



Dirección General  
de Nutrición y  
Desarrollo Infantil



**Dirección Técnica  
Unidad Investigación y Vigilancia crecimiento y desarrollo**

**INFORME**

## **DATOS BASICOS 2009**

**Características socioeconómicas, del estado nutricional, del nivel de desarrollo infantil, participación comunal de la población atendida por la Dirección General de Nutrición y Desarrollo Infantil en el 2009  
Análisis general y cuadros resumen.**

**Incluye disco compacto con datos por país, región programática y cantón de:**

**Características de población atendida  
Estado nutricional de clientes, por grupo de edad y género  
Nivel de desarrollo de clientes por grupo de edad y género  
Participación Asociaciones de desarrollo específico CEN-CINAI**

**San José, Abril 2010**

## INDICE

	<b>Página</b>
Introducción	3
Metodología	4
Discusión de resultados encontrados, consolidación de datos básicos de todo el país	5
Generalidades del grupo familiar	6
De los servicios prestados	6
Estado nutricional de los clientes atendidos	7
Nivel del desarrollo de los clientes atendidos	9
Participación económica de la comunidad	10
Conclusiones	11
Bibliografía	13
Índice de cuadros	14
Cuadros	17

## **Introducción:**

Una de las principales necesidades de toda institución que presta servicios en salud infantil, es conocer las características y situación de nutrición, desarrollo y salud de la población atendida, es por ello que la Dirección General de Nutrición y Desarrollo Infantil (DGNDI) del Ministerio de Salud, recoge anualmente la información de clientes y beneficiarias Datos Básicos, esta es utilizada para la toma de decisiones y para definir prioridades de atención a la niñez que requiere de los servicios prestados, también se utiliza para la elaboración de diagnósticos, locales, regionales y de país útiles para identificar los problemas que afectan a la población.

La información aquí presentada es parte del sistema de vigilancia del crecimiento y desarrollo infantil de la DGNDI, y se obtiene de la consolidación del instrumento de Datos Básicos 2009, que se genera anualmente desde cada establecimiento CEN y CINAI, donde se prestan servicios a niño/as menores de 13 años y mujeres embarazadas o en período de lactancia, así como del aporte comunal reflejado por medio de la participación de las asociaciones de desarrollo comunal específico pro CEN-CINAI, que operan en cada uno de los establecimientos proveedores de servicios en salud, a lo largo de todo el territorio costarricense.

Mediante el instrumento de Datos Básicos 2009, se recolectó datos de clientes y beneficiarios, de los servicios que presta la Dirección General de Nutrición y Desarrollo Infantil (DGNDI) del Ministerio de Salud de Costa Rica, a saber:

- atención y protección infantil (API)
- comidas servidas (CS)
- distribución de leche para consumo en el hogar (DL)
- distribución de alimentos a familias (DAF)

Los propósitos de este informe son presentar un análisis general de las características de la población atendida y facilitar el acceso a los datos recolectados por país, región programática de salud y cantón.

El documento incluye información de las características socioeconómicas del grupo familiar de los clientes y beneficiarios, el estado nutricional y del desarrollo infantil de los clientes menores de 13 años y datos de aporte económico de las Asociaciones de desarrollo comunal pro CEN-CINAI. Con el propósito de facilitar la lectura, la información se presenta en cuadros con su respectivo comentario.

Este se complementa con un disco compacto que contiene todos los datos recolectados por cantón, región y país, por tipo de servicio y género, de modo que permita el acceso a datos tanto a funcionarios de la institución, como a usuarios de otras instituciones y organizaciones interesados en conocer las características de la población atendida en le DGNDI.

### **Metodología:**

Los procedimientos aplicados para obtener este informe involucra la participación de los tres niveles de gestión de la DGNDI y responden al proceso de Vigilancia del estado nutricional y desarrollo infantil vigente en la DGNDI, por ello se cumplió con:

- a. Revisión y adecuación del instrumento datos básicos 2008, el cual fue modificado en función del modelo conceptual y estratégico de la provisión de servicios de salud.
- b. Ajuste del instrumento e instructivo de datos básicos de manera que se incluyeron variables de grupos de edad, género, datos estado nutricional de niño/as en lista de espera, datos de proyecto de infraestructura.
- c. Diseño de manual de uso y la herramienta en Excell Consolidación de datos básicos 2009, útil para la captura de datos por establecimiento y facilitar la consolidación de la misma, por Dirección de Servicios, por Dirección Regional y por país.
- d. Inducción y entrega de la herramienta por unidad organizativa, de manera que en total son 50 herramientas, que capturan los datos de 611 establecimientos CEN, CINAI, CENCE y permite la consolidación digital por dirección de servicios y por región.
- e. Capacitación a funcionarios de todos los niveles de gestión en el llenado del instrumento Datos Básicos 2009 y de la herramienta en Excell Consolidación de datos básicos.
- f. Toma acuerdos conjuntos de la Unidad Investigación y Vigilancia del crecimiento y desarrollo (UIVICD), y los Jefes de las Unidades Técnicas Regional (UTER) sobre el cronograma de llenado, consolidación, elaboración de informe y entrega de informe a los niveles correspondientes.
- g. Acompañamiento técnico en todos los niveles, en la ejecución del proceso, en lo referente a datos básicos 2009.
- h. Cada dirección servicios capturó y consolidó, en la herramienta digital diseñada para cada dirección, los datos recopilados por cada establecimiento a su cargo.

- i. A su vez cada dirección de servicios elaboró un informe de análisis de los datos consolidados y estableció acciones de mejora implementar con los funcionarios de los establecimientos a su cargo.
- j. Los informes y las herramientas digitales fueron enviados a la Dirección regional, donde la Unidad Técnica Regional debió consolidar los datos de las direcciones de servicios y con esa base elaboró un informe de análisis regional.
- k. Los informes y las herramientas digitales con los consolidados regionales fueron enviados a la Dirección General, donde la Unidad de Investigación y Vigilancia del crecimiento y desarrollo debió consolidar los datos de las direcciones regionales y con esa base elaboró el presente informe de análisis nacional.
- l. Divulgación de resultados, mediante el informe de análisis de datos básicos 2009, y un disco compacto con los datos recolectados por dirección de servicios, direcciones regionales y de país, que contiene los datos por tipo de servicio y por género, de todas las variables recolectadas tanto de los instrumentos de selección de clientes, como de las evaluaciones del crecimiento y desarrollo que se aplica a los clientes durante el primer semestre de cada año.

### **Discusión y resultados encontrados de la consolidación de datos básicos de todo el país.**

Es importante mencionar que los resultados aquí descritos, son alimentados por los datos recolectados por establecimiento y que fueron analizados por los equipos de funcionarios de las Direcciones de servicios, 40 en total, quienes elaboraron un análisis del consolidado de los resultados obtenidos por establecimiento y una herramienta que consolida los datos por dirección de servicios.

Ambos productos fueron enviados a las Direcciones Regionales, 9 en total, de manera que el equipo de funcionarios regionales consolidan los datos por región y elaboran un análisis de la situación reportada por las direcciones de servicios, todo con el propósito que la información obtenida sea apropiada por los niveles de gestión y de esta forma fortalecer la toma de decisiones del nivel local y regional.

Los informes regionales y las herramientas Excell de los consolidados regionales, permitió la consolidación de datos a nivel de país, de manera que esos datos son los utilizados para elaborar el presente informe. Seguido se describe de forma resumida y general lo encontrado por país, algunos por región.

### **Generalidades del grupo familiar:**

Los cuadros uno al ocho, muestran las características de los grupos familiares donde el total de clientes reportados o sea 129343 niños y niñas, pertenecen a grupos familiares compuestos en su mayoría por ciudadanos costarricenses, donde 69.8% de las madres tienen un nivel educativo de hasta primaria completa, el 24.3 % de los jefes de hogar son mujeres, el 71.3% de los jefes de hogar tienen una ocupación de no técnico ni calificado y con respecto a los clientes un 9,3% presentan algún riesgo social y solo el 80.1 % es llevado a la consulta de crecimiento y desarrollo de los EBAIS-CCSS.

Con relación al ingreso familiar, un 95.6% de los grupos familiares tienen ingresos per cápita menores a 62000 colones, lo que los ubica bajo línea de pobreza y casi el 97% de los grupos familiares son calificados como prioridad 1 para ser seleccionados en los servicios de la DGNDI, lo que coincide con los requisitos de selección de la Dirección.

Con respecto a las madres beneficiarias, quienes reciben servicios de alimentación complementaria y educación en salud, nutrición y patrones crianza, se encontró que la DGNDI atendió un total de 22204 mujeres embarazadas o en de período de lactancia, de las cuales un 14.4% son adolescentes. Cumpliendo así con la norma de dar prioridad a este grupo de población.

### **De los servicios prestados**

Es importante indicar que conforme al modelo conceptual de la DGNDI, los servicios se ofertan en dos modalidades intramuros y extramuros, de manera que los servicios Atención y protección Infantil (API) y comidas servidas (CS) son servicios intramuros, y los servicios de distribución de leche para consumo en el hogar (DL) y distribución de alimentos a familias (DAF) son incluidos como extramuros, cuya principal diferencia es la frecuencia en que reciben la atención por parte de la DGNDI

Con esta base el cuadro 9 presenta los clientes menores de 13 años atendidos por tipo de servicio lo cual refleja que el 27% de los clientes atendidos reciben servicios intramuros, mientras que el 73% de los clientes reciben servicios extramuros.

El cuadro 10 muestra que la DGNDI atiende el 24 % de la niñez de población menor de cinco años además que habita en todo el territorio costarricense, lo cual asumir que los servicios prestados llegan a la población infantil prioritaria en

términos de salud y nutrición. Asimismo, se debe mencionar que la cobertura es condicionada a los recursos que se disponen tanto de infraestructura, financiera para compra de alimentos y de número de funcionarios y por lo tanto el cuadro 9 evidencia la capacidad de respuesta de la Dirección es limitada y por ello debe prestar servicios de salud focalizados a las características de la población infantil.

El cuadro 11 muestra el número y tipo de establecimientos prestadores de servicios de nutrición y desarrollo infantil que se disponen por cada región programática, se observa que los establecimientos tipo CEN son los más numerosos.

Con respecto al cuadro 12, se observa el número de clientes atendidos por tipo de establecimiento, donde los CINAI brinda servicios intramuros al 24% del total atendido en esta modalidad, lo que en promedio atiende diariamente 87 niños y niñas, mientras que los CEN un promedio de 29 clientes diarios, lo que sugiere la necesidad de valorar la posibilidad de aumentar la oferta de servicios CINAI. En lo que se refiere a servicios de la modalidad extramuros, los CEN son los establecimientos a priorizar, para incrementar coberturas en la modalidad extramuros.

De acuerdo a los resultados de la consolidación de datos básicos, se reporta que había un total de 5375 niños y niñas, lo que indica la necesidad de aumentar la capacidad de respuesta e los servicios que brinda la DGNDI.

### **Estado nutricional de los clientes atendidos**

Conforme a la directriz ministerial emitida en el 2007 e implementada por la DGNDI a partir del 2009, la evaluación del estado nutricional de los clientes de la DGNDI se realiza con las gráficas de crecimiento somático que aplican el nuevo patrón de crecimiento de la OMS 2006, el cual consiste en aplicar tres indicadores a saber: peso para edad, peso para talla y talla para edad en menores de cinco años y el indicador de Índice de Masa Corporal para los mayores de cinco años. Por lo tanto, este es el primer año en que se reporta el estado nutricional de los clientes, con el uso del nuevo patrón de crecimiento y siguiendo la norma establecida en la DGNDI.

Los cuadros 13, 14, 15 y 16 muestran el estado nutricional de los clientes atendidos por tipo de servicio, por grupo de edad y por género, se observa que el mayor número de clientes se registran en el servicio de distribución de leche para

consumo en el hogar (DL) y el que menor reporta son los clientes incluidos en el servicios de distribución de alimentos a familias (DAF).

El cuadro 17 muestra un resumen de la población atendida por grupo de edad, por género y por indicador antropométrico, como se observa se contó con los datos de evaluación de 110630 niños y niñas, la diferencia con el total reportado en el cuadro 1, se debe probablemente a pérdida de datos o considerarlos como no confiables, criterio que queda bajo la responsabilidad del funcionarios que llena el formulario datos básicos por establecimiento.

Para determinar el total de clientes evaluados se utiliza la suma del dato de clientes evaluados en peso para edad, más el dato de clientes evaluados con el indicador de Índice de masa corporal. Con esta base se puede observar que del total de clientes evaluados (110630) el 25.1% son menores de dos años, 55.9% son niños entre los 2 y 5 años y 19 % son mayores de cinco años, donde hay equidad de género 50% son niñas y 50% son varones.

El cuadro 17 muestra que el indicador talla para edad (T/E) es el que refiere un número más elevado de clientes con deterioro nutricional, lo que junto con el dato de los clientes evaluados como delgados en el índice de masa corporal (IMC), suman un total de 10268 clientes con deterioro nutricional importante, son clientes desnutridos, lo que representa un 9.2% del total de clientes atendidos. Esta población requiere de mayor seguimiento por parte de los funcionarios de la institución y deben ser referidos al servicio de Distribución de Alimentos a Familias (DAF). También, se observa que en números totales son las niñas las que presentan un mayor deterioro en su estado nutricional.

Con respecto al indicador peso para edad (P/E) se reporta un 3.9 % de desnutridos, lo que sumado con los calificados como riesgo de desnutrición (18.9%) sugiere que esta población requiere de mayor seguimiento para prevenir deterioro en su salud y nutrición a futuro, ya que representan un 22.8% de la población atendida. Situación similar se observa en el indicador peso para talla (P/T).

En cuanto al IMC, son niños mayores de cinco años y se observa que 13.6% presentan delgadez (desnutrición), lo que es un aspecto de alerta, ya que estos niños deben recibir atención adecuada en su alimentación para prevenir mayor deterioro en la etapa escolar.

Los cuadro 19 y 20, presentan de forma resumida el estado nutricional de los clientes evaluados antropométricamente, por región programática, donde se



observa que las regiones Central Sur, Chorotega y la Huetar Atlántica son las regiones con mayores porcentajes de cobertura de población y los que presentan mayor porcentaje de clientes con problemas nutricionales.

Es importante denotar que todas las regiones presentan porcentajes superiores al 20% de estado nutricional bajo en el indicador talla para edad, en niños menores de cinco años, lo que sugiere el deterioro crónico del estado nutricional de la población infantil que recibió servicios de la DGNDI en el 2009.

Con respecto a datos de obesidad y sobrepeso, los porcentajes son bajos, ya que los servicios que presta la DGNDI son prioritariamente para prevención y recuperación de la desnutrición, por consiguiente los servicios a prestar a la población con sobrepeso debe ser considerada y analizada al interno de la DGNDI y conforme a lo planteado en su modelo conceptual, acciones a implementar en el 2011, hasta donde sea posible.

Los datos obtenidos del estado nutricional, reflejan la importancia de identificar estrategias de atención en nutrición y cuidados de la salud, en los niños y niñas más pequeños, para prevenir el aumento del retardo en talla y con ello la incidencia de malnutrición en edad escolar y lo que afecta el dar un rendimiento escolar esperado y con ello el adecuado desarrollo humano en la edad adulta.

### **Nivel del desarrollo de los clientes atendidos**

El cuadro 21 muestra el número de clientes que resultaron con nivel bajo en cualquiera de las áreas del desarrollo evaluadas, para ello se utiliza la Escala de Evaluación del Desarrollo Infantil (EDIN), se aplica principalmente a clientes que reciben educación inicial y comidas servidas, cuando la disponibilidad de tiempo de programación lo permite se le aplica a los clientes extramuros, por ello el total de evaluados reportado fue de 68760 niños y niñas hasta los siete años de edad.

El cuadro 22 muestra los porcentajes de clientes con nivel bajo en alguna área del desarrollo, los porcentajes varían de 4 a 12% de población con nivel bajo, las áreas más alarmantes son la cognoscitiva 12%, la de lenguaje 10% y la de hábitos 7%, lo que obliga al personal de la DGNDI a plantear iniciativas de atención que permitan la recuperación de este nivel en aquellos niños que se observe esta situación, por ello estos niños deben ser referidos al servicio de atención interdisciplinaria, para aplicar los planes de atención individualizados que se requieran.

Los cuadros 23 y 24 muestran la valoración de agudeza visual donde 345 (2%) de los clientes evaluados presentan problemas visuales, por ello estos clientes deben ser referidos al EBAIS más cercano para su atención especializada.

Los cuadros 25 y 26 muestran la valoración de agudeza auditiva donde 211 (1%) de los clientes evaluados presentan problemas auditivos, por ello estos clientes deben ser referidos al EBAIS más cercano para su atención especializada.

Los cuadros 27 y 28 reportan los resultados de la aplicación del test del lenguaje en lo que refiere a los resultados del área fonética y se observa que 988 (6%) de los clientes evaluados tienen problemas en esa área y en relación a otras áreas del lenguaje los cuadros 29 y 30 indican que 1475 (9%) de los clientes presentan niveles bajo en esas áreas. Esto confirma que esta área del desarrollo es prioritaria y debe recibir mayor atención por parte del equipo interdisciplinario de la Dirección de Servicios de la DGNDI, en los servicios de terapia del lenguaje.

El cuadro 31 muestra el total de clientes atendidos en la DGNDI, que presentan algún tipo de discapacidad en total 1535 o sea un 1.4% del total de clientes, a todos ellos se les consulta sobre control especializado en la CCSS y de ser necesario son referidos al EBAIS más cercano para su seguimiento y atención especializada. Se observa, además que los problemas de discapacidad más frecuentes son los relacionados con la discapacidad neuromusculo-esquelética y retardo psicomotor (22.5%) y de nuevo los problemas de voz, habla y lenguaje aparecen como discapacidad (24.6%).

El cuadro 32 reporta los cambios en la calidad de higiene oral de los clientes que asisten al servicio de educación inicial o atención y protección infantil, se observa que hay mejora en la higiene oral en general, sin embargo es necesario fortalecer las estrategias de mejora de la higiene oral, para que los problemas de dentición en edades tempranas disminuya.

### **Participación económica de la comunidad**

Es muy importante reconocer que para el buen funcionamiento de los servicios que presta la DGNDI en las comunidades, el papel de los líderes comunales es vital, esto se realiza a través de las Asociaciones de Desarrollo Comunal Específica pro CEN-CINAI (ADEC), que operan en cada uno de los más de 600 establecimientos CEN-CINAI de todo el país. Las ADEC están integradas por miembros de la comunidad, quienes eligen una junta directiva que trabaja hombro a hombro con los funcionarios de la DGNDI, en acciones que aseguren la calidad

de los servicios de salud, nutrición preventiva, atención y protección infantil y educación a la comunidad.

Entre las múltiples actividades que realizan está la recaudación de fondos provenientes de actividades propias, aportes municipales, donaciones de empresas, aportes vía DINADECO etc. Estas actividades generan fondos propios, independientes de lo aportado por el Ministerio de salud y DESAF, que es principalmente salarios y alimentos respectivamente.

Por lo que los montos mostrados en el cuadro 33, se refieren a fondos aportados por la comunidad, son recaudados por las iniciativas de las ADEC y como se observa representan un monto muy valioso que se utiliza para cubrir, muchas carencias que la DGNDI o el Ministerio de Salud no pueden atender, entre ellas están: material didáctico, vajilla, equipo del servicio de alimentos, reparaciones menores, mantenimiento de edificios, a veces electricidad, agua, teléfono y otros.

Para el año 2008 se reporta una ejecución presupuestaria con fondos propios de las comunidades por casi dos millones de dólares, donde las regiones Central Sur, Chorotega, Huetar Atlántica, Brunca y Central Este, reportan la ejecución de cifras superiores a los cien millones de colones, datos muy importantes de reconocer, que evidencian el gran aporte comunal al adecuado funcionamiento de los servicios que presta la DGNDI en los establecimientos CEN y CINAI.

El cuadro 34 muestra los avances del proyecto de infraestructura, donde se reporta el total de establecimientos ampliados, reparados o construidos, cuya gestión cuenta con la participación activa de las Asociaciones, esto evidencia que las ADEC, tienen un rol vital para la ejecución exitosa de este proyecto, ya que, son fuertes aliados en la consecución exitosa de los fondos invertidos en la mejora de infraestructura de los establecimientos.

## **CONCLUSIONES**

- La implementación del proceso de vigilancia del estado nutricional y del desarrollo infantil, mediante el llenado, consolidación, análisis de los datos básicos, es una estrategia adecuada para fomentar la apropiación por parte de las Direcciones de Servicios y de las Direcciones Regionales de Nutrición y Desarrollo Infantil, de la información generada en los establecimientos.

- La apropiación de los datos e información generada, permite que los tomadores de decisiones, identifiquen la población prioritaria que atienden en la zona geográfica a su cargo y promuevan mejoras en la calidad de los servicios prestados.
- Los servicios que prestó la DGNDI en el 2009, fueron dirigidos a la población meta y contribuyen a mejorar la calidad de vida de los grupos familiares y de los niños y niñas que participan, se espera que los servicios recibidos impacten positivamente en la prevención de la desnutrición y del deterioro del nivel del desarrollo infantil.
- Con respecto a datos de obesidad y sobrepeso, la DGNDI debe analizar e identificar las estrategias de atención a este tipo de población, todo dentro de lo planteado en su modelo conceptual y de esta forma dar respuesta al perfil epidemiológico del sobrepeso y obesidad que presenta el país.
- Los datos obtenidos del estado nutricional, en especial con el indicador talla para edad, reflejan la importancia de identificar estrategias de atención en nutrición y cuidados de la salud, en los niños y niñas más pequeños, para prevenir malnutrición en edad escolar y con esto afectar su posibilidad de dar un rendimiento escolar adecuado.
- La participación activa de los miembros de las juntas directivas de las ADEC no solo es en consecución de fondos, sino también son actores de la comunidad que colaboran en la selección de clientes, la promoción de servicios de salud y aseguran la transparencia y calidad de los servicios que prestan los funcionarios de la DGNDI en el nivel local.
- Los hallazgos que genera los datos básicos brinda insumos para la toma de decisiones sobre: priorización en la asignación de recursos, necesidad de identificar nuevas estrategias para la atención de clientes, el alineamiento del modelo conceptual y estratégico y necesidades de acompañamiento y apoyo a los niveles de gestión local y regional.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Ministerio de Salud, 2009. Herramienta de Excel para la Consolidación de Datos Básicos. Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo. San José, Costa Rica

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009. Región Central Sur. San José, Costa Rica

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009. Región Huetar Norte, San Carlos, Alajuela, Costa Rica

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009. Región Chorotega, Liberia, Guanacaste, Costa Rica

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009. Región Huetar Atlántica, Limón, Costa Rica.

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009. Región Brunca, Pérez Zeledón, San José, Costa Rica.

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009. Región Central Norte, Heredia, Costa Rica.

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009. Región Pacífico Central, Puntarenas, Costa Rica.

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009 Región Occidente, San Ramón Alajuela, Costa Rica.

Ministerio de Salud, 2009. Informe Regional de Datos Básicos 2009 . Región Central Este, Cartago, Costa Rica.

Ministerio de Salud, 2009. Norma de aplicación del patrón de crecimiento OMS 2006 y las gráficas de crecimiento somático de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Ministerio de Salud, Dirección de Centros de Nutrición y Desarrollo Infantil, 2002. Manual de Normas de los establecimientos CEN-CINAI, San José Costa Rica.

Ministerio de Salud, 2008. Modelo Conceptual y estratégico de la Dirección General de Nutrición y Desarrollo Infantil, San José, Costa Rica.

Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2008. Estimaciones y proyecciones de la población por sexo y edad (cifras actualizadas) 1950-2050, San José, Costa Rica.

## INDICE DE CUADROS

Cuadro 1	Nacionalidad de los clientes de la DGNDI (número y porcentaje). Costa Rica, 2009
Cuadro 2	Características de los clientes de la DGNDI (número y porcentaje). Costa Rica, 2009
Cuadro 3	Nivel educativo de las madres de los clientes de la DGNDI (número y porcentaje). Costa Rica, 2009
Cuadro 4	Ocupación del jefe del grupo familiar de la DGNDI (número y porcentaje). Costa Rica, 2009
Cuadro 5	Rango de ingreso per cápita reportado por grupo familiar (número y porcentaje)
Cuadro 6	Grado de prioridad establecido por grupo familiar (número y porcentaje). Costa Rica, 2009
Cuadro 7	Cantidad de madres de clientes, adolescentes o no (número y porcentaje). Costa Rica, 2009
Cuadro 8	Cantidad de madres beneficiarias, adolescentes o no (número y porcentaje). Costa Rica, 2009
Cuadro 9	Cantidad de clientes atendidos por tipo de servicio, según datos básicos 2009
Cuadro 10	Población menor de 7 años atendida en los servicios de la DGNDI-MS en el 2009, en relación con el total de población menor de 7 años del país.
Cuadro 11	Número y tipo de establecimientos por región.
Cuadro 12	Número de clientes atendidos por tipo de servicio y tipo de establecimiento.
Cuadro 13	Estado nutricional de clientes del servicio atención y protección infantil, evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009.
Cuadro 14	Estado nutricional de clientes del servicio de comidas servidas, evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009

Cuadro 15	Estado nutricional de clientes del servicio de Distribución de leche al Hogar, evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009
Cuadro 16	Estado nutricional de clientes del servicio de Distribución de Alimentos a Familias (DAF), evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009
Cuadro 17	Estado nutricional de total de clientes evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, por género, Costa Rica 2009
Cuadro 18	Número de clientes evaluados, por grupo de edad y clasificación de P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009
Cuadro 19	Resumen del estado nutricional de los clientes atendidos en la DGNDI-MS en el 2009, por indicador y por región.
Cuadro 20	Resumen porcentual por clasificación del estado nutricional de los clientes atendidos en la DGNDI-MS en el 2009, por indicador y por región.
Cuadro 21	Clientes con nivel del desarrollo bajo, evaluados por áreas de desarrollo, según grupo de edad y género. Costa Rica, 2009 n= 68760
Cuadro 22	Clientes con nivel del desarrollo bajo, evaluados por áreas de desarrollo, según grupo de edad y género. Costa Rica, 2009
Cuadro 23	Valoración de la agudeza visual de clientes, por grupo de edad y género. Costa Rica, 2009
Cuadro 24	Valoración de la agudeza visual de clientes DGNDI-MS, total y porcentaje por grupo de edad. Costa Rica, 2009
Cuadro 25	Valoración de la agudeza auditiva de clientes , por grupo de edad y género. Costa Rica, 2009
Cuadro 26	Valoración de la agudeza auditiva de clientes DGNDI-MS, número y porcentaje, por grupo de edad. Costa Rica, 2009
Cuadro 27	Valoración del lenguaje, área fonética de clientes, por grupo de edad y género. Costa Rica, 2009
Cuadro 28	Valoración del lenguaje, área fonética de clientes, total y porcentaje por grupo de edad. Costa Rica, 2009
Cuadro 29	Valoración de otras áreas del lenguaje de clientes, por grupo de edad

	y género. Costa Rica, 2009
Cuadro 30	Valoración de otras áreas del lenguaje de clientes, total y porcentaje por grupo de edad. Costa Rica, 2009
Cuadro 31	Resumen de clientes reportados con alguna discapacidad, por servicio y tipo de discapacidad, 2009
Cuadro 32	Resultados de aplicación del odontograma en clientes menores de 7 años, 2009
Cuadro 33	Resultados de ejecución de presupuesto 2008 fondos propios, de las asociaciones (ADEC), por región (excluye fondos DESAF)
Cuadro 34	Resultados de proyectos de infraestructura para CEN-CINAI, por región 2009



**Características generales de clientes, beneficiarios y grupos familiares, según datos básicos 2009.**

Cuadro 1. Nacionalidad de los clientes de la DGNDI (número y porcentaje). Costa Rica, 2009

Nacionalidad	Número	%
Costarricenses	123868	95,8
Extranjeros	5475	4,2
<b>Total</b>	<b>129343</b>	<b>100,0</b>

Cuadro 2. Características de los clientes de la DGNDI (número y porcentaje). Costa Rica, 2009

Aspecto	Número	%
Cientes reportados en riesgo social	10657	9,3
Cientes en consulta de crecimiento y desarrollo	90156	80,1
Madres de clientes jefe de familia	29800	24,3

Cuadro 3. Nivel educativo de las madres de los clientes de la DGNDI (número y porcentaje). Costa Rica, 2009

Nivel Educativo	Número	%
Analfabeto o hasta Tercer grado incompleto	16752	13,5
Del Tercer Grado incompleto a sexto grado	69738	56,3
Secundaria incompleta	26156	21,1
Secundaria completa	8413	6,8
Parauniversitaria y universitaria	2801	2,3
<b>Total</b>	<b>123860</b>	<b>100,0</b>

Cuadro 4. Ocupación del jefe del grupo familiar de la DGNDI (número y porcentaje). Costa Rica, 2009

Ocupacion	Número	%
Desocupado (a)	3931	3,2
Ama de casa	21259	17,2
Personal no tecnico ni calificado	88385	71,3
Personal tecnico no calificado	7557	6,1
Personal tecnico calificado	1860	1,5
Personal semiprofesional y profesional	949	0,8
<b>Total</b>	<b>123941</b>	<b>100,0</b>

Cuadro 5. Rango de ingreso percápita reportado por grupo familiar (número y porcentaje)

Ingreso	Número	%
≤ a ¢ 62000	120493	95,6
> a ¢62001 a ≤ ¢ 72000	2679	2,1
> ¢ 72001	2795	2,2
<b>Total</b>	<b>125967</b>	<b>100,0</b>

Cuadro 6. Grado de prioridad establecido por grupo familiar (número y porcentaje). Costa Rica, 2009

Grado de prioridad	Número	%
Prioridad 1 (> 40 puntos)	121898	96,6
Prioridad 2 (30 a 40 pts)	2126	1,7
Prioridad 3 (< 30 pts)	2146	1,7
<b>Total</b>	<b>126170</b>	<b>100,0</b>

Cuadro 7. Cantidad de madres de clientes, adolescentes o no (número y porcentaje). Costa Rica, 2009

Madres de clientes	Número	%
Madres adolescentes	3411	2,88
Madres NO adolescentes	114866	97,12
<b>Total</b>	<b>118277</b>	<b>100,00</b>

Cuadro 8. Cantidad de madres beneficiarias, adolescentes o no (número y porcentaje). Costa Rica, 2009

Perfil madres beneficiarias	Número	%
Madres adolescenttes	3199	14,41
Madres NO adolescentes	19005	85,59
<b>Total</b>	<b>22204</b>	<b>100,0</b>

Cuadro 9. Cantidad de clientes atendidos por tipo de servicio, según datos básicos 2009

Tipo de servicio	Numero	%
Atención y protección infantil	17758	16,05
Comidas servidas	12128	10,96
Distribución de leche al hogar	75877	68,6
Distribución alimentos a familias (DAF)	4867	4,4
	<b>110630</b>	<b>100,0</b>

Cuadro 10. Población menor de 7 años atendida en los servicios de la DGNDI-MS en el 2009, en relación al total de población menor de 7 años del país

Grupo de edad	**Población atendida DGNDI	Población Nacional*	% población atendida por DGNDI
Menores de 5 años	84730	351108	24,1
De 5 a 7 años	20733	136543	15,2
<b>Total</b>	<b>105463</b>	<b>487651</b>	<b>21,6</b>

\*Fuente: Datos de población según: INEC, 2008, Estimaciones y proyecciones de población por sexo y edad (cifras actualizadas) 1950-2050, San José Costa Rica.

\*\*Excluye escolares mayores de 7 años atendidos

Cuadro 11. Número y tipo de establecimientos por región.

Región	TIPO DE ESTABLECIMIENTO					TOTAL	%
	CEN	CINAI	CENCE	P.S.R*	C.D**		
Central Sur	59	29	1	0	0	89	14,4
Huetar Norte	30	1	1	21	15	68	11,0
Chorotega	81	4	7	0	0	92	14,9
Huetra Atlántica	53	1	1	19	0	74	12,0
Brunca	48	1	20	1	0	70	11,3
Central Norte	53	8	1	0	0	62	10,0
Pacífico Central	38	4	0	1	0	43	6,9
Central occidente	27	2	0	3	0	32	5,2
Central Este	72	1	3	13	0	89	14,4
<b>Total nacional</b>	<b>461</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>15</b>	<b>619</b>	<b>100,0</b>

\*P.S.R. puesto salud rural, \*\*CD centros de distribución

Cuadro 12. Número de clientes atendidos por tipo de servicio y tipo de establecimiento según datos básicos 2009.

TIPO ESTABLECIMIENTO	SERVICIO				TOTAL	%
	API	C.S	LECHE	D.A.F		
Centro Educación y Nutrición (CEN)	13288	14462	69951	3688	101389	78,4
Centro Infantil Nutrición y Atención Integral (CINAI)	4480	462	7796	474	13212	10,2
Centro Educación de Nutrición y Comedor Escolar (CENCE)	87	861	3254	194	4396	3,4
Centros solo distribución (PSR y CD)	17	71	9950	308	10346	8,0
<b>TOTAL</b>	<b>17872</b>	<b>15856</b>	<b>90951</b>	<b>4664</b>	<b>129343</b>	<b>100,0</b>

Estado nutricional de clientes, género e indicador antropométrico y tipo de servicio según datos básicos 2009

Cuadro 13. Estado nutricional de clientes del servicio atención y protección infantil, evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009, n= 17836

Clasificación menores de cinco años	Peso para edad				Peso para talla							
	niñas	niños	Total	%	niñas	niños	Total	%				
Sobrepeso	242	248	490	3,6	343	399	742	5,4				
Normal	5609	5702	11311	82,6	5873	5980	11853	86,0				
Riesgo Desnutrición	934	770	1704	12,4	582	453	1035	7,5				
Desnutrición	113	80	193	1,4	86	60	146	1,1				
total por indicador	6898	6800	13698	100	6884	6892	13776	100	Talla para edad			
									niñas	niños	Total	%
Alto									108	113	221	1,6
Normal									4954	4983	9937	72,4
Bajo									1507	1375	2882	21,0
Retardo en talla									351	329	680	5,0
total por indicador									6920	6800	13720	100
Clasificación mayores de cinco años									IMC			
									niñas	niños	Total	%
Obesidad									71	120	191	4,7
Sobrepeso									171	274	445	11,0
Normal									1585	1550	3135	77,2
Delgado									159	130	289	7,1
total por indicador									1986	2074	4060	100

Cuadro 14. Estado nutricional de clientes del servicio de comidas servidas, evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009, n= 12128

Clasificación menores de cinco años	Peso para edad				Peso para talla							
	niñas	niños	Total	%	niñas	niños	Total	%				
Sobrepeso	124	134	258	2,9	223	261	484	5,4				
Normal	3638	3558	7196	80,2	3718	3678	7396	83,2				
Riesgo Desnutrición	662	677	1339	14,9	454	436	890	10,0				
Desnutrición	84	96	180	2,0	57	59	116	1,3				
total por indicador	4508	4465	8973	100	4452	4434	8886	100	Talla para edad			
									niñas	niños	Total	%
Alto									65	94	159	1,8
Normal									3076	2906	5982	67,0
Bajo									1052	1053	2105	23,6
Retardo en talla									305	380	685	7,7
total por indicador									4498	4433	8931	100
Clasificación mayores de cinco años									IMC			
									niñas	niños	Total	%
Obesidad									38	55	93	2,9
Sobrepeso									128	137	265	8,4
Normal									1285	1266	2551	80,9
Delgado									133	113	246	7,8
total por indicador									1584	1571	3155	100

Cuadro 15. Estado nutricional de clientes del servicio de Distribución de leche al Hogar, evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009, n= 75877

Clasificación menores de cinco años	Peso para edad				Peso para talla								
	niñas	niños	Total	%	niñas	niños	Total	%					
Sobrepeso	461	514	975	1,5	995	1208	2203	4,0					
Normal	23787	24664	48451	76,3	22399	23101	45500	81,9					
Riesgo Desnutrición	6430	6091	12521	19,7	3480	3270	6750	12,1					
Desnutrición	736	784	1520	2,4	574	554	1128	2,0	Talla para edad				
total por indicador	31414	32053	<b>63467</b>	100	27448	28133	<b>55581</b>	100	niñas	niños	Total	%	
Alto									635	580	1215	2,2	
Normal									17831	18320	36151	65,1	
Bajo									6894	6882	13776	24,8	
Retardo en talla									2034	2354	4388	7,9	
total por indicador									27394	28136	<b>55530</b>	100	
Clasificación mayores de cinco años										IMC			
										niñas	niños	Total	%
Obesidad									109	124	233	1,9	
Sobrepeso									297	388	685	5,5	
Normal									4891	5106	9997	80,6	
Delgado									820	675	1495	12,0	
Total por indicador									6117	6293	<b>12410</b>	100	

Cuadro 16. Estado nutricional de clientes del servicio de Distribución de Alimentos a Familias (DAF), evaluados en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009, n= 4867

Clasificación menores de cinco años	Peso para edad				Peso para talla								
	niñas	niños	Total	%	niñas	niños	Total	%					
Sobrepeso	12	2	14	0,4	20	14	34	1,0					
Normal	345	156	501	14,5	905	564	1469	43,6					
Riesgo Desnutrición	820	561	1381	39,9	720	544	1264	37,5					
Desnutrición	844	719	1563	45,2	317	288	605	17,9	Talla para edad				
total por indicador	2021	1438	<b>3459</b>	100	1962	1410	<b>3372</b>	100	niñas	niños	Total	%	
Alto									15	9	24	0,7	
Normal									395	163	558	16,6	
Bajo									679	455	1134	33,7	
Retardo en talla									878	769	1647	49,0	
total por indicador									1967	1396	<b>3363</b>	100	
Clasificación mayores de cinco años										IMC			
										niñas	niños	Total	%
Obesidad									0	1	1	0,1	
Sobrepeso									7	25	32	2,3	
Normal									312	225	537	38,1	
Delgado									500	338	838	59,5	
Total por indicador									819	589	<b>1408</b>	100	

Cuadro 17. Estado nutricional **de total de clientes evaluados** en DGNDI-MS, por indicador P/E, P/T, T/E, IMC, por género, Costa Rica 2009, n= 110630

Clasificación menores de cinco años	Peso para edad				Peso para talla								
	niñas	niños	Total	%	niñas	niños	Total	%					
Sobrepeso	839	898	1737	1,9	1581	1882	3463	4,2					
Normal	33379	34080	67459	75,3	32895	33323	66218	81,1					
Riesgo Desnutrición	8846	8099	16945	18,9	5236	4703	9939	12,2					
Desnutrición	1777	1679	3456	3,9	1034	961	1995	2,4					
total por indicador	44841	44756	<b>89597</b>	100	40746	40869	<b>81615</b>	100	Talla para edad				
Alto								823	796	1619	2,0		
Normal								26256	26372	52628	64,5		
Bajo								10132	9765	19897	24,4		
Retardo en talla								3568	3832	7400	9,1		
total por indicador								40779	40765	<b>81544</b>	100		
Clasificación mayores de cinco años										IMC			
										niñas	niños	Total	%
Obesidad										218	300	518	2,5
Sobrepeso										603	824	1427	6,8
Normal										8073	8147	16220	77,1
Delgado										1612	1256	2868	13,6
Total por indicador										10506	10527	<b>21033</b>	100

Cuadro 18. Número de clientes evaluados, por grupo de edad y clasificación de P/E, P/T, T/E, IMC, Costa Rica 2009 n= 110630

edad	Peso para edad		Peso para talla		Talla para edad		IMC		Total	%
	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños		
Menores dos años	13735	13995	11953	12247	11969	12249			27730	25,1
De 2 a 5 años	31106	30761	28793	28622	28810	28516			61867	55,9
Mayores de 5 años							10506	10527	21033	19,0
<b>TOTAL</b>	<b>44841</b>	<b>44756</b>	<b>40746</b>	<b>40869</b>	<b>40779</b>	<b>40765</b>	<b>10506</b>	<b>10527</b>	<b>110630</b>	<b>100,0</b>
Total por indicador	89597		81615		81544		21033			

Cuadro 19. Resumen del estado nutricional de los clientes atendidos en la DGNDI-MS en el 2009, por indicador y por región.

REGION	CLIENTES MENORES 5 AÑOS												CLIENTES MAYORES 5 AÑOS				Total clientes	%
	PESO PARA EDAD				PESO PARA TALLA				TALLA PARA EDAD				IMC					
	SP	NL	RD	D	SP	NL	RD	D	AL	NL	BA	RT	OB	SP	NL	D		
Central Sur	142	7115	2089	424	343	6649	1021	173	131	4780	2324	984	84	257	2139	350	12600	11,4
Huetar Norte	168	7884	1393	286	430	8119	939	197	173	6597	2172	739	19	83	1682	241	11756	10,6
Chorotega	295	9225	1969	436	513	9590	1476	346	264	8283	2467	911	70	191	2507	549	15242	13,8
Huetra Atlántica	134	8013	2902	581	357	7798	1775	337	221	6402	2602	1037	95	250	2272	459	14706	13,3
Brunca	129	7308	2420	470	253	6237	1134	169	91	4966	1911	809	24	131	1959	372	12813	11,6
Central Norte	263	7922	1616	342	461	7471	962	171	152	5643	2498	771	80	152	1254	162	11791	10,7
Pacífico Central	234	6214	1418	284	334	6036	965	171	148	5262	1566	450	36	85	1203	242	9716	8,8
Central occidente	170	5443	1040	243	326	5533	726	313	325	4507	1491	575	52	103	1345	200	8596	7,8
Central Este	202	8335	2098	390	446	8785	941	118	114	6188	2866	1124	58	175	1859	293	13410	12,1
<b>Total nacional</b>	<b>1737</b>	<b>67459</b>	<b>16945</b>	<b>3456</b>	<b>3463</b>	<b>66218</b>	<b>9939</b>	<b>1995</b>	<b>1619</b>	<b>52628</b>	<b>19897</b>	<b>7400</b>	<b>518</b>	<b>1427</b>	<b>16220</b>	<b>2868</b>	<b>110630</b>	<b>100</b>

Cuadro 20. Resumen porcentual por clasificación del estado nutricional de los clientes atendidos en la DGNDI-MS en el 2009, por indicador y por región.

REGION	CLIENTES MENORES 5 AÑOS												CLIENTES MAYORES 5 AÑOS			
	PESO PARA EDAD				PESO PARA TALLA				TALLA PARA EDAD				IMC			
	SP	NL	RD	D	SP	NL	RD	D	AL	NL	BA	RT	OB	SP	NL	D
Central Sur	1,5	72,8	21,4	4,3	4,2	81,2	12,5	2,1	1,6	58,2	28,3	12,0	3,0	9,1	75,6	12,4
Huetar Norte	1,7	81,0	14,3	2,9	4,4	83,8	9,7	2,0	1,8	68,1	22,4	7,6	0,9	4,1	83,1	11,9
Chorotega	2,5	77,4	16,5	3,7	4,3	80,4	12,4	2,9	2,2	69,5	20,7	7,6	2,1	5,8	75,6	16,6
Huetra Atlántica	1,2	68,9	25,0	5,0	3,5	76,0	17,3	3,3	2,2	62,4	25,4	10,1	3,1	8,1	73,9	14,9
Brunca	1,2	70,8	23,4	4,6	3,2	80,0	14,6	2,2	1,2	63,9	24,6	10,4	1,0	5,3	78,8	15,0
Central Norte	2,6	78,1	15,9	3,4	5,1	82,4	10,6	1,9	1,7	62,3	27,6	8,5	4,9	9,2	76,1	9,8
Pacífico Central	2,9	76,2	17,4	3,5	4,4	80,4	12,9	2,3	2,0	70,9	21,1	6,1	2,3	5,4	76,8	15,5
Central occidente	2,5	78,9	15,1	3,5	4,7	80,2	10,5	4,5	4,7	65,3	21,6	8,3	3,1	6,1	79,1	11,8
Central Este	1,8	75,6	19,0	3,5	4,3	85,4	9,1	1,1	1,1	60,1	27,8	10,9	2,4	7,3	77,9	12,3
<b>Total nacional</b>	<b>1,9</b>	<b>75,3</b>	<b>18,9</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>81,1</b>	<b>12,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>64,5</b>	<b>24,4</b>	<b>9,1</b>	<b>2,5</b>	<b>6,8</b>	<b>77,1</b>	<b>13,6</b>

### Datos de Evaluación del nivel de desarrollo de los niños y niñas

Cuadro 21. Clientes con nivel del **desarrollo bajo**, evaluados por áreas de desarrollo, según grupo de edad y género. Costa Rica, 2009 n= 68760

edad	Motora gruesa		Motora fina		Cognocitiva		Lenguaje		Socioafectiva		Hábitos	
	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños
Menores dos años	301	401	337	422	545	629	522	648	262	282	478	632
De 2 a 5 años	919	944	1029	1135	2445	2927	2048	2560	1096	1328	1264	1591
Mayores de 5 años	237	217	288	332	600	757	571	659	234	255	336	377
<b>TOTAL</b>	<b>1457</b>	<b>1562</b>	<b>1654</b>	<b>1889</b>	<b>3590</b>	<b>4313</b>	<b>3141</b>	<b>3867</b>	<b>1592</b>	<b>1865</b>	<b>2078</b>	<b>2600</b>
Total por área	3019		3543		7903		7008		3457		4678	

Cuadro 22. Número y porcentaje de clientes con nivel del **desarrollo bajo**, evaluados por áreas de desarrollo, según grupo de edad. Costa Rica, 2009 n= 68760

edad	Motora gruesa		Motora fina		Cognocitiva		Lenguaje		Socioafectiva		Hábitos	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
Menores dos años	702	1,0	759	1,1	1174	1,7	1170	1,7	544	0,8	1110	1,6
De 2 a 5 años	1863	2,7	2164	3,2	5372	7,9	4608	6,7	2424	3,5	2855	4,2
Mayores de 5 años	454	0,7	620	0,9	1357	2,0	1230	1,8	489	0,7	713	1,0
<b>TOTAL</b>	<b>3019</b>	<b>4</b>	<b>3543</b>	<b>5</b>	<b>7903</b>	<b>12</b>	<b>7008</b>	<b>10</b>	<b>3457</b>	<b>5</b>	<b>4678</b>	<b>7</b>



Cuadro 23. Valoración de la agudeza **visual** de clientes, por grupo de edad y género. Costa Rica, 2009 n= 17326

edad	Normal		con problemas		Total	
	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños
De 3 a 5 años	5922	5892	107	113	6029	6005
Mayores de 5 años	2560	2607	61	64	2621	2671
<b>TOTAL género</b>	<b>8482</b>	<b>8499</b>	<b>168</b>	<b>177</b>	<b>8650</b>	<b>8676</b>
Total	16981		345		17326	

Cuadro 24. Valoración de la agudeza **visual** de clientes DGNDI-MS, total y porcentaje por grupo de edad. Costa Rica, 2009 n= 17326

edad	Normal		con problemas		Total	
	#	%	#	%	#	%
De 3 a 5 años	11814	68	220	1	12034	69,5
Mayores de 5 años	5167	30	125	1	5292	30,5
<b>TOTAL</b>	<b>16981</b>	<b>98</b>	<b>345</b>	<b>2</b>	<b>17326</b>	<b>100</b>

Cuadro 25. Valoración de la agudeza **auditiva** de clientes , por grupo de edad y género. Costa Rica, 2009 n= 17375

edad	Normal		con problemas		Total	
	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños
De 3 a 5 años	5934	5966	85	61	6019	6027
Mayores de 5 años	2602	2662	36	29	2638	2691
<b>TOTAL</b>	<b>8536</b>	<b>8628</b>	<b>121</b>	<b>90</b>	<b>8657</b>	<b>8718</b>
Total	17164		211		17375	

Fuente: Ministerio de Salud, Dirección General de Nutrición y Desarrollo

Cuadro 26. Valoración de la agudeza **auditiva** de clientes DGNDI-MS, número y porcentaje, por grupo de edad. Costa Rica, 2009 n= 17375

edad	Normal		con problemas		Total	
	#	%	#	%	#	%
De 3 a 5 años	11900	68	146	1	12046	69,3
Mayores de 5 años	5264	30	65	0	5329	30,7
<b>TOTAL</b>	<b>17164</b>	<b>99</b>	<b>211</b>	<b>1</b>	<b>17375</b>	<b>100</b>

Cuadro 27. Valoración del lenguaje, **área fonética** de clientes, por grupo de edad y género. Costa Rica, 2009 n= 17236

edad	Adecuado		Regular		Bajo		TOTAL	
	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños
De 2 a 5 años	5671	5211	560	634	335	478	6566	6323
Mayores de 5 años	1966	1926	114	166	59	116	2139	2208
<b>TOTAL género</b>	<b>7637</b>	<b>7137</b>	<b>674</b>	<b>800</b>	<b>394</b>	<b>594</b>	<b>8705</b>	<b>8531</b>
<b>Total</b>	<b>14774</b>		<b>1474</b>		<b>988</b>		<b>17236</b>	

Cuadro 28. Valoración del lenguaje, **área fonética** de clientes , total y porcentaje por grupo de edad. Costa Rica, 2009 n= 17236

edad	Adecuado		Regular		Bajo		TOTAL	
	#	%	#	%	#	%	#	%
De 2 a 5 años	10882	63,1	1194	6,9	813	4,7	12889	74,8
Mayores de 5 años	3892	22,6	280	1,6	175	1,0	4347	25,2
<b>Total</b>	<b>14774</b>	<b>86</b>	<b>1474</b>	<b>9</b>	<b>988</b>	<b>6</b>	<b>17236</b>	<b>100</b>

Cuadro 29. Valoración de **otras áreas del lenguaje** de clientes , por grupo de edad y género. Costa Rica, 2009 n= 16971

edad	Adecuado		Regular		Bajo		TOTAL	
	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños	niñas	niños
De 2 a 5 años	4844	4418	1045	1223	573	674	6462	6315
Mayores de 5 años	1710	1722	228	306	106	122	2044	2150
<b>TOTAL género</b>	<b>6554</b>	<b>6140</b>	<b>1273</b>	<b>1529</b>	<b>679</b>	<b>796</b>	<b>8506</b>	<b>8465</b>
<b>Total</b>	<b>12694</b>		<b>2802</b>		<b>1475</b>		<b>16971</b>	

Cuadro 30. Valoración de **otras áreas del lenguaje** de clientes, total y porcentaje por grupo de edad. Costa Rica, 2009 n= 16971

edad	Adecuado		Regular		Bajo		TOTAL	
	#	%	#	%	#	%	#	%
De 2 a 5 años	9262	54,6	2268	13,4	1247	7,3	12777	75,3
Mayores de 5 años	3432	20,2	534	3,1	228	1,3	4194	24,7
<b>Total</b>	<b>12694</b>	<b>75</b>	<b>2802</b>	<b>17</b>	<b>1475</b>	<b>9</b>	<b>16971</b>	<b>100</b>

Cuadro 31. Resumen de clientes reportados con alguna discapacidad, por servicio y tipo de discapacidad, 2009, n=1535

	A.P.	C.S.	Leche	DAF	TOTAL	
Clasificación de Discapacidad	#	#	#	#	#	%
Neuromusculoesquelética y retardo psicomotor	35	13	159	141	346	22,5
Musculares y esqueléticas	13	7	49	24	93	6,1
Problemas auditivos	17	8	13	2	40	2,6
Problemas visuales	88	10	34	9	141	9,2
Problemas de voz, habla y lenguaje	272	6	75	24	377	24,6
Retardo mental	8	9	81	59	157	10,2
Problemas emocionales, de conducta y trastorno mental	141	9	40	6	196	12,8
Discapacidades múltiples y otros	17	8	105	55	185	12,1
TOTAL	591	70	556	320	1535	100,0

Cuadro 32. Resultados de aplicación del odontograma en clientes menores de 7 años, 2009

Parámetro	1º medición	2º medición	Diferencia
Buena higiene oral	3536	4321	785
Regular higiene oral	2564	2682	118
Mala higiene oral	8986	8408	-578
TOTAL	15086	15411	325

Cuadro 33. Resultados de ejecución de presupuesto 2008 fondos propios, de las asociaciones (ADEC), por región (excluye fondos DESAF)

Región	Presupuesto propuesto	Presupuesto ejecutado	% cumplimiento
Central Sur	280.625.359,63	210.452.212,12	75,0
Central Norte	99.721.760,43	72.675.275,04	72,9
Chorotega	427.668.333,08	190.073.780,08	44,4
Huetar Atlántica	358.649.288,64	103.009.043,25	28,7
Brunca	172.333.080,77	114.491.733,16	66,4
Huetar Norte	71.403.251,46	67.355.926,37	94,3
Pacífico Central	400.776.506,45	90.616.938,54	22,6
Central Occidente	86.670.214,61	79.370.695,11	91,6
Central Este	541.830.782,92	128.689.194,79	23,8
<b>TOTAL</b>	<b>2.439.678.577,99</b>	<b>1.056.734.798,46</b>	<b>43,3</b>
En US\$ (feb 2010)			
\$1= 554.37 colones	4.400.812,77	1.906.190,45	43,31

Cuadro 34. Resultados de proyectos de infraestructura para CEN-CINAI, por región 2009

Región	Ampliado	Reparado	construido	Ninguno	Total CEN-CINAI
Central Sur	4	31	5	50	90
Central Norte	3	20	2	34	59
Chorotega	4	26	3	60	93
Huetar Atlántica	1	24	3	40	68
Brunca	3	26	4	35	68
Huetar Norte	1	14	1	17	33
Pacífico Central	0	7	1	28	36
Central Occidente	0	12	1	16	29
Central Este	5	24	6	60	95
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>184</b>	<b>26</b>	<b>340</b>	<b>571</b>

Los fondos provienen de ADE, municipalidades, DINADECO 2% renta y comunidad, el MS.