

Producto 3:

Revisión Metodológica del Diseño y Análisis de Datos del Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales (MONIN) (Proyecto Decisiones Informadas)

para la Consultoría

Asistencia técnica para el diseño y acompañamiento metodológico a la construcción y validación del Módulo de Información para el Monitoreo Nutricional a Nivel Local en el marco del Proyecto “Decisiones Informadas”

**Universidad Peruana Cayetano Heredia
Código de Consultor Care Peru 2939
Número de Contrato O R Lima 01517**

Resumen

Campos M, Ricaldi R, Gómez de la Torre G, Baiocchi N. Revisión Metodológica del Diseño y Análisis de Datos del Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales (MONIN). Lima, Perú 27-Abr-2008.

La encuesta transversal MONIN es un muestreo probabilístico continuo estratificado con etapas de conglomerados. El universo principal son los niños menores de cinco años residentes en el territorio nacional, dividido en cinco estratos: Lima Metropolitana, Resto de Costa, Sierra Urbana, Sierra Rural y Selva.

El presente documento presenta (1) los antecedentes, arquitectura y diseño de la encuesta como la fuente de datos mas importante del sistema de información para la vigilancia nutricional del CENAN; (2) el informe de análisis de datos del ciclo entre el 19 de Noviembre de 2007 y el 3 de Marzo de 2008; (3) la revisión del diseño con las recomendaciones para el siguiente ciclo y la segunda visita de la muestra del ciclo previo; (4) la estructura de datos y algoritmos principales de la aplicación de ingreso de datos y reporte de resultados en web, así como los procesos de carga y análisis estadístico.

MONIN is a continuous (repeated cross-sectional), stratified with two-stage cluster, probabilistic sampling survey. The main universe is the set of children under 5 years of age who are residents in Peru. The universe is divided in 5 strata: Metropolitan Lima, Coast, Urban Sierra, Rural Sierra and Jungle.

This document presents (1) the background, architecture and design of the survey as the premiere data source for CENAN's information system for nutritional surveillance; (2) the data analysis report for the cycle between November 19, 2007 and March 3, 2008; (3) the review of the design with recommendations for the next cycle and the second visit of the sample for the previous cycle; the data structure and main algorithms for the web data entry and results report, as well as the data load and statistical analysis processes.

Contenido

| | |
|---|-----------|
| Resumen..... | 1 |
| Contenido..... | 2 |
| Términos de Uso..... | 3 |
| INTRODUCCIÓN..... | 4 |
| Antecedentes..... | 4 |
| Arquitectura..... | 10 |
| INFORME..... | 13 |
| Resumen..... | 13 |
| Métodos..... | 15 |
| Muestreo..... | 15 |
| Variables..... | 16 |
| Análisis..... | 22 |
| Organización..... | 23 |
| Resultados..... | 24 |
| Muestreo..... | 24 |
| Indicadores de Nutrición en Niños de 0-59 meses de Edad..... | 26 |
| Indicadores de Alimentación en Niños de 0-59 meses de Edad..... | 27 |
| Indicadores de Salud en Niños de 0-59 meses de Edad..... | 31 |
| Indicadores de Atención en Niños de 0-59 meses de Edad..... | 33 |
| Indicadores de Cuidado en Niños de 0-59 meses de Edad..... | 36 |
| Indicadores de Vivienda en Niños de 0-59 meses de Edad..... | 37 |
| Indicadores de Comunidad en Niños de 0-59 meses de Edad..... | 39 |
| Indicadores en el Ámbito de la Estrategia Crecer..... | 44 |
| DISCUSIÓN..... | 53 |
| Fuentes de Error..... | 53 |
| Características de la Población..... | 55 |
| Características de las Mediciones Antropométricas..... | 56 |
| Compensación del Sesgo..... | 57 |
| Tendencia en el Déficit Talla-Edad..... | 61 |
| Evaluación de Intervenciones..... | 63 |
| Asociaciones Descriptivas en los Indicadores..... | 69 |
| Revisión del Diseño..... | 70 |
| Conclusiones..... | 73 |
| ANEXOS..... | 74 |
| Actualizaciones..... | 74 |
| Créditos..... | 74 |
| Referencias..... | 75 |

| | |
|---------------------------|------------|
| Procesamiento..... | 79 |
| Panorama..... | 79 |
| Base de Datos..... | 79 |
| Aplicación..... | 99 |
| Análisis..... | 111 |
| Implementación..... | 118 |
| Tablas..... | 119 |
| Formularios..... | 155 |
| Digital..... | 172 |

Términos de Uso

Este documento contiene material preparado por los consultores, incluyendo información e instrumentos y software adjunto, que puede ser utilizado libremente, citándolo textualmente en todo o en parte con la única condición de citar la fuente. El documento contiene también información, documentos y datos que son propiedad del Centro Nacional de Alimentación y Nutrición, y no pueden emplearse sin la debida autorización.

Introducción

El Proyecto Decisiones Informadas, diseñado y conducido por el CENAN, desde el segundo trimestre del año 2007, busca desarrollar tecnología para apoyar a los niveles de gestión distrital en el control de la desnutrición infantil, enfatizando el uso de la evidencia como base para la toma de decisiones.

El documento corresponde al tercer producto, la revisión metodológica de MONIN, que es un componente de asistencia técnica al CENAN como contexto esencial del proyecto. El documento contiene las siguientes secciones: (a) los Antecedentes, (b) el Informe de la primera ronda entre el 19 de Noviembre de 2007 y el 3 de Marzo de 2008, y (c) la Discusión de los datos y la metodología, mas un conjunto de anexos con material complementario.

Antecedentes

La encuesta MONIN (acrónimo de Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales) fue llevada a cabo por CENAN desde el segundo semestre de 1996, sobre la base de unas recomendaciones de asistencia técnica formuladas por uno de nosotros (MC) en UPCH. La encuesta se aplicó entonces a cinco estratos principales (Lima, Resto de Costa, Sierra Urbana, Sierra Rural y Selva) y un dominio adicional superpuesto, el Trapecio Andino, territorio del Programa de Focalización (PACFO).

De un borrador de la propuesta del 20-Ene-1995 extraemos la presentación del concepto:

Este documento propone un método de monitoreo de indicadores básicos de salud materno-infantil mediante muestreo aleatorio continuo. El método en sí no es particularmente novedoso ni original, siendo más bien un consolidado o resumen de varias técnicas epidemiológicas, estadísticas e informáticas bastante conocidas. Lo que resulta llamativo es que las técnicas en cuestión tienen muy poco uso, a pesar de su simplicidad, confiabilidad y eficiencia, y la mayoría de programas de intervención no incluyen tales técnicas como parte de su evaluación, monitoreo o vigilancia, a pesar de que irrogaría un costo sumamente modesto en comparación con los montos invertidos para intervenir.

El método es ^{práctico} aplicable a niveles regionales o departamentales (inclusive grandes áreas urbanas). El tamaño muestral es relativamente independiente del tamaño de la población, en la escala usual en la que se requiere la información: la precisión es la misma si se toman 100 hogares del total del país o de una ciudad. Lo que suele ocurrir es que con universos grandes (regiones o países), existe interés por conocer no solo estimadores del conjunto, sino de alguna subdivisión mayor. Se sugiere evitar emplear divisiones administrativas, que pueden ser arbitrarias e inestables, y preferir mas bien divisiones ecológicas o socio-económicas fácilmente objetivables.

Desde el punto de vista estadístico se propone una encuesta por muestreo aleatorio multietápico de conglomerados que se repetiría trimestralmente. La muestra se tomaría a lo largo del trimestre (idealmente de manera aleatoria en el tiempo), constituyéndose a la vez en una encuesta transversal repetida y un muestreo continuo de control de calidad. Los estimados obtenidos pueden examinarse vs. tiempo, y pueden someterse a técnicas analíticas que evalúen la distribución simultánea de acuerdo a otros determinantes como género o edad.

Las variables propuestas resumen, creemos, los indicadores más relevantes de la salud materno-infantil en el nivel de impacto y cobertura, posiblemente los indicadores más importantes de todo el esfuerzo de intervención. El diseño está pensado para poder emplearse como encuestas omnibus, que puedan incluir módulos correspondientes a otros programas y daños no necesariamente de la esfera materno-infantil, aumentando considerablemente la costo-efectividad del método.

Así mismo pueden incorporarse muestreos paralelos (v.g. muestreos de atenciones o de establecimientos de salud) e inclusive estudios analíticos (v.g. estudios caso-control concurrentes para impacto de intervenciones o cohorte retrospectiva para incriminación de marcadores o factores) y estimaciones menos convencionales (v.g. captura-recaptura y densidad poblacional).

En dicho documento se efectuó el siguiente planteamiento de objetivos:

Para un ámbito (región o estrato) determinado, se propone determinar trimestralmente los siguientes blancos primarios :

1. Estimar los promedios de adecuación peso-para-talla y talla-para-edad en los niños entre 6 y ~~24~~³⁶ meses de edad.
2. Estimar la prevalencia de anemia definida como la concentración de hemoglobina < 11 g/dl en los niños de 6 a 71 meses de edad, hemoglobina sérica < 12 g/dl en las mujeres entre 15 y 49 años, y la prevalencia de nivel bajo de reservas de hierro definida como la concentración de ferritina < 10 ug/dl en los niños de 6 a 71 meses de edad, o ferritina < 12 ug/dl en las mujeres entre 15 y 49 años. 2 puntos
3. Estimar la prevalencia de nivel bajo de vitamina A definido como la concentración de retinol sérico < 20 ug/dl en los niños de 6 a ~~24~~³⁶ meses de edad, y en las mujeres entre 15 y 49 años. 36 ——— (y sustituir y ver)
4. Estimar la prevalencia de déficit de iodo definido como la excreción urinaria < 10 ug/dl en los niños entre ~~6 y 12 años de edad.~~ 25 - 35 u M. 36 y 32
5. Estimar los niveles promedio de ingesta dietética de energía, proteínas, iodo, hierro y vitamina A medidos como la cantidad de estos nutrientes en las dietas de 24hs de los niños de 6 a ~~24~~³⁶ meses de edad y las mujeres entre 15 y 49 años. 36
6. Estimar las tasas de incidencia y recuperación y la proporción de prevalencia de Enfermedad Diarréica y Enfermedad Respiratoria en los niños entre 0 y ~~59~~³⁶ meses de edad. 36
7. Determinar la duración mediana de la lactancia materna y el inicio de la alimentación no-materna en los niños entre 0 y ~~24~~³⁶ meses de edad.

Además en cada consolidado anual se determinarán los siguientes blancos primarios :

8. Determinar las proporciones de (i) cobertura de protección por inmunizaciones, definida como haber recibido las vacunas correspondientes a la edad según el calendario del PAI (BCG al nacer, DPT+Polio a los 2, 3 y 4 meses, y Sarampión a los 9 meses); (ii) cobertura de acceso y utilización de UROC's; y (iii) cobertura de consultas de crecimiento y desarrollo en los niños entre 0 y 59 meses de edad.

Como blanco secundario se determinará mediante un estudio caso-control concurrente el siguiente blanco secundario :

9. Incriminar los marcadores, factores de riesgo e intervenciones protectoras de entre los siguientes candidatos :

Ocupación del jefe del hogar
Nivel de educación familiar
Antecedentes de riesgo reproductivo
Inmunizaciones
Cobertura de crecimiento y desarrollo
Alimentación complementaria

para daño infantil, definido como muerte, desnutrición aguda severa, enfermedad diarreica o respiratoria severas, ocurridas antes de los 5 años de edad, a una precisión que detecte razones de riesgos anuales de 0.5, 2 o mas extremas.

Dada la prioridad de la época por el Proyecto de Focalización (PACFO), se extendió un estrato adicional (parcialmente superpuesto a los cinco iniciales) para el área del Trapecio Andino, y, en el borrador de 06-Feb-1995 se extendieron los objetivos (los grupos numerales anteriores 1-5 y 6-7 se reagruparon, quedando 8 y 9 como 3 y 4 y se propuso adicionalmente un quinto objetivo:

Opcionalmente, mediante un estudio longitudinal corto se puede determinar el siguiente blanco primario :

5. Incriminar los marcadores, factores de riesgo e intervenciones protectoras de entre los siguientes candidatos :

ocupación del jefe del hogar
nivel de educación familiar
antecedentes de riesgo reproductivo
inmunizaciones
cobertura de crecimiento y desarrollo
alimentación complementaria

para baja velocidad de crecimiento estatural en el rango entre 0 y 36 meses de edad.

Para el logro de estos objetivos, dicho documento propuso:

Los objetivos planteados requieren tomar simultáneamente tres estudios : una encuesta transversal (extendida a lo largo del trimestre y repetida todos los trimestres) de hogares en el ámbito de trabajo; un estudio caso-control concurrente (prospectivo) de daño severo infantil, con controles apareados por edad provenientes de la encuesta transversal; y un estudio longitudinal corto de los niños detectados en la encuesta transversal para determinar su velocidad de crecimiento estatural en el semestre sub-siguiente a la medición basal.

Con el siguiente esquema de selección:

En cada ámbito (zonas intervenidas y zonas no intervenidas) se efectuará un muestreo bietápico por conglomerados (comunidades o tractos censales en la primera etapa, viviendas en la segunda etapa), con procedimientos selectivos en los individuos de las unidades finales de muestreo (hogares).

El universo de muestreo serán los hogares con al menos un ocupante menor de 3 años cumplidos y/o una mujer entre 15 y 49 años de edad residentes en el ámbito del estudio durante al menos 75% del tiempo bajo observación (trimestre). Sólomente en análisis se efectuarán diferencias de acuerdo al tamaño del centro poblado (urbano/rural), la edad o el género.

Para la confección del marco muestral, basado en las viviendas con ocupantes, residentes o nó, se adquirirá del INEI la lista de conglomerados urbanos correspondientes. En este listado se espera tener enumerados conglomerados y/o AERs con tamaño aproximado de 100 viviendas cada uno, conforme la práctica de INEI. Por muestreo aleatorio simple se seleccionarán para el ámbito 20 conglomerados en cada trimestre, para los cuales se solicitará al INEI la cartografía correspondiente, actualizada a la fecha mas reciente (probablemente cerca al censo de Junio 1993).

El procedimiento de selección empezará en los conglomerados seleccionados en la primera etapa. En cada conglomerado seleccionado se actualizará el croquis al nivel de vivienda. Sobre el croquis se numerará y seleccionará aleatoriamente una vivienda de arranque. A partir de dicha vivienda, de acuerdo a un algoritmo que señale la dirección de búsqueda y las reglas de decisión en caso de bloques irregulares, el equipo empezará a identificar y visitar hogares elegibles en la secuencia y hasta el número (10 hogares) especificados. En caso de hogares no habidos o rechazos el algoritmo especificará las reglas de insistencia.

Las ideas propuestas en los documentos citados resultaron de la maduración de nuestras experiencias alrededor del control y monitoreo de los problemas nutricionales. En 1991 habíamos participado en un grupo consultor de apoyo al CENAN para la elaboración de un Plan Nacional de Nutrición, como parte del cual se precisaron objetivos de acción que implicaban también objetivos de medición. En 1992, como parte de consultorías a Prisma se discutieron ideas que se reflejaron en la implementación de las encuestas de Vigilancia Alimentaria y Nutricional, VANUT. En 1996 participamos en la primera encuesta transversal de Micro-Nutrientes en Niños y Mujeres en Edad Fértil, MINIMEF que UPCH y Prisma ejecutaron para el Proyecto Salud y Nutrición Básica. Tanto VANUT como MINIMEF, que abarcaron algunas áreas de escala departamental, incorporaron determinaciones bioquímicas que requerían resolver el problema logístico de la toma y traslado de muestras biológicas.

En 1985 tuvimos ocasión de participar en el Análisis de Situación de Salud (ANSSA), específicamente revisando los datos de la Encuesta Nacional de Nutrición y Salud, ENNSA 1984, la cual proporcionaba datos de antropometría a escala nacional que no se tomaban en Perú desde la Encuesta Nacional de Consumo de Alimentos, ENCA 1972. La Encuesta Nacional de Demografía y

Salud, ENDES que empezaron en 1991 y se realizaron en forma quinquenal, incorporaron antropometría desde 1996 y bioquímica desde 2000. A partir de 2004 ENDES empezó a usar un diseño continuo, dividiendo su muestra en cinco años. Las encuestas ENDES forman parte de la familia de encuestas DHS que se ejecutan desde 1986 en diversas partes del mundo con apoyo financiero de USAID y asistencia técnica de Macro. Desde 1995 UNICEF patrocina la ejecución de la Encuesta de Conglomerados de Propósitos Múltiples, MICS, que es un diseño que comparte propósitos y métodos con DHS (en los países donde se ejecuta DHS o ENDES no se ejecuta MICS).

El INEI en Perú ejecutó la Encuesta Nacional de Hogares, ENAHO desde 1993 como un diseño repetido trimestralmente para indicadores económicos. A partir de 2007-IV, ENAHO incorpora antropometría en coordinación con CENAN. En 2005 INEI modificó el procedimiento del Censo para iniciar un esquema de Censo continuo, acompañado de la encuesta ENCO. En 2007 INEI ha decidido retomar el esquema de censos decenales.

Cabe resaltar que la documentación y datos de las encuestas recientes DHS, MICS, ENAHO y ENDES está puesta a libre disposición en Internet, en una medida saludable de transparencia apertura que resulta muy beneficiosa para la sociedad, que financia finalmente estos esfuerzos a través de instancias gubernamentales e intergubernamentales.

Cuando propusimos MONIN en 1985 no estábamos al tanto de que la idea seminal del muestreo continuo, en conjunto con la idea del censo continuo, había sido planteada y promovida por el estadístico Leslie Kish desde 1979, influenciando en Estados Unidos la ejecución del censo continuo, el American Community Survey desde 2000, y la modificación de la encuesta NHANES que es continua desde 1999.

El CENAN ejecutó MONIN desde 1996 hasta el 2006, pero la documentación completa correspondiente no se encuentra disponible públicamente ni se ha ubicado como documentación interna para revisión. Se encuentran disponibles y publicados informes de resultados para el periodo 2002-2004. A partir del año 2003 CENAN amplió el alcance de la encuesta a estratos departamentales con ejecución descentralizada.

Tenemos conocimiento de las siguientes consultorías relacionadas a MONIN:

- En 2005 un diagnóstico situacional 1996-2004 a cargo de Jaime Miranda.
- En 2007 el análisis de los datos 2006 a cargo de Rocío Vargas Machuca.
- En 2007 la revisión y unificación de los datos 1996-2005 a cargo de Rita Ricaldi.
- En 2007 la tabulación y preparación del informe 2006 a cargo de Germán Alvarado.
- En 2007 la presente consultoría de revisión metodológica a cargo de la UPCH.
- En 2008 el desarrollo metodológico de la encuesta regional a cargo de Cuanto.

La primera consultoría ha producido su informe, y las consultorías restantes están en proceso de redacción de sus respectivos productos. A inicios del 2007, la gestión entrante al CENAN nos encargó una revisión del sistema de información para la vigilancia nutricional de la desnutrición infantil, la cual nos llevó a ratificar la recomendación de la encuesta MONIN como fuente de datos primarios.

La situación de MONIN que se puede percibir a partir de la documentación disponible puede resumirse en los siguientes puntos críticos:

- Ausencia de un archivo, físico o digital, con la documentación primaria de las encuestas (fichas, incluyendo los registros de visitas, informes de trabajo).
- Ausencia de procesos ordenados de ejecución de encuestas, lo que resulta en un control de calidad variable, con énfasis limitado en los procedimientos de muestreo y en las variables no nutricionales.
- Cuestionario con espacio congestionado.
- Metodología de análisis no documentada, sin una consideración a las fuentes de error y su compensación o estimación.
- Ausencia de una base de datos integrada y documentada con la información de las encuestas que permita la auditabilidad.

- Ausencia de un proceso de documentación.
- Disseminación limitada de la información, solamente en informes o presentaciones resumidas, sin acceso a la información primaria.

Lamentablemente estos puntos afectan la credibilidad de la información. Y también deben remarcarse las siguientes ventajas potenciales, que estuvieron de alguna manera desaprovechados:

- Inclusión de indicadores especializados, por determinación antropométrica, bioquímica y de consumo de alimentos.
- Inclusión de velocidad de crecimiento e incidencia instantánea.
- Rapidez de procesamiento y oportunidad de los resultados.
- Análisis presuntivo para evidencia inmediata.
- Eficiencia operativa con costos competitivos.
- Conceptualización del árbol de indicadores, determinantes y coberturas.

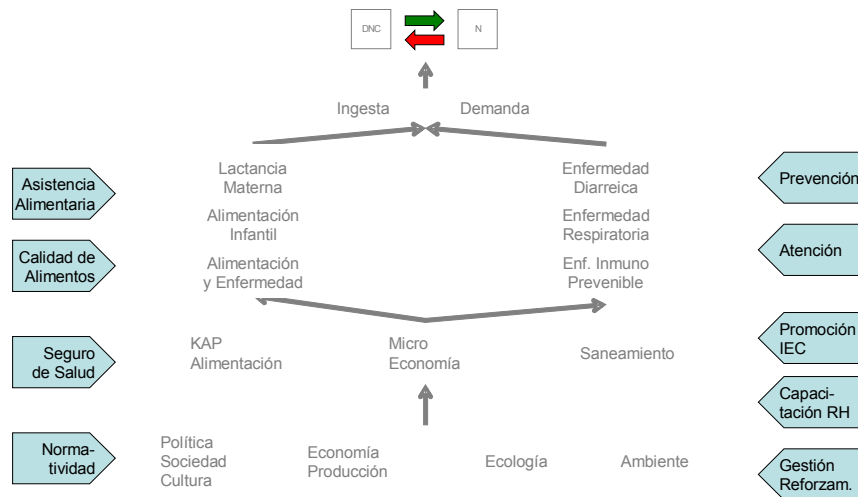
Tomando en consideración estos puntos, CENAN inició un proceso de tercerización de la encuesta MONIN, originalmente concebido en dos partes: una primera consultoría para el desarrollo metodológico con una medición piloto regional de un trimestre y una segunda consultoría para la ejecución de la encuesta a nivel nacional durante un año. Los procesos y la dinámica de adquisición generaron una situación en la cual CENAN optó por re-iniciar con sus propios recursos la ejecución de MONIN durante el trimestre 2007-IV, afectuosamente denominado MONIN casero, con asistencia técnica para el diseño y análisis por parte del proyecto Decisiones Informadas. El resultado de dicho esfuerzo se resume en otra sección de este documento.

Respecto de la organización funcional, MONIN debe en realidad ser parte de la evolución de la infraestructura nacional de información. Parece sensato recomendar que (a) la plataforma muestral de INEI (ENAH, ENDES y ENCO) a medida que se va integrando y optimizando, incorpore instrumentos y características de MONIN, para la operación principal de escala nacional y posiblemente regional; (b) CENAN continúe ejecutando MONIN a escala nacional como una plataforma especializada para el desarrollo de tecnología para el conjunto de objetivos nutricionales, y posiblemente consolidándose con objetivos adicionales del INS y/o MINSA; y (c) la tecnología de MONIN y de la plataforma muestral de INEI sea usada por organismos independientes, públicos o privados, que proporcionen de tiempo en tiempo estimaciones paralelas de algunos sub-conjuntos del universo y las variables, como un proceso adicional de verificación. En ambos casos, la fluida y fructífera cooperación entre INEI y CENAN debe continuar.

Lo importante es que el instrumento sea efectivamente usado para el monitoreo integral y continuo del estado nutricional en el Perú, impacto, determinantes e intervenciones, proporcionando retroalimentación oportuna a la toma de decisiones.

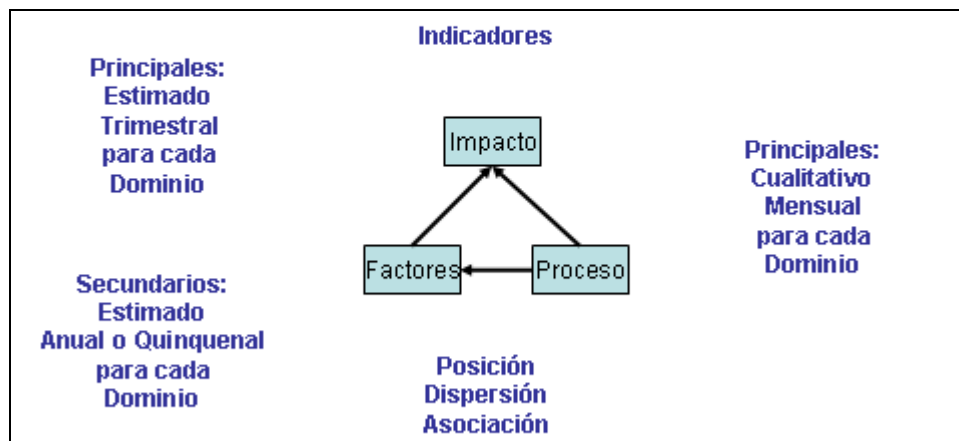
Arquitectura

El proceso epidemiológico de la desnutrición infantil puede resumirse en el siguiente esquema:



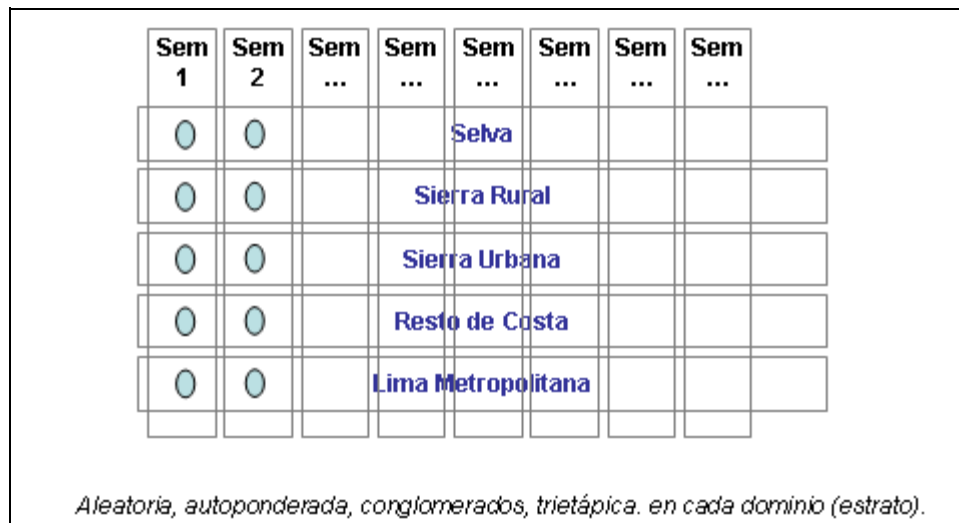
El proceso es un equilibrio dinámico de incidencia y recuperación de la desnutrición, las cuales son la resultante de un conjunto de determinantes “naturales” y un conjunto de intervenciones que buscan controlar el problema. Un sistema de información puede verse como un conjunto de puntos de medición de este sistema.

En general, cada punto puede descomponerse en sub-sistemas, y las fuentes de información para los diferentes puntos de medición pueden ser múltiples. Notamos sin embargo que a este primer nivel del sistema en su conjunto, lo que podríamos llamar la perspectiva estratégica, es razonable considerar la fuente primaria de datos como la mas importante, en ausencia de suficiente infraestructura de información que pueda darnos el monitoreo oportuno y en conjunto. Esa fuente primaria es la encuesta MONIN, cuyos objetivos pueden esquematizarse como sigue:



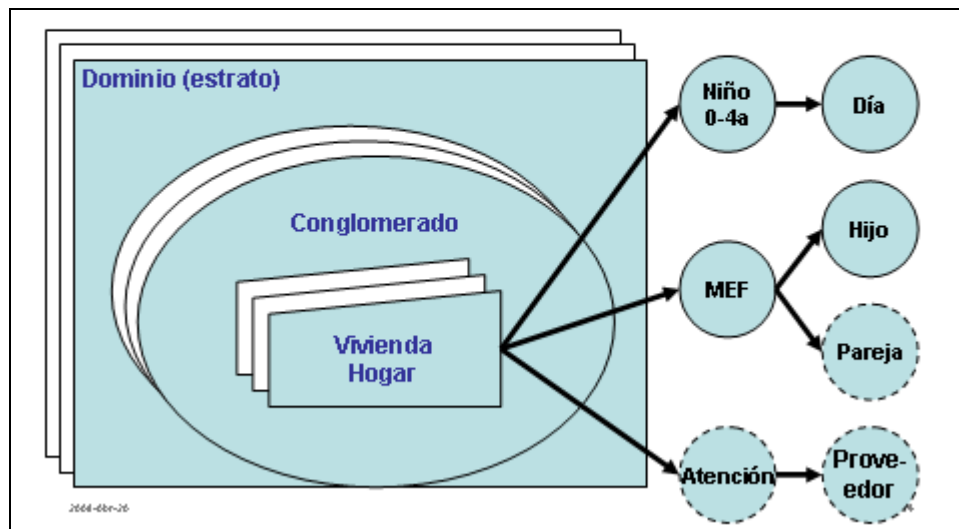
Esto es, MONIN se propone monitorear continuamente indicadores de impacto, factores determinantes y procesos de intervención para la desnutrición infantil. Los indicadores incluyen la estimación de posición (proporciones, tasas instantáneas), dispersión (expresión de equidad) y asociación. El mismo esquema puede extenderse a otros daños nutricionales.

El diseño muestral puede resumirse en el siguiente diagrama:



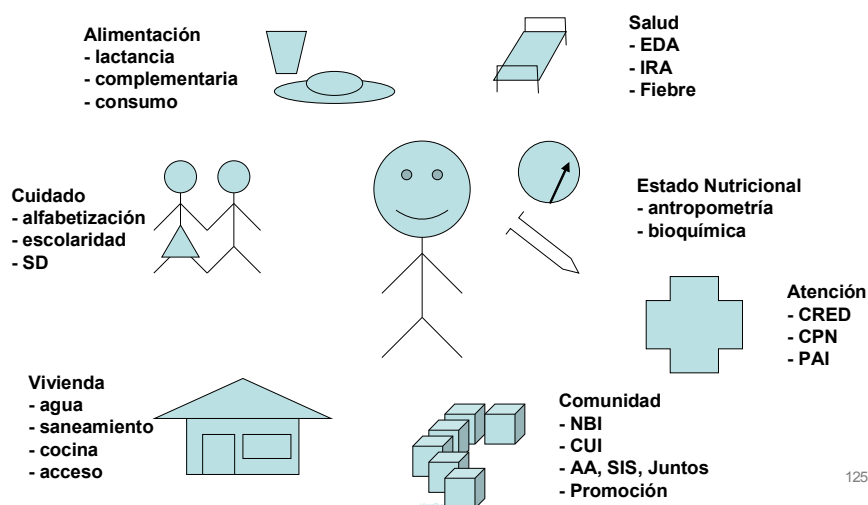
El territorio nacional se divide en cinco estratos y en cada estrato se muestrea semanalmente un conglomerado. El universo de la primera etapa es el conjunto de conglomerados-semana.

Dentro de cada conglomerado-semana, se aplican algoritmos de selección probabilística para las diversas unidades de análisis, entre las cuales la más importante, pero no la única, es el niño menor de tres años de edad. El siguiente diagrama esquematiza las relaciones entre algunas unidades de análisis.



Siendo la prioridad la estimación de indicadores transversales de posición, el modelo de sistema subyacente y el interés de monitorear indicadores de asociación, lleva a un diseño muestral que tome en cuenta las relaciones entre los distintos tipos de unidad de análisis.

El conjunto de variables que se mide responde al modelo de sistema planteado:



125

La estratificación y las etapas de conglomerados pueden variar a lo largo del tiempo por razones operacionales, puesto que el análisis permite reconstruir dominios dentro de un rango amplio de necesidades, sin afectar la comparabilidad para fines de monitoreo.

Los indicadores pueden variar a lo largo del tiempo, tanto en su definición como en su inclusión o exclusión, a medida que la relación costo-efectividad de las distintas opciones vaya cambiando.

A diferencia de un estudio de investigación clásico con un diseño estático, MONIN es adaptable por diseño. En cada revisión trimestral, MONIN puede efectuar mediciones para objetivos e hipótesis de coyuntura que pueden surgir del propio análisis de sus datos. Ciertamente las modificaciones deben hacerse analizando el efecto sobre la comparabilidad a lo largo del tiempo, pero la rigidez de diseño no es un dogma. Los cambios de diseño pueden tener distintos grados de temporalidad o permanencia.

Como se trata de una encuesta continua multipropósito, es difícil encasillarla como un estudio transversal puro. El diseño de base es un estudio transversal repetido, pero las mediciones de velocidad de crecimiento y otras incidencias incluyen un estudio longitudinal corto, y las mediciones de indicadores de asociación implican, analíticamente, estudios de cohorte y/o caso-control.

MONIN es parte de un sistema de información, en conjunto con otras fuentes de datos, como el SIEN que proviene de registros de atenciones, o las encuestas nacionales ENDES, ENAHO y ENCO, y en conjunto con tecnologías y conceptos de agregación y diseminación, como SISCIAB o SISVAN. El sistema de información responde a planes y estrategias nacionales.

Así como el concepto puede ampliarse a otros daños nutricionales, puede también usarse para otras condiciones de salud y bienestar social.

Informe

Instituto Nacional de Salud. Centro Nacional de Alimentación y Nutrición. Análisis de Datos del Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales (MONIN Crecer) Perú Noviembre 2007 a Marzo 2008. Lima, Perú 14-Abr-2008.

Resumen

La encuesta transversal MONIN es un muestreo probabilístico continuo estratificado con dos etapas de conglomerados. El universo principal son los niños menores de cinco años residentes en el territorio nacional entre el 19/Nov/2007 y el 2/Mar/2008, dividido en cinco estratos: Lima Metropolitana, Resto de Costa, Sierra Urbana, Sierra Rural y Selva. El marco muestral de la primera etapa es el conjunto de conglomerados delimitados por el INEI en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2005. De este marco, el INEI seleccionó 64 conglomerados en cada estrato de manera proporcional al número de viviendas. Luego de una permutación aleatoria, los primeros 13 conglomerados fueron asignados en semanas consecutivas. Dentro de cada conglomerado, de acuerdo a la dificultad geográfica, el marco muestral de la segunda etapa optó por: (a) enumeración completa de todas las viviendas del conglomerado sobre un croquis, o (b) sorteo de una subunidad del conglomerado en forma proporcional al tamaño estimado seguido de enumeración completa de la subunidad. De este marco se tomó un número de arranque aleatorio, a partir del cual se visitó en secuencia hasta alcanzar la cuota fijada de 16 hogares entrevistados o recorrer todo el conglomerado. En cada hogar elegible que aceptó se aplicó un cuestionario con: características de la vivienda, los miembros del hogar, programas sociales, lactancia, alimentación, enfermedades comunes, inmunizaciones, controles de crecimiento y desarrollo, antropometría, hemoglobina, iodo en sal y cloro en agua. Dentro de cada hogar se aplicó un sorteo aleatorio para seleccionar un niño menor de 5 años y una mujer de 15 a 49 años para retinol y ioduria. Los datos fueron digitados en web, almacenados una base de datos relacional (SQL Server 2005) y procesados mediante R 2.6.2 y SPSS V10.

De los 65 conglomerados inicialmente seleccionados, se reemplazaron 3, se modificó el orden en 6, 1 se clasificó erróneamente de estrato, 1 tuvo rechazo completo y 1 no fue ubicado correctamente en el terreno. Un hogar fue entrevistado el 3 de Marzo. La pérdida de conglomerados fue 7.4%. El marco inicial tuvo 9613 viviendas, encontrándose 10304 en los marcos locales. De este total, 5648 fueron enumeradas y 5026 clasificadas, entrevistándose 915 hogares elegibles (54% del total de elegibles). En estos hogares se censaron 1116 niños menores de 5 años, de los cuales 1069 (96%) tuvieron antropometría y 761 (68%) hemoglobina.

El procedimiento seguido y la exclusión de hogares han introducido una distorsión optimista, particularmente en Sierra. Las prevalencias sin ajuste [\pm Error Estándar] en niños 0-59 m (excepto donde se indica) fueron: Déficit TE<-2z OMS 2006 $21\pm 3\%$, Exceso PT>2z $6\pm 1\%$, Anemia (Hb<11) $33\pm 2\%$, Lactancia Materna Exclusiva $60\pm 6\%$ en <6m, Mínimo de 3 comidas semisólidas/d $53\pm 3\%$, suplemento de Vitamina A $12\pm 3\%$ y hierro $3\pm 1\%$ en <24m, Sal lodada $87\pm 2\%$, Alimentación adecuada en IRA o EDA $8\pm 2\%$, IRA quincenal $44\pm 3\%$, EDA quincenal $29\pm 2\%$, CRED al día primer año $5\pm 1\%$, Inmunizaciones al día $20\pm 2\%$, Sesión Demostrativa $3\pm 1\%$, Electricidad $82\pm 5\%$, Agua en Red $50\pm 6\%$, Agua clorada $23\pm 5\%$, Agua hervida $14\pm 2\%$, Excretas a Red $47\pm 6\%$ (Letrinas adecuadas $1\pm 1\%$), Cocina con electricidad o gas $61\pm 4\%$ (cocina asesorada $3\pm 1\%$), CUI $14\pm 2\%$, NBI>0 $47\pm 4\%$. Las coberturas en niños 0-59m con NBI>0 fueron: Juntos $12\pm 5\%$, SIS $53\pm 4\%$, Asistencia Alimentaria $67\pm 4\%$ (Papilla $9\pm 3\%$, PIN $34\pm 6\%$, Vaso de Leche $57\pm 5\%$, Otros <5%, AA en NBI=0 $49\pm 4\%$). En general, la situación es claramente desfavorable en Sierra Rural. El ámbito de Crecer ($20\pm 6\%$ de los niños 0-59m) es similar al total nacional, excepto en coberturas, que son menores.

Instituto Nacional de Salud. Centro Nacional de Alimentación y Nutrición. Análisis de Datos del Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales (MONIN Crecer) Perú Noviembre 2007 a Marzo 2008. Lima, Perú 14-Abr-2008.

MONIN is a continuous (repeated cross-sectional), stratified with two-stage cluster, probabilistic sampling survey. The main universe is the set of children under 5 years of age who are residents in Peru between 19/Nov/2007 and 2/Mar/2008. The universe is divided in 5 strata: Metropolitan Lima, Coast, Urban Sierra, Rural Sierra and Jungle. The first stage sampling frame is the set of clusters defined by INEI on the basis of the 2005 National Household and Population Census. From this frame INEI randomly selected, with probability proportional to size, 64 clusters in each stratum. After a random permutation, the first 13 clusters were assigned to consecutive weeks. The second stage sampling frame inside each cluster was either (a) complete enumeration of all households, or (b) random sampling of a subunit, with probability proportional to estimated size, followed by complete enumeration of the subunit. From this frame a starting household was selected by simple random sampling. Households were visited from this point in sequence until the cluster quota of 16 eligible households was interviewed or the end of the cluster was reached. In each eligible household a questionnaire was applied for: household characteristics, social aid programs, breast and infant feeding, common childhood illnesses, vaccines, well child care visits, anthropometric measurements, hemoglobin, iodine in salt and chlorine in water. A random sample of one under-5 child and one 15-49 woman was chosen for retinol and ioduria. Data were entered on the web, stored in a relational database (SQL Server 2005) and processed with R 2.6.2 and SPSS V10.

Of 65 selected clusters, 3 were replaced, 6 had their sequence changed, 1 had its stratum wrongly classified, 1 had all refusals, and 1 was wrongly located in the field. 1 household was interviewed on 03-Mar. Cluster loss was 7.4%. The initial frame had 9613 households, with 10304 estimated in the local frames. 5648 households were enumerated, and 5026 were classified. 915 households (54% of all eligible) were interviewed. 1116 under-5 children were counted, 1069 (96%) had anthropometric measurements and 761 (68%) hemoglobin.

The procedure and household exclusion introduced an optimistic bias, particularly in Sierra. Unadjusted prevalence values [\pm Standard Error] in 0-59 m children (except where noted) were: HFA<-2z WHO 2006 21 \pm 3%, WFH>2z 6 \pm 1%, Anemia (Hb<11) 33 \pm 2%, Exclusive Breast Feeding 60 \pm 6% in <6m, Minimum 3 daily semisolid foods 53 \pm 3%, Vitamin A 12 \pm 3% and Iron supplement 3 \pm 1% in <24m, Iodized Salt 87 \pm 2%, Adequate feeding during ARD or ADD 8 \pm 2%, biweekly ARD 44 \pm 3%, biweekly ADD 29 \pm 2%, on schedule WCC first year 5 \pm 1%, on schedule vaccinations 20 \pm 2%, Feeding Demonstration Session 3 \pm 1%, Electricity 82 \pm 5%, Piped Water 50 \pm 6%, Chlorinated Water 23 \pm 5%, Boiled Water 14 \pm 2%, Piped Waste 47 \pm 6% (Adequate Letrines 1 \pm 1%), Electricity or Gas Cooking 61 \pm 4% (Advised kitchen 3 \pm 1%), Identification Card 14 \pm 2%, Unsatisfied Basic Needs (NBI) >0 47 \pm 4%. Coverage rates in 0-59m with NBI>0 were: Juntos (conditioned monetary subsidy) 12 \pm 5%, SIS (health insurance) 53 \pm 4%, Food Aid 67 \pm 4% (Papilla 9 \pm 3%, PIN 34 \pm 6%, Glass of Milk 57 \pm 5%, Other <5%, Food Aid for NBI=0 49 \pm 4%). Sierra Rural, in general, has a clear disadvantage. Crecer scope (20 \pm 6% of 0-59m) is similar to the national total, except for coverage rates, which are lower in Crecer.

Métodos

La encuesta MONIN en este ciclo está diseñada como una encuesta por muestreo probabilístico continuo estratificado con dos etapas de conglomerados (una tercera para la bioquímica) con universo nacional y desagregación a nivel de cinco grandes estratos, para la estimación de indicadores de impacto, determinantes y procesos de la desnutrición infantil.

Muestreo

El universo principal de la encuesta estuvo constituido por los niños menores de cinco años residentes (al menos 9 semanas de las últimas 12) en el territorio nacional entre el 19 de Noviembre de 2007 y el 2 de Marzo de 2008. Los universos secundarios incluyen: los hogares con niños elegibles, las mujeres de 15 a 49 años de edad en dichos hogares, el día, la semana, quincena y mes previos a la entrevista para cada niño.

El universo se ha dividido en cinco estratos: Lima Metropolitana (la provincia de Lima y la provincia constitucional del Callao), Resto de Costa (centros poblados de la vertiente occidental de los Andes por debajo de los 2300 m de altitud), Sierra Urbana (centros poblados a 2300 m de altitud o mas, con poblaciones de 2000 habitantes o mas), Sierra Rural (centros poblados a 2000 m de altitud o mas, con poblaciones menores a 2000 habitantes) y Selva (centros poblados de la vertiente oriental de los Andes por debajo de los 2500 m de altitud).

El marco muestral de la primera etapa es el conjunto de conglomerados delimitados por el INEI en base al Censo Nacional de Población y Vivienda 2005, con el criterio principal de ser conjuntos de viviendas contiguas con un tamaño aproximado de 100 viviendas. Sobre este marco, y a solicitud del CENAN, el INEI seleccionó un conjunto de 320 conglomerados, 64 en cada estrato, de manera proporcional al tamaño (número de viviendas) dentro de cada estrato. CENAN seleccionó una permutación aleatoria de la secuencia de conglomerados dentro de cada estrato mediante la función RAND() de Microsoft Excel 2003. Los primeros 13 conglomerados seleccionados en cada estrato, fueron asignados consecutivamente a las 13 semanas programadas para el ciclo, quedando los conglomerados siguientes en reserva. En los estratos de Costa y Selva, los conglomerados rurales se re-distribuyeron en el tiempo de manera proporcional a los urbanos, permutándose aleatoriamente dentro de cada bloque. La programación de trabajo se atuvo a un calendario estricto de un conglomerado cada semana (excepto por la semana de Navidad y Año Nuevo).

Dentro de cada conglomerado, de acuerdo a la dificultad geográfica (conglomerados dispersos, grandes o muy densos) a criterio del equipo de campo, el marco muestral de la segunda etapa siguió uno de dos procedimientos:

- Enumeración completa de todas las viviendas del conglomerado sobre un croquis.
- Sorteo de una subunidad del conglomerado (por ejemplo caseríos o complejos habitacionales) en forma proporcional al tamaño estimado de la subunidad seguido de enumeración completa de todas las viviendas de la subunidad, sobre un croquis de la misma. La división en subunidades pudo aplicarse repetidamente.

En base a la enumeración, se tomó un número aleatorio (de tablas pre-impresas generadas con Microsoft Excel) con el cual se seleccionó la vivienda de arranque. Esta fue la segunda etapa del muestreo.

A partir de la vivienda de arranque, siguiendo la secuencia de la numeración, los equipos de campo empezaron a visitar las viviendas, clasificándolas de acuerdo a su elegibilidad (presencia de niños residentes menores de 5 años) y efectuando los primeros contactos para obtener la autorización y coordinar las fechas mas apropiadas de entrevista. Al llegar al último número se continuó con el número 1. Al terminar una subunidad, se continuaba con la subunidad siguiente de acuerdo al marco local. El trabajo de visitas se detuvo cuando el equipo alcanzó la cuota fijada de 16 hogares con entrevista y antropometría o cuando se ha recorrido todo el conglomerado.

Dentro de los hogares, una vez obtenida la relación de miembros del hogar, se aplicó un sorteo aleatorio (con tablas pre-impresas generadas con Microsoft Excel) para la selección de un niño menor de 5 años y una mujer de 15 a 49 años para la toma de muestras biológicas.

Variables

En cada hogar elegible que aceptó la encuesta se aplicó un cuestionario (ver Anexo) que contenía las siguientes secciones:

- Datos Generales.
- Características de la Vivienda.
- Características de los Miembros del Hogar (Demografía, Educación).
- Participación de los Miembros del Hogar en Programas Sociales.
- Características de los Niños Menores de 5 años (Lactancia, Alimentación, Enfermedades comunes, Inmunizaciones, Controles de Crecimiento y Desarrollo).
- Antropometría de los Niños Menores de 5 años y las Mujeres de 15 a 49 años, de acuerdo a las normas técnicas del CENAN, con personal calibrado.
- Hemoglobina (HemoCue) en Niños y Mujeres, Retinol y Yoduria en sub-muestra.
- Determinación de Yodo en Sal.
- Determinación de Cloro en el Agua.

Los indicadores en el presente informe corresponden a los siguientes tipos epidemiológicos:

- Proporción de prevalencia. La proporción de unidades con una condición entre un total de unidades de un universo dado. El numerador es parte del denominador. Tiene como rango válido [0, 1]. Se expresa generalmente en puntos porcentuales. La estimación corresponde conceptualmente al valor instantáneo, es decir, al momento de la entrevista. Este es el tipo mas usado.
- Tasa de Incidencia. El resultado de dividir el número de episodios de una condición que se inician entre el número de unidades de unidades de un universo dado entre el número de unidades de tiempo observadas libres de la condición. Tiene como rango válido [0, ∞]. Se expresa generalmente en episodios iniciados por persona-día. La estimación corresponde conceptualmente al valor instantáneo, es decir, al momento de la entrevista. Se usa en este informe para dos condiciones: la Enfermedad Diarreica y la Enfermedad Respiratoria, en base a la información de la pregunta 331 que funciona como una cohorte retrospectiva (anamnésica) de una semana. En estas dos condiciones, tradicionalmente se reporta este indicador expresado como ataques iniciados por tiempo total observado en niños-año, y, para el caso de la EDA, con una definición de episodio que requiere que dos días adicionales libres de síntomas inmediatamente posteriores a un día sintomático sean considerados parte del episodio. No usamos esta definición aquí.
- Tasa de Recuperación. El resultado de dividir el número de episodios de una condición que terminan entre el número de unidades de unidades de un universo dado entre el número de unidades de tiempo observadas con la condición presente. Tiene como rango válido [0, ∞]. Se expresa generalmente en episodios terminados por persona-día. La estimación corresponde conceptualmente al valor instantáneo, es decir, al momento de la entrevista. Se usa en este informe para dos condiciones: la Enfermedad Diarreica y la Enfermedad Respiratoria, en base a la información de la pregunta 331 que funciona como una cohorte retrospectiva (anamnésica) de una semana. Para estas dos condiciones, tradicionalmente se reporta el indicador relacionado de duración promedio del episodio, que puede ser estimado como la inversa de esta tasa.
- Proporción Periodo. La proporción de unidades con una condición entre un total de unidades de un universo dado. El numerador es parte del denominador. Tiene como rango válido [0, 1]. Se expresa en puntos porcentuales. La estimación corresponde conceptualmente al valor instantáneo, es decir, al momento de la entrevista. Se usa en este informe, referido a la condición de haber presentado síntomas en la quincena previa a la entrevista, para tres condiciones: Fiebre, Enfermedad Diarreica Aguda y Enfermedad Respiratoria Aguda. También se le conoce, inapropiadamente, como “prevalencia periodo”. Su interpretabilidad es muy discutible, pero es un indicador bastante usado.

- Promedio. La suma del total de valores de una variable dividido entre el total de unidades de un universo dado que han sido sumadas. Su rango válido y unidades dependen de la variable. Se usa en este informe para el promedio de consultas CRED durante el primer año de vida, un indicador que, sin ser la elección definitiva para el concepto, ha sido empleado en otros documentos, particularmente en el acuerdo DPL del Perú con el Banco Mundial.

Los principales universos (denominadores) usados en el presente informe son los siguientes:

- Niños menores de 60 meses (5 años) de edad. Este es el universo mas usado, y el que corresponde a los objetivos del DS 080. Incluso los indicadores de variables que se miden en otras unidades (por ejemplo vivienda) se calculan para este universo (en el ejemplo, niños que residen en viviendas con las características de interés en el indicador).
- Niños menores de 36 meses (3 años) de edad. Dado que la dinámica de la desnutrición infantil es mucho mas activa en este rango de edad, este debiera ser probablemente el universo de mayor prioridad.
- Niños menores de 24 meses (2 años) de edad. Este universo se emplea particularmente para los indicadores de lactancia materna, prácticas de alimentación y suplementación de micronutrientes, por corresponder a la etapa de vida prescrita en los esquemas oficiales.
- Niños menores de 6 meses de edad. Este universo se emplea para el indicador de prevalencia de lactancia materna exclusiva.
- Mujeres entre los 15.00 y los 49.99 años de edad ("Mujeres en Edad Fértil").
- Niños con enfermedad presente. Niño con síntomas de enfermedad diarreica o enfermedad respiratoria el día previo a la entrevista. Este universo se emplea para el indicador de alimentación adecuada durante la enfermedad.
- Residentes en hogares con al menos una necesidad básica insatisfecha (NBI). La condición de necesidad básica insatisfecha se define mas adelante. Este universo se considera una aproximación al universo de residentes en hogares en situación de pobreza y se emplea en intersección con el universo de niños menores de cinco años para los programas sociales, como una aproximación a la población elegible de dichos programas.

Estos universos se emplean solos, o en combinaciones entre sí o con las principales variables de estratificación:

- Edad. Se calcula para cada niño como la diferencia en días entre la fecha de nacimiento (pregunta 303 filtrada por la pregunta 204) y la fecha inicial de la encuesta (el mínimo de las fechas registradas en las páginas del formulario). Se convierte a meses dividiendo por la constante 30.4375 (la duración del mes promedio incluido el ciclo cuatrienal de un bisiesto).
- Estrato MONIN. Conforme la definición previamente descrita.
- Estrato Demográfico INEI. Ocho categorías de tamaño del centro poblado en habitantes, conforme a la definición del INEI, conforme se emplea en ENAHO: (1) >500K, (2) 100-499K, (3) 50-99K, (4) 20-49K, (5) 2-19K, (6) 0.5 -1.9K, (7) Área de Empadronamiento Rural (AER) compuesta (grupos de menos de 100 viviendas agrupadas en manzanas contiguas y que es censada por mas de una persona) y (8) AER simple (grupos de menos de 100 viviendas agrupadas en manzanas contiguas y que es censada por una sola persona). Las categorías 6, 7 y 8 conforman el ámbito rural, y las restantes el urbano.
- Dominio Crecer. Dos categorías de acuerdo a la pertenencia del conglomerado al conjunto de 880 distritos de las tres etapas de Crecer, de acuerdo al DS 080.

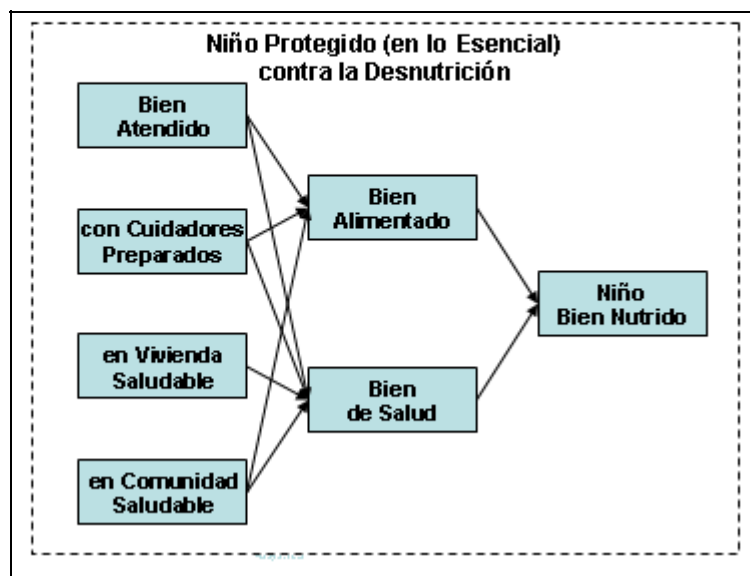
En las tablas y gráficos, si no se indica lo contrario, el universo es el de Niños 0-59 meses. En las descripciones abreviadas, el universo se restringe adicionalmente con las abreviaturas entre corchetes (por ejemplo [P] o [NBI>0] significa Niños 0-59 meses en hogares con al menos una necesidad básica insatisfecha.).

Por simplicidad se han agrupado a los indicadores en los siguientes grupos excluyentes:

- Indicadores de Nutrición. Buscan reflejar la situación nutricional en el sentido metabólico, el nivel y equilibrio de los nutrientes en el organismo.

- Indicadores de Alimentación. Buscan reflejar la ingesta o consumo de alimentos que ingresan al organismo.
- Indicadores de Salud. Buscan reflejar la presencia de condiciones patológicas frecuentes que aumentan los requerimientos nutricionales.
- Indicadores de Atención. Buscan reflejar la situación de las prestaciones de atención del niño sano. En esta encuesta se circunscriben a los servicios de salud.
- Indicadores de Preparación de los Cuidadores. Buscan reflejar la preparación de las personas que cuidan los niños. En esta encuesta se circunscriben a la madre.
- Indicadores de Vivienda. Buscan reflejar las características mínimas de una vivienda saludable.
- Indicadores de Comunidad y Sociedad. Buscan reflejar las acciones de intervención que la comunidad y la sociedad ejecutan.

Conceptualmente, estos grupos se pueden comprender en el siguiente esquema:



Además, hay agrupaciones adicionales que se superponen a la descrita:

- Indicadores oficiales de desempeño Crecer, según el DS 080 (ítem 7.1). Con dos excepciones (bajo peso al nacer y mortalidad neonatal), estos indicadores son medidos transversalmente por MONIN.
- Indicadores de la Secuencia de Intervención de Crecer, según la presentación de Crecer al PCM/CIAS.

Los indicadores se calculan solamente con los valores no-nulos ("non-missing"). En el caso de las variables de la sección 300 del cuestionario, se asumen valores no-nulos solamente si no hay registro digitado para la sección 300A.

Las variables que se emplean para las definiciones principales se precisan a continuación, en los grupos:

Indicadores de Nutrición.

- Déficit Talla-Edad (Desnutrición Crónica): Puntaje z para Talla-Edad ajustado a edad, sexo y método, menor a -2z calculado con la referencia OMS 2006.
- Déficit Peso-Talla (Desnutrición Aguda, Adelgazamiento): Puntaje z para Peso-Talla ajustado a edad, sexo y método menor a -2z calculado con la referencia OMS 2006, descontando el peso estimado de las prendas de ropa y asumiendo que no hay edema.

- Exceso Peso-Talla (Obesidad): Puntaje z para Peso-Talla ajustado a edad, sexo y método mayor a 2z calculado con la referencia OMS 2006, descontando el peso estimado de las prendas de ropa y asumiendo que no hay edema.
- Anemia: Hemoglobina en sangre capilar, determinada por punción en la pulpa del dedo y lectura con HemoCue, corregida de acuerdo a la altitud conforme la ecuación CDC 1998, menor a 11 g/dL en niños <5 años y 12 g/dL en mujeres 15-49 años.

Indicadores de Alimentación.

- Lactancia Materna: Respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 311 (recibe pecho).
- Lactancia Materna Exclusiva: Respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 311, ausente (códigos 1 a 7 respectivamente) a todos los ítems de la pregunta 319 (Agua corriente; Fórmula infantil; Leche de tarro; Cualquier otra leche o de vaca; Jugo de fruta; Algún otro líquido (agua azucarada, te, café, refresco; o Caldos consumidos el día previo), y menor que uno para la pregunta 321 (veces que comió alimentos sólidos o semisólidos el día previo).
- Mínimo de comidas semisólidas: Al menos 3 comidas sólidas o semisólidas cada día, conforme a la respuesta a la pregunta 321 (donde 99 es nulo).
- Grasa adicional: Adición de grasa adicional al plato, de acuerdo a la respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 325 (Le agrega 1 cucharadita de aceite, manteca, mantequilla o grasa adicional al platito de comida).
- Suplemento de Vitamina A: Respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 322 (Recibió una dosis de vitamina A como la tableta o cápsula que se le muestra durante los últimos seis meses).
- Suplemento de Hierro: Respuesta entre 6 y 14 a la pregunta 323 (Cuántas veces le ha dado jarabe/tabletas de sulfato ferroso en la última semana).
- Consumo de Sal Iodada: Reacción tenue a morado (15 o mas ppm) al IodiTest de la muestra de sal recogida en el hogar registrada en la pregunta 151 (código 1). Si no hubiera sal en el momento de la entrevista se solicita que adquiera en la tienda, conforme lo haría usualmente.
- Alimentación Adecuada: Se considera la presencia de esta condición si, a la fecha de entrevista, la alimentación del niño es de acuerdo al esquema que la norma MINSA 2006 requiere, de acuerdo a la edad: lactancia materna exclusiva los primeros seis meses; lactancia materna hasta los dos años; cuando menos 3 comidas sólidas o semi-sólidas diariamente desde los seis meses; grasa adicional en las comidas; suplementación con hierro entre los 6 y los 12 meses; y suplementación semestral con Vitamina A entre los 6 y los 24 meses. El indicador de alimentación durante la enfermedad usa esta condición como numerador.

Indicadores de Salud.

- Fiebre quincenal: Respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 332 (Ha tenido fiebre en las últimas 2 semanas, explicándole las fechas).
- Enfermedad Respiratoria quincenal: Respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 333 (Ha tenido tos en las últimas 2 semanas, explicándole las fechas).
- Enfermedad Diarreica quincenal: Respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 338 (Tuvo diarrea en las últimas 2 semanas, explicándole las fechas).
- Enfermedad Respiratoria diaria: Para cada día en la pregunta 331, se considera que la condición está presente si el número de deposiciones líquidas o semilíquidas es 3 o mas o si hay sangre presente (código 1). Se considera un inicio de episodio si en el día la condición así definida está ausente y en el día siguiente está presente. Se considera un fin de episodio si en el día la condición así definida está presente y en el día siguiente está ausente.
- Enfermedad Diarreica diaria: Para cada día en la pregunta 331, se considera que la condición está presente si hay tos (código 1) o dificultad respiratoria (código 1). Se considera un inicio de episodio si en el día la condición así definida está ausente y en el día siguiente está presente. Se considera un fin de episodio si en el día la condición así definida está presente y en el día siguiente está ausente.

Indicadores de Atención.

- CRED al día el primer año de vida: Se considera la presencia de esta condición si, hasta la fecha de entrevista, el número de controles CRED en el período menor a 12 meses de edad (fechas de visita recogidas en la pregunta 356) corresponde al número que la norma MINSA 2006 requiere, de acuerdo a la edad: al nacer (atención al parto), a los 15 días, 1 mes, 2 meses, 4 meses, 6 meses, 7 meses, y 9 meses de edad. Independientemente de la edad del niño, esta variable considera solamente los datos que ocurrieron antes de los 12 meses de edad.
- Inmunizaciones al día: Se considera la presencia de esta condición si, hasta la fecha de entrevista, el número de dosis recibidas de las diferentes vacunas (recogidas en las preguntas 353, si muestra el carné de vacunaciones, o las preguntas 354 a 355B, si no lo muestra, en todos los casos tomando en cuenta las vacunas múltiples) corresponde al esquema que la norma MINSA 2006 requiere, de acuerdo a la edad: 1 BCG y 1 Hepatitis hasta antes del mes, 2 Hepatitis, 1 DPT, 1 Polio, 1 Haemophilus hasta antes de los 2 meses, 2 DPT, 2 Polio, 2 Haemophilus hasta antes de los 3 meses, 3 DPT, 3 Polio, 3 Haemophilus y 3 Hepatitis hasta antes de los 12 meses, Sarampión, Paperas, Rubéola y Fiebre Amarilla desde los 12 meses de edad.
- Protección específica por vacuna: Se considera la presencia de esta condición si, hasta la fecha de entrevista, el número de dosis recibidas de la vacuna respectiva (recogidas en las preguntas 353, si muestra el carné de vacunaciones, o las preguntas 354 a 355B, si no lo muestra, en todos los casos tomando en cuenta las vacunas múltiples) es igual o mayor al mínimo de dosis totales requeridas de acuerdo al esquema (BCG (1), DPT (3), Polio (3), Haemophilus influenza B (3), Hepatitis viral (3), Sarampión (1), Rubéola+Paperas (1), Fiebre Amarilla (1)), independientemente de la edad (un niño sin dosis suficientes se considera desprotegido aún si no le corresponde aún por la edad).

Indicadores de Preparación de los Cuidadores.

- Madre presente: Código de identificación de la madre presente en la pregunta 301.
- Madre alfabeta: Respuesta de 2 (Lee y Escribe) o más (mas de 6 es nulo) a la pregunta 208B (Máximo nivel de educación alcanzado) para la madre declarada en la pregunta 301.
- Madre con educación primaria: Respuesta de 3 (Primaria) o más (mas de 6 es nulo) a la pregunta 208B (Máximo nivel de educación alcanzado) para la madre declarada en la pregunta 301.
- Sesión Demostrativa en el semestre: Respuesta menor a 6 en la pregunta 381 (Si respondió SI a 380 (Ha participado alguna vez en alguna sesión demostrativa en la cual hayan visto la manera de alimentar al niño pequeño [se muestra fotografía]); hace cuantos meses fue).
- Último CRED con mensaje: Respuesta afirmativa (código 1) a cualquiera de las preguntas 367, 368, 369 o 370 (En el último control de Crecimiento y Desarrollo (CRED) que le hicieron a su niño, además de explicarle: demostraron cómo preparar alimentos para su niño; demostraron cuidados e higiene del niño (pañal, baño); demostraron lavado de manos y cuando hacerlo; explicaron cuáles son alimentos ricos en hierro).

Indicadores de Vivienda.

- Electricidad: Respuesta "electricidad" (código 1) a la pregunta 106 (¿Qué tipo de alumbrado tiene su hogar?).
- Agua en Red Domiciliaria: Respuesta "red pública dentro de la vivienda" (código 1) a la pregunta 104 (El abastecimiento de agua en su hogar procede de:).
- Agua clorada: Resultado de Cloro adecuado (0.5 mg/L) al ClorTest registrado como código 2 en la pregunta 702.
- Agua hervida o tratada: Respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 703 (El agua para la bebida usada para la muestra tiene algún tipo de tratamiento casero).
- Excretas a Red domiciliaria: Respuesta "red pública dentro de la vivienda" (código 1) a la pregunta 105 (El servicio higiénico de su hogar está conectado a:).

- **Letrinas adecuadas:** Respuesta afirmativa (códigos 1 a 4 respectivamente) a todos los ítems de la pregunta 105C (tubo de ventilación; taza o plancha con tapa; piso construido; papelera), que se preguntan solo si la respuesta a la pregunta 105 (servicio higiénico de su hogar está conectado a:) es “letrina bajo pautas técnicas” (código 3).
- **Cocina con electricidad o gas:** Respuesta “electricidad” o “gas” (códigos 1 o 2 respectivamente) a la pregunta 109 (¿Cuál es el combustible que utilizan mas frecuentemente en su hogar para cocinar?).
- **Cocina asesorada:** Respuesta afirmativa (código 1) a la pregunta 109B (¿Contó con asesoramiento para elaborar su cocina?), que se pregunta solo si la respuesta a la pregunta 109 (¿Cuál es el combustible que utilizan mas frecuentemente en su hogar para cocinar?) es diferente de electricidad o gas (códigos 1 o 2). Es una aproximación a la definición de Cocina Mejorada, para la cual el cuestionario no cuenta con preguntas en detalle.

Indicadores de Comunidad y Sociedad.

- **Código Único de Identificación:** Declara un código de 8 o 9 caracteres en la pregunta 305 (Ubicar en la partida de nacimiento el Código Único de Identificación (CUI) y anotar el número (8 dígitos y una letra)), la cual se pregunta solo si la respuesta a la pregunta 304 (Fue inscrito en la Municipalidad u Hospital) es afirmativa (código 1).
- **Necesidades Básicas Insatisfechas:** Hogar que tiene al menos una de las siguientes cinco condiciones de acuerdo al definición INEI 1994: (a) excretas que no se eliminan a red pública, letrina o pozo ciego (respuesta a pregunta 105 diferente de los códigos 1, 2, 3 o 4); (b) vivienda de materiales precarios ((pared (pregunta 101) diferente de ladrillo, bloque de cemento, adobe o tapia (códigos 1 o 2) y piso (pregunta 103) de tierra, arena, ripio u otro material (códigos 6 o 7) distinto de parquet, madera pulida, láminas asfálticas, vinílicos, losetas, terrazos, madera (entablados), cemento, falso piso o similares) o (pared de otro material (código 7) que no sea sillar ni ladrillo); (c) hacinamiento (número total de residentes enumerados en el formulario 200 dividido entre el número de habitaciones (pregunta 107, Sin contar baño, cocina, pasadizos, ni garage, ¿Cuántas habitaciones son de uso de su hogar?) mayor a 3); (d) alta dependencia económica (jefe de familia sin educación primaria completa (respuesta a pregunta 208B menor al código 3 o igual al código 3 con menos de 5 años de estudios culminados (pregunta 208A)) y más de tres residentes dependientes por trabajador (número de dependientes (residentes que no trabajan (respuesta a pregunta 209 diferente del código 1)) mayor a $\frac{3}{4}$ del número total de residentes enumerados en el formulario 200)); y, (e) entre Abril y Diciembre, algún niño 6-12 años que no asiste a la escuela (respuesta a pregunta 208D diferente del código 1). Cada una de estas condiciones corresponde a una necesidad básica. La variable se construye contando el número de necesidades básicas insatisfechas para el hogar. Un hogar con una o más NBI se considera una aproximación a la condición de pobreza (incluyendo pobreza extrema).
- **Juntos:** Algún niño en el hogar tiene respuesta afirmativa y, a solicitud del entrevistador, muestra el DNI (código 1) a la pregunta 327 (¿Madre está inscrita en el Programa Juntos? "Entrega de 100 soles mensual").
- **SIS:** Respuesta afirmativa y, a solicitud del entrevistador, muestra la ficha de afiliación (código 1) a la pregunta 306 (¿Está afiliada (ado) al Seguro Integral de Salud (SIS)?).
- **Papilla:** Algún niño en el hogar tiene respuesta afirmativa y, a solicitud del entrevistador, muestra una bolsa (código 1) a la pregunta 326 (¿Madre recibe la "papilla" que viene en bolsas? "Mostrar las diferentes bolsas de papilla").
- **Asistencia Alimentaria:** Para algún miembro del hogar declaran ser beneficiario de alguno de los programas (Programa Integrado de Nutrición (PIN, sub-programa infantil o escolar); WawaWasi; Comedores Infantiles; Programa de Asistencia Nutricional a Familias de Alto Riesgo (PANFAR); Programa de Asistencia Nutricional a Familias con Tuberculosis (PANTBC); Comedores Populares; Programas Privados (Caritas, Adra-Perú, World Vision, Care, PRISMA, Alternativa, entre otros); Vaso de Leche) en la pregunta 254 (códigos 1 a 8 respectivamente). Si el entrevistado no recuerda el nombre del programa, el entrevistador le resume las características para obtener la identificación.
- **PIN:** Como Asistencia Alimentaria, específicamente para el PIN.

- Vaso de Leche: Como Asistencia Alimentaria, específicamente para Vaso de Leche (VL).
- Otros: Como Asistencia Alimentaria, específicamente para Wawa Wasi, Comedores Infantiles, PANFAR, PANTBC, Comedores Populares, y Programas Privados.

Análisis

Los datos fueron recogidos en los formularios, revisados por los supervisores y digitados por los propios encuestadores (con excepción de las cinco primeras semanas) mediante un software de acceso web desarrollado para la encuesta. El software almacenó la información en una base de datos estructurada según el modelo relacional (Anexo), implementada en una plataforma Microsoft Windows 2003 Standard y SQL Server 2005 Express. La información de la base fue revisada mediante un programa de verificación de rangos y consistencias desarrollado en Microsoft Access 2003. Para el procesamiento, se extrajeron (mediante un procedimiento VBS y un paquete DTSX) dos versiones de la base: un conjunto de datos correspondientes a las tablas originales en formato MDB con identificación individual enmascarada, y un archivo resumido de niños en formato CSV. La primera versión ha sido procesada con SPSS V10 para las tabulaciones. La segunda versión ha sido procesada con R 2.6.2 (con los paquetes survey, epicalc y MASS) para las estimaciones de intervalos de confianza y graficaciones.

El cálculo de las probabilidades de ponderación empleó las siguientes reglas:

- La probabilidad de la primera etapa se ha calculado como el Número de Viviendas de cada conglomerado en el marco del INEI multiplicado por el número de conglomerados efectivamente encuestados en el estrato y dividido por el número total de viviendas en el estrato de acuerdo al Censo 2005.

$$P_{1i} = N_{viv} \begin{bmatrix} LM : (14-1) \times 1947603 \\ RC : (13-1) \times 1632708 \\ SU : (13-0) \times 1087395 \\ SR : (12-0) \times 1771878 \\ SE : (13-0) \times 815919 \end{bmatrix}$$

- La probabilidad de la segunda etapa se ha calculado asumiendo que se comporta como un muestreo aleatorio simple, como el número de hogares elegibles encuestados dividido entre el número de hogares elegibles en el conglomerado, estimado como el número de hogares elegibles clasificadas (encuestadas o no) multiplicado por el número de viviendas enumeradas, por el número de viviendas estimadas en el marco local, dividido por el número de viviendas estimadas en el marco local que corresponden a la porción visitada y dividido por el número de hogares efectivamente visitados y clasificados.

$$P_{2i} = T_{ElegiblesOK} / T_{ElegiblesEnConglomerado}$$

$$P_{2i} = \frac{T_{ElegiblesOK}}{\left(\frac{(T_{ElegNo} + T_{ElegOK}) \times T_{VivSubU} \times T_{VivCont}}{T_{VivMarcoLocal} \times T_{VivClasificadas}} \right)}$$

- El factor de expansión y el peso o factor de ponderación se calculan en base a estas dos probabilidades:

$$W_i = n \frac{(P_{1i} P_{2i})^{-1}}{\sum (P_{1i} P_{2i})^{-1}}$$

$$E_i = N \frac{(P_{1i} P_{2i})^{-1}}{\sum (P_{1i} P_{2i})^{-1}}$$

Las gráficas que se presentan en la sección de resultados presentan los valores medios (en su mayor parte proporciones de prevalencia) con sus intervalos de 95% de confianza ajustados al diseño muestral.

Organización

El trabajo fue efectuado por cinco equipos de campo. Cada equipo estuvo conformado por un supervisor, dos encuestadores nutricionales y un encuestador bioquímico. La distribución de los conglomerados se hizo procurando minimizar los costos de desplazamiento pero respetando la secuencia de asignación semanal. Los equipos fueron objeto de visitas de supervisión por parte de personal de CENAN. Posterior a la encuesta, los equipos proporcionaban consejería a las familias.

Resultados

Los valores mencionados en este informe corresponden a los datos a la fecha. Pueden haber discrepancias mínimas en comparación con la versión oficialmente entregada por CENAN a PCM el 27 de Marzo y con la versión definitiva de datos, una vez aplicadas las últimas correcciones de datos, que se estima cerrar hacia el 30 de Abril. Los cuadros y tablas detallados se presentan en el anexo, en esta sección se muestran los resultados principales.

Muestreo

De los 65 conglomerados inicialmente seleccionados, se reemplazaron 3 (dos en Sierra Rural y uno en Selva) porque la dificultad geográfica no permitía asegurar el trabajo en la semana prevista. Adicionalmente, como los equipos estuvieron incompletos en algunas semanas, se modificó el orden de salidas en 6 conglomerados (dos en sierra rural, uno en sierra urbana, uno en selva y dos en Lima). Un conglomerado llegó clasificado erróneamente como Sierra Rural, siendo de Lima (por lo cual el número de conglomerados en ambos estratos no es 13). Un conglomerado en Lima tuvo rechazo completo de todas las viviendas. Un conglomerado urbano en Costa no fue ubicado correctamente en el terreno, por lo cual se ha descartado.

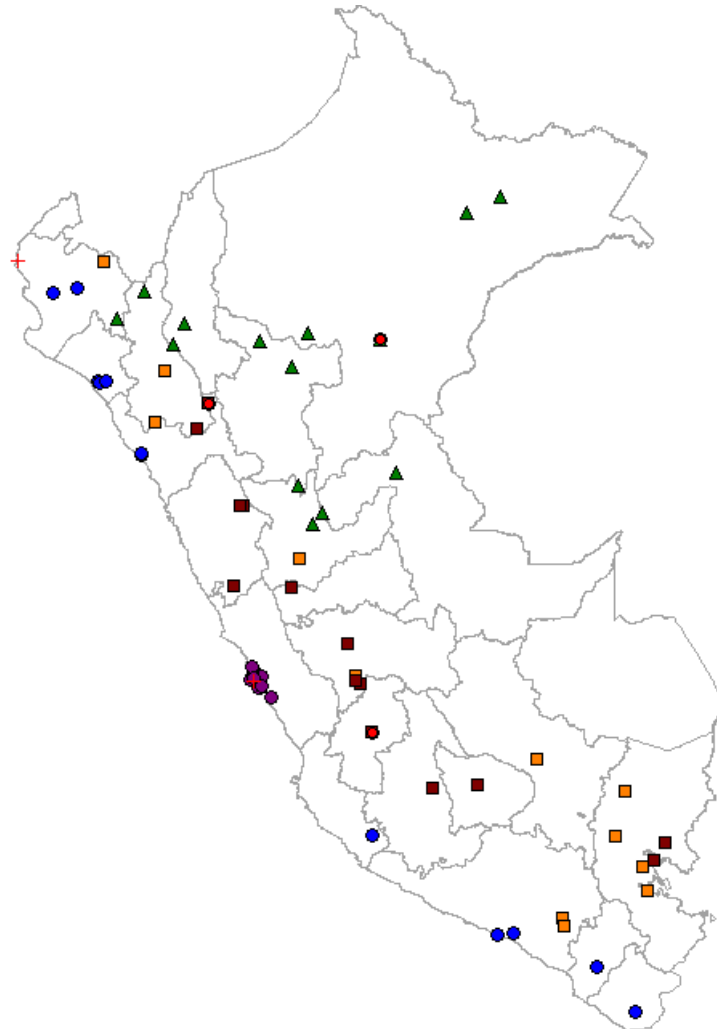
Los hogares fueron entrevistados dentro del periodo programado entre el 19 de Noviembre de 2007 y el 2 de Marzo de 2008, con excepción de un hogar fue entrevistado el 3 de Marzo y no ha sido excluido.

La distribución de los conglomerados, viviendas y niños en lo cinco estratos se aprecia en la siguiente tabla:

| | Total | Lima M | R Costa | Sierra U | Sierra R | Selva |
|-------------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Conglomerados (Marco INEI) | 65 | 14 | 13 | 13 | 12 | 13 |
| Conglomerados Reemplazados | 3 | | | | 2 | 1 |
| Conglomerados Perdidos | 2 | 1 | 1 | | | |
| Viviendas (Marco INEI) | 9613 | 1584 | 1588 | 1513 | 2767 | 2161 |
| Viviendas (Marcos Locales) | 10304 | 1605 | 1588 | 1758 | 2397 | 2956 |
| Viviendas Enumeradas | 5648 | 1168 | 1249 | 1237 | 902 | 1092 |
| Viviendas Clasificadas | 5026 | 1128 | 1108 | 1190 | 768 | 832 |
| Viviendas Desconocidas | 129 | 36 | 38 | 22 | 19 | 14 |
| Hogares Programados | 1040 | 224 | 208 | 208 | 192 | 208 |
| Hogares No Elegibles | 3196 | 720 | 671 | 875 | 444 | 486 |
| Hogares Elegibles Excluidos | 603 | 183 | 140 | 136 | 70 | 74 |
| Hogares Elegibles que Rechazaron | 183 | 57 | 42 | 44 | 21 | 19 |
| Hogares Entrevistados | 915 | 177 | 198 | 171 | 157 | 212 |
| Niños 0-4 años Censados | 1116 | 219 | 232 | 191 | 201 | 273 |
| Niños 0-2 años Censados | 649 | 132 | 137 | 98 | 123 | 159 |
| Mujeres 15-49 años Censadas | 1225 | 247 | 262 | 247 | 187 | 282 |
| Mujeres Gestantes Censadas | 63 | 9 | 10 | 7 | 18 | 19 |
| Niños 0-59 meses Entrevistados | 1084 | 218 | 205 | 188 | 201 | 272 |
| Niños 0-59 meses con Antropometría | 1069 | 217 | 205 | 185 | 199 | 263 |
| Niños 0-59 meses con Hemoglobina | 761 | 160 | 162 | 134 | 107 | 198 |
| Cumplimiento de Meta de Hogares | 88.0% | 79.0% | 95.2% | 82.2% | 81.8% | 101.9% |
| Pérdida de Conglomerados | 7.4% | 7.1% | 7.7% | 0.0% | 14.3% | 7.1% |
| Exclusión de Hogares | 46.2% | 57.6% | 47.9% | 51.3% | 36.7% | 30.5% |
| Rechazo de Hogares | 10.8% | 13.7% | 11.1% | 12.5% | 8.5% | 6.2% |
| Pérdida de Niños a la Entrevista | 2.9% | 0.5% | 11.6% | 1.6% | 0.0% | 0.4% |
| Pérdida de Niños a la Antropometría | 4.2% | 0.9% | 11.6% | 3.1% | 1.0% | 3.7% |
| Pérdida de Niños a la Hemoglobina | 31.8% | 26.9% | 30.2% | 29.8% | 46.8% | 27.5% |

La exclusión de hogares se ha calculado de manera conservadora, incluyendo, además de los rechazos, los hogares clasificados como elegibles que no fueron finalmente entrevistados porque se alcanzó la cuota antes de concretar una visita, sin ser necesariamente un rechazo o una omisión.

La distribución geográfica de los conglomerados visitados se muestra en el siguiente mapa:



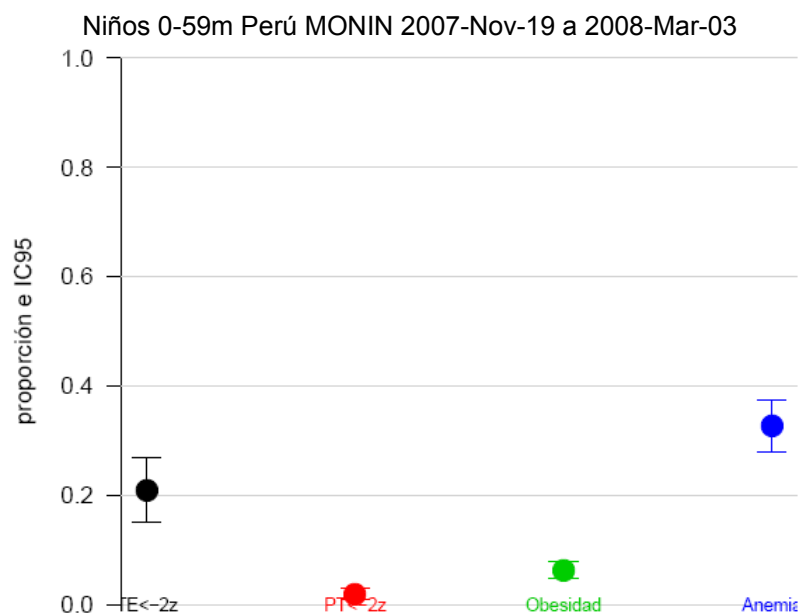
Ubicación geográfica de los conglomerados de MONIN 2007-Nov-19 a 2008-Mar-03. Los diferentes símbolos corresponden a los cinco estratos. Las dos cruces (Lima y Piura) representan los dos conglomerados descartados. Los tres círculos rojos (Huancavelica, La Libertad y Loreto) representan los conglomerados inicialmente seleccionados que fueron reemplazados. Georeferenciación con los planos INEI y Google Earth.

Del total de 63 conglomerados efectuados, 37 conglomerados tuvieron barrido y clasificación completa, 18 tuvieron selección de sub-unidades y 8 tuvieron clasificación parcial.

La combinación del procedimiento seguido y la pérdida de hogares ha introducido un sesgo o distorsión en los resultados, generando estimados optimistas de la situación, particularmente en Sierra. Este efecto de distorsión y su compensación se discuten mas adelante, pero primero presentaremos los resultados sin ajustes adicionales.

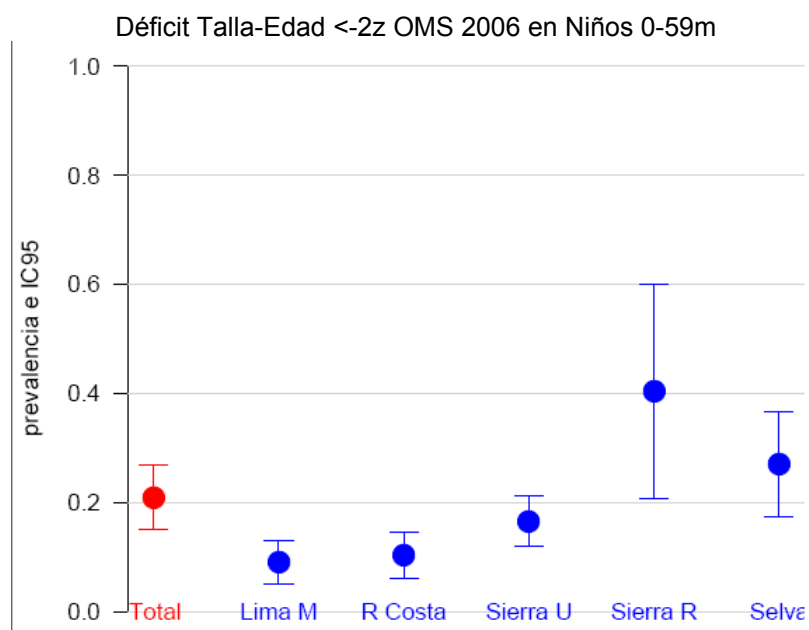
Indicadores de Nutrición en Niños de 0-59 meses de Edad

Los indicadores nacionales se presentan en la siguiente figura:

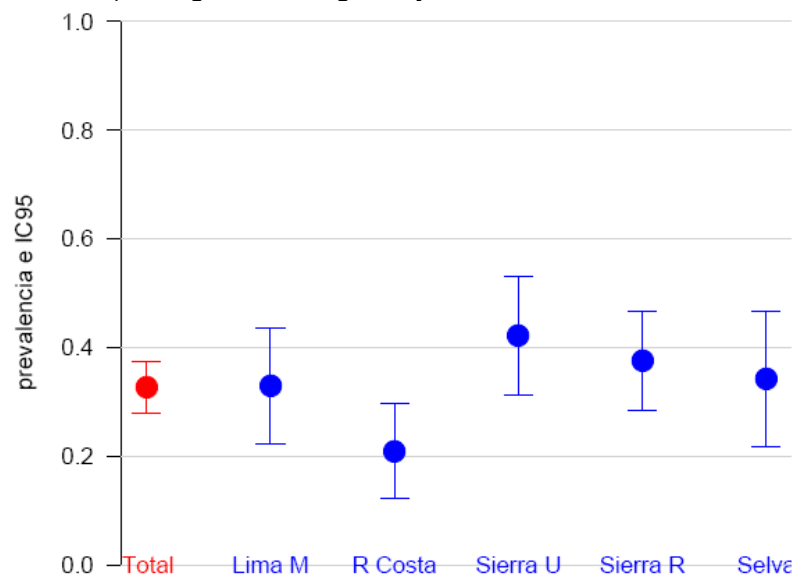


Puntos de corte para déficit antropométrico (-2z) y obesidad (2z) respecto de OMS 2006. Punto de corte 11 g/dL para hemoglobina ajustada a altitud según ecuación CDC.

Los indicadores de mayor prevalencia se muestran por estratos en las siguientes figuras:



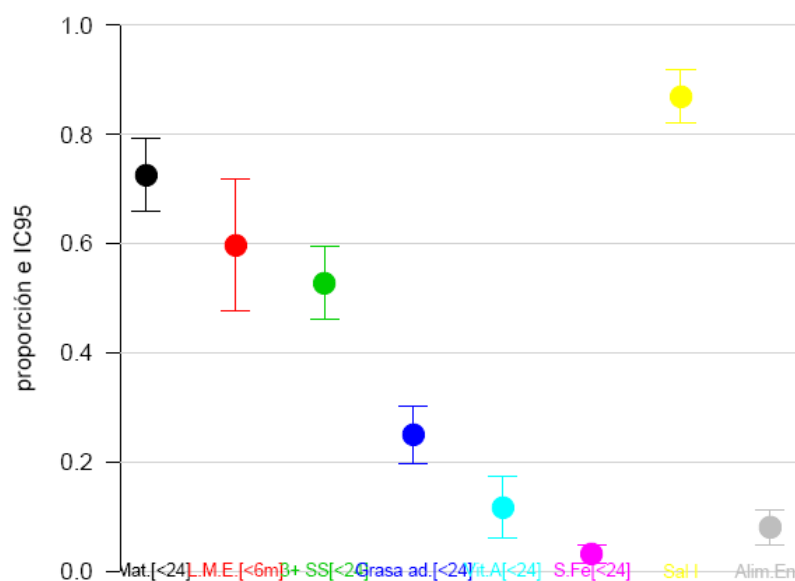
Anemia (Hemoglobina <11 g/dL, ajustada a altitud, en Niños 0-59m)



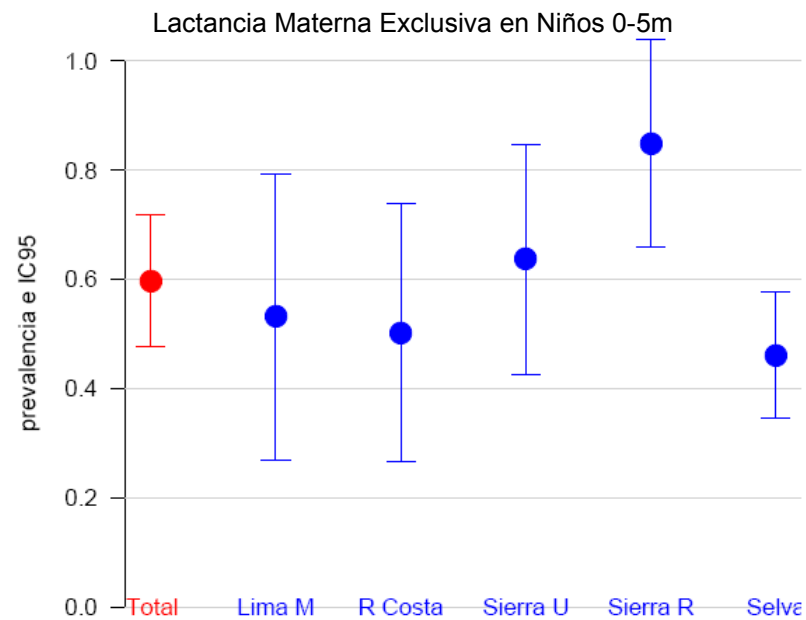
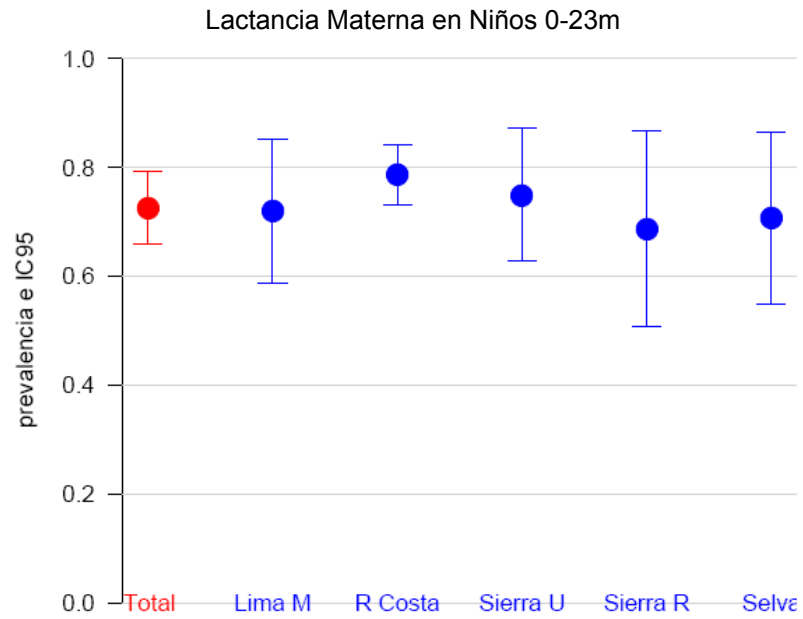
Indicadores de Alimentación en Niños de 0-59 meses de Edad

Los indicadores nacionales se presentan en la siguiente figura:

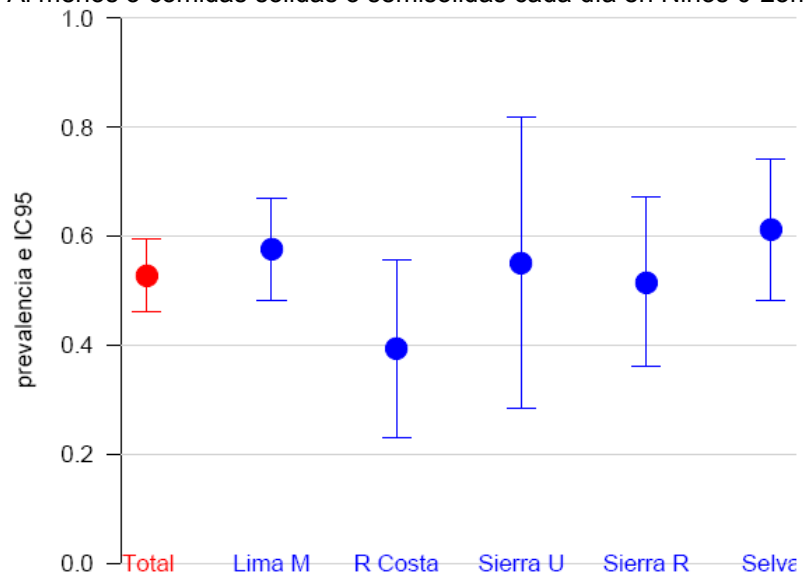
Niños 0-59m Perú MONIN 2007-Nov-19 a 2008-Mar-03



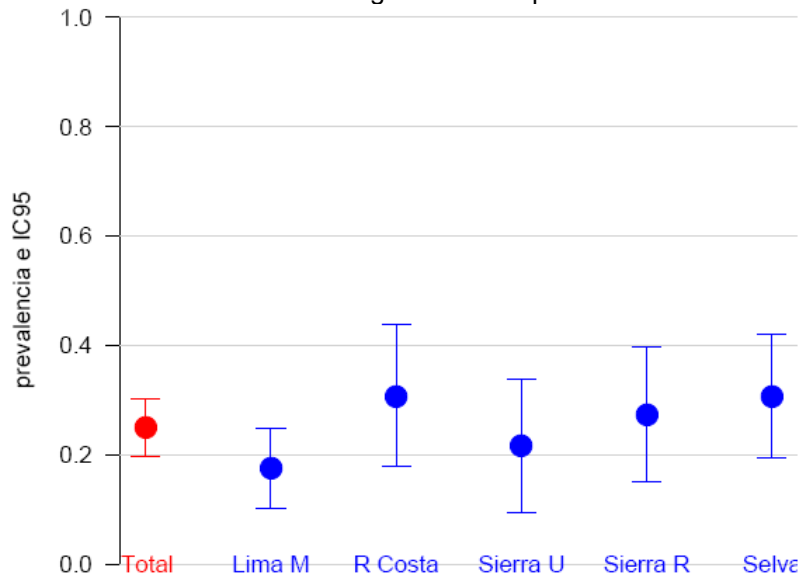
Los indicadores de mayor prevalencia se muestran por estratos en las siguientes figuras:

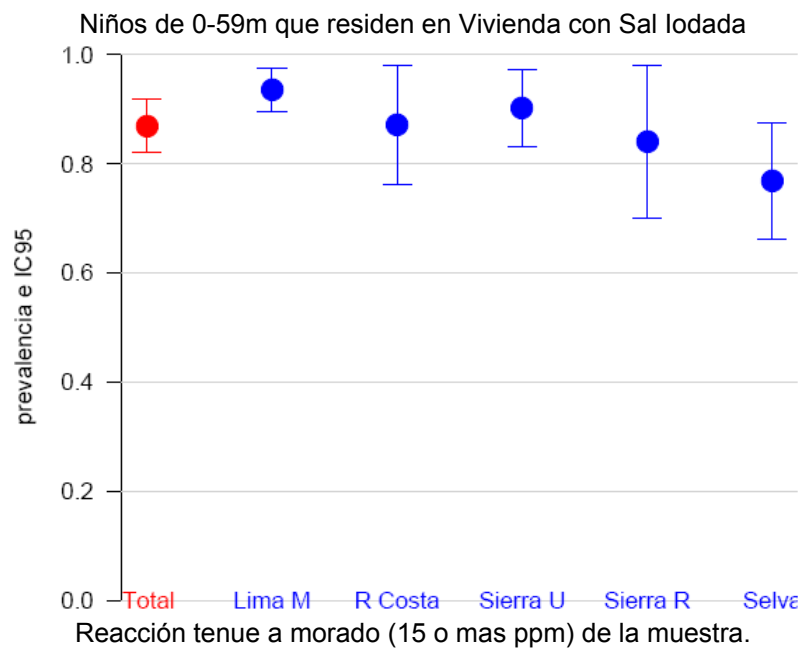
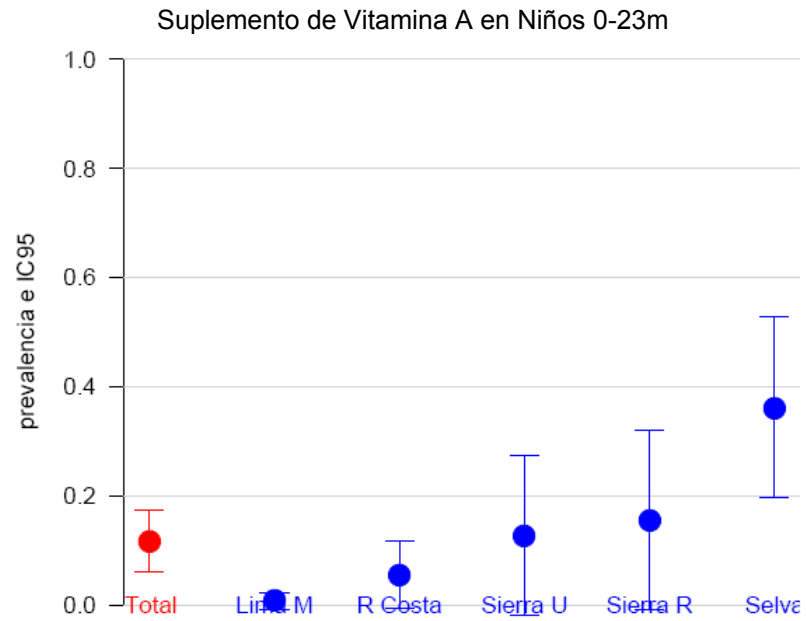


Al menos 3 comidas sólidas o semisólidas cada día en Niños 0-23m

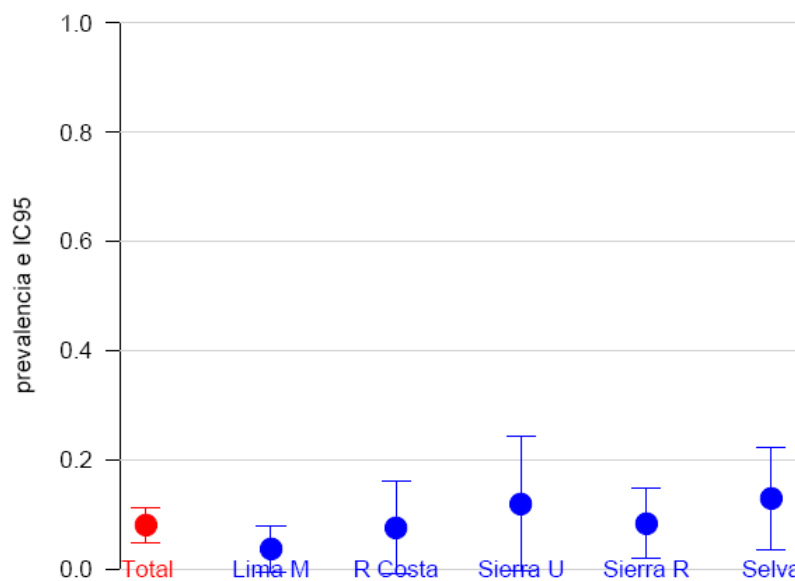


Adición de 1 cucharadita de grasa a cada plato en Niños 0-23m





Alimentación de acuerdo a edad en Niños 0-59m con tos o diarrea el día previo

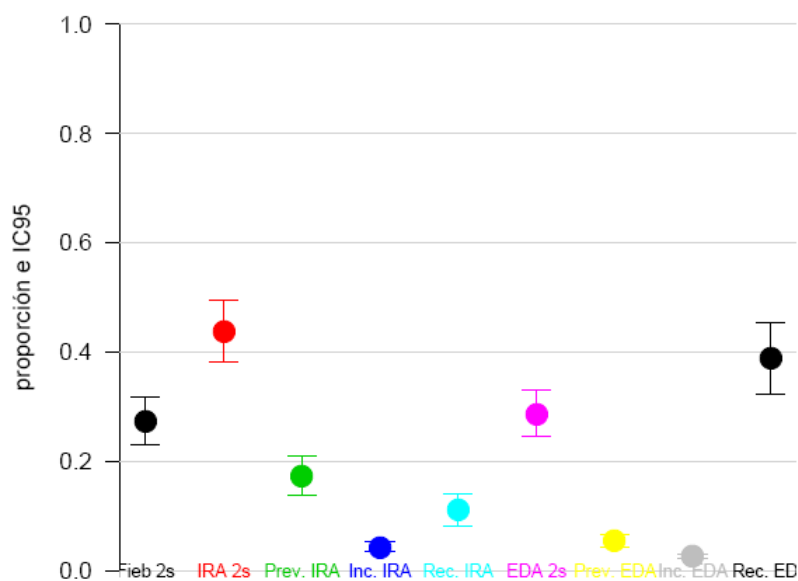


El esquema prescribe lactancia materna exclusiva los primeros seis meses, lactancia materna hasta los dos años, cuando menos 3 comidas sólidas o semi-sólidas diariamente desde los seis meses, grasa adicional en las comidas y suplementación con hierro y vitamina A.

Indicadores de Salud en Niños de 0-59 meses de Edad

Los indicadores nacionales se presentan en la siguiente figura:

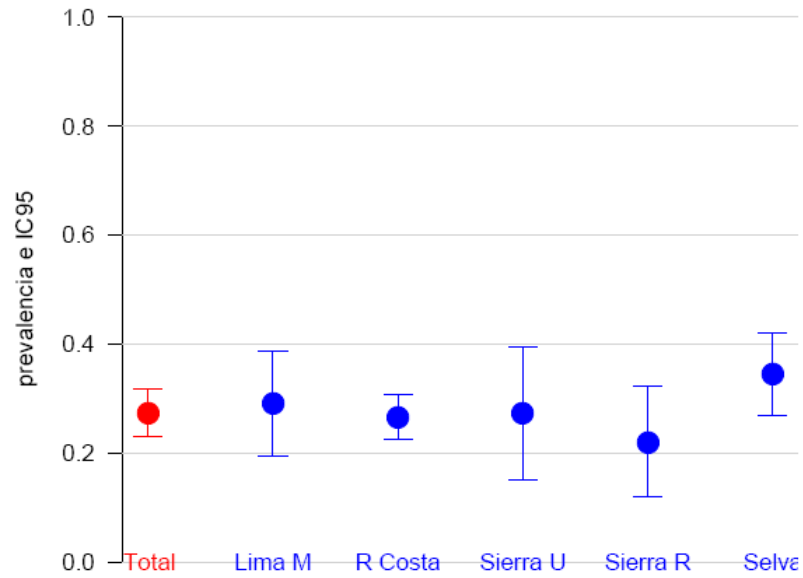
Niños 0-59m Perú MONIN 2007-Nov-19 a 2008-Mar-03



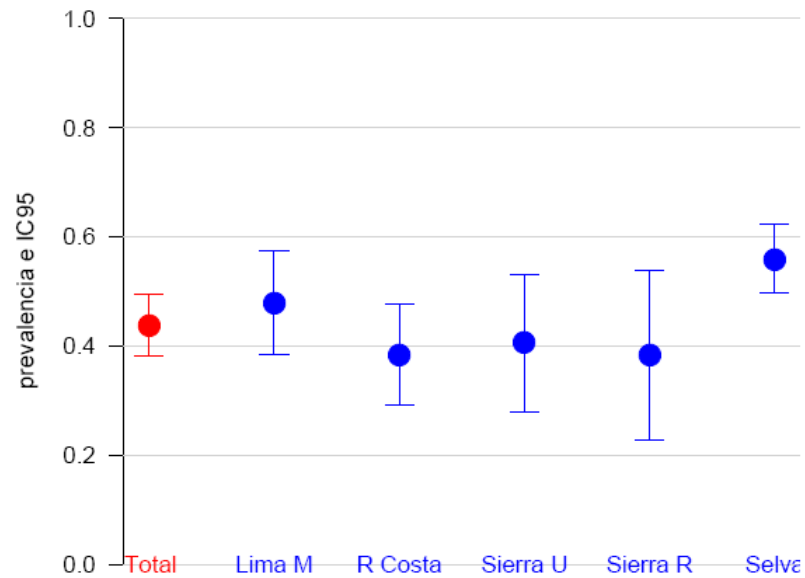
Las proporciones y tasas están expresadas por día, con excepción de las preguntas que se refieren a las dos semanas previas a la entrevista.

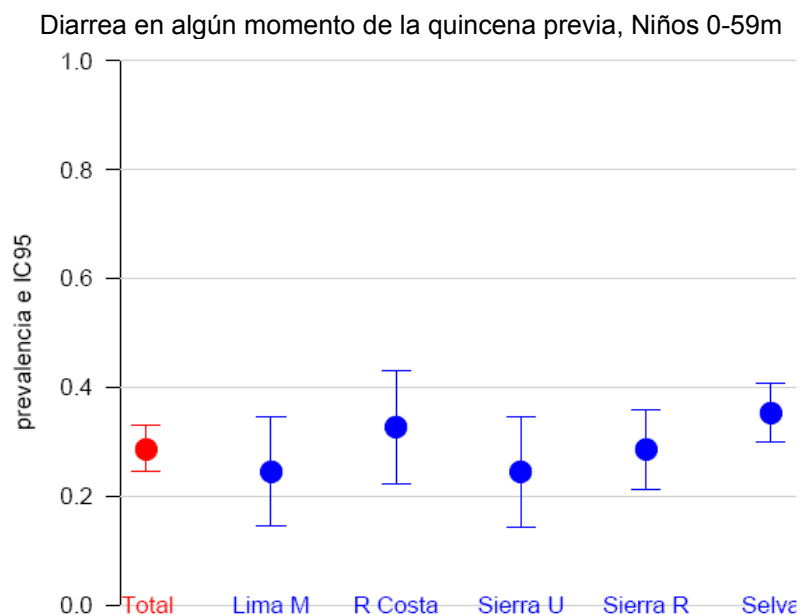
Algunos indicadores seleccionados se muestran por estratos en las siguientes figuras:

Fiebre en algún momento de la quincena previa, Niños 0-59m



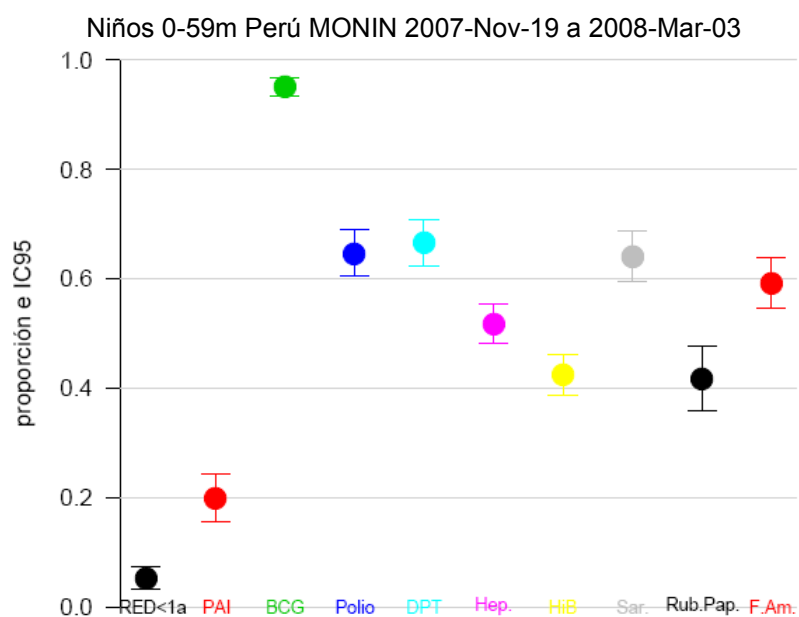
Tos en algún momento de la quincena previa, Niños 0-59m





Indicadores de Atención en Niños de 0-59 meses de Edad

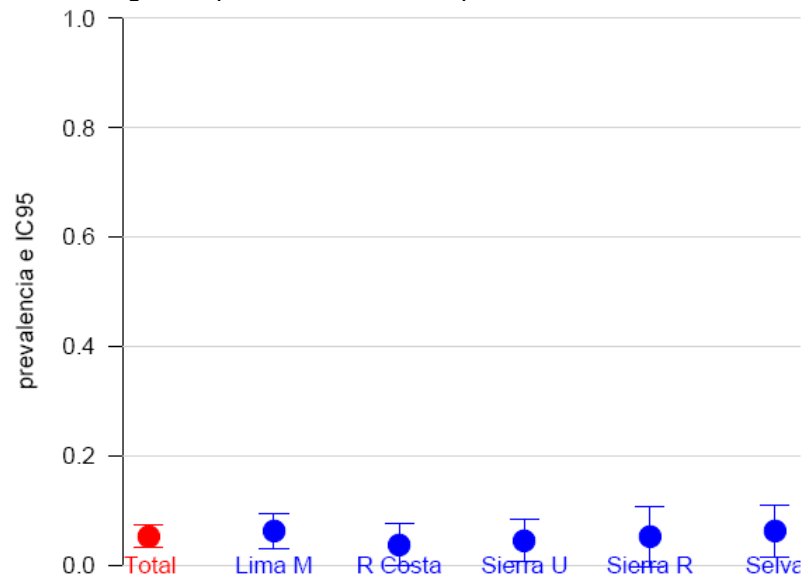
Los indicadores nacionales se presentan en la siguiente figura:



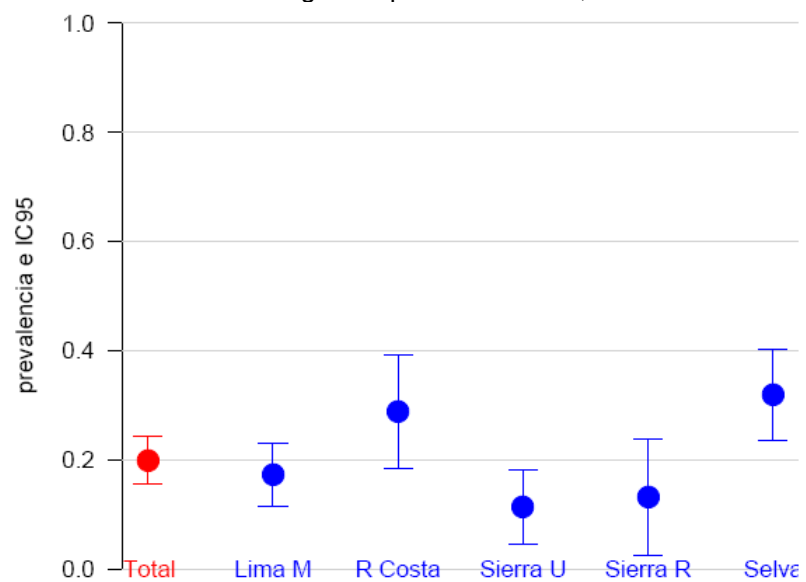
La definición de los indicadores de cobertura CRED y PAI es por la comparación de la situación del niño y el esquema recomendado por MinSa en 2007 (un niño para cuya edad no corresponden ciertas vacunas y no las tiene se considera cubierto). La definición de los indicadores de vacunas específicas es por comparación con el número de dosis necesarias (un niño sin dosis suficientes se considera desprotegido aún si no le corresponde aún por la edad).

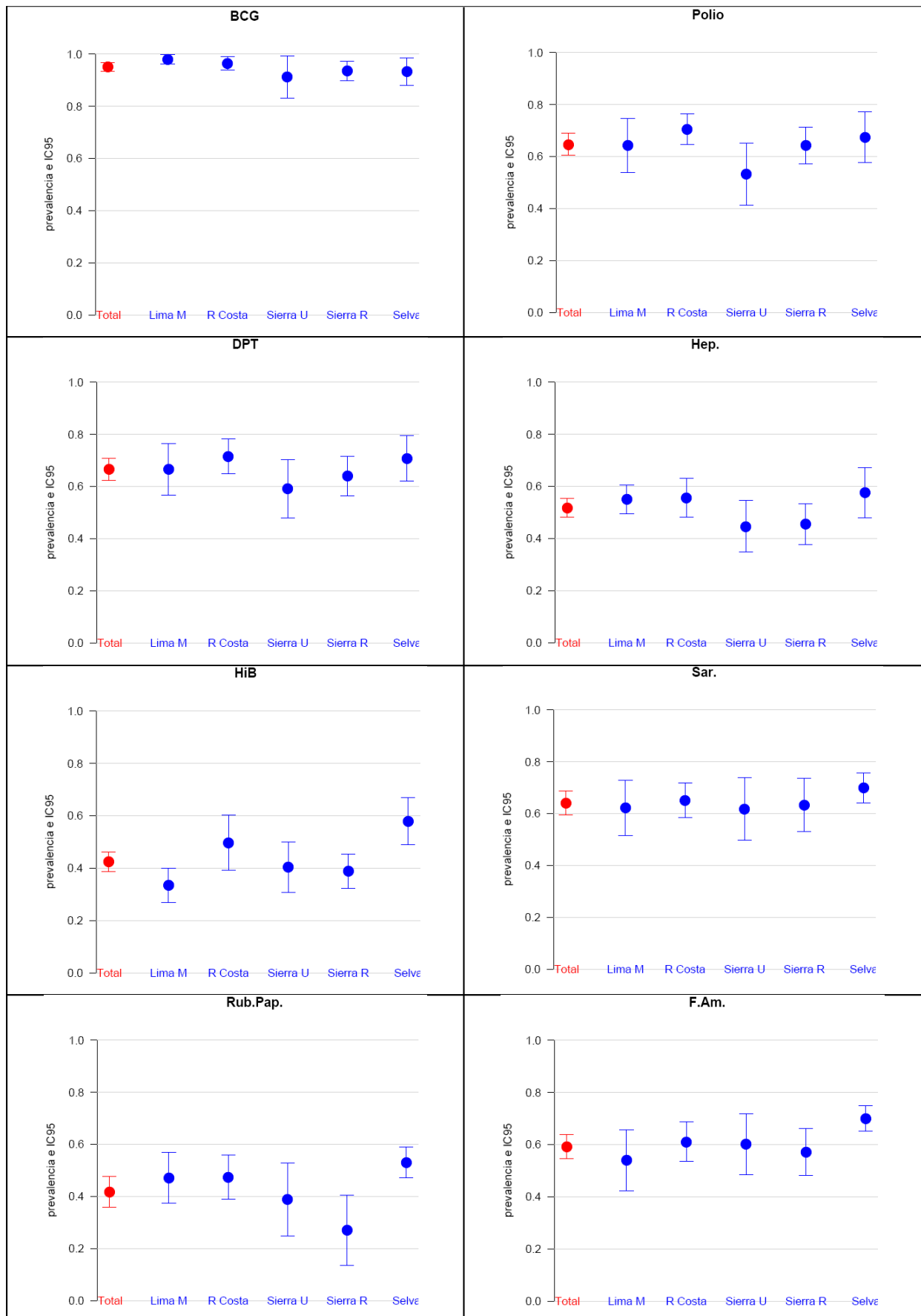
Los indicadores de mayor prevalencia se muestran por estratos en las siguientes figuras:

Controles según esquema CreD 2007 el primer año de vida, Niños 0-59m



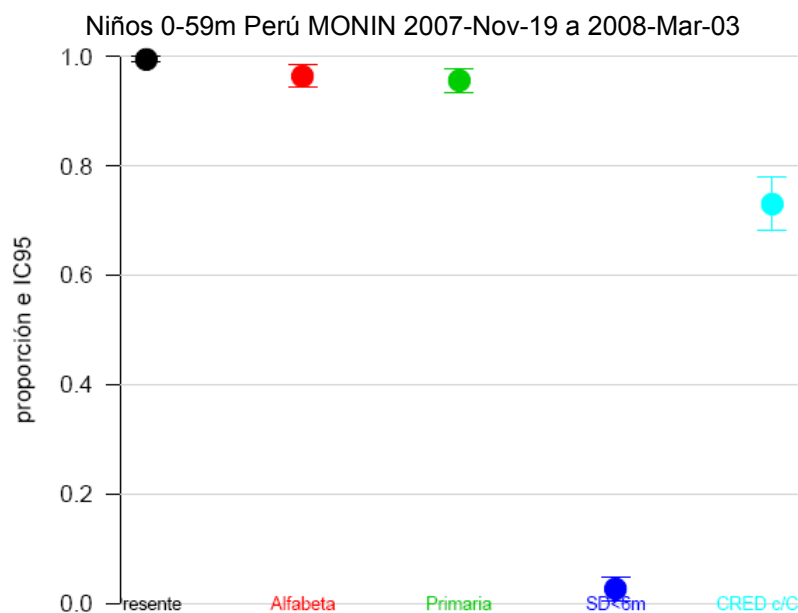
Inmunizaciones según esquema PAI 2007, Niños 0-59m





Indicadores de Cuidado en Niños de 0-59 meses de Edad

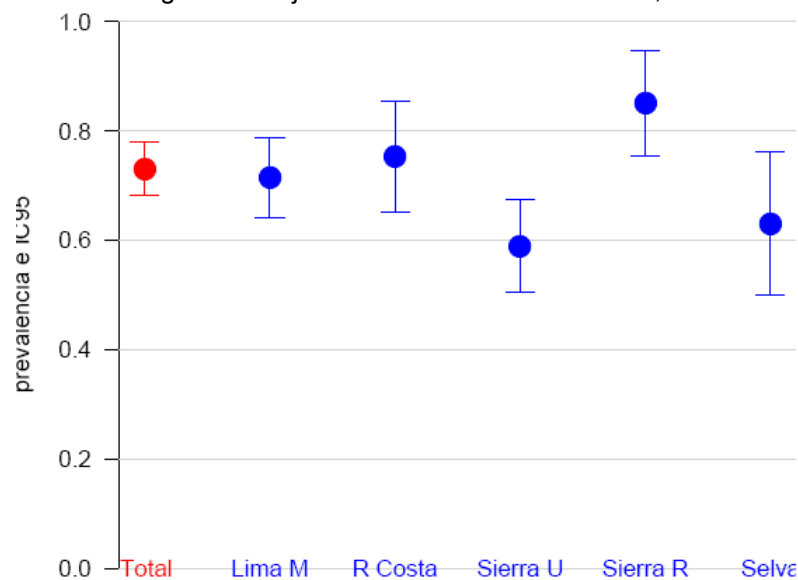
Los indicadores nacionales se presentan en la siguiente figura:



Estos indicadores están definidos por variables determinadas en la madre, pero calculadas para la unidad de análisis niño. Las prevalencias son de niños cuyas madres tienen la característica indicada.

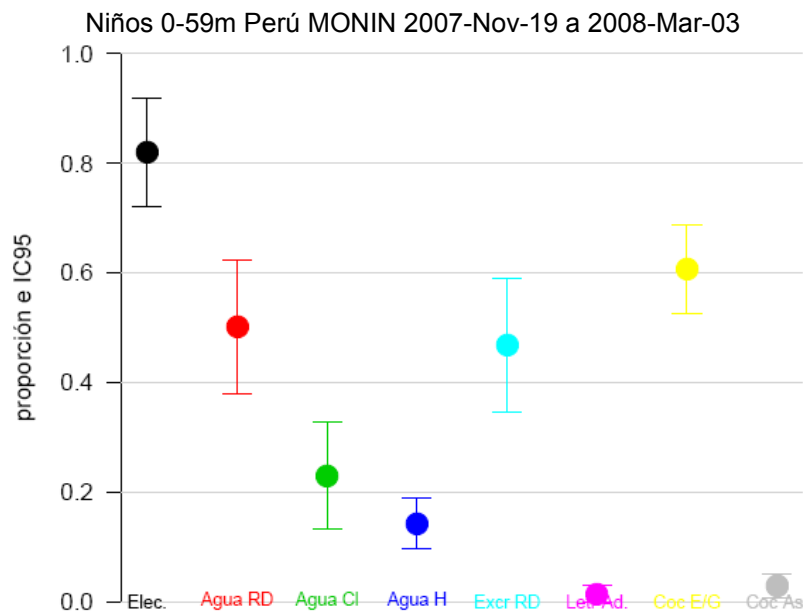
El único indicador con variación apreciable entre estratos se muestra en la siguiente figura:

Recibieron algún mensaje en su última consulta CRED, Niños 0-59m



Indicadores de Vivienda en Niños de 0-59 meses de Edad

Los indicadores nacionales se presentan en la siguiente figura:

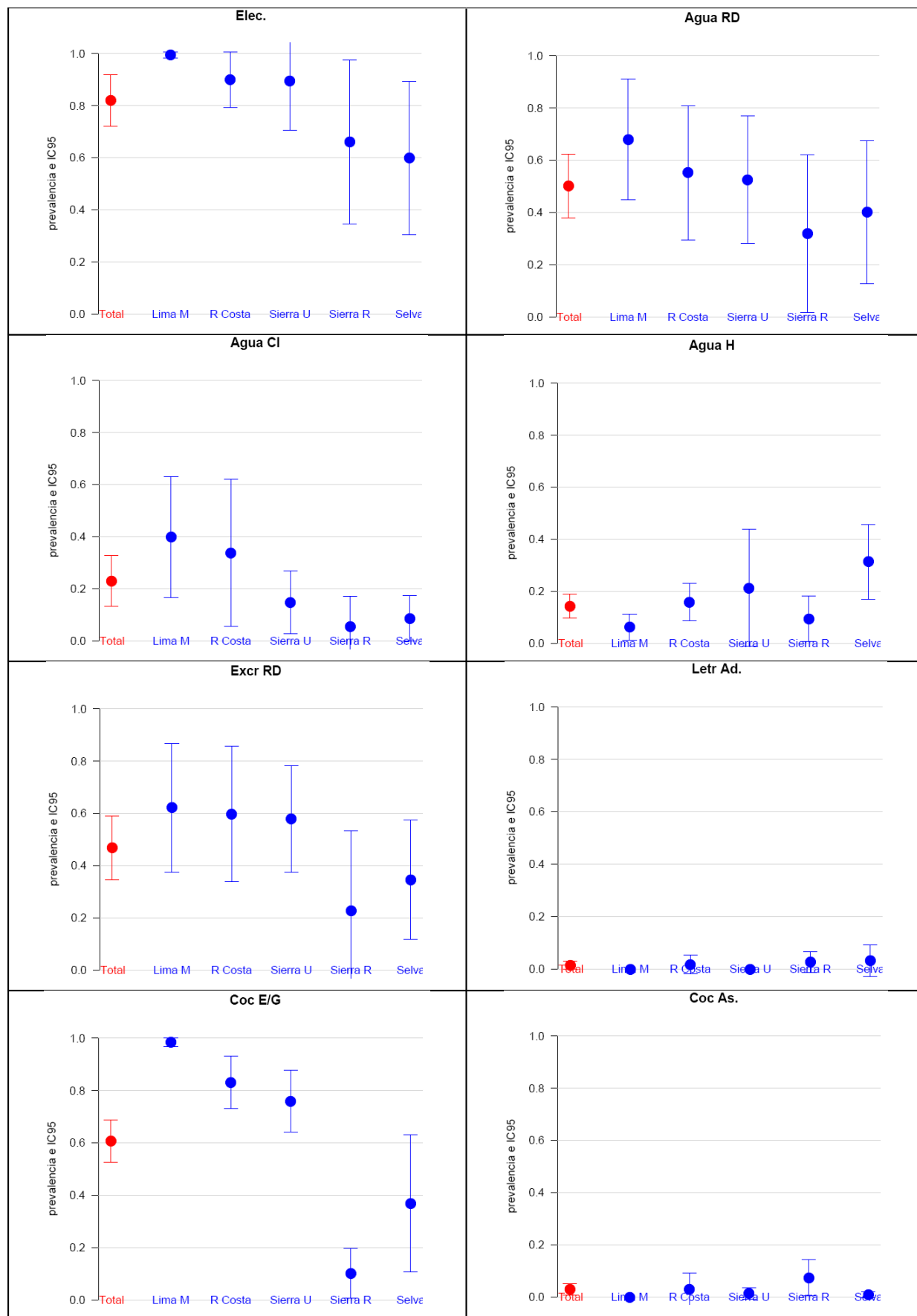


Estos indicadores están definidos por variables determinadas en la vivienda, pero calculadas para la unidad de análisis niño. Las prevalencias son de niños que residen en viviendas con las características indicadas. Los indicadores son:

- Electricidad para alumbrado en la vivienda.
- Agua proveniente de red conectada dentro de la vivienda.
- Vivienda recibe agua con cloro adecuado (reacción 2, nivel de 0.5 mg/L).
- Declaran uso de agua hervida en la vivienda.
- Excretas a red de desagüe conectada dentro de la vivienda.
- Excretas a letrina con características adecuadas (ventilación, taza o plancha, piso, papelería).
- Cocina con combustible eléctrico o a gas.
- Cocina construida con asesoría externa (probablemente Cocina Mejorada).

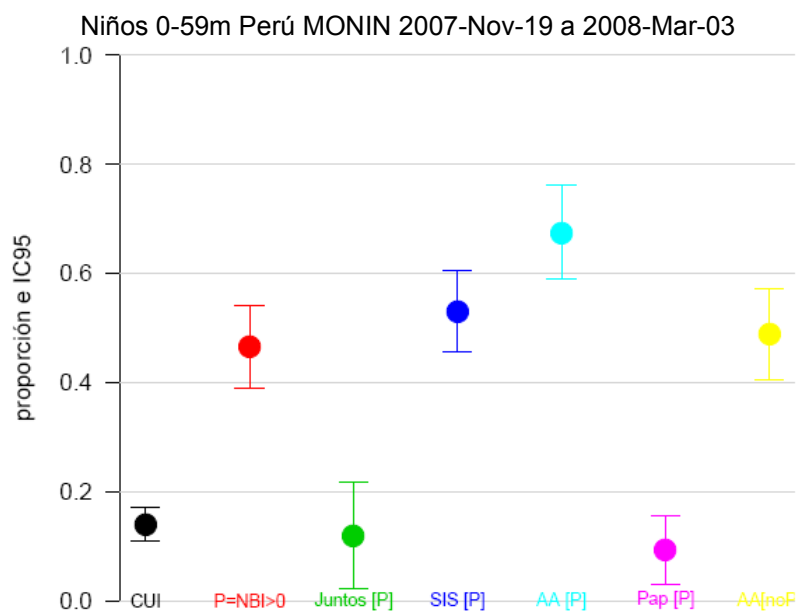
El denominador de estos indicadores es el total de viviendas.

Los indicadores de mayor prevalencia se muestran por estratos en las siguientes figuras:



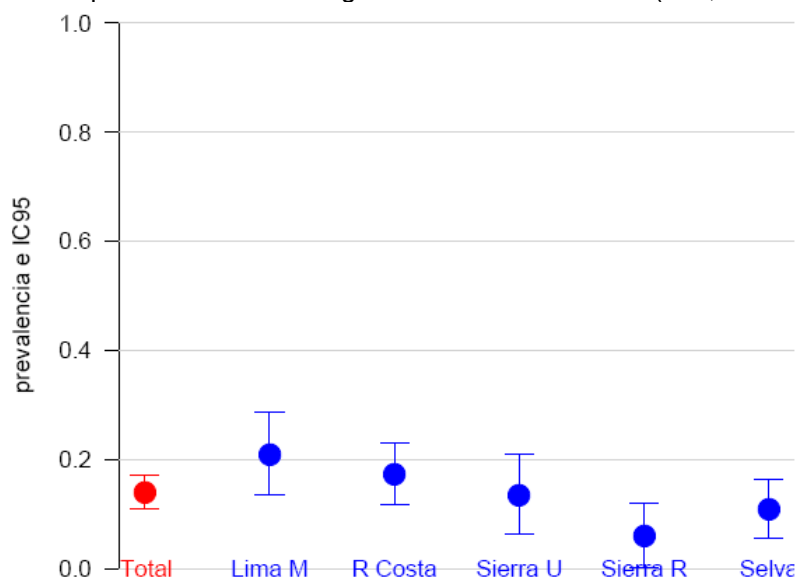
Indicadores de Comunidad en Niños de 0-59 meses de Edad

Los indicadores nacionales se presentan en la siguiente figura:

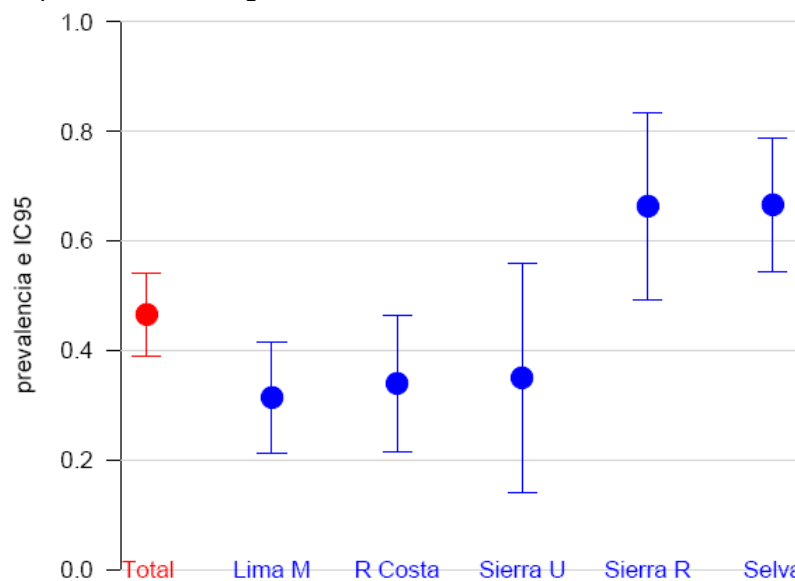


Los indicadores de mayor prevalencia se muestran por estratos en las siguientes figuras:

Niños 0-59m que cuentan con Código Único de Identificación (CUI, con o sin DNI)

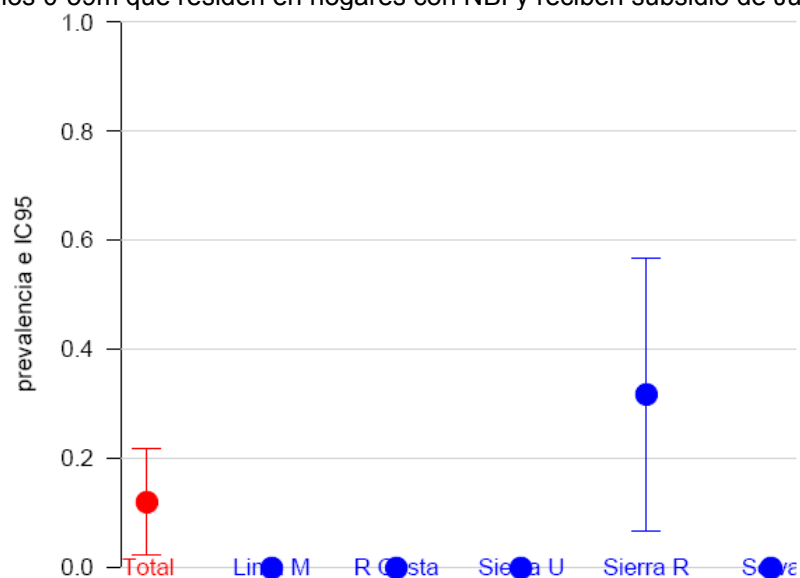


Niños 0-59 que residen en hogares con una o más Necesidades Básicas insatisfechas.

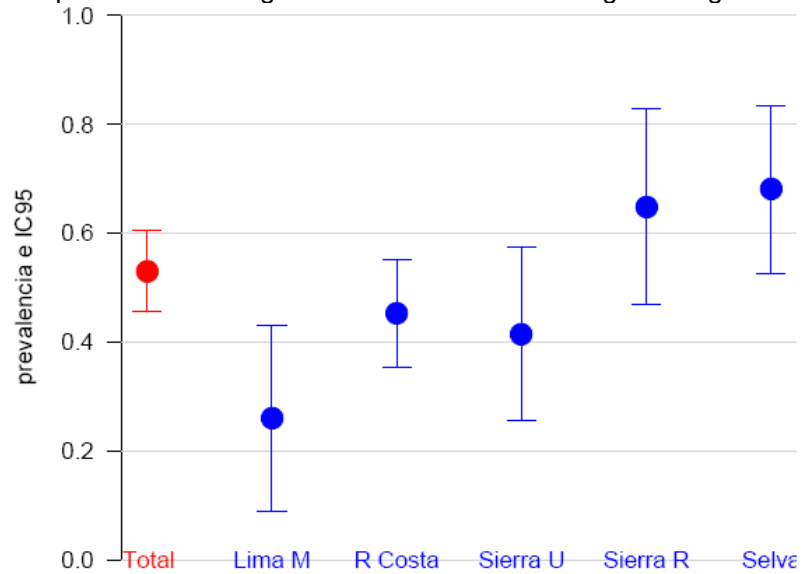


Las condiciones consideradas necesidades básicas insatisfechas (NBI) para un hogar son: excretas a red pública, letrina o pozo ciego, vivienda que no sea de materiales precarios, más de tres residentes por cuarto, más de tres residentes dependientes por trabajador, y, entre Marzo y Diciembre, niños 6-12 años que no asisten a la escuela.

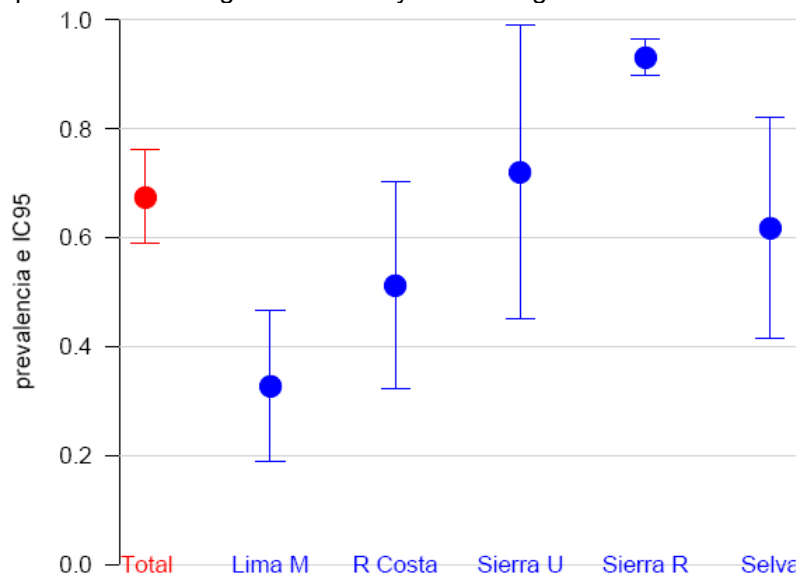
Niños 0-59m que residen en hogares con NBI y reciben subsidio de Juntos



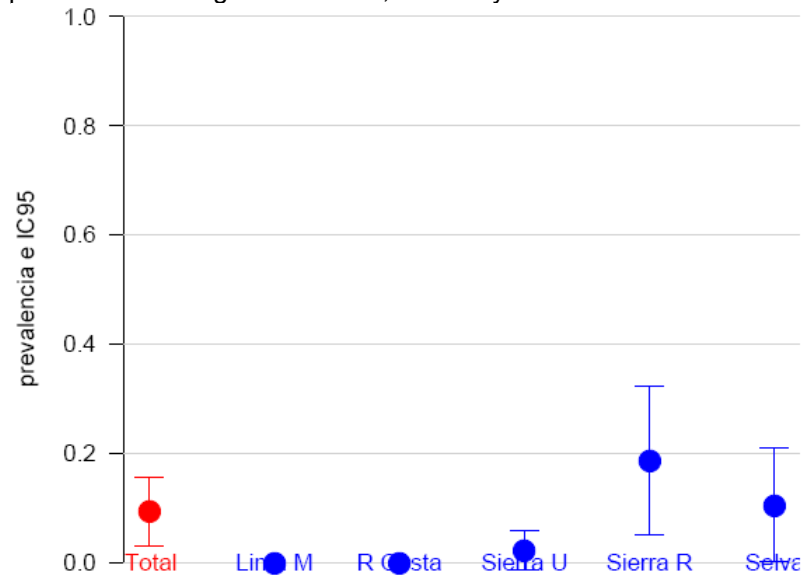
Niños 0-59m que residen en hogares con NBI afiliados al Seguro Integral de Salud (SIS)



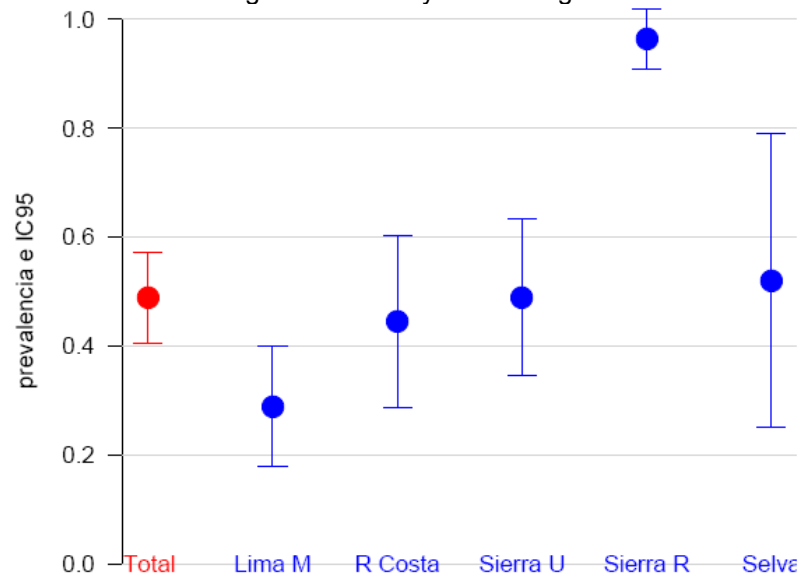
Niños 0-59m que residen en hogares con NBI y reciben alguna forma de Asistencia Alimentaria



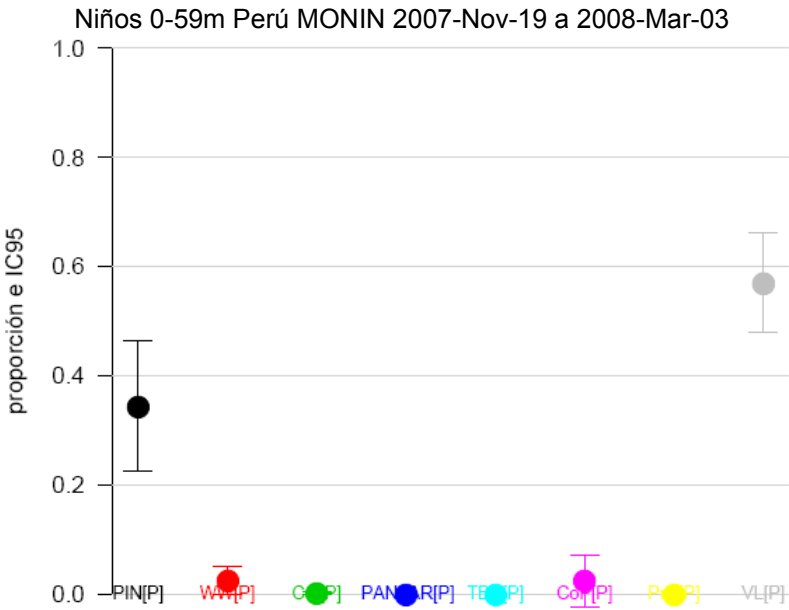
Niños 0-59m que residen en hogares con NBI, reciben y muestran al menos una bolsa de papilla



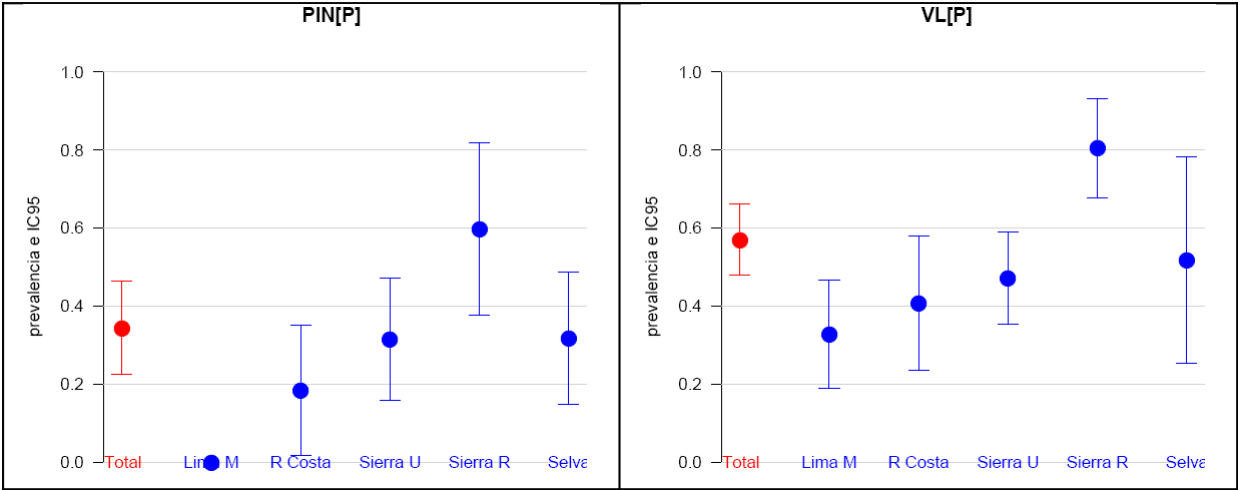
Niños 0-59m que NO residen en hogares con NBI y reciben alguna forma de Asistencia Alimentaria



Los indicadores nacionales para los programas específicos se presentan en la siguiente figura:

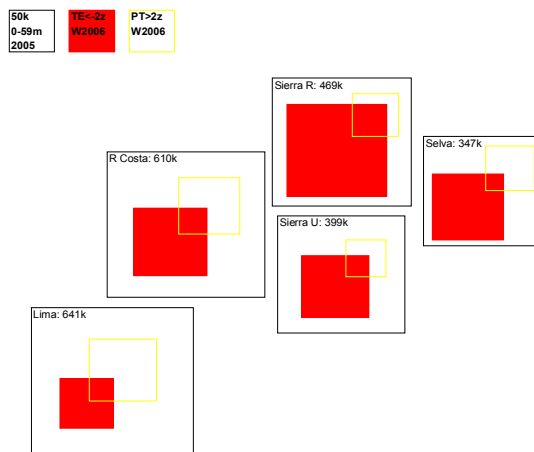


Solo dos programas, PIN y Vaso de Leche, tienen variación apreciable entre estratos:



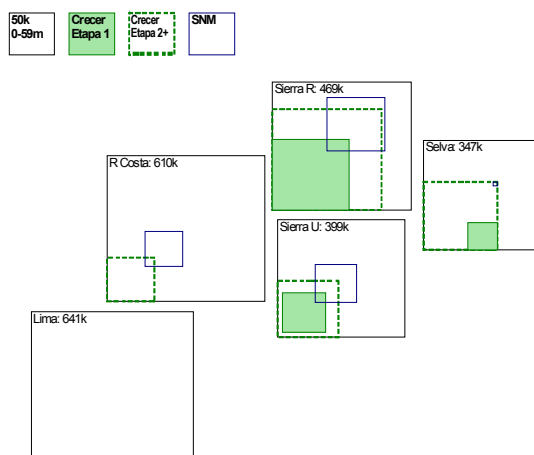
Indicadores en el Ámbito de la Estrategia Crecer

La distribución de la población menor de 5 años en los cinco estratos de MONIN se presenta en el siguiente diagrama:



El tamaño de los cuadrados es proporcional al número de niños 0-59 meses en el Censo 2005. El sombreado rojo corresponde a la prevalencia de déficit Talla-Edad (<-2z OMS 2006) encontrado por ENDES 2000. El sombreado amarillo corresponde al sobre peso (Peso-Talla >2z).

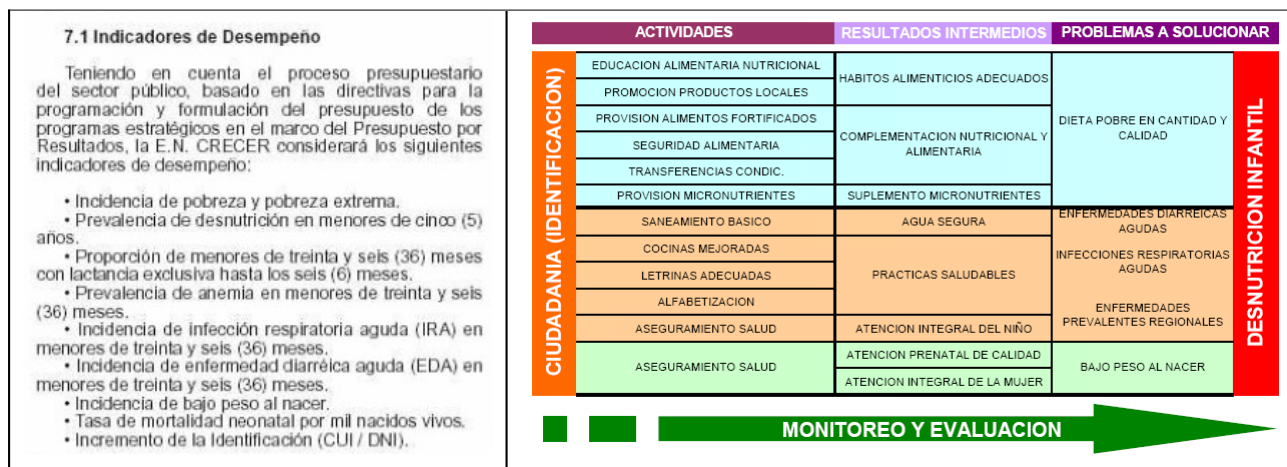
La distribución de la población de los distritos de las primeras tres etapas (según el Decreto Supremo 080) se muestra en el siguiente diagrama:



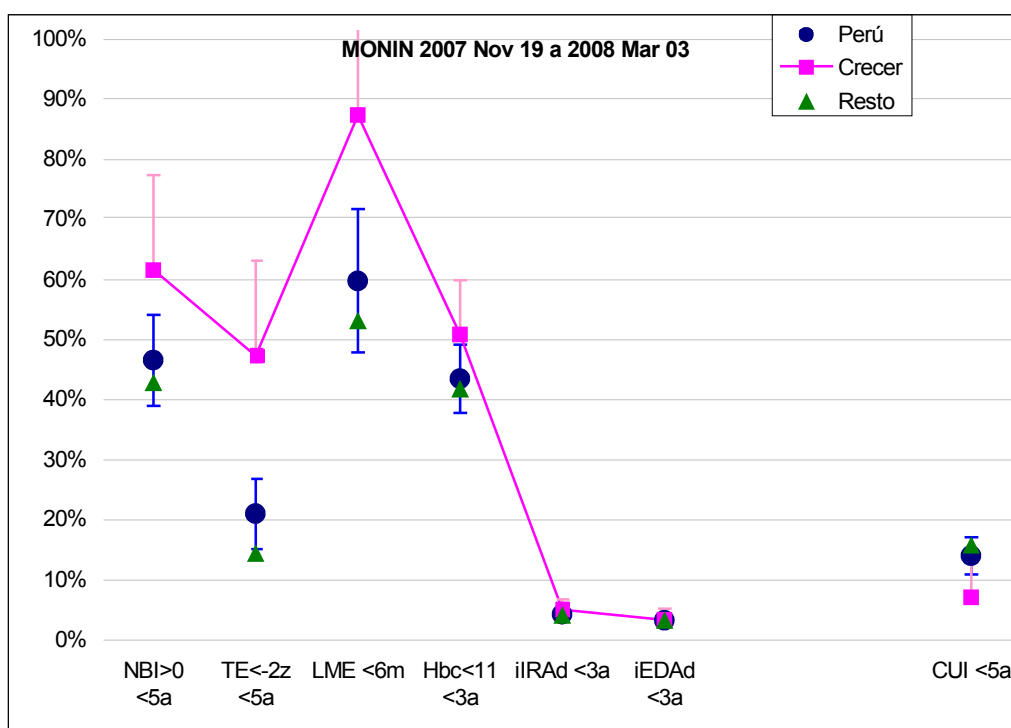
El sombreado verde de mayor densidad corresponde a la primera etapa de Crecer. El sombreado verde de menor densidad corresponde a la segunda y tercera etapas de Crecer. El sombreado azul corresponde a los distritos inicialmente cubiertos por la Sociedad Nacional de Minería.

En este informe no hemos incorporado la reciente expansión de Crecer Urbano.

El mismo Decreto Supremo 080 estableció los indicadores oficiales de Crecer y la presentación de la estrategia incluyó un esquema con la lógica causal y de la secuencia de intervención asumida:

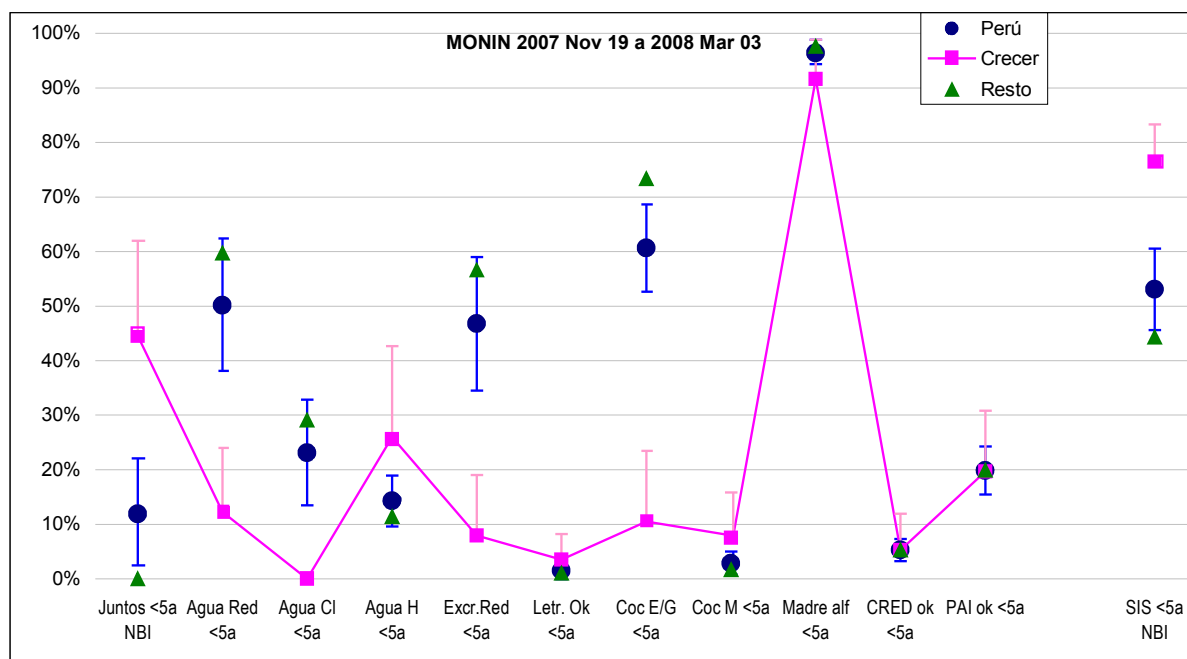
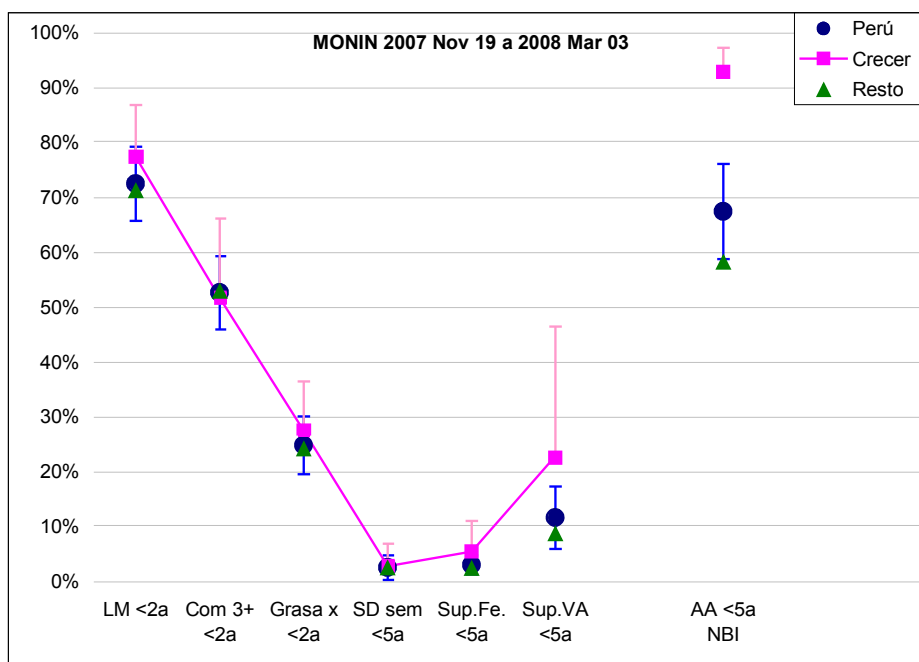


Los indicadores del DS080, con dos excepciones (bajo peso al nacer y mortalidad neonatal), son medidos transversalmente por MONIN y se presentan en el siguiente gráfico resumen:



Las barras son intervalos de 95% de confianza.

MONIN tiene mediciones transversales de la mayoría de los indicadores de la secuencia de intervención, que se presentan en los gráficos a continuación:



Las cifras estimadas, a partir de las cuales se han construido los gráficos mostrados, se presentan a continuación:

MONIN del 19 Nov 2007 al 3 Mar 2008

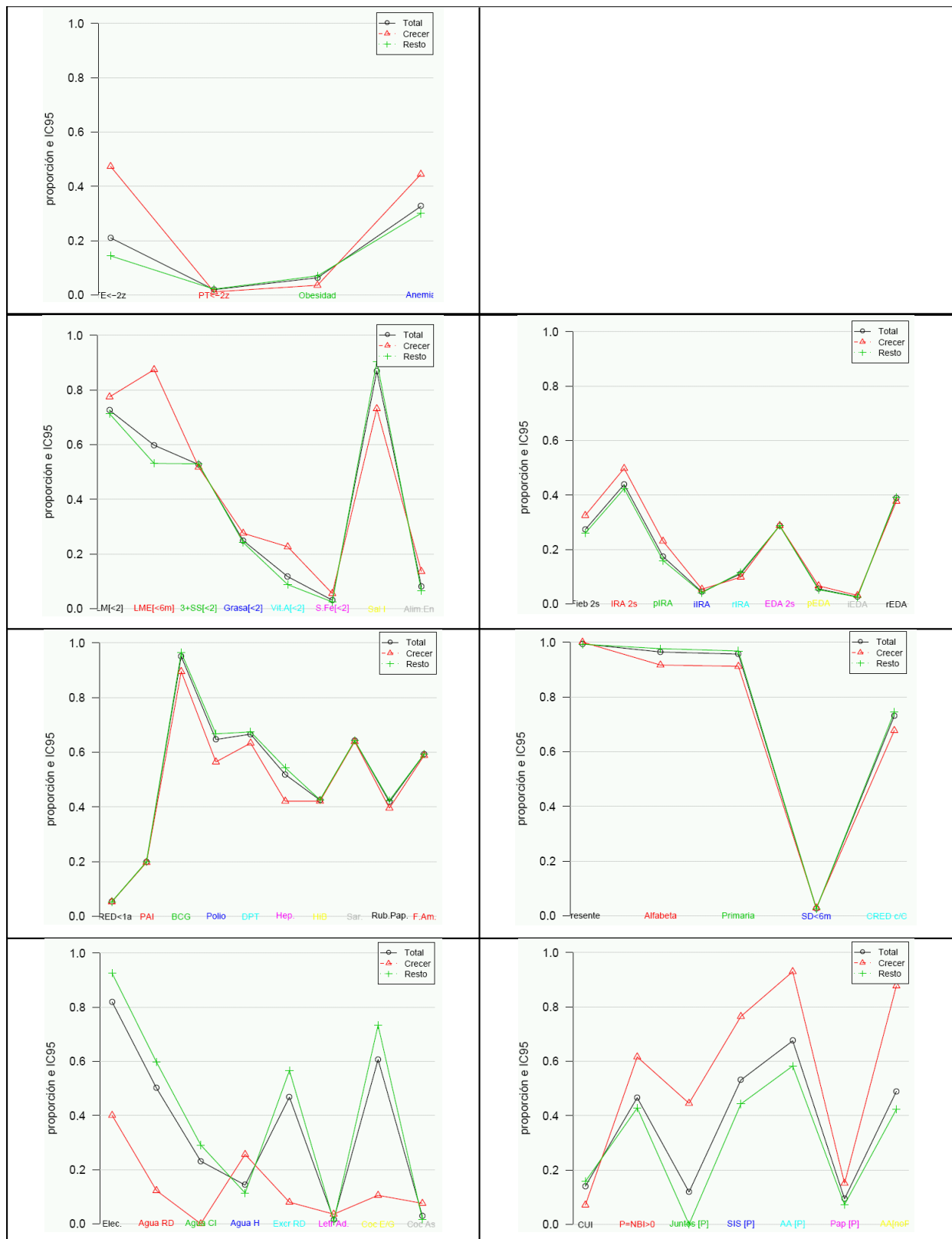
| | | | Valores | | | I.C. 95% | | |
|--|----------------------|---------------|---------|--------|--------|----------|--------|--------|
| | | | Perú | Crecer | Resto | Perú | Crecer | Resto |
| Indicadores DS0802007PCM | | | | | | | | |
| Prevalencia | Pobreza | Niños <5a | 46.58% | 61.57% | 42.78% | 7.57% | 15.84% | 8.94% |
| Prevalencia | Desnutrición | Niños <5a | 21.00% | 47.32% | 14.37% | 5.82% | 15.88% | 4.41% |
| Prevalencia | LME | Niños <6m | 59.77% | 87.42% | 53.11% | 11.98% | 16.27% | 12.99% |
| Prevalencia | Anemia | Niños <36m | 43.51% | 50.83% | 41.71% | 5.66% | 9.11% | 6.78% |
| Incidencia | IRA | Niños <36m | 4.28% | 5.07% | 4.08% | 1.04% | 1.71% | 1.23% |
| Incidencia | EDA | Niños <36m | 3.24% | 3.36% | 3.21% | 0.76% | 1.80% | 0.82% |
| Incidencia | BPN | RN | | | | | | |
| Incidencia | Muerte | Nacido Vivo | | | | | | |
| Prevalencia | CUI | Niños <5a | 14.01% | 7.10% | 15.76% | 3.10% | 5.78% | 3.67% |
| Indicadores Secuencia de Intervención (ST-CIAS) | | | | | | | | |
| Prevalencia | Lactancia Materna | Niños <2a | 72.55% | 77.44% | 71.26% | 6.74% | 9.49% | 8.04% |
| Prevalencia | Recibió 3+ Comidas | Niños <2a | 52.69% | 51.76% | 52.94% | 6.68% | 14.48% | 7.49% |
| Prevalencia | Recibió Grasa Extra | Niños <2a | 24.90% | 27.57% | 24.18% | 5.25% | 8.96% | 6.17% |
| Prevalencia | Sesión Demo. 6m | Niños <5a | 2.62% | 2.87% | 2.56% | 2.23% | 4.08% | 2.63% |
| Prevalencia | Reciben Supl. Hierro | Niños <2a | 3.10% | 5.53% | 2.45% | 1.72% | 5.61% | 1.71% |
| Prevalencia | Reciben Supl. Vit. A | Niños <2a | 11.70% | 22.61% | 8.79% | 5.70% | 23.95% | 3.84% |
| | Producción Local | | | | | | | |
| Prevalencia | Asist. Alimentaria | Niños <5a NBI | 67.50% | 92.94% | 58.23% | 8.66% | 4.41% | 12.50% |
| | Alim. Fortif. | | | | | | | |
| | Seguridad Alim. | | | | | | | |
| Prevalencia | Juntos | Niños <5a NBI | 11.89% | 44.52% | 0.00% | 9.76% | 17.44% | 0.00% |
| Prevalencia | Agua en Red | Niños <5a | 50.12% | 12.26% | 59.70% | 12.29% | 11.74% | 13.86% |
| Prevalencia | Agua Clorada | Niños <5a | 23.09% | 0.00% | 29.06% | 9.78% | 0.00% | 12.23% |
| Prevalencia | Agua Hervida | Niños <5a | 14.29% | 25.61% | 11.36% | 4.66% | 17.03% | 3.51% |
| Prevalencia | Desagüe en Red | Niños <5a | 46.76% | 7.95% | 56.58% | 12.23% | 11.11% | 14.01% |
| Prevalencia | Letrinas Adecuadas | Niños <5a | 1.52% | 3.53% | 1.01% | 1.55% | 4.70% | 1.41% |
| Prevalencia | Cocina Elec/Gas | Niños <5a | 60.63% | 10.50% | 73.31% | 8.02% | 12.66% | 10.09% |
| Prevalencia | Cocina Mejorada (As) | Niños <5a | 2.84% | 7.54% | 1.66% | 2.18% | 8.29% | 1.90% |
| Prevalencia | Madre Alfabeta | Niños <5a | 96.40% | 91.63% | 97.62% | 2.04% | 7.17% | 1.33% |
| Prevalencia | CRED al día | Niños <5a | 5.28% | 5.28% | 5.28% | 2.04% | 6.64% | 1.88% |
| Prevalencia | PAI al día | Niños <5a | 19.86% | 19.67% | 19.91% | 4.39% | 11.13% | 4.72% |
| | APN | | | | | | | |
| Prevalencia | SIS | Niños <5a NBI | 53.06% | 76.46% | 44.25% | 7.47% | 6.78% | 7.41% |
| | monitoreo | | | | | | | |

Se incluyen tablas detalladas en el Anexo.

Los indicadores se pueden reordenar en un esquema panorámico, que se emplea también en otras partes de este informe. Las cifras respectivas se muestran a continuación (ES entre corchetes):

| | Total | Crecer | Resto | p | Total | Crecer | Resto |
|-------------|--------|---------|--------|----------|----------|-----------|----------|
| n ponderado | 1084 | 219 | 865 | | | | |
| TE<-2z | 21.00% | 47.32% | 14.37% | 1.5e-05 | [2.97%] | [8.10%] | [2.25%] |
| PT<-2z | 1.94% | 1.14% | 2.15% | 0.341512 | [0.49%] | [0.73%] | [0.56%] |
| Obesidad | 6.32% | 3.55% | 7.02% | 0.18435 | [0.83%] | [1.81%] | [0.93%] |
| Anemia | 32.62% | 44.44% | 29.98% | 0.004495 | [2.38%] | [4.26%] | [2.62%] |
| LM[<2] | 72.55% | 77.44% | 71.26% | 0.340179 | [3.44%] | [4.84%] | [4.10%] |
| LME[<6m] | 59.77% | 87.42% | 53.11% | 0.016631 | [6.11%] | [8.30%] | [6.63%] |
| 3+SS[<2] | 52.69% | 51.76% | 52.94% | 0.886049 | [3.41%] | [7.39%] | [3.82%] |
| Grasa[<2] | 24.90% | 27.57% | 24.18% | 0.536297 | [2.68%] | [4.57%] | [3.15%] |
| Vit.A[<2] | 11.70% | 22.61% | 8.79% | 0.13055 | [2.91%] | [12.22%] | [1.96%] |
| S.Fe[<2] | 3.10% | 5.53% | 2.45% | 0.193482 | [0.88%] | [2.86%] | [0.87%] |
| Sal I | 86.93% | 73.12% | 90.42% | 0.000935 | [2.43%] | [6.48%] | [1.95%] |
| Alim.Enf. | 8.10% | 13.61% | 6.49% | 0.181299 | [1.63%] | [3.91%] | [1.59%] |
| Fieb 2s | 27.29% | 32.48% | 25.98% | NA | [2.23%] | [4.60%] | [2.46%] |
| IRA 2s | 43.83% | 49.75% | 42.32% | NA | [2.83%] | [8.25%] | [2.80%] |
| pIRA | 17.37% | 23.05% | 15.93% | NA | [1.79%] | [4.94%] | [1.74%] |
| iIRA | 4.36% | 5.38% | 4.12% | NA | [0.47%] | [1.21%] | [0.50%] |
| rIRA | 11.06% | 9.83% | 11.53% | NA | [1.52%] | [2.09%] | [1.92%] |
| EDA 2s | 28.71% | 28.79% | 28.69% | NA | [2.16%] | [3.80%] | [2.52%] |
| pEDA | 5.50% | 6.63% | 5.22% | NA | [0.59%] | [1.81%] | [0.57%] |
| iEDA | 2.60% | 3.09% | 2.47% | NA | [0.24%] | [0.66%] | [0.25%] |
| rEDA | 38.82% | 37.68% | 39.22% | NA | [3.34%] | [7.24%] | [3.56%] |
| CRED<1a | 5.28% | 5.28% | 5.28% | 0.999111 | [1.04%] | [3.39%] | [0.96%] |
| PAI | 19.86% | 19.67% | 19.91% | 0.96898 | [2.24%] | [5.68%] | [2.41%] |
| BCG | 95.01% | 89.47% | 96.41% | 0.00131 | [0.91%] | [2.54%] | [0.83%] |
| Polio | 64.62% | 56.42% | 66.70% | 0.040231 | [2.16%] | [4.36%] | [2.38%] |
| DPT | 66.56% | 63.30% | 67.39% | 0.382266 | [2.15%] | [4.19%] | [2.45%] |
| Hep. | 51.79% | 42.06% | 54.26% | 0.027978 | [1.85%] | [5.08%] | [1.83%] |
| HiB | 42.45% | 42.07% | 42.55% | 0.895386 | [1.88%] | [2.86%] | [2.24%] |
| Sar. | 64.13% | 63.85% | 64.20% | 0.961963 | [2.34%] | [6.80%] | [2.34%] |
| Rub.Pap. | 41.77% | 39.53% | 42.34% | 0.661533 | [2.99%] | [5.26%] | [3.56%] |
| F.Am. | 59.20% | 58.79% | 59.30% | 0.937083 | [2.37%] | [5.88%] | [2.56%] |
| Presente | 99.39% | 100.00% | 99.23% | 0.284936 | [0.27%] | [0.00%] | [0.32%] |
| Alfabeta | 96.40% | 91.63% | 97.62% | 0.015311 | [1.04%] | [3.66%] | [0.68%] |
| Primaria | 95.62% | 91.17% | 96.75% | 0.037809 | [1.10%] | [3.55%] | [0.86%] |
| SD<6m | 2.62% | 2.87% | 2.56% | 0.89868 | [1.14%] | [2.08%] | [1.34%] |
| CRED c/Cont | 73.09% | 67.69% | 74.45% | 0.298334 | [2.45%] | [5.63%] | [2.77%] |
| Elec. | 81.89% | 40.03% | 92.49% | 3.6e-05 | [5.08%] | [15.58%] | [2.67%] |
| Agua RD | 50.12% | 12.26% | 59.70% | 6.1e-05 | [6.27%] | [5.99%] | [7.07%] |
| Agua Cl | 23.09% | 0.00% | 29.06% | 0.037048 | [4.99%] | [0.00%] | [6.24%] |
| Agua H | 14.29% | 25.61% | 11.36% | 0.048015 | [2.38%] | [8.69%] | [1.79%] |
| Excr RD | 46.76% | 7.95% | 56.58% | 0.000175 | [6.24%] | [5.67%] | [7.15%] |
| Letr Ad. | 1.52% | 3.53% | 1.01% | 0.177215 | [0.79%] | [2.40%] | [0.72%] |
| Coc E/G | 60.63% | 10.50% | 73.31% | 3e-06 | [4.09%] | [6.46%] | [5.15%] |
| Coc As. | 2.84% | 7.54% | 1.66% | 0.048882 | [1.11%] | [4.23%] | [0.97%] |
| CUI | 14.01% | 7.10% | 15.76% | 0.05565 | [1.58%] | [2.95%] | [1.87%] |
| P=NBI>0 | 46.58% | 61.57% | 42.78% | 0.056332 | [3.86%] | [8.08%] | [4.56%] |
| Juntos [P] | 11.89% | 44.52% | 0.00% | 0 | [4.98%] | [8.90%] | [0.00%] |
| SIS [P] | 53.06% | 76.46% | 44.25% | 1.7e-05 | [3.81%] | [3.46%] | [3.78%] |
| AA [P] | 67.50% | 92.94% | 58.23% | 8e-06 | [4.42%] | [2.25%] | [6.38%] |
| Pap [P] | 9.35% | 15.11% | 7.25% | 0.089719 | [3.18%] | [8.27%] | [3.12%] |
| AA[noP] | 48.88% | 87.69% | 42.29% | 8e-06 | [4.23%] | [9.24%] | [4.77%] |
| PIN[P] | 34.36% | 59.57% | 25.18% | 0.01521 | [6.11%] | [11.51%] | [6.94%] |
| VL[P] | 56.96% | 83.01% | 47.47% | 0.00558 | [4.66%] | [8.33%] | [5.73%] |

En forma gráfica, estos indicadores se muestran a continuación.



Se pueden examinar, aunque con mayor margen de error, los indicadores solamente en el ámbito Crecer, que solamente está en Sierra y Selva. Las cifras son de prevalencia y su [error estándar].

| Solo el Ámbito Crecer | Total | Sierra U | Sierra R | Selva | p |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| n ponderado | 219 | 25 | 156 | 38 | |
| TE<-2z | 47.32% [8.15%] | 26.68% [2.46%] | 52.62% [10.57%] | 38.85% [5.71%] | 0.106361892074904 |
| PT<-2z | 1.14% [0.77%] | 4.57% [2.46%] | 0.00% [0.00%] | 3.64% [3.04%] | 0.0255418973020443 |
| Obesidad | 3.55% [1.79%] | 0.00% [0.00%] | 4.95% [2.59%] | 0.00% [0.00%] | 0.614897476413766 |
| Anemia | 44.44% [4.96%] | 48.42% [8.63%] | 42.47% [4.79%] | 48.52% [15.43%] | 0.790152956330307 |
| LM[<2] | 77.44% [5.88%] | 67.71% [6.15%] | 79.08% [4.80%] | 77.18% [26.54%] | 0.772432601372987 |
| LME[<6m] | 87.42% [5.40%] | 100.00% [0.00%] | 50.00% [0.00%] | | |
| 3+SS[<2] | 51.76% [8.37%] | 17.35% [28.68%] | 54.93% [6.80%] | 60.08% [18.32%] | 0.483268003424376 |
| Grasa[<2] | 27.57% [5.63%] | 36.63% [13.32%] | 25.20% [3.93%] | 30.69% [23.70%] | 0.783640475595943 |
| Vit.A[<2] | 22.61% [12.90%] | 0.00% [0.00%] | 18.49% [14.52%] | 49.55% [31.25%] | 0.462638425977922 |
| S.Fe[<2] | 5.53% [3.04%] | 0.00% [0.00%] | 5.81% [4.00%] | 7.67% [5.93%] | 0.775041911172146 |
| Sal I | 73.12% [6.89%] | 86.51% [7.57%] | 72.30% [8.54%] | 67.57% [17.21%] | 0.49934714740932 |
| Alim.Enf. | 13.61% [5.17%] | 14.75% [23.70%] | 12.81% [2.41%] | 15.01% [16.50%] | 0.316077513953145 |
| Fieb 2s | 32.48% [4.84%] | 51.56% [15.74%] | 28.44% [5.30%] | 36.30% [8.11%] | NA |
| IRA 2s | 49.75% [8.34%] | 65.96% [4.01%] | 44.30% [11.48%] | 61.23% [9.75%] | NA |
| pIRA | 23.05% [4.91%] | 19.38% [0.91%] | 19.99% [6.42%] | 37.95% [14.00%] | NA |
| iIRA | 5.38% [1.22%] | 8.64% [0.00%] | 4.85% [1.61%] | 5.33% [0.18%] | NA |
| rIRA | 9.83% [1.86%] | 21.95% [4.31%] | 10.21% [2.72%] | 5.20% [2.00%] | NA |
| EDA 2s | 28.79% [3.78%] | 36.88% [0.89%] | 25.50% [5.15%] | 36.89% [5.04%] | NA |
| pEDA | 6.63% [1.85%] | 8.24% [2.27%] | 5.45% [2.42%] | 10.36% [2.65%] | NA |
| iEDA | 3.09% [0.70%] | 3.32% [0.19%] | 2.94% [0.92%] | 3.58% [1.59%] | NA |
| rEDA | 37.68% [7.67%] | 20.55% [3.10%] | 44.26% [12.61%] | 30.89% [11.87%] | NA |
| CRED<1a | 5.28% [3.43%] | 1.65% [2.38%] | 7.16% [4.73%] | 0.00% [0.00%] | 0.462870572189124 |
| PAI | 19.67% [6.04%] | 12.75% [9.35%] | 20.60% [7.88%] | 20.47% [10.52%] | 0.8457174893705 |
| BCG | 89.47% [2.66%] | 77.52% [12.62%] | 92.86% [2.07%] | 83.58% [5.48%] | 0.126337333344856 |
| Polio | 56.42% [4.63%] | 37.34% [8.76%] | 60.92% [4.58%] | 50.73% [16.44%] | 0.313337425978363 |
| DPT | 63.30% [4.18%] | 40.64% [13.51%] | 69.28% [3.71%] | 53.90% [12.71%] | 0.127205846948066 |
| Hep. | 42.06% [5.18%] | 26.24% [1.78%] | 45.44% [6.89%] | 38.77% [9.75%] | 0.230122977162503 |
| HiB | 42.07% [3.13%] | 36.09% [10.40%] | 43.00% [3.70%] | 41.94% [6.03%] | 0.780218698090307 |
| Sar. | 63.85% [7.27%] | 41.10% [23.16%] | 67.98% [8.07%] | 62.11% [9.97%] | 0.413828604482366 |
| Rub.Pap. | 39.53% [5.76%] | 21.01% [21.23%] | 40.26% [5.74%] | 48.86% [11.73%] | 0.532287956926203 |
| F.Am. | 58.79% [6.19%] | 37.80% [18.41%] | 60.63% [7.11%] | 65.28% [6.25%] | 0.329794835130844 |

| Solo el Ámbito Crecer | | Sierra U | | Sierra R | Selva | p |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|---|
| | Total | | | | | |
| n ponderado | 219 | 25 | 156 | 38 | | |
| Alfabeta | 91.63% | 98.35% | 91.88% | 86.16% | 0.523604795318819 | |
| | [3.96%] | [2.38%] | [4.63%] | [11.40%] | | |
| Primaria | 91.17% | 98.35% | 91.23% | 86.16% | 0.53093573345425 | |
| | [3.85%] | [2.38%] | [4.43%] | [11.40%] | | |
| SD<6m | 2.87% | 0.00% | 4.04% | 0.00% | 0.694772237212946 | |
| | [2.10%] | [0.00%] | [2.97%] | [0.00%] | | |
| CRED c/Cont. | 67.69% | 41.38% | 78.91% | 39.36% | 0.0651659559031513 | |
| | [4.18%] | [3.41%] | [3.91%] | [22.91%] | | |
| Elec. | 40.03% | 100.00% | 38.84% | 5.04% | 0.0698211563347007 | |
| | [14.90%] | [0.00%] | [20.42%] | [0.99%] | | |
| Agua RD | 12.26% | 27.16% | 12.84% | 0.00% | 0.476603365577997 | |
| | [5.99%] | [21.08%] | [8.12%] | [0.00%] | | |
| Agua H | 25.61% | 72.78% | 13.31% | 45.22% | 0.217334239516032 | |
| | [9.13%] | [37.64%] | [6.06%] | [32.44%] | | |
| Excr RD | 7.95% | 65.96% | 0.46% | 0.00% | 6.69256695616561e-07 | |
| | [3.78%] | [4.01%] | [0.53%] | [0.00%] | | |
| Letr Ad. | 3.53% | 0.00% | 4.97% | 0.00% | 0.596198098834219 | |
| | [2.42%] | [0.00%] | [3.23%] | [0.00%] | | |
| Coc E/G | 10.50% | 67.16% | 3.85% | 0.00% | 0.0010465853147044 | |
| | [5.27%] | [11.28%] | [3.27%] | [0.00%] | | |
| Coc As. | 7.54% | 4.95% | 9.80% | 0.00% | 0.60335413217981 | |
| | [4.30%] | [7.13%] | [6.12%] | [0.00%] | | |
| CUI | 7.10% | 24.13% | 3.53% | 10.38% | 0.0710385998786712 | |
| | [3.10%] | [10.24%] | [2.30%] | [8.55%] | | |
| P=NBI>0 | 61.57% | 15.14% | 67.52% | 68.15% | 0.00370056168883280 | |
| | [7.42%] | [5.20%] | [9.62%] | [4.06%] | | |
| Juntos [P] | 44.52% | 0.00% | 57.14% | 0.00% | 0.00186025423246822 | |
| | [6.49%] | [0.00%] | [4.67%] | [0.00%] | | |
| SIS [P] | 76.46% | 100.00% | 73.91% | 83.30% | 0.00314231722875077 | |
| | [3.60%] | [0.00%] | [3.68%] | [8.49%] | | |
| AA [P] | 92.94% | 70.30% | 92.03% | 100.00% | 0.00046858151513702 | |
| | [2.12%] | [6.48%] | [2.65%] | [0.00%] | | |
| Pap [P] | 15.11% | 10.91% | 13.98% | 20.31% | 0.497817146776348 | |
| | [8.84%] | [19.44%] | [10.49%] | [17.93%] | | |
| AA[noP] | 87.69% | 51.78% | 100.00% | 100.00% | 0.00046858151513702 | |
| | [8.53%] | [18.35%] | [0.00%] | [0.00%] | | |
| PIN[P] | 59.57% | 40.61% | 64.94% | 40.62% | 0.539193118705018 | |
| | [12.31%] | [12.96%] | [12.39%] | [35.87%] | | |
| VL[P] | 83.01% | 40.61% | 80.36% | 100.00% | 0.173144130708201 | |
| | [8.29%] | [12.96%] | [10.33%] | [0.00%] | | |

Discusión

A continuación discutiremos los hallazgos presentados. Primero revisaremos las posibles fuentes de error de la estimación, luego discutiremos algunos puntos específicos, en particular el ajuste de la distorsión, y finalmente luego comentaremos sobre la interpretación de estos resultados.

Fuentes de Error

Las fuentes de error provenientes del muestreo pueden resumirse en el siguiente cuadro:

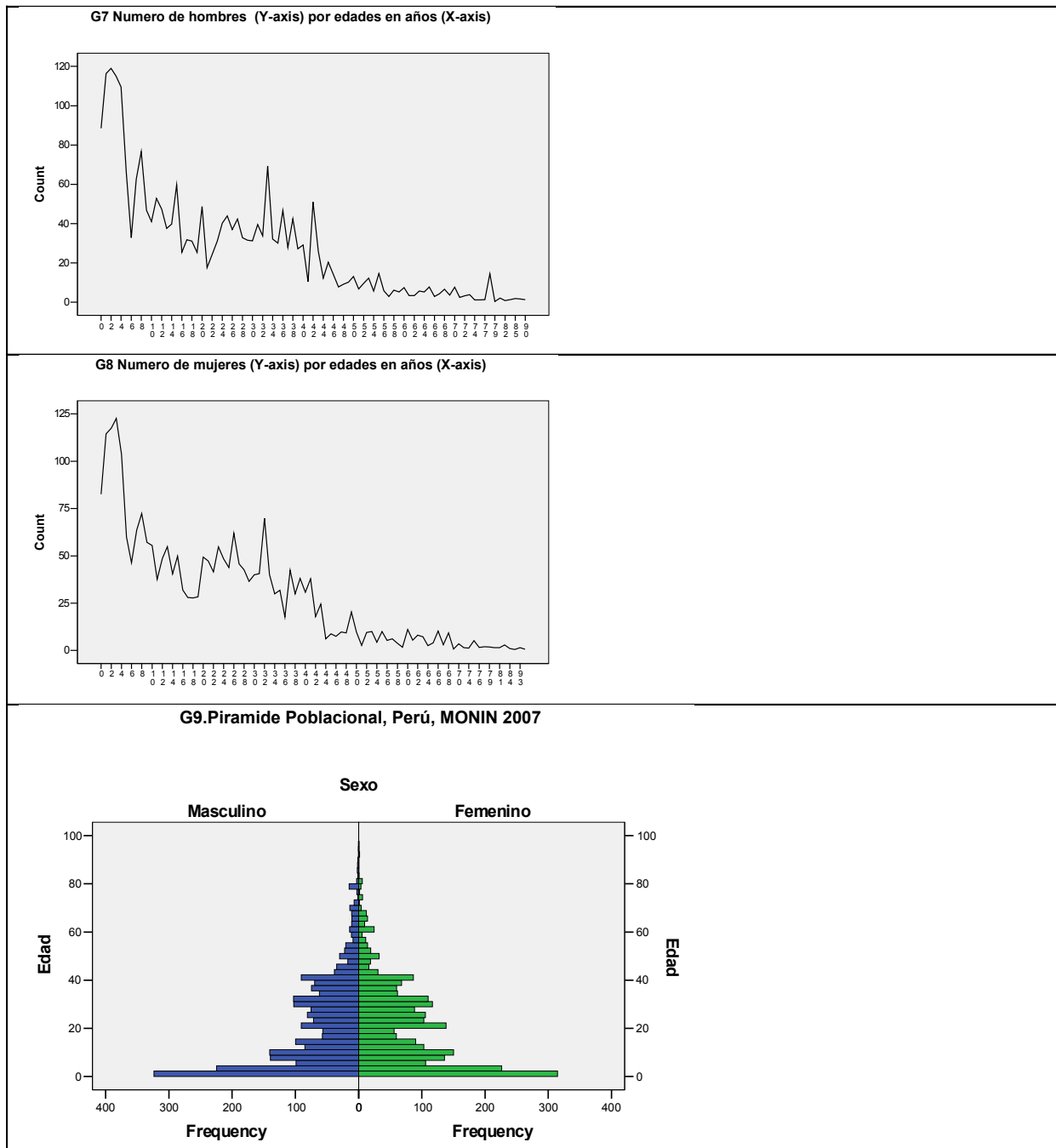
| Fuente | Descripción | Apreciación |
|------------|---|--|
| Universo | La definición de residente requiere al menos 9 semanas en las últimas 12, lo cual excluye población flotante. Solo se incluyen gestantes si son MEF. Abarca unas semanas en el final de la primavera y el inicio del verano austral. | Se recomienda modificar criterio de inclusión equivalente a DI en el futuro y sincronizar trimestres calendario. |
| Marco | La fuente censal del marco de la primera etapa corresponde al 2005 a diferencia de ENDES que usó el pre-censo 1999. En la segunda etapa, la selección secuencial y el muestreo de sub-unidades en zonas geográficamente difíciles pueden modificar las probabilidades. | INEI es la fuente oficial. El nuevo censo 2007 puede ayudar a verificar variaciones en el tamaño de la población. Simulación Montecarlo sugiere que no hay distorsión si las secuencias de elegibles y no elegibles son aleatorias. |
| Muestra | La fuente de números aleatorios ha sido MS Excel. La reprogramación y pérdida de conglomerados puede introducir sesgo hacia zonas de mayor acceso. La búsqueda por cuota ha generado una tendencia a excluir las viviendas menos accesibles. | Las limitaciones del generador Excel son conocidas, y han sido mitigadas desde la versión XP. Análisis de la distorsión en antropometría (ver mas adelante). |
| Estimación | Asume muestreo aleatorio simple en segunda etapa. Estima población elegible a partir de enumeraciones parciales. | Márgenes de error robustos con y sin ponderación, y bajo dos supuestos de denominadores. |

Las fuentes de error provenientes de las variables pueden resumirse en el siguiente cuadro:

| Fuente | Descripción | Apreciación |
|--------------|--|--|
| Nutrición | Talla-edad incluye secuelas en >24m. Hemoglobina difícil en <6 meses. Cadena de frío logísticamente exigente. | Se espera medir velocidad de crecimiento con revisita luego de un trimestre. |
| Alimentación | Fuente declarativa y anamnésica. Patrón de consumo abreviado. Información limitada sobre calidad. No se recoge información de gestante. | Se concentró en indicadores mayores. |
| Salud | Reporte de síntomas sin examen. Fiebre solo como "prevalencia periodo". No se recoge información de gestante. Patrón de atención en enfermedad referido a pasado variable. | Diagnóstico colectivo, no individual. Cubre síndromes de mayor frecuencia e impacto nutricional. |
| Atención | Cuestionario extenso. La fuente es el carné de salud, que puede estar ausente, tener registro incorrecto o excluir a EsSalud y sistemas privados. Esquema de vacunación complejo. Consultas CRED limitadas al primer año de vida. No se mide la calidad de la atención ni la satisfacción de los usuarios. | Se espera cierta sub-estimación. |
| Cuidado | Solo se miden indicadores de madre. Capacidad de cuidar es concepto mas amplio. La declaración de saber leer y escribir puede no ser veraz. | La pregunta de alfabetización sigue el patrón del censo INEI. |
| Vivienda | Se omitieron características detalladas de cocina mejorada. La declaración de hervido puede no ser veraz. | Se usó la asesoría externa en la construcción de la cocina como aproximación a Cocina Mejorada. |
| Comunidad | No se han verificado las afiliaciones en los padrones nacionales. El seguro que no es SIS está siendo omitido. Denominaciones formales de los programas son poco relevantes para la población. Hay confusión por la denominación DNI y CUI aplicada a niños. Por desconocimiento de denominación, algunos programas sociales podrían estar subestimados. NBI es definición aproximada de pobreza. Pobreza no es criterio absoluto de elegibilidad. | En general se espera sobre-estimación de coberturas. Omisión de EsSalud y seguros privados se corregirá en siguiente ronda. Programas PIN y VL conocidos, poca expectativa de sub-estimación. Uso de NBI reduce capacidad de detectar asociaciones. |

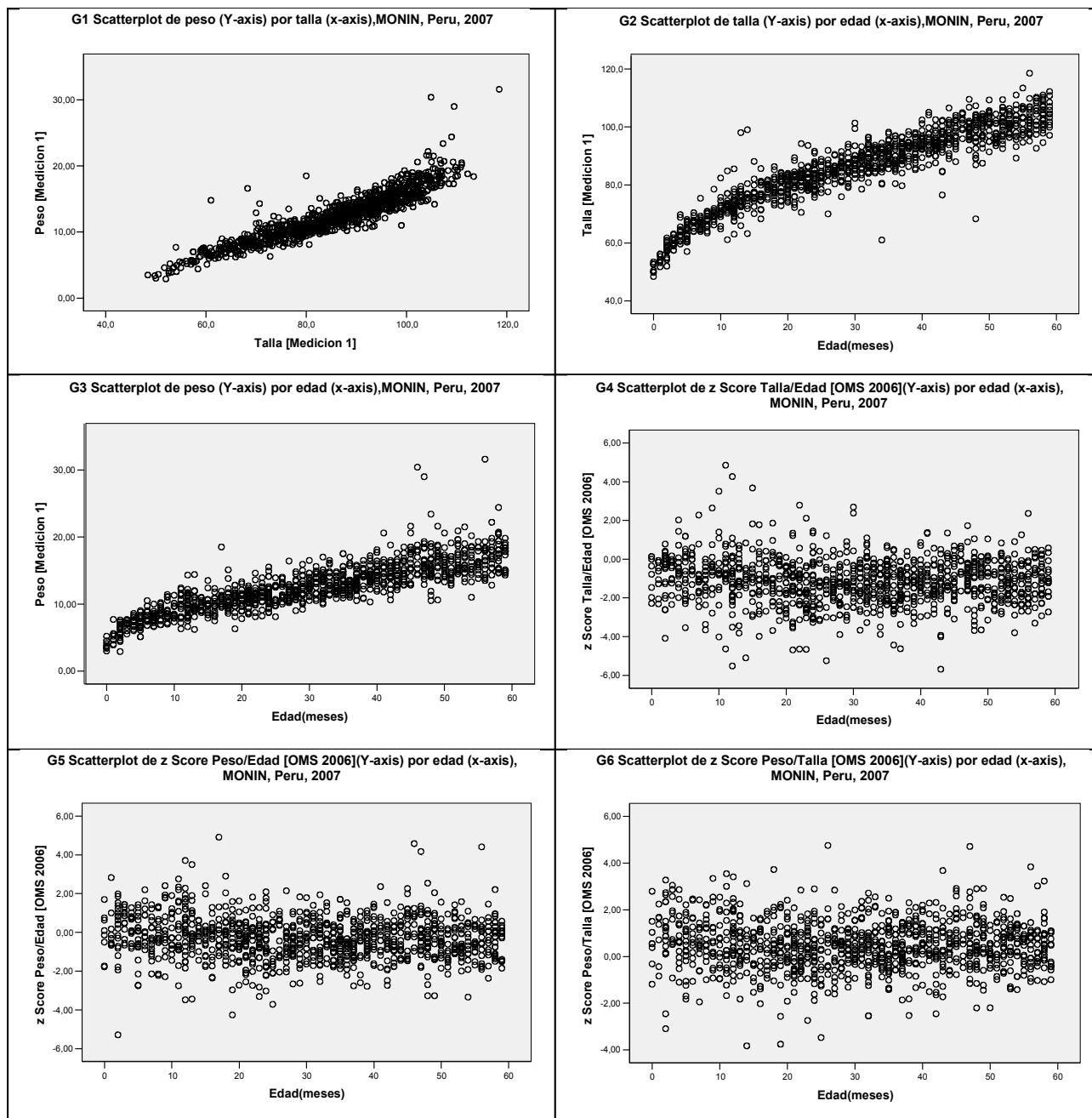
Características de la Población

La distribución de la población de MONIN según edad y sexo se presenta en los siguientes gráficos:



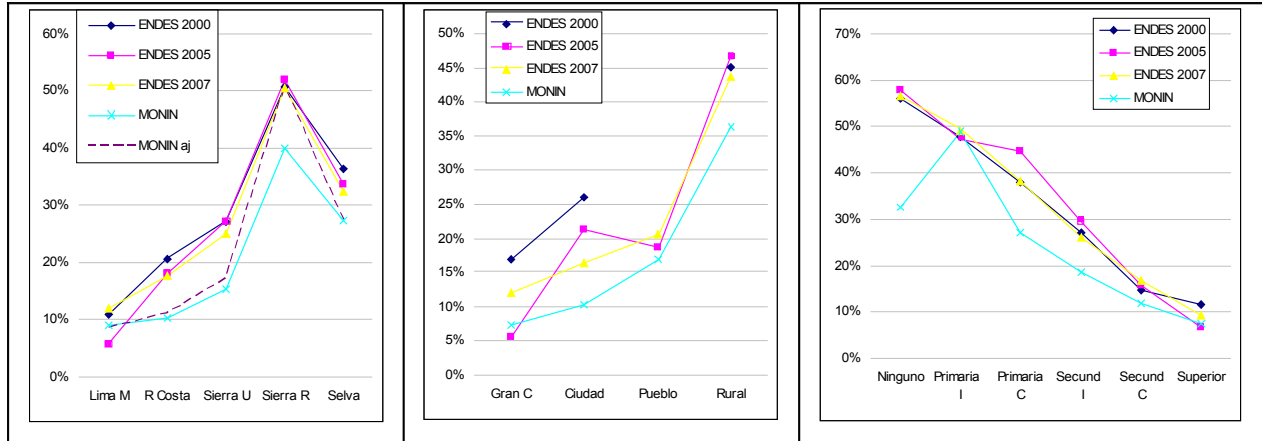
Características de las Mediciones Antropométricas

La distribución de las observaciones antropométricas en MONIN se presenta en los siguientes gráficos:



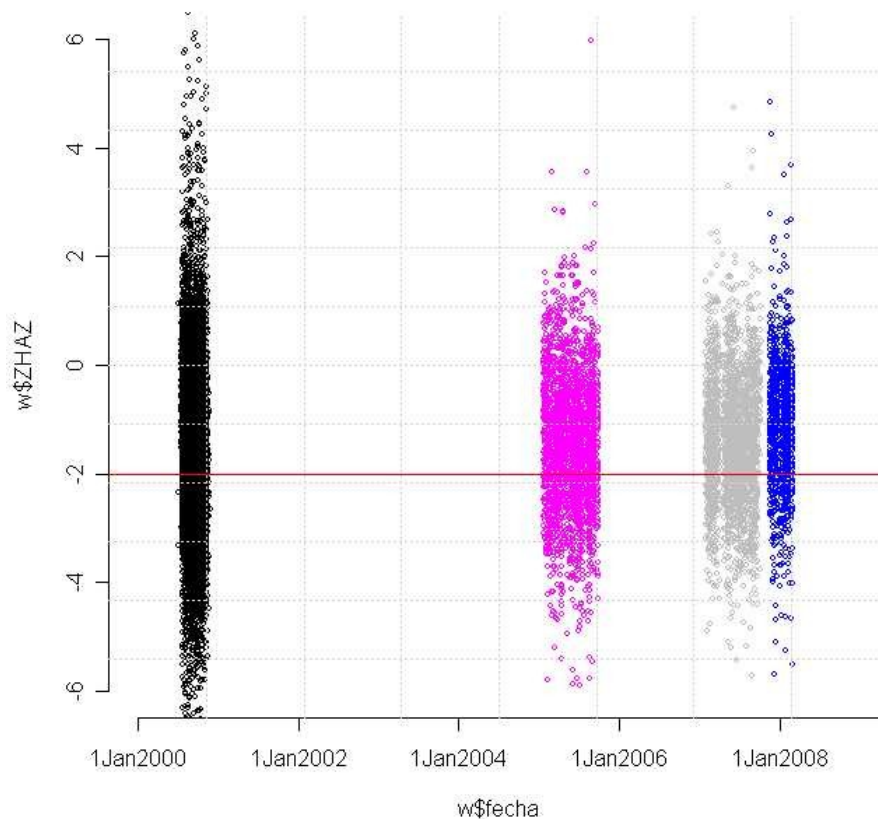
Compensación del Sesgo

Para estimar el grado de sesgo comparamos las cifras de prevalencia de déficit talla-edad (<-2z referencia OMS 2007) en el grupo de menores de 59 meses de edad entre este ciclo de MONIN, y en las encuestas ENDES 2000 y 2005+2007.

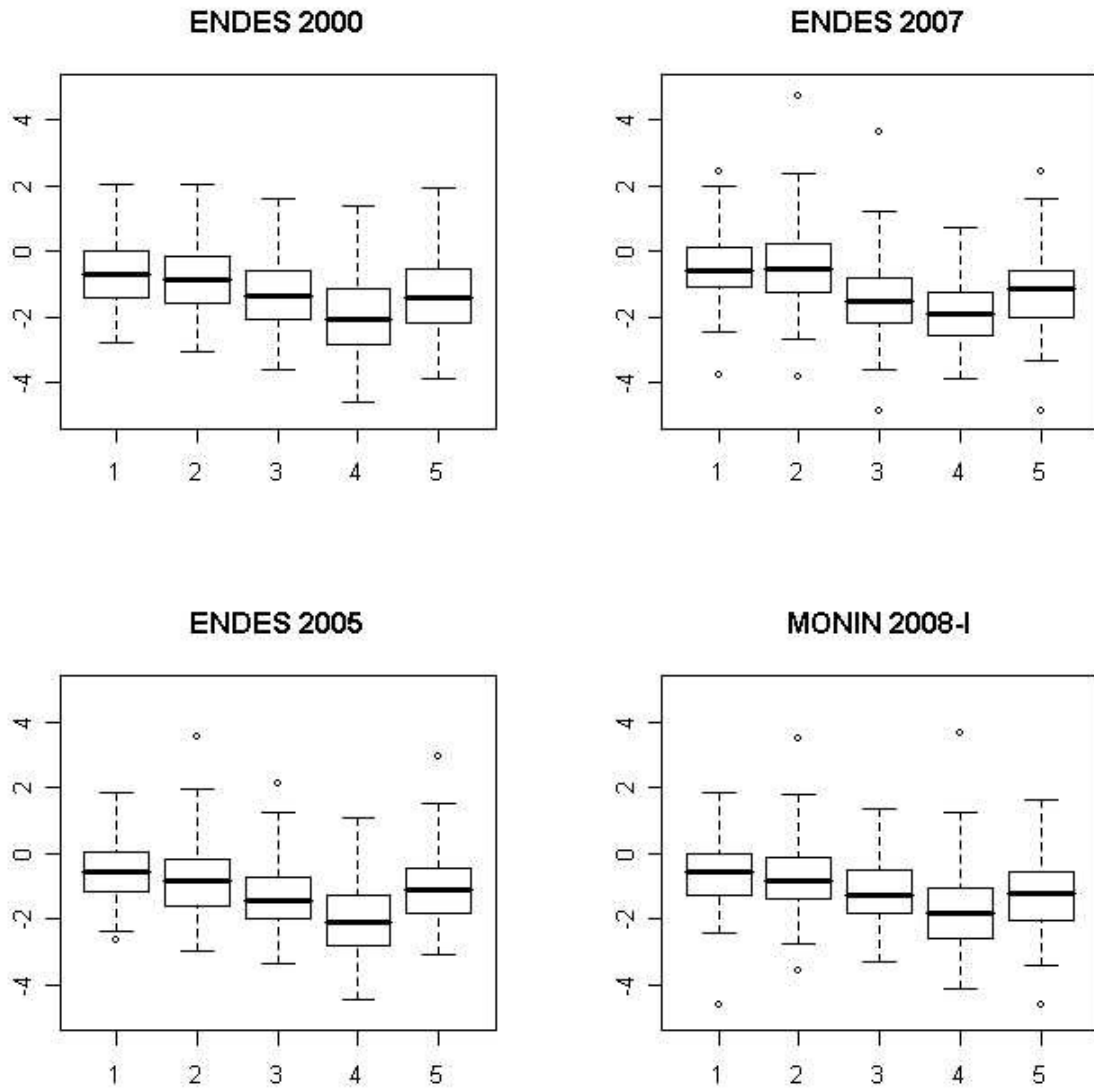


Puede apreciarse que las diferencias se concentran en la Sierra, de manera consistente con la hipótesis de un sesgo dentro de los conglomerados hacia los hogares de mayor accesibilidad.

La evolución de las observaciones individuales, sin ajustar por el diseño muestral, se aprecia en el siguiente gráfico:



Y la distribución por dominios se aprecia en el siguiente gráfico (box plots ajustados al diseño muestral):



Puede apreciarse que la diferencia es pequeña en relación a la variación natural de los valores, teniéndose una ligera reducción en la dispersión a lo largo del tiempo.

La fuerte asociación entre la prevalencia de déficit talla-edad y el nivel de educación de la madre abre la posibilidad de estimar de manera cuantitativa el grado de sobreestimación. Se puede apreciar en la comparación entre las distribuciones de mujeres entre 15-49 según el Censo 2005 y la distribución de las madres de los niños entrevistados en la encuesta.

| Censo 2005 | | | | | | | |
|------------|---------|------------|------------|--------------|--------------|----------|---------|
| | Ninguna | Primaria I | Primaria C | Secundaria I | Secundaria C | Superior | Total |
| Lima M | 1.07% | 3.87% | 6.96% | 16.88% | 39.98% | 31.23% | 100.00% |
| R Costa | 3.76% | 10.00% | 14.35% | 18.19% | 29.85% | 23.87% | 100.00% |
| Sierra U | 4.35% | 9.39% | 11.95% | 18.06% | 25.91% | 30.34% | 100.00% |
| Sierra R | 20.67% | 28.86% | 24.81% | 14.49% | 8.42% | 2.76% | 100.00% |
| Selva | 8.27% | 20.31% | 22.29% | 22.60% | 15.86% | 10.67% | 100.00% |
| Total | 6.48% | 12.66% | 14.63% | 17.81% | 26.67% | 21.75% | 100.00% |

| MONIN Nov 2007- Feb 2008 | | | | | | | |
|--------------------------|---------|------------|------------|--------------|--------------|----------|---------|
| | Ninguna | Primaria I | Primaria C | Secundaria I | Secundaria C | Superior | Total |
| Lima M | 12.88% | 1.69% | 5.42% | 15.93% | 39.66% | 24.41% | 100.00% |
| R Costa | 11.01% | 10.55% | 8.26% | 18.35% | 28.90% | 22.94% | 100.00% |
| Sierra U | 12.77% | 9.22% | 11.35% | 14.89% | 29.08% | 22.70% | 100.00% |
| Sierra R | 20.51% | 21.63% | 19.66% | 10.67% | 18.54% | 8.99% | 100.00% |
| Selva | 16.29% | 20.22% | 16.85% | 16.85% | 17.42% | 12.36% | 100.00% |
| Total | 15.32% | 12.96% | 12.63% | 14.81% | 26.77% | 17.51% | 100.00% |

El modelo que contiene solamente dominio y nivel de educación de la madre se presenta a continuación:

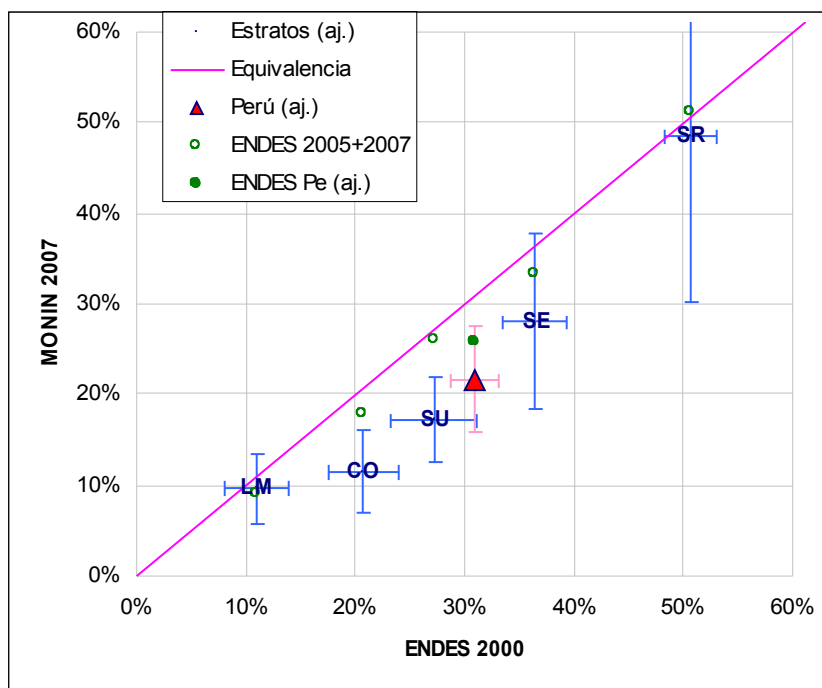
```
Estimación ignorando diseño muestral
glm(formula = N5DTE ~ nHV109 + Estrato, family = binomial(link = "logit"),
  data = subset(n5, HV109 >= 1 & HV109 <= 5), na.action = na.exclude)
Deviance Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-1.2971  -0.6881  -0.4843  -0.3241   2.4383
Coefficients:
```

```
      Estimate Std. Error z value Pr(>|z|)
(Intercept)  -0.99114    0.33821  -2.931  0.00338 **
nHV109       -0.12860    0.02269  -5.667 1.45e-08 ***
EstratoR Costa  0.05681    0.34268   0.166  0.86833
EstratoSierra U  0.59512    0.32526   1.830  0.06730 .
EstratoSierra R  1.65399    0.29948   5.523 3.33e-08 ***
EstratoSelva    0.88052    0.29760   2.959  0.00309 **
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
(Dispersion parameter for binomial family taken to be 1)
Null deviance: 1035.39 on 1015 degrees of freedom
Residual deviance: 909.84 on 1010 degrees of freedom
(15 observations deleted due to missingness)
AIC: 921.84
```

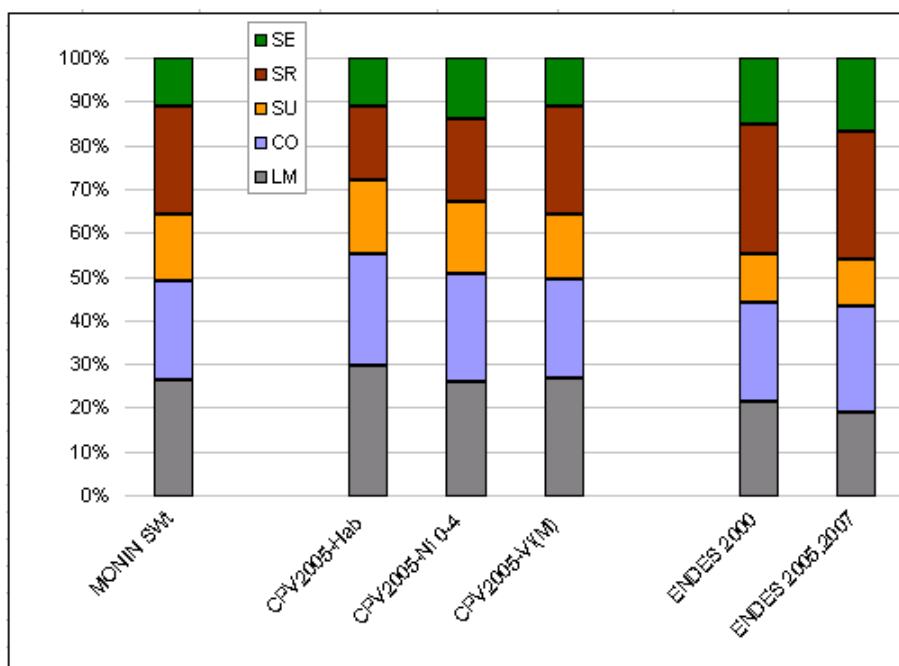
```
Verificación Ajustada al Diseño
svyglm(N5DTE ~ nHV109 + Estrato, design = subset(p5, HV109 >= 1 & HV109 <= 5),
  family = binomial(link = "logit"))
Coefficients:
```

```
      Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)  -0.53820    0.53380  -1.008 0.317918
nHV109       -0.16633    0.04037  -4.120 0.000133 ***
EstratoR Costa -0.09336    0.36277  -0.257 0.797910
EstratoSierra U  0.44887    0.38239   1.174 0.245698
EstratoSierra R  1.28278    0.49298   2.602 0.011988 *
EstratoSelva    0.69308    0.36582   1.895 0.063604 .
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
(Dispersion parameter for binomial family taken to be 0.9854784)
```

Con este modelo se puede aplicar una corrección, aplicándolo a la distribución censal, obteniéndose cifras de prevalencia para cada dominio que son muy similares a las de ENDES, con excepción de Sierra Urbana.



La diferencia en el estimado nacional, aun después de esta corrección, se atribuye a evolución demográfica del Perú. MONIN usa la distribución del censo 2005, en tanto que ENDES usa su marco original de 1993 actualizado para el inicio de ENDES continua en 2004 usando los datos del pre-censo 1999. Esto se puede apreciar mejor en la siguiente comparación de las poblaciones expandidas de MONIN, el Censo 2005 y ENDES:



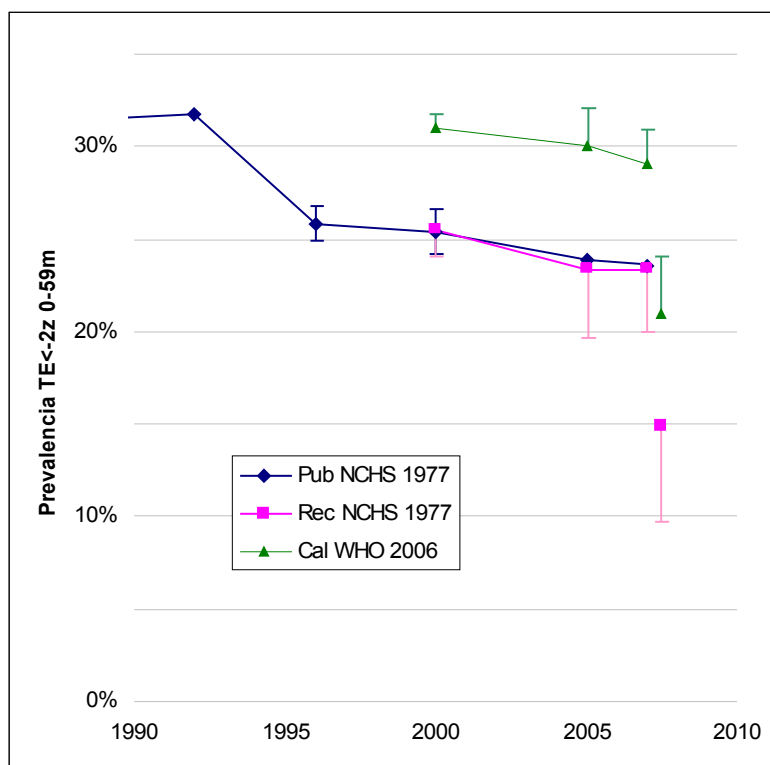
A partir de los pesos muestrales de ENDES 2005+2007, se estima una prevalencia de 30% (ENDES 2000 tiene 31% en este indicador). Si aplicamos la distribución del Censo 2005 a los estimados de los cinco estratos en ENDES 2005+2007, la prevalencia resulta en 26%.

En este informe no aplicaremos esta técnica de ajuste a otros indicadores, que aún con el sesgo favorable están en niveles poco satisfactorios.

Tendencia en el Déficit Talla-Edad

La condición conocida como Desnutrición Crónica se define a partir del déficit de Talla para la Edad en comparación con una referencia internacional. La primera referencia adoptada por la OMS en 1979 correspondió a la referencia FELS/NCHS 1977 preparada sobre la base de datos de niños de Estados Unidos. En 2006 OMS publicó una nueva referencia internacional, basada en un estudio multicéntrico internacional en niños seleccionados por su adherencia a un patrón recomendado de alimentación.

El siguiente gráfico muestra la evolución del indicador usando las dos referencias, a lo largo de las principales encuestas nacionales:



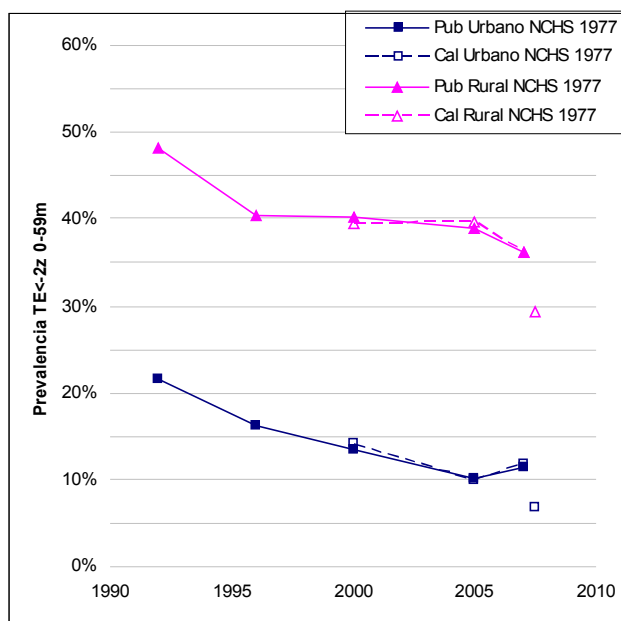
El trazo azul muestra la evolución en las cifras publicadas en el sitio web de INEI usando la referencia NCHS 1977. El trazo violeta muestra las cifras recalculadas a partir de los datos hechos públicos por INEI. El trazo verde corresponde a las cifras recalculadas usando la referencia OMS 2006. Las cifras provienen de las encuestas ENDES, excepto el punto a la derecha, que corresponde a MONIN, sin ajustar.

Las cifras se detallan en la siguiente tabla:

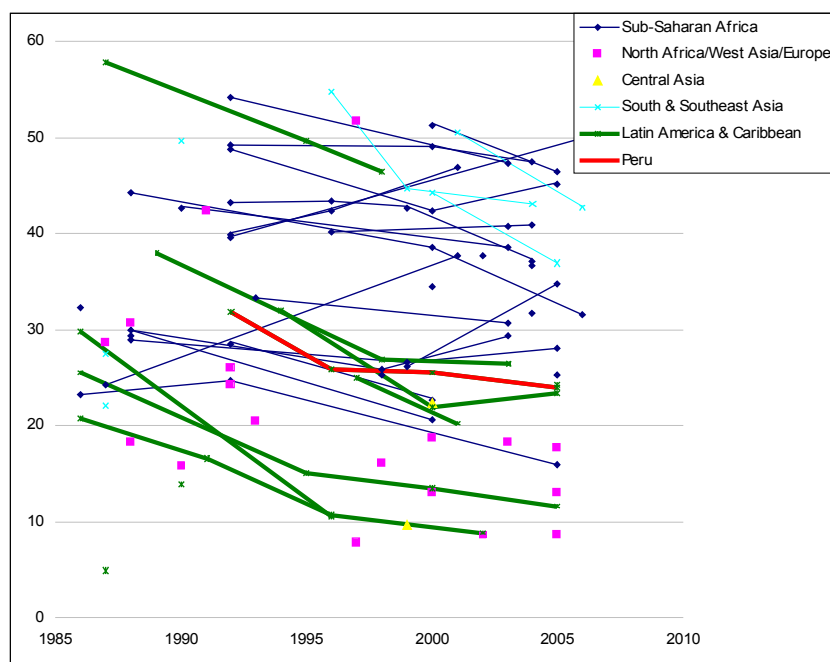
Prevalencia de Déficit Talla-Edad (TE<-2z) "Desnutrición Crónica"

| Referencia | Tipo | NCHS 1977 | | NCHS 1977 | | WHO 2006 | | NCHS 1977 | | | |
|------------|------|-----------|-------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Publicado | | Recalculado | | Calculado | | Publicado | | | |
| | | p | IC95 | p | IC95 | p | IC95 | Urbano | Rural | Urbano | Rural |
| ENNSA | 1984 | 31.11% | 1.47% | | | | | | | | |
| ENDES | 1992 | 31.80% | | | | | | 21.60% | 48.10% | | |
| ENDES | 1996 | 25.80% | 1.00% | | | | | 16.20% | 40.40% | | |
| ENDES | 2000 | 25.40% | 1.20% | 25.53% | 1.57% | 30.98% | 0.82% | 13.40% | 40.20% | 14.00% | 39.47% |
| ENDES | 2005 | 23.90% | | 23.36% | 3.70% | 30.02% | 2.10% | 10.10% | 39.00% | 10.02% | 39.78% |
| ENDES | 2007 | 23.50% | | 23.30% | 3.27% | 29.03% | 1.88% | 11.50% | 36.10% | 11.87% | 36.17% |
| MONIN | 2008 | | | 14.94% | 5.19% | 20.97% | 2.98% | | | 6.75% | 29.28% |

El siguiente gráfico muestra, a partir del mismo cuadro, la evolución de las cifras separadamente para los ámbitos urbano y rural, usando solamente la referencia NCHS 1977:



Puede ser ilustrativo apreciar la evolución de la prevalencia (referencia NCHS 1977) en las encuestas DHS (USAID/Macro), de las cuales ENDES forma parte:



Cifras tomadas del StatCompiler en el sitio web de Measure DHS.

Como discutíamos en la sección precedente, el ajuste parcial del sesgo de sobreestimación en MONIN eleva la estimación a 22%, y el ajuste de ENDES 2005+2007 al marco 2005 reduce la estimación a 26%, que es probablemente cercana a la cifra, dentro del margen de error de $\pm 6\%$. Se espera que las estimaciones en curso de ENAHO y ENDES Línea de Base aclaren la situación.

Debe recordarse que por encima de los 18-24 meses, la prevalencia de déficit talla-edad incluye muy probablemente secuelas irreversibles de problemas pasados, diluyendo la situación presente.

La tendencia levemente decreciente puede asociarse mas a la evolución demográfica y social que al impacto de intervenciones del estado o la sociedad, las cuales tienen bajas coberturas.

Evaluación de Intervenciones

La evidencia de esta encuesta transversal puede emplearse para ver si es consistente con la expectativa para los principales programas de intervención. Se han seleccionado los siguientes cuatro, que tienen mayor importancia y/o cobertura:

- Juntos (transferencias monetarias directas a los hogares condicionadas al cumplimiento de metas individuales).
- SIS (seguro de salud, gratuito para las madres y niños de mayor prioridad).
- PIN (asistencia alimentaria, integra la mayor parte de programas de asistencia alimentaria anteriores).
- VL (vaso de leche).

Para cada programa de intervención la muestra se ha dividido en cuatro dominios:

- Población no elegible no intervenida.
- Población no elegible intervenida. Esta es la población de menor prioridad. No debiera estar cubierta si la población elegible no se encuentra totalmente cubierta.
- Población elegible no intervenida. Esta es la población no cubierta.
- Población elegible intervenida. Esta es la población cubierta.

El criterio de elegibilidad en este análisis es la presencia de una o mas necesidades básicas insatisfechas. Los diversos programas tienen criterios mas o menos específicos de priorización pero, podemos asumir que la intención es la población en situación pobreza.

El uso de NBI es una aproximación y su grado de sensibilidad y especificidad respecto de la pobreza y de la elegibilidad verdadera afectarán las pruebas estadísticas, reduciendo su potencia (habrán mas falsas no significancias). Por otra parte, la cantidad de pruebas estadísticas aumenta la posibilidad de significancias espurias. Usaremos como criterio de sospecha $p < 0.05$.

Las expectativas en consideración para cada intervención son las siguientes, si es que la intervención es eficaz:

- La cobertura de la población elegible es alta, que ha sido un criterio de selección en este análisis.
- La prevalencia de indicadores estructurales de pobreza (por ejemplo déficit talla-edad o saneamiento) es mayor en la población intervenida.
- La prevalencia de indicadores de atención (por ejemplo control de crecimiento y desarrollo) es mejor en la población elegible intervenida.

La evidencia de esta muestra no es definitiva, puesto que no corresponde a un diseño de comparación de cohortes no un ensayo aleatorio. No obstante, la ausencia de consistencia con las expectativas mencionadas debe tomarse como un indicio de preocupación respecto del programa analizado.

Nótese que no estamos interesados en la eficacia de la intervención en sí (como podría ser la inmunización o la suplementación), la cual en general es conocida dadas las características específicas de cada intervención, sino en la eficacia del programa, que incluye las actividades de organización, administración y gestión.

A continuación presentamos cuatro conjuntos de tablas, correspondientes a los cuatro programas de intervención seleccionados para análisis.

| Programa Juntos (E: Elegible (NBI>0), C: Cubierto (madre beneficiaria)) | | | | | | |
|---|--------|--------|---------|--------|---------|----------------------|
| | Total | E-C- | E-C+ | E+C- | E+C+ | p |
| n ponderado | 1084 | 552 | 27 | 445 | 60 | |
| TE<-2z | 21.00% | 12.80% | 35.96% | 24.57% | 63.40% | 2.57887567024671e-07 |
| PT<-2z | 1.94% | 1.48% | 0.00% | 2.91% | 0.00% | 0.621284201084514 |
| Obesidad | 6.32% | 7.13% | 17.72% | 5.13% | 2.68% | 0.0981772731679103 |
| Anemia | 32.62% | 30.66% | 42.25% | 32.66% | 51.14% | 0.290191964409010 |
| LM[<2] | 72.55% | 70.85% | 100.00% | 74.02% | 62.54% | 0.401657345998424 |
| LME[<6m] | 59.77% | 50.98% | 100.00% | 61.80% | 100.00% | 0.244869945557214 |
| 3+SS[<2] | 52.69% | 55.18% | 67.91% | 48.54% | 59.06% | 0.190773866179161 |
| Grasa[<2] | 24.90% | 26.31% | 24.10% | 22.61% | 32.43% | 0.665012752019301 |
| Vit.A[<2] | 11.70% | 8.32% | 14.99% | 13.83% | 25.13% | 0.341476919076256 |
| S.Fe[<2] | 3.10% | 2.01% | 7.99% | 2.87% | 14.31% | 0.074550014311499 |
| Sal I | 86.93% | 91.85% | 81.43% | 84.65% | 61.00% | 0.00302099108049652 |
| Alim.Enf. | 8.10% | 4.37% | 15.67% | 11.05% | 11.45% | 0.301697021164182 |
| Fieb 2s | 27.29% | 28.36% | 39.77% | 25.50% | 25.12% | NA |
| IRA 2s | 43.83% | 42.45% | 65.70% | 45.38% | 35.08% | NA |
| pIRA | 17.37% | 16.83% | 19.18% | 18.11% | 16.05% | NA |
| iIRA | 4.36% | 4.30% | 9.10% | 4.19% | 4.07% | NA |
| rIRA | 11.06% | 12.93% | 18.91% | 8.15% | 12.74% | NA |
| EDA 2s | 28.71% | 25.83% | 26.32% | 32.01% | 31.86% | NA |
| pEDA | 5.50% | 4.91% | 3.73% | 6.57% | 3.91% | NA |
| iEDA | 2.60% | 2.00% | 2.42% | 3.20% | 3.76% | NA |
| rEDA | 38.82% | 37.13% | 16.99% | 37.50% | 76.75% | NA |
| CRED<1a | 5.28% | 5.67% | 13.06% | 4.40% | 4.65% | 0.437897993481948 |
| PAI | 19.86% | 21.88% | 25.34% | 17.95% | 12.90% | 0.549609318386999 |
| BCG | 95.01% | 95.93% | 100.00% | 94.01% | 91.70% | 0.497651701675848 |
| Polio | 64.62% | 69.57% | 70.54% | 59.04% | 57.57% | 0.0515858711020521 |
| DPT | 66.56% | 68.85% | 83.88% | 63.66% | 59.21% | 0.0647158618703435 |
| Hep. | 51.79% | 57.43% | 45.52% | 47.60% | 33.79% | 0.141684608993219 |
| HiB | 42.45% | 40.44% | 40.50% | 45.72% | 38.26% | 0.445971593655263 |
| Sar. | 64.13% | 69.26% | 48.31% | 57.37% | 74.04% | 0.117308295463801 |
| Rub.Pap. | 41.77% | 46.89% | 33.36% | 36.85% | 34.91% | 0.0543831483980939 |
| F.Am. | 59.20% | 61.96% | 32.54% | 55.76% | 71.26% | 0.209157496018820 |
| Presente | 99.39% | 99.53% | 100.00% | 99.08% | 100.00% | 0.83934319677817 |
| Alfabeta | 96.40% | 98.11% | 100.00% | 96.04% | 81.80% | 0.001409863223417 |
| Primaria | 95.62% | 97.94% | 96.29% | 94.57% | 81.80% | 1.59539455368e-05 |
| SD<6m | 2.62% | 1.94% | 0.00% | 3.98% | 0.00% | 0.768772395716986 |
| CRED c/Cont. | 73.09% | 71.89% | 90.37% | 71.80% | 85.82% | 0.0783110753902625 |
| Elec. | 81.89% | 92.55% | 23.41% | 77.54% | 42.59% | 0.000583988101301475 |
| Agua RD | 50.12% | 67.22% | 26.45% | 36.78% | 2.35% | 7.99864232302769e-07 |
| Agua Cl | 23.09% | 31.10% | 0.00% | 17.48% | 0.00% | 0.0801758693487422 |
| Agua H | 14.29% | 11.26% | 0.00% | 17.95% | 22.69% | 0.206765050659265 |
| Excr RD | 46.76% | 64.85% | 0.00% | 33.48% | 0.00% | 7.64647682549179e-05 |
| Letr Ad. | 1.52% | 0.94% | 5.92% | 0.79% | 10.21% | 0.00867127635463468 |
| Coc E/G | 60.63% | 81.14% | 0.00% | 47.05% | 0.00% | 1.38252239314841e-06 |
| Coc As. | 2.84% | 0.57% | 25.23% | 3.25% | 10.63% | 2.04076493741423e-06 |
| CUI | 14.01% | 16.46% | 2.77% | 13.09% | 3.40% | 0.0270354432555189 |
| P=NBI>0 | | | | | | |
| Juntos [P] | | | | | | |
| SIS [P] | 53.06% | | | 48.98% | 82.45% | 8.2774222953692e-05 |
| AA [P] | 67.50% | | | 63.47% | 97.32% | 0.0003372288145558 |
| Pap [P] | 9.35% | | | 8.47% | 15.93% | 0.0316828543392574 |
| AA[noP] | 48.88% | 46.37% | 100.00% | | | 0.0003372288145558 |

La población cubierta por Juntos presenta (a) características de mayor prioridad y (b) algunos indicios de ventajas en coberturas pero solo efectos en mensajes de CRED y consumo de papilla. Para su valoración, estas diferencias deben balancearse con el nivel de inversión.

| Programa SIS (E: Elegible (NBI>0), C: Cubierto (niño afiliado al SIS)) | | | | | | |
|--|--------|---------|---------|--------|--------|----------------------|
| | Total | E-C- | E-C+ | E+C- | E+C+ | p |
| n ponderado | 1083 | 357 | 234 | 231 | 261 | |
| TE<-2z | 21.00% | 10.05% | 18.89% | 22.70% | 36.48% | 7.3071851336902e-07 |
| PT<-2z | 1.94% | 1.15% | 1.74% | 2.72% | 2.53% | 0.377703646282255 |
| Obesidad | 6.32% | 8.87% | 5.30% | 5.07% | 4.86% | 0.289649950629966 |
| Anemia | 32.62% | 34.93% | 29.85% | 32.80% | 31.74% | 0.885886086433388 |
| LM[<2] | 72.55% | 64.72% | 75.50% | 81.00% | 74.73% | 0.127601398804753 |
| LME[<6m] | 59.77% | 49.27% | 65.19% | 63.99% | 68.37% | 0.575164262562786 |
| 3+SS[<2] | 52.69% | 47.30% | 64.29% | 41.42% | 62.69% | 0.00665117832337694 |
| Grasa[<2] | 24.90% | 22.76% | 29.11% | 19.10% | 30.30% | 0.374169878606335 |
| Vit.A[<2] | 11.70% | 4.33% | 16.39% | 11.44% | 19.73% | 0.00697301089354065 |
| S.Fe[<2] | 3.10% | 2.10% | 2.26% | 2.44% | 5.76% | 0.405585255128354 |
| Sal I | 86.93% | 94.88% | 86.43% | 85.56% | 77.71% | 0.0146941672678219 |
| Alim.Enf. | 8.10% | 3.23% | 6.98% | 11.55% | 12.38% | 0.0413160723662372 |
| Fieb 2s | 27.29% | 25.77% | 32.16% | 22.39% | 29.34% | NA |
| IRA 2s | 43.83% | 41.24% | 49.98% | 40.74% | 44.57% | NA |
| pIRA | 17.37% | 14.58% | 20.40% | 16.40% | 19.34% | NA |
| iIRA | 4.36% | 4.39% | 5.52% | 2.81% | 4.70% | NA |
| rIRA | 11.06% | 11.12% | 15.34% | 9.00% | 8.39% | NA |
| EDA 2s | 28.71% | 26.34% | 28.96% | 27.75% | 32.57% | NA |
| pEDA | 5.50% | 4.98% | 5.15% | 6.04% | 6.06% | NA |
| iEDA | 2.60% | 2.31% | 2.37% | 2.35% | 3.42% | NA |
| rEDA | 38.82% | 34.84% | 39.33% | 31.22% | 48.76% | NA |
| CRED<1a | 5.28% | 5.88% | 5.92% | 3.59% | 5.38% | 0.725789053856117 |
| PAI | 19.86% | 19.36% | 24.99% | 13.21% | 21.82% | 0.108145263685015 |
| BCG | 95.01% | 97.24% | 94.61% | 93.62% | 93.54% | 0.160817536942239 |
| Polio | 64.62% | 65.63% | 77.27% | 51.99% | 63.03% | 0.0021802241841209 |
| DPT | 66.56% | 65.10% | 77.90% | 54.87% | 68.71% | 0.00844890585201607 |
| Hep. | 51.79% | 50.13% | 64.19% | 42.60% | 51.05% | 0.0319670001334123 |
| HiB | 42.45% | 40.16% | 43.96% | 35.44% | 50.09% | 0.13709717999963 |
| Sar. | 64.13% | 61.19% | 75.53% | 54.75% | 66.20% | 0.0210621956010412 |
| Rub.Pap. | 41.77% | 45.41% | 45.13% | 33.32% | 41.24% | 0.225050097648979 |
| F.Am. | 59.20% | 52.32% | 70.02% | 55.80% | 61.88% | 0.0581089790840191 |
| Presente | 99.39% | 99.28% | 100.00% | 99.06% | 99.27% | 0.67882984944239 |
| Alfabeta | 96.40% | 98.52% | 97.81% | 95.36% | 93.17% | 0.0853764307921144 |
| Primaria | 95.62% | 98.52% | 96.97% | 93.06% | 92.69% | 0.0667338932685706 |
| SD<6m | 2.62% | 5.52% | 1.35% | 0.87% | 1.34% | 0.0557825837156092 |
| CRED c/Cont. | 73.09% | 71.36% | 76.30% | 73.73% | 72.01% | 0.685590868918929 |
| Elec. | 81.89% | 94.45% | 82.03% | 83.66% | 63.06% | 4.73925918452548e-05 |
| Agua RD | 50.12% | 72.20% | 56.59% | 37.11% | 25.65% | 5.75218062635794e-07 |
| Agua Cl | 23.09% | 32.85% | 24.56% | 20.91% | 10.29% | 0.00552903157184126 |
| Agua H | 14.29% | 10.75% | 10.68% | 10.97% | 25.34% | 0.00399506685926303 |
| Excr RD | 46.76% | 68.66% | 53.33% | 35.69% | 20.75% | 2.15342453270960e-06 |
| Letr Ad. | 1.52% | 1.52% | 0.60% | 1.77% | 2.12% | 0.742328615958677 |
| Coc E/G | 60.63% | 85.54% | 60.81% | 57.06% | 29.58% | 9.1048466700391e-08 |
| Coc As. | 2.84% | 0.60% | 3.35% | 4.15% | 4.30% | 0.175903469280299 |
| CUI | 14.01% | 17.28% | 12.76% | 17.27% | 7.78% | 0.0109031682151372 |
| P=NBI>0 | | | | | | |
| Juntos [P] | 11.89% | 0.00% | | 4.55% | 18.93% | 0.00226170365932739 |
| AA [P] | 67.50% | 100.00% | | 55.55% | 76.56% | 9.5729944072996e-07 |
| Pap [P] | 9.35% | 0.00% | | 2.97% | 15.44% | 1.64618117096304e-05 |
| AA[noP] | 48.88% | 35.84% | 68.11% | | | 9.5729944072996e-07 |

La población cubierta por SIS presenta (a) características de mayor prioridad y (b) algunas ventajas en frecuencia de comidas, suplemento graso, papilla, inmunizaciones y asistencia alimentaria. Para su valoración, estas diferencias deben balancearse con el nivel de inversión.

Programa PIN (E: Elegible (NBI>0), C: Cubierto (1+ beneficiarios en hogar))

| | Total | E-C- | E-C+ | E+C- | E+C+ | p |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| n ponderado | 1084 | 466 | 114 | 331 | 173 | |
| TE<-2z | 21.00% | 11.66% | 22.94% | 22.07% | 43.23% | 2.20370306435618e-07 |
| PT<-2z | 1.94% | 1.33% | 1.75% | 1.90% | 3.82% | 0.265748175513688 |
| Obesidad | 6.32% | 8.02% | 5.90% | 5.67% | 3.21% | 0.312403749141925 |
| Anemia | 32.62% | 31.32% | 29.76% | 33.83% | 36.46% | 0.848029468454381 |
| LM[<2] | 72.55% | 70.96% | 78.45% | 71.56% | 75.66% | 0.755813078151907 |
| LME[<6m] | 59.77% | 55.14% | 0.00% | 61.72% | 76.28% | 0.360745409982320 |
| 3+SS[<2] | 52.69% | 53.44% | 67.23% | 47.09% | 54.33% | 0.321903556650157 |
| Grasa[<2] | 24.90% | 21.58% | 49.28% | 17.10% | 36.18% | 0.00637406011901843 |
| Vit.A[<2] | 11.70% | 6.52% | 19.09% | 12.22% | 20.13% | 0.098166087134616 |
| S.Fe[<2] | 3.10% | 2.74% | 0.00% | 1.13% | 9.49% | 0.0634897580453607 |
| Sal I | 86.93% | 92.22% | 87.84% | 84.92% | 75.95% | 0.0101535606871478 |
| Alim.Enf. | 8.10% | 4.61% | 7.84% | 9.61% | 14.53% | 0.313613938570612 |
| Fieb 2s | 27.29% | 31.35% | 18.79% | 23.94% | 28.37% | NA |
| IRA 2s | 43.83% | 43.93% | 41.93% | 48.16% | 36.42% | NA |
| pIRA | 17.37% | 17.45% | 14.86% | 20.10% | 13.57% | NA |
| iIRA | 4.36% | 4.15% | 6.01% | 4.43% | 3.71% | NA |
| rIRA | 11.06% | 11.19% | 22.88% | 9.27% | 6.83% | NA |
| EDA 2s | 28.71% | 26.54% | 23.01% | 32.68% | 30.67% | NA |
| pEDA | 5.50% | 4.90% | 4.65% | 6.59% | 5.61% | NA |
| iEDA | 2.60% | 2.02% | 2.05% | 3.74% | 2.35% | NA |
| rEDA | 38.82% | 36.59% | 36.81% | 43.36% | 35.41% | NA |
| CRED<1a | 5.28% | 6.20% | 5.27% | 3.26% | 6.70% | 0.378069403137388 |
| PAI | 19.86% | 22.23% | 21.27% | 16.53% | 18.93% | 0.661656770589513 |
| BCG | 95.01% | 95.84% | 97.27% | 94.28% | 92.67% | 0.343299404385387 |
| Polio | 64.62% | 67.41% | 78.73% | 58.89% | 58.82% | 0.0299978213360557 |
| DPT | 66.56% | 68.85% | 72.47% | 62.17% | 64.98% | 0.328686849981152 |
| Hep. | 51.79% | 54.73% | 65.70% | 45.28% | 47.24% | 0.142598950324427 |
| HiB | 42.45% | 40.48% | 40.28% | 45.16% | 44.10% | 0.795963464699828 |
| Sar. | 64.13% | 67.12% | 73.02% | 52.95% | 71.73% | 0.0265896177223391 |
| Rub.Pap. | 41.77% | 49.33% | 33.55% | 34.70% | 40.31% | 0.0622240059196359 |
| F.Am. | 59.20% | 58.50% | 69.19% | 53.20% | 66.11% | 0.226487983826727 |
| Presente | 99.39% | 99.45% | 100.00% | 98.85% | 99.84% | 0.388392451297898 |
| Alfabeta | 96.40% | 98.30% | 97.79% | 96.26% | 90.71% | 0.0103515337178135 |
| Primaria | 95.62% | 98.20% | 96.48% | 94.27% | 90.71% | 0.0262610717147571 |
| SD<6m | 2.62% | 0.82% | 6.10% | 4.68% | 1.24% | 0.177357759818279 |
| CRED c/Cont. | 73.09% | 70.67% | 81.30% | 71.04% | 78.10% | 0.290324555268719 |
| Elec. | 81.89% | 92.78% | 75.10% | 77.57% | 65.39% | 0.00159643693531673 |
| Agua RD | 50.12% | 66.81% | 59.17% | 43.99% | 11.10% | 2.20806440422893e-06 |
| Agua Cl | 23.09% | 34.23% | 8.35% | 22.68% | 2.31% | 0.00088650525661545 |
| Agua H | 14.29% | 10.59% | 11.34% | 20.93% | 14.32% | 0.118978278964811 |
| Excr RD | 46.76% | 63.91% | 53.19% | 39.64% | 10.14% | 3.18970955276628e-05 |
| Letr Ad. | 1.52% | 1.16% | 1.23% | 0.62% | 4.37% | 0.148422376620077 |
| Coc E/G | 60.63% | 85.36% | 44.43% | 54.36% | 16.83% | 9.72709525605282e-13 |
| Coc As. | 2.84% | 0.61% | 6.29% | 3.18% | 5.94% | 0.0124721005586379 |
| CUI | 14.01% | 17.30% | 9.71% | 14.16% | 7.70% | 0.0678753041402098 |
| P=NBI>0 | | | | | | |
| Juntos [P] | 11.89% | | | 5.41% | 24.27% | 0.00287186711091034 |
| SIS [P] | 53.06% | | | 48.06% | 62.26% | 1.05530246814846e-05 |
| AA [P] | 67.50% | | | 50.48% | 100.00% | 3.35389610384312e-07 |
| Pap [P] | 9.35% | | | 4.08% | 19.42% | 0.00238180237396748 |
| AA[noP] | 48.88% | 36.41% | 100.00% | | | 3.35389610384312e-07 |

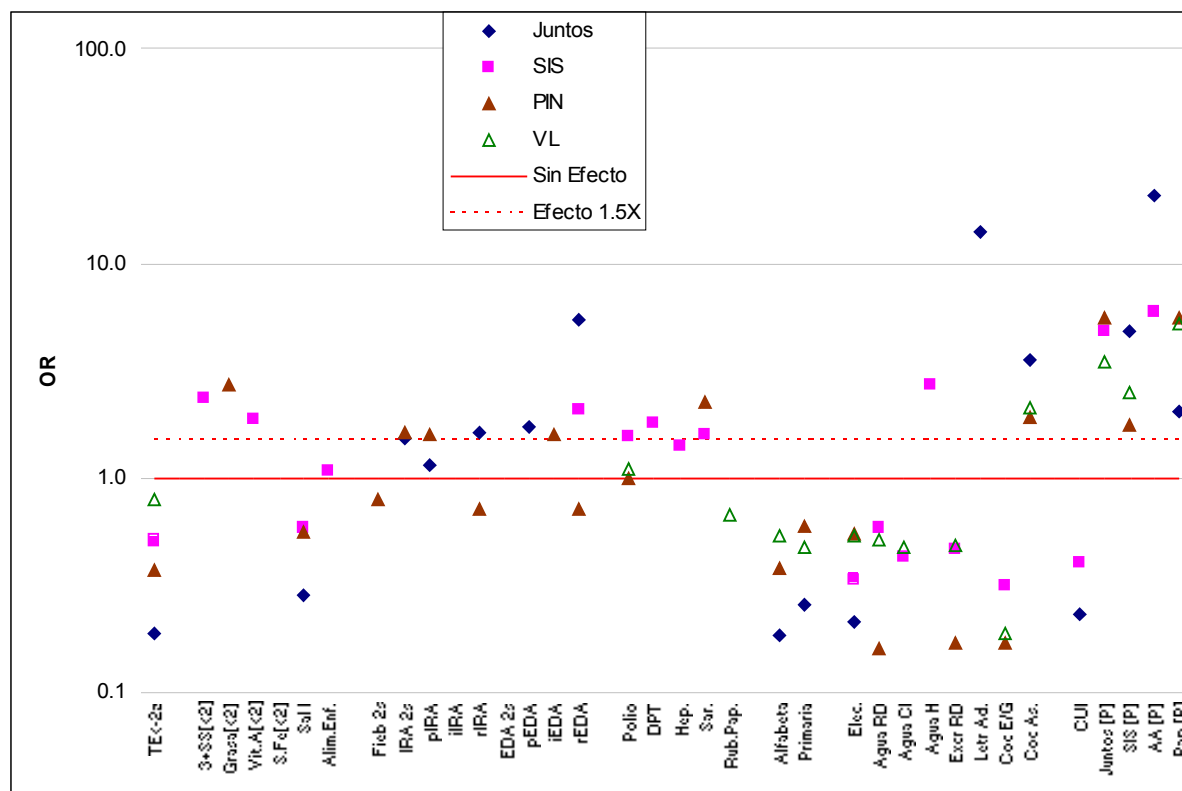
La población cubierta por PIN presenta (a) características de mayor prioridad y (b) algunas ventajas en grasa suplementaria, vacuna para sarampión y cobertura de programas, excepto CUI que está en desventaja. Para su valoración, estas diferencias deben balancearse con el nivel de inversión.

Programa Vaso de Leche (E: Elegible (NBI>0), C: Cubierto (1+ beneficiarios en hogar))

| | Total | E-C- | E-C+ | E+C- | E+C+ | p |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| n ponderado | 1085 | 346 | 234 | 217 | 288 | |
| TE<-2z | 21.00% | 7.99% | 22.54% | 26.50% | 31.33% | 4.87138661577601e-06 |
| PT<-2z | 1.94% | 1.72% | 0.96% | 2.83% | 2.35% | 0.509999722765787 |
| Obesidad | 6.32% | 9.30% | 5.10% | 6.14% | 3.85% | 0.112841478284169 |
| Anemia | 32.62% | 27.58% | 36.42% | 29.59% | 38.87% | 0.241771551926797 |
| LM[<2] | 72.55% | 71.92% | 72.64% | 78.50% | 68.97% | 0.729946536473035 |
| LME[<6m] | 59.77% | 60.13% | 38.70% | 51.60% | 77.66% | 0.166128541126904 |
| 3+SS[<2] | 52.69% | 54.92% | 57.23% | 47.88% | 50.71% | 0.665303200587291 |
| Grasa[<2] | 24.90% | 23.69% | 30.69% | 26.93% | 21.12% | 0.661894396234912 |
| Vit.A[<2] | 11.70% | 7.35% | 10.89% | 16.46% | 13.77% | 0.391485925611639 |
| S.Fe[<2] | 3.10% | 1.67% | 3.36% | 2.44% | 5.02% | 0.579647535427682 |
| Sal I | 86.93% | 91.34% | 91.39% | 84.34% | 79.95% | 0.306247835214304 |
| Alim.Enf. | 8.10% | 3.50% | 7.71% | 9.34% | 12.28% | 0.430502907256589 |
| Fieb 2s | 27.29% | 29.10% | 28.59% | 25.19% | 25.65% | NA |
| IRA 2s | 43.83% | 40.36% | 48.27% | 43.69% | 44.50% | NA |
| pIRA | 17.37% | 17.87% | 15.57% | 17.88% | 17.86% | NA |
| iIRA | 4.36% | 3.60% | 5.84% | 3.39% | 4.76% | NA |
| rIRA | 11.06% | 9.34% | 20.00% | 8.34% | 8.91% | NA |
| EDA 2s | 28.71% | 26.16% | 25.40% | 31.84% | 32.10% | NA |
| pEDA | 5.50% | 5.18% | 4.38% | 6.54% | 6.04% | NA |
| iEDA | 2.60% | 2.31% | 1.60% | 3.19% | 3.33% | NA |
| rEDA | 38.82% | 42.31% | 26.01% | 43.91% | 38.03% | NA |
| CRED<1a | 5.28% | 7.81% | 3.36% | 5.73% | 3.46% | 0.279201598347457 |
| PAI | 19.86% | 24.27% | 18.74% | 19.30% | 15.88% | 0.39378142298509 |
| BCG | 95.01% | 96.42% | 95.67% | 94.84% | 92.90% | 0.338304518735025 |
| Polio | 64.62% | 70.15% | 68.83% | 57.41% | 59.96% | 0.0421818406595722 |
| DPT | 66.56% | 66.21% | 74.50% | 61.59% | 64.29% | 0.143208588424388 |
| Hep. | 51.79% | 59.63% | 52.78% | 47.10% | 45.09% | 0.115043295576859 |
| HiB | 42.45% | 41.92% | 38.24% | 43.34% | 45.85% | 0.478298870840332 |
| Sar. | 64.13% | 68.23% | 68.34% | 62.00% | 57.36% | 0.274772063582297 |
| Rub.Pap. | 41.77% | 48.66% | 42.67% | 41.72% | 32.77% | 0.0198613384345652 |
| F.Am. | 59.20% | 61.07% | 59.87% | 61.87% | 54.39% | 0.632837511123167 |
| Presente | 99.39% | 99.26% | 100.00% | 99.87% | 98.68% | 0.186661593249352 |
| Alfabeta | 96.40% | 97.81% | 98.78% | 96.12% | 92.98% | 0.0292223801575611 |
| Primaria | 95.62% | 97.53% | 98.35% | 95.54% | 91.12% | 0.0071016317721118 |
| SD<6m | 2.62% | 1.16% | 2.88% | 1.81% | 4.79% | 0.447552119844551 |
| CRED c/Cont. | 73.09% | 72.68% | 72.87% | 76.04% | 71.53% | 0.865516333492915 |
| Elec. | 81.89% | 96.48% | 78.71% | 80.12% | 68.30% | 3.99693465721273e-05 |
| Agua RD | 50.12% | 71.07% | 56.79% | 40.98% | 26.41% | 8.5709983189775e-05 |
| Agua Cl | 23.09% | 34.41% | 22.67% | 20.66% | 10.99% | 0.0073588928591096 |
| Agua H | 14.29% | 11.07% | 10.21% | 17.63% | 19.27% | 0.147984641283273 |
| Excr RD | 46.76% | 70.18% | 49.42% | 38.06% | 23.03% | 0.000109276582677622 |
| Letr Ad. | 1.52% | 0.22% | 2.59% | 0.00% | 3.35% | 0.181774151585423 |
| Coc E/G | 60.63% | 89.87% | 58.78% | 63.51% | 24.80% | 8.16864318026173e-15 |
| Coc As. | 2.84% | 0.27% | 3.88% | 2.57% | 5.30% | 0.0333942907690053 |
| CUI | 14.01% | 18.61% | 11.68% | 14.24% | 10.20% | 0.0636321859670991 |
| P=NBI>0 | | | | | | |
| Juntos [P] | 11.89% | | | 5.44% | 16.76% | 0.0354794502360867 |
| SIS [P] | 53.06% | | | 40.49% | 62.97% | 5.60134154878658e-06 |
| AA [P] | 67.50% | | | 24.48% | 100.00% | 2.40220624703151e-23 |
| Pap [P] | 9.35% | | | 3.03% | 14.13% | 0.000352238510937407 |
| AA[noP] | 48.88% | 14.32% | 100.00% | | | 2.40220624703151e-23 |

La población cubierta por VL presenta (a) características de mayor prioridad y (b) algunas ventajas en cobertura de programas, y ninguna ventaja en indicadores de efectos. Para su valoración, estas diferencias deben balancearse con el nivel de inversión.

En el siguiente gráfico se trata de resumir estos datos. El eje vertical muestra la razón de chances ("Odds Ratio"), expresada como la relación $(P1/(1-P1))/(P0/(1-P0))$, siendo P1 la prevalencia con intervención y P0 la prevalencia sin intervención. En el caso de los indicadores que reflejan condiciones indeseables hemos invertido la fórmula. De esta manera, cualquier valor de OR superior a 1 implica una diferencia favorable al programa de intervención. El eje horizontal muestra los diferentes indicadores. Solamente se han graficado los indicadores que tienen asociación significativa ($p < 0.05$).



Podemos observar que: (a) SIS y PIN tienen alguna asociación favorable sobre las prácticas de alimentación (su asociación desfavorable a la sal iodada puede ser un reflejo de la elegibilidad), (b) Juntos, PIN y SIS tienen alguna asociación favorable con la frecuencia de enfermedades, (c) SIS y PIN tienen alguna asociación favorable con las inmunizaciones, (d) Juntos tiene una asociación favorable con uso de letrinas adecuadas, SIS tiene una asociación favorable con uso de agua hervida, y (e) la participación en uno de estos programas se asocia favorablemente a la participación en otros programas. Ningún programa tiene asociaciones detectables con lactancia materna o CRED.

Asociaciones Descriptivas en los Indicadores

Con el propósito de identificar las dimensiones asociadas a variaciones de los indicadores se aplicó un modelamiento lineal logístico por ajuste paso a paso, obteniéndose el siguiente cuadro de asociaciones:

| | Sexo | Edad | Educat | Agua | Dominio | Región | Estrato | Altitud | Distancia | NBI | Dia |
|------------------------|------|------|--------|------|---------|--------|---------|---------|-----------|-----|-----|
| Nutrición | | X | X | | | | X | | X | X | X |
| Alimentación | | X | | | | | X | X | | X | X |
| Salud | X | X | | | | | X | X | | | |
| Atención | | X | X | | | | | X | | | X |
| Cuidadores | | | | | | | X | | | | |
| Vivienda | | X | | X | X | | X | X | | | |
| Comunidad | X | X | | | | | | | X | X | |
| Déficit TE | | X | X | | X | | X | | | X | X |
| Déficit PT | | X | | X | | | X | X | | X | |
| Obesidad | | X | | | | | | | X | | X |
| Anemia | | X | | | | X | | X | X | | |
| Sal Iodada | | | X | | X | | | X | X | | |
| Lactancia (<24m) | | X | | | | | | X | | | |
| LM Exclusiva (<6m) | X | | | | | | | X | | | |
| Alimentación (6+m) | | X | | X | | | X | X | | X | |
| Alim. en Enfermedad | | X | | | | | | X | X | X | |
| Suplementos | | X | | | X | | X | X | | | |
| Vitamina A | | X | X | | X | | X | X | X | X | |
| Diarrea | X | X | | X | X | | X | X | X | | |
| Tos | X | | | X | X | | X | X | | | X |
| Fiebre | | X | | | X | | X | X | | | |
| Vacunación | | X | X | | X | | X | X | | | X |
| CRED | | X | X | | X | | | X | | | X |
| Vac. BCG | X | X | X | | X | | X | X | | | |
| Vac. Polio | X | X | X | X | X | | | X | | | X |
| Vac. DPT | | X | X | | | | | X | | | X |
| Vac. Hepatitis | X | X | X | X | | | | X | | | X |
| Vac. Hib | | X | X | | X | | X | | | | X |
| Vac. Sarampión | | X | X | | X | | | X | | | X |
| Vac. Pap+Rub | | X | X | | | | X | X | | | X |
| Vac. F. Amarilla | | X | X | | | | X | X | | X | X |
| Madre Presente | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X |
| Madre Alfabetizada | | | | | | | | | | X | X |
| Madre con Primaria | | | | | | | | | | X | X |
| Sesión Demostrativa | | | | | | | X | X | | X | |
| CRED Informativo | | X | | X | X | | X | X | X | | |
| Agua | | X | X | | X | | X | X | X | X | |
| Excretas | X | X | X | | X | | X | X | | X | |
| Cocina Elec o Gas | | | X | X | X | | X | | X | X | |
| Agua Clorada | | | | X | X | | X | | X | X | |
| Agua Hervida | | X | X | X | X | | X | X | X | X | X |
| CUI | | X | X | | | | X | | | | |
| NBI (pobreza) | | | X | X | X | | X | X | | | |
| A. Alimentaria (NBI>0) | | | | X | X | | X | | X | | |
| Juntos (NBI>0) | | | X | | X | | | | | | X |
| Papillas (NBI>0) | X | X | | X | | | X | X | | | X |
| SIS (NBI>0) | | X | | | X | | X | | X | | |

Revisión del Diseño

En esta sección resumiremos y discutiremos las recomendaciones de modificación de diseño que se consideran para el siguiente ciclo trimestral de MONIN en 2008.

El diseño muestral se modificará de la siguiente manera:

- El criterio de elegibilidad se modifica para incluir a las gestantes: un hogar elegible es aquel que tiene un niño menor de cinco años o una mujer gestante (sea cual sea su edad). Con ésta nueva definición es posible que el número de niños se reduzca un poco, pero sin afectar mayormente la precisión de los objetivos, al ser desplazados por hogares que solo tengan gestantes.
- La definición operacional de residente habitual se precisará aclarando que se considera en tal situación a un miembro del hogar que haya pernoctado en el mismo al menos 9 de las 12 semanas previas a la entrevista, se encuentre o no presente al momento de la entrevista.
- Sin modificar el criterio de elegibilidad de vivienda, se incluirán en el registro las viviendas que tengan individuos elegibles que no sean residentes habituales. Estas viviendas no serán consideradas para el sorteo de viviendas a entrevistar, pero debe aplicarse el formulario corto.
- Sin modificar el criterio de elegibilidad de individuo, se incluirán en la relación de miembros del hogar y se tomarán datos de los individuos elegibles que pernoctaron la noche anterior aunque no sean miembros del hogar o residentes habituales. Estos individuos adicionales serán objeto de antropometría, pero no de bioquímica.
- Se disminuirá el número de viviendas que deben obtenerse en cada conglomerado a diez viviendas elegibles con cuestionario y antropometría (aunque no se disponga de bioquímica). Esta modificación afectará muy poco la precisión de la encuesta, que depende principalmente del número de conglomerados en la primera etapa.
- Los conglomerados seleccionados serán revisados por el equipo de base para determinar de antemano la viabilidad de su inclusión, la carga de trabajo esperado, el uso de sub-unidades y la selección del punto de inicio de numeración dentro del conglomerado. Esta revisión permitirá anticipar dificultades logísticas mitigando sus consecuencias para reducir la pérdida de conglomerados.
- Se incluirá el recuento y clasificación del total de viviendas en la subunidad de trabajo. El equipo de campo iniciará su trabajo en la sub-unidad con la confección del croquis panorámico y la enumeración o recuento de viviendas con su identificación física. Con el croquis confeccionado, se procederá a numerar el croquis de manera consecutiva. Hecha la numeración, se visitarán todas las viviendas con ocupantes conocidos para determinar su elegibilidad. Hecha la clasificación, se procederá al sorteo aleatorio simple de las diez viviendas elegibles que serán entrevistadas. Además de estas diez viviendas, que serán objeto del estudio completo, se aplicará el cuestionario corto (ver mas adelante) a las viviendas con individuos elegibles que no sean residentes habituales.
- La definición de vivienda corresponde inicialmente a cualquier unidad habitacional estructuralmente separada. Las unidades habitacionales deshabitadas pueden tratarse como una sola vivienda para efectos de numeración, siempre y cuando se verifique rápidamente que no hay en su interior ningún residente. Las viviendas que durante la visita de clasificación de elegibilidad se identifiquen como múltiples viviendas o múltiples hogares (por ejemplo las quintas) podrán numerarse separadamente, rectificando el plano y el registro, antes de efectuar el sorteo. Para efectos de procedimiento, se considera múltiple cualquier unidad habitacional que tenga estructuras para familias separadas (pisos, departamentos, cuartos) o tenga un estimado de mas de dos hogares.
- Las viviendas inicialmente sorteadas para las cuales no se obtenga antropometría serán reemplazadas mediante un sorteo complementario.
- Para el caso de los conglomerados en donde el equipo de base determina que la extensión geográfica (como en el caso de las áreas rurales dispersas) o la densidad demográfica

(como en el caso de las áreas urbanas con edificios o tugurios) lo justifican, se efectuará un sorteo de sub-unidades, para lo cual debe actualizarse un marco local. Las sub-unidades pueden ser centros poblados, pueblos, sectores, barrios, manzanas, edificios u otras agrupaciones siempre y cuando se cumplan dos condiciones: (a) cualquier parte del conglomerado debe estar en una y solo una sub-unidad, y (b) se dispone de un estimado aproximado y confiable del tamaño de todas las sub-unidades en la misma escala (viviendas o habitantes). Para reducir el sesgo se propone un esquema muestreo aleatorio proporcional al tamaño estimado, seleccionando ocho viviendas numeradas (que podrían pertenecer a menos sub-unidades, según el sorteo), conforme el esquema muestral empleado para MONIN distrital (Decisiones Informadas). Dentro de cada sub-unidad seleccionada se aplica el procedimiento descrito anteriormente, con la diferencia de que la cuota es el número de viviendas sorteada.

- Se simplificará el proceso de registro para que (a) los formularios no sean objeto de transcripciones mas allá de lo que sea útil para los propios equipos de campo y (b) los formularios no sean objeto de delecciones (con blanqueadores o borradores) sino de codificación de anulación y adición de registros adicionales al final de los formularios.

La medición de las variables se modificaría de la siguiente manera:

- En el primer contacto se aplicará un cuestionario corto, basado en el que se emplea para MONIN distrital (Decisiones Informadas). Se espera disponer de esta información para la mayor parte de los rechazos, de manera que se pueda disponer de información para evaluar comparabilidad.
- Se simplificará el lenguaje del consentimiento informado, separando el consentimiento verbal para la encuesta corta y el consentimiento firmado para la encuesta larga, antropometría y toma de muestras biológicas.
- Se modificará el formulario de Viviendas (100) para (a) incluir las características técnicas que definen la cocina mejorada; (b) las variables adicionales que se emplean en la clasificación SISFOH; y (c) registrar la codificación directa de la prueba de yodo en sal.
- Se modificará el formulario de Miembros del Hogar (200) para (a) agregar el tiempo de residencia; (b) retirar la redundancia de las preguntas sobre estado fisiológico y edad gestacional; (c) retirar la pregunta sobre años de estudio culminados, dado que solo se necesita nivel; (d) retirar la redundancia de las preguntas sobre matrícula y asistencia a programas educativos; y (e) agregar la afiliación a algún seguro de salud (público o privado).
- Se rediseñará el formulario de Programas Sociales (200A) para (a) incluir afiliaciones a subsidios no alimentarios, participación en proyectos productivos y coberturas de seguro; (b) modificar el registro del código de programa para aclarar la fuente del dato de registro (declaración, cotejo de características, estimación o constatación).
- Se simplificará el formulario de niños (300) para (a) retirar de esta ronda las preguntas detalladas de historia de lactancia (quedan solo las preguntas sobre hábitos prevalentes) y cuidado de las enfermedades comunes (quedan solo las preguntas sobre prevalencia y tasas instantáneas); (b) retirar de esta ronda las preguntas sobre consumo de alimentos (quedan solo las preguntas sobre frecuencia y densidad); (c) simplificar las preguntas sobre inmunizaciones cuando no hay carné y el registro de fechas para las vacunas polivalentes; (d) agregar el registro del control de crecimiento y desarrollo mas reciente; (e) precisar que las preguntas sobre mensajes durante el control de crecimiento y desarrollo se refieren a explicaciones mas que demostraciones. Las preguntas retiradas se incluirán en módulos opcionales mejor desarrollados en el futuro.
- Se aplicará una diagramación vertical al formulario de antropometría (400). Se precisará que las mediciones repetidas deben ser efectuadas por un observador distinto de la primera medición, pudiendo ser efectuadas por el supervisor.
- Se modificará el formulario de mujeres (500) para agregar información sobre el intervalo inter-génésico, los hábitos de alimentación y la atención prenatal.
- Se integrarán los formularios de muestras bioquímicas (600, 700 y 800) para sincronizar con el flujo de trabajo en el campo, incorporándose a la digitación en línea. Se agregarán variables de calidad de agua o agua segura, y su evaluación microbiológica.

- Se incorporará un puesto de crítico-codificador nacional para las funciones de (a) consultas cartográficas y digitización de los croquis; (b) consistencia y limpieza post-hoc; (c) constatación de la identidad y afiliación de los entrevistados de acuerdo al número de DNI; (d) archivo de fichas y formularios; y (e) coordinación de la documentación de cada conglomerado.
- Se reforzará el proceso de ingreso de datos y consulta de reportes semanales en web, incrementándose el número de reglas de validación en línea, incrementándose el número de reportes, incorporándose el flujo de datos bioquímicos y reduciéndose el tiempo de tabulación y análisis.

A partir de la siguiente ronda se efectuará además la re-visita de los conglomerados de la primera ronda, proponiéndose las siguientes características, en orden de prioridad:

- Determinación de la velocidad de crecimiento ponderal y estatural de los niños, mediante la segunda medición antropométrica.
- Verificación del marco muestral dentro del conglomerado, revisando el plano confeccionado en la primera visita, confirmando que corresponde a la delimitación geográfica del conglomerado y que no hay omisiones en su confección ni errores en su numeración.
- Revisión de fuentes de error, de acuerdo a una lista de verificación para exploración cualitativa con los representantes de la comunidad o los funcionarios de los establecimientos de salud.
- Determinación de la velocidad de cambio en los indicadores principales, aplicando una adaptación del cuestionario simplificado de Decisiones Informadas.
- Determinación de las características del conglomerado de acuerdo a una lista de verificación, incluyendo las demográficas y geográficas, además de la disponibilidad de servicios..

Conclusiones

Las conclusiones y recomendaciones formuladas en el presente informe son afirmaciones operacionales de alcance nacional. Tanto como líneas de evidencia y como conocimiento científico tienen algunas limitaciones pero proporcionan, creemos, información útil en cumplimiento de la misión de vigilancia nutricional.

Los valores específicos de las diversas estimaciones se han mencionado en secciones precedentes y se encuentran en el resumen. En esta sección formularemos apreciaciones cualitativas, propias de una función de inteligencia epidemiológica en el nivel estratégico.

Nuestra interpretación de los resultados es la siguiente:

- La situación actual del problema de la Desnutrición Infantil en el Perú se mantiene sin mucha variación desde el año 2000. Estimamos una disminución en la prevalencia de Déficit Talla-Edad del orden de 5% atribuible fundamentalmente a la evolución demográfica, específicamente a la creciente urbanización, no a la contribución del esfuerzo del estado y la sociedad.
- La situación de los determinantes del problema es crítica. Los indicadores de enfermedades que incrementan los requerimientos nutricionales se mantienen altos. Los indicadores de alimentación se encuentran bajos, llamando la atención el nivel de lactancia materna y la inadecuada alimentación después de los seis meses. La atención de salud tiene baja cobertura de CRED, Sesión Demostrativa Nutricional y un nivel preocupante de protección por inmunizaciones. Los indicadores de vivienda reflejan el alto nivel de pobreza.
- La situación de las intervenciones es insatisfactoria. Aunque los programas de transferencia condicionada y aseguramiento de la salud tienen una cobertura creciente alcanzada dentro de su corta historia, los niveles todavía son bajos. Dos programas de asistencia alimentaria (PIN y Vaso de Leche) tienen coberturas nominales altas pero no se asocian a nivel poblacional con mejoras en los patrones de alimentación infantil.
- La evidencia indica que el problema es general, con énfasis particular en Sierra Rural, en el ámbito de Crecer y en las zonas de menor grado de urbanización. No parece un problema primario de focalización sino de eficiencia e integralidad de la intervención.
- La evidencia es consistente con una alta vulnerabilidad frente a cambios externos, como los que se anticipan por las tendencias ambientales y económicas.

Nuestras recomendaciones son las siguientes:

- Intensificar las intervenciones. Los supuestos básicos se mantienen.
- Continuar el monitoreo. Si la decisión es efectiva, varios de los indicadores deben mejorar en el plazo cercano de doce meses.

Anexos

Actualizaciones

2007-Mar-07, Revisión general: esquema.
 2008-Mar-24, Primer Borrador del informe técnico de la primera ronda.
 2008-Abr-07, Resultados informados oficialmente.
 2008-Abr-07, Adición de tablas Crecer y discusión de tendencia.
 2008-Abr-08, Créditos. Resumen sin ajuste.
 2008-Abr-09, Fórmulas de ponderación.
 2008-Abr-10, Mapa con reemplazos, Exploración de intervenciones.
 2008-Abr-11, Cifras solo en Crecer y tabla panorámica Crecer+resto.
 2008-Abr-14, Descripción de universos, indicadores y variables. Fuentes de error.
 2008-Abr-22, Modificación de título para conformar Producto 3.
 2008-Abr-30, Antecedentes, Arquitectura, Revisión, Procesamiento.

Créditos

MONIN Crecer 2007 fue ejecutado siendo Patricia García Jefa del INS, María Inés Sánchez Griñán Directora General de CENAN, y José Sánchez Director Ejecutivo de Vigilancia Nutricional.

El diseño fue preparado por Miguel Campos, Rita Ricaldi, y Marianella Miranda, en base a la documentación de MONIN desde 1996 (CENAN), ENDES 2000 (INEI), ENDES Continua 2004-2007 (INEI), DHS (USAID/Macro), y MICS (UNICEF).

La ejecución fue conducida por DEVAN, en particular Jorge Junco, Marianella Miranda, Rocío Pariahumán, Lita Espinoza, Héctor Chávez, Rosa Salvatierra, y José Sánchez, incorporándose posteriormente Julio Mayca, Luz Solórzano, y Enrique Velásquez.

La recolección de datos ha sido efectuada por los supervisores de campo Adolfo Aramburú, Sindy Belapatíño, Luciana Bellido, Daniel Plácido, e Ivon Reyna; los encuestadores nutricionistas Laura Virginia Apaza, Bach Beker Benites, Jorge Eduardo Bohorquez, Carmen Giovanna Calixto, Rossana Estacio, Micaela Ching leong, José Luis Mamani, Silvia Judith Sánchez, Hoover Supo, María Nancy Vega; y los encuestadores bioquímicos Lina Eliana Broncano, Meleny Katherine Puris, Luis Augusto Sanchez, Guillermo Vega, y Neime Gladys Vergara.

El software aplicativo y la base de datos han sido diseñados y desarrollados por Miguel Campos, Grimanesa Gómez de la Torre, Jonathan Guzmán, Yuliana Castillo, Yuli Malaver, Sofía Carrasco y Josefina Pérez. Por el periodo inicial el software y la base se alojan en un servidor de la UPCH.

El análisis de datos ha sido efectuado por Miguel Campos y Rita Ricaldi.

Los conceptos de MONIN y el sistema de información han sido presentados parcialmente en diversos foros, recibiendo valiosos aportes y sugerencias de muchas personas e instituciones, entre quienes cabe mencionar a: Javier Abugattas, Julio Acosta, Germán Alvarado, Nelly Baiocchi, Walter Begazo, Jorge Bermeo, Lupe Berrocal, Rosario Céspedes, Luis Cordero, Adrián Díaz, Yessika Flores, Patricia García, Andrés Hernani, Iván Hidalgo, Nancy Hidalgo, Luis Huicho, Reyna Liria, Raúl Luna, Alessandra Marini, César Munayco, Milagro Núñez, Jorge Reyes, Renán Quispe, Rofilia Ramírez, Juan Valverde, y María Elena Ugaz; así como a las instituciones Cuanto, INEI, INS, MIMDES, MINSA y PCM.

El Proyecto Decisiones Informadas fue concebido por María Inés Sánchez-Griñán y María Bernarda Subiría en el CENAN.

La financiación para MONIN proviene de recursos propios de INS/CENAN. La financiación para la presente revisión proviene de USAID, para el Proyecto Decisiones Informadas a través de Care Perú. El presente documento es parte del contrato de UPCH y Care Perú. En UPCH se ha contado con el apoyo administrativo de Sheila Carrillo, Mónica Llamoya, José Carlos Miranda, Angélica Torrealva, y Luis Vásquez. En USAID, se ha contado con la supervisión de Fernando Chávez. En Care Perú se ha contado con el apoyo de Carlos Rojas, y el apoyo administrativo de Laura Astete, Nathalie Minaya y Doris Ruiz. En CENAN, el Proyecto Decisiones Informadas ha contado con la supervisión de Bernarda Subiría y el apoyo administrativo de Gabriela Arias.

Referencias

- Armitage P, Berry G. Statistical Methods in Medical Research. Blackwell 1994. 3rd Ed. ISBN 0-632-036958.
- Beaton G, Kelly A, Kevany J, Martorell R, Mason J. Chapter 7. Nutritional Surveillance: Population level - Trend Assessment. <http://www.unsystem.org/SCN/archives/npp07/ch10.htm> . In: Appropriate Uses of Anthropometric Indices in Children - Nutrition Policy Discussion Paper No. 7. A Report based on an ACC/SCN Workshop. United Nations Administrative Committee on Coordination/SubCommittee on Nutrition. ACC/SCN STATE-OF-THE-ART SERIES December 1990. <http://www.unsystem.org/SCN/archives/npp07/begin.htm> [].
- Cadima EL, Caramelo AM, Afonso-Dias M, de Barros PC, Tandstad MO, de Leiva-Moreno JL. FAO FISHERIES TECHNICAL PAPER 434. Sampling methods applied to fisheries science: a manual. FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS Rome © FAO 2005. <http://www.fao.org/docrep/009/a0198e/A0198E00.HTM> [].
- Campos M [coord], Alcántara C, Benavente L, de la Cadena A, Colarossi A, Galarreta V, Iturrios J, Liria R, Pretell E, Segura L. Estudio de Micronutrientes en Niños Menores de Seis Años y Mujeres en Edad Fértil [MINIMEF 1996]. Informe Final. Proyecto Salud y Nutrición Básica. Universidad Peruana Cayetano Heredia/PRISMA/ Ministerio de Salud/Banco Mundial. Lima, Perú. Junio 1997.
- Campos M. Herramientas para el Muestreo. TMDMues.xls, Nmuestra.xls y derivados. Lima, Perú 1987-2000. <Viper@upch.edu.pe>.
- Campos M. Asistencia Técnica en Monitoreo y Evaluación en Alimentación y Nutrición orientado a la Reducción de la Desnutrición Crónica, Código C.03.01.14. Informe de Consultoría BID 2007-Mar-26.
- Campos MA. NMUESTRA.WK1: Programa para el Cálculo del Tamaño Muestral en Microcomputador con una Fórmula General. Lima, Perú 1988 Set 12-16: V Jorn Cient/II Jorn Estud UPOCH.
- Chongsuvivatwong V. epicalc: Epidemiological calculator. R package version 2.6.2.4. 2008. <http://CRAN.R-project.org/> .
- Cochran WG. Sampling Techniques. 3rd Ed. J Wiley 1977. ISBN 0-471-02939-4.
- De Onis M, Blössner M, Borghi E, Morris R, Frongillo EA. Methodology for estimating regional and global trends of child malnutrition. Int J Epidemiol 2004;33(6):1260-1270. <http://ije.oxfordjournals.org/cgi/content/full/33/6/1260> [].
- De Onis M, Frongillo EA, Blössner M. Is malnutrition declining? An analysis of changes in levels of child malnutrition since 1980. [http://whqlibdoc.who.int/bulletin/2000/Number%2010/78\(10\)1222-1233.pdf](http://whqlibdoc.who.int/bulletin/2000/Number%2010/78(10)1222-1233.pdf) [].
- Diem K [red]. Documenta Geigy Tablas Científicas. 6ta Ed. J R Geigy 1965.
- Fleiss JL. Statistical Methods for Rates and Proportions. 2nd Ed. J Wiley 1981. ISBN 0-471-06428-9.
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística e Informática, Agencia de los Estados Unidos Para el Desarrollo Internacional (USAID), Programa Measure DHS+/ORC Macro . Peru: DHS, 2004 - Final Report Continuous (2004) (Spanish). Publication ID: FR174 Publication Date: November 2005 . http://www.measuredhs.com/pubs/pub_details.cfm?ID=564&srchTp=advanced [].
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2000. Lima, Perú Mayo 2001. <http://www.inei.gob.pe/biblioineipub/bancopub/Est/Lib0413/Libro.pdf> [Libro0413.pdf].
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)/Agencia de los Estados Unidos Para el Desarrollo Internacional (USAID)/Programa Measure DHS+/ORC Macro. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar ENDES Continua 2004 Informe Preliminar. Abril 2005. <http://www.ofimatic.cnd.gob.pe/PORTALES/000000/NOTICIAS/99999338.PDF> [99999338.pdf].
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)/Agencia de los Estados Unidos Para el Desarrollo Internacional (USAID)/Programa Measure DHS+/ORC Macro. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES Continua 2004. Noviembre 2005. <http://www.measuredhs.com/pubs/pdf/FR174/PE04FR.pdf> [PE04FR.pdf].
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). ENDES Continua 2004-2005. Resultados. Lima, Junio del 2006. http://www.mesadeconcertacion.org.pe/documentos/documentos/doc_00529.pdf [doc_00529.pdf].
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) and Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) and Macro International Inc. Calverton, Maryland USA. Peru: DHS, 2004 - Final Report Continuous (2004-2005) (Spanish) Publication ID: FR187 Publication Date: September 2006 http://www.measuredhs.com/pubs/pub_details.cfm?ID=639&srchTp=advanced [].
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) and Measure/DHS+ Macro International Inc. Calverton, Maryland USA and UNICEF. Peru: DHS, 2000 - Final Report (Spanish) Publication ID: FR120 Publication Date: June 2001 . http://www.measuredhs.com/pubs/pub_details.cfm?ID=334&srchTp=advanced [].
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Perú - Perfil SocioDemográfico del Perú. Lima, Agosto de 1994. <http://www.inei.gob.pe/biblioineipub/bancopub/Est/Lib0007/2600.HTM> [].
- 1.2 POBLACION URBANA Y RURAL. <http://www.inei.gob.pe/biblioineipub/bancopub/Est/Lib0007/caP0102.htm> .
- Gobierno Peruano. Instituto Nacional de Estadística (INE), Dirección General de Censos y Encuestas y Ministerio de Salud (MINSA). Encuesta Nacional de Nutrición y Salud 1984 – Informe General. INE. Lima Enero 1986.
- Gobierno Peruano. Ministerio de Economía y Finanzas. Dirección General de Asuntos Económicos y Sociales. Sistema de Focalización de Hogares SisFoh. <http://ofi.mef.gob.pe/WebSisfohV3/> . Ficha Socioeconómica Única http://ofi.mef.gob.pe/WebSisfohV3/img/fsu_ficha.mht Planilla de Empadronamiento de Beneficios de Programas Sociales http://ofi.mef.gob.pe/WebSisfohV3/img/peb_ficha.mht .

- Gobierno Peruano. Ministerio de Educación (MinEd). Censo Nacional de Talla en Escolares. <http://escale.minedu.gob.pe/escale/inicio.do?pagina=84> [].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Estrategia Sanitaria Nacional Alimentación y Nutrición Saludable. <http://www.minsa.gob.pe/portal/03Estrategias-Nacionales/09ESN-NutricionSaludable/nut-saludable.asp> [].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Sistema de Información del Estado Nutricional 2004. Lima, Perú 2004. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.154.O.S.0.439%3bS%3b1%3b134>. [DATOS SIEN 2004.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Documento de Trabajo. Sistema de Información para la Vigilancia del Estado Nutricional de Niños Menores de 5 Años y Mujeres Gestantes que Acceden a los Establecimientos de Salud. Julio – Diciembre 2003. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.154.O.S.0.449%3bS%3b1%3b134>. [REPORTE SISVAN 2003.zip].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Nutricioanl Monitoreo Nacional de Indicadores 2007 Manual del Encuestador. Lima 2007-Nov-16.
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). UNICEF. La Medición de la Talla y el Peso. Guía para el personal de la salud del primer nivel de atención. Lima, Perú 2004. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.154.O.S.0.519%3bS%3b1%3b134>. [La Medicion de la Talla y el Peso.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Documento de Trabajo. Informe Final Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales 2002. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.139.O.S.0.888%3bS%3b1%3b134>. [InformeTecnicoMONIN2002.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Documento de Trabajo. Informe Final Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales 2003. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.139.O.S.0.517%3bS%3b2%3b134>. [InformeTecnicoMONIN2003.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Documento de Trabajo. Errores de Muestreo de los Indicadores Recogidos en el Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales 2002 y 2003. Lima (Jesús María) Junio 2005. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.139.O.S.0.518%3bS%3b2%3b134>. [erroresdemuestreoMONIN2002-2003.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Documento de Trabajo. Informe Final Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales 2004. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.139.O.S.0.890%3bS%3b1%3b134>. [InformeTecnicoMONIN2004.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Documento de Trabajo. Errores de Muestreo de los Indicadores Recogidos en el Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales 2004. Lima (Jesús María) Julio 2005. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.139.O.S.0.889%3bS%3b1%3b134>. [erroresdemuestreoMONIN2004.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Informe Nacional de Deficiencia de Vitamina A en Niños Menores de 05 Años y Mujeres en Edad Fértil 1997-2001. 06-Abr-2004. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.139.O.S.0.448%3bS%3b1%3b134>. [Retinol 1998 - 2001 Informe Técnico.zip].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Resultados del Estudio "Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales". <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.139.O.S.0.891%3bS%3b1%3b134>. [ResultadosMonin2002-2004.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Situación Nacional de la Nutrición del Hierro y Vitamina A. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.139.O.S.0.892%3bS%3b2%3b134>. [SituaciondeHierroVitamina A.pdf].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Encuesta Nacional de Consumo de Alimentos en Mujeres en Edad Fértil y Niños de 12 a 35 Meses. 2003. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.160.O.S.0.444%3bS%3b1%3b134>. [INFORMEFINALENCA.zip].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Documento de Trabajo. Informe Nacional de Niveles de Hemoglobina y Prevalencia de Anemia en niños de 12 a 36 meses y Mujeres en Edad Fértil 2003. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.160.O.S.0.445%3bS%3b1%3b134>. [Anemia[1]. Informe Técnico 2003.zip].
- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria Nutricional. Informe Final. Características Antropométricas y Prevalencias de Sobrepeso y Obesidad en Mujeres en Edad Fértil, en 5 ámbitos del Perú y a Nivel Nacional 2003. <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/agxppdwn.aspx?2.4.160.O.S.0.446%3bS%3b1%3b134>. [Antropometría 2003.zip].

- Gobierno Peruano. Ministerio de Salud (MINSA). Instituto Nacional de Salud (INS). Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN). Sistema de Información del Estado Nutricional del Niño Menor de 5 Años y Gestantes que Acceden al Establecimiento de Salud (SIEN). <http://www.ins.gob.pe/gxpsites/hgxp001.aspx?2.4.154.O.S.0.MNU.E:9:7:33:2:MNU.> [].
- Gobierno Peruano. Presidencia del Consejo de Ministros (PCM). Norma Técnica Nro. 001-2008 de Implementación Regional y Local de la Estrategia Nacional Crecer. http://www.pcm.gob.pe/crecer/documentos/NT_01_04_2008_.pdf.
- Gobierno Peruano/Ministerio de Salud (MinSa), USAID Perú, UNICEF. Buen Inicio en la vida. MINSA/USAID/UNICEF 2006. http://www.unicef.org/peru/_files/Publicaciones/SobrevivenciaDesarrolloInfantil/buen_inicio_en_la_vida.pdf [].
- Grant EL, Leavenworth RS. Statistical Quality Control. 6th Ed. McGraw-Hill 1987. ISBN 0-07-024117-1. [CECSA 1996 ISBN 968-26-0670-5].
- Hoshaw-Woodard S. Description and comparison of the methods of cluster sampling and lot quality assurance sampling to assess immunization coverage. World Health Organization Geneva 2001. WHO/V&B/01.26. <http://www.who.int/vaccines-documents/DocsPDF01/www592.pdf> [].
- Jiménez Acosta S. Errores en que se puede incurrir en los Sistemas de Vigilancia Alimentaria y Nutricional. Rev Cubana Aliment Nutr 2001;15(1):68-73. http://bvvs.sld.cu/revistas/ali/vol15_1_01/ali10101.htm [ali10101.pdf].
- Jiménez S, Morón C. Evolución de la Vigilancia Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe. Documento de base para la discusión. Conferencia Electrónica de la Red SISVAN. 2001. <http://www.rlc.fao.org/foro/sisvan/sisvan.pdf> [sisvan.pdf].
- Jonsson U. Towards an improved strategy for nutrition surveillance. <http://www.unu.edu/unupress/food/8F162e/8F162E01.htm#Towards%20an%20improved%20strategy%20for%20nutrition%20surveillance> In: Surveillance for actions towards better nutrition. Food Nutr Bull (UNU) 1995 Jun;16(2). <http://www.unu.edu/unupress/food/8F162e/8F162E01.htm>.
- Lescano AG. Modelo para el análisis de políticas de intervención en desnutrición. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Centro de Investigación y Desarrollo (CIDE). Documento de Trabajo Número 5. Lima, octubre 2002.
- Lohr S. Sampling: Design and Analysis. Duxbury Press 1999. ISBN 0-534-35361-4.
- Madueño M. Informe "Revisión del Algoritmo de Focalización Individual SISFOH". PRAES - Promoviendo alianzas y estrategias proyecto administrado por Abt Associates Inc. financiado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). <http://www.praes.org/docs-pdf/publica/4d.pdf>.
- Maechler M, Rousseeuw P, Struyf A, Hubert M. Cluster Analysis Basics and Extensions; unpublished. 2005.
- Marín C, Benavente L, Segura L, Cordero L, Lescano G. Vigilancia Alimentario Nutricional Regional. Cómo estamos (Inst. Cuanto Perú) 1993;1(3):62-72.
- Marín C. Análisis de la Situación Nutricional en el Perú. Cómo estamos (Inst. Cuanto Perú) 1993;4(1):46-85.
- Miranda JJ, Gianella C. Consultoría Diagnóstico Situacional de la Base de Datos y Protocolo según Etapas de Vida del Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales de 1996 al 2004. Primer Producto. Diagnóstico situacional de la base de datos del Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales de 1996 – 2004. MINSA/CENAN Lima 16 Dic 2005.
- Miranda JJ, Gianella C. Consultoría Diagnóstico Situacional de la Base de Datos y Protocolo según Etapas de Vida del Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales de 1996 al 2004. Segundo Producto. Protocolo según etapas de vida del Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales de 1996 – 2004. MINSA/CENAN Lima 30 Dic 2005.
- Moser CA, Kalton G. Survey Methods in Social Investigation. 2nd Ed. Heinemann London 1979. ISBN 0-435-82604-2.
- Perú. Ministerio de Salud. Protocolo de Estudio sobre las Características de la Prescripción, Disponibilidad y Expendio de Antimicrobianos en Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención. Lima; Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas; 2003. [Rojas G, Sangay C, Campos M, Espinoza R [Cons]; Yagui M, Llanos F, Crisante M, Izaguirre M, Minaya P, Chang J, Zamora V [Dir Tec]; MINSA/OGE/USAID/VIGIA Lima 2003. ISBN: <http://www.digemid.minsa.gob.pe/daum/Protocolo%20ATM%202%20PRIMER%20NIVEL.pdf>.
- Perú. Ministerio de Salud. Protocolo estudio sobre la prescripción, el uso y las reacciones adversas a los antimicrobianos en pacientes hospitalizados. Lima; Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas; 2000. LiLACS: 323455. [Sangay C, Polo F, Campos M, Rojas G, Espinoza R [Inv]; Yagui M, Llanos F, Crisante M, Izaguirre M, Minaya P, Chang J, Zamora V [Dir Tec]; MINSA/OGE/USAID/VIGIA Lima 2000. ISBN:9972-820-15-7. Documento OGE – RENACE/Vig. Hosp. DT 003 2000 V1 <http://www.minsa.gob.pe/pvigia/AIS-ANTIMICROBIANOS-02/informefinal.pdf>.
- Pichihua J. El [sic] Situación del Sistema de Focalización de Hogares SISFOH. Intercambio de Experiencias de Chile y Perú en la Medición de la Pobreza y la Focalización de Programas Sociales. Tacna 23 Nov 2006. <http://www.mimdes.gob.pe/spch/SISFOH.pdf>.
- R Development Core Team (2007). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. ISBN 3-900051-07-0, URL <http://www.R-project.org>.
- Santander Romero LA, Hernández Gutiérrez I, Lazos RJ. Precisiones sobre la Exactitud y otros Términos Relacionados. MIDE, Metrología Integral y Desarrollo, S. A. de C. V. <http://www.midelab.com.mx/precisiones.pdf>.
- Smith PG, Morrow RH. Ensayos de Campo de Intervenciones en Salud en Países en Desarrollo. OPS 1998. ISBN 92-75-32226-0.
- Sokal RR, Rohlf FJ. Biometry. 2nd Ed. W H Freeman 1981. ISBN 0-7167-1254-7.
- United Nations Children's Fund (UNICEF). Monitoring the Situation of Children and Women. <http://www.childinfo.org/>.
- United Nations Children's Fund (UNICEF) Peru, INEI. El Estado de la Niñez en el Perú. UNICEF/INEI Enero 2004. http://www.unicef.org/peru/_files/Publicaciones/Institucionales/peru_institucional_ENI.pdf [].
- United Nations Food And Agricultural Organization (FAO). Guidelines for National FIVIMS - Background and principles. FAO 2000. <http://www.fao.org/DOCREP/003/X8346E/x8346e00.htm> [].
- United States Agency for International Development (USAID) and Macro International. Measure DHS. <http://www.measuredhs.com/>.

- United States. Department of Health and Human Services. Center for Diseases Control (CDC). Nacional Center for Health Statistics (NCHS). National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES). <http://www.cdc.gov/nchs/nhanes.htm> [].
- Valadez JJ, Brown LD, Vargas Vargas W, Morley D. Using Lot Quality Assurance Sampling to Assess Measurements for Growth Monitoring in a Developing Country's Primary Health Care System. *Int J Epidemiol* 1996 Apr;25(2):381-387. <http://ije.oxfordjournals.org/cgi/reprint/25/2/381> .
- Venables WN, Ripley BD. *Modern Applied Statistics with S*. Fourth Edition. Springer, New York. 2002. ISBN 0-387-95457-0
- Virasakdi Chongsuvivatwong (2008). *epicalc: Epidemiological calculator*. R package version 2.6.2.4. <http://CRAN.R-project.org/> .
- Webb KL, Rutishauser IH, Marks GC, Masters G, Leeder SR. Editorials/ Nutrition surveys or surveillance: one-night stands or a long-term commitment? *Med J Australia* 2006;185(5):248-249. http://www.mja.com.au/public/issues/185_05_040906/web10610_fm.html [].
- World Bank. Peru. Social Safety Nets in Peru. Report No. 42093-PE. September 25, 2007. http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSPContentServer/WDSP/IB/2008/03/11/000333038_20080311021405/Rendered/PDF/420930SR0P10421sclosed0March0902008.pdf .

Procesamiento

Panorama

El sistema de soporte informático para la primera ronda de la encuesta MONIN está formado por los siguientes componentes:

- Base de Datos
- Aplicación de Ingreso y Consulta
- Procedimientos de Carga, Tabulación y Análisis
- Procedimiento de Implementación

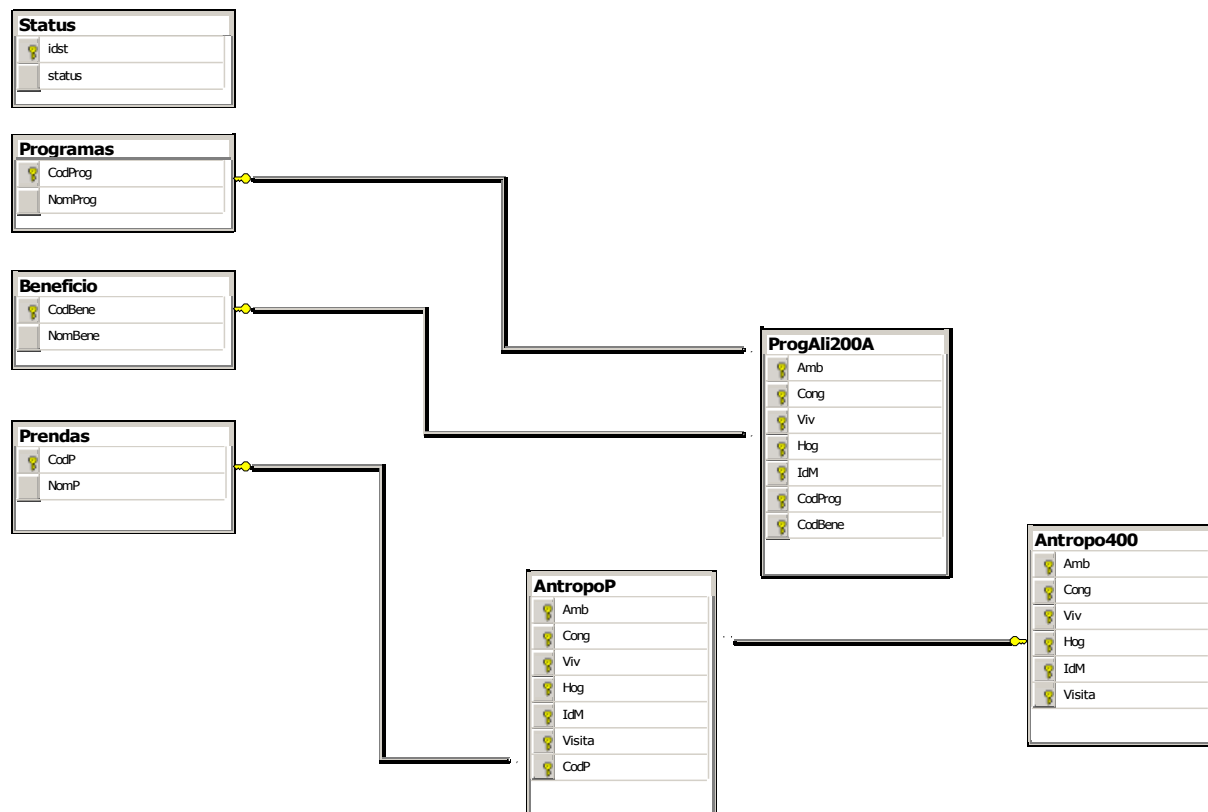
El sistema ha sido desarrollado e implementado en una plataforma Microsoft Windows 2003 con SQL 2005. Su estructura y documentación permite que sea portado a otras plataformas.

Base de Datos

El sistema tiene una base de datos única con las siguientes partes conceptuales:

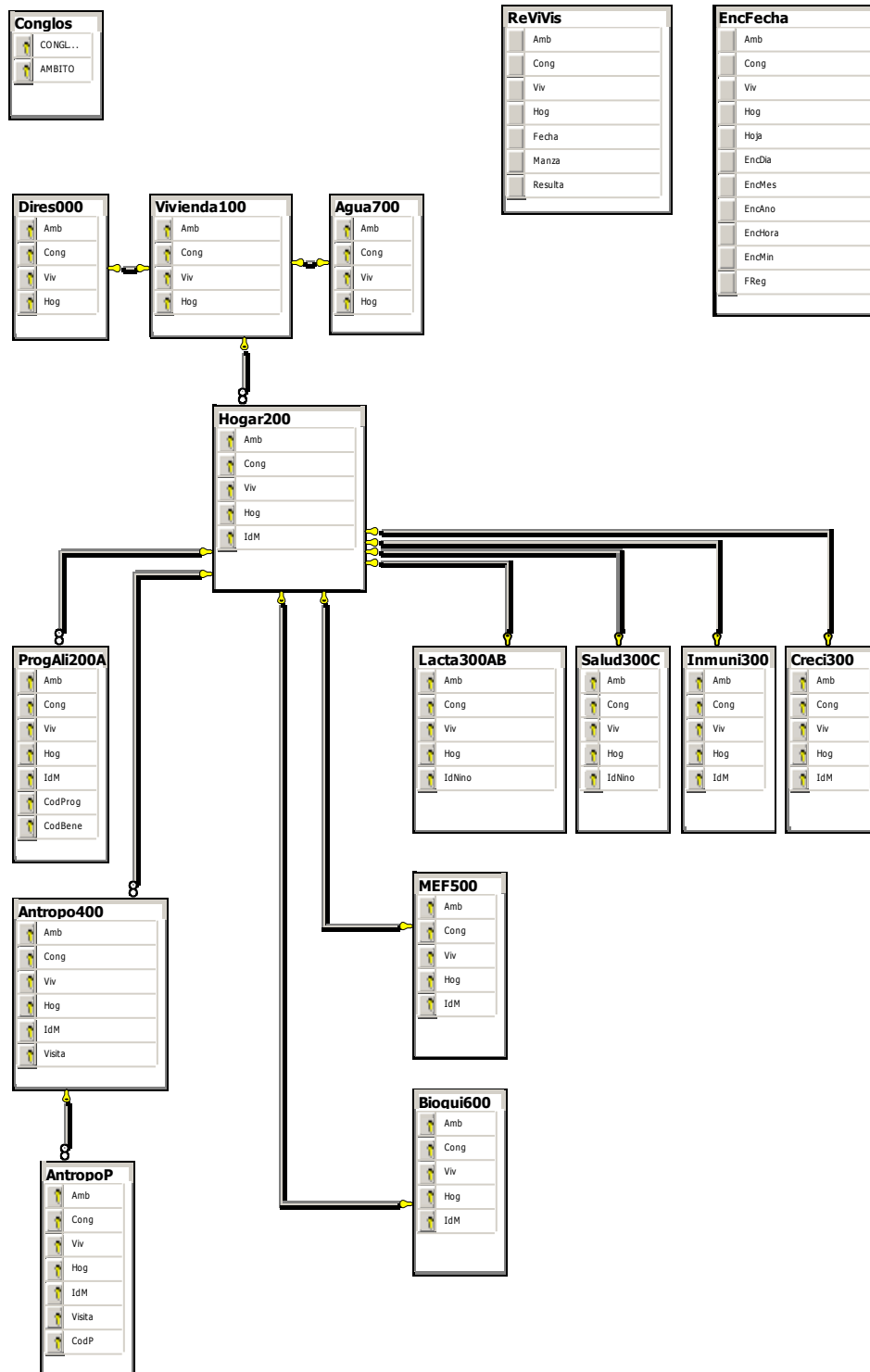
- Subconjunto de tablas de referencia
- Subconjunto de datos
- Subconjunto de usuarios

El subconjunto de tablas de referencia tiene la siguiente estructura:



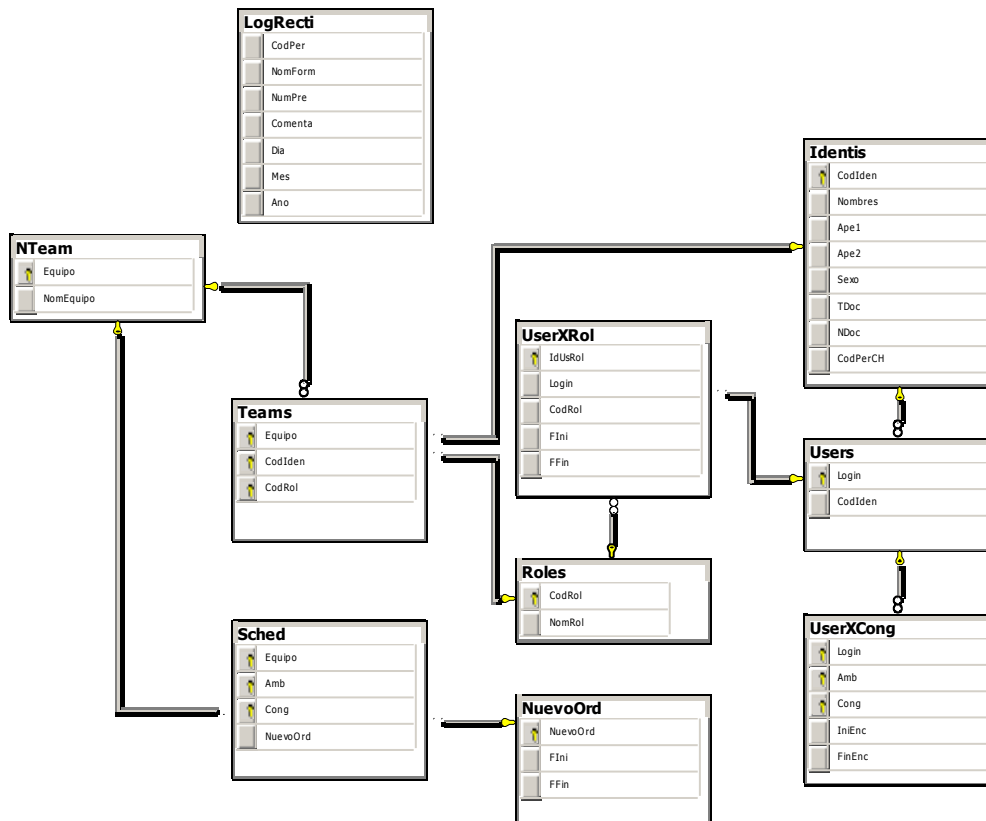
En la presente estructura hay cuatro tablas de referencia (Status, Programas, Beneficio y Prendas). El diagrama incluye las tablas que hacen uso de las tablas de referencia.

El subconjunto de datos tiene la siguiente estructura:



Para cada conglomerado (Conglos) hay cero o mas viviendas entrevistadas (Vivienda100). Para cada vivienda hay uno mas miembros (Hogar200), algunos de los cuales son niños (Lacta300AB) y otros MEF (MEF500), con datos de antropometría (Antropo400), bioquímica (Bioqui600) y programas (ProgAli200A).

El subconjunto de usuarios tiene la siguiente estructura:



Las personas relacionadas a MONIN se registran en la tabla Identis. Cada persona puede tener cuentas de usuario (logins) en la tabla Users. Cada usuario puede tener distintos roles, registrados en la tabla UserXRol, de acuerdo a los códigos de la tabla Roles. Los equipos de campo se definen en la tabla NTeam, estando los miembros de cada equipo designados en la tabla Teams. Dentro de cada equipo, cada miembro tiene asignado un rol. La secuencia de salidas está en la tabla NuevoOrd, y de acuerdo a esos códigos se asignan los conglomerados a los equipos en la tabla Sched.

La sintaxis de generación de las tablas y el diccionario de tablas y columnas se presentan a continuación:

-- Generación de Tablas de Usuarios y Administración

```

CREATE TABLE [dbo].[Roles](
    [CodRol] [char](1) NOT NULL,
    [NomRol] [char](25) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Roles] PRIMARY KEY ( [CodRol] ))
    -- Tipos de rol del personal
    -- código de rol
    -- descripción del rol

CREATE TABLE [dbo].[LogRecti](
    [CodPer] [char](5) NOT NULL,
    [NomForm] [char](45) NULL,
    [NumPre] [char](5) NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    [Dia] [tinyint] NULL,
    [Mes] [tinyint] NULL,
    [Ano] [smallint] NULL
)
    -- Registro de Mensajes de Rectificación
    -- código del usuario que pide la rectificación
    -- nombre del formulario para rectificar
    -- número de la pregunta para rectificar
    -- texto descriptivo de la rectificación
    -- fecha de la rectificación

CREATE TABLE [dbo].[Identis](
    [CodIden] [char](5) NOT NULL,
    [Nombres] [char](45) NOT NULL,
    [Ape1] [char](40) NOT NULL,
    [Ape2] [char](40) NULL,
    [Sexo] [char](1) NOT NULL,
    [TDoc] [char](3) NULL,
    [NDoc] [char](12) NOT NULL,
    [CodPerCH] [char](5) NULL,
    CONSTRAINT [PK_Identis] PRIMARY KEY ( [CodIden] ))
    -- Registro de identidades del personal
    -- código interno de identificación
    -- nombres completos de la persona
    -- primer apellido de la persona
    -- segundo apellido de la persona
    -- sexo (M o F)
    -- tipo de documento registrado (ej. DNI)
    -- código del documento
    -- código único de identificación en UPOCH

CREATE TABLE [dbo].[NTeam](
    [Equipo] [tinyint]
        IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [NomEquipo] [char](10) NULL,
    CONSTRAINT [PK_NTeam] PRIMARY KEY ( [Equipo] ))
    -- Tabla de Equipos de Trabajo
    -- código del equipo
    -- descripción del equipo

CREATE TABLE [dbo].[Teams](
    [Equipo] [tinyint] NOT NULL,
    [CodIden] [char](5) NOT NULL,
    [CodRol] [char](1) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Team] PRIMARY KEY ( [Equipo] ASC,[CodIden] ASC,[CodRol] ))
    -- Tabla de miembros de los equipos
    -- código del equipo
    -- código de la persona
    -- código del rol de la persona en el equipo

CREATE TABLE [dbo].[Users](
    [Login] [char](12) NOT NULL,
    [CodIden] [char](5) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Users] PRIMARY KEY ( [Login] ))
    -- Registro de usuarios de sistema (logins)
    -- código del login
    -- código de la persona

CREATE TABLE [dbo].[UserXRol](
    [IdUsRol] [smallint]
        IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [Login] [char](12) NOT NULL,
    [CodRol] [char](1) NOT NULL,
    [FIni] [smalldatetime] NULL,
    [FFin] [smalldatetime] NULL,
    CONSTRAINT [PK_UserXRol] PRIMARY KEY ( [IdUsRol] ))
    -- Tabla de roles de los usuarios
    -- código de la asignación
    -- código del login
    -- código del rol
    -- fecha de inicio de la validez
    -- fecha de fin de la validez

CREATE TABLE [dbo].[Sched](
    [Equipo] [tinyint] NOT NULL,
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [NuevoOrd] [smallint] NULL,
    CONSTRAINT [PK_Sched] PRIMARY KEY ( [Equipo] ASC,[Amb] ASC,[Cong] ))
    -- Tabla de asignación de salidas
    -- código del equipo
    -- código del ámbito
    -- código del conglomerado
    -- código de la salida

CREATE TABLE [dbo].[NuevoOrd](
    [NuevoOrd] [smallint]
        IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [FIni] [datetime] NULL,
    [FFin] [datetime] NULL,
    CONSTRAINT [PK_NuevoOrd] PRIMARY KEY ( [NuevoOrd] ))
    -- Tabla de salidas
    -- código de la salida (semana)
    -- fecha de inicio de la salida
    -- fecha de fin de la salida

CREATE TABLE [dbo].[UserXCong](
    [Login] [char](12) NOT NULL,
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [IniEnc] [datetime] NULL,
    [FinEnc] [datetime] NULL,
    CONSTRAINT [PK_UserXCong] PRIMARY KEY ( [Login] ASC,[Cong] ASC,[Amb] ))
    -- Tabla intermedia de asignación

```

-- Generación de Tablas de Referencia

```

CREATE TABLE [dbo].[Status](
    [idst] [char](1) NOT NULL,          -- Tipos de Status (Resultado de la Visita)
    [status] [char](55) NOT NULL,      -- código del tipo de status
    PRIMARY KEY ( [idst] ))            -- descripción del status

CREATE TABLE [dbo].[Prendas](
    [CodP] [char](3) NOT NULL,          -- Tipos de Prenda de Vestir
    [NomP] [char](255) NOT NULL,        -- código de la prenda
    CONSTRAINT [PK_Prendas] PRIMARY KEY ( [CodP] )) -- descripción de la prenda

CREATE TABLE [dbo].[Beneficio](
    [CodBene] [char](1) NOT NULL,       -- Tipos de beneficio (pregunta P250)
    [NomBene] [char](30) NULL,          -- código del tipo de beneficio
    CONSTRAINT [PK_Beneficio] PRIMARY KEY ( [CodBene] )) -- descripción del beneficio

CREATE TABLE [dbo].[Programas](
    [CodProg] [char](1) NOT NULL,       -- Tipos de programa social (pregunta P254)
    [NomProg] [char](45) NOT NULL,      -- código del programa
    CONSTRAINT [PK_Programas] PRIMARY KEY ( [CodProg] )) -- descripción del programa

```

-- Generación de Tablas de Datos

```

CREATE TABLE [dbo].[EncFecha](
    [Amb] [char](3) NULL,               -- Registro de digitación de los formularios
    [Cong] [char](4) NULL,             -- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
    [Viv] [char](4) NULL,
    [Hog] [char](1) NULL,
    [Hoja] [char](12) NULL,            -- nombre de la hoja (ASP)
    [EncDia] [tinyint] NULL,           -- fecha de la encuesta
    [EncMes] [tinyint] NULL,
    [EncAño] [smallint] NULL,
    [EncHora] [tinyint] NULL,
    [EncMin] [tinyint] NULL,
    [FReg] [datetime] NULL             -- fecha y hora de digitación (automático)
)

CREATE TABLE [dbo].[ReViVis](
    [Amb] [char](3) NULL,               -- Registro de visitas a las viviendas
    [Cong] [char](4) NULL,             -- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
    [Viv] [char](4) NULL,
    [Hog] [char](1) NULL,
    [Fecha] [datetime] NULL,           -- fecha y hora de la visita
    [Manza] [char](5) NULL,            -- código de la manzana
    [Resulta] [tinyint] NULL           -- resultado (según Status.idst)
)

```

```

CREATE TABLE [dbo].[Conglos](
    [CCDD] [char](2) NULL,
    [CCPP] [char](2) NULL,
    [CCDI] [char](2) NULL,
    [CODCCPP] [char](4) NULL,
    [CONGLOME] [char](4) NOT NULL,
    [ZONA] [char](5) NULL,
    [MANZANAS] [char](255) NULL,
    [AERINI] [char](3) NULL,
    [AERFIN] [char](3) NULL,
    [VIV] [char](4) NULL,
    [POB] [char](4) NULL,
    [AREA] [char](1) NULL,
    [ESTRATO] [char](1) NULL,
    [REGION] [char](1) NULL,
    [Pl] [float] NULL,
    [SECDA] [tinyint] NULL,
    [AMBITOS] [char](100) NULL,
    [DEPARTA] [char](100) NULL,
    [PROVINCIA] [char](200) NULL,
    [DISTRITO] [char](200) NULL,
    [NOMVCCPP] [char](255) NULL,
    [FEXP] [decimal](6, 2) NULL,
    [POBREC] [float] NULL,
    [NUEVOORD] [tinyint] NULL,
    [AMBITO] [char](3) NOT NULL,
    [TotViv] [smallint] NULL,
    [Rojas] [smallint] NULL,
    [Azul] [smallint] NULL,
    [OrdRandom] [smallint] NULL,
    [NumRandom] [smallint] NULL,
    [PlaImp] [char](1) NULL,
    [FLAT] [decimal](14, 10) NULL,
    [FLON] [decimal](14, 10) NULL,
    [FALT] [decimal](14, 10) NULL,
    [NVivsL] [smallint] NULL,
    [NVivsLE] [smallint] NULL,
    [NClasV] [smallint] NULL,
    [VertOc] [tinyint] NULL,
    CONSTRAINT [PK_Conglos] PRIMARY KEY ( [CONGLOME] ASC,[AMBITO] ))

-- Tabla de conglomerados
-- código INEI de departamento
-- código INEI de provincia
-- código INEI de distrito
-- código INEI de centro poblado
-- código del conglomerado
-- zona en el plano INEI
-- manzanas en el plano INEI
-- AER de inicio en el plano INEI
-- AER de fin en el plano INEI
-- número de viviendas en el marco INEI 2005
-- número de habitantes en el marco INEI 2005
-- clasificación INEI 1 urbano 2 rural
-- clasificación demográfica INEI (8 niveles)
-- clasificación geográfica INEI (Co, Si, Se, LM)
-- IGNORAR (Pl originalmente recibido de INEI)
-- IGNORAR (secuencia inicialmente sorteada)
-- descripción del ámbito (estrato)
-- descripción del departamento
-- descripción de la provincia
-- descripción del distrito
-- descripción del centro poblado
-- IGNORAR (factor de expansión 1/Pl)
-- IGNORAR (población expandida)
-- código de la salida
-- código del ámbito (estrato)
-- total de viviendas enumeradas en plano
-- total de viviendas rojas (eleg.ent.) en plano
-- total de viviendas azules (eleg. no ent.)
-- columna del primer número aleatorio
-- valor del primer número aleatorio (vivienda)
-- croquis similar a plano INEI (1 si)
-- latitud (grados)
-- longitud (grados)
-- altitud (m)
-- número estimado de viviendas en marco local
-- número de viviendas en subunidad visitada
-- número de viviendas clasificadas (eleg.)
-- vertiente (1 Oeste (Pacíf.), 2 Este (Atlánt.))

```



```

CREATE TABLE [dbo].[Dires000](
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [TCenPo] [char](2) NULL,
    [Manza] [char](5) NULL,
    [AER] [char](2) NULL,
    [JefeApes] [char](45) NULL,
    [JefeNom] [char](45) NULL,
    [TDire] [char](10) NULL,
    [Dire] [char](70) NULL,
    [Km] [decimal](5, 1) NULL,
    [TGru] [char](10) NULL,
    [Gru] [char](10) NULL,
    [TSec] [char](10) NULL,
    [Sec] [char](10) NULL,
    [Mz] [char](5) NULL,
    [Lt] [char](5) NULL,
    [Num] [char](5) NULL,
    [Piso] [char](5) NULL,
    [TInte] [char](12) NULL,
    [Inte] [char](10) NULL,
    [Ref] [char](120) NULL,
    [TCom] [char](20) NULL,
    [Com] [char](100) NULL,
    [ECodIden] [char](5) NULL,
    [EncuD] [tinyint] NULL,
    [EncuM] [tinyint] NULL,
    [EncuA] [smallint] NULL,
    [CCodIden] [char](5) NULL,
    [CodiD] [tinyint] NULL,
    [CodiM] [tinyint] NULL,
    [CodiA] [smallint] NULL,
    [SCodIden] [char](5) NULL,
    [SupD] [tinyint] NULL,
    [SupM] [tinyint] NULL,
    [SupA] [smallint] NULL,
    [DCodIden] [char](5) NULL,
    [DigiD] [tinyint] NULL,
    [DigiM] [tinyint] NULL,
    [DigiA] [smallint] NULL,
    [BQCodIden] [char](5) NULL,
    [BQD] [tinyint] NULL,
    [BQM] [tinyint] NULL,
    [BQA] [smallint] NULL,
    [Status] [char](1) NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    CONSTRAINT [PK_Dires000] PRIMARY KEY ( [Amb] ASC, [Cong] ASC, [Viv] ASC, [Hog] ))

```

-- Tabla de direcciones (primera página, S0CA)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar

-- tipo de centro poblado (sección A)
-- manzana
-- área de empadronamiento rural (sección B)
-- apellidos del jefe del hogar
-- nombres del jefe del hogar
-- dirección de la vivienda

-- referencia para la dirección
-- comunidad

-- código y fecha del encuestador nutricional

-- código y fecha del crítico-codificador

-- código y fecha del supervisor

-- código y fecha del digitador

-- código y fecha del encuestador bioquímico

-- código del resultado
-- comentarios y notas

```

CREATE TABLE [dbo].[Vivienda100](
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [Altitud] [smallint] NULL,
    [Pared] [tinyint] NULL,
    [ParedOtros] [char](45) NULL,
    [Techo] [smallint] NULL,
    [TechoOtros] [char](45) NULL,
    [Piso] [smallint] NULL,
    [PisoOtros] [char](45) NULL,
    [Agua] [smallint] NULL,
    [AguaOtros] [char](45) NULL,
    [Excre] [smallint] NULL,
    [ExcreOtros] [char](45) NULL,
    [LetrinaOK] [tinyint] NULL,
    [LetrinaI] [tinyint] NULL,
    [LetrinaINom] [char](40) NULL,
    [LetTubo] [tinyint] NULL,
    [LetTaza] [tinyint] NULL,
    [LetPiso] [tinyint] NULL,
    [LetPapel] [tinyint] NULL,
    [Alumbra] [smallint] NULL,
    [AlumbraO] [char](45) NULL,
    [NHabita] [smallint] NULL,
    [NDorm] [smallint] NULL,
    [CocinaT] [tinyint] NULL,
    [CocinaTOtro] [char](25) NULL,
    [Chim] [tinyint] NULL,
    [CocinaA] [tinyint] NULL,
    [CocinaAT] [tinyint] NULL,
    [CocinaANom] [nchar](40) NULL,
    [CocinaUbi] [tinyint] NULL,
    [CocinaUbiOtro] [char](25) NULL,
    [Elec] [tinyint] NULL,
    [Radio] [tinyint] NULL,
    [TV] [tinyint] NULL,
    [Telf] [tinyint] NULL,
    [Refri] [tinyint] NULL,
    [Compu] [tinyint] NULL,
    [Bici] [tinyint] NULL,
    [Moto] [tinyint] NULL,
    [Carro] [tinyint] NULL,
    [OMedio] [tinyint] NULL,
    [OMedioNom] [char](40) NULL,
    [SalRx] [tinyint] NULL,
    [SalM] [char](15) NULL,
    [SalNS] [tinyint] NULL,
    [Fuente] [tinyint] NULL,
    [FuenteOtro] [nchar](25) NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    CONSTRAINT [PK_Vivienda100] PRIMARY KEY ( [Amb] ASC, [Cong] ASC, [Viv] ASC, [Hog] ) )

```

-- Tabla de hogares (formulario 100)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar

-- altitud m snm
-- pregunta P101
-- pregunta P102
-- pregunta P103
-- pregunta P104
-- pregunta P105
-- pregunta P105A
-- pregunta P105B
-- pregunta P105C
-- pregunta P106
-- pregunta P107
-- pregunta P108
-- pregunta P109
-- pregunta P109A
-- pregunta P109B
-- pregunta P109C
-- pregunta P109D
-- pregunta P110
-- Pregunta P111
-- Pregunta P151
-- Pregunta P152
-- fuente del dato de altitud

```

CREATE TABLE [dbo].[Hogar200] (
    [Amb] [char] (3) NOT NULL,
    [Cong] [char] (4) NOT NULL,
    [Viv] [char] (4) NOT NULL,
    [Hog] [char] (1) NOT NULL,
    [IdM] [char] (2) NOT NULL,
    [Nombre] [char] (40) NULL,
    [Apellido] [char] (60) NULL,
    [Paren] [tinyint] NULL,
    [Sexo] [tinyint] NULL,
    [Edad] [tinyint] NULL,
    [EFisMEF] [tinyint] NULL,
    [EGest] [tinyint] NULL,
    [EstCiv] [tinyint] NULL,
    [EduAnos] [tinyint] NULL,
    [EduNiv] [tinyint] NULL,
    [EduMat] [tinyint] NULL,
    [EduAsiste] [tinyint] NULL,
    [ProAlfa] [tinyint] NULL,
    [Activ] [tinyint] NULL,
    [MenorEle] [tinyint] NULL,
    [MEFEle] [tinyint] NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    CONSTRAINT [PK_Hogar200]
        PRIMARY KEY ( [Amb] ASC, [Cong] ASC, [Viv] ASC, [Hog] ASC, [IdM] ))

-- Tabla de habitantes (formulario 200)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
-- código de miembro del hogar (pregunta P201)
-- pregunta P202A
-- pregunta P202B
-- pregunta P203
-- pregunta P204
-- pregunta P205
-- pregunta P206
-- pregunta P207
-- pregunta P208A
-- pregunta P208B
-- pregunta P208C
-- pregunta P208D
-- pregunta P208E
-- pregunta P209
-- pregunta P210A
-- pregunta P210B
-- comentarios y notas

CREATE TABLE [dbo].[ProgAli200A] (
    [Amb] [char] (3) NOT NULL,
    [Cong] [char] (4) NOT NULL,
    [Viv] [char] (4) NOT NULL,
    [Hog] [char] (1) NOT NULL,
    [IdM] [char] (2) NOT NULL,
    [CodProg] [char] (1) NOT NULL,
    [CodBene] [char] (1) NOT NULL,
    [Donde] [tinyint] NULL,
    [SabeNom] [tinyint] NULL,
    [TApoyo] [tinyint] NULL,
    [ReMes] [tinyint] NULL,
    [Afil] [tinyint] NULL,
    [AfilFuente] [tinyint] NULL,
    [AfilCod] [char] (15) NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    CONSTRAINT [PK_ProgAli200A] PRIMARY KEY
        ( [Amb] ASC, [Cong] ASC, [Viv] ASC, [Hog] ASC, [IdM] ASC, [CodProg] ASC, [CodBene] ))

-- Tabla de beneficiarios (formulario 200A)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
-- código de miembro del hogar (pregunta P201)
-- código del tipo de programa (P254)
-- código del mimebro beneficiario (P251)
-- pregunta P252
-- pregunta P253
-- pregunta P255
-- pregunta P256
-- pregunta P257
-- comentarios y notas

```

```

CREATE TABLE [dbo].[Lacta300AB](
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [IdMadre] [char](2) NULL,
    [IdNino] [char](2) NOT NULL,
    [DNac] [tinyint] NULL,
    [MNac] [tinyint] NULL,
    [ANac] [smallint] NULL,
    [Ins] [tinyint] NULL,
    [CUI] [char](9) NULL,
    [SIS] [tinyint] NULL,
    [SISCod] [char](12) NULL,
    [SISDia] [tinyint] NULL,
    [SISMes] [tinyint] NULL,
    [SISAno] [smallint] NULL,
    [coprena] [tinyint] NULL,
    [dnacio] [tinyint] NULL,
    [nomdnacio] [char](45) NULL,
    [ODNacio] [char](45) NULL,
    [Pecho] [tinyint] NULL,
    [PechoIni] [tinyint] NULL,
    [PechoTIni] [tinyint] NULL,
    [TomoOt] [tinyint] NULL,
    [OLeche] [tinyint] NULL,
    [OAgua] [tinyint] NULL,
    [ODexG] [tinyint] NULL,
    [OAguaA] [tinyint] NULL,
    [OJugo] [tinyint] NULL,
    [OForm] [tinyint] NULL,
    [OTe] [tinyint] NULL,
    [OMiel] [tinyint] NULL,
    [OOtro] [tinyint] NULL,
    [OOtroNom] [char](45) NULL,
    [SiguePecho] [tinyint] NULL,
    [MesesPecho] [tinyint] NULL,
    [DejoPecho] [tinyint] NULL,
    [ODEjoPecho] [char](35) NULL,
    [Charla] [tinyint] NULL,
    [NomLugar] [char](45) NULL,
    [TipLugar] [tinyint] NULL,
    [OTipLugar] [char](35) NULL,
    [VLactoD] [tinyint] NULL,
    [VLactoN] [tinyint] NULL,
    [TAgua] [tinyint] NULL,
    [TForm] [tinyint] NULL,
    [TLeTa] [tinyint] NULL,
    [TLeVa] [tinyint] NULL,
    [TJugo] [tinyint] NULL,
    [TOtro] [tinyint] NULL,
    [TCaldo] [tinyint] NULL,
    [TNada] [tinyint] NULL,
    [NCome] [tinyint] NULL,
    [CGrano] [tinyint] NULL,
    [CAma] [tinyint] NULL,
    [CTube] [tinyint] NULL,
    [CVerde] [tinyint] NULL,
    [CFruA] [tinyint] NULL,
    [COVeg] [tinyint] NULL,
    [CCar] [tinyint] NULL,
    [CLeg] [tinyint] NULL,
    [CLac] [tinyint] NULL,
    [CGra] [tinyint] NULL,
    [CPrep] [tinyint] NULL,
    [ANComio] [tinyint] NULL,
    [VComio] [tinyint] NULL,
    [VitA] [tinyint] NULL,
    [VFe] [tinyint] NULL,
    [CAguaje] [tinyint] NULL,
    [CCol] [tinyint] NULL,
    [CPapaya] [tinyint] NULL,
    [CNaranja] [tinyint] NULL,
    [CMandarina] [tinyint] NULL,
    [CTomate] [tinyint] NULL,
    [CZapallo] [tinyint] NULL,

```

-- Tabla de niños (formulario 300 secciones A,B)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar

-- código de la madre (pregunta P301)
-- código del niño (pregunta P302)
-- fecha de nacimiento (pregunta P303)

-- pregunta P304
-- pregunta P305
-- pregunta P306
-- pregunta P306A

-- pregunta P307A
-- pregunta P307B

-- pregunta P307C
-- pregunta P308

-- pregunta P309
-- pregunta P310

-- pregunta P311
-- pregunta P312
-- pregunta P313

-- pregunta P314
-- pregunta P315,

-- pregunta P317
-- pregunta P318
-- pregunta P319

-- pregunta P320

-- pregunta P321
-- pregunta P322
-- pregunta P323
-- pregunta P324

```

[CZanahoria] [tinyint] NULL,
[CLeche] [tinyint] NULL,
[CQueso] [tinyint] NULL,
[CYogur] [tinyint] NULL,
[CVisceras] [tinyint] NULL,
[CCarne] [tinyint] NULL,
[CPescado] [tinyint] NULL,
[CHuevo] [tinyint] NULL,
[MasGra] [tinyint] NULL,          -- pregunta P325
[Juntos] [tinyint] NULL,         -- pregunta P327
[DNIMad] [char](8) NULL,        -- pregunta P327A
[JuntosD] [tinyint] NULL,
[JuntosM] [tinyint] NULL,
[JuntosA] [smallint] NULL,
[PapBolsa] [tinyint] NULL,       -- pregunta P326
[NQuedaPB] [tinyint] NULL,       -- pregunta P326A
[VComioPB] [tinyint] NULL,       -- pregunta P326B
[Comenta] [text] NULL,          -- comentarios y notas
CONSTRAINT [PK_Lacta300AB]
    PRIMARY KEY ( [Amb] ASC,[Cong] ASC,[Viv] ASC,[Hog] ASC,[IdNino] ))

CREATE TABLE [dbo].[Salud300C](          -- Tabla de niños (formulario 300 sección C)
    [Amb] [char](3) NOT NULL,           -- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [IdNino] [char](2) NOT NULL,        -- código del niño (pregunta P302)
    [San1] [tinyint] NULL,             -- pregunta P331
    [San2] [tinyint] NULL,
    [San3] [tinyint] NULL,
    [San4] [tinyint] NULL,
    [San5] [tinyint] NULL,
    [San6] [tinyint] NULL,
    [San7] [tinyint] NULL,
    [Tos1] [tinyint] NULL,
    [Tos2] [tinyint] NULL,
    [Tos3] [tinyint] NULL,
    [Tos4] [tinyint] NULL,
    [Tos5] [tinyint] NULL,
    [Tos6] [tinyint] NULL,
    [Tos7] [tinyint] NULL,
    [DR1] [tinyint] NULL,
    [DR2] [tinyint] NULL,
    [DR3] [tinyint] NULL,
    [DR4] [tinyint] NULL,
    [DR5] [tinyint] NULL,
    [DR6] [tinyint] NULL,
    [DR7] [tinyint] NULL,
    [DS1] [smallint] NULL,
    [DS2] [smallint] NULL,
    [DS3] [smallint] NULL,
    [DS4] [smallint] NULL,
    [DS5] [smallint] NULL,
    [DS6] [smallint] NULL,
    [DS7] [smallint] NULL,
    [Fiebre] [tinyint] NULL,           -- pregunta P332
    [Tos] [tinyint] NULL,              -- pregunta P333
    [EnfTos] [tinyint] NULL,           -- pregunta P334
    [BusTx] [tinyint] NULL,            -- pregunta P335
    [BusTxNom] [char](40) NULL,
    [Minsa] [tinyint] NULL,            -- pregunta P336
    [EsSal] [tinyint] NULL,
    [FFAAPP] [tinyint] NULL,
    [CenSal] [tinyint] NULL,
    [PuSal] [tinyint] NULL,
    [PosSal] [tinyint] NULL,
    [ProSal] [tinyint] NULL,
    [Cli] [tinyint] NULL,
    [Cons] [tinyint] NULL,
    [Bot] [tinyint] NULL,
    [Farm] [tinyint] NULL,
    [Fam] [tinyint] NULL,
    [Cura] [tinyint] NULL,
    [Otro] [tinyint] NULL,
    [OtroNom] [char](40) NULL,
    [TNoLocal] [tinyint] NULL,         -- pregunta P337
    [TLejos] [tinyint] NULL,

```

```

[TNConfia] [tinyint] NULL,
[TMaltrato] [tinyint] NULL,
[TNMed] [tinyint] NULL,
[TNPlata] [tinyint] NULL,
[TNNece] [tinyint] NULL,
[TYaSabe] [tinyint] NULL,
[TNTiempo] [tinyint] NULL,
[TNPadre] [tinyint] NULL,
[TNOtro] [tinyint] NULL,
[TNOtroNom] [char](40) NULL,
[Diarrea] [tinyint] NULL, -- pregunta P338
[Intran] [tinyint] NULL, -- pregunta P339
[ConSed] [tinyint] NULL,
[LloraSeco] [tinyint] NULL,
[PielSeca] [tinyint] NULL,
[DepSan] [tinyint] NULL,
[NDep] [tinyint] NULL, -- pregunta P340
[CantBeb] [tinyint] NULL, -- pregunta P341
[CantCom] [tinyint] NULL, -- pregunta P342
[SRO] [tinyint] NULL, -- pregunta P343
[Fruti] [tinyint] NULL,
[SueCas] [tinyint] NULL,
[AlgoMas] [tinyint] NULL, -- pregunta P344
[Jarabe] [tinyint] NULL, -- pregunta P345
[AntiB] [tinyint] NULL,
[Suero] [tinyint] NULL,
[Reme] [tinyint] NULL,
[MasOtro] [tinyint] NULL,
[MasOtroNom] [char](40) NULL,
[DBusTx] [tinyint] NULL, -- pregunta P346
[DBusTxEst] [char](40) NULL, -- pregunta P347
[DMinSa] [tinyint] NULL,
[DEsSal] [tinyint] NULL,
[DFFAAPP] [tinyint] NULL,
[DCenSal] [tinyint] NULL,
[DPuSal] [tinyint] NULL,
[DPosSal] [tinyint] NULL,
[DProSal] [tinyint] NULL,
[DCLI] [tinyint] NULL,
[DCons] [tinyint] NULL,
[DBot] [tinyint] NULL,
[DFarm] [tinyint] NULL,
[DFam] [tinyint] NULL,
[DCura] [tinyint] NULL,
[DOtro] [tinyint] NULL,
[DOtroNom] [char](40) NULL,
[DNoLocal] [tinyint] NULL, -- pregunta P347A
[DLejos] [tinyint] NULL,
[DNoConfia] [tinyint] NULL,
[DMaltrato] [tinyint] NULL,
[DNoMed] [tinyint] NULL,
[DNoPlata] [tinyint] NULL,
[DNoNece] [tinyint] NULL,
[DYaSabe] [tinyint] NULL,
[DNTiempo] [tinyint] NULL,
[DNoPadre] [tinyint] NULL,
[DNOtro] [tinyint] NULL,
[DNOtroNom] [char](40) NULL,
[Comenta] [text] NULL, -- comentarios y notas
CONSTRAINT [PK_Salud300C]
PRIMARY KEY ( [Amb] ASC, [Cong] ASC, [Viv] ASC, [Hog] ASC, [IdNino] ))

CREATE TABLE [dbo].[Inmuni300](
    [Amb] [char](3) NOT NULL, -- Tabla de niños (formulario 300 sección D)
    [Cong] [char](4) NOT NULL, -- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [IdM] [char](2) NOT NULL, -- código del niño (pregunta P302)
    [Tarjeta] [tinyint] NULL, -- pregunta P351
    [TarjetaTuvo] [tinyint] NULL, -- pregunta P352
    [DBCG] [tinyint] NULL, -- pregunta P353
    [MBCG] [tinyint] NULL,
    [ABCG] [smallint] NULL,
    [DPolio0] [tinyint] NULL,
    [MPolio0] [tinyint] NULL,
    [APolio0] [smallint] NULL,
    [DPolio1] [tinyint] NULL,

```

```

[MPolio1] [tinyint] NULL,
[APolio1] [smallint] NULL,
[DPolio2] [tinyint] NULL,
[MPolio2] [tinyint] NULL,
[APolio2] [smallint] NULL,
[DPolio3] [tinyint] NULL,
[MPolio3] [tinyint] NULL,
[APolio3] [smallint] NULL,
[DDPT1] [tinyint] NULL,
[MDPT1] [tinyint] NULL,
[ADPT1] [smallint] NULL,
[DDPT2] [tinyint] NULL,
[MDPT2] [tinyint] NULL,
[ADPT2] [smallint] NULL,
[DDPT3] [tinyint] NULL,
[MDPT3] [tinyint] NULL,
[ADPT3] [smallint] NULL,
[DHVB1] [tinyint] NULL,
[MHVB1] [tinyint] NULL,
[AHVB1] [smallint] NULL,
[DHVB2] [tinyint] NULL,
[MHVB2] [tinyint] NULL,
[AHVB2] [smallint] NULL,
[DHVB3] [tinyint] NULL,
[MHVB3] [tinyint] NULL,
[AHVB3] [smallint] NULL,
[DHib1] [tinyint] NULL,
[MHib1] [tinyint] NULL,
[AHib1] [smallint] NULL,
[DHib2] [tinyint] NULL,
[MHib2] [tinyint] NULL,
[AHib2] [smallint] NULL,
[DHib3] [tinyint] NULL,
[MHib3] [tinyint] NULL,
[AHib3] [smallint] NULL,
[DPenta1] [tinyint] NULL,
[MPenta1] [tinyint] NULL,
[APenta1] [smallint] NULL,
[DPenta2] [tinyint] NULL,
[MPenta2] [tinyint] NULL,
[APenta2] [smallint] NULL,
[DPenta3] [tinyint] NULL,
[MPenta3] [tinyint] NULL,
[APenta3] [smallint] NULL,
[DTetra] [tinyint] NULL,
[MTetra] [tinyint] NULL,
[ATetra] [smallint] NULL,
[DVitA1] [tinyint] NULL,
[MVitA1] [tinyint] NULL,
[AVitA1] [smallint] NULL,
[DVitA2] [tinyint] NULL,
[MVitA2] [tinyint] NULL,
[AVitA2] [smallint] NULL,
[DVitA3] [tinyint] NULL,
[MVitA3] [tinyint] NULL,
[AVitA3] [smallint] NULL,
[DAmar] [tinyint] NULL,
[MAmar] [tinyint] NULL,
[AAmar] [smallint] NULL,
[DSar] [tinyint] NULL,
[MSar] [tinyint] NULL,
[ASar] [smallint] NULL,
[DSPR] [tinyint] NULL,
[MSPR] [tinyint] NULL,
[ASPR] [smallint] NULL,
[DHexa1] [tinyint] NULL,
[MHexa1] [tinyint] NULL,
[AHexa1] [smallint] NULL,
[DHexa2] [tinyint] NULL,
[MHexa2] [tinyint] NULL,
[AHexa2] [smallint] NULL,
[DHexa3] [tinyint] NULL,
[MHexa3] [tinyint] NULL,
[AHexa3] [smallint] NULL,
[DSR] [tinyint] NULL,
[MSR] [tinyint] NULL,
[ASR] [smallint] NULL,

```

```

[BCG] [tinyint] NULL,          -- pregunta P354
[Polio] [tinyint] NULL,        -- pregunta P355
[Comental] [text] NULL,
[PolioTime] [tinyint] NULL,    -- pregunta P355A
[PolioVeces] [tinyint] NULL,   -- pregunta P355B
[DPT] [tinyint] NULL,          -- pregunta P356
[DPTVeces] [tinyint] NULL,     -- pregunta P356A
[HVB] [tinyint] NULL,          -- pregunta P357
[HVBTime] [tinyint] NULL,      -- pregunta P357A
[HVBVeces] [tinyint] NULL,     -- pregunta P357B
[Hib] [tinyint] NULL,          -- pregunta P358
[HibTime] [tinyint] NULL,      -- IGNORAR
[HibVeces] [tinyint] NULL,     -- pregunta P358A
[Penta] [tinyint] NULL,        -- pregunta P359
[PentaVeces] [tinyint] NULL,   -- pregunta P359A
[Tetra] [tinyint] NULL,        -- pregunta P360
[VitA] [tinyint] NULL,         -- pregunta P361
[Amar] [tinyint] NULL,         -- pregunta P362
[Sar] [tinyint] NULL,          -- pregunta P363
[SPR] [tinyint] NULL,          -- pregunta P364
[Comenta2] [text] NULL,        -- comentarios y notas
CONSTRAINT [PK Inmuni300]
    PRIMARY KEY ( [Amb] ASC, [Cong] ASC, [Viv] ASC, [Hog] ASC, [IdM] ))

CREATE TABLE [dbo].[Creci300] (          -- Tabla de niños (formulario 300 sección E)
    [Amb] [char] (3) NOT NULL,            -- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
    [Cong] [char] (4) NOT NULL,
    [Viv] [char] (4) NOT NULL,
    [Hog] [char] (1) NOT NULL,
    [IdM] [char] (2) NOT NULL,            -- código del niño (pregunta P302)
    [Cont] [tinyint] NULL,               -- pregunta P365
    [ContQuien] [tinyint] NULL,           -- pregunta P365A
    [ContQOtro] [char] (30) NULL,
    [ContDonde] [tinyint] NULL,           -- pregunta P365B
    [ContDOtro] [char] (30) NULL,
    [ContEst] [char] (40) NULL,
    [ContVeces] [tinyint] NULL,           -- pregunta P365C
    [DNac] [tinyint] NULL,               -- pregunta P366
    [MNAc] [tinyint] NULL,
    [ANac] [int] NULL,
    [PeNac] [decimal] (4, 0) NULL,
    [TaNac] [decimal] (4, 1) NULL,
    [D1] [tinyint] NULL,
    [M1] [tinyint] NULL,
    [A1] [smallint] NULL,
    [P1] [decimal] (4, 2) NULL,
    [T1] [decimal] (4, 1) NULL,
    [D2] [tinyint] NULL,
    [M2] [tinyint] NULL,
    [A2] [smallint] NULL,
    [P2] [decimal] (4, 2) NULL,
    [T2] [decimal] (4, 1) NULL,
    [D3] [tinyint] NULL,
    [M3] [tinyint] NULL,
    [A3] [smallint] NULL,
    [P3] [decimal] (4, 2) NULL,
    [T3] [decimal] (4, 1) NULL,
    [D4] [tinyint] NULL,
    [M4] [tinyint] NULL,
    [A4] [smallint] NULL,
    [P4] [decimal] (4, 2) NULL,
    [T4] [decimal] (4, 1) NULL,
    [D5] [tinyint] NULL,
    [M5] [tinyint] NULL,
    [A5] [smallint] NULL,
    [P5] [decimal] (4, 2) NULL,
    [T5] [decimal] (4, 1) NULL,
    [D6] [tinyint] NULL,
    [M6] [tinyint] NULL,
    [A6] [smallint] NULL,
    [P6] [decimal] (4, 2) NULL,
    [T6] [decimal] (4, 1) NULL,
    [D7] [tinyint] NULL,
    [M7] [tinyint] NULL,
    [A7] [smallint] NULL,
    [P7] [decimal] (4, 2) NULL,
    [T7] [decimal] (4, 1) NULL,

```



```

[D8] [tinyint] NULL,
[M8] [tinyint] NULL,
[A8] [smallint] NULL,
[P8] [decimal](4, 2) NULL,
[T8] [decimal](4, 1) NULL,
[D9] [tinyint] NULL,
[M9] [tinyint] NULL,
[A9] [smallint] NULL,
[P9] [decimal](4, 2) NULL,
[T9] [decimal](4, 1) NULL,
[depali] [tinyint] NULL,          -- pregunta P367
[dechn] [tinyint] NULL,          -- pregunta P368
[delama] [tinyint] NULL,         -- pregunta P369
[alrihi] [tinyint] NULL,         -- pregunta P370
[Comenta] [text] NULL,          -- comentarios y notas
[sdemos] [tinyint] NULL,         -- pregunta P380
[sdemosm] [char](2) NULL,        -- pregunta P381
[sdemosq] [tinyint] NULL,        -- pregunta P382
[sdemosot] [char](25) NULL,
CONSTRAINT [PK_Creci300]
    PRIMARY KEY ( [Amb] ASC,[Cong] ASC,[Viv] ASC,[Hog] ASC,[IdM] ))

```

```

CREATE TABLE [dbo].[Antropo400](
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [IdM] [char](2) NOT NULL,
    [Visita] [char](1) NOT NULL,
    [TipoM] [char](3) NULL,
    [Met] [tinyint] NULL,
    [TallaCm] [decimal](4, 1) NULL,
    [PesoK] [decimal](4, 2) NULL,
    [PesoNacG] [decimal](4, 0) NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    CONSTRAINT [PK_AntNino401]
    PRIMARY KEY ( [Amb] ASC,[Cong] ASC,[Viv] ASC,[Hog] ASC,[IdM] ASC,[Visita] ))
-- Tabla de antropometrías (formulario 400)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
-- código de la persona (pregunta P401A/P402A)
-- código de encuestador (repetición)
-- tipo (NIN: niño, MEF: mujer)
-- método P401B/P402B (1 decúbito, 2 de pié)
-- talla cm (P401C/P402C)
-- peso Kg (P401D/P402D)
-- peso al nacer g (P401E/P402E)
-- comentarios y notas

CREATE TABLE [dbo].[AntropoP](
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [IdM] [char](2) NOT NULL,
    [Visita] [char](1) NOT NULL,
    [CodP] [char](3) NOT NULL,
    [Cant] [tinyint] NULL,
    CONSTRAINT [PK_AntropoP] PRIMARY KEY
    ( [Amb] ASC,[Cong] ASC,[Viv] ASC,[Hog] ASC,[IdM] ASC,[Visita] ASC,[CodP] ))
-- Tabla de prendas usadas (formulario 400)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
-- código de la persona (pregunta P401A)
-- código de encuestador (repetición)
-- código de la prenda (P401G)
-- cantidad de prendas (P401F)

CREATE TABLE [dbo].[MEF500](
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [IdM] [char](2) NOT NULL,
    [FeFo] [tinyint] NULL,
    [VitA] [tinyint] NULL,
    [Multi] [tinyint] NULL,
    [Otros] [tinyint] NULL,
    [Ninguno] [tinyint] NULL,
    [OtrosNom] [char](45) NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    CONSTRAINT [PK_MEF600] PRIMARY KEY ( [Amb] ASC,[Cong] ASC,[Viv] ASC,[Hog] ASC,[IdM] ))
-- Tabla de MEF (formulario 500)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
-- código de la MEF
-- pregunta P501
-- comentarios y notas

CREATE TABLE [dbo].[Bioqui600](
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [IdM] [char](2) NOT NULL,
    [TipoM] [char](3) NULL,
    [SelOrina] [tinyint] NULL,
    [SelSuero] [tinyint] NULL,
    [Hb] [decimal](3, 1) NULL,
    [Suero] [decimal](7, 2) NULL,
    [Orina] [decimal](7, 2) NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    CONSTRAINT [PK_Bioqui600]
    PRIMARY KEY ( [Amb] ASC,[Cong] ASC,[Viv] ASC,[Hog] ASC,[IdM] ))
-- Tabla de bioquímica (formulario 600)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
-- código de la persona
-- tipo (NIN: niño, MEF: mujer)
-- pregunta P604/P624
-- hemoglobina g/dL P605/P625
-- pregunta P606/P626 (Retinol ug/dL)
-- pregunta P607/P627 (Yoduria ug/L)
-- comentarios y notas

CREATE TABLE [dbo].[Agua700](
    [Amb] [char](3) NOT NULL,
    [Cong] [char](4) NOT NULL,
    [Viv] [char](4) NOT NULL,
    [Hog] [char](1) NOT NULL,
    [Muestra] [tinyint] NULL,
    [ConTx] [tinyint] NULL,
    [Tx] [tinyint] NULL,
    [TxOtro] [char](12) NULL,
    [Rx] [tinyint] NULL,
    [Comenta] [text] NULL,
    CONSTRAINT [PK_Agua700] PRIMARY KEY ( [Amb] ASC,[Cong] ASC,[Viv] ASC,[Hog] ))
-- Tabla de agua (formulario 700)
-- códigos de ámbito, conglomerado, vivienda, hogar
-- pregunta P701
-- pregunta P702
-- pregunta P703
-- comentarios y notas

```

```
-- Resumen del registro de viviendas para los reportes
```

```
CREATE VIEW [dbo].[RViv] AS SELECT D.Amb, D.Cong, D.Viv,
    MAX(E.EncDia) AS dia, MAX(E.EncMes) AS mes, MAX(E.EncAño) AS año,
    MAX(E.EncHora) AS hora, MAX(E.EncMin) AS min,
    MAX(CASE WHEN dbo.Status.status IS NULL THEN '' ELSE STATUS.STATUS END ) AS status,
    MAX(D.Mz) AS mz, MAX(D.AER) AS aer, MAX(C.nhog) AS nhog,
    MAX(CASE WHEN n5 IS NULL THEN 0 ELSE n5 END) AS n5,
    MAX(CASE WHEN nmef IS NULL THEN 0 ELSE nmef END) AS nmef,
    MAX(CASE WHEN n5ele IS NULL THEN 0 ELSE n5ele END) AS n5ele,
    MAX(CASE WHEN nmefe IS NULL THEN 0 ELSE nmefe END) AS nmefe,
    MAX(CASE WHEN n5selorina IS NULL THEN 0 ELSE n5selorina END) AS n5selorina,
    MAX(CASE WHEN n5selsuero IS NULL THEN 0 ELSE n5selsuero END) AS n5selsuero,
    MAX(CASE WHEN n5hb IS NULL THEN 0 ELSE n5hb END) AS n5hb,
    MAX(CASE WHEN n5suero IS NULL THEN 0 ELSE n5suero END) AS n5suero,
    MAX(CASE WHEN n5orina IS NULL THEN 0 ELSE n5orina END) AS n5orina,
    MAX(CASE WHEN n5hbant IS NULL THEN 0 ELSE n5hbant END) AS n5hbant,
    MAX(CASE WHEN nmefhbant IS NULL THEN 0 ELSE nmefhbant END) AS nmefhbant,
    MAX(CASE WHEN n5antropo IS NULL THEN 0 ELSE n5antropo END) AS n5antropo,
    MAX(CASE WHEN nmefselorina IS NULL THEN 0 ELSE nmefselorina END) AS nmefselorina,
    MAX(CASE WHEN nmefseluero IS NULL THEN 0 ELSE nmefseluero END) AS nmefseluero,
    MAX(CASE WHEN nmefhb IS NULL THEN 0 ELSE nmefhb END) AS nmefhb,
    MAX(CASE WHEN nmefsuero IS NULL THEN 0 ELSE nmefsuero END) AS nmefsuero,
    MAX(CASE WHEN nmeforina IS NULL THEN 0 ELSE nmeforina END) AS nmeforina,
    MAX(CASE WHEN nmefantropo IS NULL THEN 0 ELSE nmefantropo END) AS nmefantropo,
    MAX(CASE WHEN nmeftodo IS NULL THEN 0 ELSE nmeftodo END) AS nmeftodo,
    MAX(CASE WHEN nmefparte IS NULL THEN 0 ELSE nmefparte END) AS nmefparte,
    MAX(CASE WHEN n5todo IS NULL THEN 0 ELSE n5todo END) AS n5todo
FROM dbo.Dires000 AS D
LEFT JOIN dbo.Status ON D.Status = dbo.Status.idst
LEFT JOIN dbo.EncFecha AS E
    ON E.Amb = D.Amb AND E.Cong = D.Cong AND E.Viv = D.Viv AND E.Hog = D.Hog
LEFT OUTER JOIN
    (SELECT      h.Amb, h.Cong, h.Viv,
    COUNT(DISTINCT h.Hog) AS nhog,
    SUM(CASE WHEN edad < 5 THEN 1 ELSE 0 END) AS n5,
    SUM(CASE WHEN edad > 14 AND sexo = 2 THEN 1 ELSE 0 END) AS nmef,
    SUM(CASE WHEN menorele = 1 THEN 1 ELSE 0 END) AS n5ele,
    SUM(CASE WHEN mefele = 1 THEN 1 ELSE 0 END) AS nmefe,
    SUM(CASE WHEN selorina = 1 AND edad < 5 THEN 1 ELSE 0 END) AS N5selorina,
    SUM(CASE WHEN selsuero = 1 AND edad < 5 THEN 1 ELSE 0 END) AS n5selsuero,
    SUM(CASE WHEN hb > 0 AND edad < 5 THEN 1 ELSE 0 END) AS n5hb,
    SUM(CASE WHEN suero > 0 AND edad < 5 THEN 1 ELSE 0 END) AS n5suero,
    SUM(CASE WHEN orina > 0 AND edad < 5 THEN 1 ELSE 0 END) AS n5orina,
    SUM(CASE WHEN (tallacm>0 AND pesok>0 AND edad<5) THEN 1 ELSE 0 END)
        AS N5antropo,
    SUM(CASE WHEN (hb > 0 AND tallacm > 0 AND pesok > 0 AND edad < 5) THEN 1
        ELSE 0 END) AS N5hbAnt,
    SUM(CASE WHEN (hb > 0 AND tallacm > 0 AND pesok > 0 AND edad > 14 AND sexo = 2)
        THEN 1 ELSE 0 END) AS NMEFhbAnt,
    SUM(CASE WHEN selorina = 1 AND edad > 14 AND SEXO = 2 THEN 1 ELSE 0 END)
        AS NMEFselorina,
    SUM(CASE WHEN selsuero = 1 AND edad > 14 AND SEXO = 2 THEN 1 ELSE 0 END)
        AS NMEFselsuero,
    SUM(CASE WHEN hb > 0 AND edad > 14 AND SEXO = 2 THEN 1 ELSE 0 END) AS NMEFhb,
    SUM(CASE WHEN suero>0 AND edad>14 AND SEXO=2 THEN 1 ELSE 0 END) AS NMEFsuro,
    SUM(CASE WHEN orina>0 AND edad>14 AND SEXO=2 THEN 1 ELSE 0 END) AS NMEForina,
    SUM(CASE WHEN (tallacm > 0 AND pesok > 0 AND edad > 14 AND SEXO = 2)
        THEN 1 ELSE 0 END) AS NMEFantropo,
    SUM(CASE WHEN (hb > 0 AND suero > 0 AND orina > 0 AND tallacm > 0 AND pesok > 0
        AND edad > 14 AND SEXO = 2) THEN 1 ELSE 0 END) AS NMEFTodo,
    SUM(CASE WHEN (hb > 0 AND suero > 0 AND (orina = 0 OR orina IS NULL)
        AND tallacm > 0 AND pesok > 0 AND edad > 14 AND SEXO = 2)
        THEN 1 ELSE 0 END) AS NMEFParte,
    SUM(CASE WHEN (hb > 0 AND suero > 0 AND (orina = 0 OR orina IS NULL)
        AND tallacm>0 AND pesok>0 AND edad<5) THEN 1 ELSE 0 END) AS N5todo
    FROM dbo.Hogar200 AS h
    LEFT OUTER JOIN dbo.Bioqui600 AS b
    ON h.Amb = b.Amb AND h.Cong = b.Cong
        AND h.Viv = b.Viv AND h.Hog = b.Hog AND h.IdM = b.IdM
    LEFT OUTER JOIN dbo.Antropo400 AS a ON a.Amb = h.Amb AND h.Cong = a.Cong
        AND h.Viv = a.Viv AND h.Hog = a.Hog
        AND h.IdM = a.IdM AND '1' = a.Visita
GROUP BY h.Amb, h.Cong, h.Viv ) AS C
    ON C.Amb = D.Amb AND C.Cong = D.Cong AND C.Viv = D.Viv
GROUP BY D.Amb, D.Cong, D.Viv
```

-- Resumen de los miembros del equipo

```

CREATE view [dbo].[requisito] as
  Select amb, cong, t.equipo,
    i.codiden,
    rtrim(nombres)+' '+rtrim(apel)+ ' '+rtrim(ape2) as sujeto,
    nomrol, nuevoord
  from teams t inner join roles r on r.codrol = t.codrol
  inner join identis i on i.codiden = t.codiden
  inner join sched s on s.equipo = t.equipo

/* orden físico de viviendas en el conglomerado, eliminando las no elegibles*/
CREATE VIEW [dbo].[TVisioF] AS
  SELECT r.Amb, r.Cong,
    CASE WHEN r.viv <= x.mviv AND r.viv >= p.viv
      THEN CONVERT(int, r.viv) - CONVERT(int, x.mviv)
      ELSE CONVERT(int, r.viv) END AS oviv,
    r.Viv, x.mviv, p.Viv AS pviv, r.Fecha, r.Manza, r.Resulta
  FROM dbo.ReViVis AS r INNER JOIN
    (SELECT Amb, Cong, MAX(Viv) AS mviv
     FROM dbo.ReViVis
     GROUP BY Amb, Cong) AS x ON x.Amb + x.Cong = r.Amb + r.Cong INNER JOIN
    (SELECT Amb, Cong, Viv, Fecha
     FROM dbo.ReViVis AS ReViVis_2
     WHERE ((Amb + Cong + CONVERT(char(19), Fecha, 120)) IN
       (SELECT MIN(Amb + Cong + CONVERT(char(19), Fecha, 120)) AS minf
        FROM dbo.ReViVis AS ReViVis_1
        GROUP BY Amb, Cong))) AS p
      ON r.Amb + r.Cong = p.Amb + p.Cong
  WHERE (r.Resulta NOT IN (0, 7))

CREATE VIEW [dbo].[CongEle] AS
  SELECT c.AMBITO AS amb, c.CONGLOME AS cong,
    MAX(c.CCDD + c.CCPP + c.CCDI + c.CODCCPP) AS codubi,
    MAX(c.ZONA) AS zona,
    MAX(c.REGION) AS region,
    MAX(c.DEPARTA) AS departa,
    MAX(c.PROVINCIA) AS provincia,
    MAX(c.DISTRITO) AS distrito,
    MIN(FIni) AS fini, MAX(FFin) AS ffin,
    MAX(CASE WHEN d.amb IS NULL THEN 1 ELSE 0 END) AS noenc,
    case when COUNT(DISTINCT H.Viv) is null then 0 else COUNT(DISTINCT H.Viv) end AS nviv,
    case when COUNT(distinct h.viv+h.Hog) is null then 0
      else COUNT(distinct h.viv+h.Hog) end AS nhog,
    SUM(CASE WHEN h.sexo = 2 AND edad > 14 THEN 1 ELSE 0 END) AS nmef,
    SUM(CASE WHEN edad < 5 THEN 1 ELSE 0 END) AS n5,
    SUM(CASE WHEN h.sexo = 2 AND edad > 14 AND mefele = 1 THEN 1 ELSE 0 END) AS nmefe,
    SUM(CASE WHEN edad < 5 AND menorele = 1 THEN 1 ELSE 0 END) AS nmenorele
  FROM dbo.Conglos AS c
  LEFT OUTER JOIN
    (SELECT AMB, CONG, min(FINI) as fini,max(FFIN) as ffin FROM dbo.Sched sched
     INNER JOIN dbo.NuevoOrd AS n ON n.NuevoOrd = sched.NuevoOrd
     group by amb, cong ) AS s ON s.Amb + s.Cong = c.AMBITO + c.CONGLOME
  LEFT OUTER JOIN
    (dbo.Dires000 AS d inner JOIN dbo.Hogar200 AS h
     ON h.Amb + h.Cong+h.viv+h.hog = d.Amb+d.Cong+d.viv+d.hog )
     ON c.AMBITO = d.Amb AND c.CONGLOME = d.Cong
  WHERE (FIni IS NOT NULL)
  GROUP BY c.AMBITO, c.CONGLOME

CREATE VIEW [dbo].[TVisioFE] AS
  SELECT TOP (100) PERCENT Amb, Cong, Viv, Fecha, Resulta, oviv, pviv,
    (SELECT COUNT(DISTINCT oviv) AS Expr1
     FROM dbo.TVisioF AS T2
     WHERE (oviv <= T1.oviv) AND (Amb + Cong = T1.Amb + T1.Cong))
    AS ordenfA,
    (SELECT COUNT(DISTINCT oviv) AS Expr1
     FROM dbo.TVisioF AS T2
     WHERE (oviv >= T1.oviv) AND (Amb + Cong = T1.Amb + T1.Cong)) AS ordenfD
  FROM dbo.TVisioF AS T1
  WHERE (Resulta IN (3, 5, 8))
  ORDER BY Amb, Cong, oviv

```

```
-- Definición de relaciones entre tablas (claves foráneas)
ALTER TABLE [dbo].[Agua700] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Agua700_Vivienda100]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog])
    REFERENCES [dbo].[Vivienda100] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Agua700] CHECK CONSTRAINT [FK_Agua700_Vivienda100]
ALTER TABLE [dbo].[Alimenta300] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Alimenta300_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Alimenta300] CHECK CONSTRAINT [FK_Alimenta300_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[Antropo400] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Antropo400_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Antropo400] CHECK CONSTRAINT [FK_Antropo400_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[AntropoP] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_AntropoP_Antropo400]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM], [Visita])
    REFERENCES [dbo].[Antropo400] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM], [Visita])
    ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[AntropoP] CHECK CONSTRAINT [FK_AntropoP_Antropo400]
ALTER TABLE [dbo].[AntropoP] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_AntropoP_Prendas]
    FOREIGN KEY([CodP]) REFERENCES [dbo].[Prendas] ([CodP]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[AntropoP] CHECK CONSTRAINT [FK_AntropoP_Prendas]
ALTER TABLE [dbo].[Bioqui600] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Bioqui600_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Bioqui600] CHECK CONSTRAINT [FK_Bioqui600_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[Creci300] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Creci300_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Creci300] CHECK CONSTRAINT [FK_Creci300_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[Hogar200] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Hogar200_Vivienda100]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog])
    REFERENCES [dbo].[Vivienda100] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Hogar200] CHECK CONSTRAINT [FK_Hogar200_Vivienda100]
ALTER TABLE [dbo].[Inmuni300] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Inmuni300_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Inmuni300] CHECK CONSTRAINT [FK_Inmuni300_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[Lacta300AB] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Lacta300AB_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdNino])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Lacta300AB] CHECK CONSTRAINT [FK_Lacta300AB_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[MEF500] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_MEF500_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[MEF500] CHECK CONSTRAINT [FK_MEF500_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[ProgAli200A] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_ProgAli200A_Beneficio]
    FOREIGN KEY([CodBene]) REFERENCES [dbo].[Beneficio] ([CodBene]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[ProgAli200A] CHECK CONSTRAINT [FK_ProgAli200A_Beneficio]
ALTER TABLE [dbo].[ProgAli200A] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_ProgAli200A_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[ProgAli200A] CHECK CONSTRAINT [FK_ProgAli200A_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[ProgAli200A] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_ProgAli200A_Programas]
    FOREIGN KEY([CodProg]) REFERENCES [dbo].[Programas] ([CodProg]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[ProgAli200A] CHECK CONSTRAINT [FK_ProgAli200A_Programas]
ALTER TABLE [dbo].[Progras] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Progras_Vivienda100]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog])
    REFERENCES [dbo].[Vivienda100] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Progras] CHECK CONSTRAINT [FK_Progras_Vivienda100]
ALTER TABLE [dbo].[Salud300C] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Salud300C_Hogar200]
    FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdNino])
    REFERENCES [dbo].[Hogar200] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog], [IdM])
    ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Salud300C] CHECK CONSTRAINT [FK_Salud300C_Hogar200]
ALTER TABLE [dbo].[Sched] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Sched_Conglos]
    FOREIGN KEY([Cong], [Amb])
    REFERENCES [dbo].[Conglos] ([CONGLOME], [AMBITO]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Sched] CHECK CONSTRAINT [FK_Sched_Conglos]
ALTER TABLE [dbo].[Sched] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Sched_NTeam]
    FOREIGN KEY([Equipo]) REFERENCES [dbo].[NTeam] ([Equipo]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Sched] CHECK CONSTRAINT [FK_Sched_NTeam]
ALTER TABLE [dbo].[Sched] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Sched_NuevoOrd]
    FOREIGN KEY([NuevoOrd]) REFERENCES [dbo].[NuevoOrd] ([NuevoOrd]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Sched] CHECK CONSTRAINT [FK_Sched_NuevoOrd]
ALTER TABLE [dbo].[Teams] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Teams_Identis]
```

```

        FOREIGN KEY([CodIden]) REFERENCES [dbo].[Identis] ([CodIden]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Teams] CHECK CONSTRAINT [FK_Teams_Identis]
ALTER TABLE [dbo].[Teams] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Teams_NTeam]
        FOREIGN KEY([Equipo]) REFERENCES [dbo].[NTeam] ([Equipo]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Teams] CHECK CONSTRAINT [FK_Teams_NTeam]
ALTER TABLE [dbo].[Teams] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Teams_Roles]
        FOREIGN KEY([CodRol]) REFERENCES [dbo].[Roles] ([CodRol]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Teams] CHECK CONSTRAINT [FK_Teams_Roles]
ALTER TABLE [dbo].[Users] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_Users_Identis]
        FOREIGN KEY([CodIden]) REFERENCES [dbo].[Identis] ([CodIden]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Users] CHECK CONSTRAINT [FK_Users_Identis]
ALTER TABLE [dbo].[UserXCong] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_UserXCong_Conglos]
        FOREIGN KEY([Cong], [Amb]) REFERENCES [dbo].[Conglos] ([CONGLOME], [AMBITO])
        ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[UserXCong] CHECK CONSTRAINT [FK_UserXCong_Conglos]
ALTER TABLE [dbo].[UserXCong] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_UserXCong_Users]
        FOREIGN KEY([Login]) REFERENCES [dbo].[Users] ([Login]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[UserXCong] CHECK CONSTRAINT [FK_UserXCong_Users]
ALTER TABLE [dbo].[UserXRol] WITH CHECK ADD CONSTRAINT [FK_UserXRol_Roles]
        FOREIGN KEY([CodRol]) REFERENCES [dbo].[Roles] ([CodRol]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[UserXRol] CHECK CONSTRAINT [FK_UserXRol_Roles]
ALTER TABLE [dbo].[UserXRol] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_UserXRol_Users]
        FOREIGN KEY([Login]) REFERENCES [dbo].[Users] ([Login]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[UserXRol] CHECK CONSTRAINT [FK_UserXRol_Users]
ALTER TABLE [dbo].[Vivienda100] WITH NOCHECK ADD CONSTRAINT [FK_Vivienda100_Dires000]
        FOREIGN KEY([Amb], [Cong], [Viv], [Hog])
        REFERENCES [dbo].[Dires000] ([Amb], [Cong], [Viv], [Hog]) ON UPDATE CASCADE
ALTER TABLE [dbo].[Vivienda100] CHECK CONSTRAINT [FK_Vivienda100_Dires000]
GO

-- actualización de UserXCong (ejecutar cada vez que cambien Teams, Users, Sched o NuevoOrd
DELETE FROM UserXCong
INSERT INTO UserXCong
        SELECT DISTINCT Users.LogIn, Sched.Amb, Sched.Cong,
        NuevoOrd.FIni AS IniEnc, NuevoOrd.FFin AS FinEnc
        FROM ((Teams LEFT JOIN Users ON Teams.CodIden = Users.CodIden)
        JOIN Sched ON Teams.Equipo = Sched.Equipo)
        LEFT JOIN NuevoOrd ON Sched.NuevoOrd = NuevoOrd.NuevoOrd
        WHERE Users.LogIn IS NOT NULL

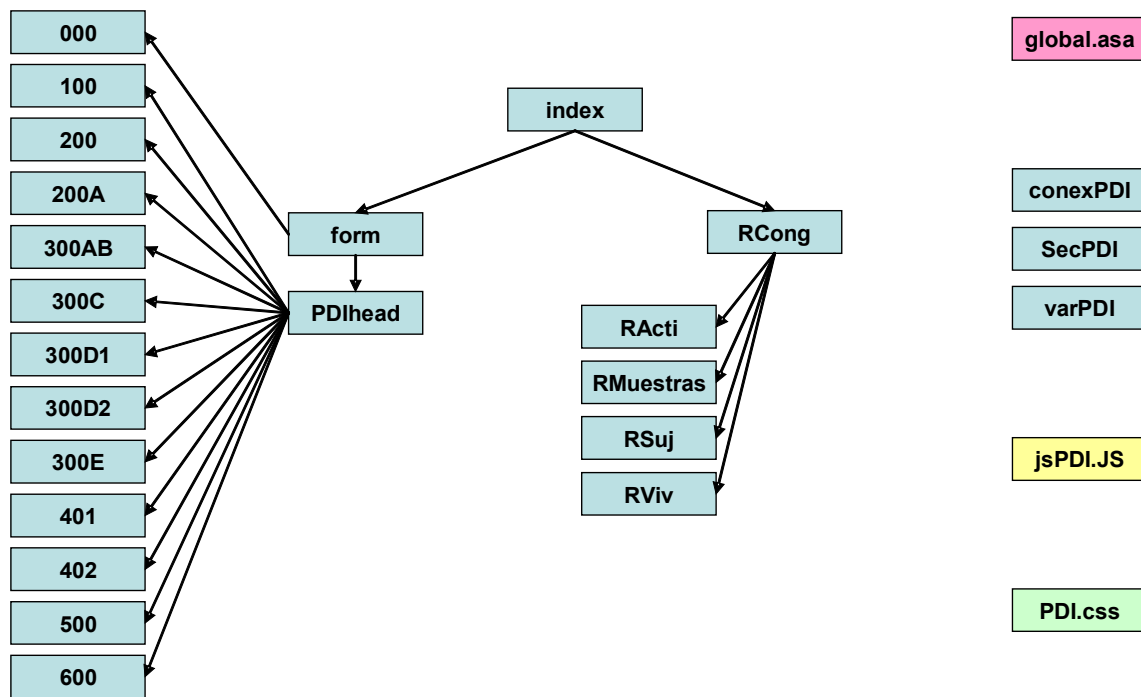
-- en esta versión no se han incorporado reglas de integridad adicionales (CHECK)
-- la validación ha sido controlada por la aplicación

-- Las tablas Alimenta300 Muestra700, Trans800, LogBiohaz, ColRango, ColVal, y Progras
-- no se han usado.

```

Aplicación

Las tablas iniciales han sido llenadas directamente por el equipo de desarrollo. Para alimentar regularmente a la base de datos con la información de las encuestas y producir reportes se preparó una aplicación web con la siguiente estructura:



Los archivos sin sufijo (fondo celeste) son ASP. Los archivos de la derecha son de configuración y son consultados por la mayor parte de los ASP.

La página de inicio es index.asp. La entrada de datos se efectúa mediante la rama izquierda (a partir de form.asp). El reporte de resultados se efectúa mediante la rama derecha (RCong.asp).

La distribución de los archivos en el árbol de directorio se presenta a continuación

Directorio.

Directory of \web\wex\App\pdi

| | | | | |
|------------|----------|---------|---------------|--------------------------------|
| 11/21/2007 | 09:57 AM | 1,726 | index.asp | Página de Inicio (menú) |
| 11/20/2007 | 11:04 AM | 682 | form.asp | Inicio de la Entrada de Datos |
| 12/21/2007 | 12:39 PM | 3,420 | RCong.asp | Reportes |
| 11/29/2007 | 01:48 PM | 10,714 | PDIHead.asp | Encabezado y selector de ficha |
| 10/17/2007 | 11:40 PM | 2,426 | EditForm.asp | |
| 11/29/2007 | 04:15 PM | 7,261 | Encabe.asp | |
| 10/12/2007 | 01:31 PM | 4,933 | PDIbody.asp | |
| 12/19/2007 | 07:11 PM | 30,519 | 000.asp | Formulario Carátula |
| 12/17/2007 | 04:25 PM | 31,703 | 100.asp | Formulario 100 (Hogar) |
| 12/17/2007 | 05:39 PM | 32,911 | 200.asp | Formulario 200 (Habitantes) |
| 12/20/2007 | 01:55 PM | 21,721 | 200A.asp | Formulario 200A (Programas) |
| 12/20/2007 | 01:55 PM | 19,151 | 200Aup.asp | |
| 12/20/2007 | 02:43 PM | 137,215 | 300AB.asp | Formulario 300AB |
| 11/29/2007 | 11:46 AM | 128,682 | 300C.asp | Formulario 300C |
| 01/07/2008 | 03:59 PM | 56,027 | 300D1.asp | Formulario 300D, parte 1 |
| 11/29/2007 | 12:02 PM | 12,715 | 300D2.asp | Formulario 300D, parte 2 |
| 12/20/2007 | 01:53 PM | 107,470 | 300E.asp | Formulario 300E |
| 12/20/2007 | 01:51 PM | 22,484 | 401.asp | Formulario 401 |
| 11/29/2007 | 01:27 PM | 19,681 | 402.asp | Formulario 402 |
| 11/29/2007 | 01:47 PM | 14,854 | 500.asp | Formulario 500 |
| 12/21/2007 | 07:41 PM | 41,435 | 600.asp | Formulario 600 |
| 11/23/2007 | 11:52 AM | 6,033 | RActi.asp | Reporte de Actividades |
| 11/18/2007 | 08:16 AM | 5,310 | RMuestras.asp | Reporte de Muestras |
| 11/26/2007 | 09:33 AM | 3,492 | RSuj.asp | Reporte de Personal |
| 11/22/2007 | 11:10 AM | 4,983 | RViv.asp | Reporte de Viviendas |
| 11/19/2007 | 07:50 PM | <DIR> | configPDI | |
| 10/29/2007 | 05:56 PM | <DIR> | fun | |

Directory of \web\wex\App\pdi\configPDI

| | | | | |
|------------|----------|--------|--------------|-----------------------------|
| 03/12/1998 | 09:45 AM | 305 | BD21329_.GIF | Ícono de ">" |
| 10/30/2007 | 04:25 PM | 702 | conexPDI.asp | Configuración de conexión |
| 12/07/2007 | 09:50 AM | 3,092 | SecPDI.asp | Configuración de seguridad |
| 01/07/2008 | 06:22 PM | 16,282 | varPDI.asp | Configuración de validación |

Directory of \web\wex\App\pdi\fun

| | | | | |
|------------|----------|--------|----------|-------------------------------|
| 11/25/2007 | 10:13 AM | 13,901 | jsPDI.js | Módulos JavaScript |
| 10/24/2007 | 12:33 PM | 2,003 | PDI.css | Definiciones de estilo visual |

A continuación se presenta el código fuente de las páginas nucleares:

index.asp

```

<HTML>
<HEAD>
<!-- <META HTTP-EQUIV="refresh" CONTENT="0;URL=index.asp"> -->
<link href="fun/pdi.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</HEAD>

<TITLE> ::: MONIN ::: </TITLE>
<BODY>
<P></P>
<table align="center" width="760" cellpadding="5" cellspacing="5" border="1"
bordercolor="#999999">
<tr><td height="40"></td></tr>
<tr>
<td style="font-size:16px" align="center">
<font color="#0000A0"><b>MINISTERIO DE SALUD - INS/CENAN</b></font><br><br>
<font color="#0000A0">
<b>MONITOREO NACIONAL DE INDICADORES NUTRICIONALES</b></font>
</td>
</tr>
<tr><td height="40"></td></tr>
<tr>
<td style="font-size:12px" align="center">
<!-- <a style="color:#0000FF" href="form.asp" target="_blank">
<b>LLENAR ENCUESTA</b></a> -->
<input type="button" name="1" style="width:200px;
font-weight:bold; font-size:11px" value="LLENAR ENCUESTA"
onClick="window.open('form.asp','NUEVO_FORMULARIO',
'location=no,menubar=no,personalbar=no,resizable=yes,
scrollbars=yes,toolbar=yes,screenx=0,screeny=0,
top=10,left=10,width=790,height=590');">
</td>
</tr>
<tr><td height="20"></td></tr>
<tr>
<td style="font-size:12px" align="center">
<!-- <a style="color:#0000FF" href="#"><b>VER REPORTES / INFORMES</b></a> -->
<input type="button" name="2" style="width:200px;
font-weight:bold; font-size:11px" value="VER REPORTES / INFORMES"
onClick="location='RCong.asp'">
</td>
</tr>
<tr><td height="20"></td></tr>
<tr>
<td style="font-size:12px" align="center">
<!-- <a style="color:#0000FF" href="#"><b>NOTICIAS</b></a> -->
<input type="button" name="3" style="width:200px;
font-weight:bold; font-size:11px" value="NOTICIAS">
</td>
</tr>
<tr><td height="40"></td></tr>
</table>
</BODY>
</HTML>

```

form.asp

```

<!--#include virtual="/wex/Logon.asp"-->
<!--#include virtual="/wex/logsecurity.asp"-->
<script src="fun/jsPDI.js"></script>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC
    "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
<html>
<head>
<title>
::: Ministerio de Salud -INS/CENAN --- MONITOREO NACIONAL DE INDICADORES NUTRICIONALES :::
</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
<frameset rows="70,*" frameborder="no" border="0" framespacing="0">
    <frame src="PDIhead.asp" name="topFrame" scrolling="no" noresize >
    <frame src="000.asp" name="mainFrame">
</frameset>
<noframes><body>
</body></noframes>
</html>

```

PDIhead.asp

```

<html>
<head>
<title></title>
<link href="fun/pdi.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script language="javascript">
function uno(src)
{
    src.style.cursor="hand"; }
function dos(src)
{
    src.style.cursor="default"; }
function llamar(gcvalor, gcvalor1)
{
    parent.frames[1].location=gcvalor;
    parent.frames[0].location=gcvalor1;
}
</script>
<!-- #include file="configPDI/conexPDI.asp" -->
<!-- #include file="configPDI/varPDI.asp" -->
<link href="fun/pdi.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script src="fun/jsPDI.js"></script>
</head>

<body topmargin="5" leftmargin="6">
<%if len(trim(request.queryString("a")))>0 then
    txtAmb = request.queryString("a")
    txtCong = request.queryString("b")
    txtViv = request.queryString("c")
    txtHog = request.queryString("d")

    txtAno = request.queryString("f")
    txtMes = request.queryString("g")
    txtDia = request.queryString("h")
    txtHor = request.queryString("i")
    txtMin = request.queryString("j")
end if

color1 = "F5E1CD"
color2 = "C1CAD2"

set selDires000=dbConn.execute(" SELECT * FROM Dires000 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=" & txtAmb & txtCong & txtViv & txtHog & " ")
if not selDires000.eof then
    if selDires000("Status")=3 or selDires000("Status")=5 or selDires000("Status")=8 then bloquea=0 else bloquea=1 end if
else
    bloquea=0
end if

set selVivienda100=dbConn.execute(" SELECT * FROM Vivienda100 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=" & txtAmb & txtCong & txtViv & txtHog & " ")
set selHogar200=dbConn.execute(" SELECT * FROM Hogar200 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=" & txtAmb & txtCong & txtViv & txtHog & " ")
set selProgAli200A=dbConn.execute(" SELECT * FROM ProgAli200A WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=" & txtAmb & txtCong & txtViv & txtHog & " ")
set selLacta300AB=dbConn.execute(" SELECT * FROM Lacta300AB WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=" & txtAmb & txtCong & txtViv & txtHog & " ")
set selSalud300C=dbConn.execute(" SELECT * FROM Salud300C WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=" & txtAmb & txtCong & txtViv & txtHog & " ")
set selInmuni300_D1=dbConn.execute(" SELECT * FROM Inmuni300 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=" & txtAmb & txtCong & txtViv & txtHog & " ")

set selInmuni300_D2=dbConn.execute(" SELECT * FROM Inmuni300 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=" & txtAmb & txtCong & txtViv & txtHog & " AND
"&_
" (DPT is not null or DPTVeces is not null or hVB is not null or HVBTime is not null or "&_
" HVBVeces is not null or Hib is not null or HibTime is not null or HibVeces is not null or "&_
" Penta is not null or PentaVeces is not null or Tetra is not null or VitA is not null or "&_
" Amar is not null or Sar is not null or SPR is not null or Comenta2 is not null) ")

```

```

set selCreci300=dbConn.execute(" SELECT * FROM Creci300 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=""&txtAmb&txtCong&txtViv&txtHog&"" ")
set selAntropo400NIN=dbConn.execute(" SELECT * FROM Antropo400 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=""&txtAmb&txtCong&txtViv&txtHog&""
AND TipoM='NIN' ")
set selAntropo400MEF=dbConn.execute(" SELECT * FROM Antropo400 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=""&txtAmb&txtCong&txtViv&txtHog&""
AND TipoM='MEF' ")
set selMEF500=dbConn.execute(" SELECT * FROM MEF500 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=""&txtAmb&txtCong&txtViv&txtHog&"" ")
set selBioqui600=dbConn.execute(" SELECT * FROM Bioqui600 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=""&txtAmb&txtCong&txtViv&txtHog&"" ")
set selAgua700=dbConn.execute(" SELECT * FROM Agua700 WHERE Amb+Cong+Viv+Hog=""&txtAmb&txtCong&txtViv&txtHog&"" ")
<table width="780" height="30" border="0" cellpadding="1" cellspacing="2" bordercolor="#000000">
<tr align="center">
<td width="80" bgcolor=""<%=if selDires000.eof then      response.Write(color1) else      response.Write(color2) end if%>"

onClick="llamar('000.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=t
xtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">IDENTIFICACIÓN</td>

<td width="60" bgcolor=""<%=if selVivienda100.eof then      response.Write(color1) else      response.Write(color2) end if%>"
<%=if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('100.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=t
xtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
<%=end if%>
onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">VIVIENDA</td>

<td width="62" bgcolor=""<%=if selHogar200.eof then      response.Write(color1) else      response.Write(color2) end if%>"
<%=if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('200.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=t
xtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
<%=end if%>
onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">MIEMBROS</td>

<td width="128" bgcolor=""<%=if selProgAli200A.eof then      response.Write(color1) else      response.Write(color2) end if%>"
<%=if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('200A.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=
txtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
<%=end if%>
onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">ASISTENCIA ALIMENTARIA</td>

<td width="199" bgcolor=""<%=if selLacta300AB.eof then      response.Write(color1) else      response.Write(color2) end if%>"
<%=if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('300AB.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<
txtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
<%=end if%>
onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">LACTANCIA Y ALIMENTACIÓN DEL MENOR</td>

<td width="96" bgcolor=""<%=if selSalud300C.eof then      response.Write(color1) else      response.Write(color2) end if%>"
<%=if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('300C.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=
txtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
<%=end if%>
onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">SALUD DEL MENOR</td>

<td width="103" bgcolor=""<%=if sellnmuni300_D1.eof then response.Write(color1) else      response.Write(color2) end if%>"
<%=if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('300D1.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=
txtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
<%=end if%>
onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">INMUNIZACIONES (1)</td>

</tr>

```

```

</table>
<table width="780" height="30" border="0" cellpadding="1" cellspacing="2" bordercolor="#000000">
<tr align="center">

        <td width="102" bgcolor="<%if selInmuni300_D2.eof then response.Write(color1) else        response.Write(color2) end if%>"
            <%if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('300D2.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<
%=txtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
            <%end if%>
            onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">INMUNIZACIONES (2)</td>

        <td width="147" bgcolor="<%if selCreci300.eof then        response.Write(color1) else        response.Write(color2) end if%>"
            <%if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('300E.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=
txtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
            <%end if%>
            onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">CRECIMIENTO Y DESARROLLO</td>

        <td width="113" bgcolor="<%if selAntropo400NIN.eof then        response.Write(color1) else        response.Write(color2) end
if%>"
            <%if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('401.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=t
xtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
            <%end if%>
            onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">ANTROPOMETRÍA NIÑOS</td>

        <td width="108" bgcolor="<%if selAntropo400MEF.eof then        response.Write(color1) else        response.Write(color2) end
if%>"
            <%if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('402.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=t
xtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
            <%end if%>
            onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">ANTROPOMETRÍA MEF</td>

        <td width="38" bgcolor="<%if selMEF500.eof then        response.Write(color1) else        response.Write(color2) end if%>"
            <%if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('500.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=t
xtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
            <%end if%>
            onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">MEF</td>

        <td width="138" bgcolor="<%if selBioqui600.eof then        response.Write(color1) else        response.Write(color2) end if%>"
            <%if bloquea=0 then%>

onClick="llamar('600.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=t
xtDia%>&i=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>',
'PDIHead.asp?a=<%=txtAmb%>&b=<%=txtCong%>&c=<%=txtViv%>&d=<%=txtHog%>&f=<%=txtAno%>&g=<%=txtMes%>&h=<%=txtDia%>&i
=<%=txtHor%>&j=<%=txtMin%>')")
            <%end if%>
            onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">INDICADORES BIOQUÍMICOS</td>

        <td width="104" bgcolor="#BFBF80" onClick="top.location='form.asp';" onMouseOver="uno(this);" onMouseOut="dos(this);">NUEVO
        FORMULARIO</td>
</tr>
</table>

</body>

</html>

```

RCong.asp

<!--#include virtual="/wex/Logon.asp"-->

```

<!-- #include file="configPDI/secPDI.asp" -->
<html>
<head>
<!-- #include file="configPDI/conexPDI.asp" -->
<!-- #include file="configPDI/varPDI.asp" -->
<link href="fun/pdi.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<script src="fun/jsPDI.js"></script>
</head>

<body>
<%
Cong = "Select * from CongEle where amb+cong<>'9999999' " & _
      "order by fini, cong, amb "

set RSCon = dbConn.execute(Cong)
%>
  <h5 align="center">MINISTERIO DE SALUD-INS/CENAN</h5>
  <h5 align="center">MONITOREO NACIONAL DE INDICADORES NUTRICIONALES 2007</h5>
  <p align="center"><span style="text-transform: uppercase">
    <font face="Arial" size="1">Reporte de Conglomerados Elegidos</font></span></p>
<hr>
<p><a href="index.asp">MONIN</a> &gt;&gt; Rep. Conglomerados Elegidos</p>
<hr>
<p>&nbsp;</p>
<table border="1" cellspacing="1" id="AutoNumber1">
  <tr>
    <td rowspan="2" align="center">Ambito - Conglomerado</td>
    <td rowspan="2" align="center">Rep.<br>Acti.</td>
    <td rowspan="2" align="center">Departamento</td>
    <td rowspan="2" align="center">Provincia</td>
    <td rowspan="2" align="center">Distrito</td>
    <td rowspan="2" align="center">Regio</td>
    <td rowspan="2" align="center">Desde</td>
    <td rowspan="2" align="center">Hasta</td>
    <td rowspan="2" align="center">Viviendas</td>
    <td rowspan="2" align="center">Hogares</td>
    <td colspan="2" align="center">Menores de 5a </td>
    <td colspan="2" align="center">MEF</td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="center">Encuestados</td>
    <td align="center">Elegidos</td>
    <td align="center">Encuestadas</td>
    <td align="center">Elegidas</td>
  </tr><%
do while not RSCon.eof
%>

  <tr>
    <td align="center"><rscon("ffin")> then %> bgcolor="#CFDFDE" <elseif date < rscon("fini")
then %> bgcolor="#FFFFCC" <end if>>
    <td align="center"><rscon("NoEnc")=1 then%><rscon("Amb")> -
    <rscon("Cong")><elseif><a
href="RViv.asp?Clave=<rscon("Amb")><rscon("Cong")>><rscon("Amb")> -
<rscon("Cong")></a><end if></td>
    <td align="center"><rscon("NoEnc")=1 then%>---<elseif>
    <a href="RActi.asp?clave=<rscon("amb")><rscon("cong")>>></a><end if></td>
    <td align="center"><rscon("departa")></td>
    <td align="center"><rscon("provincia")></td>
    <td align="center"><rscon("distrito")></td>
    <td align="center"><rscon("region")></td>
    <td align="center"><rscon("fini")></td>
    <td align="center"><rscon("ffin")></td>
    <td align="center"><rscon("NoEnc")=1 then%>---<elseif><rscon("NViv")><end
if></td>
    <td align="center"><rscon("NoEnc")=1 then%>---<elseif><rscon("NHog")><end
if></td>
    <td align="center"><rscon("NoEnc")=1 then%>---<elseif (rscon("n5"))>=0
then%><rscon("N5")><end if></td>
    <td align="center"><rscon("NoEnc")=1 then%>---<elseif not
isnull(rscon("nmenorele")) then%><rscon("NMenorele")><end if></td>
    <td align="center"><rscon("NoEnc")=1 then%>---<elseif not isnull (rscon("nmef"))
then%><rscon("NMEF")><end if></td>
    <td align="center"><rscon("NoEnc")=1 then%>---<elseif not isnull (rscon("nmefe"))
then %><rscon("NMEFE")><end if></td>

```

```

        </tr><%
            RSCong.movenext
        loop
    %>
</table>
</body>

</html>

```

conexPDI.asp

```

<%
Set dbConn= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
dbConn.Open "Provider="&Session("DBProvee")&"; Initial Catalog="&Session("PDIBase")&"; Data
Source="&Session("PDIServer")&"; " &
            "User ID="&Session("pdiwriter")&"; Password="&Session("pdiwpass")
%>

```

global.asa

```

<SCRIPT LANGUAGE=VBScript RUNAT=SERVER>
Sub Session_OnStart()
    Session.LCID=10250
    Session("DBProvee") = "SQLOLEDB"
    Session("PDIServer") = "sqlserver"
    Session("PDIBase") = "PDI"
    Session("PDIReader") = "pdireader"
    Session("PDIRPass") = "*****"
    Session("PDIWriter") = "pdiwriter"
    Session("PDIWPass") = "*****"
End Sub
</SCRIPT>

```

varPDI.asp

```

<!--
Archivo de configuración que contiene variables y parámetros que se usan en la validación y
construcción de los formularios.
Fecha de creación: 12-10-2007

Condiciones:
* cada variable creada debe contener su comentario indicando el propósito de su uso.
-->

<%txtAmb = request.QueryString("a")
txtCong = request.QueryString("b")
txtViv = request.QueryString("c")
txtHog = request.QueryString("d")

rangoHoraMin = 1
rangoHoraMax = 24

rangoMinutoMin = 0
rangoMinutoMax = 60

varMiembros = 16 ' Número máximo de miembros que se muestran en el formulario HOGAR 200.
varPrendas = 8 ' Número máximo de prendas que se muestran en los formularios
Antropometría Niños 401 y Antropometría MEF 402.
varIndBioq = 5 ' Número máximo de mimbros que se muestran en el formulario
Indicadores Bioquímicos 600.

' *** Formulario 100 ***
f100p105Valores = "3"
f100p105Ocultas =
"p105A,p105B,p105C,rndLetrinaOK,rndLetrinaI,escondeLetrinaINom,chkLetTubo,chkLetTaza,chkLetPis
o,chkLetPapel"

f100p105CValores = "1"
f100p105COcultas = "p105B,rndLetrinaI,escondeLetrinaINom"

f100p109BValores = "1"
f100p109BOcultas = "109C,109CC,escondeCocinaA"

f100p109Valores = "3,4,5,6,7,8,9"

```

```

f100p109Ocultas =
"109A,109B,109C,109D,109AA,109BB,109CC,109DD,escondeCocinaA,escondeCocinaUbiOtro"
' *****

' *** Formulario 200 ***
' *****

' *** Formulario 300D1 ***
rangoDia300D1Min = 1
rangoDia300D1Max = 31

rangoMes300D1Min = 1
rangoMes300D1Max = 12

rangoAño300D1Min = 2000
rangoAño300D1Max = 2007

f300D1p352Ocultas="40A"
f300D1p352Valores="0,1"

f300D1p355Ocultas="70D1,80D1"
f300D1p355Valores="0,1"
' *****

' *** Formulario 300D2 ***
f300D2p356Ocultas="p356A"
f300D2p356Valores="1"
f300D2p357Ocultas="p357A,p357B"
f300D2p357Valores="1"
f300D2p358Ocultas="p358A"
f300D2p358Valores="1"
f300D2p359Ocultas="p359A"
f300D2p359Valores="1"
' *****

f200p203Valores = "2"
f200p203Ocultas = "109A,109B,109C,109D"

f200Ap250min = 1      ' Valor mínimo permitido para la pregunta 250 del Formulario 200A
f200Ap250max = 3      ' Valor máximo permitido para la pregunta 250 del Formulario 200A
f200Ap252min = 1      ' Valor mínimo permitido para la pregunta 252 del Formulario 200A
f200Ap252max = 5      ' Valor máximo permitido para la pregunta 252 del Formulario 200A
f200Ap254min = 1      ' Valor mínimo permitido para la pregunta 254 del Formulario 200A
f200Ap254max = 8      ' Valor máximo permitido para la pregunta 254 del Formulario 200A
f200Ap257bAmin = 1    ' Valor mínimo permitido para la pregunta 257 del Formulario 200A
f200Ap257bAmax = 4    ' Valor máximo permitido para la pregunta 257 del Formulario 200A

f300Cp333Ocultas = "61,62,63,63r" 'En el Formulario 300C si se responde "No" o "No Sabe" en la
pregunta 355, pasa directo a la 356A
f300Cp333Valores = "1" 'En el Formulario 300C si se responde "Sí" continua normal
f300Cp334aAOcultas = "81,82,83,91,92,93,101,102,103,BusTxNom" 'En el Formulario 300C si se
responde "No" o "No Sabe" en la pregunta 356, pasa directo a la 360
f300Cp334aAValores = "1" 'En el Formulario 300C si se responde "Sí" continua normal
f300Cp335Ocultas = "91,92,93,BusTxNom" 'En el Formulario 300C si se responde "No" en la
pregunta 357, pasa directo a la 359A
f300Cp335Valores = "1" 'En el Formulario 300C si se responde "Sí" continua normal
f300Cp338Ocultas = "120,130,140,150,160,170,180,190,200,210"
f300Cp338Valores = "1"
f300Cp346Ocultas = "201,202,203" 'En el Formulario 300C si se responde "No" salta hasta la 347A
f300Cp346Valores = "1" 'En el Formulario 300C, pregunta 346 si se responde "Sí" continua normal
f300Cp336Esconde = "100"
f300Cp336Nombres = "Minsa,EsSalud,FFAA,CSMINSA,PSMINSA,PosSal,PromSal,ClinPar,Consul"
f300Cp336Limpia =
"TNNoLocal,TLejos,TNoConfia,TMalTrato,TNoMed,TNoPlata,TNoNece,TYaSabe,TNoTiempo,TNoPadre,TNoOtr
o"
f300Cp336Borra = "TNNoOtroNom"
f300Cp347Esconde = "210"
f300Cp347Nombres = "DMinsa,DEsSalud,DFFAA,DCSMINSA,DPSMINSA,DPosSal,DPromSal,DClinPar,DConsul"
f300Cp347Limpia =
"DNoLocal,DLejos,DNoConfia,DMalTrato,DNoMed,DNoPlata,DNoNece,DYaSabe,DNoTiempo,DNoPadre,DNoOtr
o"
f300Cp347Borra = "DNoOtroNom"
f300Cp355BloqueaTx = "63tx" 'Bloquea los radio button de la pregunta 356
f300Cp366Ocultas = "181,182,183" 'Si en la pregunta 366 se reponse No o No sabe salta a las 368
f300Cp366Valores = "1,null"

' *****

```

```

p300EDesbloquea = "contgotrol" 'EN F300E EN P365A SI ES OTRO SE DESBLOQUEA
p300EOtro=6 'VALOR DEL ID EN EL FORMULARIO 300E PREGUNTA 365A
p300EBloquea="366,367,368,369,370,371,372,373" 'EN F300E EN P365, SI SU RESPUESTA ES NO PASA A
365C
p300ABBloquea="308,309,310" 'EN F300AB EN LA PREGUNTA 304, SI SU RESPUESTA ES NO PASA A 306
p300E365bDesbloquea = "contdotrol" 'EN F300E EN LA PREGUNTA 365B SI ES OTRO SE DESBLOQUEA
f300Ep380Valores = "1" 'En F300AB en P304 si se responde "No o No Sabe" continua normal
f300Ep380Ocult = "381,382" 'En F300AB si responde "No" o "No Sabe" en P304, pasa directo a
P306
p300E365bOtro=9 'VALOR DEL ID EN EL FORMULARIO 300E PREGUNTA 365A
f300Einiidnac=01 'valor minimo del dia FORMULARIO 300E
f300Efindnac=31 'valor minimo del dia FORMULARIO 300E
f300Einiidnac=01 'valor minimo del mes FORMULARIO 300E
f300Efinidnac=12 'valor minimo del mes FORMULARIO 300E
f300Einiidnac=2000
f300Efinidnac=2008
f300Einiidnac=1000
f300Efinidnac=6000
f300Einiidnac=2000
f300Efinidnac=2008
f300Einiidnac=1.5
f300Efinidnac=30
f300Einiidnac=35
f300Efinidnac=130
f300E365Contini=0
f300E365Contfin=9
f300ab308pechoinini=1
f300ab308pechoinifin=15
f300ab317vlactoini=0
f300ab317vlactofin=24
f300ab312mpechoini=0
f300ab312mpechofin=60
f300ab321vcomioini=0
f300ab321vcomiofin=12
f300ab323vfeini=0
f300ab323vfein=7
f300ab326nquedaini=0
f300ab326nquedafin=30
f300ab326vcomioini=0
f300ab326vcomiofin=6
f300ab324ini=0
f300ab324fin=7
f300Ep365Ocult="1,2,3,4,5,6"
f300Ep365Valores="1,null" 'En F300E en P365 si se responde "Si" continua normal
f300ABp304Valores = "1,null" 'En F300AB en P304 si se responde "Si" continua normal
f300ABp304Ocult = "1,2,3" 'En F300AB si se responde "No" o "No Sabe" en P304, pasa directo a
la 306
f300ABp306Valores="1,null" 'En F300AB en P306 si se responde "Si" continua normal
f300ABp306Ocult = "7,8,9" 'En F300AB si se responde "No" o "No Sabe" en P306, pasa directo a
la 307
f300ABp307COcult="14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28" 'En F300AB si se responde "Si"
en P307C, pasa directo a la 313
f300ABp307CValores="1,null" 'En F300AB en P307C si se responde "No" continua normal
f300ABp309Ocult="20,21,22"
f300ABp309Valores= "1,null" 'En F300AB en P309 si se responde "Si" continua normal
f300ABp311Ocult="26,27,28,29,30,31"
f300ABp311Valores= "2,null" 'En F300AB en P311 si se responde "No" continua normal
f300ABp314Ocult="35,36,37"
f300ab320Esconde = "53,54,55"
f300ab320Nombre = "ncome"
f300ab320Limpia = "vcomio,vcomio1"
f300ab320Borra = "cverde,cleg,cgrano,cfrua,clac,cama,coveg,cprep,ctube,ccar,ancomio"
f300ABp314Valores= "1,null" 'En F300AB en P311 si se responde "No" continua normal
f300ABp316Ocult="41,42,43,44,45,46"
f300ABp316Valores= "1,null" 'En F300AB en P311 si se responde "si" continua normal
f300ABp324Ocult="66,67,68"
f300ABp324Valores= "s,m,a,8,null" 'En F300AB en P311 si se responde "No" continua normal
f300ABp326Ocult="72,73,74,75,76,77"
f300ABp326Valores= "1,null" 'En F300AB en P311 si se responde "No" continua normal
f300ABp327Ocult="81,82,83"
f300ABp327Valores= "1,null" 'En F300AB en P311 si se responde "No" continua normal
'*****
f401pCmin = 35 'talla mínima en 401 C
f401pCmax = 130 'talla máxima en 401 C
f401pDmin = 1.5 'peso mínimo en 401 D
f401pDmax = 30 'peso máximo en 401 D
f401pEmin = 1000 'peso mínimo en 401 E

```



```

f401pEmax = 6000 'peso máximo en 401 E

f401CpEOcultas = "100"
f300Cp333Valores = "1"
'*****
f402pBmin = 120 'talla mínima en 402 B
f402pBmax = 230 'talla máxima en 402 B

f402pCmin = 35 'peso mínimo en 402 C
f402pCmax = 150 'peso máximo en 402 C

f402pDmin = 1 'cantidad mínima de prendas en 402 D
f402pDmax = 10 'cantidad máxima de prendas en 402 D
'*****
f500p501Desbloquea1 = "OtrosNom1" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros1 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de la P501 en F500
f500p501Desbloquea2 = "OtrosNom2" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros2 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea3 = "OtrosNom3" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros3 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea4 = "OtrosNom4" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros4 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea5 = "OtrosNom5" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros5 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea6 = "OtrosNom6" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros6 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea7 = "OtrosNom7" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros7 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea8 = "OtrosNom8" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros8 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea9 = "OtrosNom9" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros9 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea10 = "OtrosNom10" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros10 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea11 = "OtrosNom11" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros11 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Desbloquea12 = "OtrosNom12" 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500
f500p501Otros12 =1 'Desbloquea el campo de texto Otro de P501 en F500

f600p604min = 1 ' Valor mínimo permitido para la pregunta 604/624 del Formulario 600
f600p604max = 2 ' Valor máximo permitido para la pregunta 604/624 del Formulario 600
f600p605min = 5 ' Valor mínimo permitido para la pregunta 605/625 del Formulario 600
f600p605max = 20 ' Valor máximo permitido para la pregunta 605/625 del Formulario 600
f600p607min = 0 ' Valor mínimo permitido para la pregunta 607 del Formulario 600
f600p607max = 20 ' Valor máximo permitido para la pregunta 607 del Formulario 600

f700p701Ocultas = "101" 'En F700 si se responde "No" en P701, pasa a 703 'antes ocultaba:
102,103,Otrotx
f700p701Valores = "1"
f700p703Ocultas = "110,Otrotx" 'En F700 si se responde "No" en P703, termina el formulario
f700p703Valores = "1"

p300AB307bDesbloquea = "odnacio1" 'EN F300E EN P365B SI ES OTRO SE DESBLOQUEA
p300AB307bOtro=96'VALOR DEL ID EN EL FORMULARIO 300E PREGUNTA 365A%>

<!--
-->
<% F000
Pcalle=" --- ;Calle;Pasaje;Jiron;Avenida;Carretera;Camino"
Pgrupo=" --- ;Grupo;Sector;Otro"
Pseccion=" --- ;Seccion;Bloque;Etapa;Zona"
Pinterior=" --- ;Interior;Departamento"
Pcomunidad=" --- ;Comunidad;Urbanizaciones/AAHH;Caserios;Barrios;Asoc. de vivienda;Centro
Poblado;Pueblo Joven;ETC."
Pstatus="0. No Elegible;1. Elegible ausente;2. Elegible rechazo;3. Elegible acepta-encuesta
completa;4. Elegible re-visita;5. Re-intento, entrevistado - Encuesta completa;6. Reintento
fallido;7. Desconocida;8. Encuesta Incompleta;9. Encuesta No válida"

' F100
P101 = " --- ;1. Ladrillo/Bloque de cemento;2. Adobe/Tapia;3. Quincha/Caña con barro;4. Piedra
con barro;5. Madera;6. Estera;7. Otros;8. Ninguno"
p102 = " --- ;1. Concreto;2. Madera;3. Eternit/Calamina;4. Paja/Estera/Caña;5.
Plastico/Cartón/Tela;6. Teja;7. Quincha;8. Lluvisol;9. Palmera u Hojas de Palmera;10. Otros"
P103 = " --- ;1. Parquet/Madera pulida;2. Lámina asfáltica/Vinilico o similares;3.
Loseta/Terraza o similares;4. Madera/Entablado;5. Cemento/Falso piso;6. Tierra/Arena/Ripio;7.
Otros"

```

```

P104 = " --- ;1. Red pública DENTRO de la vivienda;2. Red pública FUERA de la vivienda;3.
Pilón;4. Pozo;5. Río/Acequia/Manantial;6. Camión/tanque/Aguatero;7. Otros"
P105 = " --- ;1. Red pública DENTRO de la vivienda;2. Red pública FUERA de la vivienda;3.
Letrina (bajo pautas técnicas);4. Pozo Ciego/P.Negro/Silo (orificio simple);5.
Acequia/Canal/Río;6. Otros"
P105A= " --- ;1. SI;2. NO"
P105B=" --- ;1. ONG;2. Municipio;3. Gobierno Regional;4. Otros "
P106 = " --- ;1. Electricidad;2. Kerosene/Petróleo;3. Vela;4. Otro;5. Ninguno"
P109 = " --- ;1. Electricidad;2. Gas;3. Kerosene;4. Carbon;5. Leña;6.
Paja/arbustos/hierbas;7. Bosta(estiercol de animal);8. Otro;9. NO COCINA"
P109A = " --- ;1. SI;2. NO"
P109B = " --- ;1. SI;2. NO"
P109C = " --- ;1. ONG;2. Municipio;3. Gobierno Regional;4. Otros"
P109D = " --- ;1. En casa;2. En un cuarto separado;3. A campo abierto;4. Otros"
P110A = " --- ;1. SI;2. NO"
P110B = " --- ;1. SI;2. NO"
P110C = " --- ;1. SI;2. NO"
P110D = " --- ;1. SI;2. NO"
P110E = " --- ;1. SI;2. NO"
P110F = " --- ;1. SI;2. NO"
P111A = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ; 5. ;6. ;7. ;8. NS"
P111B = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ; 5. ;6. ;7. ;8. NS"
P111C = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ; 5. ;6. ;7. ;8. NS"
P111D = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ; 5. ;6. ;7. ;8. NS"
P151 = " --- ;1. Tenue o morado(15 a + PPM de yodo);2. Mu y tenue (< 15 PPM de yodo);3. Blanco
(0 PPM de yodo)"
Fuente=" --- ;1. Registro Catastral;2. Estadística;3. Otro;4. No pudo obtenerse"

' F200
P200B = " --- ;1.Jefe;2.Conyugue;3.Hijo/hijastro;4.Hijo
Político;5.Padres;6.Hermanos;7.Nietos;8.Abuelitos;9.Otr. Fam.;10.Otr. Fam.
políticos;11.Ninguno"
P203 = " --- ;1.M;2.F"
P205 = " --- ;1.Gest;2.Lact;3.No L/G;4.Gest y Lac;5.;6.;7.;8.;9.NS/NR"
P207 = " --- ;1.Soltero;2.Casado;3.Viudo;4.Divorciado;5.Conviviente;6.Separado"
P208B = "0.NoLee,NoEsc.;1.Solo
lee;2.Lee+escribe;3.Primaria;4.Secundaria;5.Sup.Técnico;6.Sup.Universitario;7.;8.;9.NS/NR"
P208C = " --- ;1.Si;2.No"
P208D = " --- ;1.Si;2.No"
P208E = " --- ;1.Si;2.No"
P209 = " --- ;1.trabaja;2.Estudia;3.Jubilado;4.Desempleado;5.;6.;7.;8.;9.NS/NR"

' F300D1
P351 = " --- ;1. SI, VISTA (pase a 353);2. SI, NO VISTA (pase a 354);3. SIN TARJETA"
P352 = " --- ;1. SI;2. NO (pase a 354)"
P354 = " --- ;1. SI;2. NO;8. NO SABE"
P355 = " --- ;1. SI;2. NO (pase a 356);8. NO SABE (pase a 356)"
P355A = " --- ;1. CUANDO NACÍÓ;2. MAS ADELANTE"

' F300D2
P356 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
P357 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
P357A = " --- ;1. CUANDO NACÍÓ;2. MAS ADELANTE"
P358 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
P359 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
P360 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
P361 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
P362 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
P363 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
P364 = " --- ;1. SI;2. NO;3. ;4. ;5. ;6. ;7. ;8. NO SABE"
%>

```

Logon.asp

```

<%
Usuario = Request.ServerVariables("LOGON_USER")
If Usuario = "" then
    Response.Status = "401 access denied"
End If
If UCase(left(Trim(Usuario),6))= "DOMAIN" then
    Usuario = Trim(Mid(Trim(usuario),8,20))
else
    if Instr(1, Usuario, "@") <> 0 then
        Usuario = left(trim(usuario),Instr(1,Usuario,"@")-1)
    end if
End If

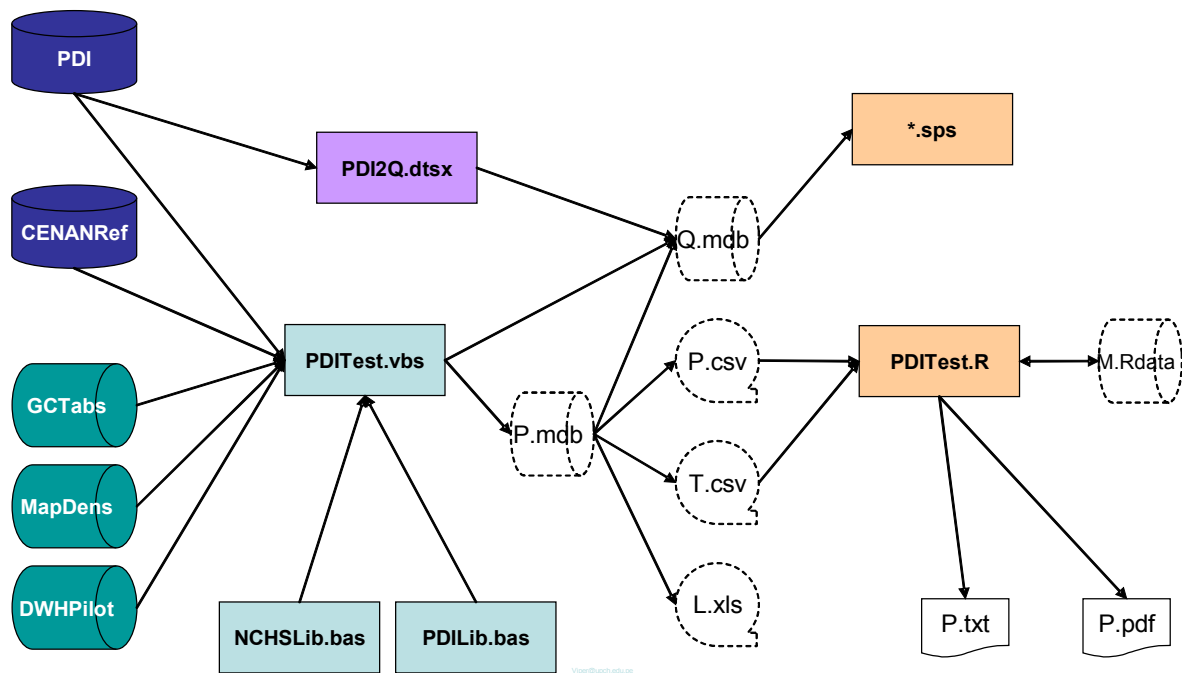
```

%>

Análisis

El proceso de análisis ha tomado dos caminos paralelos. Uno usando R y el otro usando SPSS. Describiremos la estructura del primer camino.

La carga de los datos, su transformación de los archivos de la base a los archivos de trabajo del programa de análisis, tiene dos partes, la primera ejecutada mediante un programa en lenguaje VBS y la segunda como una primera sección del programa de procesamiento en R. A continuación resumimos en un diagrama de flujo de datos el proceso de carga:



El programa PDITest.VBS conecta con la base de datos de MONIN (PDI), y además recoge información adicional de las bases con tablas de referencia de ropa (CENANRef), antropometría (GCTabs), distancias (MapDens) y resúmenes distritales (DWHPilot), ensambla un archivo P.MDB con las consultas necesarias para exportar las tablas de salida: P.csv con los datos integrados para los niños menores de cinco años, T.csv con los datos de cada conglomerado, y L.xls con la relación de datos detectados con posibles errores de rango o consistencia. Se genera además una base Q.mdb a la cual se le agrega, mediante el paquete de transferencia PDI2Q.dtsx, una transcripción de las tablas de la base principal PDI, con la información de identificación censurada. Esta base, renombrada PDI.mdb se usa para el proceso en SPSS. Los archivos P.csv y T.csv son procesados por la sección de carga de PDITest.R para ensamblar un archivo integrado (workspace) para el proceso estadístico en R.

El programa PDITest.R calcula variables adicionales en una tabla n5 (niños menores de 60 meses), un subconjunto n3 (menores de 36 meses) y una tabla v5 (viviendas).

La sintaxis SPSS ha sido entregada como un producto de una consultoría relacionada (RR).

A continuación se presentan los diccionarios de las principales tablas de análisis.

Tabla P.csv No. of observations = 1098

| | Var. name | obs. | mean | median | s.d. | min. | max. | |
|----|-----------|------|--------|--------|---------|-------|-------|------------------------|
| 1 | Amb | 1098 | 3.14 | 3 | 1.46 | 1 | 5 | Código de Ámbito |
| 2 | Cong | 1098 | 167.53 | 171 | 92.82 | 2 | 319 | Código de Conglomerado |
| 3 | Viv | 1098 | 60.16 | 38 | 102.03 | 1 | 657 | Código de Vivienda |
| 4 | Hog | 1098 | 1.16 | 1 | 0.55 | 1 | 6 | Código de Hogar |
| 5 | IdM | 1098 | 5 | 5 | 1.88 | 2 | 13 | Código de Niño |
| 6 | Estrato | 1098 | 3.1 | 3 | 1.48 | 1 | 5 | Código de Estrato |
| 7 | Cong1 | 1098 | 167.53 | 171 | 92.82 | 2 | 319 | IGNORAR |
| 8 | Cong2 | 1098 | 602.73 | 381 | 1020.31 | 11 | 6571 | IGNORAR |
| 9 | Sexo | 1098 | 1.48 | 1 | 0.5 | 1 | 2 | Sexo (1 M, 2 F) |
| 10 | Met | 1060 | 1.63 | 2 | 0.48 | 1 | 2 | Método (1 dc, 2 dp) |
| 11 | PesoK | 1069 | 12.52 | 12.4 | 3.63 | 2.9 | 31.6 | Peso Kg s/ropa |
| 12 | TallaCm | 1069 | 85.89 | 87.1 | 13.23 | 48.4 | 118.5 | Talla cm |
| 13 | ZHAZ | 1069 | -1.11 | -1.09 | 1.28 | -8.37 | 8.75 | Puntaje Z TE 2006 |
| 14 | ZWHZ | 1069 | 0.31 | 0.27 | 1.2 | -4.41 | 8.98 | Puntaje Z PT 2006 |
| 15 | HFAZ | 1056 | -0.96 | -0.91 | 1.15 | -8.16 | 6.91 | Puntaje Z TE 1979 |
| 16 | HbCORR | 1098 | 7.71 | 10.84 | 5.85 | -1 | 15.71 | Hb g/d corregida |
| 17 | MaOK | 1098 | 1.08 | 1 | 0.27 | 1 | 2 | Madre (1 ok) |
| 18 | MaPte | 1098 | 0.98 | 1 | 0.12 | 0 | 1 | Madre presente (1 si) |
| 19 | MaEdA | 1081 | 29.76 | 29 | 7.42 | 1 | 63 | Edad de la Madre (a) |
| 20 | MaEdu | 1081 | 3.8 | 4 | 1.11 | 0 | 6 | Educación de Madre |
| 21 | HV109 | 1098 | 3.19 | 3 | 1.59 | 0 | 8 | Idem código ENDES 2000 |
| 22 | ConLM | 1077 | 1.67 | 2 | 0.47 | 1 | 2 | Lact. Materna (1 si) |
| 23 | ConAL | 1088 | 1.05 | 1 | 0.22 | 1 | 2 | Alim No LM (1 si) |
| 24 | AliOK | 1088 | 1.86 | 2 | 0.35 | 1 | 2 | Esquema Alim (1 ok) |
| 25 | VComio | 1088 | 2.95 | 3 | 1.61 | 0 | 7 | Lacta300AB.VComio |
| 26 | MasGra | 1088 | 0.2 | 0 | 0.4 | 0 | 1 | Lacta300AB.MasGra |
| 27 | VitA | 1088 | 0.09 | 0 | 0.29 | 0 | 1 | Lacta300AB.VitA |
| 28 | VFe | 1088 | 0.24 | 0 | 1.26 | 0 | 14 | Lacta300AB.VFe |
| 29 | SupOK | 1088 | 1.99 | 2 | 0.09 | 1 | 2 | Esquema Supl (1 ok) |
| 30 | PDia2w | 1088 | 1.7 | 2 | 0.46 | 1 | 2 | EDA quincena |
| 31 | PTos2w | 1088 | 1.54 | 2 | 0.5 | 1 | 2 | IRA quincena |
| 32 | PFie2w | 1088 | 1.71 | 2 | 0.45 | 1 | 2 | Fiebre quincena |
| 33 | NED7 | 1088 | 0.41 | 0 | 1.04 | 0 | 7 | Dias EDA |
| 34 | NER7 | 1088 | 1.31 | 0 | 2.23 | 0 | 7 | Dias IRA |
| 35 | NEDY | 1088 | 0.08 | 0 | 0.27 | 0 | 1 | EDA ayer |
| 36 | NER7 | 1088 | 0.25 | 0 | 0.43 | 0 | 1 | IRA ayer |
| 37 | DenomP | 1088 | 7 | 7 | 0 | 7 | 7 | Dias observados retro |
| 38 | DenomID | 1088 | 5.74 | 6 | 0.96 | 0 | 7 | Dias s/EDA |
| 39 | DenomIR | 1088 | 4.97 | 6 | 1.94 | 0 | 7 | Dias s/IRA |
| 40 | DenomRD | 1088 | 0.33 | 0 | 0.91 | 0 | 6 | Dias c/EDA |
| 41 | DenomRR | 1088 | 1.05 | 0 | 1.93 | 0 | 6 | Dias c/IRA |
| 42 | NumeID | 1088 | 0.16 | 0 | 0.38 | 0 | 2 | Inicios EDA |
| 43 | NumeIR | 1088 | 0.22 | 0 | 0.43 | 0 | 3 | Inicios IRA |
| 44 | NumeRD | 1088 | 0.13 | 0 | 0.35 | 0 | 2 | Fines EDA |
| 45 | NumeRR | 1088 | 0.1 | 0 | 0.33 | 0 | 3 | Fines IRA |
| 46 | NVBCG | 1088 | 0.94 | 1 | 0.24 | 0 | 1 | Dosis BCG |
| 47 | NVPOL | 1088 | 2.36 | 3 | 1.08 | 0 | 6 | Dosis Polio |
| 48 | NVDPT | 1088 | 2.42 | 3 | 1.04 | 0 | 4 | Dosis DPT |
| 49 | NVHEP | 1088 | 2.06 | 3 | 1.22 | 0 | 5 | Dosis Hepatitis |
| 50 | NVHIB | 1063 | 1.69 | 2 | 1.35 | 0 | 4 | Dosis Haemophilus |
| 51 | NVSAR | 1088 | 0.76 | 1 | 0.63 | 0 | 3 | Dosis Sarampión |
| 52 | NVPaR | 1088 | 0.45 | 0 | 0.5 | 0 | 2 | Dosis Pap+Rub |
| 53 | NVAMA | 1088 | 0.61 | 1 | 0.49 | 0 | 2 | Dosis F. Amarilla |
| 54 | NVVTa | 1088 | 0.3 | 0 | 0.68 | 0 | 4 | Dosis Vit A |
| 55 | NCCD0 | 1088 | 3.77 | 3 | 3.22 | 0 | 10 | CRED primer año |
| 56 | ECCD0 | 1098 | 186.14 | 154 | 240.95 | -59 | 3236 | IGNORAR |
| 57 | NMCCD | 1098 | 1.85 | 2 | 1.55 | 0 | 4 | Mensajes en CRED |
| 58 | NMSD | 1088 | 2.89 | 3 | 0.37 | 1 | 3 | SD 1:<6m, 2:6+, 3:no |
| 59 | EBPIN | 1098 | 0.13 | 0 | 0.35 | 0 | 2 | Beneficiario PIN |
| 60 | EBWW | 1098 | 0.01 | 0 | 0.11 | 0 | 2 | Beneficiario WW |
| 61 | EBCOI | 1098 | 0 | 0 | 0.06 | 0 | 1 | Beneficiario ComInf |
| 62 | EBFAR | 1098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Beneficiario PANFAR |
| 63 | EBTBC | 1098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Beneficiario PANTBC |
| 64 | EBCOP | 1098 | 0 | 0 | 0.04 | 0 | 1 | Beneficiario ComPop |
| 65 | EBPRV | 1098 | 0 | 0 | 0.06 | 0 | 2 | Beneficiario Privados |
| 66 | EBVAL | 1098 | 0.43 | 0 | 0.5 | 0 | 2 | Beneficiario VL |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------------------|
| 67 | Alumbra | 1098 | 1.26 | 1 | 0.6 | 1 | 4 | Vivienda100.Alumbra |
| 68 | Agua | 1098 | 3.21 | 2 | 2.49 | 1 | 7 | Vivienda100.Agua |
| 69 | Excre | 1098 | 2.69 | 2 | 1.77 | 0 | 6 | Vivienda100.Excre |
| 70 | Pared | 1098 | 2.24 | 2 | 1.67 | 1 | 7 | Vivienda100.Pared |
| 71 | Piso | 1098 | 5.1 | 5 | 1.1 | 1 | 7 | Vivienda100.Piso |
| 72 | SalRx | 1098 | 1.15 | 1 | 0.41 | 1 | 3 | Vivienda100.SalRx |
| 73 | AgRT | 1065 | 0.61 | 0 | 0.89 | 0 | 3 | 0 No,1 Tx,2 Cl,3 Tx+Cl |
| 74 | LetOK | 63 | 0.25 | 0 | 0.44 | 0 | 1 | Letrina (1 ok) |
| 75 | TCoc | 1098 | 1.78 | 1 | 0.96 | 1 | 3 | 1 G/E, 2 Mej, 3 Otr |
| 76 | VivOK | 1098 | 1.84 | 2 | 0.37 | 1 | 2 | Vivienda (1 ok) |
| 77 | NBI | 1098 | 0.6 | 0 | 0.76 | 0 | 4 | NBI |
| 78 | NBPIN | 1098 | 0.38 | 0 | 0.78 | 0 | 5 | Familiares en PIN |
| 79 | NBWW | 1098 | 0.01 | 0 | 0.14 | 0 | 2 | Familiares en WW |
| 80 | NBCOI | 1098 | 0.01 | 0 | 0.18 | 0 | 4 | Familiares en ComInf |
| 81 | NBFAR | 1098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Familiares en PANFAR |
| 82 | NBTBC | 1098 | 0 | 0 | 0.03 | 0 | 1 | Familiares en PANTBC |
| 83 | NBCOP | 1098 | 0.01 | 0 | 0.2 | 0 | 5 | Familiares en ComPop |
| 84 | NBPRV | 1098 | 0 | 0 | 0.06 | 0 | 2 | Familiares en Privados |
| 85 | NBVAL | 1098 | 0.83 | 0 | 1.07 | 0 | 6 | Familiares en VL |
| 86 | NBAA | 1098 | 1.24 | 1 | 1.47 | 0 | 7 | Familiares en AA |
| 87 | NJtos | 1098 | 0.07 | 0 | 0.31 | 0 | 2 | Familiares en Juntos |
| 88 | NPapB | 1098 | 0.06 | 0 | 0.27 | 0 | 2 | Familiares con Papilla |
| 89 | CUI | 1098 | 1.86 | 2 | 0.34 | 1 | 2 | Lacta300AB.CUI |
| 90 | SIS | 1080 | 1.97 | 2 | 0.97 | 1 | 8 | Lacta300AB.SIS |
| 91 | EdadM | 1085 | 30.82 | 31.31 | 16.55 | 0.39 | 69.84 | Edad en meses |
| 92 | NMEF | 1098 | 1.37 | 1 | 0.72 | 0 | 5 | IGNORAR |
| 93 | SEdMEF | 1098 | 5.71 | 5 | 3.76 | 0 | 26 | IGNORAR |
| 94 | FNac | 1098 | 398.15 | 400.5 | 244.177 | 1 | 808 | Fecha de nacimiento |
| 95 | FEnc | 1098 | 34.658 | 37 | 19.724 | 1 | 67 | Fecha de la encuesta |
| 96 | FALT | 1098 | 1429.98 | 826 | 1446.09 | 4 | 4420 | Conglos.FALT |
| 97 | FLAT | 1098 | -10.3 | -11.44 | 3.88 | -18 | -3.45 | conglos.FLAT |
| 98 | FLON | 1098 | -75.83 | -76.75 | 2.95 | -80.63 | -69.72 | Conglos.FLON |
| 99 | VertOc | 1098 | 1.52 | 2 | 0.5 | 1 | 2 | Conglos.VertOc |
| 100 | P1 | 1098 | 1550298.18 | 1219428.08 | 1679220.32 | 250581.58 | 11774453 | P1 (conglomerado) |
| 101 | P2 | 1098 | 499012.01 | 508050.08 | 203301.91 | 48543.68 | 921611.72 | P2 (Vivienda) |
| 102 | SWt | 1098 | 2274.95 | 2045.32 | 1937.4 | 627.01 | 27652.03 | Ponderación |
| 103 | P2F | 1098 | 139875.2 | 141592.92 | 59609.48 | 20698.57 | 432432.43 | IGNORAR |
| 104 | ccdd | 1098 | 13.25 | 15 | 6.68 | 1 | 25 | UBIGEO Región |
| 105 | ccpp | 1098 | 3.06 | 1 | 3.01 | 1 | 14 | UBIGEO Provincia |
| 106 | ccdi | 1098 | 6.94 | 3 | 10.15 | 1 | 43 | UBIGEO Distrito |
| 107 | CampoD | 1098 | 962585.92 | 806389.11 | 342242.33 | 630452.59 | 2003318 | IGNORAR |
| 108 | Etapac | 1098 | 0.36 | 0 | 0.82 | 0 | 3 | Etapac Crecer |
| 109 | INEIE8 | 1098 | 4.13 | 4 | 2.55 | 1 | 8 | Estrato Demográfico |
| 110 | Equipo | 1098 | 3.05 | 3 | 1.38 | 1 | 5 | Equipo |
| 111 | Salida | 1098 | 7.17 | 7 | 3.73 | 1 | 13 | Salida |
| 112 | StatusM | 1098 | 11.22 | 11 | 0.68 | 11 | 14 | tc.StatusM |

Tabla tc (Variable 59 en T.csv = TCongl) No. of observations = 68

| | Var. name | obs. | mean | median | s.d. | min. | max. | |
|----|-----------|------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1 | Amb | 68 | 3.06 | 3 | 1.42 | 1 | 5 | Código de Ámbito |
| 2 | Cong | 68 | 163.13 | 163.5 | 92.89 | 2 | 319 | Código de Conglomerado |
| 3 | Equipo | 65 | 3 | 3 | 1.43 | 1 | 5 | Equipo |
| 4 | Salida | 65 | 7 | 7 | 3.77 | 1 | 13 | Salida |
| 5 | TotVivE | 68 | 13.46 | 16 | 4.88 | 0 | 22 | Viviendas entrevistadas |
| 6 | TotVivO | 65 | 86.89 | 90 | 26.93 | 26 | 175 | Conglos.TotViv |
| 7 | NVivsL | 65 | 158.52 | 112 | 156.2 | 55 | 924 | Conglos.NVivsL |
| 8 | NVivsLE | 65 | 118.8 | 110 | 83.67 | 27 | 722 | Conglos.NVivsLE |
| 9 | NClasV | 65 | 77.32 | 72 | 25.95 | 5 | 142 | Conglos.NCclasV |
| 10 | NuHog | 65 | 74.51 | 73 | 28.23 | 5 | 142 | Viviendas visitadas |
| 11 | NEleDes | 65 | 1.98 | 1 | 3.05 | 0 | 12 | Viviendas desconocidas |
| 12 | NNoEle | 65 | 49.17 | 50 | 26.34 | 0 | 101 | Viviendas no elegibles |
| 13 | NEleNo | 65 | 9.28 | 8 | 6.1 | 0 | 25 | Elegibles no efectuados |
| 14 | NEleRe | 65 | 2.82 | 1 | 3.52 | 0 | 19 | Elegibles que rechazan |
| 15 | NCoEViv | 65 | 14.08 | 16 | 4.01 | 0 | 22 | Hogares entrevistados |
| 16 | NVisInf | 65 | 74.28 | 74 | 35.05 | 2 | 174 | Visitas efectuadas |
| 17 | NEleNo3v | 65 | 1.4 | 0 | 2.64 | 0 | 13 | Elegibles sin 3 visitas |
| 18 | TotVivR | 56 | 13.55 | 16 | 3.95 | 4 | 21 | Conglos.Rojas |
| 19 | TotVivA | 56 | 9.5 | 7.5 | 11.93 | 0 | 84 | Conglos.Azules |
| 20 | PlaImp | 65 | 1.37 | 1 | 0.67 | 1 | 3 | Conglos.PlaImp |
| 21 | P1 | 68 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0 | 0.05 | Conglos.P1 |
| 22 | FLAT | 68 | -10.51 | -11.89 | 3.85 | -18 | -3.45 | Conglos.FLAT |
| 23 | FLON | 68 | -75.81 | -76.84 | 3.04 | -81.26 | -69.72 | Conglos.FLON |
| 24 | FALT | 68 | 1523 | 899 | 1517.22 | 4 | 4420 | Conglos.FALT |
| 25 | VertOc | 65 | 1.49 | 1 | 0.5 | 1 | 2 | Conglos.VertOc |
| 26 | CCDD | 68 | 13.26 | 15 | 6.49 | 1 | 25 | Conglos.CCDD |
| 27 | CCPP | 68 | 3.32 | 1 | 3.28 | 1 | 14 | Conglos.CCPP |
| 28 | CCDI | 68 | 7.06 | 3 | 10.1 | 1 | 43 | Conglos.CCDI |
| 29 | CCCP | 50 | 1.82 | 1 | 4 | 0 | 23 | Conglos.CCCP |
| 30 | EtapaC | 68 | 0.43 | 0 | 0.92 | 0 | 3 | Etapa Crecer |
| 31 | NVivs | 68 | 146.51 | 112 | 131.92 | 37 | 773 | Conglos.VIV |
| 32 | NHabs | 68 | 516.71 | 417.5 | 491.23 | 120 | 3470 | Conglos.POB |
| 33 | CampoD | 65 | 979708.88 | 806389.11 | 369839.63 | 630452.59 | 2003318 | IGNORAR |
| 34 | NomDD | 68 | 12.971 | 15 | 6.116 | 1 | 23 | Conglos.DEPARTA |
| 35 | NomPR | 68 | 22.809 | 25 | 11.97 | 1 | 45 | Conglos.PROVINCIA |
| 36 | NomDI | 68 | 32.015 | 31.5 | 19.116 | 1 | 65 | Conglos.DISTRITO |
| 37 | NomCP | 68 | 17.324 | 14.5 | 15.316 | 1 | 46 | Conglos.NOMVCCPP |
| 38 | MONIN5 | 68 | 3.01 | 3 | 1.44 | 1 | 5 | Estrato MONIN |
| 39 | StatusM | 68 | 11.41 | 11 | 0.98 | 11 | 15 | vide infra |
| 40 | P1R | 68 | 1425261.78 | 997472.75 | 1541455.95 | 250581.58 | 11774453 | P1 * 1E9 |
| 41 | TEleCe | 65 | 38.86 | 28.31 | 34.63 | 6 | 199.15 | Hogares elegibles estim. |
| 42 | P2R | 65 | 480123.92 | 490028.49 | 223888.59 | 0 | 921611.72 | P2 * 1E6 estimado |
| 43 | P2F | 68 | 141531.17 | 142857.14 | 54565.91 | 20698.57 | 432432.43 | P2 * 1E6 16/N |
| 44 | SWt | 68 | 2467.65 | 1940.28 | 3374.42 | 0 | 27652.03 | Ponderación |
| 45 | AreaUR | 68 | 1.29 | 1 | 0.46 | 1 | 2 | 1 urbano 2 rural |
| 46 | INEIE8 | 68 | 4.1 | 4 | 2.58 | 1 | 8 | Estrato Demográfico |
| 47 | Estrato | 68 | 4.1 | 4 | 2.58 | 1 | 8 | Conglos.ESTRATO |
| 48 | RegNat | 68 | 1.81 | 2 | 0.76 | 1 | 3 | Conglos.ESTRATO |
| 49 | AER | 68 | 1.74 | 2 | 0.44 | 1 | 2 | 1 AER 2 no AER |
| 50 | NNi04 | 68 | 16.4 | 18 | 6.33 | 0 | 26 | Niños 0-4 años |
| 51 | NMEF | 68 | 18.01 | 19.5 | 7.05 | 0 | 27 | MEF |
| 52 | NGes | 68 | 0.93 | 1 | 1.14 | 0 | 5 | Gestantes |
| 53 | NNi02 | 64 | 10.14 | 11 | 3.63 | 2 | 18 | Niños 0-2 años |
| 54 | N04HA | 68 | 15.96 | 18 | 6.14 | 0 | 26 | Niños 0-4 con antropom. |
| 55 | N04HB | 68 | 11.41 | 13.5 | 4.84 | 0 | 19 | Niños 0-4 con hemoglob. |
| 56 | Viv0 | 61 | 59.85 | 39 | 100.34 | 1 | 627 | Vivienda de arranque |
| 57 | FIniCong | 68 | 32.544 | 32.5 | 19.7 | 1 | 66 | Inicio del conglomerado |
| 58 | VFinCong | 65 | 105.08 | 86 | 95.76 | 18 | 657 | Fin del conglomerado |
| 59 | one | 68 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | Constante 1 |

StatusM:

- 11 primera ronda (salidas 1 a 13)
- 12 pendientes
- 13 salen por reemplazo
- 14 entran por reemplazo
- 15 perdidos

Tabla n5 (Niños) No. of observations = 1084

| Var. name | obs. | mean | median | s.d. | min. | max. | |
|--|------|------------|------------|--------|------------|------------|----------------------|
| Las variables 1 a 112 son las mismas que P.csv | | | | | | | |
| 113 one | 1084 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | Constante 1 |
| 114 P1 | | | | | | | IGNORAR |
| 115 pzho | 1056 | 0.16 | 0 | 0.36 | 0 | 1 | IGNORAR |
| 116 EstClu | 1084 | 345.58 | 345 | 148.96 | 105 | 565 | IGNORAR |
| 117 N5DTED | 1084 | 0.99 | 1 | 0.12 | 0 | 1 | |
| 118 N5CCDD | 1084 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 119 N5CCOD | 1084 | 0.16 | 0 | 0.37 | 0 | 1 | |
| 120 N5AliD | 1084 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 121 N5VIVD | 1084 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 122 N5NutD | 1084 | 0.99 | 1 | 0.12 | 0 | 1 | |
| 123 N5AneD | 1084 | 0.7 | 1 | 0.46 | 0 | 1 | |
| 124 N5DTE | 1069 | 0.21 | 0 | 0.41 | 0 | 1 | |
| 125 N5ADE | 1069 | 0.02 | 0 | 0.15 | 0 | 1 | |
| 126 N5OBED | 1084 | 0.99 | 1 | 0.12 | 0 | 1 | |
| 127 N5OBE | 1069 | 0.06 | 0 | 0.24 | 0 | 1 | |
| 128 N5Ane | 761 | 0.32 | 0 | 0.47 | 0 | 1 | |
| 129 N5Nut | 1069 | 0.72 | 1 | 0.45 | 0 | 1 | |
| 130 N5Ali | 1083 | 0.13 | 0 | 0.34 | 0 | 1 | |
| 131 N5LME | 85 | 0.59 | 1 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 132 N5San | 1081 | 0.37 | 0 | 0.48 | 0 | 1 | |
| 133 N5SaY | 1081 | 0.7 | 1 | 0.46 | 0 | 1 | |
| 134 N5PIP | 1081 | 0.23 | 0 | 0.42 | 0 | 1 | |
| 135 N5CCD | 1081 | 0.01 | 0 | 0.11 | 0 | 1 | |
| 136 N5CCO | 1081 | 0.05 | 0 | 0.23 | 0 | 1 | |
| 137 UCCD0 | 1084 | 36.78 | 27.52 | 33.36 | 0 | 100 | |
| 138 PCCD0 | 178 | 0.24 | 0.06 | 0.31 | 0 | 0.95 | |
| 139 PCCD30 | 178 | 0.5 | 0.52 | 0.49 | 0 | 1 | |
| 140 NCCD30 | 178 | 14.89 | 15.5 | 14.71 | 0 | 30 | |
| 141 Deno30 | 178 | 30 | 30 | 0 | 30 | 30 | |
| 142 N5ATE | 1081 | 0.02 | 0 | 0.16 | 0 | 1 | |
| 143 N5CPR | 1084 | 0.01 | 0 | 0.12 | 0 | 1 | |
| 144 N5VIV | 1084 | 0.16 | 0 | 0.37 | 0 | 1 | |
| 145 N5COM | 1084 | 0.03 | 0 | 0.18 | 0 | 1 | |
| 146 N5PRO | 1084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 147 INEIER | 1084 | 2.91 | 3 | 1.41 | 1 | 5 | |
| 148 INEIE4 | 1084 | 3.41 | 3 | 2.03 | 1 | 6 | |
| 149 INEIE2 | 1084 | 2.76 | 1 | 2.39 | 1 | 6 | |
| 150 Crecer | 1084 | 1.822 | 2 | 0.383 | 1 | 2 | 1 si 2 no |
| 151 fecha | 1084 | 2008-01-11 | 2008-01-18 | <NA> | 2007-11-19 | 2008-03-02 | |
| 152 WkDay | 1084 | 3.2 | 3 | 1.47 | 1 | 7 | Dia de semana (1 Lu) |

El grupo de variables con prefijo IP es equivalente a las que no tienen el prefijo, recodificadas para que 1 sea satisfactorio y 0 insatisfactorio.

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|------|------------|---------|------------|--------|----------|-----------------------|
| 153 | IPConLM | 1076 | 0.33 | 0 | 0.47 | 0 | 1 | |
| 154 | IPVComio | 1084 | 0.67 | 1 | 0.47 | 0 | 1 | |
| 155 | IPVitA | 1084 | 0.09 | 0 | 0.29 | 0 | 1 | |
| 156 | IPVFe | 1084 | 0.02 | 0 | 0.16 | 0 | 1 | |
| 157 | IPSalRx | 1084 | 0.87 | 1 | 0.33 | 0 | 1 | |
| 158 | IPPFie2w | 1081 | 0.29 | 0 | 0.45 | 0 | 1 | |
| 159 | IPPTos2w | 1081 | 0.46 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 160 | IPPDia2w | 1081 | 0.3 | 0 | 0.46 | 0 | 1 | |
| 161 | IPNVBCG | 1081 | 0.94 | 1 | 0.23 | 0 | 1 | |
| 162 | IPNVPOL | 1081 | 0.65 | 1 | 0.48 | 0 | 1 | |
| 163 | IPNVDPPT | 1081 | 0.69 | 1 | 0.46 | 0 | 1 | |
| 164 | IPNVHEP | 1081 | 0.53 | 1 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 165 | IPNVHIB | 1056 | 0.46 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 166 | IPNVVSAR | 1081 | 0.66 | 1 | 0.48 | 0 | 1 | |
| 167 | IPNVPaR | 1081 | 0.45 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 168 | IPNVAMA | 1081 | 0.62 | 1 | 0.49 | 0 | 1 | |
| 169 | IPMaEdu1 | 1078 | 0.96 | 1 | 0.19 | 0 | 1 | |
| 170 | IPMaEdu2 | 1078 | 0.96 | 1 | 0.2 | 0 | 1 | |
| 171 | IPNMSD | 1081 | 0.02 | 0 | 0.13 | 0 | 1 | |
| 172 | IPNMCCD | 1084 | 0.7 | 1 | 0.46 | 0 | 1 | |
| 173 | IPAlumbra | 1084 | 0.82 | 1 | 0.39 | 0 | 1 | |
| 174 | IPAgua | 1084 | 0.49 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 175 | IPAgRTC | 1055 | 0.22 | 0 | 0.42 | 0 | 1 | |
| 176 | IPAgRTH | 1055 | 0.16 | 0 | 0.37 | 0 | 1 | |
| 177 | IPExcre1 | 1084 | 0.46 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 178 | IPExcre3 | 1084 | 0.01 | 0 | 0.12 | 0 | 1 | |
| 179 | IPTCoc1 | 1084 | 0.59 | 1 | 0.49 | 0 | 1 | |
| 180 | IPTCoc2 | 1084 | 0.04 | 0 | 0.18 | 0 | 1 | |
| 181 | IPCUI | 1084 | 0.14 | 0 | 0.35 | 0 | 1 | |
| 182 | IPNBI | 1084 | 0.46 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 183 | IPNJtos | 1084 | 0.06 | 0 | 0.24 | 0 | 1 | |
| 184 | IPSI | 1079 | 0.47 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 185 | IPNBAA | 1084 | 0.55 | 1 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 186 | IPNPapB | 1084 | 0.05 | 0 | 0.23 | 0 | 1 | |
| 187 | IPNBPIN | 1084 | 0.25 | 0 | 0.44 | 0 | 1 | |
| 188 | IPNBWW | 1084 | 0.01 | 0 | 0.11 | 0 | 1 | |
| 189 | IPNBCOI | 1084 | 0 | 0 | 0.06 | 0 | 1 | |
| 190 | IPNBFAR | 1084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 191 | IPNBTBC | 1084 | 0 | 0 | 0.03 | 0 | 1 | |
| 192 | IPNBCOP | 1084 | 0 | 0 | 0.06 | 0 | 1 | |
| 193 | IPNBPRV | 1084 | 0 | 0 | 0.03 | 0 | 1 | |
| 194 | IPNBVAL | 1084 | 0.47 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 195 | EJtos | 1084 | 1.97 | 1 | 1.042 | 1 | 4 | |
| 196 | ESIS | 1084 | 2.381 | 2 | 1.18 | 1 | 4 | |
| 197 | EPIN | 1084 | 2.166 | 2 | 1.148 | 1 | 4 | |
| 198 | EVL | 1084 | 2.383 | 2 | 1.171 | 1 | 4 | |
| 199 | ESI8H9 | 1084 | 354.04 | 351 | 163.26 | 110 | 584 | |
| 200 | cagua | 1084 | 0.56 | 1 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 201 | Edad2 | 1084 | 1220.44 | 980.32 | 1039.83 | 0.15 | 3590.41 | Cuadrado de la edad |
| 202 | FALT2 | 1084 | 4139583.52 | 682276 | 5533717.21 | 16 | 19536400 | Cuadrado de la altura |
| 203 | RegNat | 1084 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 204 | ALMPM | 1084 | 4.44 | 4.9 | 2.91 | 0.03 | 9.65 | |
| 205 | csexo | 1084 | 0.51 | 1 | 0.5 | 0 | 1 | |
| 206 | fHV109 | 1084 | 3.395 | 4 | 1.462 | 1 | 7 | HV109 factor |
| 207 | fINEIE8 | 1084 | 4.131 | 4 | 2.556 | 1 | 8 | INEIE8 factor |
| 208 | fINEIE4 | 1084 | 2.709 | 3 | 1.17 | 1 | 4 | INEIE4 factor |
| 209 | fINEIE2 | 1084 | 1.352 | 1 | 0.478 | 1 | 2 | INEIE2 factor |
| 210 | nHV109 | 1084 | 8.92 | 8.5 | 4.35 | 0 | 15 | HV109 numérico |
| 211 | nINEIE8 | 1084 | 566.39 | 3 | 1023.82 | 0.05 | 2450 | INEIE8 numérico |
| 212 | lINEIE8 | 1084 | 1.65 | 1.1 | 4.12 | -3 | 7.8 | INEIE8 logarítmico |
| 213 | fINEIER | 1084 | 2.66 | 3 | 1.063 | 1 | 4 | INEIER factor |
| 214 | MaEdA2 | 1078 | 940.62 | 841 | 464.43 | 1 | 3969 | |
| 215 | gMaEdad | 1078 | 27.78 | 25 | 7.46 | 0 | 60 | |
| 216 | nVertOc | 1084 | 0.48 | 0 | 0.5 | 0 | 1 | VertOc numérico |
| 217 | lCampoD | 1084 | 13.73 | 13.6 | 0.3 | 13.35 | 14.51 | IGNORAR |
| 218 | ExFNi | 1084 | 2280.49 | 2046.96 | 1947.91 | 627.51 | 27674.23 | Fact. expansión a N |
| 219 | SWtNi | 1084 | 1 | 0.9 | 0.85 | 0.28 | 12.14 | Ponderación a n |
| 220 | gedad | 1084 | 3.985 | 4 | 1.505 | 1 | 6 | |

Tabla v5 (Hogares) No. of observations = 890

| | Var. name | obs. | mean | median | s.d. | min. | max. | |
|----|-----------|------|---------|---------|---------|--------|-------|------------------|
| 1 | Group.1 | 890 | 3.053 | 3 | 1.453 | 1 | 5 | IGNORAR |
| 2 | Group.2 | 890 | 163.64 | 169 | 93.58 | 2 | 319 | IGNORAR |
| 3 | Group.3 | 890 | 596.38 | 381 | 1004.55 | 11 | 6571 | IGNORAR |
| 4 | IdM | 890 | 1.22 | 1 | 0.45 | 1 | 4 | Código del hogar |
| 5 | N5Nut | 890 | 0.86 | 1 | 0.58 | 0 | 3 | |
| 6 | N5NutD | 890 | 1.2 | 1 | 0.44 | 0 | 4 | |
| 7 | N5DTED | 890 | 1.2 | 1 | 0.44 | 0 | 4 | |
| 8 | N5DTE | 890 | 0.26 | 0 | 0.49 | 0 | 2 | |
| 9 | N5OBED | 890 | 1.2 | 1 | 0.44 | 0 | 4 | |
| 10 | N5OBE | 890 | 0.07 | 0 | 0.27 | 0 | 2 | |
| 11 | N5AneD | 890 | 0.86 | 1 | 0.36 | 0 | 2 | |
| 12 | N5Ane | 890 | 0.27 | 0 | 0.45 | 0 | 1 | |
| 13 | N5AliD | 890 | 1.22 | 1 | 0.45 | 1 | 4 | |
| 14 | N5CCDD | 890 | 1.22 | 1 | 0.45 | 1 | 4 | |
| 15 | N5CC0D | 890 | 0.2 | 0 | 0.4 | 0 | 1 | |
| 16 | N5Ali | 890 | 0.16 | 0 | 0.4 | 0 | 2 | |
| 17 | N5San | 890 | 0.45 | 0 | 0.58 | 0 | 3 | |
| 18 | N5SaY | 890 | 0.85 | 1 | 0.61 | 0 | 4 | |
| 19 | N5PIP | 890 | 0.28 | 0 | 0.49 | 0 | 2 | |
| 20 | N5CCD | 890 | 0.01 | 0 | 0.12 | 0 | 1 | |
| 21 | N5CC0 | 890 | 0.07 | 0 | 0.25 | 0 | 2 | |
| 22 | N5ATE | 890 | 0.03 | 0 | 0.18 | 0 | 2 | |
| 23 | N5CPR | 890 | 0.02 | 0 | 0.16 | 0 | 3 | |
| 24 | N5VIVD | 890 | 1.22 | 1 | 0.45 | 1 | 4 | |
| 25 | N5VIV | 890 | 0.19 | 0 | 0.48 | 0 | 4 | |
| 26 | N5COM | 890 | 0.04 | 0 | 0.2 | 0 | 2 | |
| 27 | N5PRO | 890 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | SWt | 890 | 2298.44 | 2045.32 | 2072.83 | 627.01 | 27652 | IGNORAR |
| 29 | INEIE8 | 890 | 4.08 | 4 | 2.53 | 1 | 8 | tc.INEIE8 |
| 30 | Salida | 890 | 7.22 | 7 | 3.71 | 1 | 13 | Salida |
| 31 | Estrato | 890 | 3.053 | 3 | 1.453 | 1 | 5 | Estrato |
| 32 | Cong1 | 890 | 163.64 | 169 | 93.58 | 2 | 319 | Conglomerado |
| 33 | Cong2 | 890 | 596.38 | 381 | 1004.55 | 11 | 6571 | IGNORAR |
| 34 | SWtVi | 890 | 1 | 0.89 | 0.9 | 0.27 | 12.03 | Ponderación a n |

Implementación

Presentamos a continuación las especificaciones de instalación.

- Servidor de base de datos Microsoft SQL 2005 SP1 (puede ser incluso la edición gratuita Express), adecuadamente actualizado.
- Servidor web Microsoft Internet Information Server (IIS) 6, adecuadamente actualizado, que puede coexistir con el servidor de base de datos.
- Servidor de dominio Microsoft Active Directory.
- Plataforma Microsoft Windows 2003 SP1 Standard, adecuadamente actualizado.
- Base de datos creada con denominación PDI mediante la definición PDIBase.sql.
- Usuarios SQL denominados PDIREADER y PDIWRITER. El primero debe tener rol datareader en la base PDI, y el segundo debe tener roles datareader y datawriter.
- Carpeta denominada PDI, conectada como un directorio virtual en IIS con permiso de ejecución de ASP, con el contenido de la carpeta pdi.
- Usuarios AD, con la contraseña respectiva para acceso web. Insertar para cada persona una fila en la tabla Identis y el usuario correspondiente en la tabla Users. Registrar los roles correspondientes en UserXRole y Teams.
- Cliente Microsoft Internet Explorer 7, sobre cualquier sistema operativo que lo soporte, y adecuadamente actualizado para el ingreso web y la consulta de reportes.
- Cliente Microsoft Office 2003 con Access sobre Windows XP o Windows 2003, adecuadamente actualizados para la operación de carga mediante el programa PDITest.vbs.
- Software estadístico R 2.6.2 con los paquetes MASS, survey y epicalc para la operación de carga mediante el programa PDITest.R.

Tablas

Tabla.NU0 Observaciones Validas en la Muestra de Menores de 5 años. MONIN 2007

| | Ambito[Estratos MONIN] | | | | | Total |
|---|------------------------|-------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | Lima Metropolitana | Resto Costa | Sierra Urbana | Sierra Rural | Selva | N (valido) |
| | N (valido) | N (valido) | N (valido) | N (valido) | N (valido) | |
| Total menores 5 años identificados | 303 | 215 | 128 | 284 | 158 | 1089 |
| Tiene registro en la tabla Antropo400? [medicion 1] | 300 | 215 | 127 | 284 | 156 | 1082 |
| Tiene registro en la tabla Antropo400? [medicion 2] | 274 | 202 | 105 | 268 | 128 | 976 |
| Tiene registro en la tabla Bioqui600? | 233 | 177 | 99 | 180 | 119 | 808 |
| Tiene registro en la tabla Lacta300AB? | 300 | 214 | 126 | 284 | 156 | 1080 |
| Tiene registro en la tabla Salud300C? | 300 | 214 | 126 | 283 | 156 | 1080 |
| Tiene registro en la tabla Inmuni300? | 298 | 214 | 125 | 282 | 155 | 1075 |
| Tiene registro en la tabla Creci300? | 298 | 215 | 126 | 284 | 154 | 1078 |
| Niños con dato de zScore talla/edad | 297 | 213 | 124 | 282 | 146 | 1061 |
| Niños con dato de zScore Peso/talla | 296 | 214 | 124 | 282 | 148 | 1063 |
| Con al menos una dosis de alguna de las vacunas (segun tarjeta) | 224 | 167 | 75 | 212 | 122 | 800 |
| Edad de vacuna < 0 | 18 | 18 | 7 | 11 | 13 | 66 |
| Niños con al menos un CRED(Tarjeta) | 215 | 156 | 71 | 182 | 102 | 724 |
| Edad de CRED < 0 | 21 | 10 | 2 | 5 | 9 | 46 |

Tabla NU.1 Prevalencia de Desnutricion Cronica, Aguda y Global en Niños de 0 a 59 Meses, Perú, MONIN 2007

| | | Desnutrido Cronico OMS-2006(z<-2) | | Desnutrido Agudo OMS-2006(z<-2) | | Desnutrido Global OMS-2006(z<-2) | |
|---|-------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------|-----|----------------------------------|------|
| | | N | % | N | % | N | % |
| Area | Urbano | 723 | 11.0 | 722 | 1.1 | 725 | 1.9 |
| | Rural | 339 | 42.6 | 341 | .8 | 340 | 9.5 |
| Sexo | Masculino | 534 | 21.2 | 535 | 1.2 | 536 | 3.8 |
| | Femenino | 527 | 20.9 | 528 | .8 | 529 | 4.8 |
| Edad(años) | 0 | 168 | 9.9 | 168 | 1.2 | 168 | 4.5 |
| | 1 | 230 | 24.5 | 230 | 1.4 | 233 | 5.0 |
| | 2 | 235 | 28.7 | 235 | 1.3 | 235 | 6.0 |
| | 3 | 231 | 18.2 | 230 | .5 | 231 | 2.1 |
| | 4 | 198 | 20.9 | 198 | .6 | 199 | 3.9 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 36 | 42.3 | 36 | .0 | 36 | 4.7 |
| | Solo lee | 3 | .0 | 3 | .0 | 3 | .0 |
| | Lee+Escribe | 8 | .0 | 8 | .0 | 8 | .0 |
| | Primaria | 307 | 38.5 | 307 | 1.0 | 308 | 8.8 |
| | Secundaria | 491 | 14.5 | 491 | 1.1 | 494 | 2.5 |
| | Superior Tecnica | 158 | 9.5 | 157 | 1.5 | 158 | 2.4 |
| | Superior Universitaria | 51 | 3.2 | 51 | .0 | 51 | 2.3 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 934 | 20.3 | 936 | 1.2 | 938 | 4.5 |
| | Femenino | 126 | 27.0 | 125 | .0 | 126 | 3.4 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 47 | 35.4 | 47 | .0 | 47 | 6.5 |
| | Solo lee | 0 | 100.0 | 0 | . | 0 | .0 |
| | Lee+Escribe | 8 | 37.0 | 8 | .0 | 8 | 20.1 |
| | Primaria | 309 | 32.4 | 312 | .6 | 310 | 8.2 |
| | Secundaria | 495 | 17.1 | 497 | 1.7 | 498 | 2.3 |
| | Superior Tecnica | 133 | 11.5 | 130 | .5 | 133 | 2.2 |
| | Superior Universitaria | 68 | 4.7 | 68 | .0 | 68 | 2.2 |
| | NS/NR | 0 | .0 | 0 | .0 | 0 | .0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 959 | 20.7 | 962 | 1.1 | 963 | 4.1 |
| | No trabaja: estudia | 5 | 15.7 | 5 | .0 | 5 | .0 |
| | No trabaja: jubilado | 15 | .0 | 15 | .0 | 15 | .0 |
| | No trabaja: desempleado | 72 | 27.1 | 70 | .0 | 72 | 3.5 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificacion implicita)] | CCPP >500 mil hab | 291 | 7.4 | 290 | 1.5 | 292 | 1.2 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 180 | 10.8 | 181 | .2 | 181 | 1.6 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 17 | 11.1 | 17 | .0 | 17 | .0 |
| | CCPP 20-49 mil | 103 | 15.6 | 102 | 2.5 | 103 | 3.2 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 58 | 24.3 | 58 | 1.4 | 58 | 4.1 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 74 | 8.8 | 74 | .0 | 74 | 2.3 |
| | AER compuesto | 215 | 47.3 | 216 | 1.3 | 215 | 10.3 |
| | AER simple | 124 | 34.5 | 125 | .0 | 125 | 8.1 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 297 | 9.1 | 296 | 1.5 | 298 | 2.6 |
| | Resto Costa | 213 | 10.8 | 214 | 1.2 | 213 | 1.4 |
| | Sierra Urbana | 124 | 16.6 | 124 | .6 | 124 | 2.3 |
| | Sierra Rural | 282 | 40.2 | 282 | .5 | 283 | 7.6 |
| | Selva | 146 | 27.3 | 148 | 1.1 | 147 | 7.4 |
| TOTAL | | 1061 | 21.1 | 1063 | 1.0 | 1065 | 4.3 |

Tabla NU.2 Porcentaje de niños menores de 5 años que fueron amamantados en la primera hora después del nacimiento y en el primer día después del nacimiento, Perú, MONIN 2007

| | | Lactancia Inicial durante 1era hora de vida | | Lactancia Inicial durante 1er día de vida | |
|---|-------------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| | | % con Lactancia Inicial 1era Hora | Número de niños/as | % con Lactancia Inicial 1er Día | Número de niños/as |
| Area | Urbano | 43.9 | 729 | 43.9 | 729 |
| | Rural | 48.7 | 340 | 48.7 | 340 |
| Sexo | Masculino | 45.2 | 536 | 45.2 | 536 |
| | Femenino | 45.6 | 533 | 45.6 | 533 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 63.3 | 33 | 63.3 | 33 |
| | Solo lee | .0 | 3 | .0 | 3 |
| | Lee+Escribe | 26.6 | 8 | 26.6 | 8 |
| | Primaria | 47.3 | 307 | 47.3 | 307 |
| | Secundaria | 49.6 | 499 | 49.6 | 499 |
| | Superior Tecnica | 28.4 | 161 | 28.4 | 161 |
| | Superior Universitaria | 43.0 | 51 | 43.0 | 51 |
| | | | | | |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 44.9 | 943 | 44.9 | 943 |
| | Femenino | 48.7 | 125 | 48.7 | 125 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 53.4 | 45 | 53.4 | 45 |
| | Solo lee | 100.0 | 0 | 100.0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 56.0 | 8 | 56.0 | 8 |
| | Primaria | 45.0 | 309 | 45.0 | 309 |
| | Secundaria | 47.5 | 502 | 47.5 | 502 |
| | Superior Tecnica | 32.0 | 134 | 32.0 | 134 |
| | Superior Universitaria | 50.7 | 69 | 50.7 | 69 |
| | NS/NR | 100.0 | 0 | 100.0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 45.5 | 967 | 45.5 | 967 |
| | No trabaja: estudia | 37.3 | 5 | 37.3 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | 33.9 | 15 | 33.9 | 15 |
| | No trabaja: desempleado | 45.4 | 71 | 45.4 | 71 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 39.0 | 293 | 39.0 | 293 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 44.5 | 184 | 44.5 | 184 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 55.6 | 17 | 55.6 | 17 |
| | CCPP 20-49 mil | 52.8 | 103 | 52.8 | 103 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 48.9 | 59 | 48.9 | 59 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 42.2 | 74 | 42.2 | 74 |
| | AER compuesto | 49.5 | 215 | 49.5 | 215 |
| | AER simple | 47.4 | 125 | 47.4 | 125 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 40.5 | 299 | 40.5 | 299 |
| | Resto Costa | 43.4 | 213 | 43.4 | 213 |
| | Sierra Urbana | 40.2 | 122 | 40.2 | 122 |
| | Sierra Rural | 44.7 | 283 | 44.7 | 283 |
| | Selva | 63.4 | 152 | 63.4 | 152 |
| TOTAL | | 45.4 | 1069 | 45.4 | 1069 |

Tabla NU.3 Porcentaje de niños/as vivos según estado de lactancia en cada grupo de edad, Perú, MONIN 2007

| | | LME en Niños/as de 0 a 3 meses | | LME en Niños/as de 0 a 5 meses | | Niños/as de 6 a 9 meses | | Niños/as de 12 a 15 meses | | Niños/as de 20 a 23 meses | |
|---|-------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| | | % con LME | Número de niños/as | % con LME | Número de niños/as | % que recibe leche materna y comida | Número de niños/as | % que continúa con leche materna | Número de niños/as | % que continúa con leche materna | Número de niños/as |
| Area | Urbano | 54.5 | 36 | 47.2 | 53 | 88.5 | 31 | 72.8 | 52 | 32.4 | 66 |
| | Rural | 85.6 | 11 | 80.8 | 27 | 96.9 | 28 | 81.5 | 21 | 43.8 | 33 |
| Sexo | Masculino | 67.0 | 26 | 68.6 | 38 | 95.9 | 37 | 74.5 | 39 | 38.7 | 55 |
| | Femenino | 55.5 | 21 | 49.2 | 42 | 86.7 | 22 | 76.1 | 34 | 32.9 | 43 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | .0 | 0 | 86.6 | 3 | 100.0 | 0 | 13.0 | 4 | 86.7 | 3 |
| | Lee+Escribe | 100.0 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 1 | .0 | 2 | 100.0 | 1 |
| | Primaria | 50.9 | 11 | 70.5 | 20 | 93.8 | 20 | 85.5 | 13 | 44.9 | 25 |
| | Secundaria | 57.3 | 23 | 44.3 | 41 | 92.0 | 27 | 82.6 | 43 | 28.2 | 45 |
| | Superior Técnica | 71.4 | 9 | 62.8 | 13 | 86.3 | 8 | 71.5 | 9 | 30.2 | 12 |
| | Superior Universitaria | 100.0 | 3 | 100.0 | 4 | 100.0 | 3 | 61.7 | 2 | 37.0 | 10 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 66.3 | 40 | 61.0 | 69 | 91.5 | 53 | 75.4 | 67 | 34.0 | 88 |
| | Femenino | 36.9 | 7 | 40.9 | 11 | 100.0 | 6 | 73.7 | 6 | 53.8 | 11 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 33.3 | 2 | 42.7 | 2 | 100.0 | 2 | 100.0 | 1 | 24.5 | 2 |
| | Solo lee | 100.0 | 0 | 100.0 | 0 | . | 0 | . | 0 | . | 0 |
| | Lee+Escribe | . | 0 | . | 0 | . | 0 | . | 0 | 75.6 | 4 |
| | Primaria | 46.7 | 10 | 51.8 | 27 | 91.1 | 17 | 83.2 | 18 | 27.8 | 33 |
| | Secundaria | 57.7 | 22 | 58.1 | 34 | 94.3 | 32 | 80.6 | 35 | 40.9 | 39 |
| | Superior Técnica | 85.6 | 7 | 63.0 | 11 | 69.7 | 4 | 46.1 | 12 | 34.6 | 11 |
| | Superior Universitaria | 85.2 | 6 | 85.2 | 6 | 100.0 | 4 | 71.6 | 6 | 34.2 | 9 |
| | NS/NR | . | 0 | . | 0 | . | 0 | 100.0 | 0 | . | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 64.3 | 41 | 59.7 | 71 | 91.6 | 53 | 73.7 | 62 | 37.3 | 92 |
| | No trabaja: estudia | 100.0 | 1 | 100.0 | 1 | . | 0 | 100.0 | 3 | .0 | 1 |
| | No trabaja: jubilado | . | 0 | . | 0 | . | 0 | . | 0 | .0 | 1 |
| | No trabaja: desempleado | 36.4 | 5 | 45.7 | 8 | 100.0 | 6 | 79.3 | 8 | 13.9 | 4 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 53.2 | 14 | 45.6 | 23 | 100.0 | 10 | 66.5 | 31 | 26.3 | 21 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 51.8 | 8 | 47.2 | 11 | 89.5 | 12 | 75.7 | 10 | 29.2 | 10 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 100.0 | 1 | 50.0 | 2 | . | 0 | . | 0 | 50.0 | 2 |
| | CCPP 20-49 mil | 46.3 | 7 | 40.4 | 11 | 61.0 | 3 | 87.0 | 6 | 54.1 | 11 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 52.4 | 2 | 51.8 | 3 | 76.7 | 5 | 83.4 | 3 | 61.5 | 4 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 74.2 | 3 | 74.2 | 3 | 100.0 | 1 | 100.0 | 2 | 18.7 | 17 |
| | AER compuesto | 96.4 | 8 | 75.5 | 16 | 93.3 | 13 | 82.0 | 17 | 31.1 | 22 |
| | AER simple | 61.9 | 3 | 88.2 | 11 | 100.0 | 15 | 78.9 | 3 | 69.9 | 11 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 59.4 | 16 | 53.2 | 27 | 100.0 | 17 | 64.2 | 28 | 32.9 | 22 |
| | Resto Costa | 60.8 | 9 | 45.9 | 14 | 80.5 | 13 | 84.5 | 13 | 53.7 | 19 |
| | Sierra Urbana | 75.2 | 4 | 63.7 | 6 | 83.8 | 7 | 77.8 | 9 | 43.1 | 8 |
| | Sierra Rural | 90.3 | 9 | 81.8 | 19 | 100.0 | 14 | 90.4 | 18 | 28.2 | 39 |
| | Selva | 33.9 | 9 | 46.1 | 13 | 90.1 | 9 | 58.0 | 6 | 35.6 | 11 |
| TOTAL | | 61.8 | 47 | 58.3 | 80 | 92.4 | 59 | 75.2 | 73 | 36.2 | 99 |

Tabla NU.3a. Patrones de alimentación de infantes por edad, Perú, MONIN 2007

| | | Ultimo hijo menor de tres años | | | | | | Total | Número de niños/as (Validos) | Total niños/as |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|--------------|-------|------------------------------|----------------|
| | | No está lactando | Lacta Exclusivamente | Lacta y recibe: | | | | | | |
| | | | | Sólo agua | Líquidos (agua, jugos, caldos) | Lecha no materna | Complementos | | | |
| Area | Urbano | 50.0 | 6.0 | .2 | .9 | 3.7 | 39.2 | 100.0 | 420 | 422 |
| | Rural | 41.5 | 10.2 | .4 | 2.9 | .0 | 45.0 | 100.0 | 219 | 220 |
| Sexo | Masculino | 47.6 | 8.0 | .1 | 1.5 | 2.5 | 40.3 | 100.0 | 327 | 327 |
| | Femenino | 46.6 | 6.9 | .4 | 1.7 | 2.3 | 42.1 | 100.0 | 312 | 315 |
| Edad(Semestre) | 0-5meses | 2.4 | 60.3 | 1.6 | 7.8 | 16.9 | 11.1 | 100.0 | 77 | 80 |
| | 6-11meses | 4.7 | .9 | .5 | 4.4 | 1.8 | 87.6 | 100.0 | 92 | 92 |
| | 12-17meses | 25.3 | .0 | .0 | .0 | .8 | 73.9 | 100.0 | 103 | 103 |
| | 18-23meses | 60.6 | .0 | .0 | .0 | .0 | 39.4 | 100.0 | 132 | 132 |
| | 24-29meses | 67.9 | .0 | .0 | .0 | .0 | 32.1 | 100.0 | 114 | 114 |
| | 30-35meses | 92.1 | .0 | .0 | .0 | .0 | 7.9 | 100.0 | 121 | 121 |
| | | | | | | | | | | |
| Edad(Trimestre) | 0-2 | 5.1 | 66.2 | .8 | .9 | 22.9 | 4.2 | 100.0 | 36 | 37 |
| | 3-5 | .0 | 55.2 | 2.2 | 13.7 | 11.8 | 17.1 | 100.0 | 42 | 43 |
| | 6-8 | 3.0 | 2.1 | 1.1 | 4.6 | 4.1 | 85.1 | 100.0 | 41 | 41 |
| | 9-11 | 6.2 | .0 | .0 | 4.2 | .0 | 89.7 | 100.0 | 51 | 51 |
| | 12-14 | 22.5 | .0 | .0 | .0 | 1.3 | 76.3 | 100.0 | 62 | 62 |
| | 15-17 | 29.6 | .0 | .0 | .0 | .0 | 70.4 | 100.0 | 40 | 40 |
| | 18-20 | 57.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 43.0 | 100.0 | 49 | 49 |
| | 21-23 | 62.7 | .0 | .0 | .0 | .0 | 37.3 | 100.0 | 83 | 83 |
| | 24-26 | 52.3 | .0 | .0 | .0 | .0 | 47.7 | 100.0 | 56 | 56 |
| | 27-29 | 82.8 | .0 | .0 | .0 | .0 | 17.2 | 100.0 | 58 | 59 |
| | 30-32 | 90.4 | .0 | .0 | .0 | .0 | 9.6 | 100.0 | 55 | 55 |
| | 33-35 | 93.6 | .0 | .0 | .0 | .0 | 6.4 | 100.0 | 66 | 66 |
| Edad (meses) | < 4 | 4.0 | 63.1 | 1.3 | .7 | 24.7 | 6.1 | 100.0 | 46 | 47 |
| | 4-5 | .0 | 56.3 | 1.9 | 17.9 | 5.6 | 18.3 | 100.0 | 32 | 33 |
| Edad (meses) | <6 | 2.4 | 60.3 | 1.6 | 7.8 | 16.9 | 11.1 | 100.0 | 77 | 80 |
| | 6-9 | 3.0 | 2.1 | 1.1 | 4.6 | 4.1 | 85.1 | 100.0 | 41 | 41 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 53.8 | 8.6 | .0 | 1.3 | .0 | 36.3 | 100.0 | 25 | 25 |
| | Solo lee | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | 0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 40.2 | 17.8 | .0 | .0 | .0 | 42.0 | 100.0 | 5 | 5 |
| | Primaria | 50.5 | 7.5 | .0 | 1.0 | 3.9 | 37.1 | 100.0 | 185 | 185 |
| | Secundaria | 43.3 | 6.3 | .6 | 2.6 | 1.4 | 45.9 | 100.0 | 301 | 304 |
| | Superior Tecnica | 46.6 | 9.2 | .0 | .0 | 3.9 | 40.3 | 100.0 | 85 | 85 |
| | Superior Universitaria | 54.0 | 11.9 | .0 | .0 | 2.4 | 31.8 | 100.0 | 33 | 33 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 48.8 | 7.5 | .2 | 1.8 | 1.8 | 39.9 | 100.0 | 573 | 576 |
| | Femenino | 32.8 | 6.5 | .4 | .0 | 8.2 | 52.1 | 100.0 | 66 | 66 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 62.1 | 2.7 | .0 | .0 | 2.2 | 32.9 | 100.0 | 36 | 36 |
| | Solo lee | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | 0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 39.9 | .0 | .0 | .0 | .0 | 60.1 | 100.0 | 6 | 6 |
| | Primaria | 43.7 | 7.5 | .5 | 2.1 | 1.8 | 44.4 | 100.0 | 187 | 188 |
| | Secundaria | 46.0 | 6.8 | .3 | 1.2 | 2.9 | 42.7 | 100.0 | 296 | 298 |
| | Superior Tecnica | 53.1 | 9.6 | .0 | 3.2 | 2.4 | 31.6 | 100.0 | 74 | 74 |
| | Superior Universitaria | 48.4 | 12.4 | .0 | .0 | 2.2 | 37.0 | 100.0 | 40 | 40 |
| | NS/NR | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | 100.0 | 0 | 0 |
| | Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 47.7 | 7.5 | .3 | 1.6 | 2.0 | 40.9 | 100.0 | 578 |
| | No trabaja: estudia | 21.7 | 15.7 | .0 | .0 | .0 | 62.7 | 100.0 | 5 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | 76.1 | .0 | .0 | .0 | .0 | 23.9 | 100.0 | 6 | 6 |
| | No trabaja: desempleado | 41.0 | 7.6 | .0 | .0 | 8.7 | 42.7 | 100.0 | 48 | 48 |
| Estratos Poblacionales | CCPP >500 mil hab | 47.1 | 6.3 | .3 | 1.5 | 4.2 | 40.6 | 100.0 | 170 | 172 |

[marco censal INEI
2005 (estratificación
implícita)]

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| | CCPP 100-499 mil hab | 47.5 | 5.1 | .0 | .3 | 1.3 | 45.7 | 100.0 | 103 | 103 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 58.3 | 8.3 | .0 | .0 | .0 | 33.3 | 100.0 | 11 | 11 |
| | CCPP 20-49 mil | 46.4 | 6.8 | .5 | .8 | 7.1 | 38.4 | 100.0 | 63 | 63 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 49.1 | 5.2 | .0 | 1.1 | 5.2 | 39.5 | 100.0 | 32 | 32 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 72.6 | 6.0 | .0 | .0 | 2.1 | 19.4 | 100.0 | 41 | 41 |
| | AER compuesto | 46.7 | 9.0 | .6 | 2.9 | .0 | 40.8 | 100.0 | 141 | 142 |
| | AER simple | 32.2 | 12.5 | .0 | 2.7 | .0 | 52.6 | 100.0 | 78 | 78 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 42.1 | 8.1 | .0 | 2.6 | 4.0 | 43.1 | 100.0 | 178 | 180 |
| | Resto Costa | 44.2 | 4.9 | .0 | .0 | 3.4 | 47.4 | 100.0 | 132 | 132 |
| | Sierra Urbana | 47.0 | 6.4 | .7 | .8 | 4.1 | 40.9 | 100.0 | 64 | 64 |
| | Sierra Rural | 50.9 | 9.0 | .0 | 2.2 | .5 | 37.5 | 100.0 | 173 | 175 |
| | Selva | 53.7 | 7.7 | 1.3 | 1.1 | .4 | 35.8 | 100.0 | 92 | 92 |
| Total | | 47.1 | 7.4 | .3 | 1.6 | 2.4 | 41.2 | 100.0 | 639 | 642 |

Nota: Lactancia exclusiva es solo leche materna(sin agua, ningun otro liquido, ningun alimento solido)

Tabla NU.4: Infantes alimentados adecuadamente, Perú, MONIN 2007

| | | Niños/as de 0 a 5 meses | | Niños/as de 6 a 8 meses | | Niños/as de 9 a 11 meses | | Niños/as de 6 a 11 meses | | Niños/as de 0 a 11 meses | |
|---|-------------------------|-------------------------|--------|---|--------|---|--------|---|--------|--|--------|
| | | % con LME | Número | % con LM y otros alimentos complementarios ≥ 2 veces | Número | % con LM y otros alimentos complementarios ≥ 3 veces | Número | % con LM y otros alimentos complementarios en número mínimo recomendado | Número | % que fueron alimentados adecuadamente | Número |
| Area | Urbano | 47.2 | 53 | 51.4 | 21 | 35.0 | 31 | 41.6 | 52 | 44.4 | 106 |
| | Rural | 80.8 | 27 | 55.3 | 20 | 57.7 | 19 | 56.5 | 40 | 66.2 | 66 |
| Sexo | Masculino | 68.6 | 38 | 58.6 | 29 | 41.0 | 23 | 50.7 | 51 | 58.3 | 89 |
| | Femenino | 49.2 | 42 | 41.7 | 13 | 45.9 | 28 | 44.6 | 41 | 46.9 | 83 |
| Educación de la Madre | No lee no escribe | 86.6 | 3 | 100.0 | 0 | 81.1 | 5 | 82.8 | 5 | 84.0 | 8 |
| | Lee+Escribe | 100.0 | 1 | 100.0 | 1 | . | 0 | 100.0 | 1 | 100.0 | 2 |
| | Primaria | 70.5 | 20 | 39.8 | 16 | 50.6 | 9 | 43.5 | 25 | 55.4 | 45 |
| | Secundaria | 44.3 | 41 | 55.0 | 17 | 37.7 | 27 | 44.3 | 44 | 44.3 | 84 |
| | Superior Técnica | 62.8 | 13 | 62.8 | 5 | 42.6 | 9 | 50.1 | 14 | 56.1 | 26 |
| | Superior Universitaria | 100.0 | 4 | 100.0 | 2 | .0 | 1 | 52.9 | 3 | 78.9 | 7 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 61.0 | 69 | 55.3 | 39 | 38.6 | 42 | 46.7 | 82 | 53.3 | 151 |
| | Femenino | 40.9 | 11 | 13.9 | 2 | 68.4 | 9 | 58.2 | 11 | 49.5 | 21 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 42.7 | 2 | 25.4 | 2 | 63.1 | 3 | 47.9 | 6 | 46.4 | 8 |
| | Solo lee | 100.0 | 0 | . | 0 | . | 0 | . | 0 | 100.0 | 0 |
| | Primaria | 51.8 | 27 | 36.2 | 12 | 55.3 | 17 | 47.3 | 29 | 49.4 | 55 |
| | Secundaria | 58.1 | 34 | 58.1 | 23 | 37.3 | 25 | 47.1 | 48 | 51.6 | 82 |
| | Superior Técnica | 63.0 | 11 | 75.6 | 1 | .0 | 2 | 29.8 | 4 | 54.8 | 15 |
| | Superior Universitaria | 85.2 | 6 | 100.0 | 3 | 44.6 | 3 | 71.0 | 6 | 78.1 | 12 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 59.7 | 71 | 55.6 | 40 | 42.8 | 45 | 48.8 | 85 | 53.7 | 156 |
| | No trabaja: estudia | 100.0 | 1 | . | 0 | . | 0 | . | 0 | 100.0 | 1 |
| | No trabaja: desempleado | 45.7 | 8 | .0 | 2 | 50.8 | 6 | 38.9 | 7 | 42.5 | 15 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 45.6 | 23 | 50.3 | 7 | 49.6 | 10 | 49.9 | 17 | 47.4 | 41 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 47.2 | 11 | 62.3 | 8 | 15.3 | 12 | 34.2 | 20 | 38.8 | 31 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 50.0 | 2 | . | 0 | 100.0 | 1 | 100.0 | 1 | 66.7 | 3 |
| | CCPP 20-49 mil | 40.4 | 11 | 36.7 | 1 | 71.2 | 4 | 63.3 | 6 | 48.5 | 16 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 51.8 | 3 | .0 | 3 | .0 | 4 | .0 | 6 | 17.2 | 9 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 74.2 | 3 | 100.0 | 1 | . | 0 | 100.0 | 1 | 82.2 | 5 |
| | AER compuesto | 75.5 | 16 | 26.7 | 12 | 62.1 | 9 | 41.9 | 20 | 56.5 | 36 |
| | AER simple | 88.2 | 11 | 92.2 | 9 | 54.2 | 11 | 71.4 | 20 | 77.4 | 31 |
| | Lima Metropolitana | 53.2 | 27 | 82.5 | 10 | 52.8 | 17 | 63.6 | 26 | 58.3 | 53 |
| | Resto Costa | 45.9 | 14 | 45.7 | 9 | 35.1 | 15 | 39.2 | 25 | 41.7 | 39 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Sierra Urbana | 63.7 | 6 | 23.4 | 4 | 9.5 | 5 | 15.9 | 9 | 35.6 | 16 |
| | Sierra Rural | 81.8 | 19 | 40.4 | 12 | 63.7 | 7 | 49.4 | 19 | 65.5 | 38 |
| | Selva | 46.1 | 13 | 64.3 | 6 | 43.6 | 7 | 53.6 | 13 | 49.8 | 27 |
| TOTAL | | 58.3 | 80 | 53.3 | 41 | 43.7 | 51 | 48.0 | 92 | 52.8 | 172 |

Tabla NU.5: Suplemento de vitamina A para niños/as, Perú, MONIN 2007

| | | % Niños con suplemento Vit A | Número de niños/as |
|---|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Area | Urbano | 5.2 | 731 |
| | Rural | 14.1 | 345 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 19.8 | 36 |
| | Solo lee | .0 | 3 |
| | Lee+Escribe | .0 | 8 |
| | Primaria | 9.9 | 312 |
| | Secundaria | 6.3 | 499 |
| | Superior Tecnica | 7.8 | 159 |
| | Superior Universitaria | 5.3 | 51 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 7.5 | 948 |
| | Femenino | 12.0 | 126 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 15.2 | 48 |
| | Solo lee | .0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 21.5 | 8 |
| | Primaria | 11.2 | 315 |
| | Secundaria | 6.2 | 500 |
| | Superior Tecnica | 5.1 | 134 |
| | Superior Universitaria | 6.2 | 70 |
| | NS/NR | 100.0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 7.7 | 973 |
| | No trabaja: estudia | 15.7 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | .0 | 15 |
| | No trabaja: desempleado | 15.2 | 72 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificacion implicita)] | CCPP >500 mil hab | .6 | 294 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 6.3 | 185 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 16.7 | 17 |
| | CCPP 20-49 mil | 4.1 | 103 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 13.9 | 59 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 12.6 | 73 |
| | AER compuesto | 16.2 | 216 |
| | AER simple | 10.5 | 129 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | .3 | 300 |
| | Resto Costa | 3.4 | 213 |
| | Sierra Urbana | 8.8 | 126 |
| | Sierra Rural | 13.9 | 283 |
| | Selva | 18.0 | 154 |
| TOTAL | | 8.1 | 1075 |

Tabla NU.6: Infantes con bajo peso al nacer, Perú, MONIN 2007

| | | Peso del niño al nacer | | | Total | Niños/as |
|---|------------------------------|------------------------|--------------|-----------------|-------|----------|
| | | Menos de 2.5 Kg | 2.5 Kg a más | Sin información | | |
| Area | Urbano | 5.1 | 66.5 | 28.4 | 100.0 | 740 |
| | Rural | 5.4 | 44.4 | 50.2 | 100.0 | 349 |
| Sexo | Masculino | 4.9 | 59.5 | 35.6 | 100.0 | 548 |
| | Femenino | 5.5 | 59.4 | 35.2 | 100.0 | 541 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 5.2 | 47.3 | 47.5 | 100.0 | 36 |
| | Solo lee | .0 | 100.0 | .0 | 100.0 | 3 |
| | Lee+Escribe | 31.1 | 68.9 | .0 | 100.0 | 8 |
| | Primaria | 6.3 | 46.3 | 47.4 | 100.0 | 312 |
| | Secundaria | 4.3 | 66.8 | 28.9 | 100.0 | 502 |
| | Superior Técnica | 4.5 | 63.7 | 31.8 | 100.0 | 161 |
| | Superior Universitaria | 7.4 | 67.6 | 25.0 | 100.0 | 51 |
| | Sexo del jefe del hogar | 5.1 | 60.2 | 34.7 | 100.0 | 960 |
| | Femenino | 5.7 | 53.1 | 41.2 | 100.0 | 128 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 7.1 | 40.9 | 52.0 | 100.0 | 48 |
| | Solo lee | .0 | .0 | 100.0 | 100.0 | 0 |
| | Lee+Escribe | .0 | 56.5 | 43.5 | 100.0 | 8 |
| | Primaria | 4.8 | 50.0 | 45.1 | 100.0 | 318 |
| | Secundaria | 5.8 | 63.6 | 30.6 | 100.0 | 506 |
| | Superior Técnica | 6.0 | 66.1 | 28.0 | 100.0 | 134 |
| | Superior Universitaria | .8 | 71.8 | 27.4 | 100.0 | 73 |
| | NS/NR | .0 | 100.0 | .0 | 100.0 | 0 |
| | Actividad del jefe del hogar | 5.5 | 59.7 | 34.8 | 100.0 | 986 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | No trabaja: estudia | .0 | 100.0 | .0 | 100.0 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | .0 | 54.0 | 46.0 | 100.0 | 15 |
| | No trabaja: desempleado | 3.4 | 57.4 | 39.2 | 100.0 | 73 |
| | CCPP >500 mil hab | 4.6 | 71.9 | 23.5 | 100.0 | 297 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 5.5 | 69.6 | 24.8 | 100.0 | 187 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 5.3 | 73.7 | 21.1 | 100.0 | 18 |
| | CCPP 20-49 mil | 7.9 | 69.6 | 22.5 | 100.0 | 103 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 7.9 | 53.6 | 38.5 | 100.0 | 61 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | .0 | 41.3 | 58.7 | 100.0 | 74 |
| Ambito[Estratos MONIN] | AER compuesto | 4.7 | 42.9 | 52.4 | 100.0 | 219 |
| | AER simple | 6.5 | 47.0 | 46.5 | 100.0 | 130 |
| | Lima Metropolitana | 5.6 | 69.3 | 25.1 | 100.0 | 303 |
| | Resto Costa | 6.1 | 64.5 | 29.4 | 100.0 | 215 |
| | Sierra Urbana | 10.1 | 65.5 | 24.4 | 100.0 | 128 |
| | Sierra Rural | 3.1 | 43.0 | 53.9 | 100.0 | 284 |
| | Selva | 3.0 | 58.2 | 38.8 | 100.0 | 158 |
| | Total | 5.2 | 59.4 | 35.4 | 100.0 | 1089 |

Nota: Estas estimaciones se calcularon en base al dato del peso al nacer de la tarjeta de vacunas

Tabla NU.6a: Infantes con bajo peso al nacer, Perú, MONIN 2007

| | | Peso del niño al nacer | | | Total | Niños/as |
|---|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------|-------|----------|
| | | Menos de 2.5 Kg | 2.5 Kg a mas | Sin información | | |
| Area | Urbano | 10.9 | 78.0 | 11.1 | 100.0 | 740 |
| | Rural | 31.0 | 50.4 | 18.6 | 100.0 | 349 |
| Sexo | Masculino | 16.4 | 69.3 | 14.3 | 100.0 | 548 |
| | Femenino | 18.3 | 69.0 | 12.7 | 100.0 | 541 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 44.1 | 47.3 | 8.6 | 100.0 | 36 |
| | Solo lee | | 100.0 | | 100.0 | 3 |
| | Lee+Escribe | 31.1 | 68.9 | | 100.0 | 8 |
| | Primaria | 25.1 | 54.7 | 20.2 | 100.0 | 312 |
| | Secundaria | 13.6 | 75.6 | 10.8 | 100.0 | 502 |
| | Superior Técnica | 7.1 | 84.2 | 8.7 | 100.0 | 161 |
| | Superior Universitaria | 16.2 | 71.5 | 12.3 | 100.0 | 51 |
| | Sexo del jefe del hogar | | | | | |
| | Masculino | 16.4 | 69.3 | 14.3 | 100.0 | 960 |
| Educación del jefe del hogar | Femenino | 24.6 | 67.5 | 8.0 | 100.0 | 128 |
| | No lee no escribe | 25.3 | 42.1 | 32.6 | 100.0 | 48 |
| | Solo lee | 100.0 | | | 100.0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 36.4 | 56.5 | 7.1 | 100.0 | 8 |
| | Primaria | 23.3 | 56.3 | 20.4 | 100.0 | 318 |
| | Secundaria | 16.0 | 75.9 | 8.1 | 100.0 | 506 |
| | Superior Técnica | 9.7 | 81.5 | 8.8 | 100.0 | 134 |
| | Superior Universitaria | 6.8 | 74.7 | 18.4 | 100.0 | 73 |
| | NS/NR | | 100.0 | | 100.0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 16.6 | 69.2 | 14.2 | 100.0 | 986 |
| | No trabaja: estudia | | 100.0 | | 100.0 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | 29.1 | 70.9 | | 100.0 | 15 |
| | No trabaja: desempleado | 18.8 | 71.8 | 9.3 | 100.0 | 73 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 7.2 | 86.1 | 6.7 | 100.0 | 297 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 18.1 | 73.3 | 8.6 | 100.0 | 187 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 5.3 | 89.5 | 5.3 | 100.0 | 18 |
| | CCPP 20-49 mil | 14.1 | 76.8 | 9.1 | 100.0 | 103 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 16.4 | 68.6 | 15.0 | 100.0 | 61 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | | 63.8 | 36.2 | 100.0 | 74 |
| | AER compuesto | 31.0 | 48.1 | 20.9 | 100.0 | 219 |
| | AER simple | 30.9 | 54.3 | 14.7 | 100.0 | 130 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 10.5 | 82.7 | 6.8 | 100.0 | 303 |
| | Resto Costa | 15.6 | 74.3 | 10.1 | 100.0 | 215 |
| | Sierra Urbana | 20.7 | 71.9 | 7.5 | 100.0 | 128 |
| | Sierra Rural | 23.9 | 53.9 | 22.2 | 100.0 | 284 |
| | Selva | 18.3 | 61.3 | 20.3 | 100.0 | 158 |
| Total | | 17.3 | 69.1 | 13.5 | 100.0 | 1089 |

Nota: Estas estimaciones se calcularon en base al dato del peso al nacer según el método recordatorio de la madre

Tabla CH.1: Atención a la diarrea en el hogar, Perú, MONIN 2007

| | | % Tuvo diarrea en las 2 últimas semanas | Número de niños/as | Niños/as con diarrea que: | | | | Atención a la diarrea en el hogar1 | Recibió TRO o más líquidos y continuó comiendo2 | Número de niños/as de 0 a 59 meses con diarrea |
|---|-------------------------|---|--------------------|---------------------------|------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|---|--|
| | | | | Bebió más | Bebió lo mismo o menos | Comió algo menos, mas o menos lo mismo o más | Comió mucho menos o nada | | | |
| Area | Urbano | 25.6 | 740 | 56.8 | 39.9 | 73.2 | 23.0 | 39.7 | 7.8 | 187 |
| | Rural | 35.5 | 349 | 55.8 | 38.7 | 66.0 | 25.9 | 39.3 | 11.2 | 122 |
| Sexo | Masculino | 31.6 | 548 | 58.3 | 38.1 | 70.1 | 25.4 | 42.0 | 8.9 | 171 |
| | Femenino | 26.0 | 541 | 54.0 | 41.2 | 70.7 | 22.5 | 36.6 | 9.5 | 138 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 47.0 | 36 | 44.0 | 56.0 | 44.1 | 55.9 | 20.8 | 9.7 | 17 |
| | Solo lee | 16.4 | 3 | .0 | 100.0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 14.7 | 8 | .0 | 100.0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | 1 |
| | Primaria | 27.4 | 312 | 57.5 | 39.5 | 71.8 | 23.4 | 39.6 | 9.7 | 85 |
| | Secundaria | 29.5 | 502 | 54.5 | 40.6 | 67.1 | 26.0 | 35.1 | 8.0 | 147 |
| | Superior Técnica | 29.1 | 161 | 60.8 | 32.7 | 78.6 | 15.6 | 51.2 | 9.3 | 46 |
| | Superior Universitaria | 19.5 | 51 | 84.6 | 15.4 | 100.0 | .0 | 84.6 | 19.4 | 10 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 28.6 | 960 | 56.1 | 39.2 | 70.5 | 23.3 | 40.0 | 8.1 | 271 |
| | Femenino | 30.8 | 128 | 58.6 | 41.4 | 69.5 | 29.8 | 37.0 | 16.7 | 39 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 27.5 | 48 | 49.3 | 40.7 | 53.8 | 36.2 | 39.3 | 10.0 | 13 |
| | Solo lee | .0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 0 |
| | Lee+Escribe | 63.8 | 8 | 17.8 | 82.2 | 51.5 | 48.5 | 17.8 | .0 | 5 |
| | Primaria | 30.7 | 318 | 49.0 | 48.6 | 73.7 | 22.2 | 30.1 | 6.6 | 96 |
| | Secundaria | 29.5 | 506 | 60.6 | 34.7 | 66.2 | 29.4 | 40.9 | 10.0 | 148 |
| | Superior Técnica | 24.8 | 134 | 72.2 | 25.0 | 80.8 | 7.7 | 61.6 | 12.0 | 33 |
| | Superior Universitaria | 20.2 | 73 | 47.7 | 42.6 | 90.4 | .0 | 47.7 | 14.0 | 14 |
| | NS/NR | .0 | 0 | . | . | . | . | . | . | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 28.7 | 986 | 57.4 | 38.3 | 70.7 | 23.5 | 40.4 | 9.4 | 279 |
| | No trabaja: estudia | 45.7 | 5 | 34.3 | 31.5 | 65.7 | .0 | 34.3 | .0 | 2 |
| | No trabaja: jubilado | 59.5 | 15 | 75.6 | 24.4 | 59.6 | 40.4 | 59.6 | 24.4 | 9 |
| | No trabaja: desempleado | 25.5 | 73 | 33.6 | 66.4 | 74.6 | 25.4 | 20.7 | .0 | 18 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 20.3 | 297 | 66.9 | 30.1 | 71.2 | 24.4 | 46.2 | 4.5 | 60 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 26.5 | 187 | 54.0 | 43.3 | 70.3 | 29.7 | 34.3 | 8.4 | 49 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 44.4 | 18 | 62.5 | 25.0 | 75.0 | 12.5 | 50.0 | 12.5 | 7 |
| | CCPP 20-49 mil | 30.5 | 103 | 57.3 | 38.4 | 64.4 | 27.2 | 36.1 | 12.5 | 31 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | CCPP 2-19 mil hab | 30.5 | 61 | 55.6 | 44.4 | 83.4 | 16.6 | 51.5 | 12.3 | 18 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 29.9 | 74 | 33.7 | 62.4 | 88.9 | 7.3 | 26.4 | 3.9 | 22 |
| | AER compuesto | 32.2 | 219 | 58.6 | 39.1 | 70.0 | 26.0 | 41.0 | 11.7 | 70 |
| | AER simple | 41.1 | 130 | 52.2 | 38.2 | 60.7 | 25.6 | 37.2 | 10.5 | 52 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 24.5 | 303 | 64.4 | 30.3 | 61.1 | 29.4 | 43.1 | 6.5 | 73 |
| | Resto Costa | 32.9 | 215 | 54.1 | 41.5 | 74.4 | 21.7 | 39.6 | 13.9 | 70 |
| | Sierra Urbana | 24.5 | 128 | 52.3 | 46.0 | 81.3 | 17.1 | 44.8 | 5.1 | 31 |
| | Sierra Rural | 28.5 | 284 | 51.6 | 44.5 | 73.9 | 20.7 | 36.0 | 4.4 | 81 |
| | Selva | 35.6 | 158 | 58.0 | 37.9 | 66.3 | 29.1 | 37.2 | 16.0 | 55 |
| TOTAL | | 28.8 | 1089 | 56.4 | 39.4 | 70.4 | 24.1 | 39.6 | 9.2 | 310 |

Nota: 1. Atención a la diarrea en el hogar- Porcentaje de menores de 5 con diarrea en las 2 semanas anteriores que bebieron

más líquidos y continuaron comiendo un poco menos, lo mismo o más comida

2. Recibieron TRO o más líquidos y continuaron comiendo- Porcentaje de menores de 5 con diarrea en las 2 semanas anteriores que recibieron

[SRO y/o un remedio casero adecuado (TRO) o bebieron más líquidos y que continuaron comiendo un poco menos, lo mismo o más comida)

Tabla CH.2: Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y fiebre , Perú, MONIN 2007

| | | Prevalencia de IRA entre los menores de 5 años | Prevalencia de Fiebre entre los menores de 5 años | Número de niños/as menores de 5 años | Tratamiento de síntomas de IRA Porcentaje para quienes se busco tratamiento de un proveedor de salud1 | Tratamiento de síntomas de Fiebre Porcentaje para quienes se busco tratamiento de un proveedor de salud1 | Numero de niños/as con síntomas de IRA | Numero de niños/as con fiebre |
|------------------------------|-------------------------|---|--|---|---|---|--|-------------------------------------|
| Area | Urbano | 9.6 | 25.8 | 740 | 78.9 | 70.7 | 70 | 188 |
| | Rural | 18.1 | 30.8 | 349 | 82.0 | 80.3 | 62 | 106 |
| Sexo | Masculino | 13.5 | 29.6 | 548 | 77.2 | 75.1 | 73 | 161 |
| | Femenino | 11.1 | 25.1 | 541 | 84.3 | 73.7 | 59 | 134 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 23.1 | 39.5 | 36 | 100.0 | 100.0 | 8 | 14 |
| | Solo lee | .0 | .0 | 3 | . | . | 0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 25.4 | 5.6 | 8 | . | . | 2 | 0 |
| | Primaria | 14.9 | 28.1 | 312 | 69.8 | 71.4 | 46 | 87 |
| | Secundaria | 11.7 | 26.4 | 502 | 88.0 | 77.6 | 58 | 132 |
| | Superior Tecnica | 6.7 | 25.2 | 161 | 62.4 | 57.0 | 11 | 40 |
| | Superior Universitaria | 12.1 | 35.0 | 51 | 100.0 | 71.4 | 6 | 18 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 12.6 | 26.8 | 960 | 78.4 | 75.2 | 119 | 254 |
| | Femenino | 10.6 | 31.2 | 128 | 96.1 | 73.1 | 13 | 39 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 18.8 | 24.7 | 48 | 100.0 | 80.8 | 9 | 12 |
| | Solo lee | .0 | .0 | 0 | . | . | 0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 16.4 | 53.5 | 8 | 100.0 | 100.0 | 1 | 5 |
| | Primaria | 14.7 | 29.8 | 318 | 73.8 | 71.2 | 46 | 94 |
| | Secundaria | 11.9 | 27.4 | 506 | 78.7 | 74.9 | 60 | 137 |
| | Superior Tecnica | 7.4 | 20.3 | 134 | 100.0 | 82.1 | 10 | 27 |
| | Superior Universitaria | 8.8 | 29.1 | 73 | 100.0 | 63.1 | 6 | 20 |
| | NS/NR | 100.0 | .0 | 0 | .0 | . | 0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 12.3 | 27.3 | 986 | 80.8 | 76.0 | 119 | 265 |
| | No trabaja: estudia | .0 | 48.3 | 5 | . | .0 | 0 | 3 |
| | No trabaja: jubilado | 31.4 | 34.2 | 15 | 100.0 | 100.0 | 5 | 5 |
| | No trabaja: desempleado | 11.7 | 25.5 | 73 | 70.8 | 66.6 | 8 | 18 |
| Estratos | CCPP >500 mil hab | 8.6 | 28.1 | 297 | 93.0 | 81.8 | 25 | 83 |

Poblacionales
[marco censal INEI
2005 (estratificación
implícita)]

| | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|------|------|------|------|-------|-----|-----|
| | CCPP 100-499 mil hab | 7.6 | 24.1 | 187 | 65.6 | 64.9 | 14 | 44 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 5.6 | 22.2 | 18 | . | 100.0 | 1 | 4 |
| | CCPP 20-49 mil | 14.5 | 31.9 | 103 | 84.1 | 65.0 | 15 | 33 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 25.0 | 36.3 | 61 | 66.7 | 48.0 | 15 | 22 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | .0 | 4.4 | 74 | . | 100.0 | 0 | 3 |
| | AER compuesto | 14.4 | 29.6 | 219 | 78.5 | 76.7 | 31 | 64 |
| | AER simple | 24.4 | 32.9 | 130 | 85.8 | 85.9 | 31 | 42 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 10.4 | 29.1 | 303 | 94.7 | 86.7 | 31 | 87 |
| | Resto Costa | 9.1 | 26.9 | 215 | 72.4 | 72.0 | 19 | 57 |
| | Sierra Urbana | 13.8 | 27.2 | 128 | 76.2 | 47.3 | 17 | 34 |
| | Sierra Rural | 10.1 | 22.0 | 284 | 69.6 | 70.5 | 29 | 62 |
| | Selva | 23.5 | 34.7 | 158 | 85.7 | 82.4 | 36 | 53 |
| TOTAL | | 12.3 | 27.4 | 1089 | 80.5 | 74.4 | 132 | 295 |

Nota: 1.Excluye: Botiquín/Farmacia/Botica/Familiar/Amigo/Curandero/Promotor de salud

Tabla CH.3: Registro de Nacimiento en menores de 5 años, Perú, MONIN 2007

| | | Inscripción en la Municipalidad | | | | Total | Ninos/as |
|---|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------|---------|-------|----------|
| | | SI, y muestra la partida | SI, pero no muestra la partida | NO | NO SABE | | |
| Area | Urbano | 52.9 | 36.2 | 10.9 | | 100.0 | 740 |
| | Rural | 36.3 | 48.6 | 15.0 | .1 | 100.0 | 349 |
| Sexo | Masculino | 47.9 | 41.4 | 10.7 | .1 | 100.0 | 548 |
| | Femenino | 47.2 | 39.0 | 13.8 | | 100.0 | 541 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 38.1 | 41.7 | 20.2 | | 100.0 | 36 |
| | Solo lee | | 16.4 | 83.6 | | 100.0 | 3 |
| | Lee+Escribe | 76.5 | 23.5 | | | 100.0 | 8 |
| | Primaria | 33.6 | 50.3 | 16.1 | | 100.0 | 312 |
| | Secundaria | 52.5 | 35.1 | 12.3 | .1 | 100.0 | 502 |
| | Superior Tecnica | 61.6 | 34.0 | 4.4 | | 100.0 | 161 |
| | Superior Universitaria | 45.6 | 48.6 | 5.8 | | 100.0 | 51 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 47.9 | 39.7 | 12.3 | .0 | 100.0 | 960 |
| | Femenino | 45.2 | 43.2 | 11.7 | | 100.0 | 128 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 9.4 | 79.7 | 11.0 | | 100.0 | 48 |
| | Solo lee | | 100.0 | | | 100.0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 61.1 | 23.4 | 15.5 | | 100.0 | 8 |
| | Primaria | 44.1 | 40.4 | 15.4 | .1 | 100.0 | 318 |
| | Secundaria | 44.4 | 41.4 | 14.2 | | 100.0 | 506 |
| | Superior Tecnica | 74.3 | 24.1 | 1.6 | | 100.0 | 134 |
| | Superior Universitaria | 59.5 | 35.7 | 4.8 | | 100.0 | 73 |
| | NS/NR | | 100.0 | | | 100.0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 47.3 | 40.2 | 12.5 | .0 | 100.0 | 986 |
| | No trabaja: estudia | 68.7 | 15.7 | 15.7 | | 100.0 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | 78.3 | 21.7 | | | 100.0 | 15 |
| | No trabaja: desempleado | 47.4 | 40.3 | 12.3 | | 100.0 | 73 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 63.4 | 31.3 | 5.2 | | 100.0 | 297 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 40.0 | 47.1 | 12.9 | | 100.0 | 187 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------|------|------|----|-------|------|
| | CCPP 50-99 mil hab | 88.9 | 5.6 | 5.6 | | 100.0 | 18 |
| | CCPP 20-49 mil | 52.0 | 35.4 | 12.7 | | 100.0 | 103 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 44.9 | 44.6 | 10.5 | | 100.0 | 61 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 42.8 | 29.6 | 27.6 | | 100.0 | 74 |
| | AER compuesto | 40.2 | 43.7 | 16.0 | .1 | 100.0 | 219 |
| | AER simple | 29.8 | 57.0 | 13.1 | | 100.0 | 130 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 61.8 | 32.5 | 5.7 | | 100.0 | 303 |
| | Resto Costa | 47.1 | 40.0 | 12.9 | | 100.0 | 215 |
| | Sierra Urbana | 51.2 | 42.1 | 6.8 | | 100.0 | 128 |
| | Sierra Rural | 38.6 | 45.9 | 15.5 | | 100.0 | 284 |
| | Selva | 34.3 | 43.4 | 22.2 | .2 | 100.0 | 158 |
| Total | | 47.6 | 40.2 | 12.2 | .0 | 100.0 | 1089 |

Tabla CH.4: Codigo Unico de Identificación (CUI) y Beneficiarios de los principales Programas Sociales: SIS, Juntos,PACFO, Perú, MONIN 2007

| | | Porcentaje de menores de 5 años con Código Unico de Identificación(CUI) | | Total | Número de niños con inscripción en la Municipalidad y muestran la partida de nacimiento | Afiliación al Seguro Integral de Salud(SIS)(%) | | | | Beneficiarios de PACFO(%) | | | Beneficiarios de JUNTOS(%) | | | Ninos/as menores de 5 años | |
|------------------------------|-------------------------|---|------|-------|---|--|------------------------------|------|---------|---------------------------------|------------------------------|-------|----------------------------|-------------------------|-------|----------------------------|-----|
| | | No | Si | | | SI, y muestra la FICHA | SI, pero no muestra la FICHA | NO | NO SABE | SI, y muestra una bolsa papilla | SI, pero no le queda muestra | NO | SI, y muestra el DNI | SI, pero no muestra DNI | NO | NO SABE | |
| Area | Urbano | 83.8 | 16.2 | 100.0 | 740 | 38.3 | 7.2 | 54.5 | .0 | 3.4 | 3.3 | 93.3 | .6 | .9 | 98.3 | .1 | 717 |
| | Rural | 91.1 | 8.9 | 100.0 | 349 | 63.2 | 14.4 | 22.4 | .1 | 10.5 | 15.0 | 74.4 | 23.1 | 5.1 | 71.8 | .0 | 345 |
| Sexo | Masculino | 85.1 | 14.9 | 100.0 | 548 | 45.2 | 10.6 | 44.1 | .1 | 7.1 | 7.2 | 85.7 | 7.1 | 1.7 | 91.2 | .0 | 539 |
| | Femenino | 87.2 | 12.8 | 100.0 | 541 | 47.6 | 8.3 | 44.1 | .0 | 4.0 | 6.6 | 89.4 | 8.1 | 2.8 | 89.0 | .2 | 522 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 92.0 | 8.0 | 100.0 | 36 | 62.0 | 24.5 | 13.5 | .0 | 10.4 | 26.9 | 62.7 | 26.6 | 1.7 | 71.6 | .0 | 36 |
| | Solo lee | 100.0 | .0 | 100.0 | 3 | 16.4 | .0 | 83.6 | .0 | 16.4 | .0 | 83.6 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 3 |
| | Lee+Escribe | 63.3 | 36.7 | 100.0 | 8 | 37.9 | .0 | 62.1 | .0 | .0 | 11.9 | 88.1 | 11.9 | .0 | 88.1 | .0 | 8 |
| | Primaria | 90.7 | 9.3 | 100.0 | 312 | 67.1 | 12.6 | 20.3 | .0 | 10.9 | 10.8 | 78.3 | 18.5 | 3.2 | 78.3 | .0 | 311 |
| | Secundaria | 83.9 | 16.1 | 100.0 | 502 | 39.9 | 9.1 | 50.9 | .1 | 3.9 | 4.3 | 91.8 | 2.7 | 2.7 | 94.5 | .1 | 487 |
| | Superior Tecnica | 83.1 | 16.9 | 100.0 | 161 | 30.0 | 4.3 | 65.7 | .0 | 1.5 | 4.7 | 93.7 | .4 | .0 | 99.3 | .3 | 159 |
| | Superior Universitaria | 84.3 | 15.7 | 100.0 | 51 | 27.6 | 2.5 | 69.8 | .0 | .7 | 2.3 | 97.0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 51 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 85.9 | 14.1 | 100.0 | 960 | 47.4 | 9.5 | 43.1 | .0 | 5.5 | 6.9 | 87.6 | 7.7 | 2.4 | 89.9 | .0 | 936 |
| | Femenino | 87.4 | 12.6 | 100.0 | 128 | 39.2 | 8.8 | 52.0 | .0 | 6.0 | 7.1 | 86.8 | 7.0 | .8 | 91.9 | .3 | 125 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 95.4 | 4.6 | 100.0 | 48 | 76.0 | 15.4 | 8.6 | .0 | 47.8 | 13.6 | 38.6 | 17.6 | .0 | 82.4 | .0 | 48 |
| | Solo lee | 100.0 | .0 | 100.0 | 0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 94.0 | 6.0 | 100.0 | 8 | 89.1 | .0 | 10.9 | .0 | 18.7 | 45.8 | 35.5 | 14.3 | .0 | 85.7 | .0 | 8 |
| | Primaria | 88.1 | 11.9 | 100.0 | 318 | 58.8 | 12.1 | 29.1 | .1 | 5.6 | 11.7 | 82.7 | 16.1 | 3.5 | 80.3 | .1 | 301 |
| | Secundaria | 86.1 | 13.9 | 100.0 | 506 | 43.4 | 9.6 | 47.0 | .0 | 2.9 | 4.0 | 93.2 | 4.0 | 2.4 | 93.6 | .0 | 500 |
| | Superior Tecnica | 77.6 | 22.4 | 100.0 | 134 | 28.5 | 6.8 | 64.8 | .0 | 1.8 | 3.8 | 94.4 | 1.5 | .8 | 97.4 | .3 | 134 |
| | Superior Universitaria | 86.4 | 13.6 | 100.0 | 73 | 23.1 | .0 | 76.9 | .0 | 2.0 | 4.5 | 93.5 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 70 |
| | NS/NR | 100.0 | .0 | 100.0 | 0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 86.5 | 13.5 | 100.0 | 986 | 46.4 | 9.6 | 43.9 | .0 | 5.8 | 6.8 | 87.4 | 7.3 | 2.5 | 90.2 | .0 | 961 |
| | No trabaja: estudia | 100.0 | .0 | 100.0 | 5 | 94.0 | .0 | 6.0 | .0 | .0 | 15.7 | 84.3 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | 100.0 | .0 | 100.0 | 15 | 50.0 | .0 | 50.0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 15 |
| | No trabaja: desempleado | 76.0 | 24.0 | 100.0 | 73 | 37.5 | 9.9 | 52.6 | .0 | 5.8 | 10.5 | 83.8 | 7.0 | .0 | 92.4 | .6 | 70 |
| Estratos Poblacionales | CCPP >500 | 78.9 | 21.1 | 100.0 | 297 | 20.7 | 6.6 | 72.7 | .0 | .0 | .9 | 99.1 | .0 | .4 | 99.6 | .0 | 291 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---------|------|-------|------|------|------|------|----|------|------|-------|------|-----|-------|-----|------|
| [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | | mil hab | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CCPP 100-499 mil hab | 85.0 | 15.0 | 100.0 | 187 | 41.2 | 9.5 | 49.3 | .0 | 1.0 | 5.2 | 93.9 | .0 | 2.7 | 97.3 | .0 | 185 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 78.9 | 21.1 | 100.0 | 18 | 50.0 | .0 | 50.0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 17 |
| | CCPP 20-49 mil | 85.4 | 14.6 | 100.0 | 103 | 48.6 | 5.3 | 46.1 | .0 | 3.9 | 3.0 | 93.2 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 103 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 86.1 | 13.9 | 100.0 | 61 | 41.7 | 12.9 | 45.4 | .0 | 6.6 | 6.6 | 86.7 | .0 | 1.5 | 97.0 | 1.5 | 59 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 97.8 | 2.2 | 100.0 | 74 | 89.3 | 2.4 | 8.3 | .0 | 20.1 | 6.7 | 73.3 | 6.1 | .0 | 93.9 | .0 | 62 |
| | AER compuesto | 90.5 | 9.5 | 100.0 | 219 | 59.1 | 17.2 | 23.6 | .1 | 11.0 | 14.6 | 74.4 | 22.2 | 3.4 | 74.4 | .0 | 216 |
| | AER simple | 92.1 | 7.9 | 100.0 | 130 | 70.0 | 9.6 | 20.4 | .0 | 9.8 | 15.7 | 74.5 | 24.6 | 7.7 | 67.7 | .0 | 129 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 79.2 | 20.8 | 100.0 | 303 | 21.3 | 5.7 | 73.1 | .0 | .0 | 1.5 | 98.5 | .0 | .4 | 99.6 | .0 | 297 |
| | Resto Costa | 83.0 | 17.0 | 100.0 | 215 | 44.8 | 9.7 | 45.5 | .0 | 1.2 | 1.8 | 97.0 | .0 | .9 | 99.1 | .0 | 213 |
| | Sierra Urbana | 86.7 | 13.3 | 100.0 | 128 | 37.3 | 10.1 | 52.6 | .0 | 2.3 | 7.8 | 89.9 | .0 | 1.1 | 98.3 | .7 | 125 |
| | Sierra Rural | 93.9 | 6.1 | 100.0 | 284 | 68.9 | 15.3 | 15.7 | .0 | 14.1 | 15.0 | 71.0 | 29.7 | 5.0 | 65.3 | .0 | 272 |
| | Selva | 89.3 | 10.7 | 100.0 | 158 | 64.5 | 5.9 | 29.4 | .2 | 10.3 | 9.8 | 79.8 | .0 | 3.9 | 96.1 | .0 | 155 |
| Total | | 86.1 | 13.9 | 100.0 | 1089 | 46.4 | 9.5 | 44.1 | .0 | 5.6 | 6.9 | 87.5 | 7.6 | 2.2 | 90.1 | .1 | 1062 |

Tabla CH.5: Vacunación por fuente de Información, Perú, MONIN 2007

| | | BCG | | | DPT | | | Polio | | | Antisarampionosa | | | Niños/as | | |
|---|-------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------------|-----|
| | | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Con alguna dosis | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Con alguna dosis | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | |
| Area | Urbano | 2.4 | 73.3 | 24.4 | 24.3 | 64.2 | 5.6 | 5.9 | 23.5 | 62.1 | 7.9 | 6.5 | 32.0 | 50.3 | 17.7 | 717 |
| | Rural | 7.8 | 72.2 | 20.0 | 27.7 | 62.2 | 6.0 | 4.1 | 34.0 | 56.6 | 5.1 | 4.3 | 32.1 | 47.6 | 20.3 | 337 |
| Sexo | Masculino | 3.4 | 68.9 | 27.7 | 24.1 | 61.8 | 7.1 | 7.0 | 26.2 | 57.5 | 8.8 | 7.5 | 32.8 | 46.6 | 20.6 | 527 |
| | Femenino | 4.8 | 76.9 | 18.3 | 26.8 | 65.3 | 4.3 | 3.6 | 27.7 | 63.2 | 5.1 | 4.0 | 31.3 | 52.2 | 16.5 | 527 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 9.7 | 71.8 | 18.5 | 29.4 | 58.7 | .0 | 11.9 | 42.3 | 52.4 | .0 | 5.3 | 21.3 | 62.6 | 16.0 | 36 |
| | Solo lee | .0 | .0 | 100.0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | 3 |
| | Lee+Escribe | 5.6 | 94.4 | .0 | 36.7 | 63.3 | .0 | .0 | 50.9 | 49.1 | .0 | .0 | 85.3 | 14.7 | .0 | 8 |
| | Primaria | 8.0 | 67.3 | 24.7 | 28.5 | 58.5 | 5.9 | 7.1 | 30.6 | 53.0 | 6.5 | 9.8 | 35.3 | 45.2 | 19.6 | 304 |
| | Secundaria | 2.2 | 76.7 | 21.1 | 22.2 | 68.8 | 5.0 | 4.1 | 24.5 | 64.4 | 6.8 | 4.3 | 32.4 | 49.4 | 18.2 | 492 |
| | Superior Tecnica | 1.2 | 73.4 | 25.3 | 27.4 | 59.0 | 10.3 | 3.3 | 24.1 | 63.4 | 10.5 | 2.0 | 28.7 | 53.8 | 17.5 | 157 |
| | Superior Universitaria | 4.8 | 68.6 | 26.6 | 24.5 | 63.9 | 3.2 | 8.4 | 17.7 | 64.7 | 7.5 | 10.1 | 19.6 | 58.2 | 22.2 | 48 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 4.1 | 73.5 | 22.4 | 26.1 | 63.3 | 5.8 | 4.9 | 27.3 | 60.4 | 6.8 | 5.6 | 33.8 | 48.9 | 17.4 | 930 |
| | Femenino | 4.6 | 68.2 | 27.2 | 21.0 | 65.6 | 4.9 | 8.6 | 24.6 | 59.2 | 8.7 | 7.5 | 19.5 | 52.9 | 27.6 | 123 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 6.9 | 59.4 | 33.8 | 25.7 | 49.0 | .0 | 25.3 | 25.7 | 49.0 | .0 | 25.3 | 49.3 | 43.6 | 7.1 | 48 |
| | Solo lee | .0 | .0 | 100.0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 27.2 | 50.1 | 22.7 | 38.0 | 50.1 | 11.8 | .0 | 77.7 | 16.8 | .0 | 5.4 | 31.9 | 45.4 | 22.7 | 8 |
| | Primaria | 6.6 | 73.2 | 20.3 | 25.5 | 64.4 | 3.9 | 6.2 | 27.3 | 60.8 | 4.8 | 7.0 | 36.0 | 45.3 | 18.8 | 304 |
| | Secundaria | 2.8 | 73.1 | 24.1 | 24.6 | 64.3 | 7.1 | 3.9 | 27.4 | 60.3 | 8.0 | 4.3 | 28.8 | 50.5 | 20.7 | 493 |
| | Superior Tecnica | 2.7 | 76.2 | 21.1 | 24.7 | 64.9 | 8.2 | 2.3 | 19.8 | 66.9 | 12.2 | 1.0 | 25.0 | 59.2 | 15.8 | 131 |
| | Superior Universitaria | .7 | 76.5 | 22.8 | 30.5 | 63.8 | 2.1 | 3.6 | 28.8 | 59.8 | 5.2 | 6.1 | 38.8 | 46.6 | 14.5 | 70 |
| | NS/NR | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 4.4 | 72.8 | 22.8 | 26.2 | 63.1 | 5.8 | 4.9 | 26.8 | 60.6 | 7.1 | 5.5 | 32.9 | 49.2 | 17.9 | 954 |
| | No trabaja: estudia | .0 | 100.0 | .0 | 63.9 | 36.1 | .0 | .0 | 63.9 | 36.1 | .0 | .0 | 63.9 | 36.1 | .0 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | .0 | 83.1 | 16.9 | 7.4 | 83.1 | 9.5 | .0 | 38.6 | 44.5 | 16.9 | .0 | 9.5 | 73.6 | 16.9 | 15 |
| | No trabaja: desempleado | 2.4 | 72.8 | 24.8 | 18.5 | 70.4 | 4.4 | 6.6 | 26.1 | 63.6 | 4.4 | 5.9 | 27.6 | 47.9 | 24.5 | 70 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificacion implicita)] | CCPP >500 mil hab | 1.8 | 75.2 | 23.0 | 23.1 | 65.9 | 5.2 | 5.8 | 23.4 | 63.6 | 8.4 | 4.6 | 31.5 | 52.9 | 15.5 | 289 |
| | CCPP 100-499 mil hab | .8 | 71.2 | 28.0 | 25.7 | 64.2 | 6.1 | 4.0 | 29.4 | 58.6 | 6.8 | 5.2 | 27.9 | 47.0 | 25.1 | 183 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | CCPP 50-99 mil hab | .0 | 83.3 | 16.7 | 22.2 | 72.2 | 5.6 | .0 | 11.1 | 77.8 | 11.1 | .0 | 33.3 | 55.6 | 11.1 | 17 |
| | CCPP 20-49 mil | 3.7 | 78.2 | 18.1 | 16.6 | 73.0 | 8.8 | 1.6 | 17.5 | 66.0 | 12.4 | 4.0 | 25.6 | 58.7 | 15.7 | 100 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 11.5 | 53.1 | 35.4 | 39.6 | 49.9 | 6.2 | 4.4 | 37.5 | 44.3 | 8.0 | 10.2 | 37.6 | 35.0 | 27.4 | 57 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | .0 | 77.5 | 22.5 | 24.9 | 54.8 | 1.0 | 19.3 | 9.2 | 70.4 | 1.0 | 19.3 | 48.7 | 46.9 | 4.5 | 71 |
| | AER compuesto | 10.1 | 74.1 | 15.7 | 26.4 | 64.7 | 3.9 | 5.0 | 29.4 | 62.7 | 3.5 | 4.3 | 26.0 | 54.9 | 19.1 | 210 |
| | AER simple | 4.1 | 68.9 | 27.0 | 29.9 | 58.2 | 9.4 | 2.5 | 41.7 | 46.4 | 7.6 | 4.4 | 42.2 | 35.4 | 22.4 | 128 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 1.8 | 74.4 | 23.8 | 25.1 | 64.4 | 4.9 | 5.6 | 27.7 | 60.9 | 7.6 | 3.8 | 32.9 | 50.3 | 16.8 | 295 |
| | Resto Costa | 2.0 | 77.8 | 20.2 | 20.4 | 72.0 | 4.0 | 3.7 | 24.3 | 64.7 | 8.0 | 3.0 | 29.9 | 53.1 | 17.0 | 207 |
| | Sierra Urbana | 6.3 | 56.1 | 37.5 | 35.2 | 49.8 | 11.2 | 3.8 | 34.0 | 47.2 | 9.6 | 9.2 | 33.0 | 35.6 | 31.4 | 123 |
| | Sierra Rural | 6.1 | 74.0 | 20.0 | 25.1 | 59.8 | 6.2 | 8.9 | 25.5 | 60.9 | 5.6 | 8.0 | 34.6 | 47.2 | 18.2 | 278 |
| | Selva | 6.1 | 75.1 | 18.8 | 25.7 | 68.7 | 4.2 | 1.5 | 25.9 | 62.8 | 4.7 | 6.5 | 28.0 | 57.6 | 14.4 | 152 |
| TOTAL | | 4.1 | 72.9 | 23.0 | 25.4 | 63.6 | 5.7 | 5.3 | 26.9 | 60.3 | 7.0 | 5.8 | 32.1 | 49.4 | 18.6 | 1054 |

Tabla CH.6: Situación de la Vacunación por fuente de información (continuación), Perú, MONIN 2007

| | | Haemophilus influenzae | | | | hepatitis B | | | Rubeola | | | Paperas | | | Niños/as |
|---|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------|
| | | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Con alguna dosis | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | |
| Area | Urbano | 52.7 | 43.2 | 1.7 | 2.5 | 42.5 | 57.4 | .1 | 52.0 | 35.6 | 12.3 | 53.1 | 34.6 | 12.3 | 708 |
| | Rural | 53.7 | 41.7 | 1.9 | 2.7 | 53.4 | 46.0 | .6 | 60.3 | 24.8 | 14.9 | 60.3 | 24.8 | 14.9 | 340 |
| Sexo | Masculino | 53.3 | 41.6 | 2.2 | 2.9 | 45.9 | 53.7 | .4 | 54.1 | 32.0 | 13.9 | 54.6 | 31.5 | 13.9 | 524 |
| | Femenino | 52.7 | 43.8 | 1.3 | 2.1 | 46.1 | 53.7 | .2 | 55.4 | 32.3 | 12.4 | 56.2 | 31.4 | 12.4 | 524 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 70.2 | 27.3 | .0 | 2.5 | 57.6 | 42.4 | .0 | 57.1 | 37.6 | 5.3 | 57.1 | 37.6 | 5.3 | 36 |
| | Solo lee | 83.6 | .0 | .0 | 16.4 | 100.0 | .0 | .0 | 16.4 | .0 | 83.6 | 16.4 | .0 | 83.6 | 3 |
| | Lee+Escribe | 25.4 | 74.6 | .0 | .0 | 57.7 | 42.3 | .0 | 85.3 | 14.7 | .0 | 85.3 | 14.7 | .0 | 8 |
| | Primaria | 52.5 | 41.6 | 2.3 | 3.6 | 57.9 | 41.5 | .6 | 58.3 | 26.4 | 15.3 | 58.9 | 25.8 | 15.3 | 306 |
| | Secundaria | 54.6 | 42.9 | 1.3 | 1.2 | 41.7 | 58.3 | .0 | 53.6 | 34.2 | 12.2 | 54.5 | 33.3 | 12.2 | 488 |
| | Superior Técnica | 51.2 | 44.0 | 2.6 | 2.2 | 35.7 | 64.3 | .0 | 53.6 | 33.2 | 13.2 | 53.6 | 33.2 | 13.2 | 153 |
| | Superior Universitaria | 36.3 | 51.9 | 2.2 | 9.6 | 33.9 | 63.9 | 2.2 | 38.6 | 45.8 | 15.6 | 40.8 | 43.6 | 15.6 | 48 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 53.8 | 42.6 | 1.6 | 2.1 | 45.9 | 53.8 | .3 | 56.9 | 31.0 | 12.0 | 57.7 | 30.3 | 12.0 | 924 |
| | Femenino | 46.6 | 44.5 | 3.0 | 5.9 | 47.5 | 52.5 | .0 | 37.5 | 40.6 | 21.9 | 37.5 | 40.6 | 21.9 | 122 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 71.2 | 28.8 | .0 | .0 | 58.4 | 41.6 | .0 | 75.8 | 21.6 | 2.6 | 75.8 | 21.6 | 2.6 | 48 |
| | Solo lee | 100.0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 100.0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 73.1 | 26.9 | .0 | .0 | 61.7 | 38.3 | .0 | 54.2 | 28.5 | 17.3 | 54.2 | 28.5 | 17.3 | 8 |
| | Primaria | 45.2 | 48.2 | 2.5 | 4.1 | 56.9 | 42.8 | .3 | 58.4 | 26.5 | 15.0 | 58.8 | 26.2 | 15.0 | 306 |
| | Secundaria | 55.4 | 40.8 | 1.6 | 2.2 | 42.0 | 57.6 | .4 | 49.8 | 36.4 | 13.8 | 51.0 | 35.2 | 13.8 | 491 |
| | Superior Técnica | 54.5 | 42.3 | 2.1 | 1.1 | 31.2 | 68.8 | .0 | 56.6 | 32.7 | 10.7 | 56.6 | 32.7 | 10.7 | 126 |
| | Superior Universitaria | 52.0 | 45.2 | .0 | 2.7 | 43.2 | 56.8 | .0 | 55.3 | 33.5 | 11.1 | 56.1 | 32.8 | 11.1 | 69 |
| | NS/NR | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 54.3 | 41.9 | 1.7 | 2.1 | 46.1 | 53.5 | .3 | 55.8 | 31.8 | 12.4 | 56.6 | 31.0 | 12.4 | 947 |
| | No trabaja: estudia | 78.3 | 21.7 | .0 | .0 | 62.7 | 37.3 | .0 | 85.6 | 14.4 | .0 | 85.6 | 14.4 | .0 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | 40.9 | 51.7 | .0 | 7.4 | 41.7 | 58.3 | .0 | 25.5 | 67.0 | 7.4 | 25.5 | 67.0 | 7.4 | 15 |
| | No trabaja: desempleado | 38.4 | 55.8 | 3.3 | 2.4 | 41.9 | 58.1 | .0 | 47.7 | 32.0 | 20.3 | 47.7 | 32.0 | 20.3 | 70 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 57.1 | 38.6 | 1.0 | 3.3 | 41.0 | 59.0 | .0 | 47.0 | 41.5 | 11.5 | 47.9 | 40.5 | 11.5 | 286 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 44.9 | 50.4 | 1.9 | 2.8 | 44.1 | 55.9 | .0 | 44.5 | 37.6 | 17.9 | 45.5 | 36.5 | 17.9 | 182 |
| | CCPP 50-99 mil | 33.3 | 61.1 | 5.6 | .0 | 16.7 | 83.3 | .0 | 44.4 | 44.4 | 11.1 | 44.4 | 44.4 | 11.1 | 17 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | hab | | | | | | | | | | | | | | |
| | CCPP 20-49 mil | 40.1 | 54.8 | 4.0 | 1.1 | 37.6 | 61.3 | 1.1 | 46.2 | 42.0 | 11.8 | 49.0 | 39.2 | 11.8 | 97 |
| | CCPP 2-19 mil | 65.4 | 32.4 | .0 | 2.2 | 55.4 | 44.6 | .0 | 68.5 | 18.9 | 12.6 | 68.5 | 18.9 | 12.6 | 55 |
| | hab | | | | | | | | | | | | | | |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 66.4 | 31.5 | 1.0 | 1.0 | 47.4 | 52.6 | .0 | 88.4 | 9.5 | 2.1 | 88.4 | 9.5 | 2.1 | 71 |
| | AER compuesto | 50.6 | 44.0 | 1.5 | 3.9 | 53.9 | 45.2 | .9 | 63.0 | 23.2 | 13.8 | 63.0 | 23.2 | 13.8 | 213 |
| | AER simple | 58.8 | 37.9 | 2.5 | .8 | 52.5 | 47.5 | .0 | 55.8 | 27.4 | 16.8 | 55.8 | 27.4 | 16.8 | 127 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 58.9 | 36.9 | .9 | 3.2 | 41.7 | 58.3 | .0 | 47.8 | 39.2 | 13.0 | 48.8 | 38.2 | 13.0 | 292 |
| | Resto Costa | 45.5 | 51.2 | 1.9 | 1.5 | 39.6 | 59.9 | .5 | 47.5 | 40.9 | 11.6 | 48.6 | 39.8 | 11.6 | 204 |
| | Sierra Urbana | 58.8 | 37.7 | .8 | 2.7 | 56.1 | 43.9 | .0 | 56.5 | 23.0 | 20.5 | 57.7 | 21.7 | 20.5 | 121 |
| | Sierra Rural | 58.9 | 35.6 | 2.6 | 3.0 | 56.1 | 43.3 | .7 | 71.6 | 16.3 | 12.1 | 71.6 | 16.3 | 12.1 | 280 |
| | Selva | 36.3 | 59.7 | 2.3 | 1.8 | 36.4 | 63.6 | .0 | 45.2 | 43.1 | 11.7 | 45.8 | 42.5 | 11.7 | 152 |
| TOTAL | | 53.0 | 42.7 | 1.7 | 2.5 | 46.0 | 53.7 | .3 | 54.7 | 32.1 | 13.2 | 55.4 | 31.4 | 13.2 | 1048 |

Tabla CH.7: Situación del Crecimiento y Desarrollo, Perú, MONIN 2007

| | | 1 CRED antes del 7mo día de edad | | 1 CRED antes del mes de edad | | 2 CRED antes del mes de edad | | 3 CRED antes del mes de edad | | Situación de CRED en menores de 12 meses | |
|---|-------------------------|----------------------------------|-----|------------------------------|-----|------------------------------|-----|------------------------------|-----|--|-----|
| | | % | N | % | N | % | N | % | N | Completo para su edad | N |
| Area | Urbano | 6.8 | 525 | 32.4 | 525 | 7.1 | 531 | 1.0 | 526 | 3.4 | 93 |
| | Rural | 5.8 | 253 | 30.8 | 253 | 7.3 | 257 | 1.5 | 260 | 3.9 | 52 |
| Sexo | Masculino | 5.7 | 368 | 28.2 | 368 | 7.3 | 370 | 1.1 | 367 | 2.1 | 74 |
| | Femenino | 7.2 | 410 | 35.2 | 410 | 7.0 | 417 | 1.3 | 419 | 5.2 | 72 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 4.1 | 29 | 14.6 | 29 | 5.8 | 29 | .0 | 29 | .0 | 7 |
| | Lee+Escribe | .0 | 6 | 53.8 | 6 | .0 | 8 | .0 | 8 | .0 | 2 |
| | Primaria | 7.8 | 214 | 33.5 | 214 | 8.5 | 216 | .3 | 216 | 5.3 | 38 |
| | Secundaria | 6.6 | 373 | 31.9 | 373 | 7.9 | 376 | 2.0 | 376 | 2.4 | 69 |
| | Superior Técnica | 4.1 | 116 | 33.8 | 116 | 3.9 | 117 | .9 | 116 | 6.5 | 24 |
| | Superior Universitaria | 8.9 | 35 | 25.6 | 35 | 5.2 | 35 | .0 | 35 | .0 | 5 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 6.6 | 692 | 32.8 | 692 | 7.3 | 699 | 1.3 | 697 | 3.9 | 133 |
| | Femenino | 5.1 | 85 | 25.4 | 85 | 6.1 | 87 | .0 | 87 | .0 | 12 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 2.6 | 29 | 10.1 | 29 | .0 | 31 | 1.9 | 31 | .0 | 7 |
| | Lee+Escribe | .0 | 7 | 37.8 | 7 | 22.5 | 7 | .0 | 7 | . | 0 |
| | Primaria | 8.8 | 229 | 36.4 | 229 | 9.1 | 233 | .5 | 234 | 7.8 | 46 |
| | Secundaria | 6.5 | 364 | 28.2 | 364 | 6.5 | 364 | 1.8 | 359 | .5 | 69 |
| | Superior Técnica | 3.4 | 98 | 34.0 | 98 | 3.2 | 100 | .5 | 101 | .0 | 13 |
| | Superior Universitaria | 5.0 | 52 | 45.5 | 52 | 12.4 | 53 | 1.3 | 53 | 12.2 | 11 |
| Actividad del jefe del hogar | NS/NR | .0 | 0 | .0 | 0 | .0 | 0 | .0 | 0 | . | 0 |
| | Trabaja | 6.6 | 706 | 31.9 | 706 | 6.8 | 713 | 1.3 | 714 | 2.8 | 134 |
| | No trabaja: estudia | .0 | 5 | 48.3 | 5 | .0 | 5 | .0 | 5 | .0 | 1 |
| | No trabaja: jubilado | 15.8 | 12 | 23.8 | 12 | 7.9 | 12 | .0 | 11 | . | 0 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | No trabaja: desempleado | 4.1 | 50 | 34.4 | 50 | 13.6 | 51 | .0 | 51 | 16.0 | 10 |
| | CCPP >500 mil hab | 6.1 | 216 | 30.9 | 216 | 8.6 | 218 | .0 | 216 | 8.5 | 34 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 10.7 | 130 | 39.0 | 130 | 8.9 | 130 | 3.0 | 128 | .0 | 31 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 20.0 | 14 | 40.0 | 14 | 6.7 | 14 | .0 | 14 | .0 | 3 |
| | CCPP 20-49 mil | 5.2 | 77 | 30.7 | 77 | 5.9 | 79 | .0 | 78 | 2.6 | 13 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 2.9 | 34 | 24.4 | 34 | 2.5 | 34 | 2.5 | 34 | .0 | 8 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 1.3 | 55 | 28.6 | 55 | 1.3 | 55 | 1.3 | 55 | .0 | 5 |
| | AER compuesto | 7.2 | 165 | 37.7 | 165 | 8.3 | 167 | 1.1 | 167 | 7.7 | 26 |
| | AER simple | 3.3 | 89 | 17.9 | 89 | 5.3 | 90 | 2.3 | 92 | .0 | 26 |
| | Lima Metropolitana | 5.7 | 217 | 29.8 | 217 | 8.5 | 218 | 1.0 | 218 | 6.8 | 42 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Resto Costa | 10.5 | 159 | 30.5 | 159 | 5.5 | 161 | 2.4 | 161 | .0 | 34 |
| | Sierra Urbana | 4.0 | 73 | 32.3 | 73 | 7.1 | 73 | 1.8 | 74 | .0 | 13 |
| | Sierra Rural | 5.6 | 212 | 35.3 | 212 | 5.1 | 213 | .6 | 213 | 6.5 | 31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Selva | 5.7 | 118 | 31.2 | 118 | 10.3 | 122 | .5 | 119 | 1.3 | 25 |
| TOTAL | | 6.5 | 779 | 31.9 | 779 | 7.1 | 787 | 1.2 | 785 | 3.6 | 145 |

Los datos corresponden a aquellos que mostraron su tarjeta CRED

Tabla CH.8: Situación del Crecimiento y Desarrollo (continuación), Perú, MONIN 2007

| | | Al menos 1 CRED los últimos 6 meses | | Recibió CRED (al menos 1) en el: | | | | | | | | Total |
|---|----------------------------|---|-----|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------|-------|
| | | % | N | ¿Dónde tuvo lugar el control? | | | | | | | | N |
| | | | | HOSPITAL MINSA | HOSPITAL ESSALUD | CENTRO DE SALUD MINSA | PUESTO DE SALUD MINSA | POLICLÍNICO/CENTRO/POSTA ESSALUD | CLÍNICA PARTICULAR | CONSULT MÉDICO PARTIC | OTRO: | |
| Area | Urbano | 47.7 | 729 | 10.2 | 4.6 | 48.3 | 21.5 | 3.7 | 4.5 | 3.2 | 4.0 | 348 |
| | Rural | 71.9 | 347 | 2.6 | .6 | 33.3 | 55.3 | .0 | .9 | .0 | 7.3 | 249 |
| Sexo | Masculino | 55.0 | 541 | 8.5 | 3.3 | 39.3 | 34.9 | 2.3 | 3.7 | 1.8 | 6.2 | 298 |
| | Femenino | 56.0 | 535 | 5.5 | 2.5 | 44.7 | 36.5 | 2.0 | 2.3 | 1.9 | 4.6 | 299 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 69.6 | 36 | 4.3 | .0 | 14.8 | 70.0 | 5.5 | .0 | 3.4 | 1.9 | 25 |
| | Solo lee | 16.4 | 3 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 34.4 | 8 | .0 | .0 | 32.8 | 67.2 | .0 | .0 | .0 | .0 | 3 |
| | Primaria | 62.0 | 312 | 6.1 | 1.0 | 37.4 | 46.3 | 1.1 | .0 | .0 | 8.1 | 193 |
| | Secundaria | 54.8 | 500 | 5.5 | 1.6 | 53.2 | 28.9 | 1.8 | 3.3 | 2.2 | 3.5 | 274 |
| | Superior Técnica | 45.2 | 158 | 16.4 | 14.5 | 18.8 | 29.0 | 1.3 | 7.1 | 4.2 | 8.7 | 72 |
| | Superior Universitaria | 55.6 | 50 | 7.7 | 3.0 | 44.7 | 14.6 | 12.5 | 13.2 | 4.4 | .0 | 28 |
| | Sexo del jefe del hogar | | | | | | | | | | | |
| | Masculino | 55.3 | 949 | 7.2 | 3.1 | 42.4 | 35.7 | 2.4 | 2.0 | 1.8 | 5.4 | 525 |
| Educación del jefe del hogar | Femenino | 57.4 | 125 | 5.5 | 1.7 | 39.3 | 36.0 | .0 | 9.9 | 2.1 | 5.5 | 72 |
| | No lee no escribe | 76.6 | 48 | 1.5 | .0 | 46.1 | 49.0 | .0 | .0 | .0 | 3.4 | 36 |
| | Solo lee | 100.0 | 0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 0 |
| | Lee+Escribe | 88.6 | 8 | 6.1 | .0 | 24.2 | 69.6 | .0 | .0 | .0 | .0 | 8 |
| | Primaria | 60.3 | 315 | 4.0 | 1.6 | 39.1 | 45.0 | .6 | 2.9 | .0 | 6.8 | 190 |
| | Secundaria | 52.1 | 500 | 8.2 | 1.5 | 50.3 | 29.6 | 1.6 | 2.7 | 1.0 | 5.2 | 260 |
| | Superior Técnica | 52.8 | 134 | 13.2 | 6.5 | 26.7 | 29.6 | 10.2 | 1.4 | 5.9 | 6.5 | 71 |
| | Superior Universitaria | 44.8 | 70 | 8.4 | 19.5 | 25.0 | 18.9 | 1.1 | 13.4 | 13.7 | .0 | 31 |
| | NS/NR | 100.0 | 0 | .0 | .0 | .0 | 100.0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 0 |
| Actividad del jefe del hogar | Trabaja | 55.8 | 974 | 7.3 | 2.6 | 41.9 | 35.5 | 2.3 | 3.1 | 2.0 | 5.3 | 543 |
| | No trabaja: estudia | 45.7 | 5 | .0 | .0 | 34.3 | 34.3 | .0 | .0 | .0 | 31.5 | 2 |
| | No trabaja: jubilado | 60.1 | 15 | .0 | 9.6 | 73.1 | 17.4 | .0 | .0 | .0 | .0 | 9 |
| | No trabaja: desempleado | 52.1 | 72 | 4.0 | 7.4 | 42.1 | 36.0 | .0 | 2.8 | .0 | 7.7 | 37 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 42.0 | 293 | 5.6 | 3.5 | 38.7 | 24.8 | 7.8 | 12.4 | 5.3 | 1.9 | 123 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|
| | CCPP 100-499 mil hab | 47.3 | 184 | 6.3 | 7.1 | 55.7 | 18.6 | .0 | .0 | 1.8 | 10.5 | 87 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 55.6 | 17 | .0 | 22.2 | 77.8 | .0 | .0 | .0 | .0 | .0 | 9 |
| | CCPP 20-49 mil | 43.9 | 102 | 29.6 | 4.5 | 24.4 | 27.5 | 3.1 | .7 | 6.6 | 3.5 | 45 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 51.5 | 59 | 29.7 | 5.2 | 27.6 | 32.1 | 2.8 | .0 | .0 | 2.6 | 31 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 71.8 | 74 | 1.6 | .0 | 85.3 | 11.5 | 1.6 | .0 | .0 | .0 | 53 |
| | AER compuesto | 74.1 | 218 | 4.0 | .9 | 22.6 | 66.2 | .0 | .0 | .0 | 6.3 | 162 |
| | AER simple | 68.0 | 129 | .0 | .0 | 53.2 | 35.3 | .0 | 2.4 | .0 | 9.1 | 87 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 44.1 | 298 | 4.8 | 2.5 | 47.9 | 18.7 | 7.3 | 13.1 | 3.8 | 1.8 | 132 |
| | Resto Costa | 45.1 | 213 | 9.9 | 5.3 | 45.7 | 22.8 | 1.1 | .0 | 5.6 | 9.6 | 96 |
| | Sierra Urbana | 49.9 | 126 | 25.2 | 8.3 | 36.3 | 25.2 | 1.4 | .0 | .0 | 3.6 | 63 |
| | Sierra Rural | 79.6 | 284 | 2.0 | .0 | 42.6 | 47.1 | .4 | .0 | .0 | 7.8 | 226 |
| | Selva | 52.3 | 154 | 7.3 | 4.9 | 30.6 | 54.6 | .4 | .4 | .8 | 1.0 | 81 |
| TOTAL | | 55.5 | 1076 | 7.0 | 2.9 | 42.0 | 35.7 | 2.1 | 3.0 | 1.9 | 5.4 | 597 |

Tabla.CH.9 Prevalencia de anemia en niños por características demograficas seleccionadas. MONIN 2007

| | | Anemia en Niños | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|-----|
| | | % | N |
| Area | Urbano | 30.0 | 542 |
| | Rural | 44.7 | 222 |
| Edad(Semestre) | 0-5meses | 8.4 | 46 |
| | 6-11meses | 58.3 | 66 |
| | 12-17meses | 57.0 | 77 |
| | 18-23meses | 33.4 | 96 |
| | 24-29meses | 41.3 | 78 |
| | 30-35meses | 39.9 | 89 |
| | 36-41meses | 28.3 | 83 |
| | 42-47meses | 18.5 | 88 |
| | 48-53meses | 26.6 | 81 |
| | 54-59meses | 25.3 | 60 |
| Sexo | Masculino | 36.5 | 396 |
| | Femenino | 31.9 | 368 |
| Educación de la madre | No lee no escribe | 46.3 | 26 |
| | Solo lee | .0 | 3 |
| | Lee+Escribe | 67.9 | 4 |
| | Primaria | 43.9 | 199 |
| | Secundaria | 30.5 | 367 |
| | Superior Tecnica | 30.2 | 123 |
| | Superior Universitaria | 25.3 | 37 |
| Edad de la madre | <19 | 42.9 | 33 |
| | 20-24 | 34.4 | 155 |
| | 25-29 | 28.5 | 182 |
| | 30-34 | 35.2 | 173 |
| | >35 | 37.3 | 215 |
| Sexo del jefe del hogar | Masculino | 34.5 | 673 |
| | Femenino | 33.1 | 89 |
| Educación del jefe del hogar | No lee no escribe | 62.7 | 38 |
| | Lee+Escribe | 39.3 | 7 |
| | Primaria | 36.6 | 206 |
| | Secundaria | 32.2 | 358 |
| | Superior Tecnica | 28.5 | 104 |
| | Superior Universitaria | 28.8 | 50 |
| Actividad del jefe del hogar | NS/NR | 100.0 | 0 |
| | Trabaja | 34.0 | 687 |
| | No trabaja: estudia | 74.3 | 5 |
| | No trabaja: jubilado | 31.7 | 10 |
| | No trabaja: desempleado | 36.1 | 56 |

| | | | |
|--|----------------------|------|-----|
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 29.0 | 210 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 31.2 | 139 |
| | CCPP 50-99 mil hab | 20.0 | 14 |
| | CCPP 20-49 mil | 24.4 | 83 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 45.4 | 35 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 32.0 | 61 |
| | AER compuesto | 41.7 | 130 |
| | AER simple | 49.0 | 92 |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 32.5 | 217 |
| | Resto Costa | 21.3 | 171 |
| | Sierra Urbana | 45.0 | 87 |
| | Sierra Rural | 46.0 | 176 |
| | Selva | 30.9 | 112 |
| TOTAL | | 34.3 | 764 |

La prevalencia de anemia se ajusta por altura siguiendo el procedimiento recomendado por CDC, 1998
 Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47(RR-3):1-29.

Tabla.ME.1 Prevalencia de anemia en mujeres por características demográficas seleccionadas. MONIN 2007

| | | Anemia en MEF | |
|---|------------------------|---------------|-----|
| | | % | N |
| Grupo de edad quinquenal | 14-19años | 13.8 | 56 |
| | 20-24años | 27.6 | 164 |
| | 25-29años | 17.3 | 183 |
| | 30-34años | 22.9 | 184 |
| | 35-39años | 25.2 | 116 |
| | 40-44años | 14.7 | 81 |
| Estado fisiológico (MEF) | 45-49años | 62.7 | 25 |
| | 0 | .0 | 3 |
| | Gestante | 17.7 | 39 |
| | Lactante | 24.8 | 289 |
| | No L / G | 22.0 | 476 |
| | Gestante y Lactante | .0 | 1 |
| Máximo nivel alcanzado | NS / NR | .0 | 1 |
| | No lee no escribe | 3.3 | 19 |
| | Solo lee | .0 | 2 |
| | Lee+Escribe | 7.5 | 6 |
| | Primaria | 28.2 | 219 |
| | Secundaria | 21.5 | 398 |
| Ambito | Superior Técnica | 19.0 | 129 |
| | Superior Universitaria | 30.3 | 36 |
| | Lima Metropolitana | 22.4 | 194 |
| | Resto Costa | 15.8 | 173 |
| | Sierra Urbana | 31.8 | 96 |
| | Sierra Rural | 27.0 | 229 |
| Area | Selva | 17.5 | 117 |
| | Urbano | 22.4 | 564 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | Rural | 23.3 | 245 |
| | CCPP >500 mil hab | 22.0 | 221 |
| | CCPP 100-499 mil hab | 28.7 | 144 |
| | CCPP 50-99 mil hab | .0 | 14 |
| | CCPP 20-49 mil | 19.8 | 87 |
| | CCPP 2-19 mil hab | 14.9 | 37 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 22.3 | 61 |
| | AER compuesto | 27.0 | 141 |
| | AER simple | 18.4 | 104 |
| | TOTAL | 22.7 | 809 |

La prevalencia de anemia se ajusta por altura siguiendo el procedimiento recomendado por CDC, 1998
 Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47(RR-3):1-29.

Tabla.ME.2 Estado nutricional de las mujeres por características demográficas seleccionadas. MONIN 2007

| | | Estado nutricional de la MEF de acuerdo al IMC | | | | TOTAL | Número de mujeres |
|--|------------------------|--|--------|-----------|----------|-------|-------------------|
| | | Delgadez | Normal | Sobrepeso | Obesidad | % | |
| | | % | % | % | % | | |
| Area | Urbano | 3.0 | 37.5 | 38.5 | 21.1 | 100.0 | 856 |
| | Rural | .7 | 53.9 | 36.1 | 9.2 | 100.0 | 334 |
| Educación | No lee no escribe | 2.6 | 49.2 | 24.9 | 23.3 | 100.0 | 30 |
| | Solo lee | .0 | .0 | 100.0 | .0 | 100.0 | 2 |
| | Lee+Escribe | 13.5 | 65.2 | 21.3 | .0 | 100.0 | 11 |
| | Primaria | .5 | 44.4 | 38.9 | 16.2 | 100.0 | 290 |
| | Secundaria | 3.7 | 39.5 | 35.5 | 21.4 | 100.0 | 599 |
| | Superior Técnica | 1.1 | 41.0 | 45.8 | 12.2 | 100.0 | 189 |
| | Superior Universitaria | .7 | 51.2 | 37.3 | 10.8 | 100.0 | 69 |
| | | | | | | | |
| Edad | 14-19años | 17.4 | 59.8 | 19.3 | 3.6 | 100.0 | 166 |
| | 20-24años | 2.6 | 60.6 | 27.5 | 9.3 | 100.0 | 241 |
| | 25-29años | .0 | 39.3 | 50.3 | 10.4 | 100.0 | 231 |
| | 30-34años | .6 | 39.2 | 35.6 | 24.6 | 100.0 | 220 |
| | 35-39años | .0 | 31.3 | 52.6 | 16.1 | 100.0 | 160 |
| | 40-44años | .0 | 24.0 | 38.7 | 37.3 | 100.0 | 117 |
| | 45-49años | 1.6 | 20.4 | 26.2 | 51.8 | 100.0 | 55 |
| Estratos Poblacionales [marco censal INEI 2005 (estratificación implícita)] | CCPP >500 mil hab | 1.7 | 39.3 | 40.3 | 18.7 | 100.0 | 338 |
| | | | | | | | |
| | CCPP 100-499 mil hab | .9 | 43.0 | 38.7 | 17.3 | 100.0 | 223 |
| | CCPP 50-99 mil hab | .0 | 33.3 | 44.4 | 22.2 | 100.0 | 20 |
| | CCPP 20-49 mil | 2.6 | 40.7 | 39.1 | 17.6 | 100.0 | 121 |
| | CCPP 2-19 mil hab | .7 | 45.1 | 41.7 | 12.4 | 100.0 | 74 |
| | CCPP 0.5 -1.9 mil | 15.1 | 8.8 | 26.9 | 49.2 | 100.0 | 81 |
| | AER compuesto | .8 | 58.7 | 29.6 | 10.9 | 100.0 | 197 |
| | AER simple | .6 | 46.7 | 46.0 | 6.7 | 100.0 | 138 |
| | | | | | | | |
| Ambito[Estratos MONIN] | Lima Metropolitana | 1.4 | 39.4 | 42.8 | 16.4 | 100.0 | 342 |
| | | | | | | | |
| | Resto Costa | 1.0 | 40.5 | 37.6 | 20.9 | 100.0 | 256 |
| | Sierra Urbana | 1.0 | 40.7 | 42.5 | 15.7 | 100.0 | 159 |
| | Sierra Rural | 5.3 | 42.0 | 31.3 | 21.4 | 100.0 | 269 |
| | Selva | 2.7 | 51.9 | 34.6 | 10.9 | 100.0 | 165 |
| TOTAL | | 2.3 | 42.1 | 37.8 | 17.8 | 100.0 | 1191 |

El IMC se expresa en Kilogramos por metro cuadrado(Kg/m2)

Tabla C/NU.1 Prevalencia de Desnutrición Crónica, Aguda y Global en Niños de 0 a 59 Meses, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Desnutrido Crónico OMS-2006(z<-2) | | Desnutrido Agudo OMS-2006(z<-2) | | Desnutrido Global OMS- 2006(z<-2) | |
|---------------|------------|--------------------------------------|------|------------------------------------|-----|---|------|
| | | N | % | N | % | N | % |
| CRECER TOTAL | | 213 | 47.1 | 215 | .0 | 214 | 7.9 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 45 | 35.2 | 45 | .0 | 46 | 2.2 |
| | 2da etapa | 128 | 55.1 | 128 | .0 | 128 | 9.0 |
| | 3era etapa | 40 | 34.7 | 41 | .0 | 40 | 11.0 |
| | No-CRECER | 848 | 14.5 | 848 | 1.3 | 851 | 3.4 |
| Perú | | 1061 | 21.1 | 1063 | 1.0 | 1065 | 4.3 |

Tabla C/NU.2 Porcentaje de niños menores de 5 años que fueron amamantados en la primera hora después del nacimiento y en el primer día después del nacimiento, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Lactancia Inicial durante 1era hora de vida | | Lactancia Inicial durante 1er día de vida | |
|---------------|------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| | | % con Lactancia Inicial 1era Hora | Número de niños/as | % con Lactancia Inicial 1er Día | Número de niños/as |
| CRECER TOTAL | | 55.2 | 213 | 55.2 | 213 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 46.2 | 47 | 46.2 | 47 |
| | 2da etapa | 53.6 | 128 | 53.6 | 128 |
| | 3era etapa | 71.3 | 38 | 71.3 | 38 |
| | No-CRECER | 43.0 | 856 | 43.0 | 856 |
| PERÚ | | 45.4 | 1069 | 45.4 | 1069 |

Tabla C/NU.3 Porcentaje de niños/as vivos según estado de lactancia en cada grupo de edad, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | LME en Niños/as de 0 a 3 meses | | LME en Niños/as de 0 a 5 meses | | Niños/as de 6 a 9 meses | | Niños/as de 12 a 15 meses | | Niños/as de 20 a 23 meses | |
|---------------|------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|
| | | % con LME | Número de niños/as | % con LME | Número de niños/a s | % que recibe leche materna y comida | Número de niños/a s | % que continúa con leche materna | Número de niños/a s | % que continúa con leche materna | Número de niños/a s |
| CRECER TOTAL | | 76.9 | 6 | 87.4 | 15 | 89.6 | 17 | 79.2 | 10 | 41.6 | 26 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 100.0 | 1 | 100.0 | 2 | 83.9 | 7 | 100.0 | 1 | 71.8 | 4 |
| | 2da etapa | 100.0 | 3 | 100.0 | 10 | 100.0 | 9 | 76.9 | 9 | 32.5 | 16 |
| | 3era etapa | 31.4 | 2 | 50.0 | 4 | .0 | 1 | .0 | 0 | 46.6 | 6 |
| | No-CRECER | 59.7 | 41 | 51.5 | 65 | 93.5 | 43 | 74.6 | 63 | 34.2 | 73 |
| PERÚ | | 61.8 | 47 | 58.3 | 80 | 92.4 | 59 | 75.2 | 73 | 36.2 | 99 |

Tabla C/NU.3a. Patrones de alimentación de infantes por edad, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| Tabla ENCOSUR-4: Atención de alimentación de infantes por etapa, Perú, Análisis CRECER, MORIN 2007 | | | | | | | | | | |
|--|------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------------|----------------|
| | | Ultimo hijo menor de tres años | | | | | | Total | Número de niños/as (Validos) | Total niños/as |
| | | No está lactando | Lacta Exclusivamente | Lacta y recibe: | | | Comple mentos | | | |
| | | | | Sólo agua | Líquidos (agua/jug os/caldos) | Lecha no materna | | | | |
| CRECER TOTAL | | 43.5 | 10.3 | .4 | .0 | .0 | 45.7 | 100.0 | 134 | 135 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 40.0 | 6.8 | .0 | .0 | .0 | 53.2 | 100.0 | 26 | 26 |
| | 2da etapa | 44.6 | 11.7 | .0 | .0 | .0 | 43.7 | 100.0 | 82 | 83 |
| | 3era etapa | 43.4 | 9.6 | 2.3 | .0 | .0 | 44.7 | 100.0 | 26 | 26 |
| | No-CRECER | 48.1 | 6.7 | .2 | 2.0 | 3.1 | 40.0 | 100.0 | 505 | 508 |
| Perú | | 47.1 | 7.4 | .3 | 1.6 | 2.4 | 41.2 | 100.0 | 639 | 642 |

Nota: Lactancia exclusiva es solo leche materna (sin agua, ningún otro líquido, ningún alimento sólido)

Tabla C/NU.4: Infantes alimentados adecuadamente, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Niños/as de 0 a 5 meses | | Niños/as de 6 a 8 meses | | Niños/as de 9 a 11 meses | | Niños/as de 6 a 11 meses | | Niños/as de 0 a 11 meses | |
|---------------|------------|-------------------------|--------|--|--------|--|--------|---|--------|--|--------|
| | | % con LME | Número | % con LM y otros alimentos complementarios >=2 veces | Número | % con LM y otros alimentos complementarios >=3 veces | Número | % con LM y otros alimentos complementarios en numero mínimo recomendado | Número | % que fueron alimentados adecuadamente | Número |
| CRECER TOTAL | | 87.4 | 15 | 37.4 | 13 | 33.1 | 10 | 35.5 | 23 | 56.3 | 38 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 100.0 | 2 | 52.4 | 5 | .0 | 3 | 30.6 | 8 | 42.9 | 10 |
| | 2da etapa | 100.0 | 10 | 30.6 | 7 | 55.1 | 6 | 41.6 | 13 | 66.1 | 23 |
| | 3era etapa | 50.0 | 4 | .0 | 1 | .0 | 1 | .0 | 1 | 38.1 | 5 |
| No-CRECER | | 51.5 | 65 | 60.4 | 29 | 46.3 | 41 | 52.1 | 69 | 51.8 | 134 |
| PERÚ | | 58.3 | 80 | 53.3 | 41 | 43.7 | 51 | 48.0 | 92 | 52.8 | 172 |

Tabla C/NU.5: Suplemento de vitamina A para niños/as, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | % Niños con suplemento Vit A | Número de niños/as |
|---------------|------------|------------------------------|--------------------|
| CRECER TOTAL | | 15.5 | 218 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 10.2 | 47 |
| | 2da etapa | 13.9 | 129 |
| | 3era etapa | 26.3 | 42 |
| | No-CRECER | 6.2 | 858 |
| PERÚ | | 8.1 | 1075 |

Tabla C/NU.6: Infantes con bajo peso al nacer, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Peso del niño al nacer | | | Total | Niños/as |
|---------------|------------|------------------------|---------------|-----------------|-------|----------|
| | | Menos de 2.5 Kg. | 2.5 Kg. a mas | Sin información | | |
| CRECER TOTAL | | 3.8 | 41.9 | 54.3 | 100.0 | 220 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | .0 | 36.3 | 63.7 | 100.0 | 48 |
| | 2da etapa | 4.4 | 45.3 | 50.2 | 100.0 | 129 |
| | 3era etapa | 6.0 | 38.1 | 55.9 | 100.0 | 43 |
| | No-CRECER | 5.6 | 63.8 | 30.6 | 100.0 | 869 |
| Perú | | 5.2 | 59.4 | 35.4 | 100.0 | 1089 |

Nota: Estas estimaciones se calcularon en base al dato del peso al nacer de la tarjeta de vacunas

Tabla C/NU.6a: Infantes con bajo peso al nacer, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Peso del niño al nacer | | | Total | Niños/as |
|---------------|------------|------------------------|---------------|-----------------|-------|----------|
| | | Menos de 2.5 Kg. | 2.5 Kg. a mas | Sin información | | |
| CRECER TOTAL | | 32.2 | 52.1 | 15.7 | 100.0 | 220 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 19.3 | 56.6 | 24.0 | 100.0 | 48 |
| | 2da etapa | 39.3 | 53.7 | 7.0 | 100.0 | 129 |
| | 3era etapa | 25.3 | 42.5 | 32.3 | 100.0 | 43 |
| | No-CRECER | 13.6 | 73.4 | 13.0 | 100.0 | 869 |
| Perú | | 17.3 | 69.1 | 13.5 | 100.0 | 1089 |

Nota: Estas estimaciones se calcularon en base al dato del peso al nacer según el método recordatorio de la madre

Tabla C/CH.1: Atención a la diarrea en el hogar, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | % Tuvo diarrea en las 2 últimas semanas | Número de niños/as | Niños/as con diarrea que: | | | | Atención a la diarrea en el hogar ¹ | Recibió TRO o más líquidos y continuó comiendo ² | Número de niños/as de 0 a 59 meses con diarrea |
|---------------|---|--------------------|---------------------------|------------------------|--|--------------------------|--|---|--|
| | | | Bebió más | Bebió lo mismo o menos | Comió algo menos, mas o menos lo mismo o más | Comió mucho menos o nada | | | |
| CRECER TOTAL | 29.0 | 220 | 56.0 | 38.4 | 67.0 | 27.4 | 37.9 | 9.1 | 63 |
| CRECER Etapas | | | | | | | | | |
| 1era etapa | 20.4 | 48 | 53.9 | 46.1 | 80.3 | 19.7 | 46.1 | 11.9 | 10 |
| 2da etapa | 29.9 | 129 | 59.9 | 36.0 | 66.0 | 29.9 | 38.8 | 7.0 | 38 |
| 3era etapa | 36.0 | 43 | 47.2 | 39.8 | 61.0 | 26.0 | 30.1 | 13.0 | 15 |
| No-CRECER | 28.8 | 869 | 56.5 | 39.7 | 71.3 | 23.3 | 40.0 | 9.2 | 247 |
| PERÚ | 28.8 | 1089 | 56.4 | 39.4 | 70.4 | 24.1 | 39.6 | 9.2 | 310 |

Nota: 1. Atención a la diarrea en el hogar- Porcentaje de menores de 5 con diarrea en las 2 semanas anteriores que bebieron más líquidos y continuaron comiendo un poco menos, lo mismo o más comida

2. Recibieron TRO o más líquidos y continuaron comiendo- Porcentaje de menores de 5 con diarrea en las 2 semanas anteriores que recibieron [SRO y/o un remedio casero adecuado (TRO) o bebieron más líquidos y que continuaron comiendo un poco menos, lo mismo o más comida]

Tabla C/CH.2: Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y fiebre, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | Prevalencia de IRA entre los menores de 5 años | Prevalencia de Fiebre entre los menores de 5 años | Número de niños/as menores de 5 años | Tratamiento de síntomas de IRA | Tratamiento de síntomas de Fiebre | Número de niños/as con síntomas de IRA | Número de niños/as con fiebre |
|---------------|--|---|--------------------------------------|--|--|--|-------------------------------|
| | | | | Porcentaje para quienes se busco tratamiento de un proveedor de salud ¹ | Porcentaje para quienes se busco tratamiento de un proveedor de salud ¹ | | |
| CRECER TOTAL | 20.1 | 32.7 | 220 | 78.5 | 70.0 | 43 | 71 |
| CRECER Etapas | | | | | | | |
| 1era etapa | 14.2 | 28.4 | 48 | 65.3 | 38.6 | 7 | 13 |
| 2da etapa | 18.7 | 33.4 | 129 | 71.9 | 70.8 | 24 | 43 |
| 3era etapa | 31.0 | 35.4 | 43 | 100.0 | 100.0 | 13 | 14 |
| No-CRECER | 10.4 | 26.1 | 869 | 81.7 | 76.0 | 89 | 224 |
| PERÚ | 12.3 | 27.4 | 1089 | 80.5 | 74.4 | 132 | 295 |

Nota: 1.Excluye: Botiquín/Farmacia/Botica/Familiar/Amigo/Curandero/Promotor de salud

Tabla C/CH.3: Registro de Nacimiento en menores de 5 años, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | Inscripción en la Municipalidad | | | | Total | Niños/as |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------|------|---------|-------|----------|
| | SI, y muestra la partida | SI, pero no muestra la partida | NO | NO SABE | | |
| CRECER TOTAL | 31.9 | 51.9 | 16.2 | .0 | 100.0 | 220 |
| CRECER Etapas | | | | | | |
| 1era etapa | 44.7 | 49.7 | 5.6 | .0 | 100.0 | 48 |
| 2da etapa | 29.5 | 57.8 | 12.7 | .0 | 100.0 | 129 |
| 3era etapa | 25.1 | 36.3 | 38.6 | .0 | 100.0 | 43 |
| No-CRECER | 51.5 | 37.2 | 11.2 | .0 | 100.0 | 869 |
| Perú | 47.6 | 40.2 | 12.2 | .0 | 100.0 | 1089 |

Tabla C/CH.4: Código Único de Identificación (CUI) y Beneficiarios de los principales Programas Sociales: SIS, Juntos, PACFO, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| PACFO, FORD, AMBRO CRECER, MONIKA 2007 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|-------|---|---|------------------------------|------|---------|---------------------------------|------------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|------|---------|------|----------------------------|
| | Porcentaje de menores de 5 años con CUI | | Total | Número de niños con inscripción en la Municipalidad y muestran la partida de nacimiento | Afiliación al Seguro Integral de Salud (SIS)(%) | | | | Beneficiarios de PACFO (%) | | | Beneficiarios de JUNTOS (%) | | | | | Niños/as menores de 5 años |
| | No | Si | | | SI, y muestra la FICHA | SI, pero no muestra la FICHA | NO | NO SABE | SI, y muestra una bolsa papilla | SI, pero no le queda muestra | NO | SI, y muestra el DNI | SI, pero no muestra DNI | NO | NO SABE | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRECER TOTAL | 93.0 | 7.0 | 100 | 220 | 70.6 | 15.5 | 14.0 | .0 | 12.3 | 18.2 | 69.5 | 37.0 | 6.6 | 56.0 | .4 | 218 | |
| CRECER Etapas | 86.7 | 13.3 | 100 | 48 | 70.0 | 13.1 | 16.9 | .0 | 6.7 | 24.4 | 68.9 | 40.0 | 16.0 | 43.9 | .0 | 47 | |
| 2da etapa | 96.0 | 4.0 | 100 | 129 | 66.5 | 18.4 | 15.1 | .0 | 12.3 | 15.3 | 72.5 | 48.6 | 3.3 | 47.4 | .7 | 129 | |
| 3era etapa | 90.9 | 9.1 | 100 | 43 | 83.6 | 9.3 | 7.1 | .0 | 18.4 | 20.3 | 61.3 | .0 | 6.2 | 93.8 | .0 | 42 | |
| No-CRECER | 84.4 | 15.6 | 100 | 869 | 40.2 | 8.0 | 51.8 | .0 | 3.8 | 4.0 | 92.1 | .0 | 1.1 | 98.9 | .0 | 844 | |
| Perú | 86.1 | 13.9 | 100 | 1089 | 46.4 | 9.5 | 44.1 | .0 | 5.6 | 6.9 | 87.5 | 7.6 | 2.2 | 90.1 | .1 | 1062 | |

Tabla C/CH.5: Vacunación por fuente de Información, Perú, MONIN 2007

| | | BCG | | | DPT | | | Polio | | | Antisarampionosa | | | | |
|---------------|------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| | | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Con alguna dosis | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Con alguna dosis | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] |
| CRECER | TOTAL | 11.3 | 64.5 | 24.3 | 29.7 | 57.3 | 7.9 | 5.0 | 38.0 | 48.6 | 7.4 | 6.0 | 33.9 | 43.9 | 22.2 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 12.7 | 54.1 | 33.2 | 37.0 | 53.8 | 6.8 | 2.4 | 45.3 | 38.3 | 9.2 | 7.2 | 47.6 | 24.0 | 28.4 |
| | 2da etapa | 9.6 | 66.4 | 23.9 | 24.5 | 57.6 | 10.8 | 7.1 | 34.3 | 51.8 | 9.3 | 4.7 | 29.3 | 44.6 | 26.0 |
| | 3era etapa | 14.8 | 69.1 | 16.2 | 38.3 | 60.2 | .0 | 1.4 | 41.7 | 49.5 | .0 | 8.8 | 34.1 | 61.7 | 4.3 |
| | No-CRECER | 2.3 | 75.1 | 22.6 | 24.3 | 65.2 | 5.1 | 5.3 | 24.1 | 63.3 | 6.9 | 5.7 | 31.6 | 50.8 | 17.6 |
| PERÚ | | 4.1 | 72.9 | 23.0 | 25.4 | 63.6 | 5.7 | 5.3 | 26.9 | 60.3 | 7.0 | 5.8 | 32.1 | 49.4 | 18.6 |

Tabla C/CH.6: Situación de la Vacunación por fuente de información (continuación), Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Haemophilus influenzae | | | | hepatitis B | | | Rubéola | | | Paperas | | | Niños/as |
|---------------|------------|------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|----------|
| | | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Con alguna dosis | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | Ninguna dosis | Completo [c/ tarjeta] | Completo [s/tarjeta] | |
| CRECER TOTAL | | 55.8 | 37.6 | 2.5 | 4.1 | 60.1 | 39.9 | .0 | 58.8 | 25.4 | 15.8 | 58.8 | 25.4 | 15.8 | 213 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 63.9 | 30.2 | 1.8 | 4.1 | 69.8 | 30.2 | .0 | 76.9 | 14.5 | 8.6 | 76.9 | 14.5 | 8.6 | 42 |
| | 2da etapa | 53.6 | 37.9 | 3.5 | 5.0 | 60.5 | 39.5 | .0 | 57.0 | 21.1 | 21.9 | 57.0 | 21.1 | 21.9 | 128 |
| | 3era etapa | 54.4 | 44.2 | .0 | 1.4 | 49.1 | 50.9 | .0 | 46.0 | 49.8 | 4.3 | 46.0 | 49.8 | 4.3 | 42 |
| | No-CRECER | 52.3 | 44.0 | 1.6 | 2.1 | 42.4 | 57.2 | .4 | 53.7 | 33.8 | 12.5 | 54.6 | 32.9 | 12.5 | 835 |
| PERÚ | | 53.0 | 42.7 | 1.7 | 2.5 | 46.0 | 53.7 | .3 | 54.7 | 32.1 | 13.2 | 55.4 | 31.4 | 13.2 | 1048 |

Tabla C/CH.7: Situación del Crecimiento y Desarrollo, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | 1 CRED antes del 7mo día de edad | | 1 CRED antes del mes de edad | | 2 CRED antes del mes de edad | | 3 CRED antes del mes de edad | | Situación de CRED en menores de 12 meses | |
|------------------|---------------|--|-----|------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|--|-----|
| | | % | N | % | N | % | N | % | N | Completo para su edad | N |
| CRECER TOTAL | | 4.9 | 151 | 26.9 | 151 | 6.3 | 154 | .9 | 154 | 6.1 | 33 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 2.8 | 27 | 40.5 | 27 | .0 | 27 | .0 | 27 | .0 | 9 |
| | 2da etapa | 5.8 | 91 | 26.2 | 91 | 6.9 | 93 | .7 | 93 | 10.5 | 19 |
| | 3era etapa | 3.9 | 33 | 17.8 | 33 | 9.6 | 35 | 2.0 | 35 | .0 | 5 |
| | No- CRECER | 6.9 | 627 | 33.1 | 627 | 7.3 | 633 | 1.3 | 631 | 2.9 | 112 |
| PERÚ | | 6.5 | 779 | 31.9 | 779 | 7.1 | 787 | 1.2 | 785 | 3.6 | 145 |

Los datos corresponden a aquellos que mostraron su tarjeta CRED

Tabla C/CH.8: Situación del Crecimiento y Desarrollo (continuación), Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Al menos 1 CRED los últimos 6 meses | | Recibió CRED (al menos 1) en el: | | | | | | | | Total |
|------------------|---------------|---|------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|----------------------------------|------|-------|
| | | % | N | ¿Dónde tuvo lugar el control? | | | | | | | | N |
| | | | | HOSPITAL MINSA | HOSPITAL ESSALUD | CENTRO DE SALUD MINSA | PUESTO DE SALUD MINSA | POLICLÍNICO/ CENTRO/POSTA ESSALUD | CLINICA PARTICULAR | CONSULTA MÉDICO PARTICULAR | OTRO | |
| CRECER TOTAL | | 73.4 | 218 | 6.1 | 1.0 | 18.1 | 68.9 | .5 | .0 | .0 | 5.4 | 160 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 66.3 | 47 | 18.2 | 3.6 | 2.4 | 75.7 | .0 | .0 | .0 | .0 | 31 |
| | 2da etapa | 83.0 | 129 | 3.9 | .4 | 17.7 | 69.2 | .8 | .0 | .0 | 8.1 | 107 |
| | 3era etapa | 52.1 | 42 | .0 | .0 | 42.3 | 57.7 | .0 | .0 | .0 | .0 | 22 |
| | No- CRECER | 51.0 | 858 | 7.3 | 3.6 | 50.8 | 23.5 | 2.7 | 4.1 | 2.5 | 5.4 | 437 |
| PERÚ | | 55.5 | 1076 | 7.0 | 2.9 | 42.0 | 35.7 | 2.1 | 3.0 | 1.9 | 5.4 | 597 |

Tabla C/CH.9 Prevalencia de anemia en niños por características demográficas seleccionadas, Perú, Ámbito CRECER, MONIN 2007

| | | Anemia en Niños | |
|------------------|------------|-----------------|-----|
| | | % | N |
| CRECER TOTAL | | 48.6 | 140 |
| CRECER Etapas | 1era etapa | 62.9 | 25 |
| | 2da etapa | 51.0 | 83 |
| | 3era etapa | 31.6 | 33 |
| | No-CRECER | 31.1 | 624 |
| PERÚ | | 34.3 | 764 |

La prevalencia de anemia se ajusta por altura siguiendo el procedimiento recomendado por CDC, 1998

Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47(RR-3):1-29.

Tabla C/ME.1 Prevalencia de anemia en mujeres por características demográficas seleccionadas, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Anemia en MEF | |
|----------------------------|------------|---------------|-----|
| | | % | N |
| CRECER | | 23.7 | 151 |
| Etapas Ambito CRECER | 1era etapa | 22.7 | 27 |
| | 2da etapa | 29.8 | 91 |
| | 3era etapa | 7.6 | 33 |
| | NO-CRECER | 22.5 | 658 |
| PERÚ | | 22.7 | 809 |

La prevalencia de anemia se ajusta por altura siguiendo el procedimiento recomendado por CDC, 1998
Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States. Morbidity and Mortality Weekly Report 47(RR-3):1-29.

Tabla.ME.2 Estado nutricional de las mujeres por características demográficas seleccionadas, Perú, Ambito CRECER, MONIN 2007

| | | Estado nutricional de la MEF de acuerdo al IMC | | | | TOTAL | Número de mujeres |
|------------------|------------|--|--------|-----------|----------|-------|-------------------|
| | | Delgadez | Normal | Sobrepeso | Obesidad | % | |
| | | % | % | % | % | % | |
| | | | | | | | |
| CRECER | | .6 | 56.7 | 36.3 | 6.3 | 100.0 | 208 |
| Etapas CRECER | 1era etapa | .0 | 47.0 | 47.3 | 5.7 | 100.0 | 48 |
| | 2da etapa | .4 | 57.3 | 36.2 | 6.1 | 100.0 | 117 |
| | 3era etapa | 1.8 | 65.8 | 24.8 | 7.7 | 100.0 | 43 |
| | NO-CRECER | 2.7 | 39.0 | 38.1 | 20.1 | 100.0 | 983 |
| PERÚ | | 2.3 | 42.1 | 37.8 | 17.8 | 100.0 | 1191 |

El IMC se expresa en Kilogramos por metro cuadrado (Kg/m2)

Formularios

Encabezado en todas las páginas


 MINSA - INSCENAN
 MONIN-CRECER 2007

| ENCUESTADOR | AÑO | MES | DÍA | HORA | AMBITO | CONGLOM | VIVIENDA | HOGAR |
|-------------|-----|-----|-----|------|--------|---------|----------|-------|
| | 200 | | | | | | | |

| IDENTIFICACIÓN | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------|---------------------------|----------|---|--------|------|-----------------------|-----|
| A. IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA | | | | | B. IDENTIFICACIÓN MUESTRAL | | | | |
| DEPARTAMENTO _____ <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | | AREA URBANA <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | |
| PROVINCIA _____ <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | | ZONA <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | |
| DISTRITO _____ <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | | MANZANA N° <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | |
| CENTRO POBLADO <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | | AREA RURAL <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | |
| TIPO DE CENTRO POBLADO <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | | A.E.R. <table border="1" style="float: right; width: 40px; height: 20px; margin-left: 10px;"></table> | | | | |
| NOMBRE DEL JEFE DEL HOGAR | | | | | | | | | |
| A. APELLIDO PATERNO: | | | | | B. APELLIDO MATERNO: | | | | |
| C. NOMBRES: | | | | | | | | | |
| DIRECCION DE LA VIVIENDA | | | | | | | | | |
| CALLE/PASAJE/JIRON/AVENIDA/CARRETERA/CAMINO | Kilómetro | Grupo/Sector/Otro | Sección/Bloque/Etapa/Zona | Manzana | Lote | Número | Piso | Interior/Departamento | |
| | | | | | | | | | |
| REFERENCIA | | | | | Comunidad, Urbanizaciones/AAHH, caseríos, barrios, asociación de vivienda, etc. | | | | |
| DATOS DEL EQUIPO | | | | | | | | | |
| A. CARGO | B. APELLIDOS | C. DNI | D. CODIGO | E. FECHA | | | | | |
| | | | | d | d | m | m | a | a |
| Encuestador 1 | | | | | | | | | |
| Encuestador 2 | | | | | | | | | |
| Critico-codificador | | | | | | | | | 0 7 |
| Supervisor | | | | | | | | | |
| Digitador | | | | | | | | | 0 7 |
| Bioquímico | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

S0CA

Ministerio de Salud - Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición
MONITOREO NACIONAL DE INDICADORES NUTRICIONALES - Formulario de Consentimiento

El Instituto Nacional de Salud a través del Centro Nacional de Alimentación y Nutrición (CENAN) está realizando la encuesta Monitoreo Nacional de Indicadores Nutricionales (MONIN) que permitirá identificar la población con problemas nutricionales así como la deficiencia de yodo y vitamina A, importantes para el adecuado crecimiento y la prevención de enfermedades respiratorias y digestivas. Los resultados que se obtengan facilitarán el diseño de políticas y programas en beneficio del niño y la mujer en edad fértil.

La encuesta se lleva a cabo en diferentes zonas de nuestro país (Lima Metropolitana, resto Costa, Sierra Urbana, Sierra rural y Selva), en mujeres entre 15 y 49 años y niños menores de cinco años y tendrá una duración aproximada de 3 meses entre la recolección de datos, procesamiento y análisis. Los responsables de la recolección de datos, son profesionales de la salud especializados en el diagnóstico nutricional, recojo de muestras de sangre y orina.

Los hogares han sido seleccionados al azar. En cada hogar seleccionado se aplicará la encuesta de salud (incluye preguntas sobre su vivienda, los miembros de su hogar, sobre la alimentación del niño y la toma de medidas de peso y talla). Asimismo, en cada hogar se seleccionará una mujer en edad fértil y un niño menor de 5 años, a quienes se les extraerá una muestra 4 ml de sangre, de una vena del brazo, esta cantidad es como una cucharadita, la misma que servirá para conocer si tienen deficiencia de vitamina A. Para determinar si tienen anemia, se les extraerá una gota de sangre mediante la punción en un dedo, o, si se trata de un niño menor de 4 meses, en la planta del pie. Sólo sentirán un pequeño pinchazo y en algunos casos una molestia, pero como la cantidad de sangre es muy pequeña, la persona no se sentirá enferma o débil. Se determinará la deficiencia de yodo a aquellas mujeres seleccionadas, ya sea que se encuentren gestando o dando de lactar. Se les pedirá que orine directamente en un vaso descartable que le proporcionaremos. Todos los procedimientos serán efectuados por personal especialmente capacitado.

Todas las actividades realizadas en su hogar, así como la entrega de resultados serán totalmente gratuitas. Cabe resaltar que de ninguna manera, en ningún caso se darán a conocer los nombres de las personas entrevistadas. Los resultados de los niveles de hemoglobina serán entregados y explicados en forma inmediata, mientras que los resultados sobre el nivel de vitamina A y yodo, serán entregados al establecimiento de salud de referencia al mes de realizada esta entrevista. La entrega de resultados es personal.

La presente encuesta generará información que estará disponible para conocimiento público en "bases de datos" las cuales no contendrán nunca información sobre su identidad, protegiendo su privacidad.

Si usted y los miembros seleccionados de su hogar, están de acuerdo en participar en la encuesta y que le extraigan la muestra de sangre, por favor deje constancia de su consentimiento firmando a continuación. Recuerde que no está obligado a hacerlo. Nadie se va a molestar ni a fastidiar si no desea participar. Si usted lo desea, en cualquier momento puede cambiar de opinión y dejar de participar.

Cualquier consulta o sugerencias sobre, comunicarse con el Licenciado José Sánchez Abanto en el Centro Nacional de Alimentación y Nutrición –CENAN, Jr. Tizón y Bueno 276, Jesús María-Lima, Teléfono: 461-0800. Si tiene preguntas o dudas sobre sus derechos puede llamar al QF Luis Enrique Moreno Exebio, Presidente del Comité de Ética del Instituto Nacional de Salud al teléfono 471-9920, anexo 148, Capac Yupanqui 1400 Jesús María Lima 11.

Fecha ____ del mes de ____ del año 200 ____

| Nombre (firma por) | PARTICIPA | DNI | Firma o huella digital |
|--------------------|--|-----|------------------------|
| | MEF Hemoglobina SI() NO() Retinol SI() NO() Ioduria SI() NO() | | |
| | NIÑO Hemoglobina SI() NO() Retinol SI() NO() | | |
| | Hemoglobina SI() NO() | | |
| | Hemoglobina SI() NO() | | |
| | Hemoglobina SI() NO() | | |
| | Hemoglobina SI() NO() | | |
| | TESTIGO | | |
| | ENCUESTADOR | | |

100. CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA Y HOGAR

| Nº | CATEGORIAS Y CÓDIGOS | Nº | CATEGORIAS Y CÓDIGOS |
|--|--|------|---|
| 101 | ¿Cuál es el material predominante en paredes exteriores? LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO..... 1 ADOBE O TAPIA 2 QUINCHA (CAÑA CON BARRO) 3 PIEDRA CON BARRO 4 MADERA 5 ESTERA 6 OTRO 7 (ESPECIFIQUE) NINGUNO 8 | 106 | ¿Qué tipo de alumbrado tiene su hogar? ELECTRICIDAD 1 KEROSENE /PETROLEO..... 2 VELA 3 OTRO 4 (ESPECIFIQUE) NINGUNO..... 5 |
| 102 | ¿Cuál es el material predominante en los techos de su vivienda? CONCRETO ARMADO..... 1 MADERA..... 2 ETERNIT O CALAMINA 3 PAJA O ESTERA O CAÑA..... 4 PLASTICO O CARTON O TELA..... 5 TEJAS..... 6 QUINCHA..... 7 LLUVISOL..... 8 PALMERA U HOJAS DE PALMERA..... 9 OTRO 10 (ESPECIFIQUE) | 107 | Sin contar baño, cocina, pasadizos, ni garage, ¿Cuántas habitaciones son de uso de su hogar? HABITACIONES <input type="text"/> |
| 103 | ¿Cuál es el material predominante de los pisos de su vivienda? PARQUET O MADERA PULIDA 1 LAMINAS ASFALTICAS, VINILICOS O SIMILARES 2 LOSETAS, TERRAZOS O SIMILARES 3 MADERA (ENTABLADOS) 4 CEMENTO / FALSO PISO 5 TIERRA / ARENA/ RIPIO 6 OTRO 7 (ESPECIFIQUE) | 108 | ¿Cuántas habitaciones usan en su hogar para dormir? HABITACIONES <input type="text"/> |
| 104 | El abastecimiento de agua en su hogar procede de: RED PUBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA..... 1 RED PUBLICA FUERA DE LA VIVIENDA..... 2 PILÓN / GRIFO PUBLICO..... 3 POZO..... 4 RIO/ ACEQUIA/ MANANTIAL..... 5 CAMIÓN TANQUE /AGUATERO..... 6 OTRO 7 (ESPECIFIQUE) | 109 | ¿Cuál es el combustible que utilizan mas frecuentemente en su hogar para cocinar? ELECTRICIDAD 1 GAS 2 KEROSENE 3 CARBÓN 4 LEÑA 5 PAJA/ARBUSTO/HIERBA..... 6 BOSTA(ESTIERCOL DE ANIMAL)..... 7 OTRO 8 a 110 (ESPECIFIQUE) NO COCINA 9 |
| 105 | El servicio higiénico de su hogar está conectado a: RED PUBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA..... 1 RED PUBLICA FUERA DE LA VIVIENDA..... 2 LETRINA(BAJO PAUTAS TECNICAS)...Pase 105A 3 POZO CIEGO O NEGRO/SILO (ORIFICIO SIMPLE) 4 RÍO, ACEQUIA O CANAL..... 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE) Pase a 106 | 109A | ¿El fogón o la estufa cuenta con chimenea u otro conducto para evacuar el humo? SI..... 1 NO..... 2 |
| 105A | ¿La letrina fue construida bajo pautas de alguna institucion SI..... 1 NO...(PASE A 105C)..... 2 | 109B | ¿Contó con asesoramiento para elaborar su cocina? SI..... 1 NO...(PASE A 109D)..... 2 |
| 105B | ¿Puede indicarme el nombre de la institucion ONG 1 MUNICIPIO 2 GOBIERNO REGIONAL 3 OTRO 4 (ESPECIFIQUE) | 109C | ¿Quien lo asesoró? ONG 1 MUNICIPIO 2 GOBIERNO REGIONAL 3 OTRO..... 4 |
| 105C | Circule las características de la letrina observada TIENE TUBO DE VENTILACION 1 TIENE TAZA O PLANCHA CON TAPA 2 TIENE PISO CONSTRUIDO 3 TIENE PAPELERA 4 | 109D | ¿Dónde se encuentra construida su cocina? EN CASA 1 EN CUARTO SEPARADO 2 A CAMPO ABIERTO 3 OTRO..... 4 |
| | | 110 | ¿Tiene en su hogar: ELECTRICIDAD 1 2 RADIO 1 2 TELEVISOR 1 2 TELÉFONO 1 2 REFRIGERADORA 1 2 COMPUTADORA 1 2 |
| | | 111 | ¿Algún miembro de su hogar tiene: BICICLETA / TRICICLO 1 2 8 MOTOCICLETA 1 2 8 CARRO 1 2 8 OTRO medio de transporte 1 2 8 (ESPECIFIQUE) |
| | | 100A | CONSUMO DE SAL YODADA 151 SOLICITE UNA CUCHARITA DE LA SAL QUE UTILIZAN PARA COCINAR, APLIQUE EL REACTIVO Y MARQUE EL CODIGO SEGUN EL COLOR QUE OBSERVE: Tenue a morado (15 a + PPM de Yodo)..... 1 Muy tenue (< 15 PPM de Yodo)..... 2 Blanco (0 PPM de Yodo)..... 3 |
| | | 152 | REGISTRE LA MARCA DE SAL: NS 9 |
| ALTITUD (msnm) _____ Fuente: Registro Catastral.....1 Otro.....3 Estadística.....2 No se pudo.....4 | | | |

200 CARACTERISTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

| 201 IDENT | 202 A NOMBRES Y APELLIDOS | 202 B PARENTES CO CON EL JEFE DE HOGAR | 203 SEXO | 204 EDAD | 205 ESTAD FISIOLOG. Solo MEF | 206 EDAD GESTAC Si 205=1 ó 4 NS/NR | 207 ESTADO CIVIL Si >= 15 a | 208 EDUCACION [Si >= 06a] | | | | | 209 ACTIVIDAD Sem. Ant. [Si >= 06a] | 210 Elegibilidad | |
|--------------|---|---|--------------|--------------------------------|--|--|---|--|---|--|---|--|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| | Señor(a). ¿Podría darme los datos de las personas que viven en este hogar? (Primero el JEFE del hogar, a continuación su cónyuge, y luego los hijos en orden descendente, seguidos por los demás residentes en el hogar) Residente: Persona que ha pernoctado en la vivienda al menos 9 semanas durante los tres meses anteriores a la entrevista. Si ha pernoctado en más de una vivienda, y en ninguna de ellas cumple el requisito de 9 semanas, se le considerará residente de aquella vivienda en la cual pernoctó el mayor número de veces. | 1. Jefe 2. Cónyuge 3. Hijo/hijastra 4. Hijo político 5. Padres 6. Hermanos 7. Nietos 8. Abuelos 9. Otros fam. consang. 10. Otros fam. políticos 11. Ninguno | 1. M 2. F | ¿Cuántos años cumplidos tiene? | 1. Gestante 2. Lactante 3. No L/G 4. Gest y Lact. 9. NS/NR | Si 205=1 ó 4 Semanas, 99 NS/NR | 1 Soltero 2 Casado 3 Viudo 4 Divorciado 5 Conviviente 6 Separado | 208A Total años de estudios culminados | 208B Máximo nivel alcanzado: 0. No lee no escribe 1. Solo lee 2. Lee + Escribe 3. Primaria 4. Secundaria 5. Sup. Técnico 6. Sup. Universitario 9. NS/NR | 208C Este año, ¿está matriculado en algún programa regular de educación? 1. SI 2. NO | 208D Actualmente, ¿Asiste a algún programa regular de alfabetización? 1. SI 2. NO | 208E ¿Participa de algún programa de subido de PRONAM A? 1. SI 2. NO | 1. Trabaja 2. No trabaja: estudia 3. No trabaja: desempleado 9. NS/NR | 210A Menor de 5 años Retinol X | 210B MEF Retinol y Yoduria X |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|-------|--|--|--|--|--|--|-------|-------|-------|--|--|--|
| 01 | | 1 | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 02 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 03 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 04 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 05 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 06 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 07 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 08 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 09 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 10 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 11 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 12 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 13 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 14 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 15 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |
| 16 | | | 1 2 | | | | | | | 1 2 | 1 2 | 1 2 | | | |

200A: Participación en Programa de Asistencia Alimentaria

| Código | Programa | Descripción | Tipo de donación |
|--------|---------------------|---|--|
| 1 | PIN | SUB PROGRAMA INFANTIL (Niños de 6 a 36 meses, madres gestantes y lactantes). SUB PROGRAMA PREESCOLAR (Niños de 3 a 6 años del nivel inicial) | Canasta de alimentos. Almuerzo y refrigerio |
| | | SUB PROGRAMA ESCOLAR (De 6 a 12 años del nivel primario) | Desayuno Escolar |
| 2 | WAWAWASI | Promover en todo el país acciones orientadas a generar condiciones favorables para el desarrollo integral de niñas y niños menores de cuatro años, particularmente aquellos en situación de riesgo. Le brindan almuerzo y refrigerio | Almuerzo y refrigerio |
| 3 | COMEDOR INFANTIL | Contribuye a mejorar el estado nutricional de la población infantil de 6 meses hasta los 6 años mediante asistencia alimentaria en comedores y actividades de capacitación. | Almuerzo |
| 4 | PANFAR | Mejorar el estado de nutrición y salud de las madres y niños menores de 36 meses de familias identificadas en riesgo de sufrir desnutrición crónica o de morir en las zonas más deprimidas del país. | Canasta de alimentos |
| 5 | PANTBC | Contribuir a la recuperación del paciente tuberculosos ambulatorio y proteger a su familia mediante el desarrollo de actividades educativas, evaluación nutricional y el aporte de una canasta de alimentos que brinde el 28 % de los requerimientos proteicos de la familia compuesta por un paciente y dos contactos. | Canasta de alimentos |
| 6 | COMEDORES POPULARES | El Programa de Comedores Populares tiene como objetivo, contribuir al acceso alimentario de la población pobre y en extrema pobreza, mediante la entrega de raciones complementarias a las familias organizadas a nivel nacional. | Almuerzo |
| 7 | PROGRAMAS PRIVADOS | Todas las instituciones que viene dando asistencia alimentaria en ámbitos de su intervención. Se indagará si algún miembro de la familia es beneficiario de un programa social privado, es decir, recibe alimentos (Caritas, Adra-Perú, World Vision, Care, PRISMA, Alternativa, entre otros) | Canasta de alimentos |
| 8 | VASO DE LECHE | Este programa es administrado por los Municipios que son los que encargan de ejecutar las labores financieras, logísticas y operativas que demanda en programa. De acuerdo al marco legal del programa, los principales beneficiarios son los niños menores de 6 años, las mujeres embarazadas y las madres lactantes; aunque de existir recursos disponibles , el programa puede atender a niñas entre 7 y 13 años, adultos mayores e enfermos de tuberculosis | Viveres |
| | | | Desayunos -refrigerio |

[illegible]

300A. IDENTIFICACION DEL MENOR DE 60 MESESCUESTIONARIO ADICIONAL ☐

| | | | |
|------|---|---|--|
| 301 | VEA EN 201 y 202A EL NOMBRE DE LA MADRE Y NUMERO DE ORDEN (Usar un formato por cada madre y sus hijos) | NOMBRE _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| 302 | VEA EN 201 y 202A EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE CADA NIÑO Y ANOTELO EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 303 | FECHA DE NACIMIENTO | Fecha <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> d d m m a a a a | Fecha <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> d d m m a a a a |
| 304 | ¿(NOMBRE) fue inscrito en la Municipalidad u Hospital? Si es "SI", SOLICITE QUE LE MUESTRE LA PARTIDA O ACTA DE NACIMIENTO | SI, y muestra la partida..... 1 SI, pero no muestra la partida..... 2 NO 3 NO SABE..... 8 (PASE A 306) ← | SI, y muestra la partida..... 1 SI, pero no muestra la partida..... 2 NO 3 NO SABE..... 8 (PASE A 306) ← |
| 305 | UBICAR EN LA PARTIDA DE NACIMIENTO EL CODIGO UNICO DE IDENTIFICACION (CUI) Y ANOTAR EL NUMERO (8 dígitos y una letra) | NO TIENE CUI..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | NO TIENE CUI..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 306 | ¿(NOMBRE), está afiliada (ado) al Seguro Integral de Salud (SIS)? Si es "SI", SOLICITE LA FICHA DE AFILIACION | SI, y muestra la FICHA..... 1 SI, pero no muestra la FICHA..... 2 NO 3 NO SABE..... 8 (PASE A 307) ← | SI, y muestra la FICHA..... 1 SI, pero no muestra la FICHA..... 2 NO 3 NO SABE..... 8 (PASE A 307) ← |
| 306A | UBICAR EN LA FICHA DE AFILIACION EL NUMERO O CODIGO DE AFILIADO Y LA FECHA DE AFILIACION (12 dígitos) | Código <input type="text"/> Fecha <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> d d m m a a a a | <input type="text"/> Fecha <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> d d m m a a a a |

300B. LACTANCIA Y ALIMENTACION DEL MENOR DE 60 MESES

| | | | |
|------|--|---|---|
| 307A | ¿Cuando estuvo embarazada de(NOMBRE) cuantos controles prenatales se realizo? | Nro DE VECES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98 | Nro DE VECES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98 |
| 307B | ¿Donde nacio..... (NOMBRE)? SI EL LUGAR DE ATENCIÓN DEL PARTO DE.. (NOMBRE) ES UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, ESCRIBA EL NOMBRE, LUEGO ESPECIFIQUE EL SECTOR AL QUE CORRESPONDE Y CIRCULE EL CÓDIGO APROPIADO _____ NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO - NIÑO: _____ NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO - NIÑO: | SECTOR PUBLICO HOSPITAL: MINSA..... 21 ESSALUD..... 22 FF.AA. Y PN..... 23 CENTRO DE SALUD MINSA..... 24 PUESTO DE SALUD MINSA..... 25 POLICLINICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 26 SECTOR PRIVADO CLÍNICA PARTICULAR..... 31 CONSULT. MÉDICO PARTIC..... 32 CASA DE PARTERA..... 33 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) | SECTOR PUBLICO HOSPITAL: MINSA..... 21 ESSALUD..... 22 FF.AA. Y PN..... 23 CENTRO DE SALUD MINSA..... 24 PUESTO DE SALUD MINSA..... 25 POLICLINICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 26 SECTOR PRIVADO CLÍNICA PARTICULAR..... 31 CONSULT. MÉDICO PARTIC..... 32 CASA DE PARTERA..... 33 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) |
| 307C | ¿Le dió pecho (leche materna) alguna vez a (NOMBRE)? | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 313) ← | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 313) ← |
| 308 | ¿Cuánto tiempo después que nació (NOMBRE) empezó Ud. a darle pecho? SI MENOS DE UNA HORA, CIRCULE "000". SI MENOS DE 24 HORAS MARQUE 1 Y ANOTE LAS HORAS. SI MAS DE 24 HORAS MARQUE 2 Y ANOTE EN DIAS. | INMEDIATAMENTE.....000 HORAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> DIAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> | INMEDIATAMENTE.....000 HORAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> DIAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> |
| 309 | Durante los primeros tres días después de haber dado a luz, antes de que a Ud. le comenzara a salir la leche regularmente, ¿le dieron a (NOMBRE) algo de tomar diferente a la leche materna? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 311) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 311) ← |
| 310 | ¿Qué le dieron de tomar a (NOMBRE) antes de que a Ud. le comenzara a salir la leche regularmente? ¿Algo más? ANOTE TODOS LOS QUE MENCIONE | CUALQUIER LECHE DIFERENTE A LA LECHE MATERNA..... 1 AGUA SOLA..... 2 DEXTROSA GLUCOSADA..... 3 AGUA AZUCARADA..... 4 JUGO DE FRUTA..... 5 FORMULA PARA BEBÉS..... 6 TÉ/INFUSIONES..... 7 MIEL..... 8 OTRO..... 9 ESPECIFIQUE | CUALQUIER LECHE DIFERENTE A LA LECHE MATERNA..... 1 AGUA SOLA..... 2 DEXTROSA GLUCOSADA..... 3 AGUA AZUCARADA..... 4 JUGO DE FRUTA..... 5 FORMULA PARA BEBÉS..... 6 TÉ/INFUSIONES..... 7 MIEL..... 8 OTRO..... 9 ESPECIFIQUE |
| 311 | ¿Aún le está dando pecho (leche materna) a (NOMBRE)? | SI..... 1 (PASE A 314) ← NO..... 2 | SI..... 1 (PASE A 314) ← NO..... 2 |
| 312 | ¿Durante cuántos meses le dió Ud. pecho (leche materna) a (NOMBRE)? | MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98 | MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98 |

S300A [001]

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 302 | VEA EN 201 y 202A EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE CADA NIÑO Y ANOTELO EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> |
| 313 | ¿Por qué dejó de darle pecho (leche materna) a (NOMBRE)? | MADRE ENFERMA / DÉBIL..... 01 NIÑO ENFERMO / DÉBIL..... 02 MADRE MURIÓ..... 03 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO..... 04 PROBLEMA SUCCIÓN PEZÓN..... 05 NO TENÍA LECHE..... 06 MADRE TRABAJANDO..... 07 NIÑO REHUSÓ..... 08 EDAD DE DESTETE..... 09 QUEDÓ EMBARAZADA..... 10 EMPEZÓ A USAR ANTICONCEP..... 11 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) | MADRE ENFERMA / DÉBIL..... 01 NIÑO ENFERMO / DÉBIL..... 02 MADRE MURIÓ..... 03 PROBLEMA SUCCIÓN NIÑO..... 04 PROBLEMA SUCCIÓN PEZÓN..... 05 NO TENÍA LECHE..... 06 MADRE TRABAJANDO..... 07 NIÑO REHUSÓ..... 08 EDAD DE DESTETE..... 09 QUEDÓ EMBARAZADA..... 10 EMPEZÓ A USAR ANTICONCEP..... 11 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) |
| 314 | ¿Recibió alguna capacitación (charla) sobre lactancia materna antes del nacimiento de (NOMBRE)? | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 316) ← | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 316) ← |
| 315 | ¿En qué lugar recibió la capacitación? SI EL LUGAR DE ATENCIÓN ES UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, ESCRIBA EL NOMBRE, LUEGO ESPECIFIQUE EL SECTOR AL QUE CORRESPONDE Y CIRCULE EL CÓDIGO APROPIADO _____ NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO - NIÑO: _____ NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO - NIÑO: | SECTOR PUBLICO HOSPITAL: MINSA..... 21 ESSALUD..... 22 FF.AA. Y PN..... 23 CENTRO DE SALUD MINSA.... 24 PUESTO DE SALUD MINSA.... 25 POLICLINICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 26 SECTOR PRIVADO CLÍNICA PARTICULAR..... 31 CONSULT. MÉDICO PARTIC.... 32 CASA DE PARTERA..... 33 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) | SECTOR PUBLICO HOSPITAL: MINSA..... 21 ESSALUD..... 22 FF.AA. Y PN..... 23 CENTRO DE SALUD MINSA.... 24 PUESTO DE SALUD MINSA.... 25 POLICLINICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 26 SECTOR PRIVADO CLÍNICA PARTICULAR..... 31 CONSULT. MÉDICO PARTIC.... 32 CASA DE PARTERA..... 33 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) |
| 316 | VERIFIQUE 311: ¿LACTANDO? | SI LACTA NO LACTA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ↓ ↓ (PASE A 319) | SI LACTA NO LACTA <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ↓ ↓ (PASE A 319) |
| 317 | ¿Cuántas veces le dio pecho a (NOMBRE) durante el día de ayer? (6 a.m a 6 p.m) SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE POR EL NÚMERO APROXIMADO | NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> | NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> |
| 318 | ¿Cuántas veces le dió pecho a (NOMBRE) desde el anoecer hasta el amanecer de hoy? (6p.m a 6a.m) SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE POR EL NÚMERO APROXIMADO | NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> | NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> |
| 319 | Ahora quisiera preguntarle acerca de los tipos de líquidos que (NOMBRE) bebió ayer durante el día y la noche Le dio usted ayer a (NOMBRE) LEA TODAS LAS RESPUESTAS | ¿Agua corriente? 1 ¿Fórmula infantil? 2 ¿Leche de tarro? 3 ¿Cualquier otra leche o de vaca? 4 ¿Jugo de fruta? 5 ¿Algún otro líquido (agua azucarada, te, café, refresco)..... 6 ¿Caldos?..... 7 Ninguno 8 | ¿Agua corriente? 1 ¿Fórmula infantil? 2 ¿Leche de tarro? 3 ¿Cualquier otra leche o de vaca? 4 ¿Jugo de fruta? 5 ¿Algún otro líquido (agua azucarada, te, café, refresco)..... 6 ¿Caldos?..... 7 Ninguno 8 |

CUESTIONARIO ADICIONAL ☐

| 302 | VEA EN 201 y 202A EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE CADA NIÑO Y ANOTELO EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|---------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|--------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|----------|--|-----------|--|---------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|---|---------|--|---------|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|--------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|----------|--|-----------|--|---------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|-----------|--|--|--|
| 320 | Ahora quisiera preguntarle acerca del tipo de comidas que (NOMBRE) comió ayer durante el día y la noche Le dio usted ayer a (NOMBRE) LEA TODAS LAS RESPUESTAS | No come → Pase 322 00 ¿Alimento de granos (maíz, trigo o avena, cebada, quinua)? 1 ¿Calabaza, camote rojo o amarillo, chayote, zanahorias? 2 ¿Alimentos de raíces o tubérculos (papa blanca, mandioca, yuca, racacha, oca, olluco)? 3 ¿Algún vegetal de hoja verde (espinaca, acelga, brócoli, alfalfa)? 4 ¿Mango, papaya (u otra fruta local rica en Vitamina A)? 5 ¿Algún otro vegetal, mezcla de vegetales o fruta? 6 ¿Carne, aves, pescado, mariscos, vísceras, menudencias o huevos? 7 ¿Alimentos con legumbres (lentejas, frijoles, arveja, soya o maní)? 8 ¿Lácteos (Queso o yogur)? 9 Preparados de programas de suplementación alimentaria 11 Ayer no comió 12 | No come → Pase 322 00 ¿Alimento de granos (maíz, trigo o avena, cebada, quinua)? 1 ¿Calabaza, camote rojo o amarillo, chayote, zanahorias? 2 ¿Alimentos de raíces o tubérculos (papa blanca, mandioca, yuca, racacha, oca, olluco)? 3 ¿Algún vegetal de hoja verde (espinaca, acelga, brócoli, alfalfa)? 4 ¿Mango, papaya (u otra fruta local rica en Vitamina A)? 5 ¿Algún otro vegetal, mezcla de vegetales o fruta? 6 ¿Carne, aves, pescado, mariscos, vísceras, menudencias o huevos? 7 ¿Alimentos con legumbres (lentejas, frijoles, arveja, soya o maní)? 8 ¿Lácteos (Queso o yogur)? 9 Preparados de programas de suplementación alimentaria 11 Ayer no comió 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 321 | Ayer durante el día o la noche, ¿le dio a (NOMBRE) comidas sólidas o semisólidas distintas a líquidos? Si, responde SÍ, cuántas veces? | NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 98 | NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 322 | ¿Recibió (NOMBRE) una dosis de vitamina A como esta (tableta o cápsula) durante los últimos seis meses? MUESTRE LA CAPSULA DE VITAMINA "A" A LA ENTREVISTADA | No 0 Sí 1 No sabe 2 | No 0 Sí 1 No sabe 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 323 | ¿Cuántas veces le ha dado jarabe/tabletas de sulfato ferroso a (NOMBRE) en la última semana? | NUMERO DE VECES..... <input type="text"/> | NUMERO DE VECES..... <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 324 | ¿Cuántos días a la semana [NOMBRE] come los siguientes alimentos? Marcar el número de veces que corresponda: O utilizar los códigos Nunca 0 Menos de 1/sem 77 Aún no consume 88 No sabe/No recuerda 99 → Pase a 326 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Semanal</th> <th colspan="2">Semanal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01 Aguaj</td><td></td><td>09 Pesca</td><td></td></tr> <tr><td>02 Carne</td><td></td><td>10 Queso</td><td></td></tr> <tr><td>03 Col</td><td></td><td>11 Tomat</td><td></td></tr> <tr><td>04 Huevo</td><td></td><td>12 Viscer</td><td></td></tr> <tr><td>05 Leche</td><td></td><td>13 Yogurt</td><td></td></tr> <tr><td>06 Mand</td><td></td><td>14 Zanah</td><td></td></tr> <tr><td>07 Papay</td><td></td><td>15 Zapall</td><td></td></tr> <tr><td>08 Naranj</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Semanal | | Semanal | | 01 Aguaj | | 09 Pesca | | 02 Carne | | 10 Queso | | 03 Col | | 11 Tomat | | 04 Huevo | | 12 Viscer | | 05 Leche | | 13 Yogurt | | 06 Mand | | 14 Zanah | | 07 Papay | | 15 Zapall | | 08 Naranj | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Semanal</th> <th colspan="2">Semanal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01 Aguaj</td><td></td><td>09 Pesca</td><td></td></tr> <tr><td>02 Carne</td><td></td><td>10 Queso</td><td></td></tr> <tr><td>03 Col</td><td></td><td>11 Tomat</td><td></td></tr> <tr><td>04 Huevo</td><td></td><td>12 Viscer</td><td></td></tr> <tr><td>05 Leche</td><td></td><td>13 Yogurt</td><td></td></tr> <tr><td>06 Mand</td><td></td><td>14 Zanah</td><td></td></tr> <tr><td>07 Papay</td><td></td><td>15 Zapall</td><td></td></tr> <tr><td>08 Naranj</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Semanal | | Semanal | | 01 Aguaj | | 09 Pesca | | 02 Carne | | 10 Queso | | 03 Col | | 11 Tomat | | 04 Huevo | | 12 Viscer | | 05 Leche | | 13 Yogurt | | 06 Mand | | 14 Zanah | | 07 Papay | | 15 Zapall | | 08 Naranj | | | |
| Semanal | | Semanal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 Aguaj | | 09 Pesca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 Carne | | 10 Queso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 Col | | 11 Tomat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 Huevo | | 12 Viscer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 Leche | | 13 Yogurt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 Mand | | 14 Zanah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 Papay | | 15 Zapall | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 Naranj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semanal | | Semanal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 Aguaj | | 09 Pesca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 Carne | | 10 Queso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 03 Col | | 11 Tomat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 Huevo | | 12 Viscer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 Leche | | 13 Yogurt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 Mand | | 14 Zanah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07 Papay | | 15 Zapall | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 08 Naranj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 325 | ¿Le agrega 1 cucharadita de aceite, manteca, mantequilla o grasa adicional al platito de comida de [NOMBRE] ? Circular el código correspondiente | No 0 Sí 1 No sabe 2 | No 0 Sí 1 No sabe 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 326 | ¿(NOMBRE DE LA MADRE), recibe la "papilla" que viene en bolsas? "MOSTRAR LAS DIFERENTES BOLSAS DE PAPILLA" Si es "SI", SOLICITE QUE LE MUESTRA UNA BOLSA DE PAPILLA" Programa PACFO | Si, y muestra una bolsa papilla..... 1 Si, pero no le queda muestra 2 NO 3 NO SABE..... 8 (PASE A 327) ← | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 326A | ¿Cuántas bolsas de "papilla" le queda? | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 326B | ¿(NOMBRE), el día de ayer, cuántas veces recibió la papilla que viene en bolsas? | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 327 | ¿(NOMBRE DE LA MADRE), está inscrita en el Programa Juntos? Si es "SI", SOLICITE LA FICHA DE AFILIACION "Entrega de 100 soles mensual" | Si, y muestra el DNI..... 1 Si, pero no muestra DNI..... 2 NO 3 NO SABE..... 8 (PASE A 331) ← | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 327A | ANOTAR EL NUMERO DEL DNI Y LA FECHA DE INSCRIPCION EN "JUNTOS" | DNI <input type="text"/> Fecha <input type="text"/> d d m m a a a a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

300C. SALUD DEL MENOR DE 60 MESES

CUESTIONARIO ADICIONAL ☐

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|-----|-----------|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|---|--|---|--------|-----|----------|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|----|--|---|---|---|---|
| 302 | VEA EN 201 y 202A EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE CADA NIÑO Y ANOTELO EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> | | | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 331 | Deposiciones líquidas y/o Semilíquidas ha tenido [NOMBRE] el día...ayer Número (#) 0 Ninguna hace 2 días - 9 NS/NR hace 3 días hace 4 días Presentó Sangre? Tos 1 Si Dif. Respiratoria 2 No hace 1 semana | <table border="1"><tr><td></td><td>#</td><td>Sangre</td><td>Tos</td><td>Dif. Resp</td></tr><tr><td>-1</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-2</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-3</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-4</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-5</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-6</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-7</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr></table> | | # | Sangre | Tos | Dif. Resp | -1 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -3 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -4 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -5 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -6 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -7 | | 1 | 2 | 1 | 2 | <table border="1"><tr><td></td><td>#</td><td>Sangre</td><td>Tos</td><td>Dif. Res</td></tr><tr><td>-1</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-2</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-3</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-4</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-5</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-6</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>-7</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td></tr></table> | | # | Sangre | Tos | Dif. Res | -1 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -3 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -4 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -5 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -6 | | 1 | 2 | 1 | 2 | -7 | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | # | Sangre | Tos | Dif. Resp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -1 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -3 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -4 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -5 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -6 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | # | Sangre | Tos | Dif. Res | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -1 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -2 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -3 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -4 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -5 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -6 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -7 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 332 | ¿(NOMBRE) ha tenido fiebre en las últimas 2 semanas, o sea desde..... hasta ayer? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 333 | ¿(NOMBRE) ha tenido tos en las últimas dos semanas, o sea desde..... hasta ayer? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 334A) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 334A) ← | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 334 | Cuando (NOMBRE) estuvo enfermo con tos, ¿respiraba más rápido que de costumbre, estaba agitado o tenía dificultad para respirar? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 334A | VERIFIQUE 332 Y 333: FIEBRE O TOS? | "SI" EN 332 OTRA RESPUESTA O EN 333 <table border="1"><tr><td> </td></tr></table> ↓ ↓ (PASE A 338) | | "SI" EN 332 OTRA RESPUESTA O EN 333 <table border="1"><tr><td> </td></tr></table> ↓ ↓ (PASE A 338) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 335 | Buscó usted consejo o tratamiento para la fiebre (o la tos)? | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 337A) ← | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 337A) ← | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 336 | ¿Dónde buscó usted consejo o tratamiento? SI EL LUGAR DE ATENCIÓN ES UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, ESCRIBA EL NOMBRE, LUEGO ESPECIFIQUE EL SECTOR AL QUE CORRESPONDE Y CIRCULE EL CÓDIGO O CÓDIGOS APROPIADOS _____ NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO ¿En algún otro sitio? CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE | SECTOR PÚBLICO HOSPITAL MINSA..... 1 HOSPITAL ESSALUD..... 2 HOSPITAL FF.AA. Y PN..... 3 CENTRO DE SALUD MINSA..... 4 PUERTO DE SALUD MINSA..... 5 POLICLÍNICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 6 (PASE A 338) ← PROMOTOR DE SALUD..... 7 SECTOR PRIVADO CLÍNICA PARTICULAR..... 8 CONSULT. MÉDICO PARTIC..... 9 (PASE A 338) ← BOTIQUÍN POPULAR..... 10 FARMACIA/BOTICA..... 11 FAMILIAR/AMIGO..... 12 CURANDERO..... 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) | SECTOR PÚBLICO HOSPITAL MINSA..... 1 HOSPITAL ESSALUD..... 2 HOSPITAL FF.AA. Y PN..... 3 CENTRO DE SALUD MINSA..... 4 PUERTO DE SALUD MINSA..... 5 POLICLÍNICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 6 (PASE A 338) ← PROMOTOR DE SALUD..... 7 SECTOR PRIVADO CLÍNICA PARTICULAR..... 8 CONSULT. MÉDICO PARTIC..... 9 (PASE A 338) ← BOTIQUÍN POPULAR..... 10 FARMACIA/BOTICA..... 11 FAMILIAR/AMIGO..... 12 CURANDERO..... 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 337 | ¿Por qué no buscó Ud. consejo o tratamiento cuando (NOMBRE) estuvo enfermo con fiebre/ tos? | NO EXISTE EN LA LOCALIDAD..... 11 ESTABLECIMIENTO QUEDA MUY LEJOS..... 12 NO CONFÍA EN PERSONAL..... 13 PERSONAL DA MALOS TRATOS..... 14 NO HAY MEDICINAS..... 15 NO TENÍA CON QUE PAGAR..... 16 NO LO CONSIDERÓ NECESARIO/SÍNTOMAS NO ERAN GRAVES..... 17 YA SABE QUÉ DARLE EN ESTOS CASOS..... 18 NO TENÍA TIEMPO..... 19 PADRE DEL NIÑO NO QUISO..... 20 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) | NO EXISTE EN LA LOCALIDAD..... 11 ESTABLECIMIENTO QUEDA MUY LEJOS..... 12 NO CONFÍA EN PERSONAL..... 13 PERSONAL DA MALOS TRATOS..... 14 NO HAY MEDICINAS..... 15 NO TENÍA CON QUE PAGAR..... 16 NO LO CONSIDERÓ NECESARIO/SÍNTOMAS NO ERAN GRAVES..... 17 YA SABE QUÉ DARLE EN ESTOS CASOS..... 18 NO TENÍA TIEMPO..... 19 PADRE DEL NIÑO NO QUISO..... 20 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 338 | ¿(NOMBRE) tuvo diarrea en las últimas 2 semanas, o sea desde. . . hasta ayer? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 351) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 351) ← | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|------|--|---|---|
| 302 | VEA EN 201 y 202A EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE CADA NIÑO Y ANOTELO EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> |
| 339 | ¿Durante la diarrea (NOMBRE) tuvo alguno de estos síntomas o dolencias? a. ¿Estuvo intranquilo, irritable?..... b. ¿Estuvo sediento, bebía líquidos rápidamente c. ¿Lloraba sin lágrimas?..... d. ¿Tenía la piel reseca y/o arrugada?..... e. ¿Tenía sangre las deposiciones?..... | SI NO NS 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 | SI NO NS 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 1 2 8 |
| 340 | En el peor día de la diarrea, ¿cuántas deposiciones tuvo (NOMBRE)? | Nº DE DEPOSICIONES..... <input type="text"/> NO SABE..... 98 | Nº DE DEPOSICIONES..... <input type="text"/> NO SABE..... 98 |
| 341 | ¿Le dió usted a (NOMBRE) la misma cantidad de bebidas que antes de la diarrea, más bebidas o menos bebidas? SI MENOS, SONDEE: ¿Se le ofreció mucho menos que lo usual o sólo un poco menos? | MUCHO MENOS 1 ALGO MENOS..... 2 MÁS O MENOS LO MISMO..... 3 MÁS..... 4 NADA DE BEBER..... 5 NO SABE..... 8 SOLO LACTA 9 | MUCHO MENOS 1 ALGO MENOS..... 2 MÁS O MENOS LO MISMO..... 3 MÁS..... 4 NADA DE BEBER..... 5 NO SABE..... 8 SOLO LACTA 9 |
| 342 | ¿Le dió Ud. a (NOMBRE) la misma cantidad de comida que antes de la diarrea, más comida o menos comida? SI MENOS, SONDEE: ¿Se le ofreció mucho menos que lo usual para comer o solo un poco menos? | MUCHO MENOS 1 ALGO MENOS..... 2 MAS O MENOS LO MISMO..... 3 MAS..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE..... 8 AUN NO COME..... 9 | MUCHO MENOS 1 ALGO MENOS..... 2 MAS O MENOS LO MISMO..... 3 MAS..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE..... 8 AUN NO COME..... 9 |
| 343 | ¿Le dió a (NOMBRE): a. Un líquido preparado de un sobre especial (Sales de Rehidratación Oral)? b. Frutiflex u otro similar? c. Una preparación hecha en casa con un litro de agua, ocho cucharaditas de azúcar y una de sal? | SI NO NS SRO..... 1 2 8 FRUTIFLEX..... 1 2 8 SUERO CASERO... 1 2 8 | SI NO NS SRO..... 1 2 8 FRUTIFLEX..... 1 2 8 SUERO CASERO.. 1 2 8 |
| 344 | ¿Le dió algo (más) para la diarrea (distinto a este líquido)? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 346) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 346) ← |
| 345 | ¿Qué más le dieron para tratar la diarrea? ¿Algo más? CIRCULE TODO LO QUE MENCIONE | JARABE PARA LA DIARREA..... 1 ANTIBIOTICO..... 2 SUERO INTRAVENOSO..... 3 REMEDIOS CASEROS..... 4 OTRO: 5 (ESPECIFIQUE) | JARABE PARA LA DIARREA..... 1 ANTIBIOTICO..... 2 SUERO INTRAVENOSO..... 3 REMEDIOS CASEROS..... 4 OTRO: 5 (ESPECIFIQUE) |
| 346 | ¿Buscó usted consejo o tratamiento médico para la diarrea? | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 347A) ← | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 347A) ← |
| 347 | ¿Dónde buscó consejo o tratamiento? SI EL LUGAR DE ATENCIÓN ES UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, ESCRIBA EL NOMBRE, LUEGO ESPECIFIQUE EL SECTOR AL QUE CORRESPONDE Y CIRCULE EL CÓDIGO O CÓDIGOS APROPIADOS Si es establecimiento pública, especificar: NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO NINO ¿En algún otro lugar? CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE | SECTOR PUBLICO HOSPITAL MINSA..... 1 HOSPITAL ESSALUD..... 2 HOSPITAL FF.AA. Y PN..... 3 CENTRO DE SALUD MINSA..... 4 PUESTO DE SALUD MINSA..... 5 POLICLINICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 6 (PASE A 351) ← PROMOTOR DE SALUD..... 7 SECTOR PRIVADO CLINICA PARTICULAR..... 8 CONSULT. MEDIC. PARTIC..... 9 (PASE A 351) ← BOTIQUIN POPULAR..... 10 FARMACIA/BOTICA..... 11 FAMILIAR/AMIGO..... 12 CURANDERO..... 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) | SECTOR PUBLICO HOSPITAL MINSA..... 1 HOSPITAL ESSALUD..... 2 HOSPITAL FF.AA. Y PN..... 3 CENTRO DE SALUD MINSA..... 4 PUESTO DE SALUD MINSA..... 5 POLICLINICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 6 (PASE A 351) ← PROMOTOR DE SALUD..... 7 SECTOR PRIVADO CLINICA PARTICULAR..... 8 CONSULT. MEDIC. PARTIC..... 9 (PASE A 351) ← BOTIQUIN POPULAR..... 10 FARMACIA/BOTICA..... 11 FAMILIAR/AMIGO..... 12 CURANDERO..... 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) |
| 347A | ¿Por qué no buscó consejo o tratamiento cuando (NOMBRE) estuvo enfermo con diarrea? Mencione todas las alternativas y circule todas las alternativas seleccionadas | NO EXISTE EN LA LOCALIDAD..... 11 ESTABLECIMIENTO QUEDA MUY LEJOS..... 12 NO CONFÍA EN PERSONAL..... 13 PERSONAL DA MALOS TRATOS..... 14 NO HAY MEDICINAS..... 15 NO TENIA CON QUE PAGAR..... 16 NO LO CONSIDERÓ NECESARIO/SÍNTOMAS NO ERAN GRAVES..... 17 YA SABE QUÉ DARLE EN ESTOS CASOS..... 18 NO TENIA TIEMPO..... 19 PADRE DEL NIÑO NO QUISO..... 20 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) | NO EXISTE EN LA LOCALIDAD..... 11 ESTABLECIMIENTO QUEDA MUY LEJOS..... 12 NO CONFÍA EN PERSONAL..... 13 PERSONAL DA MALOS TRATOS..... 14 NO HAY MEDICINAS..... 15 NO TENIA CON QUE PAGAR..... 16 NO LO CONSIDERÓ NECESARIO/SÍNTOMAS NO ERAN GRAVES..... 17 YA SABE QUÉ DARLE EN ESTOS CASOS..... 18 NO TENIA TIEMPO..... 19 PADRE DEL NIÑO NO QUISO..... 20 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) |

300D. INMUNIZACIONES

CUESTIONARIO ADICIONAL

| 302 | VEA EN 201 y 202A EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE CADA NIÑO Y ANOTELO EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 351 | ¿Tiene usted la tarjeta de vacunación de (NOMBRE)? ¿Me permite verla por favor? | SI, VISTA..... 1 (PASE A 353) ← SÍ, NO VISTA..... 2 (PASE A 354) ← SIN TARJETA..... 3 | SI, VISTA..... 1 (PASE A 353) ← SÍ, NO VISTA..... 2 (PASE A 354) ← SIN TARJETA..... 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 352 | ¿Tuvo usted alguna vez la tarjeta de vacunación de (NOMBRE)? | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 354) ← | SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 354) ← | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 353 | <p>1) COPIE DEL CARNÉ LAS FECHAS DE VACUNACIÓN PARA CADA VACUNA. AL FINALIZAR PASE A 365</p> <p>2) ESCRIBA "99" EN LA COLUMNA DÍA SI LA TARJETA MUESTRA QUE SE DIO UNA VACUNA, PERO NO SE ANOTÓ LA FECHA.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BCG</td> <td>BCG</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>POLIO 0 (Recién nacido)</td> <td>P 0</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>POLIO 1</td> <td>P 1</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>POLIO 2</td> <td>P 2</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>POLIO 3</td> <td>P 3</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>DPT 1</td> <td>D 1</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>DPT 2</td> <td>D 2</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>DPT 3</td> <td>D 3</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>ANTIHEPATITIS B1</td> <td>HvB</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>ANTIHEPATITIS B2</td> <td>HvB</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>ANTIHEPATITIS B3</td> <td>HvB</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>ANTIHEMOFILUS 1</td> <td>Hib</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>ANTIHEMOFILUS 2</td> <td>Hib</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>ANTIHEMOFILUS 3</td> <td>Hib</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>PENTA 1</td> <td>Pe 1</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>PENTA 2</td> <td>Pe 2</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>PENTA 3</td> <td>Pe 3</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>TETRA</td> <td>T</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>VITAMINA "A" 1</td> <td>VA 1</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>VITAMINA "A" 2</td> <td>VA 2</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>VITAMINA "A" 3</td> <td>VA 3</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>ANTIAMARÍLICA</td> <td>Amar.</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>ANTISARAMPIONOSA</td> <td>S</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>SPR</td> <td>SPR</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>HEXA 1</td> <td>He 1</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>HEXA 2</td> <td>He 2</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>HEXA 3</td> <td>He 3</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>SR</td> <td>SPR</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | DÍA | MES | AÑO | | DÍA | MES | AÑO | BCG | BCG | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | POLIO 0 (Recién nacido) | P 0 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | POLIO 1 | P 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | POLIO 2 | P 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | POLIO 3 | P 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | DPT 1 | D 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | DPT 2 | D 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | DPT 3 | D 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ANTIHEPATITIS B1 | HvB | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ANTIHEPATITIS B2 | HvB | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ANTIHEPATITIS B3 | HvB | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ANTIHEMOFILUS 1 | Hib | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ANTIHEMOFILUS 2 | Hib | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ANTIHEMOFILUS 3 | Hib | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | PENTA 1 | Pe 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | PENTA 2 | Pe 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | PENTA 3 | Pe 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | TETRA | T | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | VITAMINA "A" 1 | VA 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | VITAMINA "A" 2 | VA 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | VITAMINA "A" 3 | VA 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ANTIAMARÍLICA | Amar. | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ANTISARAMPIONOSA | S | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | SPR | SPR | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | HEXA 1 | He 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | HEXA 2 | He 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | HEXA 3 | He 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | SR | SPR | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | | DÍA | MES | AÑO | | DÍA | MES | AÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BCG | BCG | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POLIO 0 (Recién nacido) | P 0 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POLIO 1 | P 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POLIO 2 | P 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POLIO 3 | P 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DPT 1 | D 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DPT 2 | D 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DPT 3 | D 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTIHEPATITIS B1 | HvB | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTIHEPATITIS B2 | HvB | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTIHEPATITIS B3 | HvB | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTIHEMOFILUS 1 | Hib | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTIHEMOFILUS 2 | Hib | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTIHEMOFILUS 3 | Hib | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PENTA 1 | Pe 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PENTA 2 | Pe 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PENTA 3 | Pe 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TETRA | T | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VITAMINA "A" 1 | VA 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VITAMINA "A" 2 | VA 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VITAMINA "A" 3 | VA 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTIAMARÍLICA | Amar. | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTISARAMPIONOSA | S | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPR | SPR | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEXA 1 | He 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEXA 2 | He 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HEXA 3 | He 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SR | SPR | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 354 | Dígame por favor si (NOMBRE) recibió alguna de las siguientes vacunas: ¿La vacuna BCG contra la tuberculosis, esto es, una inyección que se aplica en el brazo o en el hombro derecho, que deja una cicatriz? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 355 | ¿Recibió (NOMBRE) una vacuna contra la POLIO, esto es, gotas en la boca? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 356) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 356) ← | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 355A | ¿Cuándo recibió (NOMBRE) la primera dosis de la vacuna contra la POLIO: cuando nació o más adelante? | CUANDO NACIÓ 1 MÁS ADELANTE..... 2 | CUANDO NACIÓ 1 MÁS ADELANTE..... 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 355B | ¿Cuántas veces le dieron la vacuna contra la POLIO? | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CUESTIONARIO ADICIONAL ☐

| | | | |
|------|--|--|--|
| 302 | VEA EN 201 y 202A EL NÚMERO DE ORDEN COLUMNA CORRESPONDIENTE | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> |
| 356 | ¿Recibió (NOMBRE) la vacuna DPT, que es una inyección que se pone en las nalgas cada vez que le dan las gotitas contra la polio? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 357) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 357) ← |
| 356A | ¿Cuántas veces? | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 |
| 357 | ¿Recibió (NOMBRE) una vacuna contra la HEPATITIS B que es una inyección que se pone en las nalgas? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 358) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 358) ← |
| 357A | ¿Cuándo recibió (NOMBRE) la primera dosis de la vacuna contra la HEPATITIS B: cuando nació o más adelante? | CUANDO NACIÓ 1 MÁS ADELANTE..... 2 | CUANDO NACIÓ 1 MÁS ADELANTE..... 2 |
| 357B | ¿Cuántas veces le dieron la vacuna contra la HEPATITIS B? | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 |
| 358 | ¿Recibió (NOMBRE) la vacuna ANTIHEMOFILUS, que es para evitar el virus causante de neumonía y meningitis? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 359) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 359) ← |
| 358A | ¿Cuántas veces? | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 |
| 359 | ¿Recibió (NOMBRE) la vacuna PENTAVALENTE, que es para evitar la Difteria, Pertussis, Tétanos, Hepatitis B y Haemophilus influenzae? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 360) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 360) ← |
| 359A | ¿Cuántas veces? | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 | No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8 |
| 360 | ¿Recibió (NOMBRE) la vacuna TETRAVALENTE, que es para evitar la Difteria, Pertussis, Tétanos, y Haemophilus influenzae, es una inyección y se coloca en la nalga o muslo ? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 |
| 361 | ¿Recibió (NOMBRE) alguna dosis de VITAMINA A, que es para evitar la mala visión en los niños? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 |
| 362 | ¿Recibió (NOMBRE) la vacuna ANTIAMARÍLICA, que es una inyección que se pone en el hombro para evitar la fiebre amarilla? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 |
| 363 | ¿(NOMBRE) recibió una inyección contra el SARAMPIÓN que es una inyección que se pone en el hombro? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 |
| 364 | ¿(NOMBRE) recibió una inyección contra el SARAMPIÓN, PAPERAS Y RUBEOLA? se coloca en el hombro | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 |

300E. CRECIMIENTO

| | | | |
|------|--|---|---|
| 365 | En los últimos seis meses ¿le hicieron a (NOMBRE) algún control de Crecimiento y Desarrollo? | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 365C) ← | SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 365C) ← |
| 365A | ¿Quién le controló el crecimiento y desarrollo? | MEDICO..... 1 OBSTETRIZ..... 2 ENFERMERA..... 3 SANITARIO..... 4 PROMOTOR DE SALUD..... 5 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE) | MEDICO..... 1 OBSTETRIZ..... 2 ENFERMERA..... 3 SANITARIO..... 4 PROMOTOR DE SALUD..... 5 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE) |

CUESTIONARIO ADICIONAL ☐

| | | | |
|------|---|---|---|
| 302 | VEA EN 201 y 202A EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE CADA NIÑO Y ANOTELO EN LA COLUMNA CORRESPONDIENTE | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> | Nombre: _____ NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> |
| 365B | ¿Dónde tuvo lugar el control? SI EL LUGAR DE ATENCIÓN ES UN ESTABLECIMIENTO DE SALUD, ESCRIBA EL NOMBRE, LUEGO ESPECIFIQUE EL SECTOR AL QUE CORRESPONDE Y CIRCULE EL CÓDIGO APROPIADO NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO - NIÑO: _____ NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO - NIÑO: _____ | SECTOR PUBLICO HOSPITAL MINSA..... 1 HOSPITAL ESSALUD..... 2 HOSPITAL FF.AA. Y PN..... 3 CENTRO DE SALUD MINSA..... 4 PUESTO DE SALUD MINSA..... 5 POLICLINICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 6 SECTOR PRIVADO CLINICA PARTICULAR..... 7 CONSULT. MEDICO PARTIC..... 8 OTRO: _____ 9 (ESPECIFIQUE) | SECTOR PUBLICO HOSPITAL MINSA..... 1 HOSPITAL ESSALUD..... 2 HOSPITAL FF.AA. Y PN..... 3 CENTRO DE SALUD MINSA..... 4 PUESTO DE SALUD MINSA..... 5 POLICLINICO/CENTRO/ POSTA ESSALUD..... 6 SECTOR PRIVADO CLINICA PARTICULAR..... 7 CONSULT. MEDICO PARTIC..... 8 OTRO: _____ 9 (ESPECIFIQUE) |
| 365C | ¿Cuántos controles de Crecimiento y Desarrollo ha tenido (NOMBRE) desde su nacimiento? | No. DE VECES..... <input type="text"/> SI NINGUNO, ANOTE "00", NO SABE "98" | No. DE VECES..... <input type="text"/> SI NINGUNO, ANOTE "00", NO SABE "98" |
| 366 | 1) COPIE DEL CARNÉ LAS FECHAS DE CADA CONTROL DE CRECIMIENTO DEL 1er AÑO DE EDAD 2) ESCRIBA "99" EN LA COLUMNA DÍA SI LA TARJETA MUESTRA UN CONTROL DE CRECIMIENTO PERO NO SE ANOTÓ FECHA. | | |
| | NACIMIENTO PESO TALLA CONTROL 1 PESO 1 TALLA 1 CONTROL 2 PESO 2 TALLA 2 CONTROL 3 PESO 3 TALLA 3 CONTROL 4 PESO 4 TALLA 4 CONTROL 5 PESO 5 TALLA 5 CONTROL 6 PESO 6 TALLA 6 CONTROL 7 PESO 7 TALLA 7 CONTROL 8 PESO 8 TALLA 8 CONTROL 9 PESO 9 TALLA 9 | DÍA MES AÑO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> g T <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm | DÍA MES AÑO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> g T <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T5 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm C6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> P6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Kg T6 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> cm |
| | En el ultimo control de Crecimiento y Desarrollo (CRED) que le hicieron a su niño, además de explicarle: | SI NO NO SABE | SI NO NO SABE |
| 367 | ¿demostraron cómo preparar alimentos para su niño? | 1 2 8 | 1 2 8 |
| 368 | ¿demostraron cuidados e higiene del niño (pañal, baño)? | 1 2 8 | 1 2 8 |
| 369 | ¿demostraron lavado de manos y cuando hacerlo? | 1 2 8 | 1 2 8 |
| 370 | ¿explicaron cuáles son alimentos ricos en hierro? | 1 2 8 | 1 2 8 |
| 380 | ¿Ha participado alguna vez en alguna sesión demostrativa en la cual hayan visto la manera de alimentar al niño pequeño? [mostrar foto] | SI NO NO SABE 1 2 8 | SI NO NO SABE 1 2 8 |
| 381 | Si respondió SI a 380: ¿Hace cuantos meses fue? | <input type="text"/> meses (si <1, poner 0) | <input type="text"/> meses (si <1, poner 0) |
| 382 | Si respondió SI a 380: ¿Quién la organizó? | 1 MINSA 3 OTRO _____ 2 ONG 8 NS/NR | 1 MINSA 3 OTRO _____ 2 ONG 8 NS/NR |

500: MEF - CONSUMO DE SUPLEMENTO DE NUTRIENTES

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|----------------|---|---|---|---|--------------|
| 501 | ¿Qué suplementos vitamínicos consume actualmente [NOMBRE]? Código Sulfato ferroso/hierro y ácido fólico 1 Suplemento multivitamínico A 2 Multivitamínicos 3 Ninguno 4 Otros 5 | ID (Copie el ID de cada MEF en el hogar) | | CODIGOS | | | | | OTROS |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |

S500

600 REGISTRO DE INDICADORES BIOQUIMICOS**Aplicado a mujeres en edad fértil (15-49 años)**

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------|----------|-----------|---|--------|------------------|-------|---------|-------------|-----------|
| No | 601 Nombres | 602 Edad | 602b Sexo | | 603 ID | 604 Seleccionado | | 605 HB | 606 Suero | 607 Orina |
| | | | M | F | | Orina | Suero | (g/dl) | 99 Rechazo | |
| | | | | | | 1 SI | 1 SI | 99 | 999 No | |
| | | | | | | 2 NO | 2 NO | Rechazo | corresponde | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |

Aplicado a niños menores de 5 años (60 meses)

| | | | | | | | | | | |
|----|-------------|----------|----------|---|--------|------------------|-------|---------|-------------|-----------|
| No | 620 Nombres | 621 Edad | 622 Sexo | | 623 ID | 624 Seleccionado | | 625 HB | 626 Suero | 627 Orina |
| | | | M | F | | Orina | Suero | (g/dl) | 99 Rechazo | |
| | | | | | | 1 SI | 1 SI | 99 | 999 No | |
| | | | | | | 2 NO | 2 NO | Rechazo | corresponde | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |

S600 [6]

700 REGISTRO DE CALIDAD DE AGUA

| | |
|---|---|
| 701 ¿Recogió agua para la muestra a analizar ? 1 SI → Pase a 702 → 2 NO → Pase a 703 | 702 Reacción del Agua al reactivo : Sin cloro (<0.5 mg/L) 1 Cloro adecuado (0.5 mg/L) 2 Cloro excesivo (>0.5 mg/L) 3 |
| 703 El agua para la bebida usada para la muestra tiene algún tipo de tratamiento casero? 1 SI → Responda: → Tipo de Tratamiento 2 NO 1. Hervida 2. Pastilla cloro 3. Otro..... | |

S600 [7]

Digital

Se adjunta un CD con la información del presente reporte, el software empleado y los datos (con identificación censurada).