del tiempo empleado. optimizando recursos.



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

