**Financial tracking of investments in nutrition in Costa Rica: Results from applying the 3-step approach**

Person-in-charge Margarita Claramunt, Cecilia Gamboa DPPES, Ministerio de Salud y María Eugenia Villalobos Dirección Nacional de CEN-CINAI, Costa Rica, November 2014

**Step 1: Identification**

We carried out a key word search on the national Budget with the following words:

|  |  |
| --- | --- |
| **Organización** | **Palabras claves** |
| Ministerio de Salud | Rectoría de la salud |
| Dirección Nacional de Centros de Educación y Nutrición y Centros Infantiles de Atención Integral (CEN-CINAI) |
| Comisión Lactancia materna |
| Instituto Costarricense de investigación y enseñanza en Nutrición y salud (INCIENSA)  |
| Ministerio de Educación | Comedores escolares y transferencias  |
| Ministerio de Agricultura | Servicios a productores |
| Ministerio de Justicia y Paz | Alimentación en centros penitenciarios |
| Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS) | Alimentación pacientes hospitalizados |
| Instituto Nacional de Aprendizaje (INA) | Capacitación en temas de inocuidad |
| Escuelas de Nutrición Universidades | Formación profesionales |
| Comisión Nacional de la Persona Adulto Mayor (CONAPAM) | Alimentación adultos mayores institucionalizados |
| Patronato Nacional de la Infancia (PANI) | Protección derechos de la niñez y adolescencia |
| Consejo Nacional de Producción (CNP) | Acopio y venta de alimentos producidos localmente |
| Sistema Nacional de Salud Animal (SENASA) | Salud animal |
| Ministerio de Economía Industria y Comercio | Regulación precios de los alimentos |
| Municipalidades (gobiernos locales) | Regulación permisos de sodas, restaurantes y procesamiento de alimentos |

In total, we did the search for 14 sentences and 494 words.

The total number programmes identified as potentially having allocations towards nutrition outcomes is 15 with 24 sub-programs.

**Step 2: Categorisation**

Out of the 24 programmes identified, we have categorised 10 as being nutrition-specific, 14 as nutrition-sensitive, and 0 as not contributing to nutrition.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla 2.** Categorización de los programas sensibles o específico en nutrición, Costa Rica |  |  |
| **Organización** | **Programa y línea presupuesto** | **Rubro subprograma** | ***Categoría Programa*** |  |
| **Específico Nutrición** | **Sensible nutrición** |  |
| **Minsiterio de Salud** | Rectoría de la salud | Funciones de insumo a la rectoria sobre la producción social de la salud (Programa 631) (2014 Subprograma 01, Rectoria de la producción de la Salud) |  | **x** |  |
| Dirección Nacional de CEN-CINAI: Atención y Protección Diaria, Nutrición preventiva, Promoción del crecimiento y desarrollo  | Compra de Raciones de Alimentos y Leche en polvo (2.02.03.01 y 02) | **x** |  |  |
| Recursos Gobierno Central  | **x** |  |  |
| Transferencias ADEC, Red Cuido 60461-01 y 02 | **x** |  |  |
| INCIENSA Programa 630 (MS Transferencias corrientes a órganos desconcentrados 60102-001-1310-3230-248) | Servicio de vigilancia epidemiológica e investigación en nutrición y salud pública (Programa 511) MS 001-1310-3230-233 |  | **x** |  |
| **Ministerio de Educación** | Acceso y Equidad de la Educación (Programa 558)  | Remuneraciones básicas (RRHH) 001 |  | **x** |  |
| Transferencias a juntas de educación y administrativas para la adquisición de alimentos Programa Comedores escolares 001-1310-3460-230, 232, 234 | **x** |  |  |
| Transferencias a juntas de educación y administrativas para subsidio en contratación de servicios mínimos requeridos para la preparación de alimentos Programa Comedores escolares 001-1310-3460-231, 233 |  | **x** |  |
| Transferencias a juntas de educación y administrativas para programa de equipamiento y mejoramiento de comedores escolares 001-1310-3460-212 |  | **x** |  |
| Transferencias a juntas de educación y administrativas para el programa de huertas escolares 001-1310-3460-210 | **x** |  |  |
| Programa Transferencias monetarias para mantener adolescentes en sistema educativo IMAS 001-1310-3460-209  |  | **x** |  |
| **Ministerio de Agricultura y Ganadería** | Agriculture Ministry | Secretaria de planificación sectorial agropecuaria (SEPSA) programa 170 |  | **x** |  |
| INTA (Instituto Nacional de Investigación Tecnológica) Programa 172 |  | **x** |  |
| Extension agropecuaria (program 175) |  | **x** |  |
| **Ministerio de Justicia y Paz** | Administración penitenciaria (programa 783) | Alimentos y bebidas (Programa 783, código 20203-001-1120-1330) | **x** |  |  |
| **Entidades autónomas** | CCSS | Alimentación pacientes hospitalizados | **x** |  |  |
| INA | Capacitación en temas de inocuidad |  | **x** |  |
| Universidades | Formación profesionales |  | **x** |  |
| CONAPAN | Alimentación adultos mayores institucionalizados | **x** |  |  |
| PANI | Protección derechos de la niñez y adolescencia | **x** |  |  |
| CNP | Acopio y venta de alimentos producidos localmente |  | **x** |  |
| SENASA | Salud animal | **x** |  |  |
| MEIC | Regulación precios de los alimentos |  | **x** |  |
| Municipalidades | Regulación permisos de sodas, restaurantes y procesamiento de alimentos |  | **x** |  |

**Step 3: Weighting**

For the programmes categorised as nutrition-specific, we have weighted **100%** of the budget allocation to estimate the contribution to nutrition investments in the country.

**Nutrition-specific** implies that all resources (human, assets and financial) are devoted to activities with a clear nutrition aim.

For the programmes categorised as nutrition-sensitive, we have weighted **25%** of the budget allocation to estimate the contribution to nutrition investments in the country.

**Nutrition-sensitive** implies that the activities are addressing key determinants for improved nutrition. Activities would also be targeted to children and women of reproductive age.

The estimation was done for the Ministry of Health, Ministry of Education and Ministry of Agriculture for a total of 5 programmes and14 sub-programmes.

Below a summary table with the total amount for all the identified programmes and the pro-nutrition weighted amount

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ministries** | **Sub-programmes** | **Total US$****(2012)** | **Weighted US$****(2012)** | **Total US$****(2014)** | **Weighted US$****(2014)** |
| **Health** | 3 specific 2 sensitive | 116,785,478 | 111,110,078 | 216,476,439 | 150,574,949 |
| **Education** | 2 specific4 sensitive | 170,956,479 | 92,988,778 | 201,633,996 | 133,801,077 |
| **Agriculture** | 3 sensitive | 31,644,310 | 7,076,270 | 29,568,912 | 7,911,077 |
| **Total** | 5 specific9 sensitive | **319,386,267** | **211,175,127** | **447,679,347** | **292,287,103** |

**RESULT**

Based on these calculations, we estimate that the total budget allocated to nutrition investments nutrition in Costa Rica in 2012 amounts to US$ 211,175,127 million and in 2014 amounts to 292,287,103 million.

***Summary table 2012***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Weight allocated | Number of programmes | Budget allocated to the programmes | Weighted budget allocations contributing to nutrition |
| Potential budget allocations to nutrition | N/A | 14 | 319,386,267 | N/A |
| Nutrition-specific | 100% | 5 | 174,618,673 | 100%  |
| Nutrition-sensitive | 25% | 9 | 36,556,454 | 25%  |
| Non-nutrition | 0% | 0 | 0 | 0 |
| Total budget allocated to nutrition | 211,175,127 |

***Summary table 2014***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Weight allocated | Number of programmes | Budget allocated to the programmes | Weighted budget allocations contributing to nutrition |
| Potential budget allocations to nutrition | N/A | 15 | 447,679,347 | N/A |
| Nutrition-specific | 100% | 5 | 233,028,525 | 100% |
| Nutrition-sensitive | 25% | 9 | 59,258,577 | 25% |
| Non-nutrition | 0% | 0 | 0 | 0 |
|  | 292,287,103 |





