E 1 DIO. N°

CENTRO LATINOAMERICANO de DEMOGRAFIA

Sede: José M. Infante, 9. Casilla, 91. Teléfono, 495071. Santiago (Chile).
Subsede: Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Ciudad Universitaria
Rodrigo Facio. Casilla, 5249. San José (Costa Rica).

celade

ANTECEDENTES, OBJETIVOS Y ORGANIZACION DEL PROGRAMA DE ENCUESTAS COMPARATIVAS DE FECUNDIDAD RURAL EN AMERICA LATINA

BIBLIOTECA "GIORGIO MORTARA"
CENTRO LATINOAMERICANO
DE DEMOGRAFIA

PECFAL-R-24

ABRIL, 1968
100

Una de las tareas más interesantes de las ciencias sociales en la segunda mitad del siglo veinte es la investigación de fenómenos sociológicos importantes en las regiones en vías de desarrollo con instrumentos modernos de la investigación social. El estudio de la fecundidad humana en América Latina es un ejemplo de este tipo de investigación. Para obtener una perspectiva más profunda de las dimensiones de la fecundidad humana, el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE) e instituciones nacionales de varios países están realizando en coordinación, una serie de estudios en los cuales se aplican instrumentos modernos de investigación social por encuestas.

Uno de estos estudios es el de la fecundidad humana en ciudades pequeñas (menos de 20.000 habitantes) y áreas rurales de América Latina, en relación con el que se ha organizado la Reunión de Santiago (del 22 de abril hasta el 3 de mayo de 1968) con la cual se inicia la segunda fase del Programa de Encuestas Comparativas de Fecundidad Rural en América Latina denominado con la sigla PECFAL RURAL.

Este documento describe el contexto metodológico general dentro del cual debe situarse este programa, indica brevemente los principales objetivos del programa y da un bosquejo de la organización general y de los antecedentes de PECFAL RURAL. Contiene igualmente una lista completa de todos los documentos publicados en PECFAL RURAL.

1. Contexto metodológico general.

Desde el punto de vista metodológico la serie de investigaciones emprendidas por CELADE para obtener un mejor conocimiento de algunos aspectos de la fecundidad humana en América Latina pueden caracterizarse por los siguientes puntos:

a) Las investigaciones son cumulativas. La primera encuesta de fecundidad realizada por CELADE y probablemente la primera en América Latina, fue la de Santiago de Chile en 1959^{1/}. Esta investigación preliminar, basada en 1970 entrevistas a mujeres de 20 a 50 años de edad, fue seguida por una investigación comparativa en gran escala de la fecundidad urbana en siete ciudades de América Latina en que se usó una versión amplificada del primer cuestionario. Las encuestas de estas ciudades se realizaron entre fines de 1963 y fines de 1964. El estudio también se refiere a mujeres de 20 a 50 años de edad

^{1/} Tabah, León y Samuel, Raúl, "Chile: Resultados preliminares de una encuesta de fecundidad y de actitudes relativas a la formación de la Familia". Santiago, Chile. CELADE.A/26.

2/
y el número de entrevistas osciló de 2100 a 2500 casos. Más adelante, otros países latinoamericanos estudiaron su fecundidad urbana usando como documentos básicos aquellos preparados por CELADE para la investigación en las siete ciudades.

Como se reconoció que la fecundidad urbana es sólo una parte de la conducta reproductiva total de América Latina, se propuso un proyecto para estudiar también la fecundidad rural. A una encuesta preliminar en una zona rural en las inmediaciones de Santiago, Chile^{3/} siguió un programa organizado enteramente para estudiar la fecundidad en ciudades pequeñas y áreas rurales (designado brevemente como estudio de la fecundidad rural) en el contexto de la cultura latinoamericana.

La naturaleza cumulativa que es característica de todas las investigaciones de fecundidad conducidas por CELADE, ha sido incluida más formalmente en el diseño de la fecundidad rural. Como se indicará más adelante en detalle, éste se ha dividido en tres fases. La primera ha sido esencialmente para poner a prueba todos los instrumentos que se usan en la encuesta. La segunda fase que se inicia con la reunión de Santiago es semejante a la investigación de la fecundidad urbana; participarán varios países y la muestra será representativa de la mayor parte de las ciudades de menos de 20.000 habitantes y áreas rurales del país. Una vez más, siguiendo el modelo de las encuestas urbanas se espera que en una tercera fase se agregarán varios países para estudiar sus patrones de fecundidad rural haciendo uso de los instrumentos de investigación elaborados por CELADE.

b) Las investigaciones son comparativas. Probablemente nunca antes en la breve historia de las encuestas de fecundidad humana se había estudiado la fecundidad de una manera tan sistemáticamente comparativa. El elemento de comparación no surge de una coordinación más o menos laxa de algunas maneras diferentes de investigar la fecundidad en América Latina. Se trata, por el contrario, de un esfuerzo bien planeado para

2/ Véase mayores detalles sobre encuestas de fecundidad urbana en: Naciones Unidas E/CN.9/AC.6/R.24, "The Programme of Comparative Fertility Surveys being conducted by the Latin American Demographic Centre"; Miró, Carmen A. y Rath, Ferdinand, J.C.M, "Resultados preliminares de las encuestas comparativas de fecundidad en tres países latinoamericanos", CELADE, A/45; Miró, Carmen A., "Un programa de encuestas comparativas de fecundidad en la América Latina: Refutación de algunos conceptos erróneos" CELADE, A/49.

3/ "La fecundidad rural en Latinoamérica: una encuesta experimental para medir actitudes, conocimiento y comportamiento", en Demography, Vol. 2, 1965.

reunir a diferentes institutos latinoamericanos de investigación social bajo la orientación y supervisión de CELADE, a través de sesiones regulares, publicaciones metodológicas, correspondencia continua y visitas personales de miembros del personal de CELADE, como también a través del uso del mismo diseño muestral básico, idénticos cuestionarios y sistema de codificación con correspondientes instrucciones para el estudio de la fecundidad humana en los respectivos países. Con estos instrumentos de investigación básicamente idénticos, se hace un esfuerzo para analizar conductas y estructuras de la fecundidad en una serie de países latinoamericanos que pueden ser puestos en diferentes puntos de una escala de desarrollo socioeconómico, lo que permite al mismo tiempo, el estudio de la fecundidad diferencial dentro de y entre estos países y el estudio transversal de la transición demográfica en América Latina.

c) Los contenidos de la investigación son polivalentes. Si no fuera por el hecho de que a veces se han realizado encuestas de fecundidad de dudosa calidad en la medición de las variables dependientes más básicas, casi no sería necesario subrayar que debe tenerse sumo cuidado para obtener información demográfica fidedigna del nivel de fecundidad. Esta no sólo se obtiene con el uso de una historia de embarazos cuidadosamente diseñada y adaptada a mujeres de muy poca o ninguna educación, sino también advirtiendo al director de terreno, entrevistadoras y codificadores de las muchas imperfecciones de ese instrumento, como ya lo han indicado investigaciones anteriores. Similar cuidado debe tomarse para la obtención de información fidedigna de mortalidad infantil y de abortos espontáneos e inducidos. Sin embargo, es bien admitido que la medición cuidadosa del aborto, especialmente el inducido, requiere métodos específicos.^{4/}

Además, se reconoce que la fecundidad puede ser descrita como una compleja madeja en la cual los hilos de las variables sociológicas, psicológicas, ecológicas y económicas están estrechamente entrelazadas y anudadas. En un esfuerzo por desentrañar, por lo menos parcialmente este complejo nudo, el cuestionario está diseñado para integrar la investigación de la influencia de los factores sociológicos, psicológicos, ecológicos y económicos. No se tienen pretensiones de que todas las variables han sido incluidas, ni tampoco que las incluidas han sido medidas de manera óptima. Debido a la situación más bien poco desarrollada de la investigación social en América Latina,

^{4/} CELADE desarrolla en la actualidad un programa de estudios comparativos de aborto inducido en cinco ciudades de América Latina (Bogotá, Buenos Aires, Caracas, Panamá y Quito). Véase: Requena, Mariano, "Programa de Estudios Comparativos de Aborto Inducido y Uso de Anticonceptivos en América Latina", enero 1967.

CELADE debió experimentar y desarrollar medidas de variables que no caen directamente bajo el dominio de la demografía. Esto es especialmente válido para la medición de patrones de comunicación y de variables de actitud tales como tradicionalismo y religiosidad por una parte y por otra, de variables socioeconómicas como ocupación, ingreso y consumo.

2. Objetivos generales.

Del contexto general metodológico descrito en la sección anterior y en todo cuanto se ha realizado, se desprende que mucho se ha aprendido sobre la fecundidad en América Latina en los años recientes. El nivel y los diferenciales de la fecundidad, la actitud general hacia el tamaño de la familia, la cantidad de conocimientos que tiene la gente en lo que se refiere a la planificación familiar, la acentuada tendencia a recurrir al aborto cuando no se dispone de otros medios para limitar la familia, el nivel del interés por aprender más acerca de la anti-concepción y la existencia del deseo de participar en programas de planificación familiar siempre que ellos existan, son cuestiones que se han medido en Chile, en los siete países que han participado en el Programa de Encuestas Comparativas de Fecundidad Urbana en América Latina: Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, México, Panamá y Venezuela y en varios otros países de América Latina como Ecuador, Guatemala y El Salvador que posteriormente han utilizado el mismo cuestionario de PECFAL URBANA para estudiar la fecundidad urbana.

Estos estudios han permitido cuantificar numerosos aspectos de la fecundidad y las diferencias que en ella se observan cuando se la relaciona con diferentes índices socioeconómicos. Han mostrado también que hay más conciencia y preocupación con respecto a la fecundidad de lo que se pensaba. Tanto la gente analfabeta como la educada, está consciente de que los partos frecuentes afectan la salud de las madres, la seguridad económica de la familia y la capacidad de los padres y de la comunidad para educar adecuadamente a las generaciones venideras de niños. Estas investigaciones muestran que debido a esta conciencia, hay un deseo muy fuerte de una parte preponderante de la población por aprender más acerca de la fisiología de la reproducción y de los métodos de control de la fecundidad.

Los estudios hechos hasta ahora (abstracción hecha de las encuestas piloto de fecundidad rural cuyo alcance por su naturaleza de encuesta piloto necesariamente es reducido) tienen, sin embargo, una limitación seria: ellos se refieren y son directamente aplicables a sólo un 30-35 por ciento aproximadamente de las poblaciones de los países en los cuales se han realizado. En cada caso, ellos representan una muestra de residentes de un

centro metropolitano mayor. Hasta ahora, comparativamente poco se sabe acerca de la fecundidad en las zonas rurales y pequeñas ciudades, excepto que las tasas de natalidad son, casi con certeza, más altas que las de las grandes ciudades. Puesto que una parte considerable de la población de América Latina es rural y que una parte adicional bastante grande vive en pequeños pueblos y ciudades, es claro que todavía tenemos un conocimiento incompleto de la situación. Sólo cuando sepamos en qué medida los grupos rurales y de pequeñas ciudades se asemejan y se diferencian de los grupos urbanos, en relación a sus respectivas tasas de natalidad y en cuanto a sus actitudes, conocimientos y conducta frente a la planificación de la familia, se comenzará a obtener una imagen más completa del cuadro poblacional. Es de esperar que se encuentre no sólo diferencias importantes entre las poblaciones rurales y urbanas sino también entre las distintas poblaciones rurales.

La necesidad de estudios de fecundidad rural es especialmente grande por tres razones principales:

a) Este es uno de los tópicos importantes sobre población comparativamente menos explorados hasta el momento.

b) Las estadísticas vitales para pequeñas ciudades y áreas rurales son mucho más deficientes que para áreas metropolitanas. La perspectiva de obtener a través de registros datos dignos de confianza sobre la fecundidad para esta parte de la población, dentro de la próxima década es muy remota, no obstante la necesidad urgente de esa información.

c) Las más altas tasas de fecundidad y las más altas tasas de crecimiento de la población por razón de incremento natural se dan muy probablemente en las zonas rurales; el foco del problema del acelerado crecimiento de la población en la América Latina está en las zonas rurales. Es de extrema urgencia, pues, obtener datos confiables no sólo del número de nacimientos, sino también para la amplia gama de variables relacionadas con la fecundidad. Son poco conocidas las actitudes, el grado de conocimiento y los deseos relativos a la planificación familiar que tiene la población rural; se requiere información sobre estos aspectos tanto por razones científicas como para servir de base a cualquier política sobre población que se desee adoptar.

3. Organización general y antecedentes del programa

Como se ha dicho anteriormente, PECFAL RURAL se ha organizado en tres fases. La primera fase es la de las encuestas pilotos ya realizadas y que pertenece al pasado. La segunda fase se relaciona con el futuro inmediato y se inicia con la reunión en Santiago (22 de abril-3 de mayo 1968). Esta fase constituirá un estudio de la fecundidad, representativo para la mayor parte de la población de ciudades pequeñas y áreas rurales de varios países de América Latina (Colombia, Costa Rica, México, Perú, Venezuela y posiblemente Argentina, Brasil y España). La tercera fase pertenece al futuro lejano y consistirá en la ampliación de la investigación a la mayoría de los otros países de América Latina.

En esta sección se hace un examen más detallado de las dos primeras fases, especialmente de la primera.

La primera fase fue esencialmente una de preparación para las fases ulteriores del programa. Estuvo constituida por seis encuestas pilotos comparativas en tres países de América Latina: Colombia, Chile y México. El criterio utilizado para seleccionar dentro de estos tres países los lugares a investigar fue el de escoger cada vez dos áreas de características socio-económicas y culturales bastante diferentes y aun contrarias con el objeto de verificar los instrumentos de investigación bajo diversas condiciones, esperando obtener, al mismo tiempo, algunos datos sustantivos de la encuesta.

La mayoría de las áreas descritas más adelante, se componen de un sector urbano y de un sector rural. Normalmente, el sector urbano tiene las facilidades de la vida moderna como electricidad, sistema de agua potable y de alcantarillado.

Colombia^{5/}. Se seleccionó para la encuesta dos áreas geográficas distintas con diferencias significativas en cuanto a niveles de desarrollo general, tipo de actividades económicas, composición étnica, estructura de la familia, influencia de la religión, facilidades de comunicación, cercanía a una gran ciudad y otros temas. Una región pertenece a lo que generalmente se conoce como "región del Caribe", con crianza de

5/ Las encuestas pilotos en Colombia se realizaron como un programa cooperativo con la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina. Los directores de estudio fueron el Dr. Abel Dueñas, en Cartagena, y el Dr. Nelson Lenis Nicholls, en Caldas.

ganado y agricultura de subsistencia como actividad predominante de la población. La influencia de la Iglesia Católica es débil en esta región. Son frecuentes las uniones consensuales y las costumbres sexuales son más bien libres. La masa de la población se compone de mulatos, aunque algunos poblados también tienen mezcla de indígenas y blancos. Las localidades elegidas en esta región están situadas en las municipalidades de Turbana y Calama, en el Departamento de Bolívar, a una distancia entre 55 y 105 kilómetros de Cartagena, una ciudad de alrededor de 250.000 habitantes. Algunos lugares están comunicados con Cartagena por caminos accesibles sólo en la temporada seca. La otra región es Neira, situada en los Andes Colombianos en el Departamento de Caldas, a 2000 metros sobre el nivel del mar y cerca de 20 kilómetros de Manizales, ciudad de casi el mismo tamaño que Cartagena. Las actividades de la zona son principalmente monocultivos del café, el cual es la columna vertebral de la economía de Colombia. Racialmente, el tipo mestizo predomina en esta región. Aquí el catolicismo es mucho más fuerte. Las uniones consensuales son mucho menos frecuentes y la vida sexual está apegada a reglas más estrictas. Mientras que en Cartagena la población vive en poblados concentrados, la población de Neira fuera del foco urbano está bastante dispersa sobre terrenos montañosos que presentaron muchas dificultades para las entrevistadoras.

Chile.^{6/} Aunque la población y la cultura chilena son mucho más homogéneas que en Colombia o México, se hizo un esfuerzo para seleccionar dos áreas de muy diversas características. Una es una comuna (Mostazal, en la provincia de O'Higgins) que comprende un pequeño pueblo y sus alrededores en el relativamente rico valle central, donde la explotación agrícola se realiza principalmente en grandes haciendas y la que ha recibido influencias modernas. El pueblo, con algo de incipiente actividad industrial está situado cerca de la carretera Panamericana y del ferrocarril, 63 kilómetros al sur de Santiago, capital del país. Mostazal también queda a 22 kilómetros de una ciudad de tamaño medio (Rancagua) que es el centro de un área de importancia, tanto en términos de sus recursos minerales (la más grande mina de cobre subterránea del mundo está aquí) como de sus actividades agrícolas y de crianza de ganado.

6/ Los mapas y otro material informativo preparados por Ligia Herrera para su tesis de doctorado en la Universidad de Chile titulada "La Región de San Francisco de Mostazal: Un ensayo de análisis geográfico regional con fines de planificación" se utilizaron en la preparación del informe anterior a la selección de Mostazal como lugar de estudio y posteriormente, para el diseño de la muestra.

La segunda localidad es más bien lejana (Cauquenes y Chanco) en la provincia de Maule, la que está situada en la Cordillera de la Costa de Chile, lejos de la carretera Panamericana y como a 400 kilómetros de Santiago. Mientras que la región anterior es más o menos representativa del promedio rural de Chile, ésta es una de las más pobres del país. Las actividades agrícolas que se desarrollan aquí en un terreno quebradizo pobremente regado, son mucho más tradicionales y se efectúan en posesiones principalmente de tamaño medio y pequeño. La capital de la provincia es la ciudad de Cauquenes con una importante industria vitivinícola y otras actividades de importancia secundaria. Como en el caso de Colombia, la estructura espacial de los poblados de este área es muy diferente de la de Mostazal. En Mostazal, las localidades rurales están concentradas en varios conglomerados que en su mayor parte corresponden a los diferentes fundos (nombre con que se designa en Chile a las grandes haciendas agrícolas). En la parte rural de Cauquenes-Chanco, las viviendas están sumamente dispersas sobre terreno muy montañoso y a menudo faltan los más esenciales medios de comunicación.

México^{7/}. En una escala de desarrollo económico, compuesta de siete categorías posibles, una de las dos localidades seleccionadas en México (San Juan de Guelavía y Teotitlán) en la provincia de Oaxaca) pertenece a una muy baja categoría y la otra (Pabellón de Arteaga, en el estado de Aguascalientes) a una mediana alta. En el área de muy bajo desarrollo predomina la población de origen indígena, dedicada principalmente a una agricultura de subsistencia. La estructura social y cultural es aún muy tradicional. Una buena parte de la población habla sólo Zapoteco, lenguaje indígena y la religión es una mezcla de catolicismo y ritos paganos. La región está a una altura considerable sobre el nivel del mar (1.600 metros) y está situada a 25 kilómetros de Oaxaca, ciudad de alrededor de 75.000 habitantes.

En la región más desarrollada junto a una estructura agraria que se dedica más bien a la exportación de productos existen actividades industriales y comerciales. Mientras que el lugar anterior no está provisto de las entretenciones de la vida moderna, la parte urbana del segundo lugar tiene electricidad, algunas instalaciones telefónicas, bancos y escuelas. Su establecimiento está asociado con la construcción de una de las más importantes represas de México y, por consiguiente,

7/ Las encuestas pilotos en México se realizaron como un programa cooperativo con El Colegio de México y el Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México. El director de los estudios fue Raúl Benítez Zenteno, quien dirigió también la encuesta de Ciudad de México.

ha recibido una importante influencia modernizadora. Por Pabellón pasa el ferrocarril que lo une con Ciudad de México, Ciudad de Juárez y Torreón. Está a dos kilómetros de la carretera Panamericana.

Áreas rurales y ciudades pequeñas

	<u>Población</u> <u>total</u>	<u>Porcentaje</u> <u>rural</u>	<u>Mujeres</u> <u>entrevistadas</u>
Chile			
Cauquenes-Chanco	38,151	53.2	331
Mostazal	9,656	48.2	281
Colombia			
Cartagena	7,594	46.7	196
Neira	4,147	56.2	176
México			
Guelavía-Teotitlán	5,541	100.0	136
Pabellón	10,031	38.2	229

Como puede deducirse de los números mencionados de entrevistas realizadas, la encuesta piloto no fue meramente una prueba previa del cuestionario. Se han puesto a prueba todos los instrumentos que se usan en la encuesta: diseño muestral, cuestionario, hoja de ruta, sistema de codificación, instrucciones para las entrevistadoras y los codificadores, etc. Esto fue posible por el hecho de que se ha diseñado esta fase con mayor detalle de lo que comúnmente es el caso de encuestas pilotos. Por lo tanto, además de sus objetivos metodológicos, también es posible mostrar algunos resultados sustantivos en este estudio.

Durante esta primera fase se realizaron cuatro reuniones, tres anteriores al trabajo de terreno y una posterior. Se inició la primera fase con una reunión preliminar en Buga, Colombia en abril (20-24) de 1966 durante el tercer seminario de la División de Estudios de Población de la Asociación de Facultades de Medicina de Colombia, en la cual participaron los representantes de CELADE, Colombia y México. Se discutió en esta reunión la organización general del Programa, y el cuestionario cuya primera versión (ya discutida durante varias reuniones internas en CELADE) fue presentada durante la misma reunión.

La segunda reunión tuvo lugar en el Colegio de México en la Ciudad de México del 18 al 20 de agosto de 1966 y durante la cual se discutió en profundidad el cuestionario, la hoja de ruta, el plan de muestreo para las encuestas pilotos y los lugares seleccionados para ellas.

La tercera reunión tuvo lugar en la sede de CELADE, Santiago del 26-29 octubre de 1966. En ella se fijó la última versión del cuestionario, de la hoja de ruta y de la muestra para las encuestas pilotos. Al mismo tiempo, se acordaron las instrucciones para las entrevistadoras y el sistema de codificación.

Durante los tres primeros meses del año 1967, se hicieron las encuestas en los lugares anteriormente mencionados. Los meses posteriores se dedicaron a la codificación, programación de las tabulaciones y la preparación de varios documentos que tratan en detalle de todos los aspectos de la encuesta, teniendo como base la experiencia de terreno y las tareas de codificación y tabulación. Estos documentos se discutieron en una cuarta conferencia, la última de la primera fase, en la Universidad de Caldas, Manizales del 6 al 10 de octubre de 1967. Durante esta reunión se hicieron modificaciones substanciales en el cuestionario y en los otros documentos relacionados con la encuesta, a base de la experiencia de las encuestas pilotos. Al mismo tiempo, se recomendó que se elaborara un Manual de Supervisión para aumentar las garantías de comparabilidad. Esta cuarta reunión puede entonces considerarse como la reunión de clausura de la primera fase y de anticipación de la segunda.

La segunda fase comienza así con una amplia experiencia que está reflejada en los documentos que serán presentados en Santiago durante la reunión que inicia la segunda fase. Durante dicha reunión se les examinará y se espera preparar las versiones definitivas de esos documentos, de tal modo que estén listas dentro del mes siguiente a la reunión. Se proyecta terminar con el trabajo de terreno de las encuestas de PECFAL-RURAL antes de fines de 1968, de modo que la codificación y las tabulaciones estén listas antes de agosto de 1969.

El cuestionario utilizado en las encuestas pilotos y cuya versión se modificó a base de esta experiencia, difiere de las urbanas en dos aspectos importantes: Primero, es un cuestionario especialmente adaptado para mujeres de bajo nivel de educación de áreas rurales y ciudades pequeñas de América Latina. Se ha tenido el cuidado de usar el lenguaje más simple y de formular las preguntas principalmente en términos de las esferas de interés de estas mujeres. Segundo, el cuestionario contiene varios tópicos nuevos en parte a base de resultados obtenidos en otras encuestas de este tipo en varias partes del mundo.

PECFAL RURAL ha incorporado también una recomendación del "Committee on Comparative Study of Fertility and Family

Planning" de la Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población, cual es la de que deben obtenerse dos series de información en fecundidad y en algunas variables socio-económicas. Una serie se obtiene a través de la entrevista de las mujeres en edad fértil. La otra se obtiene de todas las mujeres en la hoja de ruta, es decir, de aquellas que viven en los hogares comprendidos en los segmentos seleccionados en el proceso muestral. Esto permite la comparación entre mujeres entrevistadas con un cuestionario más detallado y aquellas de una población más extensa. Sirve para indicar cómo puede mejorarse la obtención de datos a través de preguntas más elaboradas en el cuestionario, en comparación a las hechas en la hoja de ruta. También permite el cálculo de algunas medidas de la fecundidad humana basadas en un mayor número de mujeres que las de la muestra.

4. Lista de los documentos de PECFAL RURAL

A continuación sigue la lista de todos los documentos ya publicados para la primera y la segunda fase del Programa de Encuestas Comparativas de Fecundidad Rural en América Latina.

Cada documento tiene la sigla PECFAL-R que es una abreviatura de Programa de Encuestas Comparativas de Fecundidad en América Latina seguido por R de Rural. Esta sigla está seguida por un número de identificación. Cuando se trata de una revisión del documento se agrega "Rev." seguido por un número que indica de qué revisión se trata.

Los documentos que tienen un asterisco (#) son documentos utilizados sólo durante la primera fase de PECFAL RURAL. No se distribuyen porque están relacionados exclusivamente con la primera fase del programa y están agotados o quedan muy pocas copias.

# PECFAL-R-1	Proyecto de Propuesta para Estudios en Areas Rurales.
PECFAL-R-2/Rev.8	Cuestionario "Programa de Encuestas Comparativas de Fecundidad en América Latina (Zonas Rurales)".
# PECFAL-R-3	Descripción del lugar elegido para la Encuesta Piloto de Fecundidad Rural por la Universidad de Cartagena, Colombia.
# PECFAL-R-4	Municipio de San Juan Guelavía, Estado de Oaxaca, México.

- PECFAL-R-5 Universidad de Caldas - Facultad de Medicina - Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública: Consideraciones Generales sobre Colombia - Caldas, Villamaría, para la Encuesta de Fecundidad Rural del CELADE.
- # PECFAL-R-6 Plan de Muestreo para las Encuestas Comparativas de Fecundidad Rural.
- # PECFAL-R-7 Municipio de Pabellón de Arteaga, Estado de Aguascalientes, México
- # PECFAL-R-8 Descripción socio-demográfica de las áreas donde se levantarán las Encuestas Piloto de Fecundidad Rural en Chile
- # PECFAL-R-9/Rev.1 Instrucciones para las Entrevistadoras
- # PECFAL-R-10/Rev.1 Sistema de Codificación
- # PECFAL-R-11 Selección de las Unidades de la Muestra (Mujeres) a Nivel de Municipio
- # PECFAL-R-12 Instrucciones a las Entrevistadoras para el Uso de la Hoja de Ruta
- # PECFAL-R-13 Instrucciones a los Supervisores para el Uso de la Hoja de Ruta
- # PECFAL-R-14 Instrucciones para la Codificación
- # PECFAL-R-14/Add.1 Instrucciones Específicas Adicionales para la Codificación de algunas Preguntas
- PECFAL -R-15 Hoja de Registro para las Respuestas "Otros"/Rev.1
- PECFAL-R-16/Rev.1 Hojas Intermedias de Codificación (incluye el antiguo PECFAL-R-18)
- # PECFAL-R-17 Sistema de Codificación de la Hoja de Ruta
- # PECFAL-R-18 Hoja Intermedia de Codificación para la Hoja de Ruta
- # PECFAL-R-19 Explicación de los Títulos de Variables y de Tabulaciones.
- # PECFAL-R-20 Títulos de Variables - Hoja de Control

- # PECFAL-R-21 Comparación del Cuestionario utilizado en la Encuesta Piloto de Fecundidad Rural (PECFAL-R-2/Rev.6) con las recomendaciones del Documento "Variables for Comparative Fertility Studies"
- # PECFAL-R-22 Lista de Respuestas "Otros, Otras"
- # PECFAL-R-23 Comentarios Generales y Particulares sobre el Cuestionario (PECFAL-R-2/Rev.6), las Instrucciones para las Entrevistadoras (PECFAL-R-9/Rev.1) y el Sistema de Codificación (PECFAL-R-10/Rev.1) utilizado en la Primera Fase.
- PECFAL-R-24 Objetivos, Organización y Antecedentes del Programa de Encuestas Comparativas de Fecundidad Rural en América Latina.
- PECFAL-R-25 Manual de Supervisión (incluye el antiguo PECFAL-R-13)
- PECFAL-R-26 Diseño de Muestra Nacional
- PECFAL-R-27 Manual para las Entrevistadoras (incluye el antiguo PECFAL-R-9/Rev.1 y PECFAL-R-12)
- PECFAL-R-28 Manual de Codificación (incluye el antiguo PECFAL-R-14, PECFAL-R-14/Add.1 y PECFAL-R-17)
- PECFAL-R-29/Rev.1 Hoja de Ruta
- PECFAL-R-30 Inventario de las Hojas de Ruta (figura también en Capítulo IV de PECFAL-R-25)
- PECFAL-R-31 Inventario de los Cuestionarios (figura también en Capítulo IV de PECFAL-R-25)
- PECFAL-R-32 Hoja de Consulta para las Dificultades de Codificación (figura también en Capítulo VII de PECFAL-R-25)
- PECFAL-R-33 Inventario de las Hojas Intermedias de Codificación (figura también en Capítulo VII de PECFAL-R-25).
- PECFAL-R-34 Inventario de las Hojas Intermedias de Codificación (figura también en Capítulo VII de PECFAL-R-25).