

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



**TESIS:**

**Las micro y pequeñas empresas, su influencia en el crecimiento  
de la producción y el empleo en la Provincia Pasco 2010-2018**

**Para optar el título profesional de:**

**Economista**

**Autores: Bach. Franco Johel ALVARADO SANTIAGO**

**Bach. Alvaro Enrique ANGULO PONCE**

**Asesor: M. Sc. Amado VARELA ROJAS**

**Cerro de Pasco - Perú - 2019**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



**TESIS**

**Las micro y pequeñas empresas, su influencia en el crecimiento  
de la producción y el empleo en la Provincia Pasco 2010-2018**

**Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:**

-----  
Dr. Ángel TORRES VÁSQUEZ  
PRESIDENTE

-----  
Dr. Oscar LÓPEZ GUTIERREZ  
MIEMBRO

-----  
Mg. Walter MEJÍA OLIVAS  
MIEMBRO

## **DEDICATORIA**

Con mucho cariño y aprecio a  
Nuestros queridos Padres y  
hermanos por sus consejos,  
perseverancia y ayuda para  
conseguir nuestros objetivos y ser  
profesionales.

## RECONOCIMIENTO

Hemos culminado el desarrollo de nuestra investigación, el cual nos ha llevado aproximadamente nueve meses en culminarlo, no ha sido fácil estar siempre pendiente de nuestra investigación, sobre todo cuando tenemos problemas de trabajo para nuestra manutención. Al haber culminado la investigación tenemos que reconocer nuestro agradecimiento a nuestros padres y hermanos por incentivarnos a seguir adelante en cumplir de nuestras metas, pues desde que éramos estudiantes de la universidad Ellos nos han incentivado a seguir adelante. En realidad, cumplir con nuestros objetivos y metas ha sido una tarea titánica para nosotros, pues ha sido ardua la labor que nos hemos encaminado, más aún cuando se tiene que trabajar para poder sostenerse como personas mayores de edad; por ello al culminar el desarrollo de nuestro trabajo de investigación hemos reflexionado y valorado nuestra labor y las expectativas de nuestras familias.

El haber culminado el desarrollo de nuestra investigación, es un motivo de satisfacción para a nosotros, por este logro tenemos que agradecer en primer lugar a Dios por prestarnos vida salud y fe para seguir adelante; en segundo lugar, que agradecer a nuestros seres queridos, por habernos exigido cada día a cumplir con nuestro cometido más próximo, es decir obtener **nuestro Título Profesional de Economista** para poder ejercer nuestra profesión.

De la misma manera, queremos reconocer con mucha gratitud a nuestros profesores del Programa de Economía a quienes tenemos que agradecerles por nuestra formación profesional. A todos ellos, nuestro eterno agradecimiento.

Finalmente, tenemos que agradecer a nuestro profesor Asesor el M. Sc. **Amado VARELA ROJAS**, quien con sus orientaciones Oportunas y precisas a nuestra investigación se ha podido culminar nuestro trabajo.

## RESUMEN

Nuestro trabajo de investigación titulado “**Las Micro y pequeñas empresas, su influencia en el crecimiento de la producción y el empleo en la Provincia Pasco 2010-2018**” ha descrito, explicado y analizado la relación que tiene las Mypes con el crecimiento de la economía y a la misma vez con la creación del empleo.

**De manea que en el primer capítulo** hemos tratado precisamente sobre el problema acerca de las Mypes que son las células de las grandes empresas, las Mypes son las que producen bienes y/o servicios; pero también se dedican múltiples negocios que de hecho se tienen que hacer inversiones, pequeñas o grandes. El problema de las Mypes es que tienen mucha volatilidad pues en un mes existen 500 microempresas y en los dos meses siguientes solo hay 400 empresas; lo que quiere decir que las empresas no son estables debido a la falta de inversiones.

**En el segundo Capítulo** hemos tratado acerca del marco teórico donde se analizan teorías acerca de la producción de las micro y pequeñas empresas, las inversiones, la producción en la provincia de Pasco, pero que estas son aún débiles. Esta debilidad refleja en la escasa producción industrial y la escasa producción agrícola; tradicionalmente fue relevante la explotación minera, sin embargo, esta no desarrollo la industria siderúrgica ni menos industrial, a pesar que existía dese el siglo XIX.

**En el tercer capítulo** tratamos acerca de la metodología de nuestra investigación, aquí tratamos acerca del tipo y métodos de la investigación, pero también vemos que es práctica, documental, pero también de campo por que realiza encuestas acerca de las microempresas, se estudian también la conducta de sus variables.

**En el cuarto Capítulo** de han descrito, analizado y explicado las variables de las hipótesis mediante el método inductivo y deductivo; pero también se han

operacionalizado las variables componentes de las hipótesis planteadas acerca de las micro y pequeñas empresas.

**Palabras claves:** Microempresas, inversiones, producción y empleo.

## **ABSTRACT**

Our research work entitled: Micro and small companies, their influence on the growth of production and employment in the Pasco Province 2010-2018 has described, explained and analyzed the relationship that Mypes have with the growth of the economy and the same time with job creation.

So that in the first chapter we have dealt precisely with the problem about the Mypes that are the cells of the big companies, the Mypes are the ones that produce goods and / or services; but there are also multiple businesses that in fact have to make investments, small or large. The problem of Mypes is that they have a lot of volatility because in one month there are 500 micro businesses and in the following two months there are only 400 companies; which means that companies are not stable due to lack of investments.

In the second Chapter we have dealt with the theoretical framework where theories about the production of micro and small enterprises, investments, production in the province of Pasco are analyzed, but that these are still weak. This weakness reflects the low industrial production and the low agricultural production; traditionally mining was relevant, however, it did not develop the steel industry or less industrial, despite the existence of the nineteenth century.

In the third chapter we discuss the methodology of our research, here we discuss the type and methods of research, but we also see that it is practical, documentary, but also in the field because it conducts surveys about microenterprises, we also study the behavior of its variables.

In the fourth Chapter, the variables of the hypotheses have been described, analyzed and explained by means of the inductive and deductive method; but the component variables of the hypotheses raised about micro and small businesses have also been operationalized.

**Keywords:** Microenterprises, investments, production and employment.



## INTRODUCCIÓN

Nuestra investigación es un tema teórico práctico denominado: **LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS, SU INFLUENCIA EN EL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y EL EMPLEO EN LA PROVINCIA PASCO 2010-2018**, esta investigación ha descrito, explicado, y ha analizado lo concerniente al problema de las Mypes relacionadas con las inversiones y estas dos relacionadas muy estrechamente con el incremento de la producción y como es sabido el incremento de la producción trae un incremento del empleo en nuestra Provincia de Pasco.

**En el capítulo I** se ha tratado el problema de investigación; es decir se ha identificado y planteado el problema de investigación, es decir el problema de las Mypes y su relación con la producción, y todas estas variables relacionadas con el empleo. Vemos también la formulación del problema es decir las preguntas de investigación y por supuesto los objetivos de nuestra investigación. Realmente Pasco merece estar en mejores condiciones de vida, toda vez que Pasco aporta con sus minerales por siglos. Lamentablemente Pasco no pudo desarrollar su industria, su manufactura ni su comercio, peor aún dejó pobreza, una ciudad devastada, una agricultura casi desaparecida.

Geográficamente están cercanos los departamentos de Huánuco y Junín, que han progresado bastante, salvando algunas particularizases, es posible que el clima sea un factor desfavorable para el desarrollo de nuestra provincia; Sin embargo, la Provincia de Daniel A. Carrión y Oxapampa, que tienen mejor clima su situación económica no está desarrollada.

**En el capítulo II**, donde tratamos sobre el Marco Teórico de la investigación vemos el fundamento de nuestra investigación, en este capítulo definimos las teorías del tema que tratamos, es decir, las teorías de existen muchos estudios referidos a las microempresas, los casos del crecimiento de la producción en el Perú. El Perú ha venido creciendo a

través de los años, sin embargo, en Nuestra Región el crecimiento ha sido mínimo, solo viene creciendo máximo al 1% anual. También vemos los casos del empleo las micro y pequeñas empresas., vemos teorías de distintos autores, discusiones teóricas y prácticas, se presentan las distintas teorías de autores de libros, revistas, textos, ensayos “papers” (son estratos de libros, artículos científicos, etc.) acerca del tema de investigación. Así tenemos que empezamos con los antecedentes de la investigación, es decir temas análogos al que estamos realizando, presentamos las discusiones y resultados de temas tratados con anterioridad al tema que hemos ejecutado.

**El capítulo III** considera la metodología y técnicas de la investigación, es decir se presentan el tipo y nivel de la misma, esta investigación es de tipo aplicada y documental, aplicada por que sale en forma práctica de la realidad misma.

Por otra parte, nuestra investigación tiene un diseño transversal, porque utilizamos encuestas, que han realizadas a personas seleccionadas por nosotros mismos (muestra por conveniencia). En este capítulo también se observa la formulación de hipótesis de investigación las cuales son analizadas y contrastadas en el siguiente capítulo juntamente con sus variables, su tratamiento y su operacionalizada.

**En el capítulo IV** se muestra los resultados y discusión de la investigación, allí contamos con la descripción de la investigación, describimos las variables que conforman las hipótesis, la descripción del fenómeno es importante porque nos ayuda a conocer el por qué sucede así el fenómeno económico. En esta parte también abordamos la discusión de resultados de las variables que se describen y vemos también la contratación de las tres hipótesis planteadas, vemos que las variables de las hipótesis se relacionan entre sí. Eso lo demostramos aplicando el programa Ji cuadrada y el Stata. Finalmente, el trabajo culmina dando algunas conclusiones y algunas recomendaciones, para luego dar paso a la bibliografía y a los anexos.

## ÍNDICE

**DEDICATORIA**

**RECONOCIMIENTO**

**RESUMEN**

**ABSTRACT**

**INTRODUCCIÓN**

**ÍNDICE**

### **CAPITULO I**

#### **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1.1. IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA.....</b>                  | <b>1</b>  |
| 1.1.1. INEI: PROBLEMAS QUE LIMITAN EL CRECIMIENTO DE LAS EMPRESAS .....       | 1         |
| 1.1.2. EL PROBLEMA DE LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS .....                     | 3         |
| 1.1.3. MÁS DEL 50% DE MYPES CIERRAN ANTES DE 3 AÑOS .....                     | 4         |
| 1.1.4. PROBLEMAS QUE IMPIDEN QUE LAS PYMES LOGREN EL ÉXITO .....              | 5         |
| 1.1.5. POR QUE NO CRECE LA ECONOMÍA PERUANA A MAS DEL 4%. .....               | 6         |
| 1.1.6. EL PROBLEMA DEL DESEMPLEO.....   | 7         |
| 1.1.7. EL PROBLEMA DE LA GESTION DE LAS MYPES.....                            | 7         |
| 1.1.9. LAS MYPES NECESITAN DE LOS CRÉDITOS .....                              | 9         |
| 1.1.10. AUSENCIA DE PROMOCIÓN TECNOLÓGICA.....                                | 10        |
| 1.1.11. SISTEMA BUROCRÁTICO .....   | 11        |
| 1.1.12. LA INFORMALIDAD ES UNA CAUSA DEL ATRASO DE LAS MYPES EN EL PAÍS. .... | 12        |
| 1.1.13. LOS FACTORES QUE LIMITAN EL CRECIMIENTO DE LAS MYPES EN EL PERÚ.....  | 14        |
| <b>1.2. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>                            | <b>15</b> |
| 1.2.1. DELIMITACIÓN ESPACIAL .....  | 15        |
| 1.2.2. DELIMITACIÓN TEMPORAL .....  | 16        |
| 1.2.3. DELIMITACIÓN SOCIAL .....  | 16        |
| 1.2.4. DELIMITACIÓN CONCEPTUAL .....  | 16        |
| <b>1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....</b>                                    | <b>17</b> |
| 1.3.1. PROBLEMA PRINCIPAL .....   | 17        |
| 1.3.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS.....   | 17        |
| <b>1.4. FORMULACIÓN DE OBJETIVOS.....</b>                                     | <b>18</b> |
| 1.4.1. OBJETIVO GENERAL .....   | 18        |
| 1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....  | 18        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1.5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....</b> | <b>19</b> |
| <b>1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN.....</b>  | <b>19</b> |

## **CAPITULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>2.1. ANTECEDENTES DE ESTUDIO .....</b>   | <b>21</b> |
| 2.1.1. EL POTENCIAL DEL MARKETING VIRAL PARA LAS MYPES DE CHICLAYO: RUBRO DE ROPA Y TECNOLOGÍA..... | 21        |
| 2.1.2. PERCEPCIÓN SOBRE EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS MYPE EN EL PERÚ... 22                       | 22        |
| 2.1.3. SITUACIÓN ACTUAL DEL EMPLEO EN EL PERÚ.....  | 22        |
| <b>2.1.4. OTRAS INVESTIGACIONES SIMILARES.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>2.2. BASES TEÓRICAS–CIENTÍFICAS.....</b>   | <b>26</b> |
| <b>2.2.1. MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS.....</b>  | <b>26</b> |
| 2.2.2. RÉGIMEN ÚNICO SIMPLIFICADO - RUS.....  | 30        |
| 2.2.3. MYPE: LOS BENEFICIOS DE FORMALIZAR LA EMPRESA.....   | 35        |
| 2.2.4. LA MYPES:.....   | 39        |
| 2.2.5. EL EMPRESARIO: FACTOR CLAVE .....  | 40        |
| 2.2.6. FACTORES EN TODA MICRO EMPRESA: EL LOGRO DE VENTAJAS COMPETITIVAS. 41                        | 41        |
| 2.2.7. INEI: TASA DE DESEMPLEO EN PERÚ ES LA MÁS BAJA DE LOS ÚLTIMOS AÑOS. 43                       | 43        |
| <b>2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS .....</b>  | <b>46</b> |
| <b>IMPUESTOS.....</b>   | <b>46</b> |
| <b>2.4. FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS .....</b>  | <b>48</b> |
| 2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL .....  | 48        |
| <b>2.5. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES .....</b>   | <b>48</b> |
| <b>2.6. DEFINICIÓN OPERACIONAL DE VARIABLES E INDICADORES .....</b>                                 | <b>49</b> |

## **CAPITULO III**

### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN .....</b>      | <b>51</b> |
| 3.1.1 ES DE TIPO APLICADA .....             | 51        |
| 3.1.2 ES DE TIPO DOCUMENTAL.....            | 52        |
| 3.1.4 ES DE TIPO CUALITATIVA .....          | 52        |
| 3.1.5 ES DE TIPO DESCRIPTIVO.....           | 53        |
| 3.1.6 ES DE NIVEL EXPLICATIVO .....         | 53        |
| <b>3.2 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN.....</b>    | <b>53</b> |
| 3.2.1 EL MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN.....    | 53        |
| <b>3.3 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN .....</b> | <b>55</b> |

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| 3.3.1.      | EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN TRANSVERSAL.....  | 55        |
| <b>3.4.</b> | <b>POBLACIÓN Y MUESTRA .....</b>  | <b>56</b> |
| 3.4.1.      | POBLACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....   | 56        |
| 3.4.2.      | MUESTRA DE LA INVESTIGACIÓN .....   | 57        |
| <b>3.5.</b> | <b>TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS.....</b>                           | <b>60</b> |
| 3.5.1.      | TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS .....  | 60        |
| 3.5.2.      | INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS .....  | 62        |
| <b>3.6.</b> | <b>TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS .....</b>                            | <b>62</b> |
| <b>3.7.</b> | <b>TRATAMIENTO ESTADÍSTICO .....</b>  | <b>62</b> |
| <b>3.8.</b> | <b>SELECCIÓN VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....</b> | <b>63</b> |
| 3.8.1.      | OBJETIVIDAD O SELECCIÓN .....   | 63        |
| 3.8.2.      | CONFIABILIDAD .....   | 64        |
| 3.8.3.      | VALIDACIÓN.....   | 64        |
| <b>3.9.</b> | <b>ORIENTACIÓN ÉTICA.....</b>   | <b>67</b> |

#### **CAPITULO IV**

#### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| <b>4.1.</b> | <b>DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO.....</b>                      | <b>69</b> |
| <b>4.2.</b> | <b>PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS ....</b> | <b>70</b> |
| <b>4.3</b>  | <b>PRUEBA DE HIPOTESIS.....</b>                                   | <b>87</b> |
| <b>4.4.</b> | <b>DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....</b>                               | <b>98</b> |

**CONCLUSIONES**

**RECOMENDACIONES**

**BIBLIOGRAFÍA**

**ANEXOS**

## CAPITULO I

### PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

#### 1.1. IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL PROBLEMA

##### 1.1.1. INEI: PROBLEMAS QUE LIMITAN EL CRECIMIENTO DE LAS EMPRESAS

Los factores que limitan el crecimiento de las empresas es la **informalidad**. El 39.5% de empresas reportó este problema<sup>1</sup>. Asimismo, el 36.7% de empresas respondió que **la demanda es limitada**, el 34.8% señaló que existe **dificultad para acceder al financiamiento** y el 30.6% señaló **la excesiva regulación tributaria**.

La mayoría de empresas (81.2%) consideran que existe **competencia informal** para su principal producto. A nivel de segmento empresarial, el mayor porcentaje se presenta en la microempresa (84.2%), mientras que la

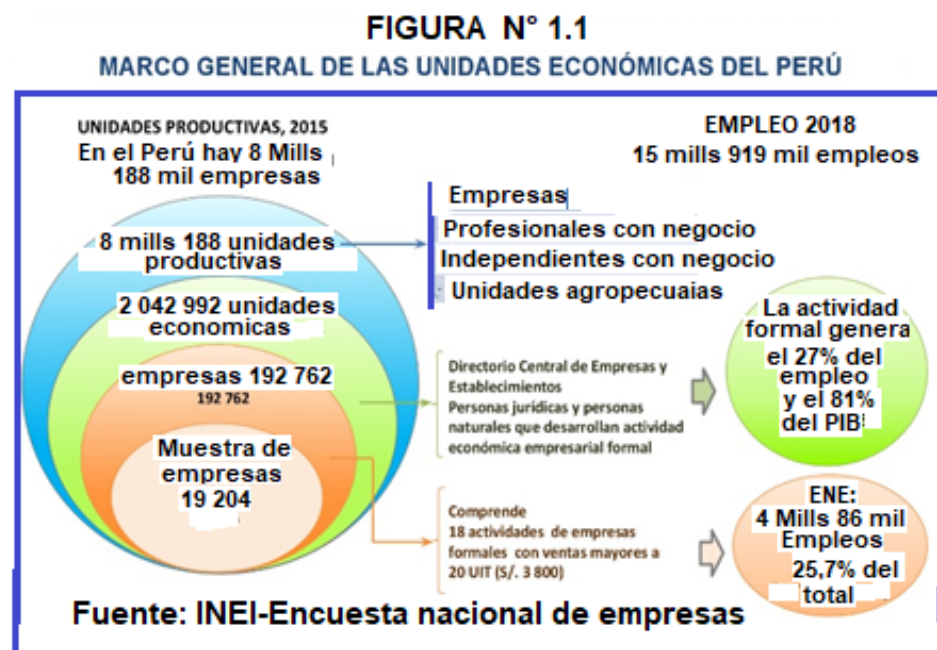
---

<sup>1</sup> INEI: Primera Encuesta Nacional de Empresas (ENE) del 2018

**competencia informal es menor** en la mediana y gran empresa (65.3%).

Así registra la encuesta nacional de empresas, propiciada por el INEI.

En cuanto al **financiamiento**, el **10%** de empresas utilizaron como producto financiero el Factoring (descuento por facturas). En tanto el 23.3% de grandes empresas ha utilizado este producto financiero. Las medianas empresas lo utilizaron el 15%; y el 12.1% lo usaron las pequeñas empresas y 6.6% en las microempresas.



En el Perú existen 8.18 millones de unidades productivas que incluyen empresas, independientes con negocio, profesionales con negocio, unidades agropecuarias. De éstas, 2.04 millones son unidades económicas (que incluye personas jurídicas y naturales que desarrollan actividad formal, inscritas en Sunat). Cabe mencionar que la actividad formal genera el 27% del empleo y el 81% del PBI.

### **1.1.2. EL PROBLEMA DE LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS**

Los micro emprendedores manifiestan que sus problemas son:

#### **A. PROBLEMAS FINANCIEROS**

Uno de los principales inconvenientes que manifiesta este sector es la escasez de capital al inicio y durante el desarrollo de su actividad. La mayor parte de los créditos disponibles en plaza no se adecuan a sus necesidades específicas, ya que normalmente los plazos de devolución que se ofrecen son demasiado cortos, prácticamente no existen períodos de gracia y los que hay son breves, las tasas de interés son elevadas y las garantías exigidas no guardan relación con las posibilidades de los beneficiarios.

#### **B. PROBLEMAS DE GESTIÓN FINANCIERA**

En general los micro y pequeños empresarios carecen de capacitación y por tanto habilidades técnicas, para administrar eficientemente sus recursos. Generalmente se manejan por intuición, dado que no poseen herramientas adecuadas para la toma de decisiones.

#### **C. PROBLEMAS DE PLANIFICACIÓN**

La mayoría de las empresas no cuenta con una adecuada planificación a corto y mediano plazo que contemple en primer lugar una clara definición de objetivos que le permitan proyectar las actividades a desarrollar y los resultados esperados, minimizando así el riesgo empresarial. Esto redundará en una ineficiente administración del tiempo y las prioridades.



#### **D. PROBLEMAS DE GESTIÓN**

Es sabido que la gran mayoría de los micro emprendedores refleja desconocimiento de técnicas gerenciales y administrativas que le permitan optimizar su rentabilidad. Por este motivo es necesario levantar un proyecto nacional de capacitación a los empresarios emprendedores

#### **E. PROBLEMAS TÉCNICOS**

La poca innovación tecnológica, la escasa compra de tecnología, ha sido siempre un problema nacional, el empresariado se ha desarrollado en una forma lenta. La escasez de recursos tecnológicos, si bien ubica a estas empresas como demandantes de mano de obra, en muchos casos genera una baja productividad, con la consiguiente reducción de los ingresos.

#### **1.1.3. MÁS DEL 50% DE MYPES CIERRAN ANTES DE 3 AÑOS**

En el 2018, el Perú contaba con más de 1.7 millones de Mypes. Sin embargo, más del 50% corre el riesgo de desaparecer del mercado en los primeros tres años de creación. La corta vida de las Mypes en Pasco se debe a la ausencia de un mercado dinámico, escaso financiamiento, casi nula capacitación para gestionar las empresas. Esto demuestra que un problema grande del crecimiento de las empresas emprendedoras es que el mercado es muy pequeño, Ello se debe al centralismo limeño y al centralismo de las capitales de las regiones en desmedro del sano crecimiento empresarial.

Al respecto, existen tres barreras que los emprendedores peruanos tienen que superar para un adecuado posicionamiento de los negocios por Internet.

#### **1.1.4. PROBLEMAS QUE IMPIDEN QUE LAS PYMES LOGREN EL ÉXITO**

Una pyme no es inmune a las dificultades, pero puede tomar medidas preventivas para evitar los errores típicos que las empresas suelen cometer. Toma nota de los problemas más comunes que impiden que los emprendimientos se desarrollen.

1. Por no analizar a la competencia no son capaces de darle valor agregado a su producto o servicio. Además, por no aplicar técnicas mercadológicas, no logran saber qué esperan los clientes. Tampoco pueden explorar nuevos mercados o aumentar sus ventas.
2. La falta de conocimiento del mercado. Este es el principal problema de las pymes.
3. La falta de una organización interna. Esto, por lo general, se refleja en una escasa supervisión de estándares de desempeño, lo cual provoca ineficientes procedimientos, así como un inadecuado servicio al cliente.
4. La falta de una producción planificada. Esto es, la ausencia de un sistema que le permita a la pyme medir y controlar la calidad. Debido a esto pueden presentarse constantes diferencias en los productos y una falta de capacidad para surtir pedidos grandes o especiales.
5. Mala distribución del trabajo. Cuando las funciones de los integrantes del negocio no están bien delimitadas se genera un deficiente nivel en la productividad y altos costos de operación.
6. Contabilidad deficiente. Es cuando hay escasos registros contables, costos mal determinados y listas de precios que no cubren los costos totales. La falta de estados financieros reales y no contar con información

oportuna para la toma de decisiones, son problemas cotidianos en las pymes.

7. Falta de Innovación tecnológica. Existen pocos sistemas pensados específicamente para las pymes y de estos la mayoría no cuentan con una buena capacidad de adaptación, lo que provoca que las pymes no puedan desarrollar todo su potencial.
8. Falta de financiamiento. Pocas instituciones otorgan líneas de crédito a sus clientes y normalmente se exigen garantías o prendas hipotecarias que ponen en riesgo la operación misma de la empresa sujeta de crédito.
9. La falta de una correcta planificación en las compras. Esto lleva a sobre inventariar almacenes, incurriendo en costos adicionales de almacenaje.

#### **1.1.5 POR QUE NO CRECE LA ECONOMÍA PERUANA A MAS DEL 4%.**

Es de suma importancia que el PIB crezca lo más posible, por ejemplo, sería muy bueno que este crezca a un nivel de 8% anual. Este crecimiento consecutivo por 10 años haría que el empleo crecería, por lo que la pobreza caería a términos mínimos. Pero para que esto suceda tiene que crecer **el consumo**, promovido por el sector privado (familias) y el sector público (el gobierno); a la misma vez, **las inversiones** y **las exportaciones** deducidas de las importaciones. Un menor crecimiento del PBI implica que cualquiera de estos componentes o más de uno está desacelerándose.

Por ejemplo, el PBI puede caer si las inversiones disminuyen, puesto que redundará en un menor empleo y por ende en una menor cantidad de personas con disponibilidad de ingresos (dinero), lo que a su vez disminuye el consumo.

Si el país no tuviera informalidad de las MYPES, es decir la gran mayoría fueran formales, entonces las inversiones y el empleo fueran legales, si a la vez hubiera competitividad y productividad de sus trabajadores, de hecho, que el producto crecería por lo menos en un 80% de total de hoy. Lo que quiere decir que el gran problema del crecimiento económico es la informalidad.

#### **1.1.6 EL PROBLEMA DEL DESEMPLEO**

Normalmente se considera que es bueno que el PIB crezca, de este modo se incrementa la riqueza de las personas que viven en el país, pero el PIB está bastante relacionado con el empleo. Cuando se habla de la importancia del crecimiento del Producto Interior Bruto, no se hace sólo para que la gente tenga mayor poder adquisitivo, sino que es un medio para que aumente el número de personas empleadas. Pues para producir más, necesitamos más personas que estén trabajando.

No obstante, esta relación no se cumple siempre. Pues se puede crecer sin que necesariamente aumente el empleo. Por ejemplo, a nivel microeconómico, si una empresa cambia la maquinaria por otra más moderna puede que fabrique más productos sin necesitar más trabajadores. Así, el menor crecimiento de la economía también puede desincentivar las inversiones por las expectativas de un menor consumo, a la vez que las personas podrían ser más cautas para gastar, convirtiéndose este impacto negativo en un círculo vicioso.

#### **1.1.7 EL PROBLEMA DE LA GESTION DE LAS MYPES**

Se ha identificado que el principal problema de las **Mypes** está relacionado con la gestión.

Muchas veces tienen buena capacidad productiva pero la gestión, el acceso al financiamiento, es lo que frena su crecimiento. Se dice que desde el ministerio se viene impulsando herramientas vinculadas al financiamiento a través del factoring, garantías recíprocas que le van a permitir acceder a mejores tasas de crédito y por el lado de la gestión el ministerio también tiene cursos para que las Mypes mejoren este tipo de capacidades.

Las declaraciones se dieron en el marco de la primera etapa del concurso Gamarra Produce en la que participaron más de mil empresas del comercio comercial ubicado en La Victoria.

#### **1.1.8. LAS MYPES FRACASAN POR:**

- La falta de procedimientos debidamente detallados en manuales.
- La ausencia de políticas de gestión.
- La poca o nula capacitación del personal y de los promotores de los emprendimientos.
- El no planificar las actividades.
- La ineficacia de sistema de control.

Estos problemas se acentúan y conducen a una poca productividad. "Si estuviéramos correctamente organizados, podríamos triplicar nuestra producción"<sup>2</sup>. La solución a los problemas de las PYME, parten de "atender", "oír", "preguntar", "capacitar y motivar" a nuestra gente. También, las pequeñas empresas deben enfocarse en la planificación y estandarización de sus procedimientos y, finalmente, pero no por ello

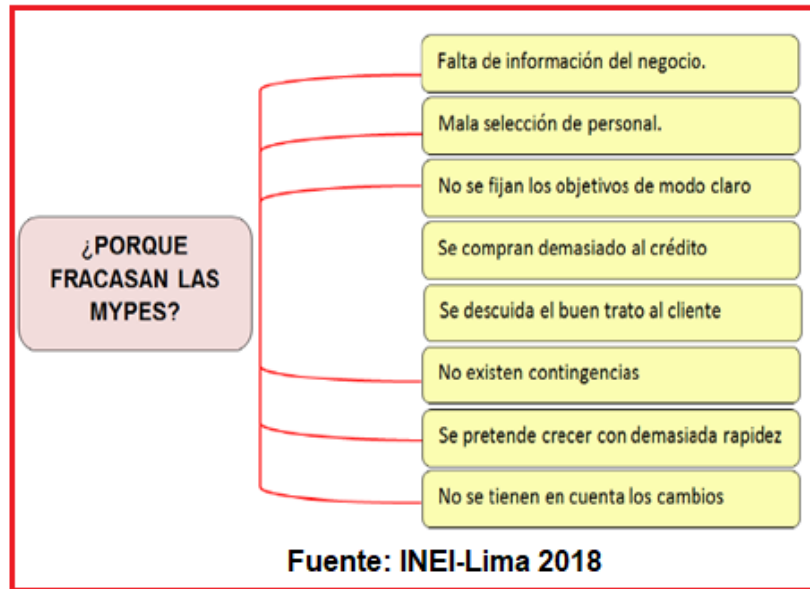
---

<sup>2</sup> Según **Santiago Macías**, coordinador general de Compite de México

menos importante, generar información sobre la marcha de la empresa, que permita un mejor control y evaluación de los objetivos trazados.

**FIGURA N° 1.2**

**EL FRACASO DE LAS MYPES**



**1.1.9. LAS MYPES NECESITAN DE LOS CRÉDITOS**

Las MYPES de los diferentes sectores de nuestra economía, para poder lograr sus objetivos empresariales, necesitan disponer de los recursos financieros provenientes del financiamiento externo, vía sistema de intermediación indirecta; el mismo que está conformado por el sistema Bancario y el sistema no Bancario.

El acceso al crédito en el sistema bancario para los MYPES es reducido. Los Bancos otorgan créditos a empresas que presentan garantías materiales muy elevadas. A empresas y personas que forman parte de sus cartera de clientes y de mayor proporción a empresas vinculadas a su grupo financiero, como es el caso del grupo crédito propietario de Bancos, financieras, almacenes generales de depósitos y de principales

empresas productivas comerciales y de servicios del a región del país, que haciendo uso de los pequeños y medianos depósitos de ahorros, con un costo de capital barato lo redistribuyen a sus empresas concentrados generalmente en la capital de nuestro país.

El acceso al crédito en el sistema no bancario es cada vez más reducido, porque este sector no posee recursos suficientes, ni líneas de crédito para financiar a las MYPES a corto plazo, menos en el mediano y largo plazo y también por malas gestiones financieras originadas por la carencia de gerencias profesionales competentes y de recursos humanos poco calificados que realizan malas colocaciones, debido que no son analizados y evaluadas sin criterio técnico, origina la cratera pesada de alto riesgo con la liquidación o quiebra de las instituciones de este sector.

Por estas razones la mayor parte de MYPES para financiar sus inversiones recurren al sistema informal. Este crecimiento de mercado financiero informal demuestra que a la mayoría de los propietarios le es más importante la obtención del crédito que la tasa de interés.

#### **1.1.10. AUSENCIA DE PROMOCIÓN TECNOLÓGICA**

Otro problema que afronta la pyme está en la casi absoluta ausencia de tecnología. En un contexto de globalización, competitividad y del conocimiento que caracteriza a las sociedades actuales, es imposible el desarrollo de las empresas (de cualquier tipo) y con mayor razón de las pymes si es que la ciencia, tecnología e innovación no están activamente presentes en la vida cotidiana de la empresa.

Si la empresa no investiga o no está vinculada a la investigación científica es imposible la creación y aplicación de nuevas tecnologías para su

desarrollo; es decir, es imposible la conquista de más y mejores mercados. En ese sentido, las universidades tienen un rol protagónico en la promoción y desarrollo de las pymes en el Perú.

#### **1.1.11. SISTEMA BUROCRÁTICO**

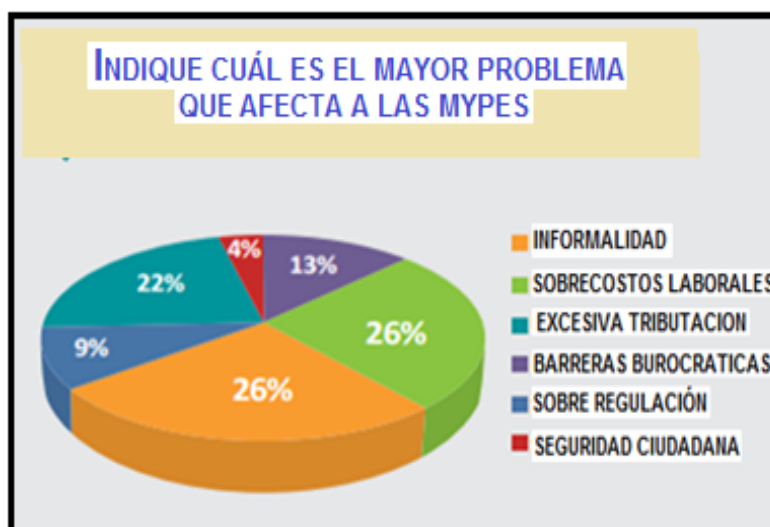
Existe un sistema legal, contable y tributario, muchas veces confuso, engorroso, burocrático e inestable genera, entre otras desventajas, la informalidad.

Esto impide el desarrollo de las pymes en nuestro país y, por consiguiente, demanda un sistema mucho más promotor. Igualmente, dijo, otra de las razones que ocasiona el estancamiento de estas unidades productivas en el Perú es la cultura expresada en pretender avanzar cada cual por su lado y a su manera. Los tiempos actuales demandan, por el contrario, alianzas estratégicas, joint, ventures, asociaciones en participaciones, concesiones subcontrataciones, franquicias conglomerados, entre otras formas de asociación; no sólo entre las Pymes sino, y ante todo, éstas con las grandes y medianas empresas.



FIGURA N° 1.3

LOS PROBLEMAS QUE AFECTAN A LAS MYPES



FUENTE: INEI - Lima, 2018

1.1.12. LA INFORMALIDAD ES UNA CAUSA DEL ATRASO DE LAS MYPES EN EL PAÍS.

Hay un ámbito muy interesante de emprendimiento, no solo porque la gente busca un autoempleo, sino porque el peruano es muy creativo y tiende a buscar salidas a situaciones particulares que han terminado generando empleo a una comunidad, logrando resultados interesantes. **El peruano tiene las ideas, el problema es la informalidad**, que les impide tener acceso a capacitación. El Gobierno la ofrece, pero a veces no hay a quién dársela, pues los emprendedores no cuentan con la documentación necesaria.

**La informalidad es muy alta y las empresas parecen no estar interesadas en formalizarse por los altos costos que el trámite acarrea.**

La nueva Ley MYPE facilita la formalización y esta a su vez el acceso a capacitación, a las compras públicas, a protección en salud y hasta a una pensión de jubilación. Esto no se conoce, por eso empezaremos con fuerza

una campaña de difusión con talleres, hemos pensado, incluso, en llevar buses, a donde están las microempresas, en las zonas periféricas, no solo de Lima sino también de provincias. Esperamos, en esta etapa inicial, que se formalicen 6,000.

#### **A. INEI: EL 79% DEL EMPLEO EN EL PERÚ ES INFORMAL**

El crecimiento económico de los últimos años no ha sido suficiente para generar empleo adecuado para los peruanos.

Según la actualización de las cuentas nacionales que presentó el INEI, el 19% del Producto Bruto Interno –valorizado en S/.545 mil millones al cierre de 2013– proviene del sector informal.

Lo preocupante es que este segmento genera el 61% del empleo en todo el país, detalló el director de Cuentas Nacionales del INEI.

En tanto, el empleo formal solo alcanza al 21% de la población, refirió el funcionario. Y hay otro 18% que, si bien son asalariados, **no acceden a buenas condiciones laborales**. Por ello, aseguró, el trabajo informal en el país representaría, en realidad, el 79%.



**El 79% del empleo en el Perú es informal.**

#### **A. EMPRENDIMIENTO**

Uno de los problemas que enfrentó el ente estadístico al investigar la información sobre el sector laboral es **que no hay suficiente información sobre las micro y pequeñas empresas.**

Pese a este inconveniente, el INEI logró determinar que el 74.7% de la generación de empleo en Perú se da en los hogares, pues este porcentaje comprende a personas naturales que hacen alguna actividad productiva. Las sociedades –en referencia a las empresas– solo abarcan al 17.3% del empleo.

¿En qué sectores está la mayoría de trabajadores? El agro alcanza al 29.6% del empleo nacional. Por su parte, los sectores Comercio, Servicios y Manufactura representan el 17.8%, 13.3% y 11.4%, respectivamente. **Los servicios financieros solo significan el 0.5% de las planillas.**

### **1.1.13. LOS FACTORES QUE LIMITAN EL CRECIMIENTO DE LAS MYPES EN EL PERÚ**

Corresponden a las siguientes áreas:

#### **A. LIMITACIONES EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA**

1. En gestión de los recursos humanos.
2. En los temas contables y financieros.
3. En los gastos administrativos.
4. En los temas de capacitación.

#### **B. EN EL ÁREA OPERATIVA**

1. Limitaciones en la estrategia de marketing.
2. Limitaciones en el establecimiento de precios.
3. Limitaciones en la producción.

4. Problemas en el control de inventarios.
5. Problemas con los proveedores.

**C. EN EL ÁREA ESTRATÉGICA**

1. Problemas con el acceso al capital.
2. Limitaciones con la investigación de mercados.
3. Problemas con el planeamiento a largo plazo.

**D. EN EL ÁREA EXTERNA**

1. Problemas con la corrupción y la informalidad.
2. Limitaciones con la tecnología.
3. Problemas con la competencia.
4. Problemas con las deficiencias estatales.

**E. EN EL ÁREA PERSONAL**

1. Limitaciones con la motivación de terceros.
2. Problemas con temas de educación.
3. Problemas con la falta de experiencia.

**1.2. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

**1.2.1. DELIMITACIÓN ESPACIAL**

El trabajo de investigación se realizará a nivel a nivel nacional y como ejemplo de muestra se tomará a la Provincia de Pasco en su distrito Chaupimarca y el distrito de Yanacancha.



### **1.2.2. DELIMITACIÓN TEMPORAL**

El periodo en el cual se trabajará la presente investigación comprende los años 2010 al 2018.

### **1.2.3. DELIMITACIÓN SOCIAL**

Lo constituyen las Mypes del país y los principales microempresarios y trabajadores que actúan en el distrito de Chaupimarca y la población de Yanacancha, principales distritos metropolitanos Cerro de Pasco.

### **1.2.4. DELIMITACIÓN CONCEPTUAL**

#### **A. MYPES**

Las MYPES son micro y pequeñas empresas consolidadas como unidades de negocio que ofrecen productos o servicios, y se presentan como una alternativa de empleo y desarrollo. La micro empresa presenta hasta 10 trabajadores con ventas máximas de hasta 150 UIT.

El grueso de las Mypes informales se ubica fuera de Lima, generan empleo de mala calidad (trabajadores familiares en muchos casos no remunerados) con ingresos inferiores a los alcanzados en las empresas formales similares. Además, las Mypes aportan aproximadamente el

30% del PBI del país y son las mayores generadoras de empleo en la economía, aunque en la mayoría de los casos se trata de empleo informal.

## **B. DESEMPLEO**

El término desempleo alude a la falta de trabajo. Un desempleado es aquel sujeto que forma parte de la población activa (se encuentra en edad de trabajar) y que busca empleo sin conseguirlo. Esta situación se traduce en la imposibilidad de trabajar pese a la voluntad de la persona.

## **C. FINANCIAMIENTO.**

Es la obtención de fondos de capital sin la participación del asegurador de una emisión. Transacción de mobiliario que no requiere financiación externa venta de propiedades sin la necesidad de terceros.

### **1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

#### **1.3.1. PROBLEMA PRINCIPAL**

**PG:** ¿De qué manera el incremento del número de microempresas y la producción, la informalidad y la baja tecnología, el escaso financiamiento y baja productividad, de las Mypes, **determinan** la producción, el empleo, y la operatividad de las Mypes en el Perú y la provincia de Pasco?

#### **1.3.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS**

**PE1:** ¿De qué manera, la caída del número de microempresas y por tanto la disminución de la producción de éstas, influye en el poco crecimiento formal del PIB?

**PE<sub>2</sub>:** ¿Cómo la caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES, influye en el incremento del número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco?

**PE<sub>3</sub>:** ¿De qué manera la baja tecnología y la falta de financiamiento, la baja productividad y competitividad de la mayoría de Mypes, afecta en la operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco?

## **1.4. FORMULACIÓN DE OBJETIVOS**

### **1.4.1. OBJETIVO GENERAL**

**OG:** Describir en forma amplia a las autoridades pertinentes (La municipalidad, la SUNAT y el gobierno Regional) y realizar una explicación práctica y teórica, del bajo rendimiento económico y del empleo de las Mypes, en el Perú y la provincia de Pasco.

### **1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**OE<sub>1</sub>:** Explicar y propiciar con sugerencias a los organismos pertinentes el incremento del número de microempresas con el fin de incrementar la producción en la provincia de Pasco y propiciar el incremento del PIB nacional y regional.

**OG<sub>2</sub>:** Explicar y recomendar a las autoridades regionales (gobierno regional y la SUNAT) lo que se debe hacer para disminuir la inoperatividad y la informalidad de las Mypes, y de esta manera incrementar del número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco.

**OG<sub>3</sub>:** Describir y Explicar teóricamente y en la práctica, cómo la deficiente tecnología, escaso financiamiento, y la falta de productividad de las microempresas, impiden la competitividad y productividad de las Mypes a nivel nacional y local.

## **1.5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.**

La realización de nuestra investigación, que se refiere a las micro y pequeñas empresas y su influencia en el crecimiento de la producción y el empleo en nuestra provincia de Pasco, se justifica por que deseamos que se incremente el número de microempresas para incrementar la producción nacional y regional.

Conocemos que existen microempresas que están operativas muy poco tiempo y luego dejan de activar por varias razones, nuestro trabajo quiere explicar las razones de esta inactividad; además nuestra investigación se justifica porque quiere explicar las razones de la informalidad, que no solo lo abacá a las microempresas sino a todas las esferas de la economía. Esta informalidad y la quiebra de las empresas van en desmedro del desempleo formal, problema este que acentúa la inconformidad y la pobreza.

Somos un país de bajo desarrollo de las fuerzas productivas (trabajadores y bajo desarrollo de los pedios productivos), ello es responsabilidad del poco desarrollo del capitalismo que no ha podido desarrollar e integrar la economía agrícola de las zonas de la sierra y la selva. A ello se debe que se tenga una estructura económica atrasada no acorde con el desarrollo contemporáneo del capitalismo. Nos referimos a esto porque una de las razones de bajo desarrollo de nuestras micro y pequeñas empresas es la baja capacidad tecnológica y el escaso financiamiento de sus instalaciones, y se complementa negativamente con la escasa competitividad y competitividad de sus trabajadores, afectando la operatividad y el cierre de sus actividades.

## **1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN**

Las limitaciones que se presentan en nuestro trabajo de investigación es el problema de escasez de tiempo. A parte, tenemos el problema de la selección referidas al



acopio de material bibliográfico; sin embargo, no constituyen impedimento que afecten su desarrollo.

Otra limitación de nuestro proyecto de investigación es el financiamiento, pues esta investigación requiere de gastos económicos.

## **CAPITULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1. ANTECEDENTES DE ESTUDIO**

Se tiene una serie de trabajos de investigación acerca de Las Microempresas; sin embargo, estas tienen otras ópticas, nuestro trabajo es un análisis y está relacionada con el empleo. Eso hace la diferencia.

Hay algunas investigaciones y artículos a cerca de Mypes y empleo que se han efectuado durante años anteriores, así tenemos, por ejemplo:

##### **2.1.1. EL POTENCIAL DEL MARKETING VIRAL PARA LAS MYPES DE CHICLAYO: RUBRO DE ROPA Y TECNOLOGÍA.**

Este es un trabajo de Investigación para optar el título de: LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS, cuyo autor es Cinthya Endy Rodríguez Vigo Chiclayo, que data del 27 de agosto del 2013. En esta investigación se tuvo como resultado que son pocas las probabilidades que una MYPE pueda aplicar una publicidad viral, sino tiene todos los recursos necesarios, sobre todo si no se tiene la predisposición o el interés en este

tema; pues muchas de ellas se resisten en incursionar en nuevas estrategias debido a sus barreras mentales. Aunque el rubro de la venta de productos de cómputo, son las Mypes que tiene mayor interés, conocimiento, tecnología, visión, tiempo, creatividad y dominio en las redes sociales, como elementos esenciales para una posible aplicación del marketing viral.

### **2.1.2. PERCEPCIÓN SOBRE EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS MYPE EN EL PERÚ**

Este artículo trata de las percepciones de futuros profesionales universitarios sobre las actividades de responsabilidad social de las Micro y pequeñas empresas (MYPE) en el Perú. El artículo tiene como finalidad contribuir a un mejor entendimiento de cómo implementar programas de responsabilidad social en universidades. De los resultados del estudio se puede concluir de manera general que los estudiantes universitarios tienen una baja percepción sobre las actividades de responsabilidad social que realizan las MYPES.

### **2.1.3. SITUACIÓN ACTUAL DEL EMPLEO EN EL PERÚ**

La profesora Tania Colunche Vidarte, de la USIL realizó un trabajo de investigación donde muestra la situación actual del empleo en el Perú, realiza una comparación entre los últimos años en relación a la población Económicamente Activa, PEA Ocupada, PEA Adecuadamente Empleada; y a la vez, observa el desempleo, llegando a ser este último uno de los factores clave que disminuye el progreso del país a nivel de empleo, y por lo tanto aumentando el nivel de pobreza.

La investigación brinda información sobre las características de la oferta laboral, tasa de actividad y niveles de empleo; así como, la distribución de la Población Económicamente Activa según diversas variables.

Se observan los niveles de variación en el empleo que ha sufrido el Perú, hasta llegar a unas estimaciones y proyecciones del empleo en el año actual, el cual tiene por finalidad establecer no solo el tamaño futuro de la fuerza de trabajo con la cual podrá contar la sociedad, sino que también se pueden establecer los impactos que pueden provocar las condiciones que limitan las posibilidades de obtener un empleo.

Este estudio presenta, principalmente, un análisis de la situación del empleo en el Perú en el año 2015, considerando también la evolución del empleo de los últimos cinco años tomando en cuenta los principales indicadores del empleo; así como los aspectos coyunturales que lo afectaron en un inicio por la crisis financiera internacional, posteriormente a una recuperación de la actividad económica mundial y finalmente entrando a un entorno de inestabilidad e incertidumbre que persiste en los mercados internacionales que puede afectar los indicadores de empleo para los años 2015 y 2016.

#### **2.1.4. OTRAS INVESTIGACIONES SIMILARES**

Mostremos dos trabajos de investigación, donde se utilizan casos como vía metodológica y espacio de análisis:

**Un primer trabajo (aporte)** de este estudio a nuestro trabajo de investigación es la formulación de sus preguntas:

El trabajo de investigación titulado “**Los valores del fundador y su influencia en la empresa familiar en Galicia**”, intenta analizar el porqué de las actuaciones y de las omisiones de los fundadores y cómo se desarrolla

la transmisión de valores del fundador a sus descendientes; el aludido trabajo de investigación de García, pretende crear un patrón teórico que sirva de referencia a otras investigaciones; así por ejemplo dice:

“Como en este proyecto interesa especialmente averiguar no solamente el qué, sino también el cómo, es decir, el proceso o procesos transmisores de valores, y el por qué tanto de las actuaciones como de las omisiones de los fundadores. No se ha podido identificar una teoría verificada y aceptada, sino por el contrario se constata claramente dicha carencia y la existencia de muchas lagunas de conocimientos. En consecuencia, se ha considerado importante que los resultados de la presente investigación nos permitan construir una base teórica”.

Ante un débil marco teórico, no existen proposiciones pre establecido, sino más bien recolección de información que ofrezca pistas hacia un marco teórico. En este sentido se buscó:

**Primero**, determinar el sistema de valores de los fundadores; **segundo**, establecer los valores que configuran su comportamiento al inicio de la actividad empresarial,

**Tercero**, identificar los valores que intentan inculcar a la organización;

**Cuarto**, identificar los valores que pretenden inculcar al ámbito familiar;

**Quinto**, determinar si los valores condicionan la socialización de los potenciales sucesores y averiguar en qué aspectos.

La autora no establece expresamente una unidad de análisis. Llama la atención que los casos no se constituyan en historias con contextos detallados, seguramente para guardar la confidencialidad de las empresas.

**Muestra los casos por temas:** el fundador y su relación con la familia, la

organización y los resultados financieros de la empresa. Esta vinculación entre valores y resultados financieros constituye un hallazgo importante para nuestro trabajo de investigación.

El referido trabajo de Ercilia, combina técnicas cualitativas y cuantitativas con el objetivo de conocer la vida de los fundadores de las empresas familiares, sería interesante realizar entrevistas, donde expliquen sus intenciones, sus fracasos y sus éxitos en sus experiencias en la vida empresarial.

**El segundo trabajo** de investigación denominado “Una comparación de grupos y de empresas dispersas en una pequeña escala de la industria del vestido en Lima- Perú”. Este investigador también utiliza el método de casos y se hace dos preguntas: La primera, **¿Cómo las pequeñas empresas situadas en un clúster se desempeñan mejor que otras ubicadas en otros lugares?**; la segunda, si lo hacen, **¿Cómo es que resulta sostenible este mejor desempeño?** A nuestro entender, la tesis muestra proposiciones que no necesariamente se corresponden con la realidad peruana. La unidad de análisis principal es el empresario que gestiona sus empresas en los distintos lugares de Lima, y la accesoria son las relaciones empresariales que tiene la empresa con otras empresas, (proveedores, canales de comercialización, etc.). Debería haber una vinculación más explícita entre las preguntas y la unidad de análisis.

## 2.2. BASES TEÓRICAS–CIENTÍFICAS

### 2.2.1. MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS

Es una unidad económica que opera una persona natural o jurídica, bajo cualquier forma de organización o gestión empresarial, que desarrolla actividades de extracción, transformación, producción y comercialización de bienes o prestación de servicios, que se encuentra regulada en el TUO (TEXTO UNICO ORDENADO), de la Ley de Competitividad, Formalización y desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa y del Acceso al Empleo Decente (Doc. Leg. N° 1086).

Es importante resaltar que, la microempresa no necesita constituirse como persona jurídica, pudiendo ser conducida directamente por su propietario persona individual. Podrá, sin embargo, adoptar voluntariamente la forma de Empresa Individual de responsabilidad Limitada, o cualquiera de las formas societarias previstas por la ley. El incremento en el monto máximo de ventas anuales señalado para la Pequeña Empresa será determinado por Decreto Supremo refrendado por el Ministro de Economía y Finanzas cada dos (2) años y no será menor a la variación porcentual acumulada del PBI nominal durante el referido período.

#### CUADRO N° 2.1.

LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBE REUNIR UNA MYPE SON LAS SIGUIENTES:

| CARACTERÍSTICAS | NÚMERO DE TRABAJADORES | NIVELES DE VENTAS ANUALES  |
|-----------------|------------------------|----------------------------|
| Microempresa    | De 1 hasta 10          | El Monto Máximo de 150 UIT |
| Pequeña Empresa | De 1 Hasta 100         | El Monto Máximo 1700       |

Las entidades públicas y privadas promoverán la uniformidad de los criterios de medición a fin de construir una base de datos homogénea que permita dar coherencia al diseño y aplicación de las políticas públicas de promoción y formalización del sector.

#### **A. SUS CARACTERÍSTICAS**

Por otro lado, se consideran como características generales en cuanto al comercio y administración de las MYPES las siguientes:

1. Su administración es independiente. Por lo general son dirigidas y operadas por sus propios dueños.
2. Su área de operación es relativamente pequeña, sobre todo local.
3. Tienen escasa especialización en el trabajo. No suelen utilizar técnicas de gestión.
4. Emplean aproximadamente entre cinco y diez personas. Dependen en gran medida de la mano de obra familiar.
5. Su actividad no es intensiva en capital, pero sí en mano de obra. Sin embargo, no cuentan con mucha mano de obra fija o estable.
6. Disponen de limitados recursos financieros.
7. Tienen un acceso reducido a la tecnología.
8. Por lo general no separan las finanzas del hogar y las de los negocios.
9. Tienen un acceso limitado al sector financiero formal, sobre todo debido a su informalidad.

#### **B. IMPORTANCIA DE LAS MYPES**

Las MYPE son un segmento importante en la generación de empleo, es así que más del 80% de la población económicamente activa se



encuentra trabajando y generan cerca del 45% del producto bruto interno (PBI). En resumidas cuentas, la importancia de las MYPE como la principal fuente de generación de empleo y alivio de la pobreza se debe a:

Proporcionan abundantes puestos de trabajo.

Reducen la pobreza por medio de actividades de generación de ingreso.

Incentivan el espíritu empresarial y el carácter emprendedor de la población. Son la principal fuente de desarrollo del sector privado.

Mejoran la distribución del ingreso. Contribuyen al ingreso nacional y al crecimiento económico.

### **C. FORMALIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN**

El Estado fomenta la formalización de las MYPE a través de la simplificación de los diversos procedimientos de registro, supervisión, inspección y verificación posterior, se debe pues propiciar el acceso, en condiciones de equidad de género de los hombres y mujeres que conducen una MYPE, eliminando pues todo trámite tedioso.

Es necesario aclarar que la microempresa no necesita constituirse como persona Jurídica, pudiendo ser conducida directamente por su propietario persona individual. Podrá, sin embargo, adoptar voluntariamente la forma de Empresa Individual de Responsabilidad Limitada, o cualquiera de las formas societarias previstas por la ley. En el caso de que las MYPE que se constituyan como persona jurídica lo realicen mediante escritura pública sin exigir la presentación de la minuta.

## CUADRO N°2.2

### ELIGE SER PERSONA NATURAL O JURÍDICA



### VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE SER PERSONA NATURAL:

#### a) Ventajas

- Su creación y su liquidación son sencillas.
- El control y administración del negocio dependen única y exclusivamente de la persona natural.
- Las normas regulatorias a las que se encuentra sometida son mínimas.

#### b) Desventajas

- La responsabilidad es ilimitada, lo que quiere decir que si existen obligaciones pendientes, responde la persona natural con todo su patrimonio.
- El capital de la empresa se encuentra limitado a las disponibilidades de la persona natural. Consecuentemente, el crecimiento y las posibilidades de obtener créditos resultan restringidos.

- Cualquier impedimento de la persona natural afecta directamente al negocio, y puede incluso interrumpir sus operaciones.

**LAS VENTAJAS DE SER UNA PERSONA JURÍDICA SON LAS SIGUIENTES:**

- Su responsabilidad ante terceros se encuentra limitada a la sociedad, es decir, a la empresa.
- Pueden participar en concursos públicos y adjudicaciones como proveedores de bienes y servicios.
- Pueden realizar negocios con otras personas jurídicas del país y del extranjero.
- Tienen mayor facilidad para obtener créditos y pueden ampliar su negocio incrementando su capital, abriendo locales comerciales o realizando exportaciones.

**2.2.2. RÉGIMEN ÚNICO SIMPLIFICADO - RUS**

El Régimen Único Simplificado ha sido lanzado al mercado para facilitar y propiciar el aporte de pequeños empresarios al fisco en concordancia con su capacidad contributiva.

**A. A ESTE RÉGIMEN SE PUEDEN ACOGER:**

1. Las personas naturales y sucesiones indivisas, que solo obtengan rentas de Tercera Categoría por realizar actividades empresariales. Ejemplo de ello tenemos a las librerías, bodegas, panaderías.
2. Las personas naturales no profesionales, domiciliadas en el país, que reciban rentas de cuarta categoría, pero, provenientes de

actividades de oficios. Aquí encontramos, entre otros, a los electricistas, gasfiteros.

3. tengamos en cuenta: Que las personas naturales con negocio son personas físicas e individuales con capacidad para adquirir derechos y contraer obligaciones, y que desarrollan actividades empresariales a título personal.

## **B. OBJETIVOS DEL RÉGIMEN ÚNICO SIMPLIFICADO**

**(RUS):**

- Facilitar el cumplimiento de las obligaciones tributarias de los pequeños contribuyentes
- Propiciar que los pequeños contribuyentes aporten al fisco de acuerdo con su capacidad contributiva.

## **B. ¿QUIÉNES SE PUEDEN ACOGER AL RUS?**

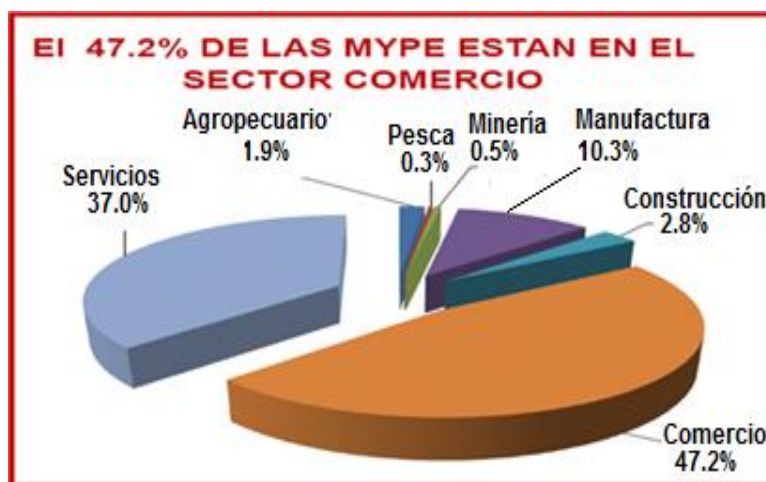
- ❖ Las personas naturales y sucesiones indivisas domiciliadas que, exclusivamente obtengan rentas por realizar actividades empresariales.

**Ejemplo:** Un comerciante que abre una bodega o aquel que inaugura una panadería con venta directa al público.

Se define como actividad empresarial, a la que genera rentas de Tercera Categoría de acuerdo con la Ley del Impuesto a la Renta.

**FIGURA N° 2.1**

**LAS MYPES UBICADOS EN SUS SECTORES**



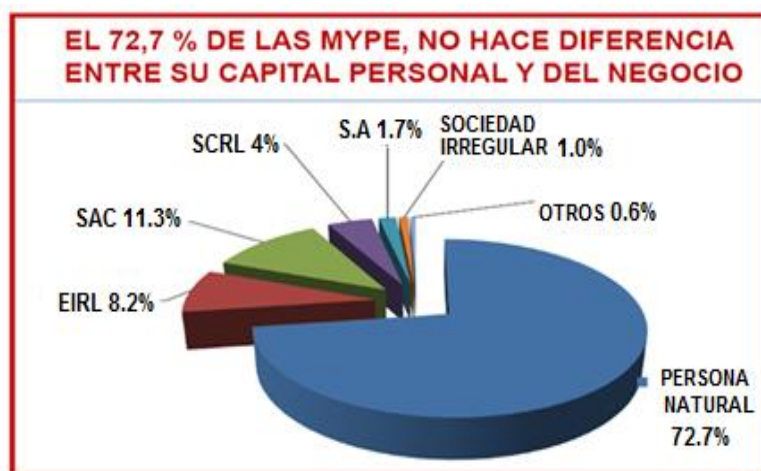
**FUENTE: INEI Y MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2015**

- ❖ Las personas naturales no profesionales, domiciliadas en el país, que perciban rentas de Cuarta Categoría únicamente por actividades de oficios. Por ejemplo, los ingresos de un pintor, jardinero, gasfitero o electricista.

La figura N°2.1, nos muestra que la mayor parte de MYPES se dedican al comercio, nuestra estructura económica nos dice que no estamos desarrollados en el sector industrial. Sabemos que el sector industrial da más trabajo, necesitamos cambiar en ese sentido.

**FIGURA N° 2.2.**

**LAS MYPES DE PERSONAS NATURALES SON MAYORIA**

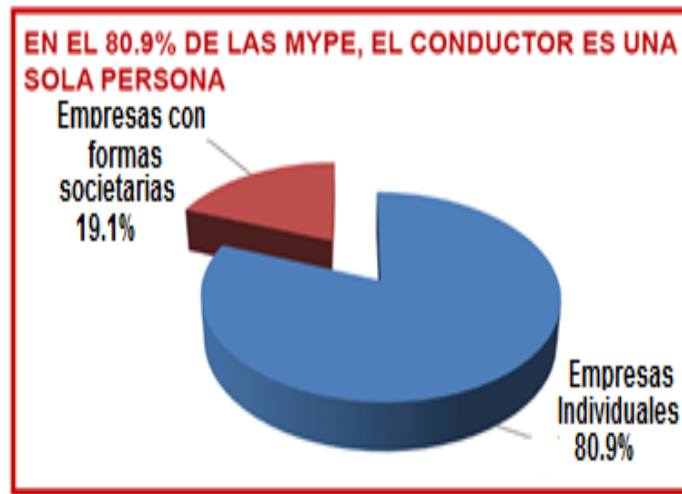


**FUENTE: INEI Y MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2015**

La figura anterior nos muestra que las personas naturales tienen la mayor cantidad de Mypes, abarcan aproximadamente el 72.7%. Las personas jurídicas solo crearon el 27.5%; tenemos 8.2% de Empresas Individuales de responsabilidad limitada; 11.3% de Empresas de Sociedades Anónimas; 4% de empresas Comerciales de responsabilidad Limitadas. Ello nos quiere decir que las familias son capaces de formar sus empresas; aunque lamentablemente estas empresas tienen poca vida.

Son empresas conducidas por el jefe del hogar, dan trabajo a él mismo o a algunos miembros de la familia, estas empresas carecen de financiamiento, de buena tecnología y por lo general son informales. Lo que el gobierno tiene que hacer es formalizarlas.

**FIGURA N° 2.3.**  
**LAS MAYORÍA DE EMPRESA SON CONDUCCIDAS**  
**POR UNA SOLA PERSONA**



**FUENTE: INEI Y MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2015**

A nivel nacional, del 100% del empresariado el 94.7 % de empresas formales corresponden a las MYPES, las pequeñas empresas son el 4.6%; y las medianas y gran empresa corresponde el 0.7%. El gobierno tiene una gran tarea que es de formalizar el resto de empresas.

La figura N° 2.5 nos dice que el 62% de fuerza laboral la tienen las Mypes, lo que quiere decir que es importante la creación de microempresas, los emprendedores peruanos han demostrado que son capaces de crear empresas solidas; pero necesitan de apoyo del Gobierno Central, y de los gobiernos locales.

**FIGURA N° 2.4**

**LAS MYPES FORMALES A NIVEL NACIONAL**



FUENTE: INEI Y MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2015

**FIGURA N° 2.5**

**LA MAYOR FUERZA LABORAL DEL PAÍS ESTAN EN LAS MYPES**



FUENTE: INEI Y MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN AÑO 2015

**2.2.3. MYPE: LOS BENEFICIOS DE FORMALIZAR LA EMPRESA**

En el Perú existen más de 3.5 millones de micro o pequeña empresa (Mypes) de las cuales el 84.7 por ciento produce dentro de la informalidad. Gran parte de estas empresas desconocen los beneficios de pasar a la legalidad.



Aquí detallamos los rentable que resultaría, tanto para el empleador como para los trabajadores, el desenvolverse en la formalidad.

Según la legislación, en nuestro país se considera una microempresa a aquella persona natural o jurídica, cuyas ventas anuales sean como máximo 150 UIT (562,500 nuevos soles) y tengan no más de 10 trabajadores. Dichas empresas están regidas bajo la nueva Ley de las Mypes, con la cual se busca promocionar la competitividad, formalización y desarrollo de las mismas, además de ofrecer diversos beneficios los cuales se clasifican a continuación.



ANDINA/Juan Carlos Guzmán

## **A. BENEFICIOS TRIBUTARIOS**

Las Personas Naturales que se inscriban en el RUS sólo efectuaran el pago de una cuota de 20 soles cuyo importe incluye el pago de impuesto a la renta e IGV.

- La microempresa que se inscriban en el Régimen Especial de Renta (RER), sólo pagaran el 1.5 por ciento de sus ingresos netos mensuales.

- Las MYPES estarán exoneradas del pago de tasas a las Municipalidades por trámites tales como renovación, actualización de datos entre otros relacionados a la misma, excepto en el cambio de uso.
- Sólo asumirán el 30 por ciento de los derechos de pago por trámites realizados ante el Ministerio de Trabajo.

#### **B. SIMPLIFICACIÓN DE TRÁMITES**

- La constitución y formalización de la empresa podrá ser concluida en 72 horas.
- Las empresas constituidas como Personas Jurídicas, lo harán mediante escritura pública sin exigencia de la presentación de la Minuta de Constitución.

#### **C. BENEFICIOS LABORALES (RÉGIMEN LABORAL ESPECIAL DE LAS MICROEMPRESAS)**

- **Para los empleados:**

Tienen derecho a percibir una Remuneración Mínima Legal.

Jornada Laboral de 8 horas.

Tienen derecho a percibir remuneración por sobretiempo.

Gozan de descanso semanal y en días feriados.

Tienen derecho a 15 días de vacaciones.

Tiene acceso al seguro de salud, tanto el asegurado como sus derechohabientes.

El aportar a una Administradora Privada de Pensiones (AFP) o a la Oficina de Normalización Previsional (ONP), es opcional.

Podrá suscribirse al Sistema de Pensiones Sociales (SPS) cuyo pago será asumido por el Estado en un 50 por ciento.

- **Para el empleador:**

No hay obligación de realizar el pago por CTS.

Los trabajadores sólo gozan de 15 días de vacaciones.

No está obligada a pagar recarga del 35 por ciento por trabajo nocturno.

No realiza pago de gratificaciones por Fiestas Patrias o Navidad.

No hay obligación de pagar Asignación Familiar.

No hay pago de utilidades.

Tiene acceso al seguro de salud, tanto el asegurado como sus derechohabientes.

Podrá optar por el Sistema Integral de Salud (SIS) por el cual solo realizará el pago mensual de 15 Nuevos Soles, ya que será subsidiado por el estado y cuya cobertura es de 12,000 soles anuales por enfermedad.

El aportar a una Administradora Privada de Pensiones (AFP) o a la Oficina de Normalización Previsional (ONP), es opcional.

Podrá suscribirse al Sistema de Pensiones Sociales (SPS) cuyo pago será asumido por el Estado en un 50 por ciento.

#### **D. CONTABILIDAD SIMPLIFICADA**

- Régimen General de la Renta (siempre que los ingresos netos anuales no superen las 150 UIT):

Registro de Ventas.

Registro de Compras.

Libro Diario Simplificado.

- Régimen Especial de la Renta:

Registro de Compras.

Registro de Ventas e Ingresos.

#### **E. BENEFICIOS FINANCIEROS**

- Factoring, permitirá al microempresario, que realice sus operaciones de ventas al crédito, obtener efectivo inmediato a través de la venta de sus facturas.
- El Fondo de Garantía Empresarial (FOGEM) posibilita los créditos otorgados.
- El Programa Especial de Apoyo Financiero para la MYPE (PROPYME) canaliza recursos, para el otorgamiento de créditos directos, a través de las entidades financieras.
- Acceso a líneas de crédito en los principales bancos del país y cajas de ahorro y crédito.

#### **2.2.4. LA MYPES:**

- ❖ Las mypes se dedican básicamente al: comercio, restaurantes, mueblería, construcción, confecciones, metalmecánica.
- ❖ Las microempresas se caracterizan por empuje que le dan al negocio, por el ingenio que utilizan al producir con bajos recursos, tienen bajo nivel de capacitación.
- ❖ Las Mypes son importantes para la economía y la sociedad, por:
  - ✓ Es la principal fuente de empleo en el Perú. Siete de cada 10 trabajadores laboran en ellas.

- ✓ Hay 5 millones de microempresas, de las cuales 3.5 millones son informales.
- ✓ A pesar de congregarse al 70% de la población, las Mypes solo genera el 30% del PB, lo que indica un bajísimo nivel de productividad.
- ✓ Para erradicar la delincuencia que nace de la pobreza y la diferencia de clases sociales, hay que capacitar y mejorar la competitividad para la productividad de los emprendedores.

### **2.2.5. EL EMPRESARIO: FACTOR CLAVE**

¿Qué significa ser empresario? el empresario o la empresaria no es una persona cualquiera. Es, por el contrario, una persona especial.

Esto significa que cualquier persona no puede ser empresario, sino solamente aquellas que reúnan determinadas condiciones especiales, unas innatas y otras adquiridas.

Todos quisiéramos ser empresarios, porque se tienen dinero, estatus, libertad, satisfacciones, es patrón, entre otros beneficios. Pero ser empresario no se traduce al simple hecho de sólo desear o querer serlo, sino se traduce y se expresa, ante todo, en la cuestión de poder serlo; y son pocos los que realmente pueden lograrlo.

Por ello, añadió, el empresario o la empresaria es una persona especial. El empresario es aquel que tiene la facultad de crear y desarrollar algo prácticamente de la nada y que supone lanzar una empresa, ocuparse de ella, obtener logros y ampliarla, más que contemplarla.

En otras palabras, el empresario es aquel capaz de traspasar los límites de lo imposible, hacer riqueza de la nada y está siempre premunido de un

temple extraordinario; en su cabeza pende una suerte de espada de Damocles.

### **Datos**

De todas las empresas que existen en el Perú

- 99.72% son pyme y apenas 0.28% constituyen las empresas transnacionales, grandes y medianas empresas juntas.
- 3.5 millones son pyme y apenas 10 mil son las otras, entre transnacionales, grandes y medianas empresas juntas.

### **2.2.6. FACTORES EN TODA MICRO EMPRESA: EL LOGRO DE VENTAJAS COMPETITIVAS.**

**Podemos enumerar los siguientes factores productivos:**

1. **Capital humano**, son los conocimientos adquiridos, las habilidades y las capacidades que le permiten a una persona realizar acciones novedosas, es una ventaja de las Mypes por el compromiso que adquiere las personas.
2. **Capital relacional**, llamado también “por redes”, se centra en los grupales y se sustenta en los recursos actuales y potenciales que derivan de las relaciones individuales y entre organizaciones.
3. **Capital financiero paciente** Permite a los empresarios el diseño de estrategias con perspectiva a largo plazo, por lo tanto, más creativas e innovadoras. Esta modalidad acontece a menudo en el Perú. Por ejemplo, un confeccionista inicia su empresa con un préstamo de su padre por US\$ 40 000, sin que tenga la obligación de devolución en el corto plazo; ello hace posible manejar el capital con más paciencia.
4. **El capital de otras ayudas de la familia**, se refiere a la posibilidad de que se proporcione mano de obra sin costo, ampliación de capital

adicional, o prestamos, debido a que se cumple el doble papel de familia y empleado. Este tipo de capital es especialmente útil para afrontar las épocas de crisis.

5. **La estructura de gobierno**, en realidad la propiedad y la gestión están en manos de las Mypes familiar. Este recurso familiar en lo positivo tiene que aminoran los costos de agencia. Las empresas no familiares tienen capital no diferenciado, por ello aumentan los costos de agencia.

Una vez definidos los cinco recursos, es necesario conocer el proceso de una Mypes que apunta a ventajas competitivas. El procedimiento que se describe supone tres pasos:

- La determinación de la calidad de los recursos.
- Su elección para que ofrezcan ciertas cualidades.
- La posibilidad para que con ellos se diseñe una estrategia que finalmente derive en ventajas competitivas.

Algunos autores aseveran, que las MYPES familiares, (EF) tienen mayores ventajas que las MYPES no familiares, (ENF):

- a) En la medida en que un padre invierte en el negocio de sus hijos con un horizonte largo, (capital paciente), la MYPE familiar es más propensa a reconocer el verdadero valor de un recurso y absorberlo en la empresa.
- b) Debido a este mismo recurso particular de la Mypes familiar, se logra más valor en una alianza con una Mypes familiar con una empresa no familiar.

- c) Puede construirse un conocimiento específico de la empresa de forma más profunda que una Mypes no familiar, porque las generaciones venideras son involucradas en la empresa desde temprana edad y los padres observan el conocimiento adquirido por los errores de los hijos como una inversión más que con una pérdida. Frente a la ENF, la EF tiene ventaja de construir una cultura organizacional.

## **6. TRANSFORMAR INSUMOS EN PRODUCTOS**

La empresa centra su atención en el proceso de transformación, ya que este es visto como una relación técnica entre insumos y productos. Se omite la importancia de los otros factores: todos los insumos se adquieren en el mercado; la familia controla la empresa, que es pequeña; no hay conflictos ni ventajas competitivas. El mercado es de competencia perfecta de muchos compradores y vendedores, existe libre entrada y la maximización de beneficios se logra mediante los precios en un equilibrio general. Se produce un solo bien homogéneo, lo que equivale solo a una prenda básica. La información se completa y sin costo, lo que lleva a que los precios reflejen toda la información disponible, las calidades de los productos se estimen instantáneamente, los productos accedan por igual a la tecnología de producción y valoren eficientemente las cantidades de insumos.

### **2.2.7. INEI: TASA DE DESEMPLEO EN PERÚ ES LA MÁS BAJA DE LOS ÚLTIMOS AÑOS**



Se estima que existen 293 700 personas que buscan un empleo activamente; de este total el 53.1 por ciento (156 000) son mujeres y el 46.9 por ciento (137 700) varones.

La tasa de desempleo en Lima Metropolitana se ubicó en 5.8 por ciento entre agosto y octubre del año 2015, constituyéndose en la más baja registrada en el último año.

Precisó que en términos absolutos se estima que existen 293 700 personas que buscan un empleo activamente. De este total el 53.1 por ciento (156 000) son mujeres y el 46.9% (137700) hombres.

En tal sentido, la tasa de desempleo femenino se ubicó en 6.8 por ciento, siendo 1.8 puntos porcentuales más que el de los hombres (cinco por ciento).

#### **A. EN EDAD DE TRABAJAR.**

El INEI agregó que entre agosto y octubre (del año 2015) se registraron en Lima Metropolitana siete millones 385 900 personas con edad para desempeñar una actividad económica (PET), que constituyen la población potencialmente demandante de empleo.

La PET está compuesta por la Población Económicamente Activa (PEA), que representa el 68.2 por ciento (cinco millones 36 800 personas) y por la Población Económicamente No activa (No PEA) con el 31.8 por ciento (dos millones 349 100 personas), que agrupa a la población que no participa en la actividad económica como ocupados ni desocupados.

#### **B. TASA DE DESEMPLEO REVELA DEBILIDAD DEL MERCADO LABORAL**

La tasa de desempleo alcanzó 7.2% en diciembre del año 2015, por encima del mismo mes en años anteriores. Varios factores impiden una mejora significativa del mercado laboral en el corto plazo.

**En diciembre la tasa de desempleo se ubicó en 7.2%** su nivel más alto respecto al mismo periodo de años anteriores, por encima del 7.0% esperado por el consenso de analistas de Bloomberg. Si bien la tasa de desempleo suele crecer durante los meses de verano por la mayor demanda de trabajo, ésta fue mayor a la de años anteriores.

La tasa de desempleo es estacional y suele ser mayor durante los meses de verano. Adultos jóvenes entran a la fuerza laboral debido a la época de vacaciones y trabajadores rurales migran a la capital debido a la temporada de lluvias en la sierra. Sin embargo, en diciembre la tasa de desempleo se ubicó en 7.2%, por encima de los niveles alcanzados en el 2012, 2013 y 2014, lo que reflejaría algo más que la estacionalidad.

De hecho, el empleo se desaceleró a diciembre del 2015: creció 2.4%, luego de crecer a 2.5% y 2.9% en enero y febrero, respectivamente. La caída del empleo en los sectores construcción y comercio, registrada ya en febrero, continuó en marzo: -7.2% y -1.6%, respectivamente. El empleo en el sector manufacturero cayó 0.7%, su primera caída del año.



**El salario real continúa en terreno negativo, reflejando el menor poder adquisitivo de los trabajadores.**

A esto se suma que, si bien los salarios aumentaron en términos nominales, a nivel real continuaron decreciendo. El salario promedio nominal aumentó en 3.6%, luego de crecer 3.4% de febrero. Sin embargo, el salario real —que considera la pérdida de valor por inflación— continúa en terreno negativo, reflejando el menor poder adquisitivo de los trabajadores.

### **2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS**

#### **MYPE**

La micro y pequeña empresa es la unidad económica constituida por una persona natural o jurídica, bajo cualquier forma de organización o gestión empresarial o gestión empresarial contemplada en la legislación vigente que tiene como objeto desarrollar actividades de extracción transformación, producción, comercialización de bienes o prestación de servicios.

#### **IMPUESTOS**

Son los tributos exigidos por el Estado sin que exista una contraprestación inmediata por su pago, y aun así exige su cumplimiento por el simple surgimiento del hecho generador, que devolverá a cambio el Estado a largo plazo a través de educación, salud, seguridad, etc. satisfaciendo de este modo las necesidades públicas.

## **LA EMPRESA**

Es una unidad económica constituida por una persona natural o jurídica, bajo cualquier forma de organización o gestión empresarial contemplada en la ley de empresa individual de responsabilidad limitada o la ley general de sociedades, que tiene como objeto desarrollar actividades de extracción, transformación, producción, comercialización de bienes o prestación de servicios.

## **EMPRESARIO**

Es una persona conceptual que asume por propia iniciativa, debido a su deseo de obtener ganancias personales, la responsabilidad de reunir los distintos factores de producción o distribución o ambos, necesarios para el establecimiento y operación de una empresa comercial, que aceptando el riesgo de su éxito o de su fracaso, plantea la producción y la distribución de los bienes y servicios, y dirige las operaciones; se considera que él es quien contrata tanto la mano de obra como el capital para su empleo en la empresa, en vez de ser él contratado por cualquiera de los dos elementos mencionados.

## **EL SUB EMPLEO**

El subempleo es un fenómeno que ocurre en el mercado de trabajo cuando los trabajadores deben trabajar menos horas, realizar empleos con un nivel de calificación inferior al que tienen u ocuparse en unidades económicas menos productivas para evitar quedar desempleados. Esto tendría como consecuencia la reducción de los ingresos del trabajador por debajo del nivel que sería capaces de alcanzar en condiciones normales.

## **EL EMPLEO**

Empleo puede entenderse como la ocupación u oficio, que desempeña una persona en una unidad de trabajo, que le confiere la calidad de empleado, o desde el punto de

vista del empleador, como aquel que ocupa a alguien en un puesto laboral, generando empleo, como sinónimo de trabajo.

### **PEA**

Son todas las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia se encontraban trabajando (ocupadas) o buscando activamente trabajo (desocupadas).

## **2.4. FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS**

### **2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL**

**HG:** El incremento del número de microempresas y la producción, la informalidad y la baja tecnología, el escaso financiamiento y baja productividad, de las Mypes, **determinan** la producción, el empleo, y la operatividad de las Mypes en el Perú y la provincia de Pasco.

### **2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICA**

**HE<sub>1</sub>:** “La caída del número de microempresas y por tanto la disminución de la producción de éstas, influye en el poco crecimiento formal del PIB”.

**HE<sub>2</sub>:** “La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES, hace que caiga el número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco”.

**HE<sub>3</sub>:** “La baja tecnología y la falta de financiamiento, la baja productividad y competitividad de la mayoría de Mypes, afecta en la operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco”.

## **2.5. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES**

- ✓ Las microempresas.
- ✓ La disminución de la producción.
- ✓ El poco crecimiento formal del PIB.

- ✓ La operatividad.
- ✓ La informalidad de las MYPES.
- ✓ El incremento del número.
- ✓ La calidad de empleos formales.
- ✓ La baja tecnología.
- ✓ El financiamiento.
- ✓ La productividad.
- ✓ La competitividad de la mayoría de MYPES.
- ✓ La operatividad de las Mypes.

## **2.6. DEFINICIÓN OPERACIONAL DE VARIABLES E INDICADORES**

### **2.6.1. DE LA PRIMERA HIPOTESIS (HE1)**

#### **a. VARIABLE DEPENDIENTE**

- El poco crecimiento formal del PIB.

#### **b. VARIABLE INDEPENDIENTE**

- Las microempresas.
- La disminución de la producción.

#### **c. INDICADORES**

- Disminución porcentual de las Mypes.
- Aumento porcentual de la producción.

## **2.6.2. DE LA SEGUNDA HIPOTESIS (HE2)**

### **a. VARIABLE DEPENDIENTE**

- La caída del número de empleos Formales.

### **b. VARIABLE INDEPENDIENTE**

- La caída de la operatividad de empresas.
- El aumento de la informalidad de las Mypes.

### **c. INDICADORES**

- ✓ La caída porcentual de la operatividad de Mypes
- ✓ El aumento de la informalidad de las Mypes.

## **2.6.3. DE LA TERCERA HIPOTESIS (HE3)**

### **a. VARIABLE DEPENDIENTE**

- La operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco”.
- La producción.
- El empleo.

### **b. VARIABLE INDEPENDIENTE**

- La baja tecnología.
- La falta de financiamiento.
- La baja productividad y competitividad.

### **c. INDICADORES**

- Aumento porcentual del número de créditos.
- Aumento porcentual de la capacidad instalada.

## **CAPITULO III**

### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **3.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN**

##### **3.1.1 ES DE TIPO APLICADA**

También es denominada práctica o **empírica**, por que guarda íntima relación con la investigación básica, y depende de los descubrimientos y avances de esta última, enriqueciéndose de los mismos, con utilización y consecuencias prácticas de los conocimientos. La investigación aplicada busca el conocer el problema, para actuar, para construir, producir o para modificar.

Así tenemos que la producción nacional y de Cerro de Pasco mucho depende de la producción de las micro y pequeñas empresas, lo que quiere decir que las Mypes dan empleo a la población, pero lamentablemente esta producción y empleo es informal. Este es un problema que adolece la



Provincia de Pasco y a nivel nacional. De manera que esta investigación es aplicada o práctica, porque se está dando en la práctica y vida real.

### **3.1.2 ES DE TIPO DOCUMENTAL**

Nuestra investigación se apoya en fuentes de carácter documental, porque nuestra investigación también es bibliográfica (Consulta de libros), la hemeroteca (artículos, ensayos, revistas especializadas y periódicas). En nuestra investigación que trata de las Micro y pequeñas empresas, estaremos utilizando básicamente información que emana de los Gobiernos regionales y Municipalidades, porque ellos también monitorean algunas inversiones sociales, también se utilizará datos del Ministerio de la Producción.

### **3.1.3 ES DE TIPO CUANTITATIVA**

La producción y el empleo son dos variables que van de la mano, las micro y pequeñas empresas son variables que están estrechamente relacionadas con estas variables y con el empleo. En esta investigación todo el trabajo se puede registrar en cuadros, en pasteles de información, análisis de datos, de manera que estos análisis tienen un carácter cuantitativo. Nuestra Investigación permite examinar los datos de manera científica, o de manera más específicamente en forma numérica, generalmente con ayuda de herramientas del campo de la estadística.

En nuestra provincia ase han podido identificar una serie de microempresas que han venido operando desde años pasados y han venido incrementando sus ingresos y dando trabajo.

### **3.1.4 ES DE TIPO CUALITATIVA**

Realmente no existe trabajo practico sin teoría, lo que quiere decir que las teorías son inherentes a lo práctico, así la producción emana directamente

de las empresas y el empleo. Ambas son dos variables que dependen una de la otra. Así nos basamos en teorías relacionadas con la economía y otras disciplinas de las ciencias sociales como la sociología, la antropología y la psicología.

### **3.1.5 ES DE TIPO DESCRIPTIVO**

Los trabajos más simples, pero también costosos son los exploratorios; sin embargo, no deja de ser un trabajo de gran importancia los trabajos de investigación descriptivos, en nuestra investigación de las MYPES relacionados con la Producción y el empleo, se hará un exhaustivo trabajo descriptivo. Describiremos como se han comportado a través de los años las microempresas y los motivos por qué tienen una operatividad muy corta.

### **3.1.6 ES DE NIVEL EXPLICATIVO**

Las Mypes relacionados con la producción y el empleo, la informalidad, la inoperatividad, tienen un bagaje teórico práctico grande. Muchos investigadores se preguntan, ¿Por qué gran parte de las Mypes son informales?, ¿Por qué la SUNAT y las Municipalidades no han logrado formalizarlas?, ¿por qué ocurre el fenómeno y en qué condiciones se da?, ¿Son las Microempresas entes fundamentales que dan empleo a gran parte de la población?, ¿Cuáles son los motivos del fracaso los emprendedores? ¿Cuáles son los efectos de este fracaso?; ¿Cuáles son los motivos de la reducción del aumento del desempleo en el Perú y en la provincia de Pasco?

Con este nivel lo que se quiere es analizar las variables dependientes y las variables independientes, de causa y efecto.

## **3.2 MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN**

### **3.2.1 EL MÉTODO DE LA INVESTIGACIÓN**

Como método general de investigación hemos utilizado:

**A. EL MÉTODO INDUCTIVO,**

Nuestra investigación utiliza este método, porque a través de este se pueden analizar situaciones particulares mediante un estudio individual de los hechos que formula conclusiones generales, que ayudan al descubrimiento de temas generalizados y teorías que parten de la observación sistemática de la realidad. La investigación de las MYPES en nuestra provincia es un hecho particular, (a nivel de Pasco las microempresas tienen las mismas características que las MYPES a nivel nacional). De manera que fácilmente podemos sacar conclusiones de las Mypes a nivel productivo, informalidad, y las características de empleo.

En nuestro análisis se ha partido de hechos particulares y se ha llegado a un hecho general, este método ayuda a analizar los hechos sociales de las Microempresas y el desempleo en el Perú, pero también en la provincia de Pasco.

**B. EL MÉTODO DEDUCTIVO**

Este es otro método de investigación que parte de un hecho general, para llegar a un hecho particular y específico, mediante el razonamiento lógico y las hipótesis que puedan sustentar conclusiones finales.

Nuestra investigación acerca de las Mypes, trata de la producción y el empleo, mediante el método deductivo podemos explicar o contrastar, pues se tiene una informalidad de alrededor del 70% (hecho general) y se llega a un hecho particular digamos la producción muy particular e

individual, siempre conservando la informalidad y sus empleados informales.

### **C. MÉTODO ANALÍTICO**

Toda investigación se somete al análisis de sus variables, se analizará de ¿porqué de la informalidad de las Mypes?, de ¿por qué la SUNAT y las mismas municipalidades no ha sido capaces de formalizar a las Micro y pequeñas empresas? Estas analogías se pueden aplicar para aquellas empresas que evaden impuestos y otros que no lo pagan, especialmente de las grandes empresas. De manera que acá se aplica las causas, el efecto y la naturaleza de las variables que conforman las hipótesis.

### **D. MÉTODO COMPARATIVO**

Es un procesamiento de búsqueda de similitudes y comparaciones sistemáticas que sirve para la verificación de hipótesis con el objeto de encontrar parentescos y se basa en la documentación de múltiples casos para realizar análisis comparativos.

En la producción de las Mypes se compara su capacidad productiva, con otras empresas, hay muchas empresas que tienen una buena producción, tienen operatividad de más de 10 años, pero otras tienen una operatividad de por menos de 2 a 3 años; este es un problema de capacidad de administración

## **3.3 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **3.3.1. EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN TRANSVERSAL**

**Diseño transversal o Transaccional;** se ha utilizado este diseño, toda vez que la investigación ha necesitado hacer encuestas a las microempresas; ello

ha significado recolectar datos en un solo momento, en un tiempo único. Aquí describimos variables y analizamos sus incidencias e interrelación en un momento dado; utilizamos los diseños:

**A. Descriptivos en un tiempo único:**

|                                 |
|---------------------------------|
| Se mide y describe variables X1 |
| Se mide y describe variables X2 |
| Se mide y describe variables X3 |

**B. Correlacionales /causales, (en un tiempo único):**

|  |
|--|
| Se mide y describe variables (X1___X2) |
| Se mide y describe variables (X1___X2) |
| Se mide y describe variables (X1___X2) |

**Ejemplo:**

- ✓ Investigar el número de empleados, desempleados y subempleados en una ciudad en cierto momento.
- ✓ Determinar el nivel de instrucción de los trabajadores de un sindicato, en un determinado tiempo.

No experimental, observacional y estudio transversal O M

**Dónde:**

O: Objetivo

M: Muestra: Conector de causalidad

**3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA**

**3.4.1. POBLACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

La población de nuestra investigación está compuesta por las MYPES de nuestra provincia de Pasco y por los trabajadores de la municipalidad de Yanacancha, de Chaupimarca y por los trabajadores del Gobierno Regional

de Pasco quienes nos darán sus apreciaciones de lo que ven y sientes a cerca de las MYPES en nuestra provincia. De estos datos haremos una analogía con lo que viene sucediendo con la MYPES a nivel nacional.

### 3.4.2. MUESTRA DE LA INVESTIGACIÓN

En realidad, la muestra es un sub grupo de la población, que casi siempre se utiliza por ahorrar tiempo, recursos económicos, recursos humanos, recursos logísticos, etc.

**Hay tipos de muestras, como:**

#### A. LA MUESTRA PROBABILÍSTICA

Esta muestra requiere precisar su tamaño, pues sería muy difícil hacer la encuesta a toda una población que lo conforman las Mypes privadas, además de todos los trabajadores conformados por los trabajadores de las municipalidades de Yanacancha y Chaupimarca y los trabajadores del Gobierno Regional. Por ello mismo hemos aplicado la fórmula para obtener la muestra con la que se trabajará. Sabemos que en el Gobierno regional trabajan aproximadamente 300 trabajadores, (entre funcionarios y trabajadores nombrados), en la municipalidad de Chaupimarca trabajan 250 trabajadores y en Distrito de Yanacancha uno 200 trabajadores y microempresarios 100 personas, en total 850.

$$n = \frac{Z^2 p q N}{e^2 (N - 1) + Z^2 p q}$$

**Donde:**

**n = Tamaño de la muestra**

**N = Población = 850**

**Z<sup>2</sup> = 1,56 Constante que no debe de ser menos del 95%**

**e = 0.50 error Máximo admisible**

**P = 0,50 Probabilidad a favor**

**q = 0,50 Probabilidad en contra**

$$. n = \frac{816.34}{3.0829} \quad .n = 265$$

La muestra que se utilizará para la investigación será de 265 personas, entre personal que conducen los programas padres de familia y los mismos beneficiarios.

#### **B. LA NO PROBABILÍSTICA O DIRIGIDA, (POR CONVENIENCIA)**

Este método de muestra es igualmente importante para los estudios de investigación y consiste en que la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de causas relacionadas con las características de la investigación o de quien hace la muestra. Aquí el procedimiento de selección no es mecánico ni basado en fórmulas de probabilidad, sino que depende del proceso de toma de decisiones de un investigador o de un grupo de investigadores y, desde luego, las muestras seleccionadas obedecen a otros criterios de investigación.

**Muestreo por conveniencia;** Las unidades de la muestra se selecciona según **nuestra conveniencia**, por ello el tiempo que demora en definirse la muestra es corto.

De manera que para convenir a las ventajas y facilidades de acceso a los documentos fuente y otros requerimientos relacionados al trabajo, nos valemos del tipo de muestreo no probabilístico y la selección de la muestra ha sido intencionalmente dirigida a una muestra por conveniencia y proclive a los responsables de los programas sociales que vienen activando en la provincia de Pasco.

**CUADRO N° 4.1**

| <b>PEQUEÑAS EMPRESAS</b>                                   | <b>PERSONAS<br/>ENCUESTADAS</b> |
|--|---------------------------------|
| <b>ECOSERM</b>   | 17                              |
| <b>COPAC 392</b>   | 07                              |
| <b>RESTAURANTE “SEÑORAL”</b>                               | 03                              |
| <b>CMAC HUANCAYO</b>                                       | 08                              |
| <b>CMAC AREQUIPA</b>                                       | 08                              |
| <b>CMAC “TRUJILLO”</b>                                     | 06                              |
| <b>HOTEL “SANTA ROSA”</b>                                  | 08                              |
| <b>FERRETERIA “SAN CRISTOBAL”</b>                          | 06                              |
| <b>RESTAURANTE “SAN FERNANDO”</b>                          | 5                               |
| <b>RESTAURANTE “LA MODERNA”</b>                            | 4                               |
| <b>TRABAJADORES DEL GOBIERNO REGIONAL</b>                  | 76                              |
| <b>TRABAJADORES DE LA MUNICIPALIDAD DE<br/>YANACANCHA</b>  | 55                              |
| <b>TRABAJADORES DE LA MUNICIPALIDAD DE<br/>CHAUPIMARCA</b> | 62                              |
| <b>TOTAL</b>   | 265                             |

1/ Datos distribuidos de acuerdo a la muestra no probabilística o por conveniencia.

**FUENTE:** Elaboración propia con datos sacados producto de la fórmula de la encuesta probabilística.



### **3.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

#### **3.5.1. TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

Para realizar la presente investigación se ha recurrido a las técnicas e instrumentos siguientes:

##### **A. LA OBSERVACIÓN**

Es probablemente uno de los instrumentos más utilizados y antiguos dentro de la investigación científica, debido a un procedimiento fácil de aplicar, directo y que exige de tabulación muy sencilla.

##### **B. LA RECOPIACIÓN O INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL**

La recopilación documental y bibliográfica Esta modalidad o técnica en la recopilación de datos parte del capítulo de las fuentes secundarias de datos, o sea aquella información obtenida indirectamente a través de documentos, libros o investigaciones adelantadas por personas ajenas al investigador.

##### **C. LA ENTREVISTA**

La entrevista es una de las técnicas preferidas de los partidarios de la investigación cualitativa, pero también es un procedimiento muy usado por los psiquiatras, psicólogos, periodistas, médicos y otros profesionales, que a la postre es una de las modalidades de la interrogación, o sea el hacer preguntas a alguien con el propósito de obtener de información específica.

##### **D. EL CUESTIONARIO**

El cuestionario como instrumento y técnica de la recolección de datos Tradicionalmente el término "cuestionario" ha tenido tres significados diferentes: como interrogatorio formal, como conjunto de preguntas y

respuestas escritas, y como guía de una entrevista. Nuestra investigación Utilizará un cuestionario de preguntas a los involucrados.

#### **E. LAS ENCUESTAS**

En la actualidad la encuesta es una de las modalidades más utilizadas por las empresas de mercadeo y los institutos de opinión que auscultan o sondean las tendencias consumistas o las opiniones políticas de la población. Permanentemente existen polémicas y controversias en torno a la credibilidad y validez de estos procedimientos como intérpretes de la opinión pública. En nuestra investigación se utilizarán las encuestas.

#### **F. GRUPOS FOCALES**

Los grupos focales podrían describirse como una entrevista grupal. Consiste en reunir a un grupo de personas que comparten características relacionadas con la investigación y orientar la conversación hacia la información que se desea obtener.

Es una técnica cualitativa útil para analizar opiniones combinadas, contradicciones u otros datos que surgen de la interacción entre las personas.

Continuando con el ejemplo de la deserción, podría aplicarse un grupo focal entre docentes, padres y/o estudiantes.

En cualquiera de estos casos se podría preguntar a los participantes cuáles son las causas del abandono escolar y a partir de allí propiciar la discusión y observar el desarrollo de la misma.

### 3.5.2. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

- A. Bibliográficos.
- B. Estudio de campo.
- C. Fuentes primarias y secundarias.
- D. Likert.

En la presente investigación, se ha hecho uso principalmente de la técnica del análisis documental para obtener la información sobre la capacidad de las Microempresas de crear empleo. Las fuentes primarias son básicamente las encuestas, las tesis, los informes del gobierno regional y los informes de los gobiernos locales, etc.

Las fuentes primarias que estamos empleando para el desarrollo de la investigación son la información por intermedio de Revistas, Textos, documentos especializados, información por internet.

### 3.6. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación recurriremos a las técnicas e instrumentos siguientes.

El procesamiento y análisis de datos del presente trabajo de investigación se realizará a través de lo siguiente: Microsoft Excel, Ji Cuadrada.

### 3.7. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO

**Tratamiento estadístico de los datos.** En esta fase, se realiza el tratamiento estadístico de todos los datos seleccionados, que consiste en afirmaciones estadísticas de los datos, sin embargo, el análisis no puede quedar reducido a una operación contable, de obtención de promedios, medias e índices, etc.

**Por lo que hay que analizarlos, interpretarlos y darles sentido.** El propósito del análisis es resumir y comparar las observaciones llevadas a cabo de tal forma que sea

posible materializar los resultados de la investigación con el fin de dar respuesta a las interrogantes formuladas en la investigación.

El objetivo de la interpretación es buscar un significado más amplio a las respuestas mediante su conjugación con otros conocimientos disponibles, generalizaciones, leyes, teorías, etc. Existen una serie de programas informáticos para el tratamiento de los datos:

**Programas informáticos para datos cuantitativos:** Nosotros aplicaremos el SPSS, Ji cuadrada y para medir cuadros y Pasteles estadísticos utilizaremos el Excel.

Estos datos pueden ser mostrados mediante representaciones gráficas:

\*Diagrama de barras

\*Polígono de frecuencias

### **3.8. SELECCIÓN VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN**

Todo instrumento de recolección de datos debe reunir por lo menos tres requisitos esenciales:

#### **3.8.1. OBJETIVIDAD O SELECCIÓN**

Se refiere al grado en que el instrumento es permeable a la influencia de los sesgos y tendencias que hemos utilizado en la investigación administrando, calificando e interpretando. Se ha seleccionado instrumentos de investigación como el cuestionario, las entrevistas, las encuestas que se han realizado y la técnica de las escalas de actitudes. Estas técnicas nos han servido para la descripción, explicación y análisis de las Mypes y su impacto en el crecimiento de la producción y el empleo en la Región Pasco y el país.

### 3.8.2. CONFIABILIDAD

La confiabilidad se refiere al grado en que su aplicación repetida al mismo sujeto u objeto produce resultados iguales. Los procedimientos más utilizados para determinar la confiabilidad de las técnicas e instrumentos que utilizamos en nuestra investigación son:

- ❖ Medida de estabilidad, hemos confiado en el grado de certeza de nuestro cuestionario y las entrevistas que hemos realizado acerca del desarrollo de las microempresas y su influencia en el crecimiento de producción, que, aunque es irrelevante, se produce. También confiamos en el grado de certeza de los datos sacados de instituciones como la sede del Ministerio de Producción, Gobierno Regional, las municipalidades, entre otras.

### 3.8.3. VALIDACIÓN

Nos referimos a la exactitud con que un instrumento mide lo que se propone medir, es decir la eficacia de una prueba para representar, escribir o pronosticar el atributo que le interesa al examinador. Tenemos tres tipos de validez que hemos utilizado:

#### A. VALIDEZ DE CONTENIDO

Nos estamos refiriendo al grado en que un instrumento refleja un dominio específico de contenido de lo que se mide. Es el grado en que la medición representa al concepto o variable medida. Por ejemplo, nuestra encuesta utilizada es solo para recabar información acerca de **las micro y pequeñas empresas que influyen en el crecimiento de la producción y el empleo en nuestra Provincia de Pasco**, no sería válida para el análisis de las Mypes y su influencia en el crecimiento de la producción

del empleo en el departamento de Lambayeque. Hay que verificar y comparar las condiciones de desarrollo de una región con otra, pues las condiciones naturales, sociales económicas e históricas son distintas; si tomamos en cuenta estas variables, entonces estaremos dando como válidas los instrumentos de medición.

## **B. VALIDEZ PREDICTIVA**

Esta validez se ha utilizado porque está relacionada con el criterio, y porque responde a la pregunta, ¿cuán efectivo es una encuesta para la predicción de un resultado futuro?

En esta validez se utilizan las pruebas de admisión, para examinar la concordancia entre las predicciones de las Mypes y la influencia en el crecimiento de la producción y el empleo nuestra Provincia. Los resultados se pueden observar en el desarrollo del comercio, el uso de restaurantes, hoteles, a pesar que nuestra Provincia no es turística. Lamentablemente las encuestas manifiestan que la industria y la agricultura no están desarrollada y poco aporta al crecimiento de la economía.

Una de las características de nuestra investigación es el carácter predatorio que tiene o que debe tener, para ello nos sirve los instrumentos de medición estadísticos, pero también el análisis cualitativo “envuelta” con teorías macroeconómicas que está relacionada con la producción inversión, el empleo en nuestra Provincia y Pasco.

## **C. VALIDEZ CONCURRENTE**

Se ha utilizado este tipo de validez porque hemos querido establecer la relación entre los resultados de las encuestas y las entrevistas que hemos realizado acerca del crecimiento de las inversiones, la producción y el empleo propiciadas por las Mypes. Este tipo de validez ha sido apropiada para las pruebas de diagnóstico de mayor uso en el campo del crecimiento de la producción, gracias al crecimiento de las inversiones en forma general.

#### **D. VALIDEZ DE CONSTRUCTO**

La validez del constructo<sup>3</sup> nos ha servido para verificar qué **tan exitoso es un instrumento** que representa y mide un concepto teórico.

Esta validez ha establecido y especificado la relación teórica entre los conceptos sobre la base del marco teórico que está planteado. También porque hemos correlacionado los conceptos y analizado cuidadosamente esta correlación. A la misma vez hemos interpretado la evidencia empírica de la medición estadística y evidencia cualitativa, de los datos observados obtenidos en la investigación.

En nuestra investigación analizamos y opinamos a cerca de la importancia del crecimiento de la producción, por tanto, el crecimiento del empleo y el bienestar social. Es evidente que este crecimiento obedece inversiones del sector privado y del sector público. Lamentablemente a falta de crecimiento del PIB

---

<sup>3</sup> Un constructo es una construcción teórica que se desarrolla para resolver un cierto problema científico. Se trata de un objeto conceptual que implica una clase de equivalencia con procesos cerebrales.

(producción) nos trae el problema es la escasez de empleo, y eso es una situación casi permanente en nuestra región y el País.

### 3.9. ORIENTACIÓN ÉTICA

El presente trabajo ha requerido el asesoramiento, tanto en el campo teórico, como en el campo cuantitativo; pero también a un asesoramiento sobre valores, creencias e ideales en torno a la reflexión de la actitud ética privada, frente a aspectos públicos: Esta orientación se formula desde dos campos de la vida: La vida profesional y la vida personal.

Siempre debemos tener en cuenta y responder con holgura y llevarlo a la práctica a situaciones como:

1. **¿Qué valoramos en nuestras vidas?** hay que darle valor a nuestro trabajo.
2. **¿Qué es valioso para mí?**, para nosotros lo más importante es vivir un bienestar social.
3. **¿Vivo acorde con lo que valoro y creo o pienso?**, lo más importante es vivir en forma sencilla, sin opulencia.
4. **¿Cuáles son las creencias que dan origen a mis conductas?**, debemos vivir con la verdad y con la honestidad, las ganancias que obtenemos son gracias al trabajo honesto, sin hacer daño al prójimo.
5. **¿Mis creencias y mis hábitos son congruentes?**, se tiene que actuar con coherencia, lo que predicamos debe coincidir con nuestra práctica.
6. **¿Cómo me gustaría que fueran las cosas?:** que las cosas se den de acuerdo a nuestra conducta, de acuerdo a nuestro trabajo, siempre actuando con honestidad.



7. **¿Me adapto al mundo o quiero que el mundo se adapte a mí?**: De hecho, que tengo que adaptarme al mundo, siempre con el fin, no solo de interpretarlo, sino también de transformarlo.

8. **¿Actúo de manera apática dejándome llevar por tendencias que no son valiosas para mí?**: se tiene que superar siempre con optimismo, trabajar con honradez para lograrlo

Siendo así, podemos realizar el trabajo material y el de nuestro intelecto, nuestra sociedad y el nuestro propio:

Nuestra investigación se caracteriza por ser en lo posible original, lo que no quiere decir, **que no hayamos utilizado teorías y datos de estudios** de otros autores realizados en años anteriores, pero estas teorías y datos han sido citados de sus respectivos autores, siempre respetando su autoría y tratando de no caer en el plagio mal intencionado, actuando siempre con ética.

## **CAPITULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

#### **4.1. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO**

Nuestra investigación la empezamos a realizar desde los primeros meses del presente año, nos llamó la atención el problema que viene sucediendo con la producción en la Provincia de Pasco; Nuestra provincia tiene una estructura productiva muy débil en todos sus sectores, como la agrícola, industria, y minera, somos un a región manera. Pero lamentablemente esto no nos ha servido casi de nada, solo se ha expoliado las riquezas, pero nuestra población casi no ha sido beneficiada.

Para el desarrollo de la investigación hemos colegido una serie de datos tomados del Ministerio de Producción, central y regional, peo también hemos acudido al INEI, al Gobierno Regional e incluso a los gobiernos municipales. También hemos tenido que hacer encuestas y entrevistas a los funcionarios del Ministerio de Producción cuya sede regional está en Nuestra Provincia de Cerro de Pasco; hemos hecho preguntas a trabajadores y dueños o responsables de micro y pequeñas empresas que vienen funcionando por más de cinco años consecutivos.

La investigación lo hemos culminado con el trabajo de gabinete, (trabajo de escritorio) donde se tuvo que consolidar la información obtenida, de las instituciones públicas como también información de las encuestas realizadas.

## **4.2. PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**

### **4.2.1. DESCRIPCION DE LA HIPÓTESIS 1 (H1)**

**HE<sub>1</sub>:** “El escaso incremento del número de microempresas y por tanto el poco crecimiento de la producción, influye en el poco crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco”

#### **A. QUE DICEN LOS ENCUESTADOS**

- **¿Usted piensa que hay informalidad en la producción en la provincia de Pasco?**

**OBJETIVO:** Lo que queremos conocer de los encuestados es si conocen de cerca la importancia de la formalidad y el perjuicio que causa a la economía y al empleo la informalidad productiva

**ANALISIS E INTERPRETACION:** Casi en todo el Perú se tiene el problema de la informalidad. En el Perú somos informales en todos los sentidos, según datos del INEI, la normalidad llega a por lómenos el 70% del aspecto productivo de la forma de vivencia de las personas. Somos informales os empresarios, los trabajadores, en la casa, en la calle, etc.

### CUADRO N° 4.1

#### Hay informalidad en la producción en la provincia de Pasco

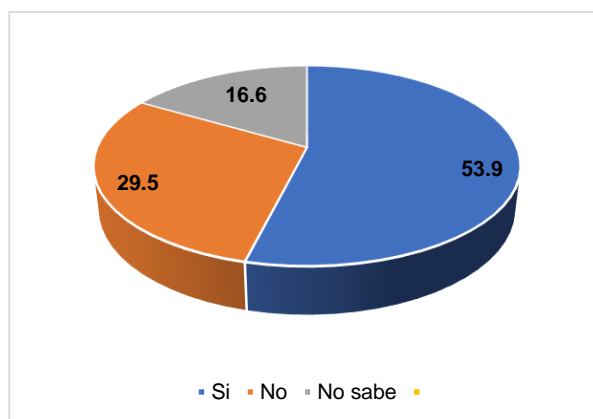
|         | FRECUENCIA | PORCENTAJE | %<br>ACUMULATIVA |
|---------|------------|------------|------------------|
| Si      | 143        | 53.9       | 53.9             |
| No      | 78         | 29.5       | 83.4             |
| No sabe | 44         | 16.6       | 100.0            |
| TOTAL   | 265        |            |                  |

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

Al observar los resultados (Cuadro N° 4.1 y figura N° 4.1) se puede decir que el 53.9% (143 encuestados) manifiestan que en efecto en la Provincia de Pasco hay mucha informalidad, a las personas no les interesa formalizarse, pues es una “mala cultura” la que se tiene y ello no es de estos años, sino viene sucediendo muchos años atrás, La informalidad ataca a la economía, a las formas de vida, desde de la omisión de pagar impuestos, hasta votar cualquier desecho a la calle. Sin embargo, hay personas (29.5%) que manifiestan que la informalidad se ha superado y que en Pasco no hay informalidad.

**FIGURA N° 4.1**

**Hay informalidad en la producción en la provincia de pasco**



- **¿Usted piensa que ha incrementado el número de micro y pequeñas empresas en la Provincia de Pasco respecto al año 2010?**

**OBJETIVO:** El objetivo de la pregunta es conocer de parte de la población si tiene conocimiento del incremento o disminución del número de microempresarios en la Provincia de Pasco.

**ANALISIS E INTERPRETACION:** Según el Ministerio de Producción existen muchas microempresas registradas, pero también existen muchas de ellas que han dejado de funcionar, muchas de ellas solo funcionan como máximo un año, luego cambian de giro o actividad o simplemente son dados de baja, lo que quiere decir que hay problemas en su mantenimiento y operación, por falta de financiamiento, falta de capacitación empresarial, o simplemente el mercado es muy pequeño que no les alcanza mantener la microempresa.

### CUADRO N° 4.2

#### Ha incrementado el número de micro y pequeñas Empresas en la Provincia de Pasco respecto al año 2010

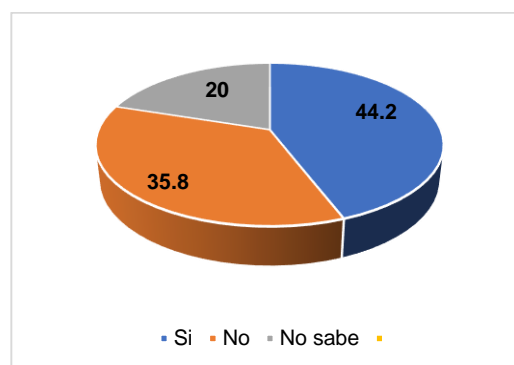
|         | FRECUENCIA | PORCENTAJE | %<br>ACUMULATIVA |
|---------|------------|------------|------------------|
| Si      | 117        | 44.2       | 44.2             |
| No      | 95         | 35.8       | 80.0             |
| No sabe | 53         | 20.0       | 100.0            |
| TOTAL   | 265        |            |                  |

FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.

Al observar los resultados (Cuadro N° 4.2 y figura N° 4.2) se puede decir que el 44.2% (117 encuestados) manifiestan que en efecto el número de micro y pequeñas empresas han aumentado desde el año 2010, han aumentado micro financieras, hoteles, restaurantes y otros negocios que antes no existían.

### FIGURA N° 4.2

#### Ha incrementado el número de micro y pequeñas Empresas en la Provincia de Pasco respecto al año 2010



Sin embargo, hay un 35.8% de encuestados que manifiestan que el cambio es irrelevante y que lo califican como que las empresas que vienen funcionando son las mismas de los años anteriores.

- **¿Usted piensa que el PBI (la producción) ha crecido a la fecha respecto al año 2010?**

**OBJETIVO:** El objetivo de la pregunta es conocer por parte de los encuestados, (dueños de empresas, funcionarios o trabajadores) si conocen que la producción ha crecido respecto del año 2010.

**ANALISIS E INTERPRETACION:** En realidad el INEI no mide el crecimiento del PIB en Pasco; máximo lo puede pronosticar y proyectar. Sabemos que el PIB nacional ha venido creciendo año a año desde el 2002 para adelante. Realmente el crecimiento del PIB regional ha oscilado entre 0.8 a 1.1% anua<sup>4</sup>. lo que quiere decir que a nivel regional no se ha crecido de manera importante.

#### CUADRO N° 4.3

##### El PBI (la producción) ha crecido a la fecha respecto al año 2010

|                | FRECUENCIA | PORCENTAJE | %<br>ACUMULATIVA |
|----------------|------------|------------|------------------|
| <b>Si</b>      | 131        | 49.4       | 49.4             |
| <b>No</b>      | 111        | 41.9       | 91.3             |
| <b>No sabe</b> | 23         | 8.7        | 100.0            |
| <b>TOTAL</b>   | 265        |            |                  |

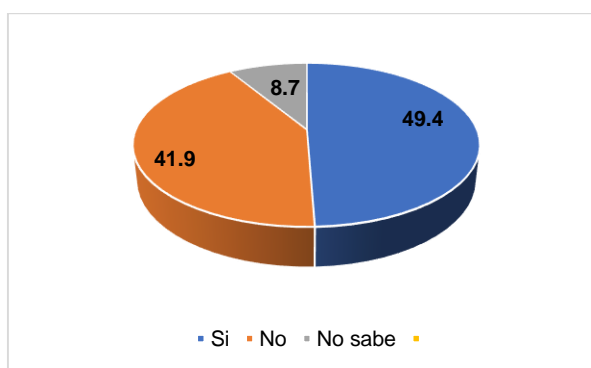
**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

<sup>4</sup> Informe del crecimiento del PIB por departamentos por Parte del INEI

Al observar los resultados (Cuadro N° 4.3 y figura N° 4.3) se puede decir que el 49.4% (131 encuestados) manifiestan que en efecto la producción ha crecido respecto al año 2010, muy a pesar de que el INEI manifiesta que durante estos años solo ha habido oscilaciones en su crecimiento. Sin embargo, hay personas (41.9%) que manifiestan que no ha habido crecimiento que el desarrollo ha ido a otras regiones como Junín y Huánuco.

**FIGURA N° 4.3**

**El PBI (la producción) ha crecido a la fecha respecto al año 2010**



**4. ¿Usted piensa que ha incrementado el empleo formal en nuestra provincia, gracias al incremento de nuevas empresas?**

**OBJETIVO:** El objetivo de la pregunta es conocer de parte de los encuestados, si conocen que el empleo formal se ha incrementado, gracias al incremento del número de micro y pequeñas empresas formales, o que el empleo sigue constante o disminuido.



**ANALISIS E INTERPRETACION:** En realidad casi no se puede medir cuantitativamente si el empleo a aumentado o ha disminuido, por ello mismo se ha preguntado a los funcionarios, trabajadores y dueños de las Mypes, en general ellos manifiestan que en efecto los empleos formales se han incrementado.

**CUADRO N° 4.4**

**Ha incrementado el empleo formal en nuestra provincia,  
gracias al incremento de nuevas empresas**

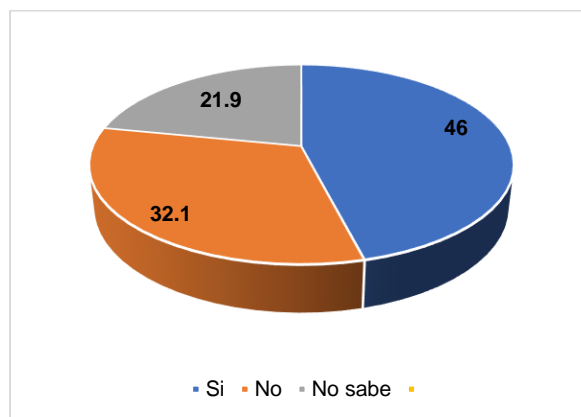
|                | <b>FRECUENCIA</b> | <b>PORCENTAJE</b> | <b>%<br/>ACUMULATIVA</b> |
|----------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Si</b>      | 122               | 46.0              | 46.0                     |
| <b>No</b>      | 85                | 32.1              | 78.1                     |
| <b>No sabe</b> | 58                | 21.9              | 100.0                    |
| <b>TOTAL</b>   | 265               |                   |                          |

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**

Al observar los resultados (Cuadro N° 4.4 y figura N° 4.4) se puede decir que el 46.0% (122 encuestados) manifestaron que en efecto el empleo formal a incrementado, gracias a que las empresas se formalizaron, sin embargo, manifestaron que estos empleos incrementaron en poca proporción si se compara con el año 2010. Pero un 32.1% de los encuestados manifestaron que el empleo no ha variado y sigue siendo el mismo desde el 2010.

**FIGURA N° 4.4**

**Ha incrementado el empleo formal en nuestra provincia,  
gracias al incremento de nuevas empresas**



#### **4.2.2. ANALISIS DESCRIPTIVO DE LA HIPOTESIS 2 (H<sub>2</sub>)**

**HE<sub>2</sub>:** “La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las Mypes, hace que caiga el número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco”

##### **A. QUE DICEN LOS ENCUESTADOS**

- 5. ¿Usted piensa que la baja operatividad de las micro y pequeñas empresas se debe al pequeño mercado interno local, y el pequeño mercado regional?**

**OBJETIVO:** La pregunta tiene la intención de darnos a conocer de parte de los encuestados, si la baja operatividad de las micro y pequeñas empresas se debe al mercado que es determinante para la existencia empresarial.

**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:** La operatividad empresarial significa que las empresas no solo existan en el mercado como competidores, sino también que operen a plena capacidad instalada. En nuestra provincia existen pocas micro y pequeñas empresas, y a

pesar de ello activan a menos del 50% de su capacidad debido a que el mercado interno y regional es muy pequeño y fluctuante.

Al observar los resultados (Cuadro N° 4.5 y figura N° 4.5) vemos que los encuestados en un porcentaje de 46.4% (123 encuestados) manifiestan que, en efecto, el mercado en la Provincia Pasco es muy pequeño, el mercado regional también es pequeño, de manera que esta es una limitante para el desarrollo.

**CUADRO N° 4.5**

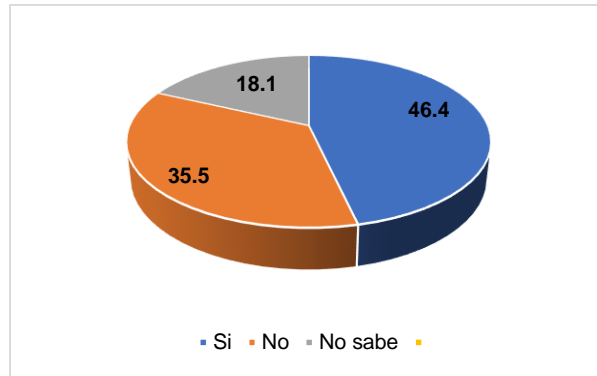
**La baja operatividad de las micro y pequeñas Empresas se debe al pequeño mercado interno local, y el pequeño mercado regional**

|                | <b>FRECUENCIA</b> | <b>PORCENTAJE</b> | <b>%<br/>ACUMULATIVA</b> |
|----------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Si</b>      | 123               | 46.4              | 46.4                     |
| <b>No</b>      | 94                | 35.5              | 81.9                     |
| <b>No sabe</b> | 48                | 18.1              | 100.0                    |
| <b>TOTAL</b>   | 265               |                   |                          |

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**

Sin embargo, hay personas encuestadas un (35.5%) que manifiestan que el mercado es pequeño, pero que ese no es motivo para falta de operatividad, sino que el motivo son las migraciones, y estese da por varios motivos.

**FIGURA N° 4.5**  
**La baja operatividad de las micro y pequeñas**  
**Empresas se debe al pequeño mercado interno**  
**local, y el pequeño mercado regional**



**6. ¿Usted piensa que la informalidad de las empresas son motivo para que no haya crecimiento de la producción de las micro y pequeñas empresas?**

**OBJETIVO:** La pregunta tiene por objetivo que los encuestados relacionen la informalidad con el crecimiento del PIB regional y la producción en la Provincia. Hay departamentos que están desarrollados como Moquegua y tienen poca informalidad.

**ANALISIS E INTERPRETACION:** En realidad siempre la informalidad afectará la producción y el empleo de cualquier país. Si a nivel nacional la informalidad es del 70%, quiere decir nuestra provincia debe bordear el mismo porcentaje relativo.

En el cuadro N° 4.6 y figura N° 4.6 los encuestados nos dicen en un 49.8% (132 Encuestados) que en efecto la informalidad afecta la producción de las Micro y pequeñas empresas y que por ello la producción en nuestra provincia es mínima, que muchas veces no es tomada en cuenta como aporte al PIB nacional. Sin embargo, hay personas encuestadas un (40.8%) que la informalidad no es un motivo

para el escaso crecimiento de la economía de las empresas en Cerro de Pasco. manifiestan que los programas no contribuyen al desarrollo de la economía regional y nacional.

**CUADRO N° 4.6**

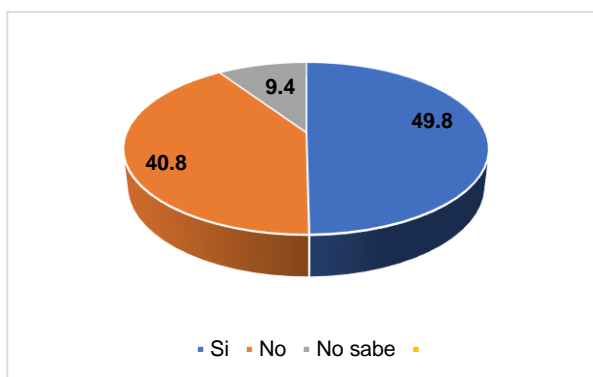
**La informalidad de las empresas son motivo para que no haya crecimiento de la producción de las micro y pequeñas empresas**

|                | <b>FRECUENCIA</b> | <b>PORCENTAJE</b> | <b>% ACUMULATIVA</b> |
|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Si</b>      | 132               | 49.8              | 49.8                 |
| <b>No</b>      | 108               | 40.8              | 90.6                 |
| <b>No sabe</b> | 25                | 9.4               | 100.0                |
| <b>TOTAL</b>   | 265               |                   |                      |

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA N° 4.6**

**La informalidad de las empresas son motivo para que no haya crecimiento de la producción de las micro y pequeñas empresas**



7. ¿Usted piensa que las migraciones de jóvenes profesionales a otras regiones se deban a la escasez de empresas legales y a la escasez de empleo en nuestra Provincia?

**OBJETIVO:** Lo que queremos conocer con la respuesta a la pregunta, es si las personas que se han encuestado conocen el motivo por la que los jóvenes profesionales se tienen que ir de nuestra provincia a otras regiones donde en efecto consiguen empleo.

**ANALISIS E INTERPRETACION:** En realidad pueden existir muchos motivos por la que nuestros jóvenes profesionales migran a otros lugares del país, entre estos motivos de seguro que es porque en nuestra provincia no tienen las mismas expectativas que en otros sitios si lo tienen.

En el cuadro N° 4.7 y figura N° 4.7 los encuestados nos dicen en un 63.0% (167Encuestados) que en efecto, los jóvenes profesionales migran a otros lugares porque en nuestra región no encuentran empleo, significando ello que en otros lugares sí encuentran empleo.

Sin embargo, hay personas encuestadas un (27.5%) que manifiestan que las migraciones se dan por otros motivos, porque esos profesionales no son de las provincias ni de la región.

**CUADRO N° 4.7**

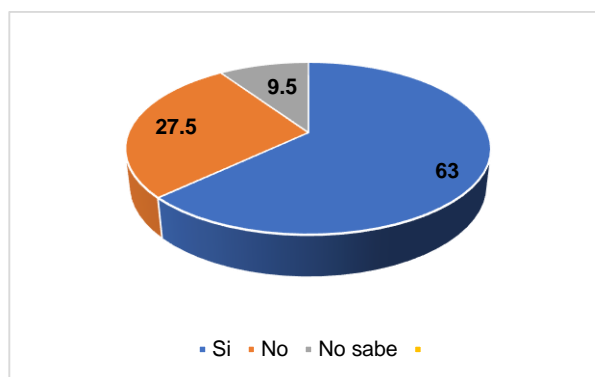
**Las migraciones de jóvenes profesionales a otras regiones se deben a la escasez de empleo.**

|                | <b>FRECUENCIA</b> | <b>PORCENTAJE</b> | <b>% ACUMULATIVA</b> |
|----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Si</b>      | 167               | 63.0              | 63.0                 |
| <b>No</b>      | 73                | 27.5              | 90.5                 |
| <b>No sabe</b> | 25                | 9.5               | 100.0                |
| <b>TOTAL</b>   | 265               |                   |                      |

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA N° 4.7**

**Las migraciones de jóvenes profesionales a otras regiones se deben a la escasez de empleo.**



#### **4.2.3 ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LA HIPÓTESIS 3 (H<sub>3</sub>)**

**HE3: “La baja tecnología y la falta de inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de Mypes, afecta en la operatividad de las Mypes y por tanto el bajo crecimiento del empleo en la provincia de Pasco”**

##### **A. QUE DICEN LOS ENCUESTADOS.**

**8. ¿Usted piensa que la baja tecnología y el escaso financiamiento público y privado afecta el crecimiento de la producción de las micro y pequeñas empresas?**

**OBJETIVO:** Lo que queremos es conocer las opiniones de las personas que se han encuestado acerca de la baja producción de las microempresas, debido a que existe escasez de tecnología y escasa inversión sobre todo privada.

**ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN:** En realidad la tecnología y la inversión son dos factores imprescindibles para el crecimiento y desarrollo de la economía de cualquier país, región o localidad.

En el cuadro N° 4.8 y figura N° 4.8 los encuestados nos dicen en un 57.4% (152 Encuestados) que en efecto, la tecnología y las inversiones son básicas para el crecimiento y desarrollo de las empresas; En verdad no se puede de inversión pública, porque el modelo económico peruano no son inversiones públicas en ningún sector, lo máximo que se puede esperar es dar algunos incentivos (mediante leyes que favorezca a las empresas) a la micro y pequeñas empresa. Sin embargo, hay personas encuestadas en un (30.6%) que manifiestan que las inversiones y tecnología no son factores que impidan el desarrollo de la economía, dicen que solo falta emprendimiento.

#### **CUADRO N° 4.8**

**La baja tecnología y el escaso financiamiento público y privado afecta el crecimiento de la producción de las micro y pequeñas empresas**

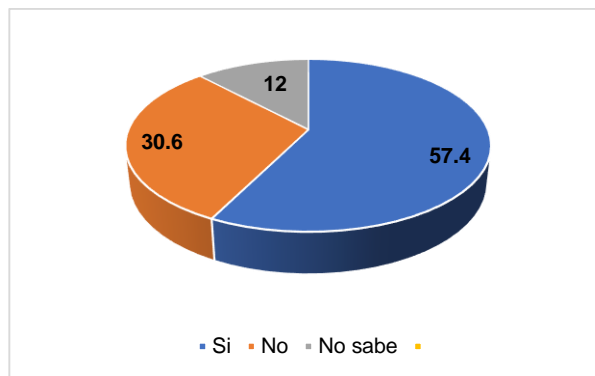
|                | <b>FRECUENCIA</b> | <b>PORCENTAJE</b> | <b>%<br/>ACUMULATIVA</b> |
|----------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Si</b>      | 152               | 57.4              | 57.4                     |
| <b>No</b>      | 81                | 30.6              | 88.0                     |
| <b>No sabe</b> | 32                | 12.0              | 100.0                    |
| <b>TOTAL</b>   | 265               |                   |                          |

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.



**FIGURA N° 4.8**

**La baja tecnología y el escaso financiamiento público y privado afecta el crecimiento de la producción de las micro y pequeñas empresas**



**9. ¿Usted piensa que la escasa competitividad y productividad de los empresarios y trabajadores de nuestra Provincia son motivo del bajo crecimiento del PBI, respecto a otras regiones?**

**OBJETIVO:** Lo que queremos es conocer si las personas que hemos encuestado consideran que ser competitivos y productivos se ha convertido en factor de la producción especialmente competitividad de la clase trabajadora.

**ANALISIS E INTERPRETACION:** En realidad en los últimos años se ha puesto de boga (con la globalización) el aspecto denominado “competitividad y productividad”, nadie será bueno si no se es productivo, y para ello se tiene que ser competitividad. Incluso los grandes empresarios han puesto como condición para incrementar la Remuneración Mínima Vital (TMV) que los trabajadores sean productivos, más trabajo con el mismo salario.

### CUADRO N° 4.9

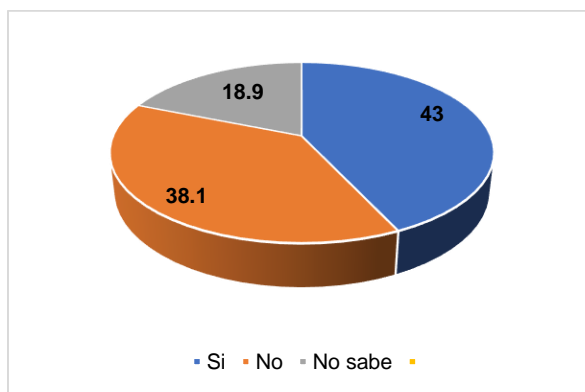
**La escasa competitividad y productividad de los empresarios y trabajadores de nuestra Provincia son motivos del bajo crecimiento del PBI, respecto a otras regiones**

|         | FRECUENCIA | PORCENTAJE | % ACUMULATIVA |
|---------|------------|------------|---------------|
| Si      | 114        | 43.0       | 43.0          |
| No      | 101        | 38.1       | 81.1          |
| No sabe | 50         | 18.9       | 100.0         |
| TOTAL   | 265        |            |               |

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

### FIGURA N° 4.9

**La escasa competitividad y productividad de los trabajadores de nuestra Provincia son motivos del bajo crecimiento del PBI, respecto a otras regiones**



De esta manera, los resultados en el cuadro y figura siguiente N° 4.9 y figura N° 4.9 nos dice en un 43% (114 encuestados) consideran que en efecto la competitividad y productividad son de suma importancia para la eficiencia de la empresa y para que incremente la producción, y luego de ello se incrementarán los salarios. Sin

embargo, un 38.1 % de encuestados manifiestan que la competitividad y productividad no es importante en la producción.

**10. ¿Usted piensa que una buena capacitación en “economía y negocios”, a los microempresarios y a los potenciales emprendedores se puede superar el deficiente manejo empresarial en nuestra provincia?**

**OBJETIVO:** Lo que queremos es conocer si las personas que hemos encuestado consideran que la capacitación en gerencia empresarial ayudaría a ser más competitivos y productivos a los presentes y futuros empresarios y a los trabajadores.

**ANALISIS E INTERPRETACION:** En realidad la capacitación en todo campo es vital, especialmente si se trata de los emprendedores o simplemente si se trata de inversión en el factor trabajo. No se pierde nada si se trata de la capacitación a la fuerza motriz de la producción. El hombre.

**CUADRO N° 4.10**

**Una buena capacitación en “economía y negocios”, a los microempresarios y a los potenciales emprendedores se puede superar el deficiente manejo empresarial.**

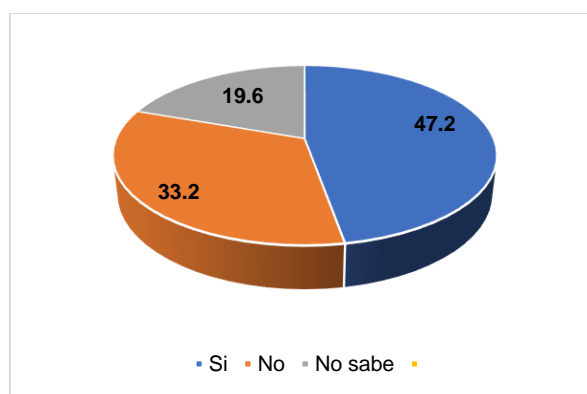
|                | <b>FRECUENCIA</b> | <b>PORCENTAJE</b> | <b>%<br/>ACUMULATIVA</b> |
|----------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>Si</b>      | 125               | 47.2              | 47.2                     |
| <b>No</b>      | 88                | 33.2              | 80.4                     |
| <b>No sabe</b> | 52                | 19.6              | 100.0                    |
| <b>TOTAL</b>   | 265               |                   |                          |

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

De esta manera, los resultados en el cuadro y figura siguiente N° 4.10 y figura N° 4.10 nos dice en un 47.2% (125 encuestados) consideran que en efecto que la capacitación empresarial, incluido en competitividad y productividad son de suma importancia para la eficiencia de la empresa. De esta manera se podrá incrementar la producción, y luego de ello se podrá mejorar los ingresos. Sin embargo, un 33.2 % de encuestados manifiestan que la capacitación empresarial no es importante que se considere muy urgente.

**FIGURA N° 4.10**

**Una buena capacitación en “economía y negocios”, a los microempresarios y a los potenciales emprendedores se puede superar el deficiente manejo empresarial.**



### **4.3 PRUEBA DE HIPOTESIS**

#### **4.3.1. DE LA HIPOTESIS 1 (H1)**

**HE<sub>1</sub>:** “El escaso incremento del número de microempresas y por tanto el poco crecimiento de la producción, influye en el poco crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco”

**H<sub>0</sub>**“El escaso incremento del número de microempresas y por tanto el poco crecimiento de la producción, **no** influye en el poco crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco”

**La relación puede quedar así:**

**El crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco**

**= F (incremento del número de microempresas y por tanto del poco crecimiento de la producción)**

**CUADRO N° 4.11  
PRUEBA DE LA “JI” CUADRADA DE PEARSON DE LA  
HIPOTESIS 1**

|   |         | Hay crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco |     |         |       |
|---|---------|--|-----|---------|-------|
|   |         | Si   | No  | No sabe | total |
| Hay crecimiento formal del PIB y del empleo en la | Si      | 60   | 40  | 15      | 115   |
|   | No      | 42   | 46  | 18      | 106   |
|   | No sabe | 21   | 19  | 4       | 44    |
|   | Total   | 123  | 105 | 37      | 265   |

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**

Para probar la hipótesis planteada se ha procedido así:

1. **La muestra es simple**
2. **La estadística de prueba está dada por una fórmula**

### Pruebas de frecuencias observadas

Trata de probar si los resultados a partir de una muestra tienen concordancia con los datos esperados.

$$x^2 = \sum \frac{(o - e)^2}{e}$$

**Dónde:** "o" es el valor observado para cada una de dos o más clases, y "e" es el valor esperado correspondiente.

Para evaluar esta expresión, primero hay que determinar el valor esperado para cada clase de individuos, de acuerdo al planteamiento de la hipótesis.

3. **Distribución de la estadística de prueba:** cuando  $H_0$  es verdadera  $X^2$  sigue una distribución aproximada de Ji cuadrada con  $(3-1) (3-1) = 04$  grados de libertad.
4. **Regla de decisión:** a un nivel de significancia de 0.05, rechazar la hipótesis nula ( $H_0$ ) si el valor calculado de  $x^2$  es mayor o igual a 9.49.
5. **Cálculo de la estadística de pruebas.** Al desarrollar la fórmula tenemos:

Calculamos los valores teóricos para cada casilla. Es decir la frecuencia esperada ( $f_e$ )

$$(123 * 115) / 265 = 53.4$$

$$(123 * 106) / 265 = 49.2$$

$$(123 * 44) / 265 = 4.3$$

$$(105 * 115) / 265 = 30.4$$

$$(105 * 106) / 265 = 26.4$$

$$(105 * 44) / 265 = 20.4$$

$$(37 * 115) / 265 = 16.1$$

$$(37 * 106) / 265 = 14.8$$

$$(37 * 44) / 265 = 6.1$$

Una vez obtenidos los valores teóricos, aplicamos la fórmula.

$$X^2 = \sum_{N=1}^H \sum_{N=1}^K \frac{(f_0 - f_e)^2}{f_e}$$

**Dónde:**

$X^2$  = Valor estadístico de la Ji cuadrada

$f_0$  = frecuencia observada

$f_e$  = frecuencia esperada

$$X^2 = (60 - 53.4)^2 / 53.4 + (40 - 49.2)^2 / 49.2 + (15 - 4.3)^2 / 4.3 + \dots + (21 - 16.1)^2 / 16.1 + (19 - 14.8)^2 / 14.8 + (4 - 6.1)^2 / 6.1 = 51.7$$

#### **6. Decisión estadística:**

Dado que  $51.1 > 9.49$  se rechaza  $H_0$ . Ello debido a que  $X^2_c$  (calculada)  $> X^2_t$  (de la tabla) al nivel de 0.05 P; por este motivo se declara significativa y se concluye que sí hay relación positiva entre la variable dependiente: **El crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco**, con las variables independientes, **el incremento del número de microempresas y por tanto del poco crecimiento de la producción**

#### **7. Decisión.**

El estadístico calculado de 51.7 con 4 grados de libertad tiene una

aceptable probabilidad y menor que 0.05, cayendo en el nivel de significancia. Por lo tanto, se acepta  $H_1$  y se rechaza  $H_0$ .

Entonces, existe relación significativa entre las frecuencias observadas, es decir las variables independientes: **el incremento del número de microempresas y el poco crecimiento de la producción**, determinan a las variables dependiente: **El crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco.**

#### **4.3.2. DE LA HIPOTESIS 2 ( $H_2$ )**

**HE<sub>2</sub>:** “La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las Mypes, hace que caiga el número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco”

**HE<sub>0</sub>:** “La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES, no hace que caiga el número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco”

**La función queda así:**

**La poca cantidad y calidad de empleos formales = F (La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES en la provincia de Pasco)**



**CUADRO N° 4.12**  
**PRUEBA DE LA “JI” CUADRADA DE PEARSON**  
**DE LA HIPOTESIS 2**

|  |           | Hay inoperatividad y aumento de la informalidad de las MYPES en la provincia de Pasco |     |         |       |
|--|-----------|---|-----|---------|-------|
|  |           | Si  | No  | No sabe | total |
| Hay poca cantidad y calidad de empleos formales. | Si        | 82  | 54  | 02      | 138   |
|  | No        | 54  | 43  | 04      | 101   |
|  | No sabe   | 10  | 3   | 13      | 26    |
|  | Tota<br>1 | 146   | 100 | 19      | 265   |

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**

Para probar la hipótesis planteada se ha procedido así:

1. **La muestra es simple**
2. **La estadística de prueba está dada por una fórmula**

**Pruebas de frecuencias observadas**

Trata de probar si los resultados a partir de una muestra tienen concordancia con los datos esperados.

$$x^2 = \sum \frac{(o - e)^2}{e}$$

**Dónde:** "o" es el valor observado para cada una de dos o más clases, y "e" es el valor esperado correspondiente.

Para evaluar esta expresión, primero hay que determinar el valor esperado para cada clase de individuos, de acuerdo al planteamiento de la hipótesis.

3. **Distribución de la estadística de prueba:** cuando  $H_0$  es verdadera

$X^2$  sigue una distribución aproximada de Ji cuadrada con  $(3-1) (3-1) = 04$  grados de libertad.

4. **Regla de decisión:** a un nivel de significancia de 0.05, rechazar la hipótesis nula ( $H_0$ ) si el valor calculado de  $x^2$  es mayor o igual a 9.49.

8. **Cálculo de la estadística de pruebas.** Al desarrollar la fórmula tenemos:

Calculamos los valores teóricos para cada casilla. Es decir la frecuencia esperada ( $f_e$ )

$$(146 \cdot 138) / 265 = 76.0$$

$$(146 \cdot 101) / 265 = 55.6$$

$$(146 \cdot 26) / 265 = 14.3$$

$$(100 \cdot 138) / 265 = 52.1$$

$$(100 \cdot 101) / 265 = 38.1$$

$$(100 \cdot 26) / 265 = 9.8$$

$$(19 \cdot 138) / 265 = 9.8$$

$$(19 \cdot 101) / 265 = 7.2$$

$$(19 \cdot 26) / 265 = 1.9$$

Una vez obtenidos los valores teóricos, aplicamos la fórmula.

$$X^2 = \sum_{N=1}^H \sum_{N=1}^K \frac{(f_0 - f_e)^2}{f_e}$$

**Dónde:**

$X^2$  = Valor estadístico de la Ji cuadrada

$f_0$  = frecuencia observada

$f_e$  = frecuencia esperada

$$X^2 = (5 - 76)^2/76 + (54 - 55.5)^2/55.5 + (2 - 14.3)^2/14.3 + \dots + (10 - 9.8)^2/9.8 + (3 - 7.2)^2/7.2 + (13 - 1.9)^2/1.9 = 64.8$$

**6. Decisión estadística:**

Dado que  $64.8 > 9.49$  se rechaza  $H_0$ . Ello debido a que  $X^2_c$  (calculada)  $> X^2_t$  (de la tabla) al nivel de 0.05 P; por este motivo se declara significativa y se concluye que sí hay relación positiva entre la variable dependiente, **La poca cantidad y calidad de empleos formales** con las variables independientes, **La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES en la provincia de Pasco.**

**7. Decisión.**

El estadístico calculado de 64.8 con 4 grados de libertad tiene una aceptable probabilidad y menor que 0.05, cayendo en el nivel de significancia. Por lo tanto, se acepta  $H_1$  y se rechaza  $H_0$ .

Entonces, existe relación significativa entre las frecuencias observadas, es decir las variables independientes: **La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES en la provincia de Pasco**, determinan a las variables dependiente: **La poca cantidad y calidad de empleos formales.**

### 4.3.3. DE LA HIPOTESIS 3 (H3)

HE<sub>3</sub>: “La baja tecnología y la falta de inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES, afecta en la operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco”

HE<sub>0</sub>: La baja tecnología y la falta de inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES, no afecta en la operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco”

**La función de la hipótesis está dada por:**

**La baja operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco = F (La baja tecnología y la falta de inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES).**

**CUADRO N° 4.13**

**PRUEBA DE LA “JI” CUADRADA DE PEARSON  
DE LA HIPOTESIS 3**

|  |         | Hay baja tecnología y la falta de inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES |    |         |       |
|--|---------|--|----|---------|-------|
|  |         | Si   | No | No sabe | total |
| Hay baja operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de | Si      | 78   | 44 | 13      | 135   |
|  | No      | 46   | 52 | 7       | 105   |
|  | No sabe | 23   | 01 | 1       | 25    |
|  | Total   | 147  | 97 | 21      | 265   |

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**

Para probar la hipótesis planteada se ha procedido así:

1. Nuestra muestra es simple
2. La estadística de prueba está dada por una fórmula

### **Pruebas de frecuencias observadas**

Trata de probar si los resultados a partir de una muestra tienen concordancia con los datos esperados.

$$x^2 = \sum \frac{(o - e)^2}{e}$$

**Dónde:** "o" es el valor observado para cada una de dos o más clases, y "e" es el valor esperado correspondiente.

Para evaluar esta expresión, primero hay que determinar el valor esperado para cada clase de individuos, de acuerdo al planteamiento de la hipótesis.

**3. Distribución de la estadística de prueba:** cuando  $H_0$  es verdadera  $X^2$  sigue una distribución aproximada de Ji cuadrada con  $(3-1) = 2$  grados de libertad.

**4. Regla de decisión:** a un nivel de significancia de 0.05, rechazar la hipótesis nula ( $H_0$ ) si el valor calculado de  $x^2$  es mayor o igual a 30.1

**5. Cálculo de la estadística de pruebas.** Al desarrollar la fórmula tenemos: Calculamos los valores teóricos para cada casilla. Es decir la frecuencia esperada ( $f_e$ )

$$(147 * 135) / 265 = 74.8$$

$$(147 * 105) / 265 = 58.2$$

$$(147 * 25) / 265 = 13.9$$

$$(97 * 135) / 265 = 49.4$$

$$(97 * 105) / 265 = 38.4$$

$$(97 * 25) / 265 = 9.2$$

$$(21 \cdot 135) / 265 = 10.7$$

$$(21 \cdot 105) / 265 = 8.3$$

$$(21 \cdot 25) / 265 = 1.9$$

Una vez obtenidos los valores teóricos, aplicamos la fórmula.

$$X^2 = \sum_{N=1}^H \sum_{N=1}^K \frac{(f_0 - f_e)^2}{f_e}$$

**Dónde:**

$X^2$  = Valor estadístico de la Ji cuadrada

$f_0$  = frecuencia observada

$f_e$  = frecuencia esperada

$$X^2 = (78 - 74.8)^2 / 74.8 + (44 - 58.2)^2 / 58.2 + (13 - 13.9)^2 / 13.9 + \dots + (23 - 10.7)^2 / 10.7 + (1 - 8.3)^2 / 8.3 + (1 - 1.9)^2 / 1.9 = 30.1$$

## 6. Decisión estadística:

Dado que  $30.1 > 9.49$  se rechaza  $H_0$ . Ello debido a que  $X^2_c$  (calculada)  $> X^2_t$  (de la tabla) al nivel de 0.05 P; por este motivo se declara significativa y se concluye que sí hay relación positiva entre la variable dependiente: **“La baja operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco”**, con las variables independientes: **“La baja tecnología y la falta de inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES”**

## 7. Decisión.

El estadístico calculado de 30.1 con 4 grados de libertad tiene una aceptable probabilidad y menor que 0.05, cayendo en el nivel de significancia. Por lo tanto, se acepta  $H_1$  y se rechaza  $H_0$ .

Entonces, existe relación significativa entre las frecuencias observadas, es decir las variables independientes **“La baja tecnología y la falta de inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES”**. Determinan a las variables dependiente, **“La baja operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco”**

#### **4.4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS**

##### **4.4.1. DE LA PRIMERA HIPOTESIS**

**HE<sub>1</sub>**: “El escaso incremento del número de microempresas y por tanto el poco crecimiento de la producción, influye en el poco crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco”

**4.4.1.1. VARIABLES INDEPENDIENTES. (El escaso incremento del número de microempresas y por tanto el poco crecimiento de la producción)**: Existen pocas micro y pequeñas empresas en nuestra Provincia, y ellas se dedican básicamente al comercio y muy poco a la industria que es el sector que da más empleo, lo mismo sucede con el sector agrícola, que es una actividad básica y gran e, pero en nuestra región tampoco está desarrollada.

**4.4.1.2. VARIABLE DEPENDIENTE; (Hay poco crecimiento formal del PIB y del empleo en la provincia de Pasco)**: El aporte al PIB ha sido muy reducido en los últimos años, realmente el sector productivo real, es poco desarrollado en nuestra provincia. por tanto, el empleo es casi impermisible. El empleo no solo escaso para los jóvenes profesionales, sino también para técnicos agropecuarios, e industriales. Hay que mencionar que las empresas mineras han dejado de dar empleo, al menos lo hacen en muy pocas cantidades.

#### **4.4.1.3. INDICADORES**

Solo el crecimiento del número de microempresarios en por lo menos un 50% a lo existentes hoy, podrá incrementar la producción; pero que hagan vida laboral en nuestra provincia, podrá hacer crecer la producción y el empleo

El PIB debería crecer en por lo menos 5% para que el empleo crezca en un 2%. El crecimiento es básico para que mejore el bienestar social.

#### **4.4.2. DE LA SEGUNDA HIPOTESIS**

**HE2:** “La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES, hace que caiga el número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco”

**4.4.2.1. VARIABLES INDEPENDIENTES;** (La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES).

Uno de los factores importantes para el desarrollo de la economía de Cerro de Pasco es la plena operatividad de las empresas, sean estas micro y pequeñas. Además de ello se debe propiciar para que las empresas no quiebren o cierren, porque ello trae a que **estructura económica**<sup>5</sup> se debilite.

**4.4.2.2. VARIABLES DEPENDIENTES;** (Cae en Número y calidad los empleos formales en la Provincia de Pasco).

Cuando cae la operatividad empresarial, o cierran las empresas se produce más desempleo, eso se ha demostrado con las migraciones de los jóvenes que van a buscar mejores oportunidades en otras regiones. eso sucede en

---

<sup>5</sup> **Estructura económica contempla todas las actividades de producción. Abarca desde el ámbito agrícola y pecuario hasta la comercialización de productos y servicios, sin dejar de lado todos los procesos de transformación que tienen lugar en las industrias manufactureras.**



jóvenes profesionales varones y mujeres y personas de mando medio, por ello se necesita consolidar nuestra estructura empresarial por parte de nuestras autoridades.

#### **4.4.2.3. INDICADORES:**

- **Incremento de operatividad de empresas:** se requiere incentivos a los emprendedores, para el crecimiento en un 30% en la operatividad empresarial.
- **Se requiere capacitación gerencial** de los actuales empresarios y de potenciales microempresarios, para la cual se requiere la participación de nuestras autoridades máximas. hay que incrementar esta capacitación en un 30%
- **incremento de empleos formales;** La creación de empleos formales son una cuestión de vida para las personas que buscan empleo. No basta un empleo informal, lo que se necesita es empleos formales, donde se le pague al trabajador sus beneficios sociales. Por ello se tiene que aumentar el empleo formal en por lo menos 30%.

#### **4.4.3. DE LA TERCERA HIPOTESIS**

**HE3: “La baja tecnología y la falta de Inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES, afecta en la operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco”**

##### **4.4.3.1. VARIABLES INDEPENDIENTES;**

**(La baja tecnología y la falta de Inversiones, la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES).**

➤ Los factores más primordiales en una economía son el capital, la tierra y el trabajo; pero dentro del capital está la tecnología que es

un factor primordial para la producción; sin tecnología la producción sería muy deficiente.

- A la misma vez la inversión es una condición sine qua non para que exista producción, en nuestra región las inversiones privadas y públicas son mínimas, por ello es que la producción (PIB) también es reducida.
- Otra variable que determina la poca producción (PBI) y poco empleo se debe básicamente la competitividad y productividad. Nuestra región está considerada como una región menos competitiva<sup>6</sup> y menos productiva.

**4.4.3.2. VARIABLES DEPENDIENTES;** (Falta de operatividad de las MYPES), en efecto la escasa tecnología y falta de inversiones como también la falta de productividad y competitividad, hacen que las Mypes tengan baja operatividad, y muchas veces dejen de funcionar o cerrar, esas son realmente las condiciones de funcionamiento.

**4.4.3.3. INDICADORES:**

- ❖ Se requiere por lo menos un incremento de 30% de inversiones privadas y un 50 de incremento del 50% de inversiones públicas.
- ❖ Se requiere incrementar la tecnología en un 50% en los sectores industria y la agricultura, para incrementar el empleo.

---

<sup>6</sup> Competencia laboral es el conjunto de conocimientos (saber), habilidades (saber hacer) y actitudes (saber estar y querer hacer) que, aplicados en el desempeño de una determinada responsabilidad o aportación profesional, aseguran su buen logro

## CONCLUSIONES

### **Podemos concluir que:**

1. En el Perú, el problema mayor que enfrentan las pymes es la falta de educación, visión y sentido de cooperación. Se requiere, ante todo, personal con una base educativa sólida y una profesionalización de la gerencia.
2. El territorio peruano es tierra forestal y sólo el 3% del territorio peruano se destina a la agricultura, lo que demuestra que existe un gran potencial de desarrollo.
3. El Perú no cuenta con suficientes recursos humanos debidamente preparados, no existe a nivel nacional mecanismos de incentivos para la investigación y el desarrollo de tecnología adaptada para el sector productivo, pero existe una dependencia tecnológica con otros países.
4. Las pymes en el Perú, no cuentan con el respaldo de una infraestructura especializada, (Parques Industriales), ni de un sistema de logística que permita minimizar los costos de transporte y los tiempos de entrega.
5. Las Mypes tienen acceso limitado al crédito, no contando con tasas competitivas como si se tienen en otros países de la región.
6. Las pymes son fuertemente amenazadas por la competencia desleal de productos importados, existe muy poca cooperación entre ellas y falta de confianza y desarrollo de relaciones de largo plazo entre competidores y proveedores.
7. En el aspecto tecnológico, la mayoría de pymes desconocen las ventajas de las tecnologías de información y de gestión aplicables a las empresas y no acceden a ellas por escasez de recursos financieros.
8. La demanda interna en Provincia y Región es baja y se centra más en el precio que en la calidad, pero esta tendencia está variando con la mayor competencia y conocimiento de parte del consumidor.

## **RECOMENDACIONES**

### **Podemos recomendar lo siguiente:**

1. Recomendamos al Gobierno Regional y a las Municipalidades formulen un programa de apoyo al desarrollo de las Micro y pequeñas empresas, que se dedican a la industria y al turismo.
2. Recomendamos al ministerio de Agricultura y a la gerencia Regional de Desarrollo Económico del gobierno Regional organicen a las empresas comunales (comunidades Campesinas), a consolidar sus empresas comunales, que se dedican a la actividad pecuaria y la agricultura.
3. Recomendar a las autoridades universitarias que mediante sus actividades de Proyección Social, organicen cursos, seminarios y otros para capacitar a los emprendedores empresarios de nuestra provincia de Pasco.
4. La competitividad y productividad, solo se puede encontrar, (en bien de la empresa y de los mismos trabajadores), mediante la practica constante, por lo que se sugiere que sus trabajadores sean capacitados.
5. Se recomienda al Gobierno Regional de Pasco que construya un parque Industrial, y se de incentivo a los micro y pequeños empresarios a instalarse en ese parque estimulando a los emprendedores empresariales a formar su unidad empresarial.

## BIBLIOGRAFIA

1. BAXTER PÉREZ, Esther. El Proceso de Investigaron en la Metodología Cualitativa.
2. El Enfoque Participativo y la Investigación Acción. Instituto Centradle Ciencias Pedagógica, Editorial Felix Varela, La Habana, 2003.
3. CABRERA, Zoila y Otros. Plan Regional de Promoción y Formalización para la Competitividad y Desarrollo de las MyPes. Guía Metodológica para su Elaboración. Dirección Nacional de la Micro y Pequeña Empresa. Lima. Perú. 2004
4. CAMPBELL, Donald T. y STANLEY, Julián C. Diseños Experimentales y Cuasi experimentales en la Investigación Social. Amorrortu editores. Buenos Aires. 1978.
5. GARCÍA, Andrés.: Globalización y Estrategias Alternativas para PyMEs. Universidad Nacional de La Plata. Argentina, 1998
6. GATTO y FERRARO: Buenas Prácticas Internacionales en Apoyo a PyMEs. Serie Documentos de Trabajo, CEPAL No. 86. 2000.
7. HERNANDEZ SAMPIERI, Roberto y Otros. Metodología de la Investigación. Editorial Mac Graw – Hill. Tercera Edición. México. 2001
8. LEVANO DE ROSSI, Cecilia. Elaboración de Estadísticas de la Micro y Pequeña y Empresa. Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. Lima Perú. 2005.
9. MARTÍNEZ, Carmen: Determinantes en la Internacionalización de las PyMEs . Instituto de Economía Internacional. Universidad de Alicante. 2000.
10. NAGHI, M. N. Metodología de la Investigación en Administración Contaduría y Economía. Editorial Limusa. México. 1984
11. TOFTOY Charles: Cómo Ganar una Ventaja Competitiva en los Mercados Extranjeros. Ponencia presentada en el Taller sobre Capacitación Gerencial para PyMEs. Buenos Aires. 1999.

12. VASQUEZ H., Enrique. ¿Cómo reducir la pobreza y la inequidad en América Latina?  
Perú: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico. Programa Latinoamericano de Políticas Sociales. IDRS. 2000.
13. VILLARÁN, Fernando. Competencias Necesarias para la Creación y Gestión Exitosa de Pequeñas y Micro empresas en el Perú. Ministerio de Educación. Lima. Perú. 2001.

**ANEXO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

---

**ENCUESTA**

**INSTRUCCIONES:**

La presente encuesta tiene como objetivo recabar información relacionada con la investigación científica titulada: “**Las Micro y pequeñas empresas, su influencia en el crecimiento de la producción y el empleo en la Provincia Pasco 2010-2018**” por lo que se solicita que las preguntas que a continuación se le presentan sean contestadas marcando un aspa (X), frente a la interrogante. De antemano les agradecemos su participación.

**1, ¿Usted piensa que hay informalidad en la producción en la provincia de Pasco?**

- ❖ **SI**
- ❖ **NO**
- ❖ **NO SABE**

**2. ¿Usted piensa que ha incrementado el número de micro y pequeñas empresas en la provincia de Pasco respecto al año 2010?**

- ❖ **SI**
- ❖ **NO**
- ❖ **NO SABE**

**3. ¿Usted piensa que el PBI (la producción) ha crecido a la fecha respecto al año 2010?**

- ❖ **SI**
- ❖ **NO**
- ❖ **NO SABE**



¿Usted piensa que ha incrementado el empleo formal en nuestra provincia, gracias al incremento de nuevas empresas?

❖ SI

❖ NO

❖ NO SABE

4. ¿Usted piensa que la operatividad de las micro y pequeñas empresas se debe al escaso mercado interno local, y escaso mercado regional?

❖ SI

❖ NO

❖ NO SABE

5. ¿Usted piensa que la informalidad de las empresas son motivo para que no haya crecimiento de la producción de las micro y pequeñas empresas legales?

❖ SI

❖ NO

❖ NO SABE

6. ¿Usted piensa que las migraciones de jóvenes profesionales a otras regiones se deban a la escasez de empresas legales y a la escasez de empleo en nuestra Provincia?

❖ SI

❖ NO

❖ NO SABE

7. La baja tecnología y el escaso financiamiento público y privado afecta el crecimiento de la producción de las micro y pequeñas empresas

❖ SI

❖ NO

❖ NO SABE

**8.** ¿Usted piensa que una buena capacitación en “economía y negocios”, a los microempresarios y a los potenciales emprendedores se puede superar el deficiente manejo empresarial en nuestra provincia?

❖ **SI**

❖ **NO**

❖ **NO SABE**

**9.** Una buena capacitación en “economía y negocios”, a los microempresarios y a los potenciales emprendedores se puede superar el deficiente manejo empresarial.

❖ **SI**

❖ **NO**

❖ **NO SABE**

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

### LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS, SU INFLUENCIA EN EL CRECIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN Y EL EMPLEO EN LA PROVINCIA PASCO 2010-2018

| PROBLEMAS   | OBJETIVOS  | HIPOTESIS   | VARIABLES  | INDICADORES  |
|---|--|---|--|--|
| <p><b>PG:</b> ¿De qué manera el incremento del número de microempresas y la producción, la informalidad y la baja tecnología, el escaso financiamiento y baja productividad, de las Mypes, <b>determinan</b> la producción, el empleo, y la operatividad de las Mypes en el Perú y la provincia de Pasco?</p> | <p><b>OG:</b> Describir en forma amplia a las autoridades pertinentes (La municipalidad, la SUNAT y el gobierno Regional) y realizar una explicación práctica y teórica, del bajo rendimiento económico y del empleo de las Mypes, en el Perú y la provincia de Pasco.</p> | <p><b>HG:</b> El incremento del número de microempresas y la producción, la informalidad y la baja tecnología, el escaso financiamiento y baja productividad, de las Mypes, <b>determinan</b> la producción, el empleo, y la operatividad de las Mypes en el Perú y la provincia de Pasco</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Las microempresas</li> <li>❖ la producción,</li> <li>❖ la informalidad</li> <li>❖ la baja tecnología,</li> <li>❖ el escaso financiamiento</li> <li>❖ la baja productividad,</li> <li>❖ la producción, el empleo</li> <li>❖ la operatividad de las mypes</li> </ul> <p style="text-align: center;">1</p>         |  |
| <p><b>PE1:</b> ¿De qué manera, la caída del número de microempresas y por tanto la disminución de la</p>  | <p><b>OE1:</b> Explicar y propiciar con sugerencias a los organismos pertinentes el incremento del</p>   | <p><b>HE1</b>“La caída del número de microempresas y por tanto la disminución de la producción de</p>   | <p style="text-align: center;"><b><u>VARIABLES DEPENDIENTES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El poco crecimiento formal del PIB</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>VARIABLES INDEPENDIENTE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Las microempresas</li> <li>➤ La disminución de la producción</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Disminución porcentual de las Mypes</li> <li>➤ Aumento porcentual de la producción</li> </ul> |

|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| producción de éstas, influye en el poco crecimiento formal del PIB?   | número de microempresas con el fin de incrementar la producción en la provincia de Pasco y propiciar el incremento del PIB nacional y regional.   | éstas, influye en el poco crecimiento formal del PIB”  |  |  |
| <b>PE2:</b> ¿Cómo la caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES, influye en el incremento del número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco? | <b>OE2:</b> Explicar y recomendar a las autoridades regionales (gobierno regional y la SUNAT) lo que se debe hacer para disminuir la inoperatividad y la informalidad de las MYPES, y de esta manera incrementar del número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco. | <b>HE2</b> “La caída de la operatividad y el aumento de la informalidad de las MYPES, hace que caiga el número y calidad de empleos formales en la provincia de Pasco” | <p style="text-align: center;"><b><u>VARIABLES DEPENDIENTES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La caída del número de empleos Formales</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b><u>VARIABLES INDEPENDIENTE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La caída de la operatividad de empresas</li> <li>➤ El aumento de la informalidad de las MYPES</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La caída porcentual de la operatividad de Mypes</li> <li>✓ El aumento de la informalidad de las MYPES.</li> </ul> |
| <b>PE3:</b> ¿De qué manera la baja tecnología y la falta de financiamiento,   | <b>OE3:</b> Describir y Explicar teóricamente y en la   | <b>HE3</b> “La baja tecnología y la falta de financiamiento,   | <p style="text-align: center;"><b><u>VARIABLES DEPENDIENTES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco”</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Aumento porcentual del número de créditos</li> </ul>  |

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
| <p>la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES, afecta en la operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de Pasco?</p> | <p>práctica, cómo la deficiente tecnología, escaso financiamiento, y la falta de productividad de las microempresas, impiden la competitividad y productividad de las Mypes a nivel nacional y Local</p> | <p>la baja productividad y competitividad de la mayoría de MYPES, afecta en la operatividad de las Mypes en el Perú y en la provincia de P</p> | <p>▪ La producción Y El empleo<br/> <u><b>VARIABLES INDEPENDIENTE</b></u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La baja tecnología</li> <li>• La falta de financiamiento,</li> <li>• La baja productividad y competitividad.</li> </ul> | <p>❖ Aumento porcentual de la capacidad instalada</p> |
|---|--|--|--|---|