



## **Kushi Wawa APP – Cuidado Personal y Familiar**

Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la Desnutrición

**1 SEPTAGON IES**  
Fundación para la Inclusión Económica y Social

[info@eptagon.org.ec](mailto:info@eptagon.org.ec)

2023

1. Quienes Somos
2. Antecedentes
3. Mecanismo de Deducibilidad
4. El problema en cifras & introducción a la iniciativa
5. Objetivos & Cadena de resultados
6. Cómo funciona Kushi Wawa
7. Inversión social prevista

**Kushi Wawa - Insumos & Consejos vía APP –**  
Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la DCI basado en incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicación móvil y web



## Fundación para la Inclusión Económica y Social EPTAGON IES, constituida por Resolución Ministerial Nro. MIES-CGAJ-DOS-2023-0007

Es una organización sin fines de lucro que tiene el objeto social de elaborar programas de inclusión social con particular atención a los grupos de atención prioritaria.

Berenice Cordero  
Vicepresidenta



[bcordero@eptagon.org.ec](mailto:bcordero@eptagon.org.ec)

- Magíster Honoris Causa por la Universidad Casa Grande de Guayaquil en reconocimiento a su trayectoria de cuatro décadas y pionera en el Ecuador en la protección integral de derechos de las niñas, los niños y las y los adolescentes
- Consultora e investigadora social en temáticas de niñez y adolescencia para Gobiernos y Organismos de Cooperación Internacional como UNICEF

Freddy P. Llerena Pinto  
Presidente



[fllerena@eptagon.org.ec](mailto:fllerena@eptagon.org.ec)

- Economista. Master en Economía. PhD en Demografía -especializado en estadística y econometría para predicción y causalidad.
- Investigador con 16 años de experiencia en diagnóstico, propuesta, definición y evaluación de políticas y programas sociales. Ha liderado más de 100 investigaciones entre ellas 10 sobre desnutrición para el Gobierno y Organismos de Cooperación Internacional.

# Antecedentes



Kushi Wawa - Insumos & Consejos vía APP –  
Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la DCI basado en incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicación móvil y web

- ❖ En el 2018, el 23% de los niños y niñas del Ecuador padecen de desnutrición crónica infantil DCI (ENSANUT 2018). Esto es, son más bajos o pequeños en comparación a los patrones de crecimiento propuestos por la OMS. Esta cifra apenas ha disminuido 6 puntos porcentuales en casi 14 años, en donde el 29% de los niños y niñas menores de 5 años tenían DCI según (ENDEMAIN 2004)
- ❖ Los resultados nutricionales de los niños dependen, entre otros factores, de la capacidad de acceder a una alimentación nutritiva, pero también de los patrones socioculturales de las familias y sus hábitos de consumo e higiene.
- ❖ El Gobierno del Ecuador expide el Reglamento a la Ley Orgánica para el Desarrollo Económico y Sostenibilidad Fiscal tras la pandemia Covid-19; Aquellas personas naturales o jurídicas que patrocinen programas aprobados podrán beneficiarse en términos impositivos (doble deducibilidad)
- ❖ En el 2022, el monto aprobado fue de casi 30 millones de dólares.
- ❖ La organización sin fines de lucro EPTAGON IES – Fundación para la Inclusión Económica y Social, presenta la iniciativa Kushi Wawa - Programa de dotación de recursos y actividades de consejería para la prevención de la desnutrición crónica infantil basándose en una estructura de incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicación móvil y servicios web

# Mecanismo de Deducibilidad



Kushi Wawa - Insumos & Consejos vía APP –  
Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la DCI basado en incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicación móvil y web

- ❖ El Mecanismo de Deducibilidad se basa en un **Incentivo Tributario** dirigido a personas naturales o jurídicas que aporten a proyectos a favor de combatir la Desnutrición Crónica Infantil
- ❖ Funciona de forma similar, al mecanismo usado para desarrollar actividades deportivas aprobadas por el Ministerio de Deporte; en donde los patrocinadores obtienen el mismo incentivo tributario
- ❖ El monto aportado es registrado contablemente como un gasto dentro de la contabilidad del patrocinador. Luego, para el cálculo de la base imponible, se deduce 150% (1,5 veces) el monto aportado, incentivando tributariamente a los patrocinadores dado que el impuesto a la renta resulta menor.
- ❖ En caso de realizar el aporte en especie, el patrocinador (también) emite una factura por el valor en especie, a precios de mercado comercial.

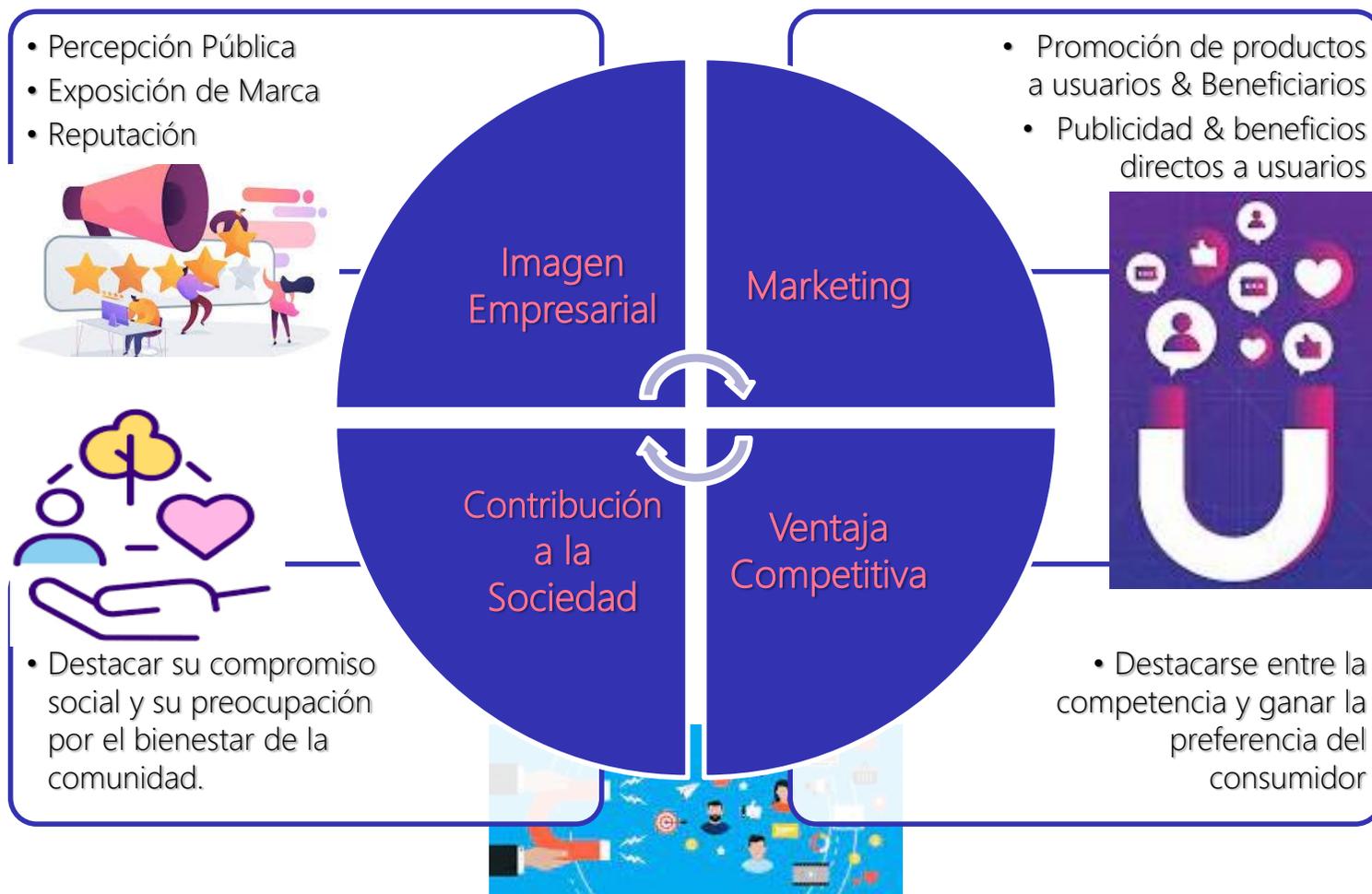
**Base Legal:** *i)* Artículo 10, numeral 19 de la Ley de Régimen Tributario Interno. *ii)* Artículo 28, numeral 11, Literal e.1) del Reglamento para la Aplicación de la Ley de Régimen Tributario Interno. *iii)* Acuerdo Interinstitucional Nro. MIES-MSP-MINEDUC-MAATE-TECSDI-2022-001, reformado mediante Acuerdo s/n (Cuarto suplemento del Registro Oficial 236, 24-I-2023) *iv)* Acuerdo Ministerial Nro. TECSDI-TECSDI-2023-0001-A

Más información en

1. Web Secretaría Técnica [www.infancia.gob.ec](http://www.infancia.gob.ec)
2. Pagina del Mecanismo <https://www.infancia.gob.ec/mecanismo-de-deducibilidad/>
3. Proyectos Aprobados <https://www.infancia.gob.ec/wp-content/uploads/2023/05/PROYECTOS-MAYO-15-2023.pdf>
4. Guia para patrocinadores: <https://www.infancia.gob.ec/mecanismo-de-deducibilidad-guia-para-patrocinadores/>

### Estado actual del proyecto:

- -El proyecto fue enviado, según la normativa técnica a la Secretaría Técnica de Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil. El **aval** oficial fue emitido mediante Oficio Nro. TECSDI-UGMD-2023-0019-O de fecha 31 de marzo de 2023
- -Proyecto **calificado**, notificación recibida mediante Oficio Nro. MIES-SDII-DSAD-2023-0015-O del 11 de mayo del 2023



La combinación de aportes líquidos y en especie & una estructura de costos subaditiva o procesos productivos con economías de escala produce:

## Efectos tributarios y contables

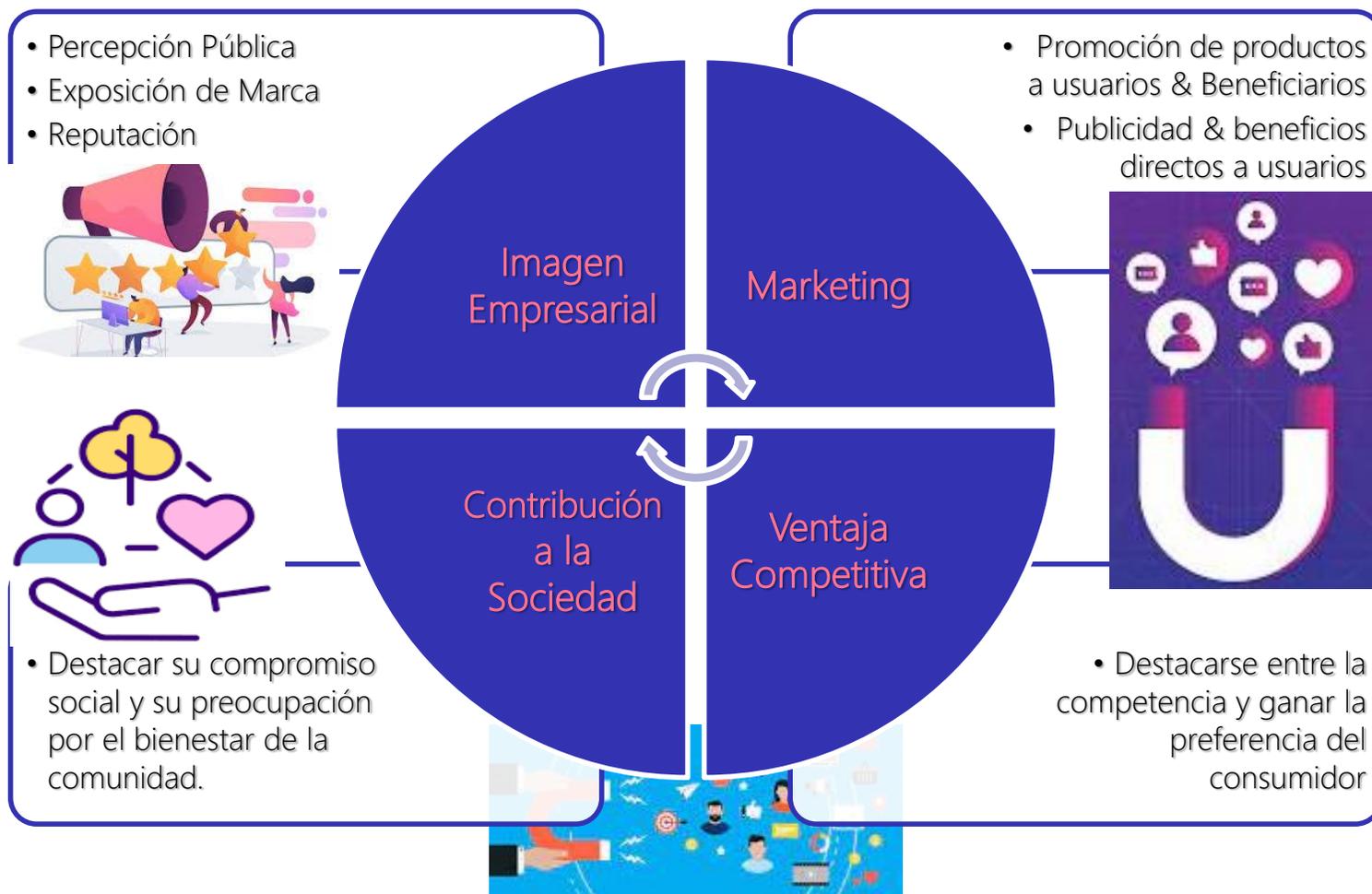
- ✓ Variación de Ingresos es mayor a la variación costos (Producción del aporte)
- ✓ Disminución del pago de Impuesto a la Renta con mínimo impacto en la disminución en Utilidad a Trabajadores
- ✓ Aumento de la Utilidad después de pago a trabajadores e impuesto a la renta
- ✓ Efecto se profundiza cuando hay gastos no deducibles que aumentan la Base Imponible

## Efectos financieros & rentabilidad

- ✓ El flujo de fondos generado que toma en cuenta afectación a caja por el aporte líquido, el aumento de ventas por el aporte en especie, su coste de producción y el ahorro impositivo, genera una TIR anual equivalente de al menos 12% anual

Los aportes en especie, son entregados a usuarios de KushiWawa en condiciones de vulnerabilidad, se propone usar los mismos canales de comercialización de los patrocinadores. No genera competencia con nichos actuales, serían nuevos clientes, o los mismos pero con mayor consumo o frecuencia de adquisición.

# Mecanismo de Deducibilidad - Oportunidades Empresariales



**Aporte liquido:** 20% – 40% del aporte total

**Aporte en especie:** valorado a precios comerciales:

## **Alimentos**

Cereales, raíces y tubérculos; lentejas, frijoles, granos, nueces y semillas secas (Leguminosas); Lácteos: Leche y queso; Carne, pescado y huevos principalmente vísceras de color rojo y Pescado/Mariscos; Vegetales y hojas; y Frutas.

## **Insumos de Acceso**

Teléfono & paquete de datos móvil, Servicio de Internet en el Hogar

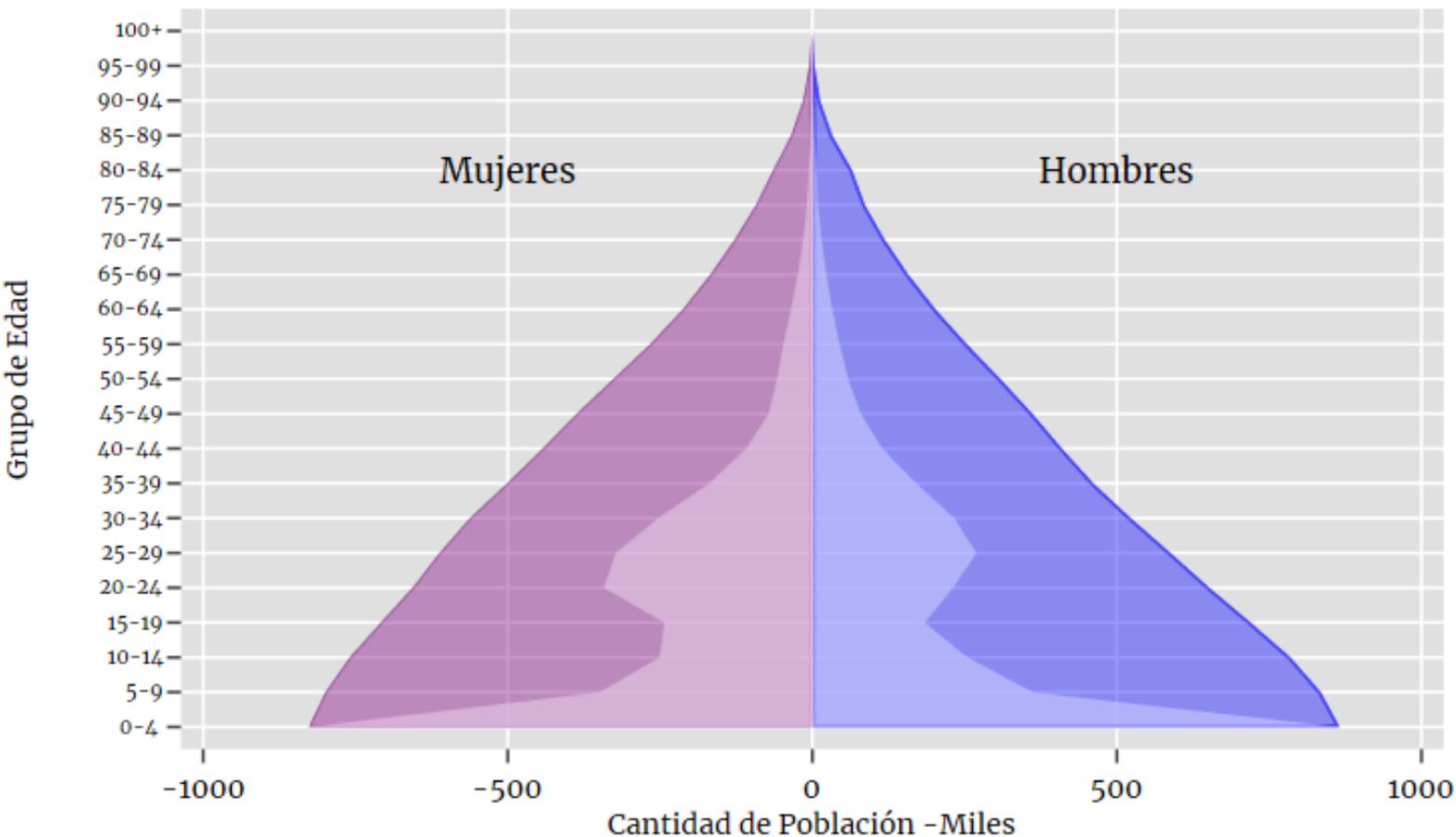
## **Insumos de higiene**

Pañales, paños húmedos, suero fisiológico, Champú, Jabón, Toallas sanitarias, alcohol, medicamentos genéricos (con prescripción), insumos de limpieza del hogar y cloro para el agua de consumo y otros similares

## **Insumos de bienestar y desarrollo**

Ropa, Juegos de Desarrollo Infantil, sábanas, edredones, cunas y otros similares.

*Los aportes en especie, son entregados a usuarios de KushiWawa en condiciones de vulnerabilidad, se propone usar los mismos canales de comercialización de los patrocinadores. No genera competencia con nichos actuales, serían nuevos clientes o los mismos pero con mayor consumo o frecuencia de adquisición.*



■ Total ■ Miembros de hogar con niños menores de 5 años

Fuente: ENEMDU I 2023, Censo Población 2010 & Proyecciones de Población INEC

Elaboración: EPTAGON IES

*Marketing y Publicidad según ciclo de Vida – Segmentación de mercados desde una mirada demográfica y socioeconómica*

El enfoque demográfico en los canales de comunicación, garantizaría la eficiencia y eficacia de las estrategias publicitarias

Al menos enfoque generacional, género (roles) y características sociodemográficas

Según la ENEMDU I-2023, hay cerca **18,2 millones de personas** en Ecuador, que residen en **5 millones de hogares**.

El **30%** de los hogares tiene niños menores de 5 años o mujeres embarazadas (por año!).

En estos hogares, reside cerca del **40%** de toda la población

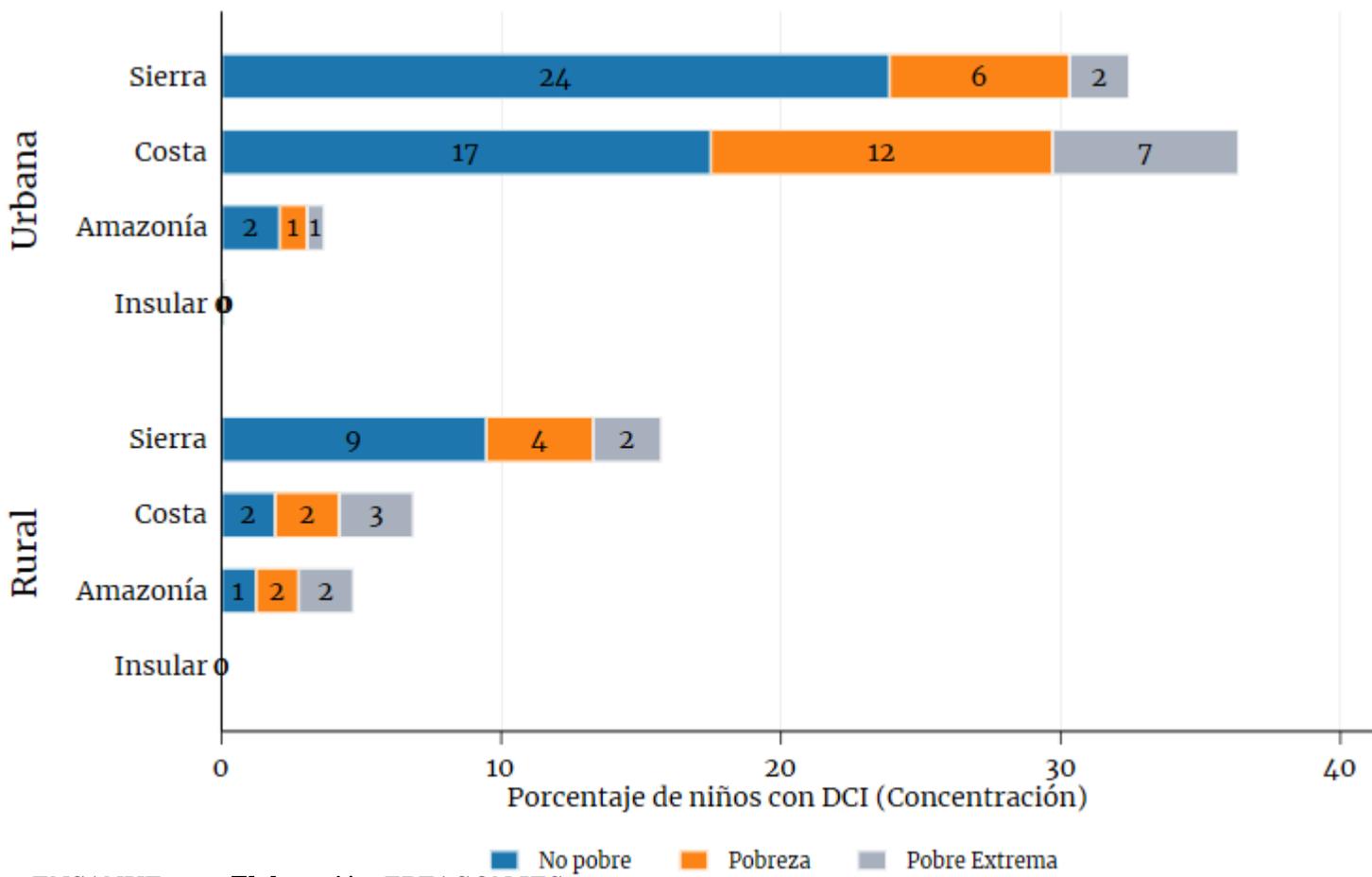
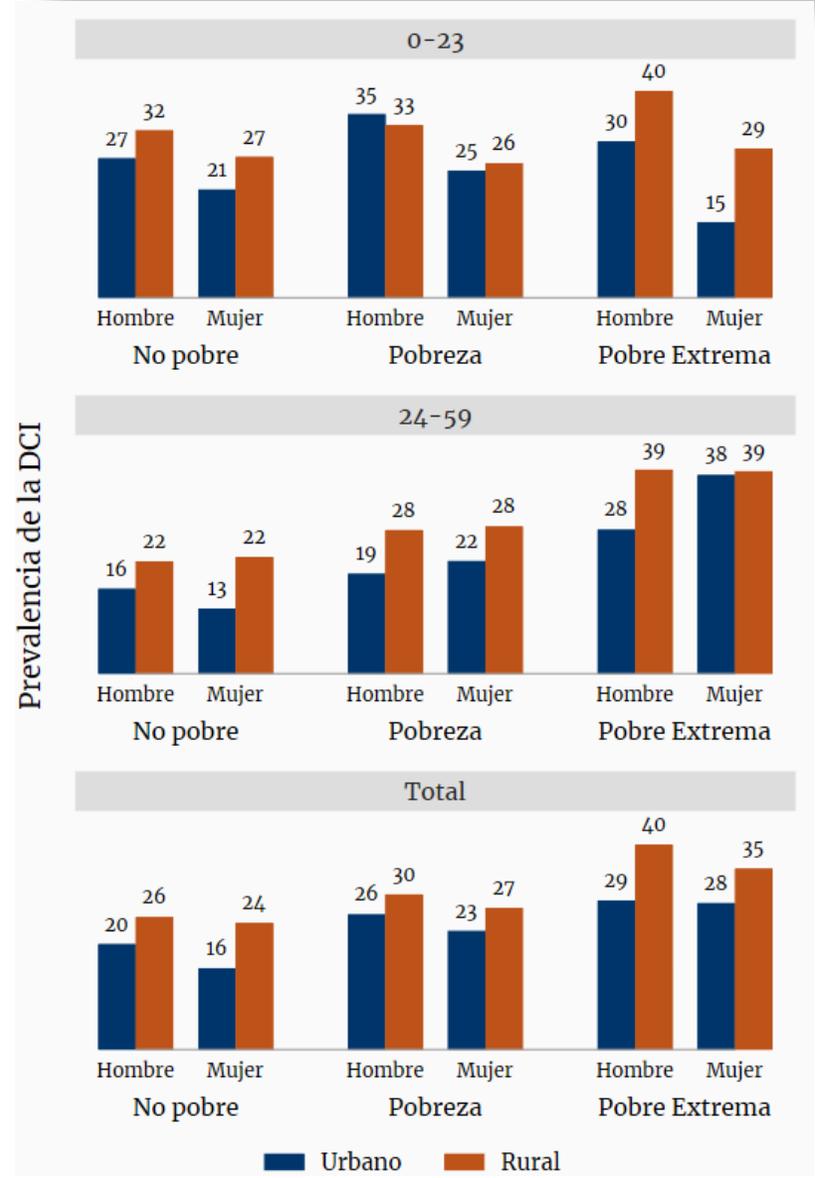
# Las cifras de la problemática



Kushi Wawa - Insumos & Consejos vía APP –  
Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la DCI basado en incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicación móvil y web

- ❖ En el 2018, el 23% de los niños y niñas del Ecuador padecen de desnutrición crónica infantil DCI. La prevalencia es más alta en el área rural (29%) que en la urbana (20%).
- ❖ La DCI es sensiblemente más alta entre los niños y niñas menores de dos años (27%) que aquellos entre 3 y 5 años (20%). La DCI es más alta en los niños (25%) que en las niñas (21%), diferencia que es mucho más marcada en menores de dos años
- ❖ Casi el 20% de los niños y niñas menores a 5 años que residen en hogares no pobres padecen de desnutrición crónica infantil. Cifra que alcanza al 26% en el caso de los niños y niñas en condición de pobreza y a más del 34% de los niños y niñas en condiciones de pobreza extrema
- ❖ Son varios los determinantes de la DCI, probablemente uno de los más relevantes sea la inseguridad alimentaria provocada por la falta de acceso a una dieta completa, nutritiva y balanceada, así como insumos para el desarrollo infantil integral. No obstante, el fenómeno va más allá de la capacidad de adquirir alimentos, y se relaciona con el comportamiento, hábitos y capital cultural de las familias con respecto al cuidado y buena nutrición de la primera infancia.

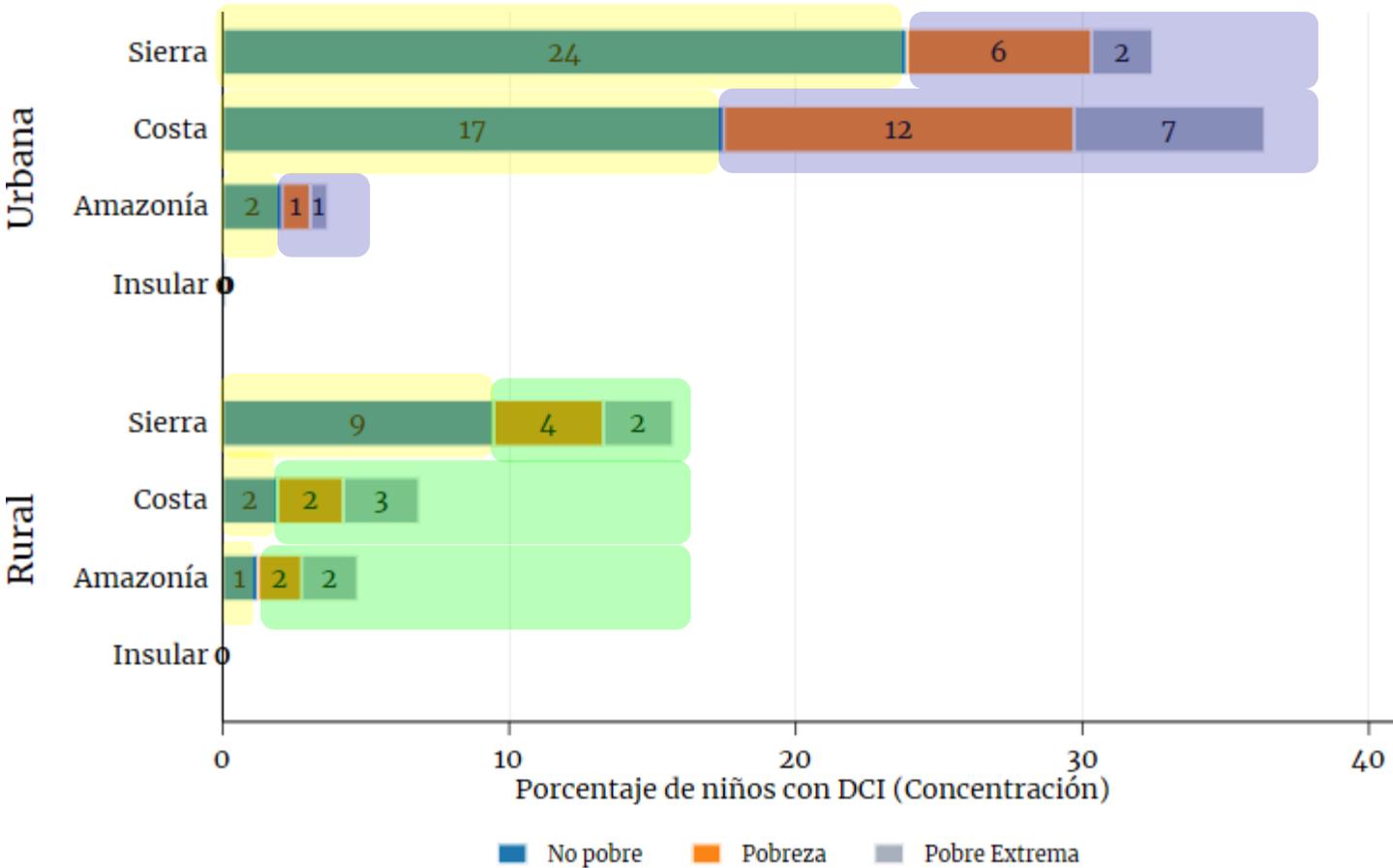
# La Desnutrición Crónica Infantil en Cifras



Fuente: ENSANUT 2018 Elaboración: EPTAGON IES

- Los niños con DCI residen en áreas urbanas (73%) & y en su mayoría no se encuentran en condiciones de pobreza (56%).
- Pese a esto, el 29% de niños con DCI que residen en condiciones de pobreza por NBI se ubican en áreas urbanas donde la accesibilidad a alimentos no está garantizada

## Segmentación general: Ciudades – Campo & pobreza



Fuente: ENSANUT 2018 Elaboración: EPTAGON IES

## Servicios por segmento

### Usuarios sin NBI (56% DCI)

- Monitorio de Bienestar (app)
- Consejería audiovisual (clips) personalizada
- Consejería on-line (plenarias)

### Pobreza en área urbana (29% DCI):

- Corresponsabilidad & consejería individual
- Kits de bienestar (Insumos, asistencia alimentaria (balanceada), Tics)

### Pobreza en área rural (15% DCI):

- Corresponsabilidad & consejería on-line
- Kits de bienestar (Insumos y asistencia alimentaria (proteína), Tics)

# Objetivos y Cadena de Resultados l3gica



Kushi Wawa - Insumos & Consejos v3a APP –  
Programa de dotaci3n de insumos y actividades de consejer3a para la prevenci3n de la  
DCI basado en incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicaci3n m3vil y web

## Objetivo General

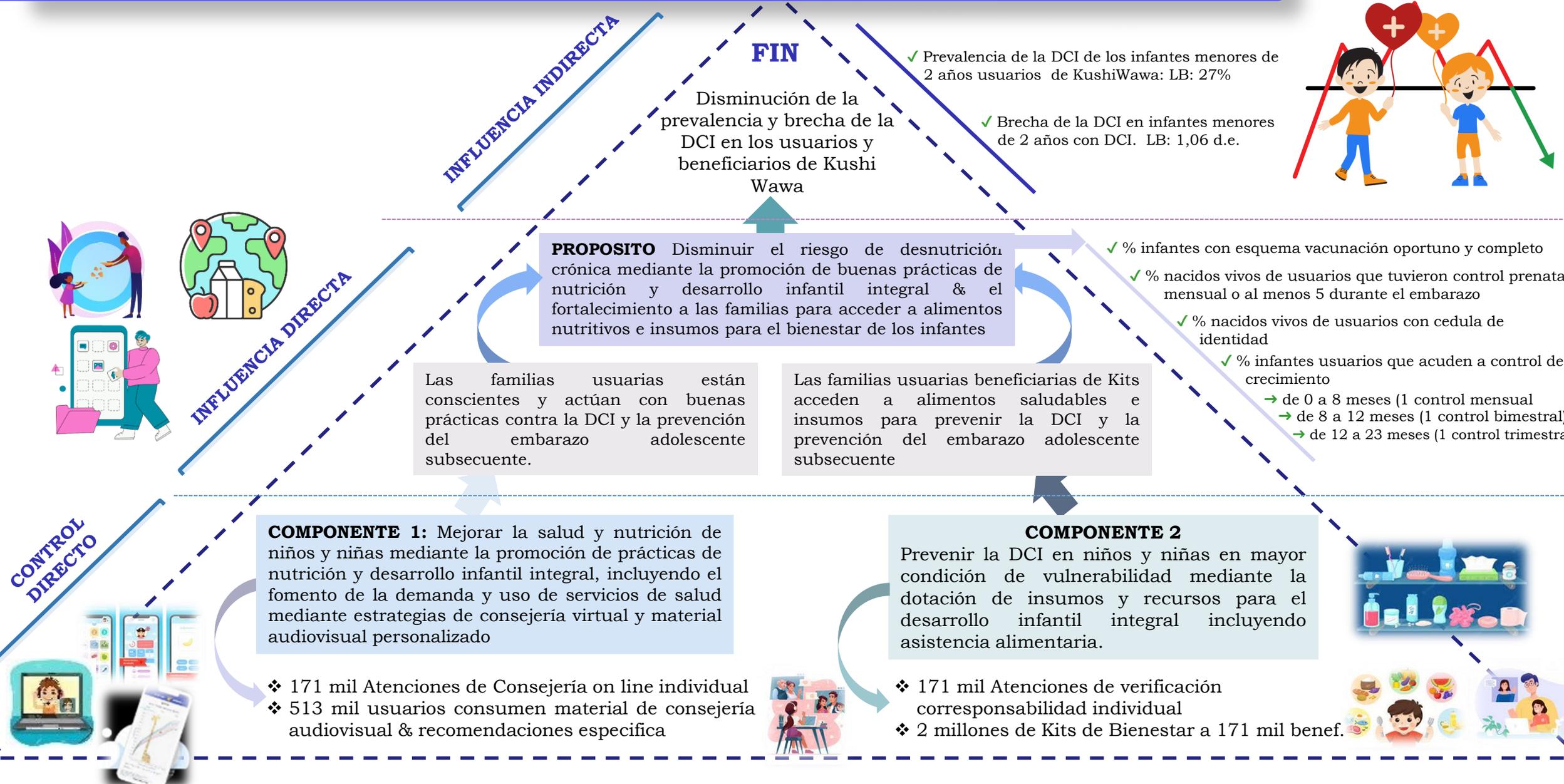
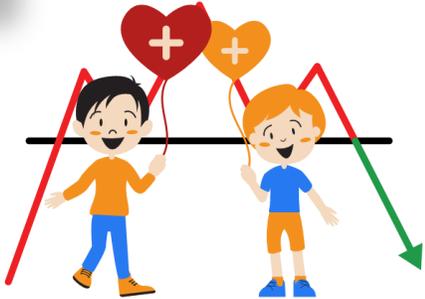
Disminuir el riesgo de desnutrición crónica mediante la promoción de buenas prácticas de nutrición y desarrollo infantil integral y el fortalecimiento de la capacidad de las familias para acceder a alimentos nutritivos e insumos para el bienestar de los infantes

## Objetivos Específicos

Mejorar la salud y nutrición de niños y niñas mediante la promoción de prácticas de nutrición y desarrollo infantil integral, incluyendo el fomento de la demanda y uso de servicios de salud mediante estrategias de *consejería virtual* y *material audiovisual personalizado*.

Prevenir la DCI en niños y niñas en mayor condición de vulnerabilidad mediante la *dotación* de *insumos* y *recursos* para el *desarrollo infantil* integral incluyendo *asistencia alimentaria*

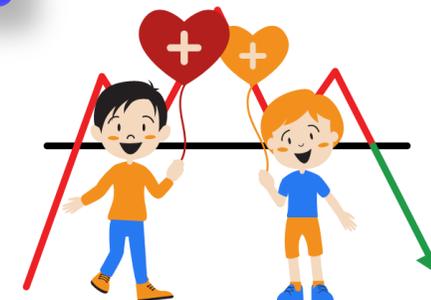




INFLUENCIA INDIRECTA

FIN

Disminución de la prevalencia y brecha de la DCI en los usuarios y beneficiarios de Kushi Wawa



CONTROL DIRECTO

Indicador	Meta anual		
	I año	II Año	III-IV Año*
Madres de niños menores de 2 años y mujeres embarazadas <b>usuarias</b> de Kushi Wawa APP contactados por Búsqueda Activa que acceden a consejería para prevenir DCI y monitorean de forma frecuente el bienestar del infante	105 mil	120 mil	144 mil
Atenciones de <b>consejería</b> sobre prevención de DCI y prevención de embarazo en la adolescente	35 mil	40 mil	48 mil
Madres de niños menores de 2 años y mujeres embarazadas usuarias de Kushi Wawa APP en condiciones de vulnerabilidad a quienes se les entrega 12 <b>Kits de Bienestar</b> por año (uno por mes) <sup>2</sup>	35 mil (419 mil Kits)	40 mil (478 mil Kits)	48 mil (574 mil Kits)

\* Información por año, en el año típico. Para los años 3-4.

**Fuente:** EPTAGON IES

**Elaboración:** EPTAGON IES



# Cómo funciona Kushi Wawa? Y por qué puede funcionar?



Kushi Wawa - Insumos & Consejos vía APP –  
Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la DCI basado en incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicación móvil y web

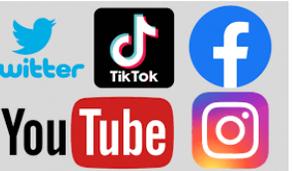
# Funcionamiento programático Kushi Wawa – Sistema automatizado e integrado

## Registro

Búsqueda Activa en Est. de Salud Públicos y privados sin fines de lucro & Reg. Civil.

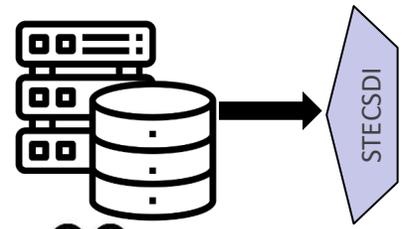


Promoción de la APP en redes sociales



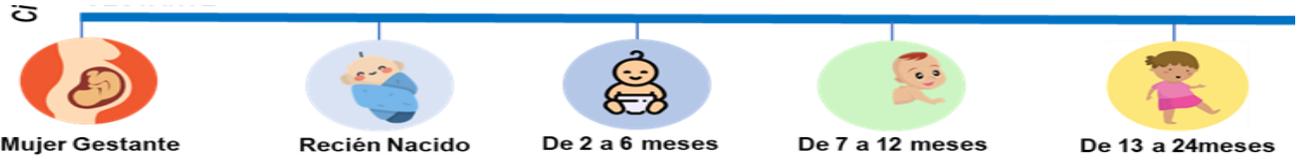
## Ficha NSE

Información sobre embarazo o estado del infante, sociodemografía, área de residencia.



Identificación de **Beneficiarios** y estratificación sociodemográfica y por grupos étnicos de **usuarios**

## Operación sistema Kushi Wawa: Mujeres embarazadas y Padres & Madres de niños menores de 2 años.



### Todos los usuarios y usuarias

Consumo de material audiovisual relacionado con la prevención de DCI y embarazo subsecuente en la adolescencia según **ciclo de vida**, segmentado por nivel educativo, grupo étnico cultural, nivel sociodemográfico o pobreza: Alimentación saludable, Controles, hábitos, desarrollo infantil, otros.

Recordatorio de visita para control de niño sano y recomendación de Centros de Salud cercanos (geoposicionamiento). Recomendación de controles prenatales, embarazo, parto y puerperio.

Registro dinámico de medidas antropométricas y clasificación de riesgo de DCI según la OMS & control de esquema de vacunación según edad. Notificación al usuario en caso de riesgo de DCI.

### Usuarios y usuarias en condición de vulnerabilidad

Verificación de corresponsabilidad & consejería personalizada (teleconferencias):

- 2023 Supermercados & Farmacias
- 2024 + Tiendas de barrio y mercados
- 2025 + Productos adquiridos a pequeños productores agrícolas, artesanos, PYMES y EPS.

\*Geoposicionamiento\*

- KITS Bienestar**
- Alimentos
  - Insumos de acceso Tics
  - Insumos de higiene
  - Insumos de bienestar

Por qué en el área urbana?

Buscar en Establecimientos de salud?

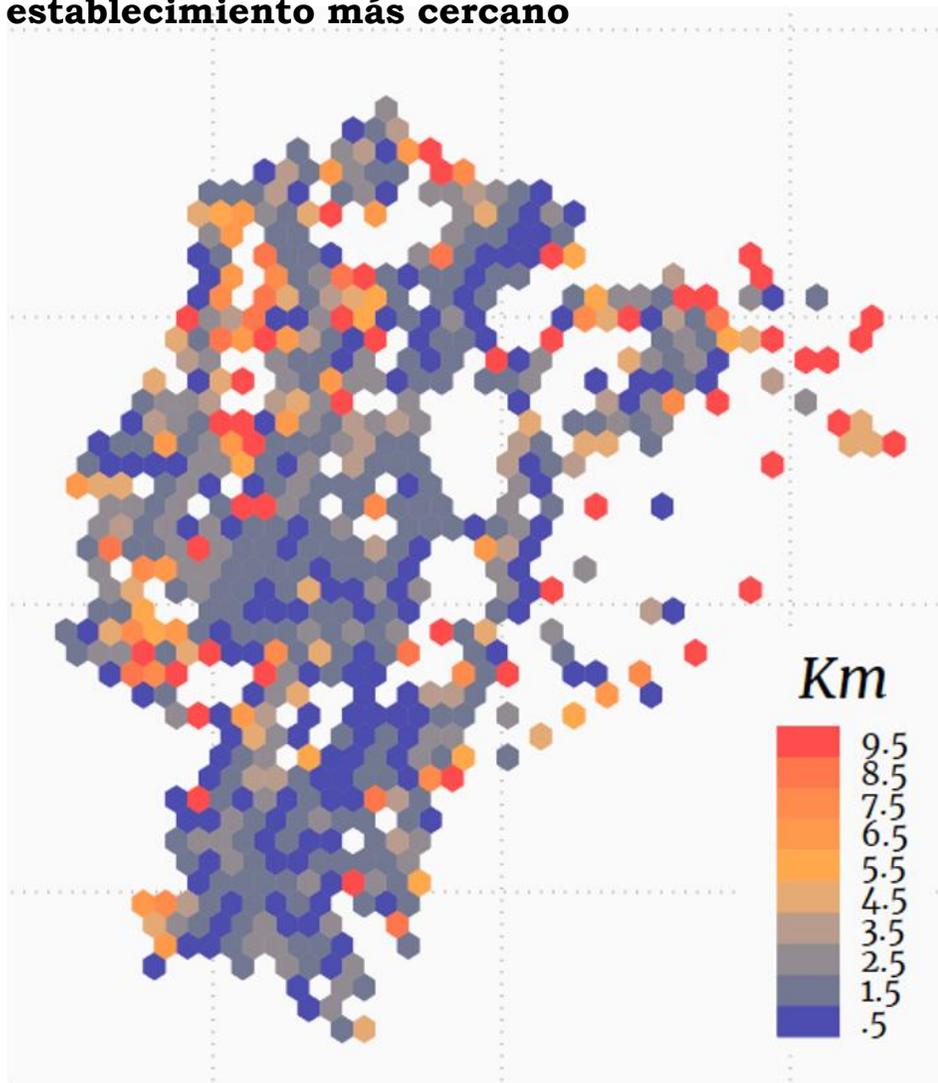
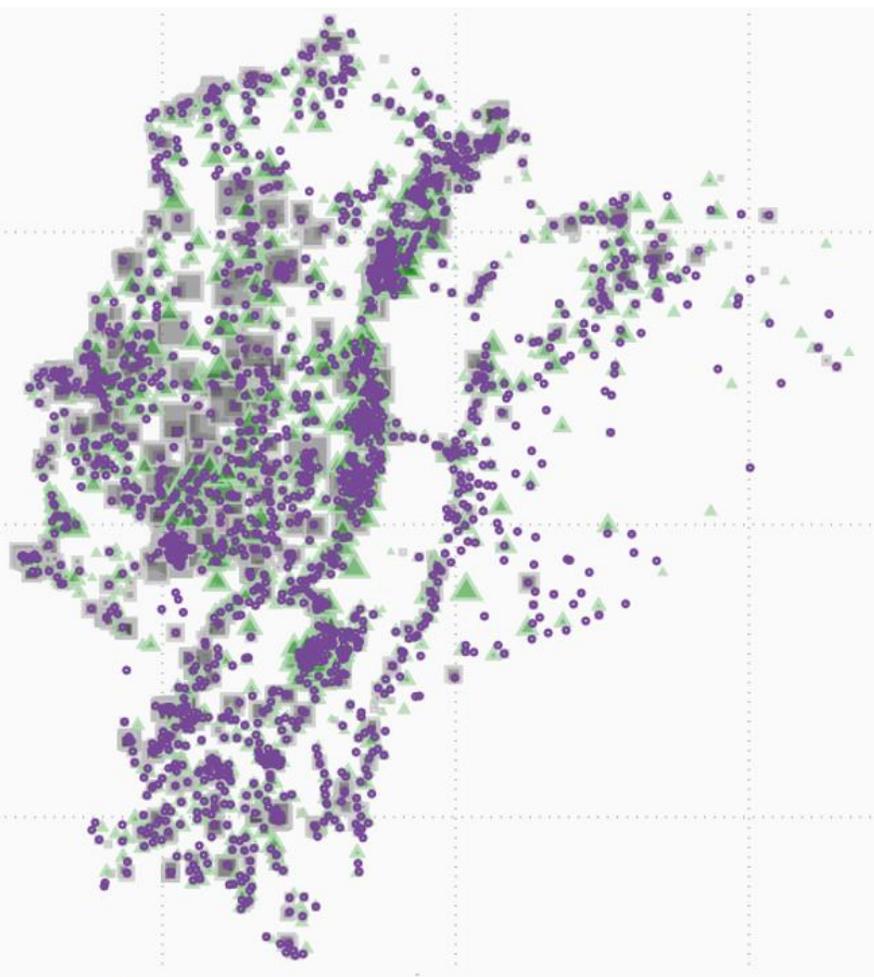
Una app?



Kushi Wawa - Insumos & Consejos vía APP –  
Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la DCI basado en incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicación móvil y web

# En donde contactamos y por qué?

## Distribución Espacial de los asentamientos humanos y los establecimientos de salud del MSP & Distancia media hacia el establecimiento más cercano



■ A. Urbanos    ▲ A. Rurales    ● Est. Salud

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 & Ministerio de Salud Pública. Elaboración: EPTAGON IES

El 73% de los niño@s con DCI residen en el área urbana & 13% son del área rural no-pobre: total 86% (9 de cada 10)

En la mayoría de asentamientos humanos rurales (zonas), la distancia media hacia el establecimiento de salud público más cercano es de hasta 10 kilómetros

Las madres de niños y niñas menores de 2 años y mujeres embarazadas y usualmente usan servicios de salud públicos (pero se concentra en el área urbana: desplazamiento interna)

Lugar de contacto: Establecimientos de Salud y Reg. Civil

# Por qué en establecimientos de salud y registro civil? Por qué mediante APP

## Establecimientos de Salud

- Al menos el 95% de las mujeres embarazadas tuvieron contacto con los establecimientos de salud públicos o privados en la etapa del embarazo (controles prenatales usualmente y parto). En su mayoría públicos.
- En los establecimientos de salud se dieron durante un año cerca de **13,5 millones** de consultas.

### Atenciones en establecimientos de salud por área y tipo

	Área		
	Urbano	Rural	Total
Atenciones Morbilidad			
Menores de 1 año	1.005.436	207.631	1.213.067
1-4 años	2.012.959	610.686	2.623.645
Obstétricas			
Consultas	996.539	275.828	1.272.367
Atenciones de Prevención			
Menores de 1 año	939.558	355.394	1.294.952
1-4 años	1.419.187	684.774	2.103.961
Obstétricas			
Prenatales	2.202.673	678.942	2.881.615
Parto	76.692	3.217	79.909
Post Parto	153.457	55.535	208.992
Planificación Familiar			
Atenciones	1.385.047	451.861	1.836.908

**Fuente:** Estadísticas de Recursos y Actividades de Salud 2019. INEC.

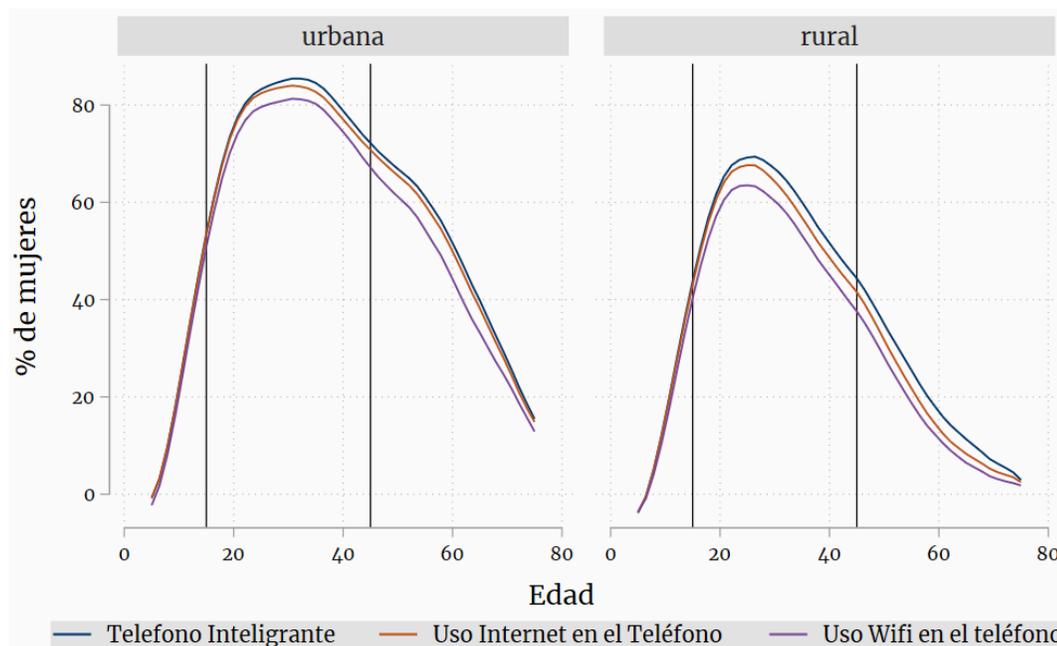
**Elaboración:** EPTAGON IES

- Los 15 establecimientos con mayor cantidad de atenciones realizan un millón de atenciones por año. En los 100 principales se dan casi 3.2 millones de atenciones de niños menores de 5 años y mujeres embarazadas por año - **Es coste beneficioso contactar allí.**

- Período 2017-2019 se registró **323 mil atenciones anuales hospitalarias** relacionadas al embarazo, parto y puerperio (causas obstétricas según la CIE10) (97 atenciones obstétricas por cada 100 nacidos vivos).
- Se atendieron a 100 mil niños menores de 2 años anualmente
- Más de 250 mil nacidos vivos se inscriben anualmente en oficinas del Registro Civil

## Acceso a TICS

- Casi el 90% de los nacidos vivos tienen madres entre 17-38 años. Justo en donde la prevalencia de TICs (individual) es superior al 82%



Gran parte de la población objetivo usa TICs

**Fuente:** Encuesta Multipropósito 2020. Instituto Nacional de Estadística y Censos -INEC.  
**Elaboración:** EPTAGON IES

# Presupuesto General



Kushi Wawa - Insumos & Consejos vía APP –  
Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la DCI basado en incentivos & corresponsabilidad mediante una aplicación móvil y web

# Recursos previstos



Componentes & Grandes Rubros	Años				
	I	II	III	IV	V*
C1 Mejorar la salud y nutrición de niños y niñas mediante la promoción de prácticas de nutrición y desarrollo infantil integral, incluyendo el fomento de la demanda y uso de servicios de salud mediante estrategias de consejería virtual y material audiovisual personalizado					
Subtotal Componente 1	\$ 890.007	\$ 781.466	\$ 815.442	\$ 839.905	\$ 865.102
C2 Prevenir la DCI en niños y niñas en mayor condición de vulnerabilidad mediante la dotación de insumos y recursos para el desarrollo infantil integral incluyendo asistencia alimentaria.					
Subtotal Componente 2	\$ 6.925.244	\$ 7.344.379	\$ 8.024.884	\$ 8.265.631	\$ 8.513.600
<b>Total General</b>	<b>\$ 7.815.251</b>	<b>\$ 8.125.844</b>	<b>\$ 8.840.326</b>	<b>\$ 9.105.536</b>	<b>\$ 9.378.702</b>
% Gastos GyA	11,9%	9,9%	9,6%	9,6%	9,6%

\*Año 5, sujeto a aprobación por la entidad competente



## **Kushi Wawa APP – Cuidado Personal y Familiar**

Programa de dotación de insumos y actividades de consejería para la prevención de la Desnutrición

**1 SEPTAGON IES**  
Fundación para la Inclusión Económica y Social

Gracias!

[info@eptagon.org.ec](mailto:info@eptagon.org.ec)

2023