



MINISTERIO DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

Libro de Códigos Encuesta de Protección Social

Unidad Observatorio Previsional

Agosto 2013

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS PREVISIONALES



Este documento fue preparado por profesionales de la Dirección de Estudios Previsionales de la Subsecretaría de Previsión Social.

Subsecretaría de Previsión Social

Huérfanos 1273

Santiago, Chile.

www.previsionsocial.gob.cl

Libro de Códigos Encuesta de Protección Social 2009

Ministerio del Trabajo y Previsión Social
Subsecretaría de Previsión Social
Dirección de Estudios Previsionales
Observatorio Previsional

Julio 2013

Contenido

1.	Presentación	5
2.	Antecedentes	5
3.	Objetivo de la Encuesta	5
4.	Descripción de la Encuesta	6
5.	Ficha Técnica Encuesta de Protección Social 2009.....	7
6.	Descripción de los módulos.....	7
6.1	Base Entrevistado	8
6.2	Base Hogar	8
6.3	Base Historia laboral	9
6.4	Base Salud	9
6.5	Base Hijos	10
6.6	Base Historia individual	10
6.7	Base Carreras	11
6.8	Base Cursos.....	11
6.9	Base Entrevistado – Fallecidos.....	12
6.10	Base Historia Laboral – Fallecidos	12
6.11	Base Hogar –Fallecidos.....	13
7.	Diccionario de variables y códigos de respuesta	14
8.	Variables de Identificación	14
9.	Libro de Códigos.	15

1. Presentación

El Ministerio del Trabajo y Previsión Social, a través de la Subsecretaría de Previsión Social, divulga el presente Libro de Códigos de las variables de la Encuesta de Protección Social (EPS) 2009, con el objeto de facilitar el uso de las respectivas bases de datos a los investigadores que quieran indagar en las distintas dimensiones de la protección social.

El presente documento entrega detalladamente las categorías de respuestas de la EPS en su versión 2009, la cual corresponde a la cuarta versión de la encuesta cuyos datos se obtuvieron durante el año 2009 y principios del 2010.

Es la primera versión de categorización de respuesta de la EPS 2009 que se entrega en formato Excel, con la finalidad de que los investigadores puedan realizar filtros y búsquedas de los temas relacionados con la protección social. Corresponde a un producto dinámico, flexible y que está en línea con las necesidades de cualquier investigador, permitiendo un sencillo acceso a la información.

2. Antecedentes

La Subsecretaría de Previsión Social es responsable de estudiar, evaluar y proponer políticas previsionales para el Estado de Chile, velando por su cumplimiento y aplicación a través de la coordinación de las instituciones que participan del sector previsional.

Desde el año 2002 la Subsecretaría de Previsión Social lleva a cabo la Encuesta de Protección Social (EPS), un estudio tipo panel que indaga en las materias relativas al mercado laboral y al sistema de protección social chileno basado en datos longitudinales, sirviendo como elemento para el análisis, diagnóstico, desarrollo y evaluación de las políticas públicas existente en el país.

3. Objetivo de la Encuesta

La Encuesta de Protección Social tiene por objetivo entregar información estadística para el estudio y seguimiento de la dinámica de la población, tanto activa como pasiva, a través del tiempo, en las diversas dimensiones de la trayectoria laboral y de protección social.

En este sentido, busca aportar al entendimiento de fenómenos que son intrínsecamente longitudinales, como son los procesos socioeconómicos, las transiciones en las historias laborales de los entrevistados, sus niveles de conocimiento en materias previsionales y análisis de los niveles de cobertura. De esta forma se entregará conocimiento empírico y aportará al diseño, evaluación y

seguimiento de un sistema de protección social, con particular énfasis en el sistema de pensiones.

4. Descripción de la Encuesta

La contribución de la EPS radica, en primer lugar, en la riqueza de la información que proporciona, al abarcar en un mismo cuestionario la historia laboral y previsional de los encuestados, con información detallada en áreas como educación, salud, seguridad social, capacitación laboral, patrimonio y activos, historia familiar e información sobre el hogar. En segundo lugar, esta encuesta representa el primer estudio de panel de envergadura que se realiza sistemáticamente sobre una muestra representativa de individuos. Este aspecto es de crucial importancia para el estudio de las dinámicas de la población y constituye un aporte para la investigación y el análisis en los ámbitos socioeconómicos del país.

Se ha realizado cuatro aplicaciones de la Encuesta de Protección Social, en los años 2002, 2004, 2006 y 2009. Aunque inicialmente se planificó que la aplicación de la Encuesta fuese bianual, en el año 2008 se decidió postergar la cuarta ronda hasta abril de 2009 para poder dar cuenta de mejor forma de los efectos que tendría la Ley N°20.255 de Reforma Previsional, promulgada el año 2008.

Se destaca que la EPS es la mayor encuesta panel de Chile, con una muestra aproximada de 20.000 personas distribuidas en todas las regiones del país. Asimismo, los resultados de esta encuesta han sido utilizados en el ámbito académico para la investigación social y, además, han servido de base para el diagnóstico realizado por el Consejo Asesor Presidencial de la Reforma Previsional y para el análisis de las propuestas de reforma, pre y post promulgación de la Ley 20.255.

5. Ficha Técnica Encuesta de Protección Social 2009

Organismo Responsable	Subsecretaría de Previsión Social
Organismos Ejecutores	Centro de Microdatos, Facultad de Economía y Negocios, Universidad De Chile.
Población Objetivo	A partir de la EPS 2004 se conformó por todas las personas mayores de 18 años cumplidos a diciembre de 2003.
Cobertura	La cobertura geográfica del estudio es nacional.
Período de trabajo de campo	24 de Abril 2009 – 31 de Abril 2010.
Número de Encuestadores	569 encuestadores, detallados de la siguiente manera: Hombres: 151 correspondiente a un 26,5% del total de encuestadores. Mujeres: 418 correspondiente a un 73,5% del total de encuestadores.
Modo de Aplicación	Entrevista personal, aplicado por el encuestador en cuestionario digital (PDA).
Edad Informante	Aprox. El 80% de los entrevistados se encuentra entre los 25 y 64 años, un 1.2% tiene entre 15 y 24 años, y 18.8% tiene 65 años o más.
Unidad de Análisis	Personas.
Número de Comunas	322 comunas
Número de estratos	32 estratos.
Otros	Entrevista voluntaria.
Número de personas entrevistadas	14.463.

6. Descripción de los módulos

Dados la gran cantidad de datos recolectados en la EPS 2009 y, además, que existen conjuntos de preguntas y secciones en donde el entrevistado puede responder más de una vez, por ejemplo, distintas características para cada una de las historias laborales o responder a las preguntas relacionadas a las carreras universitarias o cursos (puede que algún entrevistado tenga más de una carrera o curso), se hace imposible entregar toda la información en una sola base de datos. En consecuencia y con la finalidad de que el trabajo que se realice con las

bases de datos sea lo más transparente posible, las respuestas se dividieron en 11 bases de datos distintas.

Estas bases de datos posee una variable llamada Folio y cada uno de estos Folios representa las respuestas de un individuo en particular. A través de este Folio se puede realizar la unión longitudinal con las versiones anteriores de la EPS, o también se puede efectuar la unión con los factores de expansión correspondientes.

A continuación se describe brevemente cada una de las bases de datos de la EPS 2009:

6.1 Base Entrevistado

Esta base de datos contiene la mayoría de las preguntas presentes en el cuestionario de la EPS 2009, excluyendo los módulos de Salud (módulo F), historia laboral (módulo B), historia individual (Módulo I), y algunas preguntas relacionadas con educación y capacitación (carreras y cursos de capacitación, del módulo A).

Esta base de datos incluye preguntas de caracterización socioeconómicas, de conocimiento y uso de las políticas de protección social, ingreso y patrimonio, entre otras.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos entrevistado	
Cantidad de Variables	944
Cantidad de Observaciones	14.463
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	20,23 Megabytes

6.2 Base Hogar

Esta base de datos contiene las respuestas de los módulos de Salud (módulo F) e Ingresos familiares (módulo C). Consta de preguntas realizadas tanto al entrevistado como a los integrantes del grupo familiar. Por lo tanto, cada observación representa las respuestas de un integrante del hogar del entrevistado.

Esta base de datos incluye preguntas de orden socioeconómico, como el ingreso, sistema previsional, e información relacionada al ámbito de la salud de cada uno de los integrantes del grupo familiar.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	Hogar
Cantidad de Variables	198
Cantidad de Observaciones	74.047
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	26,76 Megabytes

6.3 Base Historia laboral

Esta base de datos contiene las preguntas del módulo B (Historia Laboral), el cual incluye información de actividad o cesantía. Además, incorpora testimonio de todos los periodos laborales del entrevistado, incluyendo la relación contractual, fecha de inicio y término de la actividad, cantidad de horas semanales y mensuales trabajadas, si estaba ligado a un sindicato, entre otros aspectos.

En esta base de datos cada observación representa una historia laboral. Por lo tanto, puede haber más de una fila con el mismo Folio. Al igual que las bases anteriores, la variable Folio representa a cada uno de los entrevistados.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	hlaboral
Cantidad de Variables	60
Cantidad de Observaciones	23.865
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	1,8 Megabytes

6.4 Base Salud

Esta base de datos contiene las variables del módulo F, abarcando principalmente las preguntas relacionadas a características psicomotoras de los entrevistados, si ha padecido o padece alguna enfermedad y los tratamientos que ha realizado, además de temas relacionados al costo que ha debido incurrir en las consultas médicas que ha efectuado en el último periodo (desde enero 2006 hasta la fecha de la entrevista).

Cada observación corresponde a un individuo. Por lo tanto, esta base de datos sólo incluye la información de los entrevistados.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	salud
Cantidad de Variables	346
Cantidad de Observaciones	14.463
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	6,51 Megabytes

6.5 Base Hijos

Esta base de datos contiene las variables del módulo I, las cuales representan las respuestas de los hijos del entrevistado. Las preguntas engloban temas relacionados a si el hijo está actualmente vivo o si padece alguna discapacidad, entre otros.

Como el entrevistado puede tener más de un hijo en el periodo de referencia (desde enero 2006 hasta la fecha de la entrevista), puede haber más de una observación por Folio. Esta base de datos también incluye la variable Orden, la cual identifica a cada hijo que pudiese tener el entrevistado.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	hijos
Cantidad de Variables	12
Cantidad de Observaciones	711
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	11,11 Kilobytes

6.6 Base Historia individual

Esta base de datos contiene las variables del módulo I, las cuales representan las respuestas de las parejas del entrevistado. Las preguntas engloban temas relacionados a si la pareja está actualmente vivo(a) o si padece alguna discapacidad, si está casado legalmente con el entrevistado, si es actualmente cotizante o alguna vez cotizó en algún sistema de pensiones, entre otros.

Como el entrevistado puede tener más de una pareja en el periodo de referencia (desde enero 2006 hasta la fecha de la entrevista), puede haber más de una observación por Folio. Esta base de datos también incluye la variable Orden, la cual identifica cada pareja que pudiese tener el entrevistado.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	Individual
Cantidad de Variables	34
Cantidad de Observaciones	14.482
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	537,42 Kilobytes

6.7 Base Carreras

Esta base de datos contiene las variables del módulo A (Información General del entrevistado), las cuales reflejan las respuestas de cada una de las carreras estudiadas por el entrevistado. Las preguntas incluyen temas relacionados a si el individuo está cursando o si ya cursó la carrera declarada, la manera cómo se canceló la carrera, si es actualmente titulado, entre otros.

Como el entrevistado puede tener más de una carrera en el periodo de referencia (desde enero 2006 hasta la fecha de la entrevista), puede haber más de una observación por Folio. Esta base de datos también incluye la variable Orden, la cual identifica cada carrera que haya terminado o pudiese estar cursando.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	carreras
Cantidad de Variables	22
Cantidad de Observaciones	426
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	11,65 Kilobytes

6.8 Base Cursos

Esta base de datos contiene las variables del módulo G (Capacitación), las cuales reflejan las respuestas de cada una de los cursos de capacitación estudiados por el entrevistado. Las preguntas incluyen temas relacionados a si el individuo está cursando o ya cursó la capacitación declarada, la manera cómo financió el curso de capacitación, si obtuvo su título, diploma o certificado, entre otros.

Como el entrevistado puede tener más de un curso de capacitación en el periodo de referencia (desde enero 2006 hasta la fecha de la entrevista), puede haber más de una observación por Folio. Esta base de datos también incluye la variable

Orden, la cual identifica cada curso de capacitación que haya terminado o pudiese estar cursando.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	Cursos
Cantidad de Variables	80
Cantidad de Observaciones	14.463
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	1,37 Megabytes

6.9 Base Entrevistado – Fallecidos

Esta base de datos contiene las variables del módulo M del formulario de fallecidos, las cuales detallan las respuestas de algún familiar del entrevistado, el cual responde las consultas de índole previsional del individuo antes de fallecer, por ejemplo, las causas de la muerte, si es que el fallecido estaba cotizando en algún sistema de pensiones, si es que dejó alguna herencia al cónyuge o familiares relacionados, entre otros.

Cada observación corresponde a un individuo fallecido. Por lo tanto, esta base de datos sólo incluye la información de los entrevistados panel (ola 2002, 2004, 2006) que actualmente se encuentran difuntos.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	entrevistado_fallecido
Cantidad de Variables	138
Cantidad de Observaciones	457
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	82,56 Kilobytes

6.10 Base Historia Laboral – Fallecidos

Esta base de datos contiene las variables del módulo M del formulario de fallecidos, las cuales detallan las respuestas de algún familiar del entrevistado el cual contesta a los temas relacionados a la historia laboral del individuo panel antes de fallecer. Por ejemplo, su último(s) trabajo(s), si el individuo fallecido estaba contratado, si es que el fallecido estaba cotizando en algún sistema de pensiones, entre otros.

Como el entrevistado fallecido puede tener más de una historia laboral en el periodo de referencia (desde enero 2006 hasta la fecha de la entrevista), puede haber más de una observación por Folio. Esta base de datos también incluye la variable Orden, la cual identifica cada historia laboral que haya tenido el entrevistado.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	hlaboral_fallecido
Cantidad de Variables	22
Cantidad de Observaciones	572
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	19,55 Kilobytes

6.11 Base Hogar –Fallecidos

Esta base de datos contiene las variables del módulo M del formulario de fallecidos. Consta de preguntas realizadas a los integrantes del grupo familiar del entrevistado fallecido. Por lo tanto, cada observación representa a un integrante del hogar del difunto.

Esta base de datos incluye preguntas de orden socioeconómico, como el ingreso, sistema previsional e información relacionada al ámbito de la salud de cada uno de los integrantes del grupo familiar del entrevistado fallecido.

Como el familiar del entrevistado puede tener información de más de una historia laboral en el periodo de referencia (desde enero 2006 hasta la fecha de la entrevista), puede haber más de una observación por entrevistado. Esta base de datos también incluye la variable Orden, la cual identifica cada historia laboral que haya tenido el entrevistado difunto.

Detalle de la base de datos

Nombre de base de datos	hogar_fallecido
Cantidad de Variables	200
Cantidad de Observaciones	2.170
Formato de Base de datos	STATA y SPSS
Tamaño de la Base de datos	947,26 Kilobytes

7. Diccionario de variables y códigos de respuesta

En este capítulo se detallan las variables de todas las bases de datos de la EPS 2009 mencionadas en el capítulo anterior, además de su respectiva pregunta y las categorías de respuestas.

Cuando en una categoría de respuesta no exista un dato se utiliza un 9 o una serie de nueves, lo cual dependerá del largo que tenga la variable.

8. Variables de Identificación

Las variables de identificación son las que permiten reconocer a los individuos entrevistados en las bases de datos de la EPS. Dichas variables se presentan de manera innominada, con el fin de respetar la privacidad de la identidad del entrevistado. En la EPS existen dos variables que cumplen esa función, las variables Folio y Orden.

La variable Folio es de tipo float de largo 9 y representa al encuestado en las bases de datos. A través de este folio se puede realizar la unión longitudinal con las versiones anteriores de la EPS o también se puede efectuar la unión con los factores de expansión correspondientes.

A continuación se detallan los valores máximo y mínimo de la variable Folio de todas las bases de datos de la EPS 2009.

Base de Datos	Folio Valor Mínimo	Folio Valor Máximo
Entrevistado	179	2419215
Hogar	179	2419215
Historia laboral	179	2419215
Salud	179	2419215
Hijos	16948	2419213
Historia individual	179	2419215
Carreras	21102	2419207
Cursos	179	2419215
Entrevistado - Fallecidos	2871	2418753
Historia Laboral – Fallecidos	2871	2418753
Hogar -Fallecidos	2871	2418753

Además de la variable identificadora Folio, se encuentra otra variable llamada Orden. La variable Orden es de tipo byte de largo 8 e identifica a cada miembro del hogar del entrevistado, donde la persona con Orden 1 representa al

entrevistado. A continuación se ilustra un ejemplo de cómo está desplegada la información en las bases de datos:

folio	orden
179	2
179	6
179	3
179	4
179	5
179	1
717	2
717	3
717	1

Como se ilustra en la tabla anterior, la variable folio corresponde a cada uno de los entrevistados. Los individuos 179 y 717 poseen un grupo familiar de seis y tres personas respectivamente. Así, las respuestas del folio 179 con orden 1 corresponden a las respuestas del entrevistado y todos los demás números identificados en la variable Orden corresponden a las respuestas de los otros integrantes del hogar del encuestado.

9. Libro de Códigos.

Con el fin de entregar un producto que sea operativo y funcional para el uso de investigadores, se adjunta con este documento un libro Excel, el cual contiene el listado de variables que componen cada módulo de la EPS 2009.

En la primera hoja de dicho libro se encontrará un índice con todos los módulos de la encuesta. Al realizar "click" con el mouse sobre cada uno ellos se abrirá la hoja correspondiente a dichos módulos.

1	Inf. general entrevistado
2	Historia Laboral
3	Activos y Patrimonio
4	Protección Social
5	Otros
6	Conoc. Financ. y Habil. Cognitiva
7	Información general
8	Salud
9	Ingresos familiares B Hogar
10	Historia laboral B Historia lab
11	Salud B Salud
12	Historia Individual B Hijos
13	Historia individual B Individuo
14	Información general B carreras
15	Capacitación B cursos
16	Módulo M. B. fallecido entrevista
17	Módulo M. B. fallecido laboral
18	Módulo M. B. Fallecido Hogar

De cada hoja desplegada, en la primera columna se identifica la variable; en la segunda su descripción; en la tercera los valores posibles que podría tener (categoría de respuestas); y en la última columna la frecuencia asociada a estos valores (sin factores de expansión aplicados). Para volver al índice, basta con realizar "click" con el mouse sobre "regresar", opción que se encuentra en la celda A1 de cada hoja.

A1					
A	B	C	D	E	F
Regresar <					
	Variable	Descripción de Variable	Categoría	Descripción Categoría	Frecuer
	d1	indique el tipo de vivienda que ocupa el entrevistado	1	casa	
			2	casa en cité	
			3	casa en condominio	
			4	departamento en edificio	
			5	pieza en casa o departamento	
			6	pieza en casa antigua o conventillo	
			7	mediagua, mejora u otro tipo	
			Total		
	d2	¿Cuál es el material predominante en el piso de su vivienda?	1	radier revestido (parquet, cerámica, tab	
			2	radier no revestido	
			3	tabla o parquet sobre soleras o vigas	
			4	madera, plástico o pastelones directame	
			5	piso de tierra	
			Total		
	d3_01	¿Cuántas piezas de cada tipo posee esta vivienda? Dormir	0		
			1		
			2		
			3		
			4		