



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

Reciba un Cordial Saludo

Ingeniería y Desarrollo TIC & SaaS
Salud - Nutrición - Seguridad Alimentaria

www.mapadehambre.com

PAI
Embarazo
Lactancia
Salud mental
Salud Física
Consumo por Nutriente
CIE-xx y Otro
CIE-xx
Antropometría
O.M.S.

1 ERRADICACIÓN DE LA POBREZA
2 LUCHA CONTRA EL HAMBRE
3 BUENA SALUD
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
12 CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

MapaSoft

Desarrollo TIC soportado en SaaS, que favorece eliminación de **HAMBRE OCULTA**, **MUERTE** de seres humanos por Hambre, **DESNUTRICIÓN**, prevención de **OBESIDAD** y enfermedades, Mejora el embarazo, calidad de vida y entre otros, ayuda en la promoción de proyectos agropecuarios productivos. Además de contar con las comunidades caracterizadas.

Ingeniería de Fundación Hambrunas y Gorditos, ha desarrollado el sistema en RED, compuesto por Super - Macro y Micro observatorios, preventivos, de Diagnostico permanente, Información, Monitoreo, Geo Referencia, Geo localización, crecimiento - desarrollo, fomento agropecuario y entre otros generador de políticas públicas, para mejorar Salud, Nutrición, Seguridad y Soberanía alimentaria, conceptualizado así:

ICBF

<https://www.mapadehambre.com/ICBF-CartaHambrunas&Gorditos.pdf>

SDS

www.mapadehambre.com/pdf-concepto.pdf

FAO

<https://www.mapadehambre.com/pdf-fao.pdf>

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

Interacción "IN SITU", para que usuario en comunidad, colegio, empresa, institución, disponga y emprenda su AUTO Diagnostico, monitoreo y control, proceso que da inicio acompañado por un multiplicador de conocimiento.

Sistema escalable, que realiza consolidación por 7 niveles Geográficos *Global, País, Departamento, Ciudad, Zona, Ubicación e individuo* (desde 0 años hasta los 120 años de edad), determinando incidencias y prevalencias

Consulta consolidada por consumos y deficiencias de nutriente o PAI así:

<https://www.mapadehambre.com/menugeor.htm>

Fomento agropecuario en la zona y dadas las deficiencias nutricionales, teniendo en cuenta:

Temperatura ambiente. (T°)

Luminosidad. (Lumen)

Requerimiento hidrico.

Altitud. (MSNM)

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

9 Tablas de composición de alimentos, recomendaciones y requerimientos de consumo diarios de calorías y nutrientes, como insumos para realizar anamnesis nutricional o conteo al consumo, para determinar deficiencias o excesos como causa de morbimortalidad Colombia, Mexico, Chile, España, Peru, EE.UU, Argentina, Cuba y FAO.



Consultas permanentes :

Nutrientes <https://www.mapadehambre.com/w-consuco.html>

Alimentos <https://www.mapadehambre.com/w-consu.html>

HAMBRE : Complejo de sensaciones provocadas por la DISMINUCION en los DEPOSITOS DE NUTRIENTES. Por lo tanto... hambre de Fosforo ? , Hierro ? , Calcio ?..

PRECISION al consumo de **108** nutrientes, determinando deficiencias o excesos nutricionales como causa de morbimortalidad.

Aplicación de Leyes como **1355** Obesidad, como problema de salud pública 100% Digital en aspectos que competen. (**Colombia**).

https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Normatividad/Ley_1355_obesidad.pdf

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

Resolución **2465** Antropometria y OMS-OPS patrones OMS. (**Colombia**),

[https://www.icbf.gov.co/sites/default/files/resolucion_no.2465 del 14 de junio de 2016.pdf](https://www.icbf.gov.co/sites/default/files/resolucion_no.2465_del_14_de_junio_de_2016.pdf)

Antropometria

<https://www.mapadehambre.com/e-antropometria.HTM>

Resolución **3803** RIEN Recomendaciones de Ingesta Energética Nutricional (100% digital) (**Colombia**),

[https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Resoluci%C3%B3n 3n%203803%20de%202016.pdf](https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Resoluci%C3%B3n%203803%20de%202016.pdf)

PAI de cada país control de deficiencias

<https://www.mapadehambre.com/w-pai.html>

CIE-10 Enfermedades.

CIF-01 Funcionalidad

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

Diagnósticos por antropometría, vínculos de ejemplo.

Menores de 18 años basado en patrones de OMS, Peso, Talla, Peso para la talla, Perímetro cefálico, **NO** están incluidos como demostración en web, solo en observatorios MapaSoft.

Índice de adiposidad

<https://www.mapadehambre.com/w-iac.html>

Relación cintura cadera

<https://www.mapadehambre.com/w-relcica.html>

Clasificación por I.M.C

<https://www.mapadehambre.com/w-imc.html>

Estructura corporal

<https://www.mapadehambre.com/w-estcor.html>

Obesidad abdominal

<https://www.mapadehambre.com/w-obeabd.html>

Tasa de metabolismo basal

<https://www.mapadehambre.com/w-tmb.html>

Clasificación gestacional

<https://www.mapadehambre.com/w-embarazo.html>

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

Programa de Alimentación Escolar PAE se le debe evaluar, medir, monitorear y realizar seguimiento.

Solo aporta 20% de requerimientos diarios, según resolución 3803 (Colombia), debe ampliar aporte y debe controlarse, para prevenir desnutrición, obesidad, y erradicar hambre oculta.

Constructor de minutas con aporte nutricional

<https://www.mapadehambre.com/FHyG-MENUS.mp4>

Las minutas y conteo al consumo de nutrientes solo en Observatorios MapaSoft, NO estan incluidos como demostración web.

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

Mapeo al consumo de actuales 108 nutrientes y **PRECISIÓN** al consumo de los mismos de forma Geo referenciada por diferentes niveles así:



Consumos Proteínas

Globo <https://www.mapadehambre.com/NG00004112244.HTML>

País <https://www.mapadehambre.com/NP00004112313.HTML>

Depto. <https://www.mapadehambre.com/ND00004112333.HTML>

Ciudad <https://www.mapadehambre.com/NC00004112346.HTML>

Zona <https://www.mapadehambre.com/NZ00004112402.HTML>

Ubicación <https://www.mapadehambre.com/NU00004112419.HTML>



Geo referencia de deficiencias en PAI así:

<https://www.mapadehambre.com/geopai.htm>

De la misma manera

CIE-10 y sus 12.423 enfermedades,

CIF-01

DSM5 (trastornos mentales)

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

Observatorios y número de indicadores incluidos como causa multifactorial e ingrediente para caracterización.

Enfermedades CIE-XX = 12.423 - P.A.I = 20 - Discapacidad CIF-01 = 1.424

Trabajo Infantil = 74 - Maltrato Infantil = 47 - Abuso sexual = 38 - Conducta suicida = 63 - Consumo de psicoactivos = 50 - Violencia intrafamiliar = 15 - Embarazo adolescente = 20 - Desplazamiento = 13 - Pobreza = 35 - Indigencia = 11 - Déficit e Hiperactividad = 12 - Acoso - Matoneo = 118 - Accidente Laboral = 36 - Componentes de Alimentos = 108 - Alimentos = 4.200 - Indicadores Antropométricos = 40

Vinculo imágenes de observatorios MapaSoft

<https://www.mapadehambre.com/e-pantallas.HTM> Al final se encuentra ejemplo de informe consolidado.

Ejemplo: En colegio X se instala Micro Observatorio para monitorear 100% de población, el colegio X es autónomo y descentralizado pero monitoreado desde el Macro Observatorio

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com

Resumen y propuesta de observatorios MapaSoft.

Para mejor comprensión se recomienda leer propuesta general

https://www.mapadehambre.com/FHyG_GENERAL.pdf

https://www.mapadehambre.com/FHyG_RESUMEN.pdf

Contribuyendo a su gestion, esta fundación queda pendiente.



Donar 
Banco de Colombia - Ahorros
673 2 79 74 53 7

www.mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com



www.mapadehambre.com