
manuales

El uso de indicadores socioeconómicos en la formulación y evaluación de proyectos sociales

- Aplicación Metodológica -



**Instituto Latinoamericano y del Caribe de
Planificación Económica y Social - ILPES**

**Dirección de Proyectos y Programación de
Inversiones - DPPI**

Santiago de Chile, noviembre de 2001

La versión final de este trabajo fue preparada para el ILPES por el señor Hugo Navarro. En su elaboración original colaboró el señor Néstor Ramírez como trabajo de grado para optar al título de especialistas en Evaluación Social de Proyectos de la Universidad de los Andes de Colombia. Se agradecen los comentarios y sugerencias del señor Edgar Ortégón, Director de la Dirección de Proyectos y Programación de Inversiones del ILPES

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas

LC/L. 1617-P

LC/IP/L. 194

ISBN: 92-1-321920-2

ISSN: 1680-886X

Copyright © Naciones Unidas, noviembre de 2001. Todos los derechos reservados

Nº de venta: S.01.II.G. 157

Impreso en Naciones Unidas, Santiago de Chile

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse al Secretario de la Junta de Publicaciones, Sede de las Naciones Unidas, Nueva York, N. Y. 10017, Estados Unidos. Los Estados miembros y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Sólo se les solicita que mencionen la fuente e informen a las Naciones Unidas de tal reproducción.

Índice

Índice	3
Resumen	7
Prólogo	9
Introducción	11
I Programa empleo en acción	13
II Metodología	15
II.1 Elementos conceptuales	15
II.2 El modelo	21
II.3 Etapas de la investigación	22
III Medición de pobreza	23
III.1 Necesidades básicas	24
III.2 Ingreso	25
III.3 Capacidades	27
III.4 Aplicación de los indicadores de pobreza en la medición de Impacto	30
IV Levantamiento de información	33
V Diagnóstico	35
V.1 Población	35
V.2 Pobreza	36
V.3 Pobreza extrema	38
V.4 Pobreza y desarrollo	40
V.5 Mercado laboral	41
VI Déficit en obras de infraestructura social	45
VII Inversión	49

VII.1 Estructura de costos	49
VII.2. Inversión total y factible	50
VIII Simulación	53
VIII.1 Impactos permanentes	54
VIII.2 Impactos transitorios	58
VIII.3. Ordenamiento de proyectos	62
Apéndice: Cálculo de los indicadores sociales	69
1. Enfoque necesidades básicas.....	69
2. Enfoque Ingreso	78
3. Enfoque de capacidades	84
Bibliografía	95
Anexos	97
Anexo 1:	99
Anexo 2	100
Anexo 3	101
Anexo 3-A	102
Anexo 3-B.....	102
Anexo 4	103
Anexo 5	104
Anexo 6	106
Anexo 7	107
Serie Manuales números publicados	109

Índice de cuadros

Cuadro 1: Obras de infraestructura.....	14
Cuadro 2: Índice de necesidades básicas insatisfechas	24
Cuadro 3: Índice de componentes	27
Cuadro 4: Componentes del índice de pobreza humana – IPH-	28
Cuadro 5: Componentes del índice de desarrollo humano – IDH-.....	29
Cuadro 6: Metodología: Cálculo de los componentes transitorio y permanente.....	31
Cuadro 7: Déficit en vivienda	46
Cuadro 8: Déficit en obras de infraestructura.....	48
Cuadro 9: Estructura de costos	50
Cuadro 10: Inversión total	50
Cuadro 11: Inversión factible	51
Cuadro 12: Impactos permanentes	56
Cuadro 13: Indicadores de impacto por proyecto.....	65
Cuadro 14: Variación de los indicadores de impacto (T+1 –T)	65
Cuadro 15: Relación costo-efectividad –CE- por proyecto.....	66
Cuadro 16: Indicadores de impacto estandarizados pro proyecto	67

Índice de diagramas

Diagrama 1: Modelo experimental.....	21
Diagrama 2: Relación entre los objetivos y el impacto del programa en acción.....	22
Diagrama 3: Modelo aplicado	31
Diagrama 4: Variables del censo de población	34

Diagrama 5: Clasificación laboral de la población	42
Diagrama 6: Beneficiarios	54
Diagrama 7: Relación entre proyectos e indicadores permanentes.....	55
Diagrama 8: Proyecto de vivienda: impacto permanente pro NBI	57
Diagrama 9: Proyecto colegio primaria: impacto permanente por NBI	57
Diagrama 10: Relación entre Proyectos e indicadores transitorios	59
Diagrama 11: Ponderación de los objetivos e indicadores.....	64

Índice de gráficos

Gráfico 1: Pirámide de edades	36
Gráfico 2: Indicadores H_p y $IHBI_p$	37
Gráfico 3: Componentes del $INBI_p$	37
Gráfico 4: Indicadores H_{pe} y $IHBI_{pe}$	39
Gráfico 5: Índice de desarrollo humano – IDH-	40
Gráfico 6: Índice de pobreza humana – IPH-	41
Gráfico 7: Indicadores del mercado laboral.....	43
Gráfico 8: Origen de los recursos de financiamiento.....	51
Gráfico 9: Impacto permanente por IDH	58
Gráfico 10: Impacto del proyecto de alfabetización	58
Gráfico 11: Impactos transitorios	60
Gráfico 12: Cambio en el NBI de alta dependencia económica	60
Gráfico 13: Impacto total por NBI.....	61
Gráfico 14: Brecha de ingreso – por proyecto	61
Gráfico 15: Impacto total en el desarrollo humano.....	62

Índice de ejemplos

Ejemplo 1: Cálculo del VAN	17
Ejemplo 2: Cálculo de la TIR.....	17
Ejemplo 3: Costo mínimo	18
Ejemplo 4: Costo por beneficiario	19
Ejemplo 5: Cálculo CAE.....	19
Ejemplo 6: Costo anual equivalente por examen	20

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_3072

