



# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ECONOMÍA

*“Influencia de la Misión Manuela Espejo en la calidad de vida de las personas con discapacidad durante los años 2010-2015. Caso de Estudio: Cantón Loja”*



Elaborado por: Maren Janeth López Bustos  
Directora: Phd. Priscila Hermida Bermeo

**INTRODUCCIÓN**

**LITERATURA**

**DATOS**

**METODOLOGIA**

**ESTIMACIÓN**

**RESULTADOS**

**CONCLUSIONES**





**Población con Discapacidad**



**Sector Vulnerable dentro de la sociedad**



**Barreras sociales y obstáculos para integrarse a una vida social y económicamente activa**

**Ecuador da pasos hacia la inclusión de las PCD**

**Año 2009:**

- Vicepresidencia de la República insta políticas a favor de las PCD
- Primer estudio Biopsicosocial Clínico Genético de las PCD

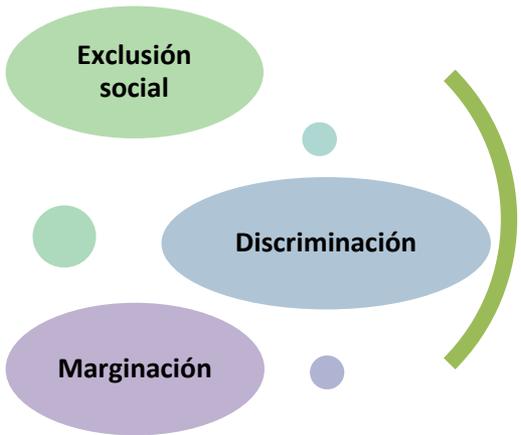


**PROGRAMA SOCIAL MISIÓN MANUELA ESPEJO**

**INCLUSIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA**



**CALIDAD DE VIDA**



Menor acceso a oportunidades

Capacidad que tiene una persona para lograr funcionamientos por medio de una combinación de seres y quehaceres Sen (1996)





1000 millones de PCD en el mundo



557 millones de PCD en A.L



**ECUADOR:**

Estudio Bio psico social Clinico Genético (2010)



Existen alrededor de **293.743 PCD**

24% de las PCD presentan discapacidad intelectual



76% otro tipo de discapacidades

**25.14% (73.837)** en una situación crítica en lo que respecta a **accesibilidad y condiciones de vivienda**



El **36%** no ha recibido ningún tipo de educación y el **59%** ha alcanzado a terminar el estudio pre-escolar, primario y básico

El **44%** presenta una **situación económica grave**



El **27,38%** no tiene acceso a **salud**



1. Análisis descriptivo de la MME

3. Análisis econométrico mediante un modelo logit (Caso de Estudio Cantón Loja)

2. Socialización de una encuesta A 345 PCD (Caso de Estudio Cantón Loja)

Aspectos metodológicos de la encuesta

Base de datos utilizada:

- Estudio Bio-psicosocial Clínico Genético Manuela Espejo



Universo de estudio:

- Población con discapacidad del cantón Loja (3.372 PCD)



Selección de la muestra:

- Proceso aleatorio



Tamaño de la muestra:

- Se logró encuestar a 345 PCD.
- 300 indicaron haber participado de la MME y 45 no.



Contenido de la encuesta:

- BJGL
- Inserción Laboral
- Educación Inclusiva
- Inclusión Social
- Provisión de ayudas técnicas y enseres
- Vivienda Accesible
- Percepción de la MME
- Sugerencias



**Variables Dependientes**

Participa



Beneficio Subjetivo



Inclusión Laboral



Inclusión Educativa



Inclusión Social



Ayudas Técnicas



**Variables Independientes**

Tipo de Discapacidad



Zona

Edad



Soltero

Evaluación Funcional



Nivel académico Finalizado

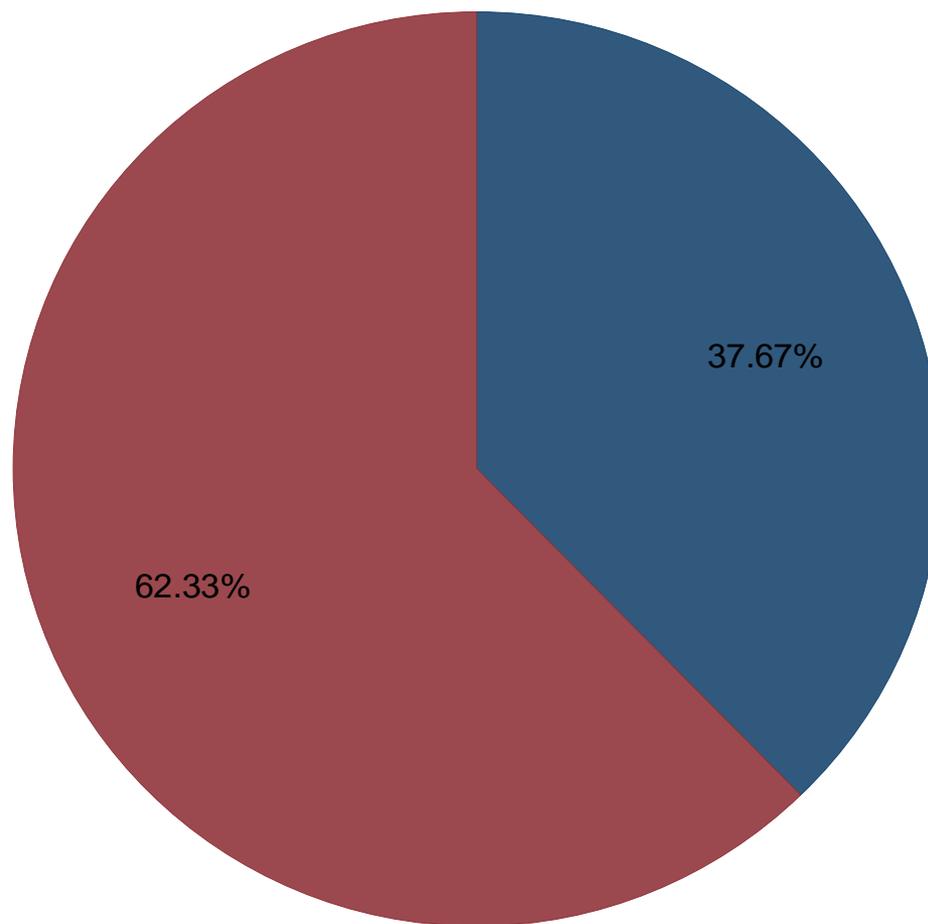
Trabaja



Ingreso

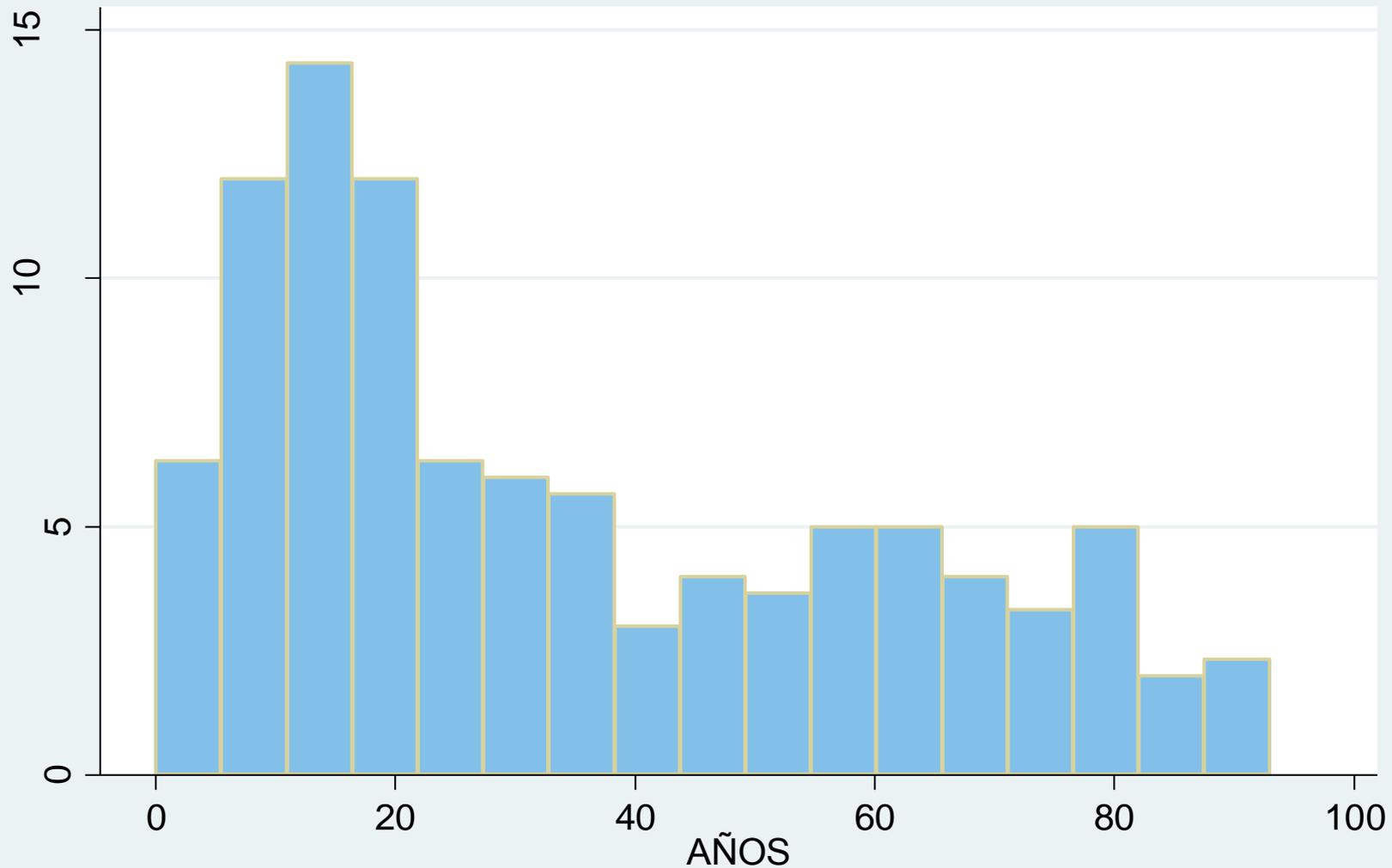


GRÁFICO 39. DISTRIBUCIÓN DE LAS PCD QUE PARTICIPARON DE LA MME, POR ZONA



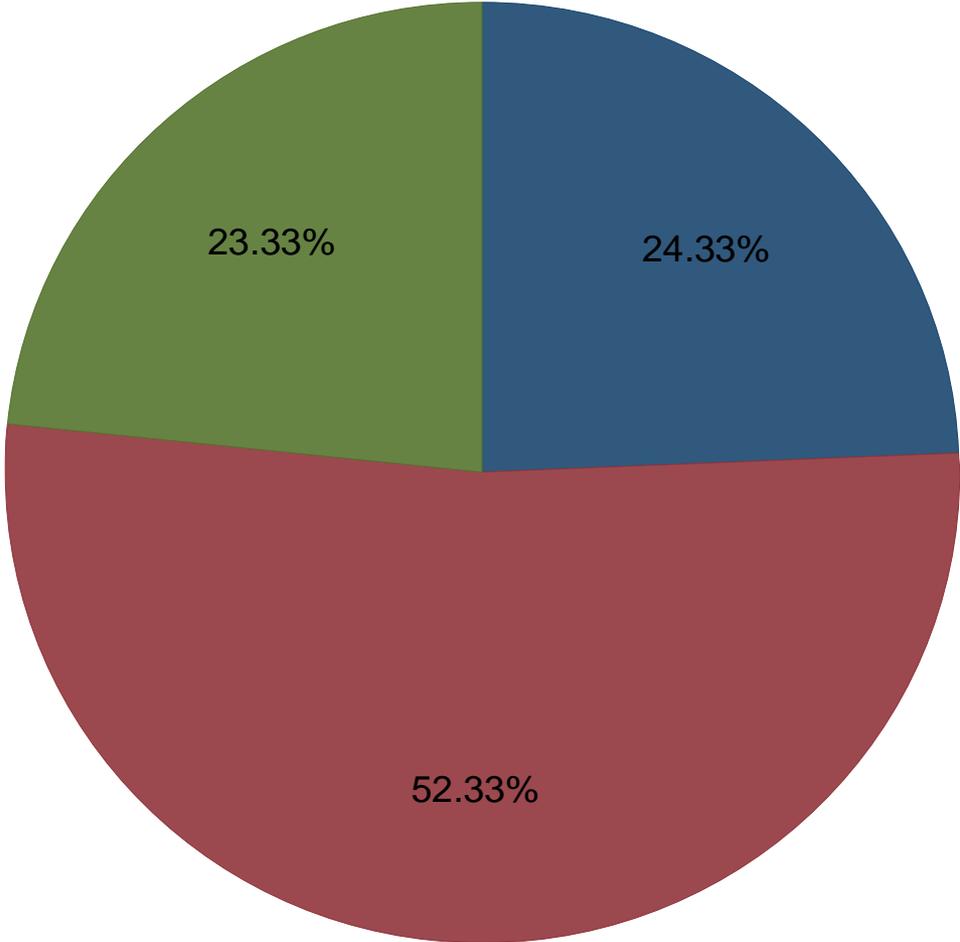
Fuente: Vicepresidencia de la República (2010)  
Elaboración: Autores

GRÁFICO 38. DISTRIBUCIÓN DE LA EDAD DE LAS PCD QUE PARTICIPARON DE LA MME



Fuente: Vicepresidencia de la República (2010)  
Elaboración: Autores

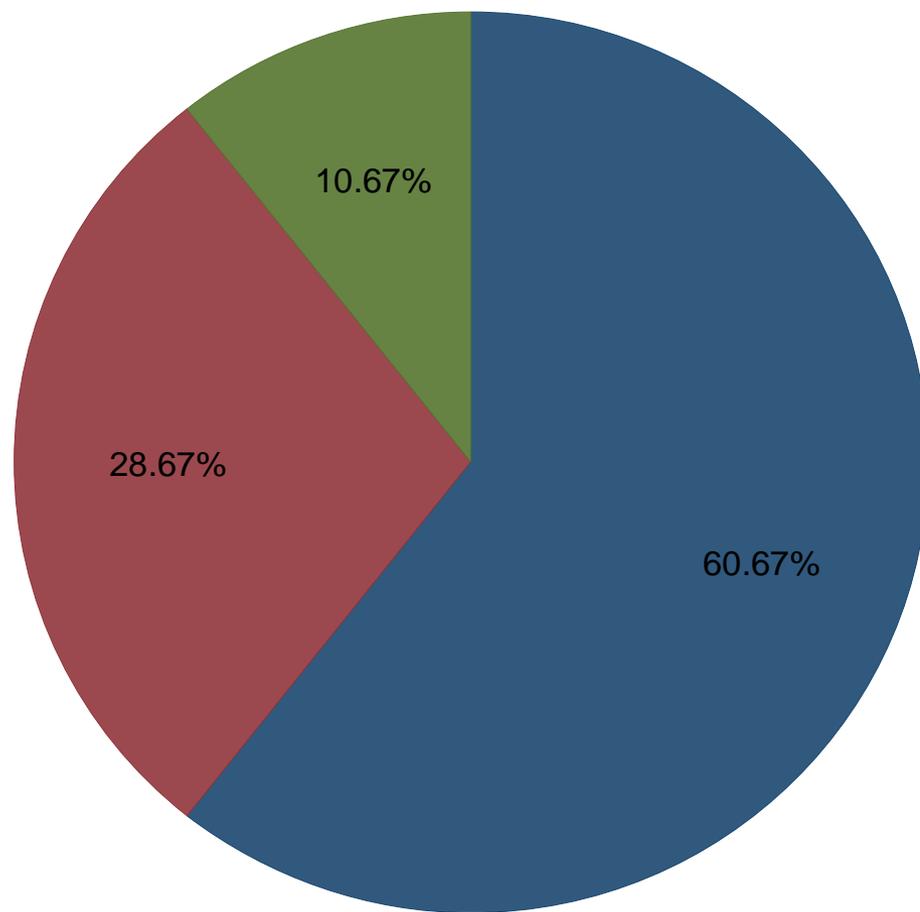
GRÁFICO 37. DISTRIBUCIÓN DEL TIPO DE DISCAPACIDAD DE LAS PCD QUE PARTICIPARON DE LA MME



	FÍSICO MOTORA		INTELECTUAL
	OTRAS DISCAPACIDADES		

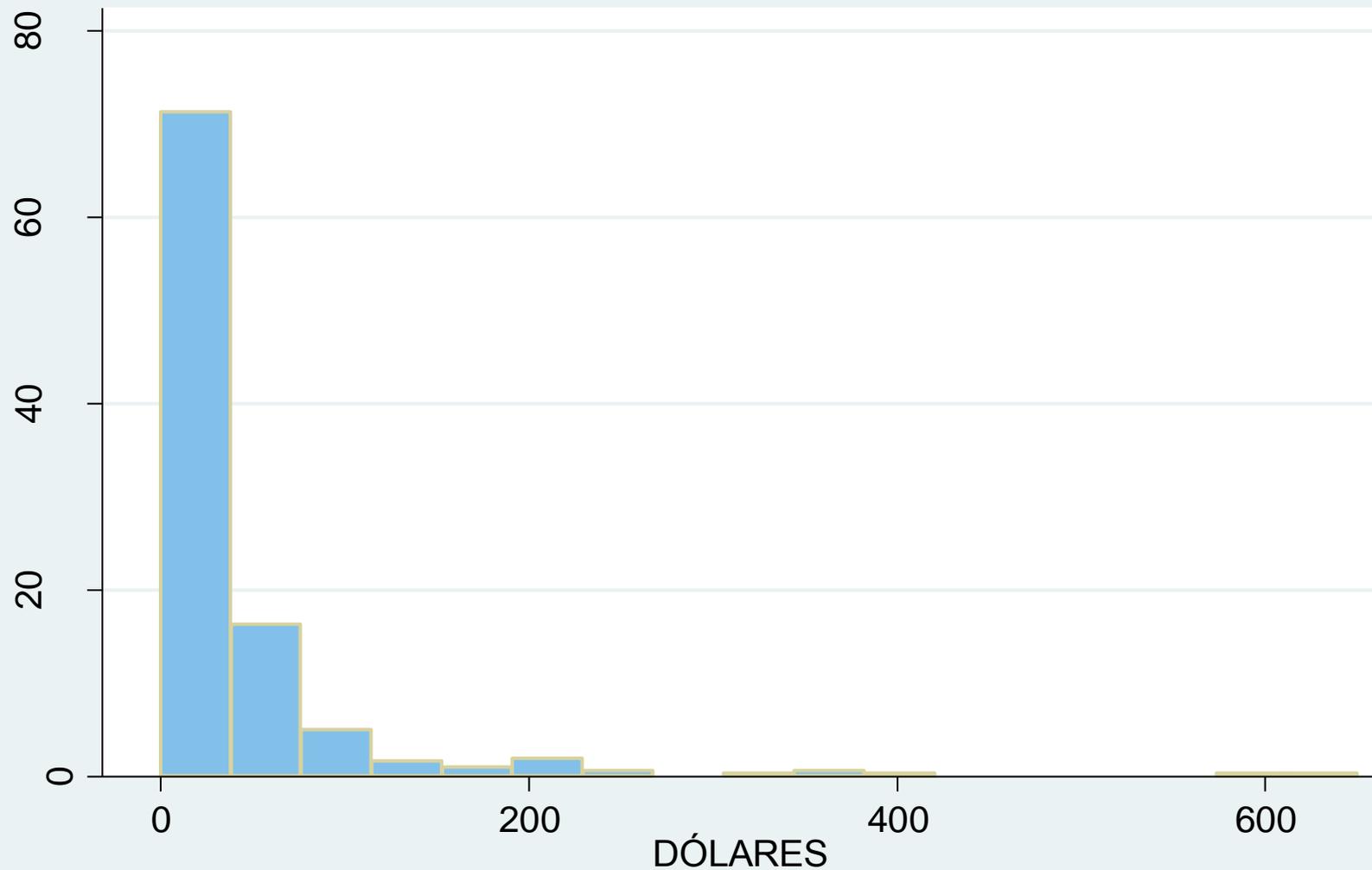
Fuente: Vicepresidencia de la República (2010)  
Elaboración: Autores

GRÁFICO 2. NIVEL ACADÉMICO FINALIZADO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD QUE PARTICIPARON DE LA MME



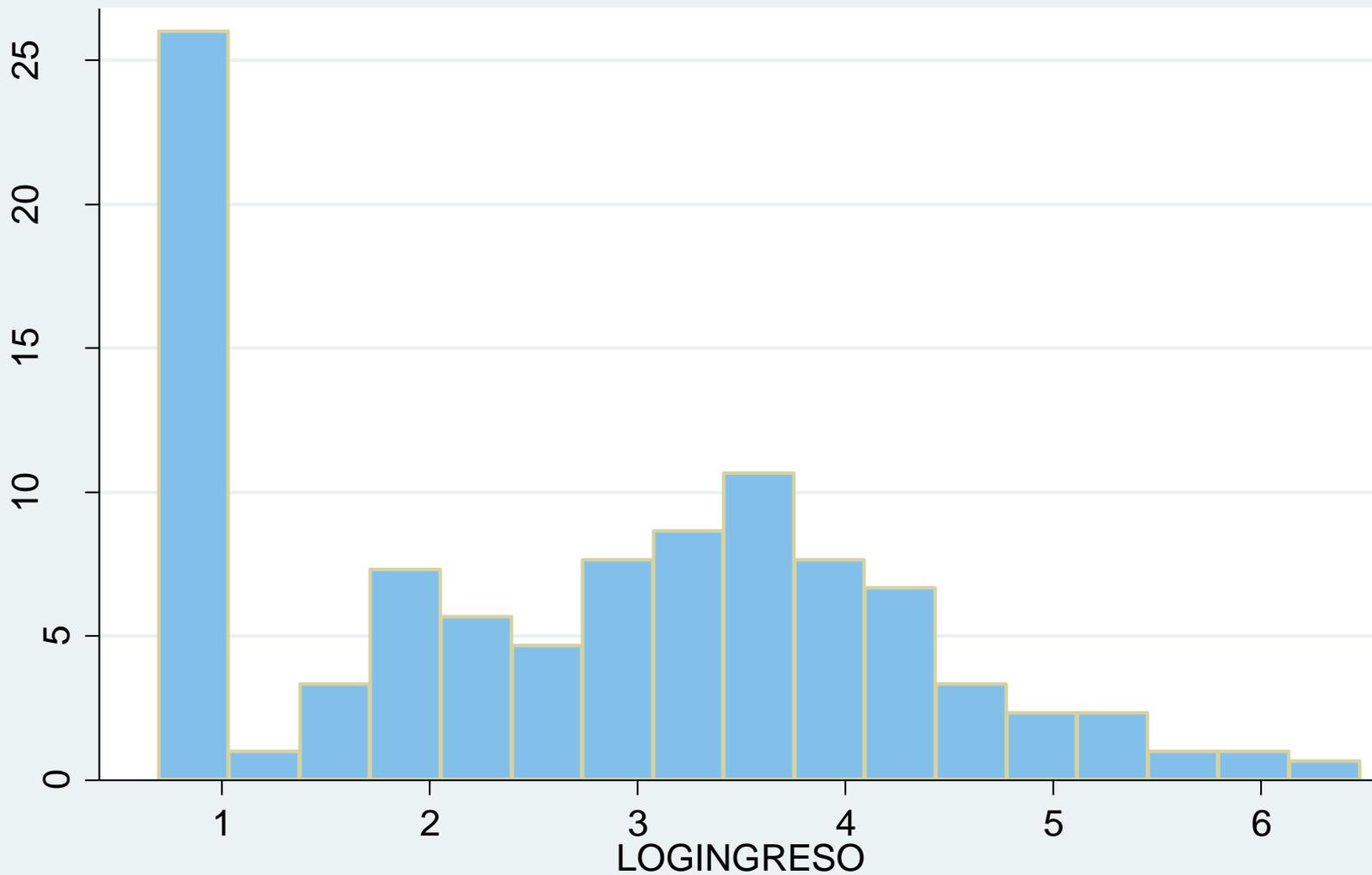
Fuente: Vicepresidencia de la República (2010)

GRÁFICO 3. DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO DE LAS PCD QUE PARTICIPARON DE LA MME



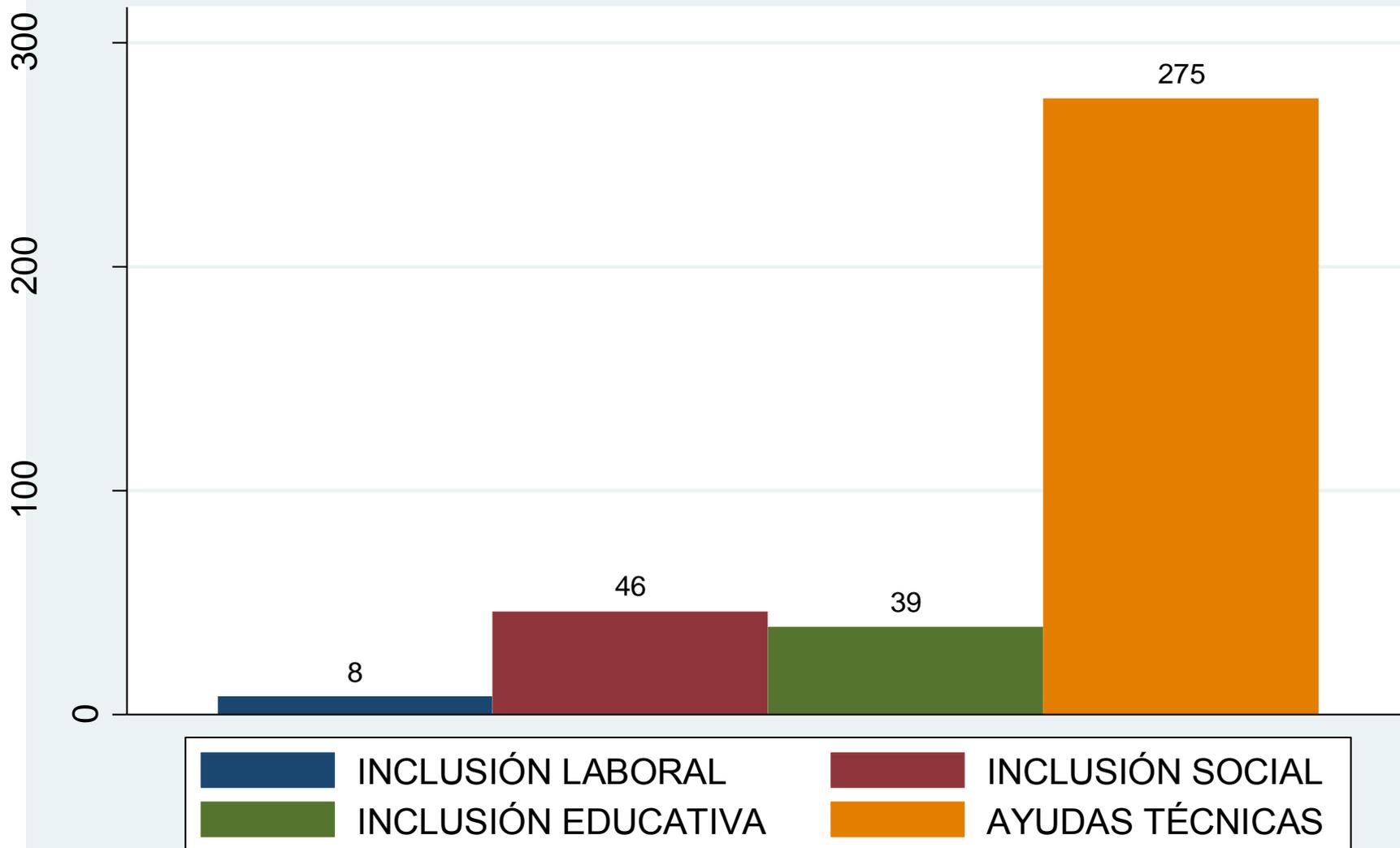
Fuente: Vicepresidencia de la República (2010)  
Elaboración: Autores

GRAFICO 45. LOGARTIMO DEL INGRESO DE LAS PCD QUE PARTICIPARON DE LA MME



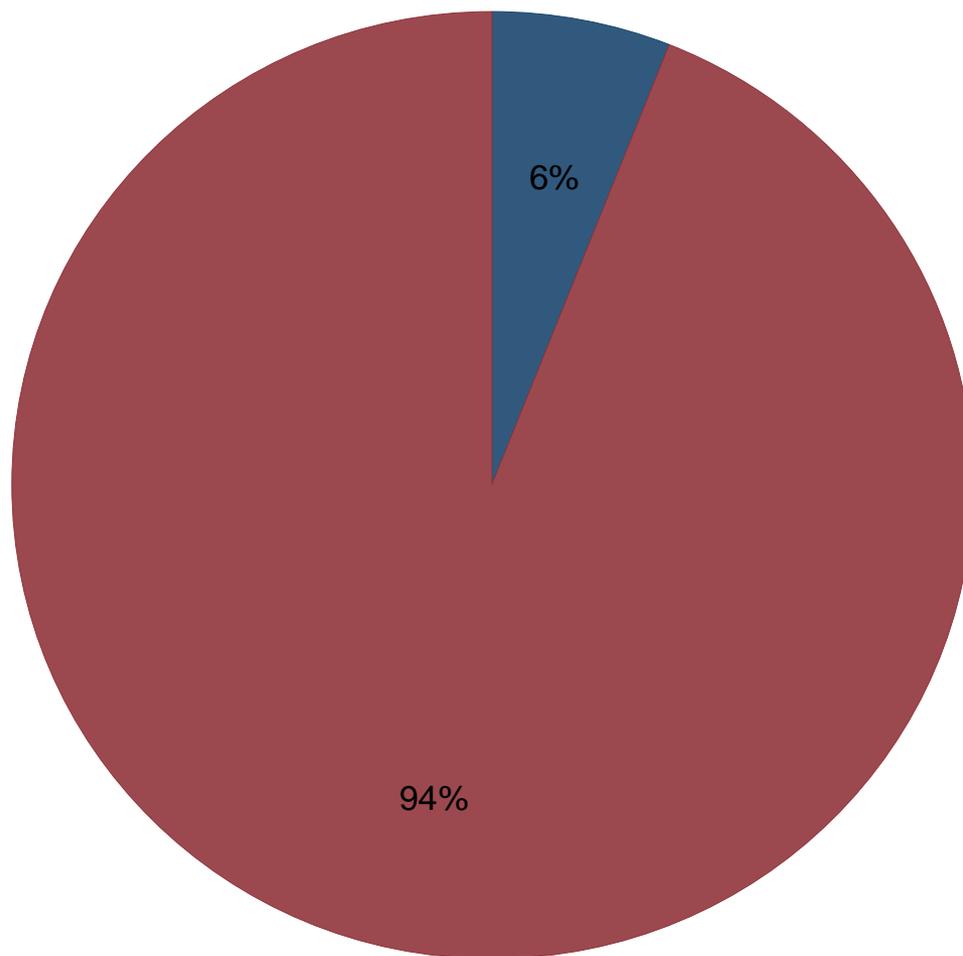
Fuente: Vicepresidencia de la República (2010)  
Elaboración: Autores

GRÁFICO 1. PARTICIPACIÓN DE LAS PCD EN LOS PROGRAMAS DE LA MME



Fuente y Elaboración: Autores

GRAFICO 35. BENEFICIOS SUBJETIVOS PERCIBIDOS POR LAS PCD QUE PARTICIPARON DE LA MME



Fuente y Elaboración: Autores

## Incidencia de la Misión Manuela Espejo

Aspectos	Frecuencia	Porcentaje
Comodidad al descansar	66	22
Alimentación	44	14.67
Movilización	40	13.33
Calidad de vida	38	12.67
Salud	33	11
Vivienda	25	8.33
Educación	19	6.33
Ninguno	18	6
Inclusión Social	10	3.33
Inclusión Laboral/Ingresos	7	2.33
Total	300	100



**Modelo Logit**

$$L_i = \beta_1 + \beta_2 X_i + u_i$$

**Odds Ratios**

$$= \frac{P(Y = 1)}{P(Y = 0)} = \frac{P}{1 - P}$$

Las variables dependientes son:

- 1) **Participación de las PCD del Cantón Loja en la MME.**
- 2) **Beneficio Subjetivo.**
- 3) **Inclusión Social.**
- 4) **Ayudas Técnicas.**
- 5) **Inclusión Educativa.**
- 6) **Inclusión Laboral**

TABLA 2: RESULTADOS MODELOS LOGIT

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Edad	0,997 (0,747) *	0,958 (0,008) ***	0,980 (0,079) *	1,00 (0,982)	0,965 (0,010) **	0,942 (0,069) *
Zona(Urbana=1)	1,816 (0,086)	0,353 (0,115)	4,349 (0,001) ***	0,636 (0,374)	1,147 (0,000) ***	1,770 (0,561)
Tipo de discapacidad (Físico-motora)						
Intelectual	1,323 (0,653)	0,496 (0,508)	1,668 (0,449)	0,124 (0,122)	1,319 (0,740)	0,211 (0,347)
Otras discapacidades	0,724 (0,415)	0,678 (0,541)	0,762 (0,617)	0,160 (0,15)	0,900 (0,889)	0,199 (0,233)
Soltero (Si=1)	1,684 (0,284)	0,824 (0,791)	0,648 (0,473)	0,173 (0,177)	0,305 (0,147)	0,566 (0,657)
Nivel académico finalizado (Ninguno y pre-escolar)						
Inicial	0,784 (0,570)	1,096 (0,888)	2,537 (0,038) **	1,309 (0,687)	0,728 (0,464)	7,878 (0,073) *
Intermedio	0,575 (0,322)	0,506 (0,470)	4,584 (0,024) **	2,971 (0,408)		20,941 (0,054) *
Trabaja (Si=1)	0,489 (0,165)	0,510 (0,458)	1,861 (0,359)	0,041 (0,001) ***		11,913 (0,067) *
Log Ingreso	1,171 (0,216)	0,982 (0,919)	0,832 (0,136)	0,770 (0,106) *	1,042 (0,782)	0,546 (0,097) *
Evaluación funcional (Dependiente=1)	1,878 (0,102) *	0,921 (0,887)	1,196 (0,682)	0,546 (0,408)	2,045 (0,185)	16,921 (0,061) *
Número de observaciones	345	300	300	300	300	300

\*\*\* significativo al 1%, \*\*significativo al 5%, \* significativo al 10%

- 1) **Participación de las PCD del Cantón Loja en la MME:** Edad está negativamente correlacionada con la probabilidad de participar en el programa. Las personas clasificadas como dependientes en base a su evaluación funcional tienen mayor probabilidad de participar.
- 2) **Beneficio Subjetivo:** La edad aparece como la única característica de la PCD asociada con la probabilidad de reportar la recepción de beneficio subjetivo. La correlación es negativa.
- 3) **Inclusión Social:** La edad también está relacionado de manera negativa con este resultado. Sin embargo, se observa un claro patrón de asociación positiva con la residencia en el área urbana y con niveles más altos de educación de la PCD.

- 4) **Ayudas Técnicas** : La probabilidad de recibir ayudas técnicas está relacionada de manera negativa con el Ingreso y con la participación en el mercado laboral.
- 5) **Inclusión Educativa** : Las personas que reportan beneficios tienden a vivir en áreas urbanas, y ser mayores.
- 6) **Inclusión Laboral** : la probabilidad de recibir este beneficio está asociada negativamente con la edad, con el nivel de funcionalidad y con el nivel de ingreso de la PCD. Por el contrario, las personas con mayores niveles de educación, y que ya se encontraban trabajando con anterioridad, tienen mayor probabilidad de reportar a la inclusión laboral como beneficio.

## Modelo Logit

$$L_i = \beta_1 + \beta_2 X_i + u_i$$

## Odds Ratios

$$= \frac{P(Y = 1)}{P(Y = 0)} = \frac{P}{1 - P}$$



## 5. Conclusiones



Los resultados muestran que la Misión Manuela Espejo ha contribuido de forma positiva a mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad..



Programa parece brindar mayores beneficios a las personas de mayor edad, y clasificadas como dependientes en términos de funcionalidad .



Las PCD de menores ingresos también reportan mayor probabilidad de recibir algunos de los beneficios estudiados. Esto es positivo desde el punto de vista de que la MME parece lograr el objetivo de la atención prioritaria a las personas pertenecientes a grupos más vulnerables entre la población de PCD.



Sin embargo, beneficios importantes tales como la inclusión social, la inclusión educativa y la inclusión laboral parecen estar siendo recibidos por personas con mayores niveles de educación y que residen en áreas urbanas. Esto implicaría que dichos beneficios no llegan a PCD con poca o nula escolaridad y/o que viven fuera de las ciudades.



Las mejoras en participación laboral estarían siendo recibidas por personas que ya contaban con algún tipo de empleo antes de la implementación del programa



Necesario repensar en algunos de los aspectos de cobertura y de focalización de la atención en la Misión Manuela Espejo, con el objetivo de brindar atención de calidad a las personas con discapacidad que más lo necesitan en el país.



# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR FACULTAD DE ECONOMÍA

*“Influencia de la Misión Manuela Espejo en la calidad de vida de las personas con discapacidad durante los años 2010-2015. Caso de Estudio: Cantón Loja”*



Elaborado por: Maren Janeth López Bustos  
Directora: Phd. Priscila Hermida Bermeo

