



Base de datos de empresas que emplean personas con discapacidad

**Características de las pequeñas y micro empresas que emplean personas
con discapacidad**

INDICE

1. Presentación	2
2. Metodología utilizada para confeccionar la Base de Datos	3
3. Metodología utilizada para la confección de la Encuesta Piloto	3
4. Base de Datos	4
5. Encuesta Piloto	4
6. Conclusiones	4

PRESENTACIÓN

Prompyme ha promovido la presente consultoría para la elaboración de una "Base de datos de empresas que emplean personas discapacitadas" y "Características de las pequeñas y micro empresas que emplean personas discapacitadas".

El objetivo central es la identificación y localización de empresas que emplean personas con discapacidad. Así mismo, a través de una encuesta piloto conocer los detalles de las pequeñas y micro empresas que emplean personas con discapacidad.

El presente informe contiene la metodología utilizada para confeccionar la Base de Datos y para la confección de la Encuesta Piloto. Así mismo, se adjunta la base de Datos y la encuesta Piloto.

Finalmente, contiene las conclusiones finales sobre la base de los resultados obtenidos, que se apoyan en cuadros y gráficos.

Lima, 12 de Setiembre del 2003

ING. JAVIER E. SICCHAR VALDEZ
Consultor Contratado

1. METODOLOGÍA UTILIZADA PARA CONFECCIONAR LA BASE DE DATOS:

1. Fuentes de información secundaria:

- i) Centro de Rehabilitación Profesional (CERP) de La Victoria – ESSALUD.
- ii) Centro de Rehabilitación Profesional (CERP) del Callao - ESSALUD.
- iii) Instituto Especializado de Rehabilitación del MINSA (IER-MINSA)
- iv) Consejo Nacional de Integración de las Personas con Discapacidad, CONADIS, brindó información de su base de datos y además información de asociaciones de discapacitados.
- v) Ministerio de Trabajo y sus programas: -Programa de Autoempleo y Microempresa (PRODAME); Programa de Mujeres Emprendedoras (EX PROFECE); y PROJOVEN
- vi) Asociaciones de Discapacitados:
 - a. ASOCIACIÓN PERUANA DE INVIDENTES REHABILITADOS (ASPIR).
 - b. UNIÓN NACIONAL DE CIEGOS DEL PERÚ
 - c. Asociación Peruana de Impedidos Adriana Rebaza Flores (ASPIARF).
 - d. SINDICATO ÚNICO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD (SUTRADIP).
 - e. NUEVA ERA: VILLA EL SALVADOR
- vii) Corporación Financiera de Desarrollo S.A.: COFIDE
- viii) Sociedad Nacional de la Pequeña y Microempresa de personas con discapacidad del Perú (PYMEDIS); a cargo del Centro de Formación de Personas con Discapacidad (CEFODI).

2. METODOLOGÍA UTILIZADA PARA CONFECCIONAR LA ENCUESTA PILOTO

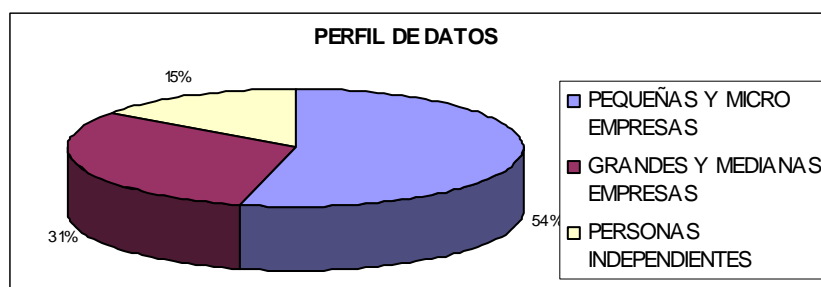
1. Se estableció una encuesta piloto de un tamaño de muestra de 40 tanto para pymes o pequeñas; como para grande y medianas empresas y personas independientes.
2. Dicha muestra permitió conocer algunas características específicas de las empresas de los discapacitados, que no es posible recoger en la base de datos; de igual manera obtener información de los discapacitados individuales independientes y dependientes (en medianas y pequeñas empresas e instituciones públicas y privadas).
3. En función de la Base de Datos se identificó los componentes de la misma en:
 - i) Pequeñas y microempresas de los discapacitados; que emplean personas.
 - ii) Trabajadores independientes; y
 - iii) Trabajadores dependientes (medianas, y grandes empresas e instituciones públicas y privadas)

En función de esa clasificación se asumieron fracciones muestrales proporcionales de la Base de Datos. Asumiendo: 16 encuestas para pequeñas y micro empresas; 19 encuestas para trabajadores independientes; 05 encuestas para los trabajadores dependientes (en medianas y grandes empresas se incluyó a las instituciones públicas y privadas de la muestra).

Las medianas y grandes empresas no brindaron información directa; se tuvo que entrevistar a las personas discapacitadas que laboran en dichas empresas.

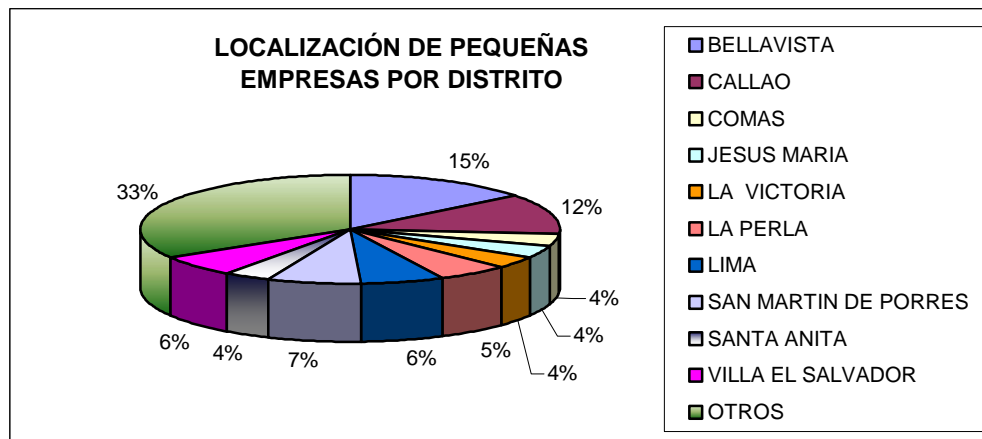
4. Se realizó cruces de información de las diversas fuentes para depurar las repetidas y complementar información.
5. Es importante destacar el aporte en formulación de las encuestas de la Sra. Lourdes Romero, consultora de COFIDE y FOGAPI para los temas de discapacidad.
6. BASE DE DATOS (Ver archivo adjunto)
7. ENCUESTA PILOTO (Ver archivo adjunto)
8. CONCLUSIONES:
 1. Se alcanzó los objetivos de la consultoría al obtenerse:
 - a. Base de datos de las pequeñas microempresas con personas discapacitadas en **número (390) y la localización** de las mismas.

TIPO DE EMPRESA	Nº DE EMPRESAS
PEQUEÑAS Y MICRO EMPRESAS	390
GRANDES Y MEDIANAS EMPRESAS	223
PERSONAS INDEPENDIENTES	109



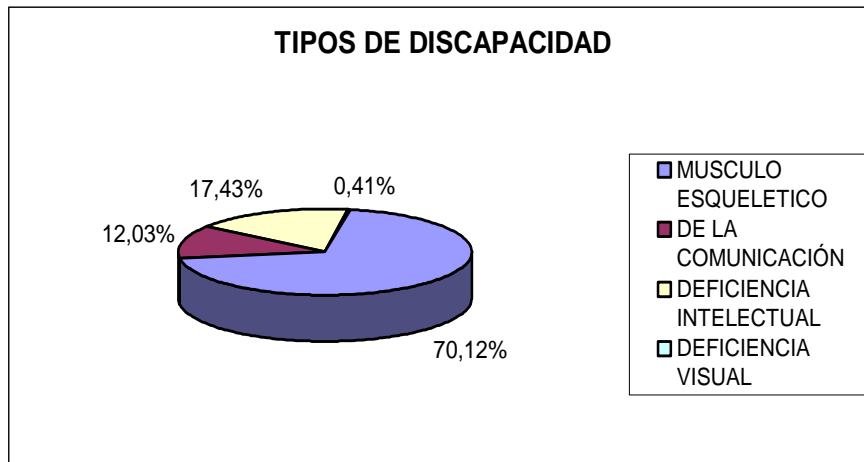
Así también se observa que hay mayor incidencia de Pymes en Bellavista-Callao.

DISTRITOS	Nº DE EMPRESAS
BELLAVISTA	16
CALLAO	13
COMAS	4
JESUS MARIA	4
LA VICTORIA	4
LA PERLA	6
LIMA	7
SAN MARTIN DE PORRES	8
SANTA ANITA	4
VILLA EL SALVADOR	7
OTROS	37



La discapacidad músculo esquelética es la que predomina entre los discapacitados que trabajan en pymes.

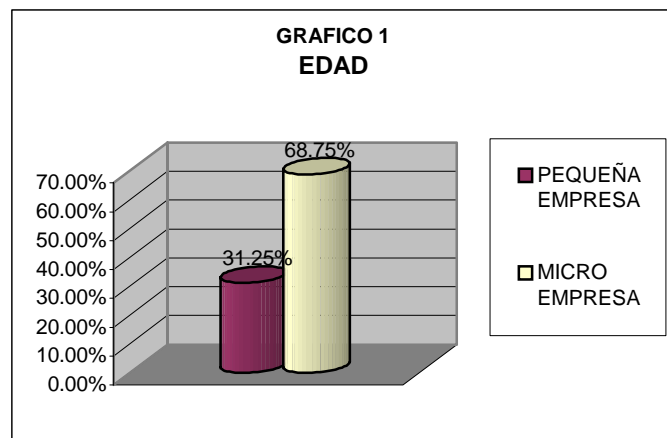
TIPO DE DISCAPACIDAD	Nº DE PERSONAS
MUSCULO ESQUELETICO	169
DE LA COMUNICACIÓN	29
DEFICIENCIA INTELLECTUAL	42
DEFICIENCIA VISUAL	1



b. Las características específicas de las pequeñas y microempresas, recogidas de la **encuesta piloto** son:

TAMAÑO DE LA EMPRESA	PORCENTAJE N° ENCUESTAS	
PEQUEÑA EMPRESA	31.25%	5
MICRO EMPRESA	68.75%	11
TOTAL	100.0%	16

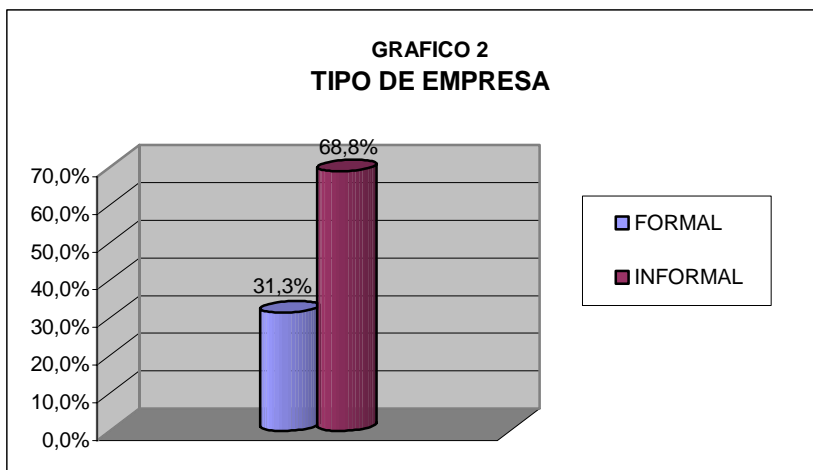
Fuente: encuesta Piloto
Elaboración Propia



Se observa que la mayoría de Pymes son microempresas.

TIPO DE EMPRESA	PORCENTAJE N° ENCUESTAS	
FORMAL	31.3%	5
INFORMAL	68.8%	11
TOTAL	100.0%	16

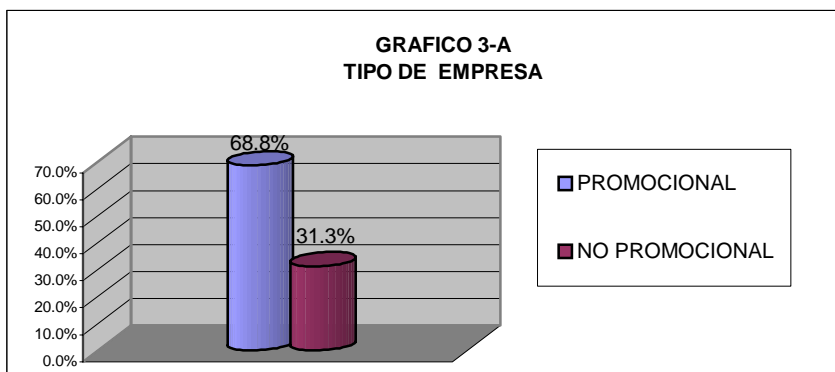
Fuente: Encuesta Piloto
Elaboración Propia



Se encuentra que en su mayoría la Pymes conservan aun el carácter informal.

TIPO DE EMPRESA		
	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
PROMOCIONAL	68.8%	11
NO PROMOCIONAL	31.3%	5
TOTAL	100.0%	16

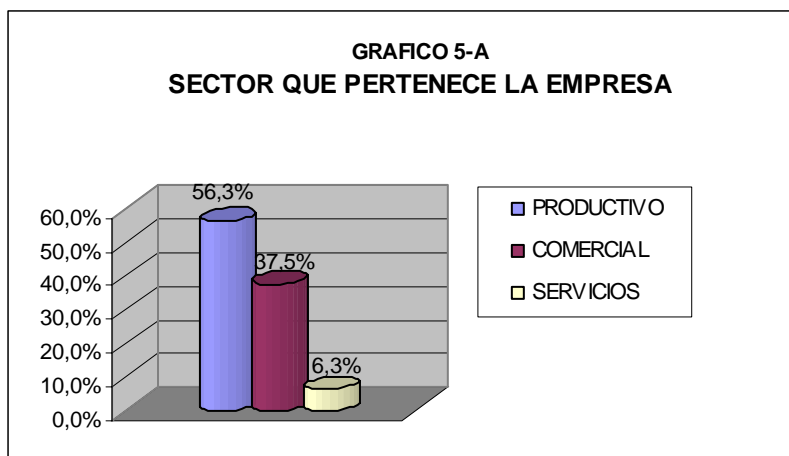
Fuente: Encuesta Piloto
Elaboración Propia



Las Pymes mayoritariamente son de carácter de promocional.

SECTOR QUE PERTENECE LA EMPRESA		
	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
PRODUCTIVO	56.3%	9
COMERCIAL	37.5%	6
SERVICIOS	6.3%	1
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto
Elaboración Propia



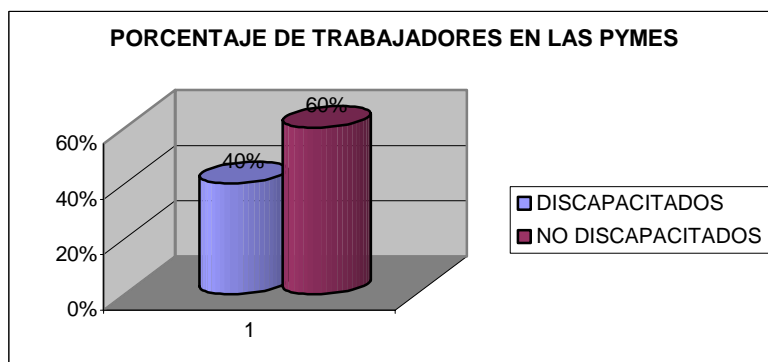
El sector productivo constituye el 56.3% (ortopedia; pintura de telas; chocolatería; artesanía; producción de bordados) siendo el sector mayoritario de las Pymes, seguido por los sectores comercial 37.5% (bodegas, venta de cuadros) y de servicios, el 6.3% (masajes).

PORCENTAJE DE TRABAJADORES EN LAS PYMES

	PORCENTAJE	N° DE TRABAJADORES	N° ENCUESTAS
DISCAPACITADOS	40%	26	7
NO DISCAPACITADOS	60%	39	9
TOTAL	100.0%	65	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



Se observó que de cada 5 trabajadores en las PYMES encuestadas, 2 son discapacitados y 3 no lo son.

CARACTER LEGAL DE LA EMPRESA

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
EIRL	100.0%	5
TOTAL	100.0%	5

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

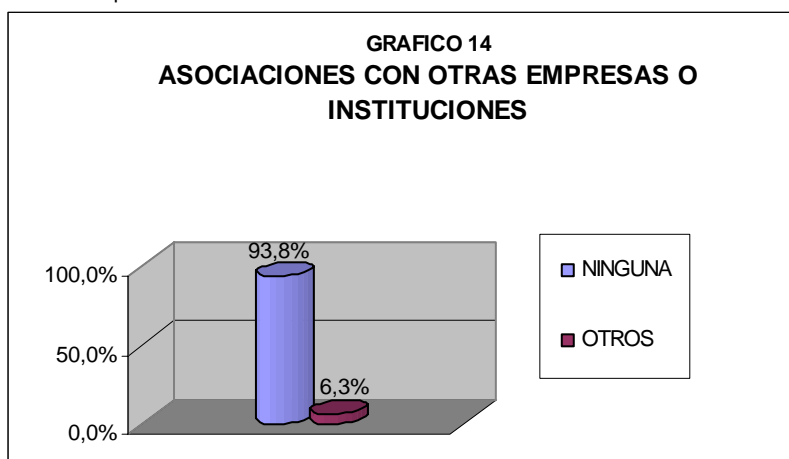
El total de las Pymes (formales) tiene carácter legal de E.I.R.L.

ASOCIACIONES CON OTRAS EMPRESAS O INSTITUCIONES

	PORCENTAJE	N° DE ENCUESTAS
NINGUNA	93.8%	15
OTROS	6.3%	1
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



Las Pymes prefieren trabajar en su mayoría de manera independiente mientras hay un 6.3% de ellas que trabajan con otras instituciones (red).

NIVEL TECNOLÓGICO

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
ARTESANAL	87.5%	14
INTERMEDIO	12.5%	2
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

El nivel tecnológico utilizado por las Pymes es mayoritariamente de nivel artesanal (87.5%); mientras que sólo el 12.5% usa tecnología intermedia.¹

PROBLEMAS MAS IMPORTANTES QUE IMPIDEN SU DESARROLLO

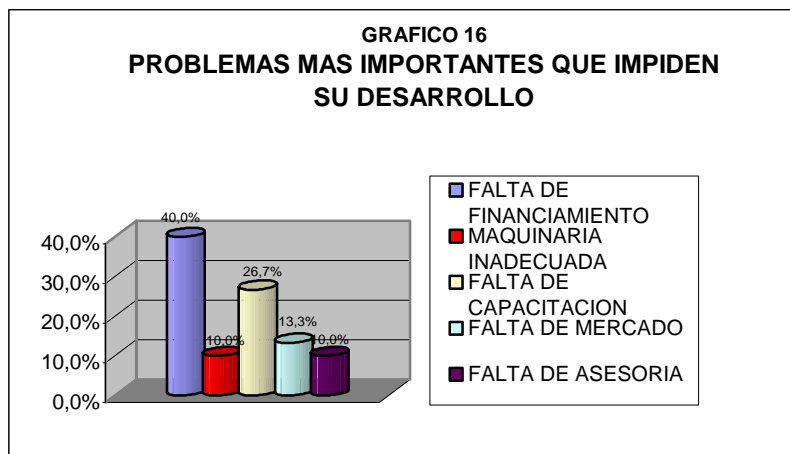
	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
FALTA DE FINANCIAMIENTO	40.0%	12
MAQUINARIA INADECUADA	10.0%	3
FALTA DE CAPACITACION	26.7%	8
FALTA DE MERCADO	13.3%	3
FALTA DE ASESORIA	10.0%	3
TOTAL	100.0%	16

(PREGUNTA MÚLTIPLE)

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

¹ Tecnología intermedia: por ejemplo la maquinaria utilizada en las zapaterías ortopédicas.



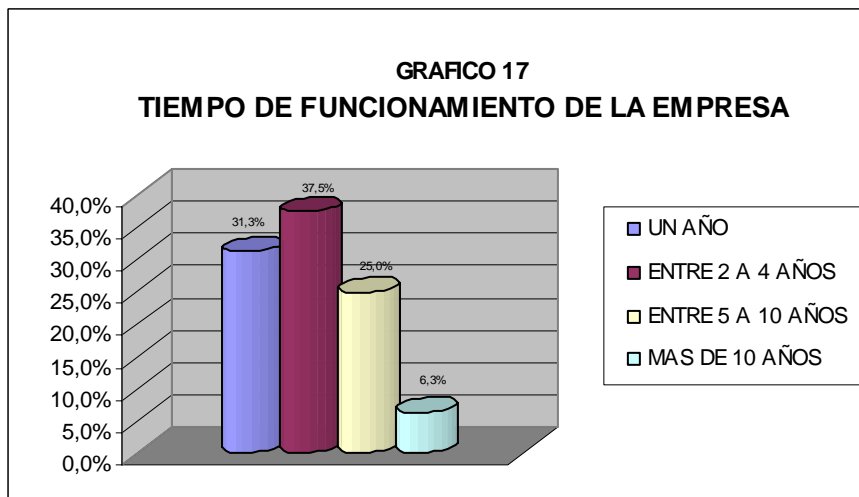
Se identificó los problemas más importantes; siendo la falta de financiamiento el principal problema (40%); seguido de la falta de capacitación (26.7%); la falta de mercado (13.3%); maquinaria inadecuada (10%) y la falta de asesoría (10%).

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA EMPRESA

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
UN AÑO	31.3%	5
ENTRE 2 A 4 AÑOS	37.5%	6
ENTRE 5 A 10 AÑOS	25.0%	4
MAS DE 10 AÑOS	6.3%	1
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



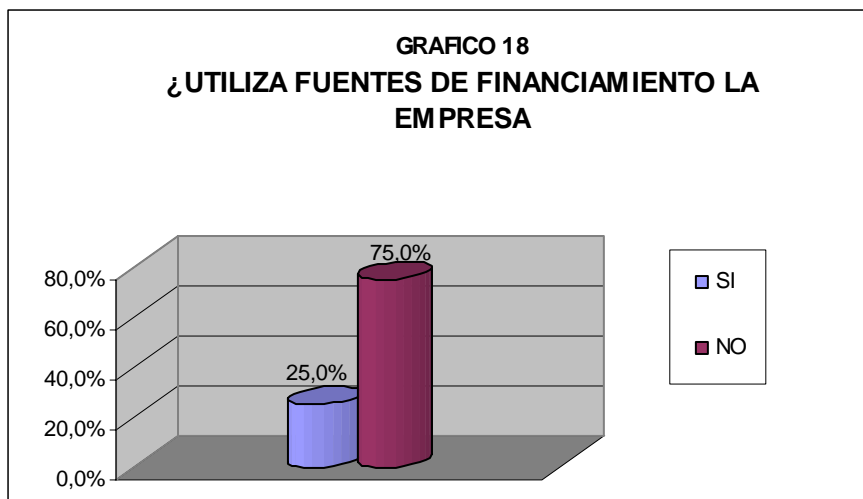
Las Pymes mayoritariamente tienen un tiempo de funcionamiento mayor a dos años (68.8%).

¿UTILIZA FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LA EMPRESA

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
SI	25.0%	4
NO	75.0%	12
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



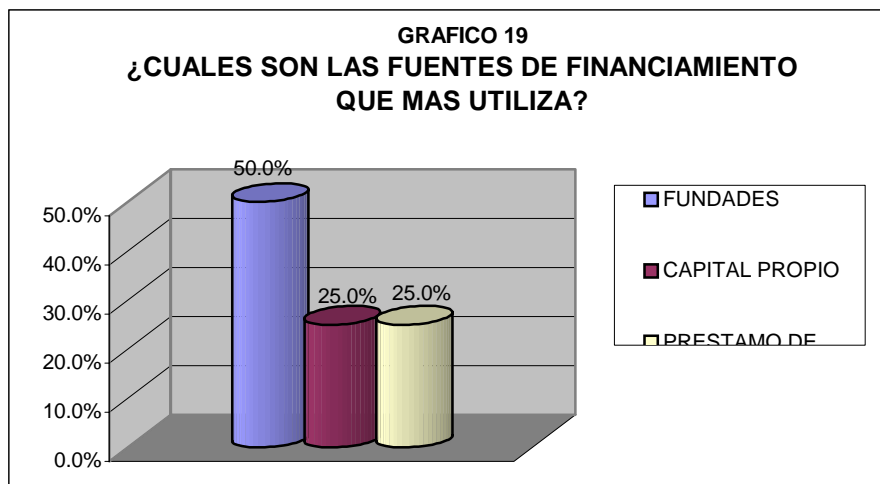
La mayoría de la Pymes no utiliza fuente de financiamiento.

¿CUALES SON LAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO QUE MAS UTILIZA?

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
FUNDADES	50.0%	2
CAPITAL PROPIO	25.0%	1
PRESTAMO DE BANCOS COMERCIALES	25.0%	1
TOTAL	100.0%	4

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



De las Pymes que si utilizan fuente de financiamiento (25%); ellas prefieren acceder a este financiamiento mediante Fundades² (50%) y el otro 50% lo hace mediante; capital propio (25%) y bancos comerciales (25%).

PROMEDIO DE VENTAS MENSUAL

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
MENOS DE 200 SOLES	43.75%	7
ENTRE 200 A 500 SOLES	31.25%	5
MAS DE 500 SOLES	25%	4
TOTAL	100.0%	

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

Estas Pymes tiene un promedio de venta mensual en su mayoría de entre S/.200 a S/.500 (43.8%); siendo sólo el 25% la Pymes que perciben menos de S/.200 y el 31.3% más de S/.500. Es necesario referirse que las ventas son a la vez para el 68.8% su ingreso o sueldo, por ser microempresarios.

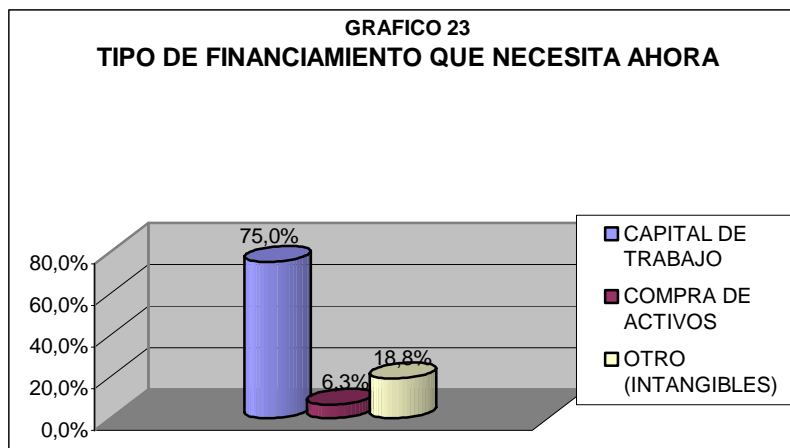
TIPO DE FINANCIAMIENTO QUE NECESITA AHORA

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
CAPITAL DE TRABAJO	75.0%	12
COMPRA DE ACTIVOS	6.3%	1
OTRO (INTANGIBLES)	18.8%	3
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

² FUNDADES: Fundación para el Desarrollo Solidario.



El capital de trabajo es el tipo de financiamiento principal que necesitan las Pymes(75%).

DINAMICA DE LA EMPRESA

	PORCENTAJE	Nº ENCUESTAS
ACTIVIDAD PERMANENTE	68.8%	11
ACTIVIDAD POR PERIODOS	25.0%	4
INACTIVA	6.3%	1
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

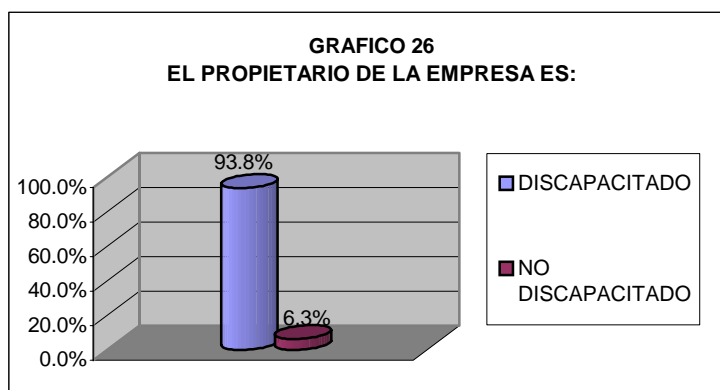
La mayoría de las Pymes tiene un funcionamiento permanente; estando sólo el 6.2% de ellas inactivas.

EL PROPIETARIO DE LA EMPRESA ES:

	PORCENTAJE	Nº ENCUESTAS
DISCAPACITADO	93.8%	15
NO DISCAPACITADO	6.3%	1
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



En las Pymes entrevistadas son los discapacitados mayoritariamente los dueños.

CONCLUSIÓN GENERAL: La mayoría de empresas entrevistadas tienen un rango muy bajo de ingresos, un rango de trabajadores de 1 a 5 y son clasificadas como microempresa, esto nos revela que son empresas de subsistencia.

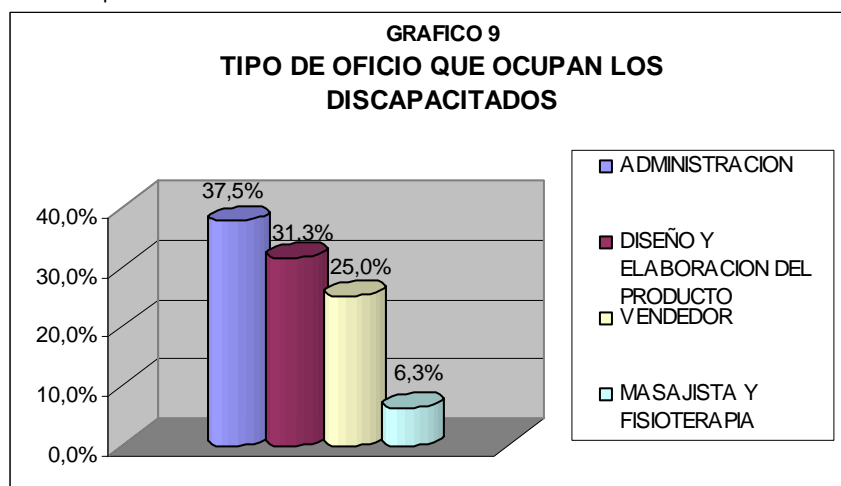
c. Además se obtuvo de la encuesta piloto las características específicas de las personas discapacitadas de la pequeñas y microempresas:

TIPO DE OFICIO QUE OCUPAN LOS DISCAPACITADOS

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
ADMINISTRACION	37.5%	6
DISEÑO Y ELABORACION DEL PRODUCTO	31.3%	5
VENDEDOR	25.0%	4
MASAJISTA Y FISIOTERAPIA	6.3%	1
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



Los oficios realizados por los discapacitados son diversos pero que podría agrupar en:

Administración:	37.5%
Oficios Manuales:	62.5%

TIEMPO DE TRABAJO EN LA EMPRESA

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
UN AÑO	38%	6
MAS DE UN AÑO A 5	38%	6
DE 5 AÑOS A 10 AÑOS	6%	1
MAS DE 10 AÑOS	19%	3
TOTAL	100%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

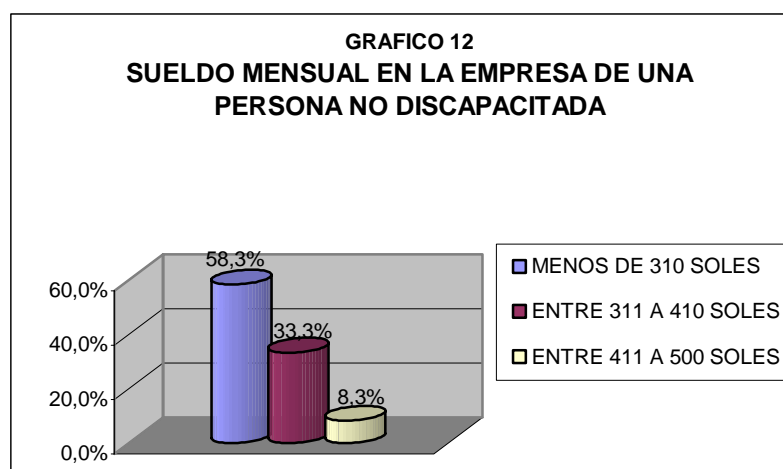
El tiempo de trabajo en las Pymes es en su mayoría más de un año y 10 años.

SUELDO MENSUAL EN LA EMPRESA DE UNA PERSONA DISCAPACITADA

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
MENOS DE 310 SOLES	43.8%	7
ENTRE 311 A 410 SOLES	37.5%	6
ENTRE 411 A 500 SOLES	12.5%	2
ENTRE 651 A 800 SOLES	6.3%	1
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



En su mayoría las personas con discapacidad perciben menos del sueldo mínimo vital, recibiendo menos de S/. 410 el 81.3%, lo que indica que las personas discapacitadas en estas Pymes tiene mayoritariamente niveles de ingreso muy bajos, que no permitiría satisfacer adecuadamente sus necesidades básicas familiares y menos aún los gastos adicionales en salud, propia de su condición de discapacitados.

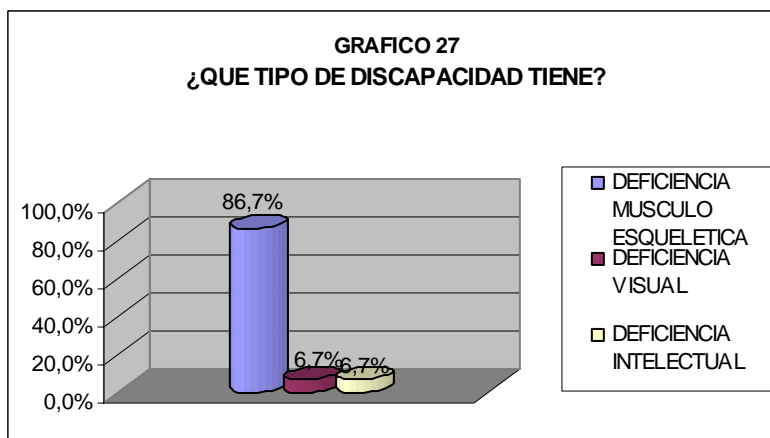
Estos niveles de ingreso, son también un indicador importante que expresaría que los trabajadores discapacitados que laboran en las micro y pequeñas empresas se encontrarían debajo de la línea de pobreza.

¿QUE TIPO DE DISCAPACIDAD TIENE?

	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
DEFICIENCIA MUSCULO ESQUELETICA	86.7%	14
DEFICIENCIA VISUAL	6.7%	1
DEFICIENCIA INTELECTUAL	6.7%	1
TOTAL	100.0%	16

Fuente: Encuesta Piloto

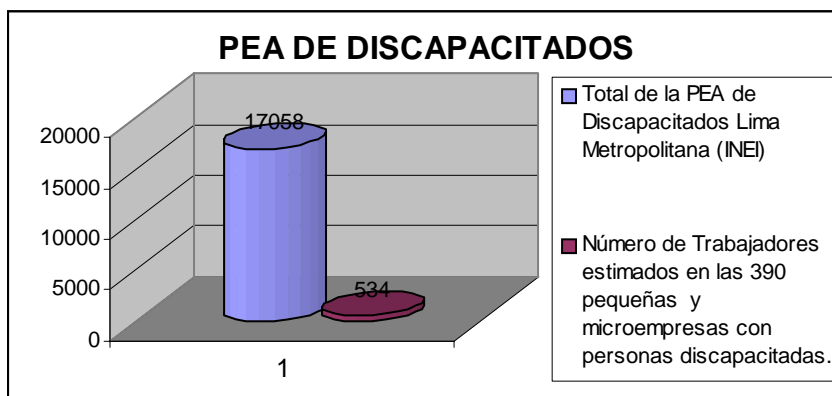
Elaboración Propia



Una característica importante es que la deficiencia músculo esquelética; forma parte de la mayoría de discapacitados entrevistados.

Se estimó de la Base de Datos en 3.13% de la PEA de discapacitados de Lima Metropolitana que es absorbida por la pequeña y microempresa.

PEA de Discapacitados Lima Metropolitana ³	17058	100%
Número de Trabajadores estimados en las 390 pequeñas y microempresas con personas discapacitadas. ⁴	534	3.13%



2. Además de los objetivos previstos, la Base de Datos nos entrega:

- (i) Número de personas discapacitadas independientes (109) y la dirección de los mismos.
- (ii) Se logró determinar el número de estas medianas y grandes empresas e instituciones públicas y privadas en un número de 123 y la respectivas localización de la mayoría.

³ Según Censo INEI-1993

⁴ Se asume un promedio de 1.4 trabajador por empresa deducido de la encuesta piloto.

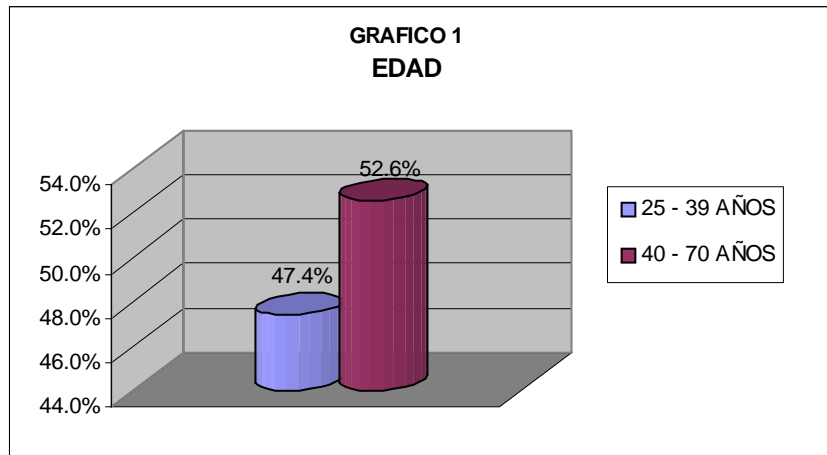
3. De los resultados de la encuesta piloto se puede apreciar las características particulares de las personas discapacitadas independientes:

EDAD

	PORCENTAJE N° ENCUESTAS	
25 - 39 AÑOS	47.4%	9
40 - 70 AÑOS	52.6%	10
TOTAL	100.0%	19

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



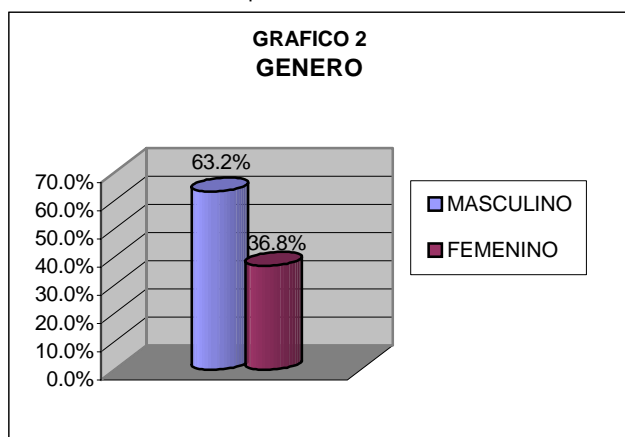
La cifra de los adultos mayores (52.6%) frente a los adultos jóvenes (47.49%) es ligeramente superior.

GENERO

	PORCENTAJE
MASCULINO	63.2%
FEMENINO	36.8%
TOTAL	100.0%

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

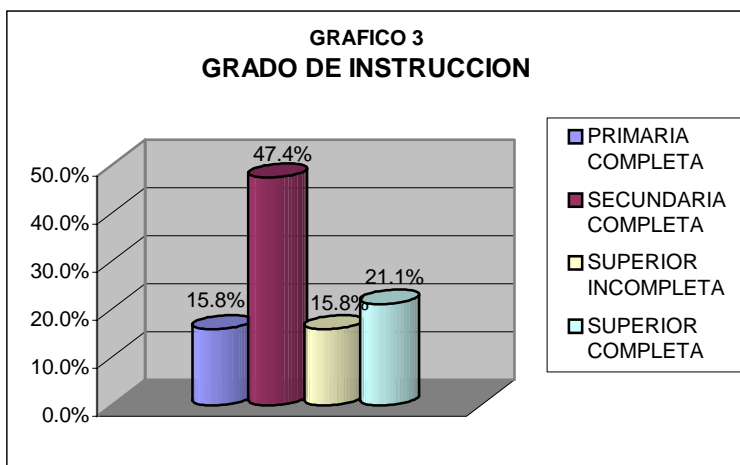


El género masculino es el más predominante entre las personas con trabajo independiente.

GRADO DE INSTRUCCION	PORCENTAJE
PRIMARIA COMPLETA	15.8%
SECUNDARIA COMPLETA	47.4%
SUPERIOR INCOMPLETA	15.8%
SUPERIOR COMPLETA	21.1%
TOTAL	100.0%

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

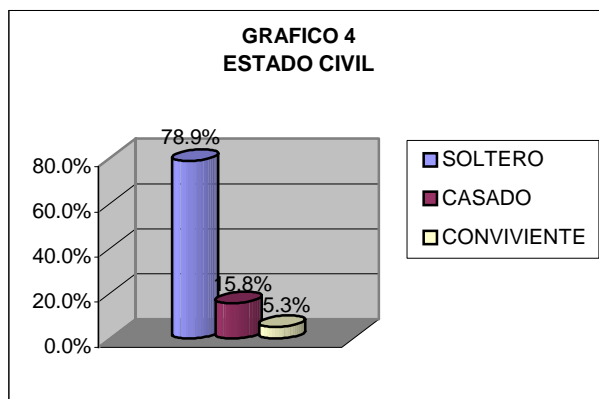


Las personas discapacitadas que trabajan de manera independiente; en su mayoría han acabado la secundaria y un 21.1% tiene grado de instrucción superior completa.

ESTADO CIVIL	PORCENTAJE
SOLTERO	78.9%
CASADO	15.8%
CONVIVIENTE	5.3%
TOTAL	100.0%

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

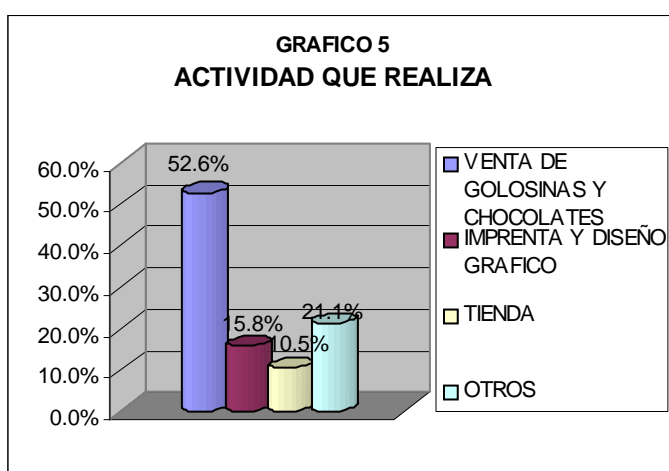


La mayoría de personas discapacitadas que trabajan de manera independiente son solteros.

ACTIVIDAD QUE REALIZA	PORCENTAJE
VENTA DE GOLOSINAS Y CHOCOLATES	52.6%
IMPRESIÓN Y DISEÑO GRAFICO	15.8%
TIENDA	10.5%
OTROS	21.1%
TOTAL	100.0%

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



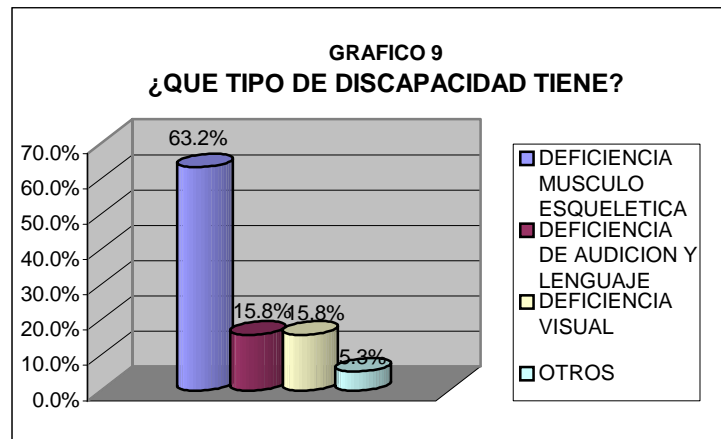
Se ha observado de la muestra que la venta de golosinas y chocolates es el tipo de actividad que mayoritariamente realizan las personas discapacitadas que trabajan de manera independiente.

El promedio mensual que perciben las personas discapacitadas que trabajan de manera independiente está por debajo del mínimo vital (S/.410) entre S/.201 a S/.300.

¿QUE TIPO DE DISCAPACIDAD TIENE?	PORCENTAJE
DEFICIENCIA MUSCULO ESQUELÉTICA	63.2%
DEFICIENCIA DE AUDICION Y LENGUAJE	15.8%
DEFICIENCIA VISUAL	15.8%
OTROS	5.3%
TOTAL	100.0%

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

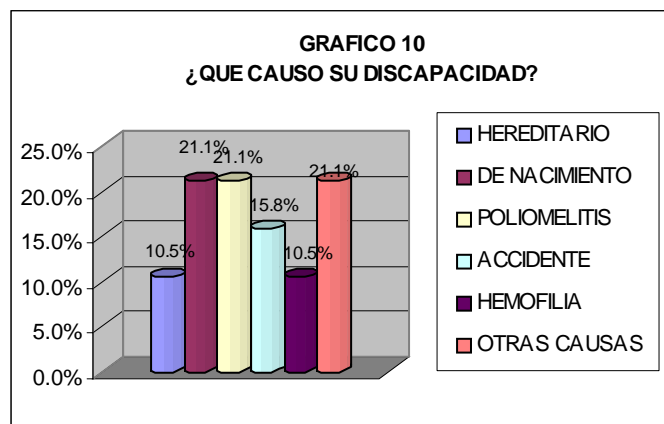


La Deficiencia músculo esquelética es el tipo de discapacidad que mayoritariamente tienen las personas discapacitadas que trabajan de manera independiente.

¿QUE CAUSO SU DISCAPACIDAD?	
	PORCENTAJE
HEREDITARIO	10.5%
DE NACIMIENTO	21.1%
POLIOMELITIS	21.1%
ACCIDENTE	15.8%
HEMOFILIA	10.5%
OTRAS CAUSAS	21.1%
TOTAL	100.0%

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia

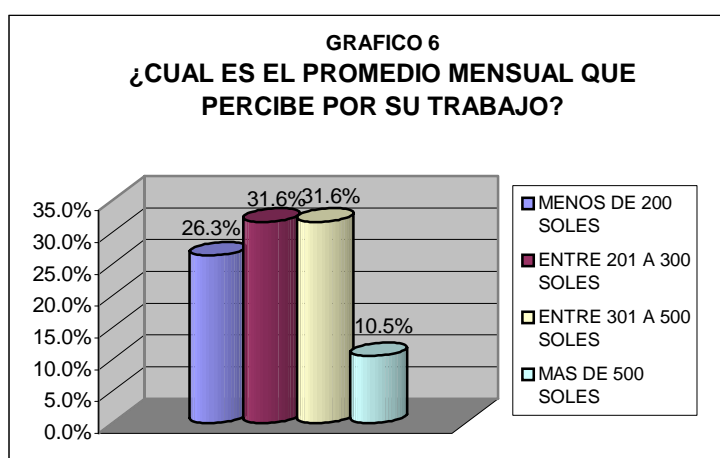


La causa de mayor incidencia es la poliometritis; asociado a la discapacidad músculo esquelética.

¿CUAL ES EL PROMEDIO MENSUAL QUE PERCIBE POR SU TRABAJO?	
	PORCENTAJE
MENOS DE 200 SOLES	26.3%
ENTRE 201 A 300 SOLES	31.6%
ENTRE 301 A 500 SOLES	31.6%
MAS DE 500 SOLES	10.5%
TOTAL	100.0%

Fuente: Encuesta Piloto

Elaboración Propia



Se debe destacar que el 89.5 % tiene un ingreso mensual de menos S/. 500; lo que indica que estas personas discapacitadas también se encuentran mayoritariamente con niveles de ingresos muy bajos, que no les permitiría satisfacer adecuadamente sus necesidades básicas familiares, agravada por los requerimientos de gastos adicionales de salud, propio de su condición de discapacitados.

Estos niveles de ingresos bajos, constituyen un indicador muy importante que expresaría que los trabajadores discapacitados independientes se encontraría debajo de la línea de pobreza.

4. Con la encuesta piloto se alcanzó a obtener datos particulares de los trabajadores dependientes con discapacidad en las grandes y medianas empresas; entre ellos:

TIPO DE OFICIO QUE OCUPA	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
VENDEDOR	20.0%	1
OPERADORA	20.0%	1
ANFITRIONA	20.0%	1
ASCENSORISTA	20.0%	1
COBRADOR DE COMBI	20.0%	1
TOTAL	100.0%	5

Fuente: Encuesta Piloto
Elaboración Propia

En la mediana y gran empresa el tipo de oficio que realiza la personas discapacitadas es principalmente de oficios manuales.

¿CUAL ES EL PROMEDIO MENSUAL QUE PERCIBE POR SU TRABAJO?	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
MENOS DE 310 SOLES	40.0%	3
ENTRE 310 A 410 SOLES	60.0%	2
TOTAL	100.0%	5

Fuente: Encuesta Piloto
Elaboración Propia

Al igual que la pequeña y micro empresa éstos perciben en su mayoría también menos del sueldo mínimo vital es decir entre S/. 310 a S/.410, lo que expresa que también los trabajadores dependientes discapacitados están debajo de la línea de pobreza.

¿QUE TIPO DE DISCAPACIDAD TIENE?	PORCENTAJE	N° ENCUESTAS
DEFICIENCIA MUSCULO ESQUELETICA	40.0%	2
DEFICIENCIA VISUAL	20.0%	1
DEFICIENCIA INTELLECTUAL	20.0%	1
OTROS	20.0%	1
TOTAL	100.0%	5

Fuente: Encuesta Piloto
Elaboración Propia

Una característica importante es que la deficiencia músculo esquelética; forma parte de la mayoría de discapacitados entrevistados.

-
-
- 5. CONCLUSIÓN GENERAL:** La mayoría de personas discapacitadas en la pequeñas y microempresas, independientes y dependientes tienen niveles de ingresos muy bajos lo que indicaría que no están satisfaciendo adecuadamente sus necesidades básicas familiares (alimentación, vivienda, saneamiento, educación y otras) agravados por los gastos de salud que deben incurrir la persona por su condición de discapacitado. También es necesario señalar que estos niveles de ingreso bajos, constituyen un indicador importante dado que la mayoría de personas discapacitadas que laboran o dirigen las pequeñas y microempresas, las personas discapacitadas independientes y las personas discapacitadas con empleo dependiente que laboran en mediana, gran empresa e instituciones públicas y privadas, se encontraría debajo de la línea de la pobreza.

Sin embargo, es precisamente en el apoyo a las Pymes que se encuentra la oportunidad de mejorar las condiciones de superar esa situación.

6. Se asume que habría un margen de error de información no recogida en la base de datos de aproximadamente 10%.