

DESARROLLO HUMANO EN CHILE RURAL

2008



Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

- Grupo mixto de jóvenes entre 18 y 24 años, con y sin hijos. Algunos tenían educación media incompleta, y otros, estudios superiores. Algunos vivían en asentamientos rurales próximos al radio urbano y otros en lugares de difícil acceso. Comuna de Chillán, Región del Bío-Bío.
- Grupo de mujeres de localidades rurales, dueñas de casa. Varias de ellas tenían una actividad secundaria: la fabricación de productos caseros que luego comercializaban. Comuna de Ovalle, Región de Coquimbo.
- Grupo mixto de pequeños productores con experiencias exitosas, de distintas edades, algunos pertenecientes a comunidades mapuches, asociados a alguna actividad productiva menor. Comuna de Río Bueno, Región de Los Lagos.
- Grupo mixto de jóvenes y adultos, pequeños productores. Comuna de San Felipe, Región de Valparaíso.

Las reuniones se realizaron en cada una de las localidades. Cada sesión fue grabada y transcrita. Los resultados fueron analizados por un equipo de profesionales y debatidos en el equipo a cargo de la preparación del Informe. El estudio se realizó en las localidades y regiones indicadas entre enero y mayo de 2006.

ANEXO 2

Ficha técnica de la Encuesta de Opinión Pública Rural PNUD, 2007

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) suscribió un contrato con la empresa Statcom Estadísticos Consultores para que ésta llevase a cabo el diseño de una muestra y el trabajo de campo de una encuesta de opinión pública con cobertura entre la Región de Coquimbo y la Región de Los Lagos (incluyendo a la Región Metropolitana). El trabajo de campo se realizó entre el 14 de abril y el 24 de mayo de 2007. Los cuestionarios se aplicaron mediante entrevistas cara a cara, en el domicilio de los encuestados. El PNUD supervisó externamente el desarrollo del trabajo de campo, tanto en terreno como en oficina.

Características del diseño muestral

Universo del estudio: población de 18 años y más que habita en 238 comunas altamente rurales (seleccionadas por el equipo a cargo del Informe), en diferentes tipos de asentamientos (ciudades,

pueblos, aldeas, caseríos u otros, de acuerdo a la terminología del INE) de las regiones de Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, Maule, Bío-Bío, La Araucanía y Los Lagos.

El tamaño muestral final fue de 1.400 casos, lo que significó seleccionar 280 UMP, cuyo error muestral máximo es de 2,9%, considerando varianza máxima, un nivel de confianza del 95% y un efecto de diseño estimado (deff) de 1,2 (deff: representa el incremento de la varianza de la estimación basado en un diseño muestral diferente al muestreo aleatorio simple, el que corresponde al tipo de muestreo más básico, en el que se seleccionan directamente desde el universo los individuos que serán consultados, por lo que no existen etapas en la selección).

Tipo de muestreo: el diseño muestral utilizado correspondió a uno estratificado por conglomerados en tres etapas, cada una de ellas definida de la siguiente forma:

- - Unidad de Muestreo Primaria (UMP): manzanas o entidades (según definición del INE, manzana corresponde a conglomerado de viviendas en zonas urbanas).
- - Unidad de Muestreo Secundaria (UMS): hogar (según definición del INE, grupo de personas que habitan la misma vivienda y cocinan juntas).
- - Unidad de Muestreo Terciaria (UMT): persona de 18 años y más.

La estratificación se dio por región y tipo de asentamiento (ciudad, pueblo, aldea, caserío, otro), usando asignación fija, con el objetivo de contar con una muestra mínima a nivel de tipo de asentamiento.

La muestra se distribuyó finalmente en 159 comunas, tal como se ve en el Cuadro x.

En cada UMP se escogieron cinco hogares, número que se ha comprobado proporciona

buenos resultados operacionales y estadísticos. Los hogares fueron escogidos en forma estrictamente aleatoria. Para ello se realizó un empadronamiento de los hogares existentes en cada una de las UMP o entidades, seleccionándose los hogares a entrevistar en oficina mediante un procedimiento aleatorio computacional con el que se obtuvo un máximo de cinco hogares. Finalmente, en cada hogar se seleccionó al individuo a entrevistar mediante una tabla de Kish.

Se estableció un procedimiento de reemplazo en caso de rechazo o imposibilidad de entrevista, a través de la selección de nuevos hogares, usando la misma metodología considerada para los hogares originales.

Finalmente se aplicó un factor de ponderación por localidad (ciudad, pueblo, aldea, caserío y otro), sexo y edad para corregir eventuales desviaciones respecto de datos paramétricos poblacionales, y para restaurar la distribución original.

	Urbana		Rural		Total	
	UMP	UMS/UMT	UMP	UMS/UMT	UMP	UMS/UMT
Coquimbo	6	30	12	60	18	90
Valparaíso	10	50	12	60	22	110
Libertador Bernardo O'Higgins	11	55	30	150	41	205
Maule	16	80	30	150	46	230
Bío-Bío	16	80	29	145	45	225
Araucanía	9	45	19	95	28	140
Los Lagos	15	75	29	145	44	220
Metropolitana	8	40	28	140	36	180
Total	91	455	189	945	280	1400

CUADRO 7

Comunas incluidas en la muestra de la encuesta rural PNUD 2007

Alhué	Hijuelas	Olivar	Río Bueno
Ancud	Hualañé	Olmué	Río Claro
Angol	Hualqui	Osorno	Río Hurtado
Arauco	Illapel	Ovalle	Sagrada Familia
Buín	Isla de Maipo	Padre las Casas	Salamanca
Bulnes	La Cruz	Paillaco	San Carlos
Cabildo	La Estrella	Paine	San Clemente
Calbuco	La Higuera	Palmilla	San Felipe
Calera	La Ligua	Panguipulli	San Fernando
Canela	La Serena	Papudo	San Ignacio
Carahue	La Unión	Parral	San Javier
Casablanca	Lago Ranco	Pemuco	San Juan de La Costa
Castro	Lampa	Pencahue	San Nicolás
Cauquenes	Las Cabras	Peralillo	San Pablo
Cañete	Lautaro	Perquenco	San Pedro
Chillán	Linares	Peumo	San Vicente
Chimbarongo	Litueche	Pichidegua	Santa Cruz
Chonchi	Llailay	Pinto	Talagante
Chépica	Llanquihue	Pirque	Teno
Codegua	Loncoche	Placilla	Teodoro Schmidt
Coihueco	Longaví	Portezuelo	Tiltil
Colbún	Los Andes	Puchuncaví	Tirúa
Colina	Los Angeles	Pucón	Toltén
Collipulli	Los Lagos	Puerto Montt	Traiguén
Coltauco	Los Muermos	Puerto Octay	Tucapel
Constitución	Lumaco	Puerto Saavedra	Valdivia
Corral	Malloa	Puerto Varas	Vicuña
Cunco	Marchihue	Punitaqui	Vilcún
Curacaví	María Pinto	Puqueldón	Villa Alegre
Curarrehue	Maule	Putendo	Villarrica
Curepto	Mauñín	Puyehue	Yerbas Buenas
Curicó	Melipilla	Quillota	Yumbel
Dalcahue	Molina	Quillón	Yungay
Doñihue	Monte Patria	Quinchao	
El Carmen	Mostazal	Quinta de Tilcoco	
El Monte	Mulchén	Quirihue	
Empedrado	Máfil	Rauco	
Ercilla	Nacimiento	Rengo	
Freire	Navidad	Requínoa	
Fresia	Negrete	Retiro	
Galvarino	Ninhue	Rinconada	
Graneros	Ñiquén	Romeral	

Fuente: Elaboración propia PNUD.