



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

Bogotá - Colombia

Con un saludo afectivo y respetuoso, se expresa agradecimiento por su dedicación a la siguiente presentación.

Prevención y Salud

Ingeniería preventiva de la “Fundación Hambrunas y Gorditos” para el objeto social.

Vivimos en un mundo en que la tecnología marca el ritmo del progreso y las pautas de vida, en otras palabras, vivimos en un mundo modelado por la tecnología. En nuestra vida cotidiana la tecnología esta omnipresente. La idea del progreso, tal como lo concebimos hoy, está íntimamente asociada a la idea de la tecnología, y por consiguiente a la idea de ciencia y de técnica.

Todas las organizaciones dependen de un tipo de tecnología o de una matriz de tecnologías para poder funcionar y alcanzar sus objetivos desde un punto de vista puramente administrativo, se considera la tecnología como algo que se desarrolla predominantemente en las organizaciones y para el beneficio del ser humano.

Contribuimos con ingeniería en la solución a problemáticas de índole Mundial, para lo cual es motivo de satisfacción presentar a: **“Fundación Hambrunas y Gorditos”**, con el objeto de ser por ustedes tenida en cuenta para:

- Cooperación.
- Realizar Alianza Estratégica.
- Valoración y evaluación de zonas.
- Contratar servicios según nuestro objeto social.
- Participar con auxilio, ayuda o donación para el montaje de observatorio permanente.
- Intercambio recíproco de punto(s) de observatorio en RED para su institución, empresa
- Donar puntos de observatorio MapaSOFT Sisdinutri - RED a instituciones, zonas en riesgo, etc...
- Realizar Convenio – Fundación Hambrunas y Gorditos.
- Otro que se estime.

Nuestro objeto social corresponde al desarrollo de Ingeniería – tecnología y comunicaciones, para mejorar la calidad de vida en la humanidad, incursionado en la solución a problemáticas epidemiológicas, para el **Diagnostico - Auto - Diagnostico, Monitoreo, Observatorio, Información y GEO-Referencia** nutricional epidemiológica (antropometría y anamnesis individual y poblacional), determinación de zonas en riesgo de obesidad, hambre, incidencia y prevalencia de las 12.423 enfermedades CIE-10, enfermedades crónicas no transmisibles, inmunización (PAI), salud mental GEO referencia de concentración de indicadores sociales correspondientes a: discapacidad, trabajo infantil, maltrato infantil, conducta suicida, embarazo adolescente, violencia intra – familiar, consumo de psicoactivos, desplazamiento, pobreza, indigencia y trabajo informal. Desarrollar actividades relacionadas con la preservación de la vida, ingeniería, salud preventiva y tecnológica, investigación y desarrollo tecnológico, seguridad y soberanía alimentaria y otros de gran interés.

www.mapadehambre.com

fundacion@mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

Con su **auxilio**, asistencia, donaciones, adquisición o ayudas, estamos situando de forma **permanente** la RED Centralizada / Descentralizada o puntos de observatorio para:

- Diagnostico nutricional por Antropometría NCHS, OMS, IMC, ... Individual y poblacional.
- Diagnostico por consumo de energía (anamnesis nutricional), Individual y poblacional.
- GEO - referencia de zonas en riesgo epidemiológico y nutricional.
- Monitoreo epidemiológico y nutricional.
- Observatorio epidemiológico y nutricional.
- Información nutricional.
- Control en la Inmunización.
- Crecimiento de Enfermedades CIE-10.
- Seguridad - Soberanía alimentaria (siembra - fomento)
- Monitoreo de 12 Indicadores sociales con mas de 500 variables asociadas.
- Fabrica de recetas con aporte nutricional, aplicado a diabetes u otros.
- Y muchos componentes mas...

Se contribuye de forma significativa a la aplicación de leyes de estado por medio de la cual se define la obesidad y las enfermedades crónicas no transmisibles asociadas a esta como una prioridad de salud pública y se adoptan medidas para su control, atención y prevención.

CLIC..... <http://www.mapadehambre.com/LEY%20DE%20OBESIDAD.pdf>

Dirigido a la formación en salud física y mental - preventiva de los niños, niñas, adolescentes, adultos, familia en general, comités de salud, a los cuales se les informara sobre los operativos por sectores, concerniente al tema de la salud integral comunitaria. El derecho a disfrutar del nivel más alto posible de salud física y mental, implementando mecanismos para la descentralización de salud pública en este proyecto social y lograr ambiente sano y equilibrado, libre de epidemias, libre de vectores de enfermedades dirigidos a las comunidades y entes de salud.

www.mapadehambre.com
fundacion@mapadehambre.com



Fundación

Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com

www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

Indice.

- 1. *Introduccion*
- 2. *Objetivos.*
- 3. *Componentes*
- 4. *Operación general del proceso interactivo y auto - diagnostico.*
- 5. *Nutricion*
- 6. *Resumen consolidado*
- 7. *Valores e Informacion*
- 8. *Topologia de red*
- 9. *Anexos*

Ejemplo de informes.

RUT Registro Unico tributario

Concepto técnico Secretaria Distrital de salud Bogota.

Registro derecho de autor Ministerio del Interior.

Certificación Procuraduría General de la Nación.

Certificación FAO

Ley de Obesidad como un problema de salud publica.

Resolucion 2121 – 2010 Patrones O.M.S Colombia.

Registro Fundacion en Camara de Comercio.

Pantallas

Presentacion Power – Point

Intercambio reciproco Que también puede ser discutida en reunión.

Carta de compromiso para entregar certificado de donacion.

www.mapadehambre.com

fundacion@mapadehambre.com



1 *Introduccion*

El ser humano adecuadamente nutrido, rinde intelectualmente, físicamente, competitivamente, laboralmente, mejor calidad de vida, mejor discernimiento, mayor longevidad, menos enfermedades.....

La prevención es la medida adoptada para anteponernos a eventos no deseados.... todo redunda socialmente para los beneficiarios finales y así adoptar y convocar a salud con información adecuada de forma veraz y oportunamente.

Los niños son el futuro, la desnutrición y obesidad genera problemas en su mayoría irreversibles.

Se permite el manejo de todo tipo de población, como una solución a las necesidades sociales actuales que requiere toda comunidad, incursionando además en la aplicación de leyes de estado, en las que se define la obesidad y las enfermedades crónicas no transmisibles asociadas a ésta como una prioridad de salud pública y se adoptan medidas para su control, atención y prevención.

Se ha decretado la obesidad como una enfermedad crónica de salud pública, la cual es causa directa de enfermedades cardiacas, circulatorias, colesterol alto, estrés, depresión, hipertensión, cáncer, diabetes, artritis, colon, entre otras, todos ellos aumentando considerablemente la tasa de mortalidad.

Herramienta analizada, diseñada y programada bajo normas, procesos, procedimientos y recomendaciones nacionales e internacionales.

Se cuenta con el concepto técnico emitido por la Secretaria Distrital de Salud de Bogota en fecha 21 de Junio de 2.001 / R-51646 como respaldo. Este concepto incluye nuestro desarrollo como unidad notificadora de sistemas de vigilancia nutricional y epidemiológica, participando en la solución a varios de los 8 objetivos del milenio.

➤ <http://www.mapadehambre.com/pdf-concepto.pdf>

Ventajas en la implementación de la RED.

- *Control del ciclo de vida de un individuo.*
- *Definición de áreas de riesgo epidemiológico nutricional, inmunización, enfermedades, salud mental.*
- *Clasificación nutricional por indicadores antropométricos.*
- *Lactancia materna*
- *Ingesta dietética.*
- *Seguridad alimentaria en el hogar, ubicación, zona, ciudad, departamento, país.*
- *Generación automática de estados nutricionales por antropometría consolidados por nivel.*
- *Cobertura Nacional para el 100% de la población.*



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

- *Seguridad en la información, con el respaldo de una herramienta consolidada, eficiente y reconocida Internacionalmente.*
- *Software modular integrado con funcionamiento en línea, definible para dar soluciones de diagnostico, monitoreo, observatorio, Geo – Referencia e información, inherentes a la mejora de la calidad de vida de cualquier población.*
- *Herramienta con soporte permanente, con diferentes alternativas para la organización, vía Internet, fax, telefónica y/o personalizada.*
- *Herramienta permanentemente actualizada en sus versiones por cambios en normas, proceso o procedimientos internacionales o mejoras en la tecnología.*
- *Herramienta que le permite tener el control absoluto sobre la situación actual de la salud, con información actualizada, precisa y al instante.*
- *Brindar multiplicidad de informes que ayudarán a la toma de decisiones acertadas y al cumplimiento con entidades reguladoras.*
- *Los módulos que comprenden el sistema poseen entre sí una total integración.*
- *En red los usuarios pueden trabajar simultáneamente en un mismo modulo e incluso sobre un mismo registro sin causar bloqueos o errores.*
- *No necesitará hacer futuras inversiones en aspectos de licenciamiento por motivos de limite de usuarios del sistema o limite de registros en la base de datos.*
- *Se contará con el mejor grupo de profesionales en el momento justo en que los necesita, capacitados y dispuestos siempre para atender los requerimientos.*
- *El ser humano adecuadamente nutrido, rinde intelectualmente, físicamente, competitivamente, laboralmente, mejor discernimiento, mejor calidad de vida, mayor longevidad y todo redundo en un mejor entorno.*
- *Esta solución redundo en el desarrollo social y productivo y de prevención epidemiológica para cualquier segmento (Familiar, Laboral , Educativa, Gobierno...).*

www.mapadehambre.com

fundacion@mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

2 *Objetivos*

*Implementación de tecnología de punta para la realización permanente, perpetua y en tiempo real de: **Auto - Diagnostico, GEO – Referencia, Monitoreo, Observatorio, e Información, con énfasis en la prevención y herramientas adicionales para detectar y ayudar en la corrección.***

Que todo ser humano, permanentemente pueda realizar su Auto – diagnostico, niños, adolescentes, adultos, mujeres en estado de embarazo y/o lactantes, de tal manera que permita formular una serie de recomendaciones para mejorar si es el caso, o mantenerse si es preciso, con el fin de contribuir en la formación de individuos sanos tanto física como mentalmente.

Monitoreo permanente.

Consolidaciones poblacionales y por diversos niveles.

Diagnostico e informacion permanente, brindando información a los organismos de control interesados sobre las zonas y personas en riesgo.

Geo – referencia permanente.

Informacion nutricional.

Fomento siembra y cosecha con información básica nutricional.

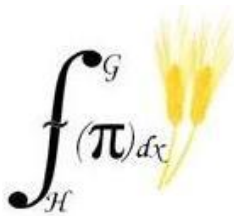
www.mapadehambre.com

fundacion@mapadehambre.com



3 Componentes

- **Diagnostico y Auto – diagnostico nutricional individual y poblacional** para el beneficiario final y control de prevención epidemiologica con datos de peso, estatura, sexo, edad (antropometría) y consumo de energía, (anamnesis, que consumo ?), control en la inmunización, control en el crecimiento de enfermedades, probabilidad de enfermedad por deficiencias o excesos en el consumo y control de salud mental con los indicadores sociales.
- **GEO – Referencia** con estandares Internacionales Instituto geográfico Agustin Codazzi (Colombia).
- **Monitoreo y registro** del beneficiario final, historia clínica, ficha médica e interfaz a herramientas de uso cotidiano. Hojas electrónicas y Bases de datos, crecimiento y evolución individual y poblacional.
- **Observatorio** del beneficiario final y consolidado por diversos niveles, con el sistema adoptado para esta colección de datos, topología red malla, centralizando información o descentralizando información, transmisión de información hacia los planeadores encargados de adelantar políticas a realizar, con base en el crecimiento o decadencia de eventos epidemiológicos en salud física (nutrición , inmunización, enfermedad) , y salud mental.
- **Información** permanente para el beneficiario final sobre los componentes naturales en los alimentos, como hierro, fosforo, vitaminas, proteínas, calorías, (96 en total), información específica de un alimento, auto – diagnostico por antropometría, auto – diagnostico por consumo, fabrica de recetas con aporte como herramienta de ayuda en la prevención para el mantenimiento de un cuerpo sano y una sana población.
- **Fomento Siembra** Con base en la consolidación poblacional se determina los elementos ricos en los nutrientes que se encuentran en deficiencia poblacional.



4 Operación general

Operación general del proceso interactivo y del auto – diagnostico.

Estos procesos siempre se encuentran realizando alguna de las “posibles actividades”.

- Consulta
- Auto – diagnostico beneficiario final
- Actualización
- Transmisiones e interfaz
- Consolidación y seguridad alimentaria.
- Generación de informes.
- Clasificación internacional de enfermedades CIE-10
- Programa ampliado de inmunización
- Directorio medico
- Soberanía – seguridad alimentaria, fomento - siembra.

A cada una de las actividades anteriores se le llama MODO CORRIENTE del proceso.

El sistema cuenta con los siguientes modulos:

- Información Nutricional de 96 componentes bromatológicos, 6 tablas con mas de 4.000 alimentos (ICBF Colombia, USA Hand Book #8, México, Peru, FAO, Argentina, Cuba, España).



- Recomendación diaria de consumo de calorías y nutrientes (Colombia, USA, Cuba, Argentina, España) y se incluye la de cada País.
- Recomendación diaria de consumo de calorías y nutrientes embarazo y Lactancia. Colombia, USA, Cuba, Argentina, España.
- Auto - Diagnostico Nutricional (Antropometría N.C.H.S, OMS, IMC – Consumo energía)
- Control de inmunización PAI–WHO , PAI – País y Departamento.
- Control de enfermedades CIE-10, Probabilidad de enfermedad
- Historia Clínica, Ficha Medica
- Directorio medico
- Consulta de la clasificación internacional de enfermedades CIE-10
- Inmunización
- Recetas Nutritivas, Fabrica de recetas con el aporte nutricional.
- Indicadores sociales.
- Información por niveles; beneficiario final, ubicación, zona o localidad, ciudad o municipio, departamento o estado, país y globo.
- Interfaz a hojas electrónicas y bases de datos.



5 Nutrición

Vinculo algunas pantallas

➤ <http://www.mapadehambre.com/e-pantallas.HTM>

Anamnesis alimentaria

El estado nutricional de una persona es la resultante entre el ingreso de nutrientes, o sea el aporte de energía y elementos plásticos y las necesidades que de los mismos tiene ese organismo. Evaluar el consumo de nutrientes por medio del análisis de ingesta diaria consumido para todos los beneficiarios finales incluyendo personas en estado de embarazo y en estado de lactancia es el desarrollo central que determina excesos o defectos. La anamnesis alimentaria investiga antecedentes, patrones alimentarios, hábitos, conductas alimentarias erróneas, alimentos consumidos y tamaño de porciones. Además, actividad física, cambios de peso, enfermedades crónicas, consumo de medicamentos, suplementos vitamínicos, uso de dietas hipocalóricas y otros. MapaSOFT - Sisdinutri realiza este procedimiento individual y consolidado por ubicación, localidad o zona, ciudad o municipio, departamento o estado, país y globo.

MapaSOFT...NUFREQMI...Recomendaciones de consumo Colombia

Nombre: MARIA PEREZ
Años: 30 Meses: 1 Sexo: FEMENINO

Necesidades energeticas basales Kc y Mj
1385,88 5,79

Elemento	Recomendado	Consumido	Exceso/Defecto %
002 ENERGIA Kc	Kc 2,250,0000	913,6200	40.60%
004 PROTEINAS	Gc 55,0000	44,8200	81.49%
006 CARBOHIDRATOS	Gc 1,350,0000	89,7900	6.65%
008 FIBRA DIETARIA	Gc 30,0000	.00%	.00%
009 VITAMINA B-UNO TIAMINA	mg 1,1000	.1707	15.51%
010 VITAMINA B-DOS RIBOFLAVINA	mg 1,4000	1,2309	87.92%
011 VITAMINA B-CINCO NIACINA	mg 15,8000	1,6630	10.55%
012 ACIDO PANTOTENICO	mg 7,0000	.8487	12.12%
013 VITAMINA B-SEIS PIRIDOXINA	mg 2,0000	.1476	7.38%

MapaSOFT...NUFANAMN...Anamnesis nutricional, consumo de energia

Elemento Recomendado Consumido Exceso/Defecto %

Elemento	Recomendado	Consumido	Exceso/Defecto %
002 ENERGIA Kc	Kc 2,250,0000	913,6200	40.60%
004 PROTEINAS	Gc 55,0000	44,8200	81.49%
006 CARBOHIDRATOS	Gc 1,350,0000	89,7900	6.65%
008 FIBRA DIETARIA	Gc 30,0000	.00%	.00%
009 VITAMINA B-UNO TIAMINA	mg 1,1000	.1707	15.51%
010 VITAMINA B-DOS RIBOFLAVINA	mg 1,4000	1,2309	87.92%
011 VITAMINA B-CINCO NIACINA	mg 15,8000	1,6630	10.55%
012 ACIDO PANTOTENICO	mg 7,0000	.8487	12.12%
013 VITAMINA B-SEIS PIRIDOXINA	mg 2,0000	.1476	7.38%

Exceso: CALCIO, FOSFORO, SODIO

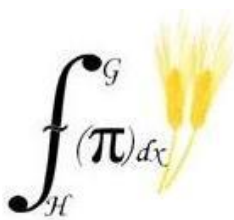
Defecto: ACIDO ASAQUIDICO, ACIDO ASPARTICO, ACIDO BETAICO, ACIDO CAPRICO

Evaluación antropométrica.

Puede ser útil comparar las medidas antropométricas que tomamos de un individuo en el tiempo, es decir, dentro de un plan de seguimiento, o bien con valores de referencia aceptados como patrones normales, nuestro sistema cuenta con 3 procedimientos para menores de edad establecidos a través de Organización Mundial de la Salud O.M.S, Centro Nacional de estadísticas de la salud NCHS e investigación dada por Waterlow Br. Med Journal 1972 3:566.

Las mediciones más sencillas son el peso, la talla (o longitud corporal), el carpo, la cabeza, pero también las relaciones entre ellas y en el caso de niños la edad son los indicadores del estado nutricional más usados.

Las tablas de referencias de crecimiento de la población son uno de los instrumentos más usados en salud pública y clínica médica, sirviendo para delinear políticas sociales y monitoreo de programas, individualmente para control de crecimiento y promoción de la salud.

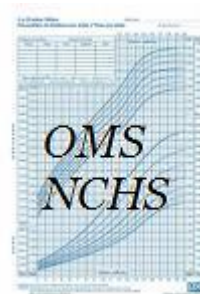


Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) apoya actualmente programas de desarrollo de nuevas referencias mundiales, ya que la información que se usa debe reflejar el contexto funcional donde se intenta aplicar y necesariamente se debe tener conciencia de las implicancias de este uso.



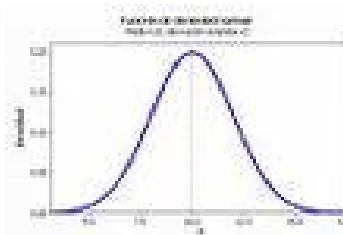
Peso y talla

Se pueden relacionar entre sí o con la edad para compararlos con patrones de referencia. Permiten seguimientos en forma longitudinal y analizar el patrón y velocidad del crecimiento.

Índice de masa corporal.

El Índice de Masa Corporal (IMC) o índice de Quetelet: mantiene una buena correlación con la grasa corporal así como con marcadores de complicaciones secundarias de obesidad: presión arterial actual, lípidos y lipoproteínas séricas y con mortalidad a largo plazo y es fácil de establecer en la consulta habitual. La obesidad puede ser definida desde lo antropométrico. Este es un índice muy sensible para detección de sobrepeso y obesidad, aunque obviamente no discrimina composición corporal. Los valores de IMC han sido divididos en segmentos de acuerdo a la morbi mortalidad esperada.

El desarrollo tecnológico con el cual realizamos nuestra misión se encarga de realizar los procedimientos avalados Nacional e Internacionalmente controlando exceso y defecto en el consumo, determina bajo tres procedimientos diferentes los aspectos de antropometría organización Mundial de la Salud O.M.S, Centro de Estadísticas de la Salud NCHS y el Índice de masa corporal IMC, definidos bajo una curva normal o campana de gauss.



MapaSOFT...NUFESTOM...Clasificación nutricional menores de 18 años O.M.S

LEAME Peso Magro Porcentaje de Grasa Corporal

Nombre: PEDRO PEREZ

Sexo: Masculino

Años: 10

Meses: 2

Dato antropométrico: 23.0

Peso Kg.: 23.0

Estatura Cms.: 99.9

Peso / Estatura

Índice de Masa Corporal IMC: 23.0460

O.M.S

Mediana Ideal	Porcentaje Media	Percentiles	Desviación standard
0.000	0.000	>= 99	+3 Y >+3
138.645	75.360	0 Y 3	+3 Y -3
152.310		>= 99	+3 Y >+3

Clasificación Actual: PROBLEMA DE CRECIMIENTO

Clasificación Anterior: OBESIDAD MORBIDA

Clasificación Actual: BAJA TALLA SEVERA

Clasificación Anterior: DESNUTRICION CRONICA ALTA

Clasificación Actual: OBESO

Clasificación Anterior: OBESIDAD MORBIDA

Necesidades energéticas basales Kc / Mj: 651.00

Kc: 2.72 Mj: >10 < 19

L.M.C	Peso	Estatura	Peso - Estatura
I= 4.75259	I= 0.00000	I= 1.00000	I= -0.25240
II= 14.51399	II= 0.00000	II= 138.64238	II= 15.01180
S= 0.18523	S= 0.00000	S= 0.04649	S= 0.01189
Z= 2.56822	Z= 0.00000	Z= -1.96933	Z= 4.81211
2nd*= 2.56822	2nd*= 3.00000	2nd*= -1.96933	2nd*= 5.15222
SD1=	SD1=	SD1= 125.77892	SD1= -17.82145
SD2=	SD2=	SD2= 119.34578	SD2= 19.49792
SD3=	SD3=	SD3= 6.42314	SD3= 1.64627

MapaSOFT...www.mapadehambre.com

MapaSOFT...NUFESTAM...Clasificación nutricional adultos

LEAME Peso Magro Porcentaje de Grasa Corporal

Nombre: MARIA PEREZ

Sexo: FEMENINO

Peso Kg.: 67.0

Estatura Cms.: 178.9

Índice de Masa Corporal: 20.9342

Medida del cuerpo o muñeca: 16 Cms

Necesidades energéticas basales en calorías y Mjoulas: 1385.88

5.79

Relacion Cintura / Cadera: Estructura Corporal

Circunferencia - cintura: Clasificación OMS / OPS

Peso Relativo: Peso

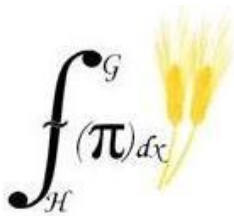
Minimo Adecuado: 64.0100

Diferencia: -2.9900

NORMAL ADULTO

MapaSOFT...www.mapadehambre.com

Control en la Inmunización.



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

Se controla esquema de inmunización dado por O.M.S o esquema propio de cada país y cada Estado.

“Preparación microbiana que, introducida en el organismo, provoca en éste la inmunización contra una determinada enfermedad”



BCG TUBERCULOSIS, VOP POLIOMIELITIS, ANTIHEPATITIS b, DPT DIFTERIA, TOSFERINA, TETANOS, MMR SARAMPION, RUBEOLA, PAPERAS, RUBEOLA CONGENITA, TT TETANOS NEONATAL, TD DIFTERIA, HIB NEUMONIAS, MENINGITIS, ANTIAMARILICA, SARAMPION, RUBEOLA, VITAMINA A, Td TETANOS Y DIFTERIA, DTaP CELULAR CON POLIO, IPV POLIO INYECTABLE, DTPHH PENTAVALENTE DTP CON HEPATITIS Y HAEMOPHILUS

Control en el crecimiento de las 12.423 enfermedades CIE-10.

La **enfermedad** es un proceso y el estatus consecuente de afección de un ser vivo, caracterizado por una alteración de su estado ontológico de salud.



Monitoreo y control de indicadores sociales asociados a la inadecuada nutrición

Discapacidad

Discapacidad es el resultado de la relación que existe entre unas características particulares y un contexto o entorno social inadecuado para las diferencias que presentan algunas personas.



Trabajo infantil

La humanidad debe al niño lo mejor que puede darle...El niño gozará de una protección especial y dispondrá de oportunidades y dispensado todo ello y por otros, para que pueda desarrollarse, física, mental, moral, espiritual y socialmente en forma saludable y normal, así como en condiciones de libertad y dignidad.



Maltrato infantil

Es con dedicación exclusiva a una edad demasiado temprana, se pasan demasiadas horas trabajando, el trabajo provoca estrés físico, social o psicológico indebido, se trabaja y se vive en la calle en malas condiciones, el salario es inadecuado....



Abuso sexual

Acto mediante el cual un hombre realiza el coito con una mujer virgen o desflorada utilizando la fuerza o intimidación; aprovechándose de las circunstancias o en todo caso si la mujer fuese menor de 12 años aunque no concurrieran ninguna de las circunstancias anteriores.



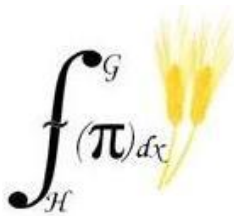
Conducta suicida

Actitudes hacia el suicidio. - Conjunto de opiniones, criterios, sentimientos y conductas hacia el suicidio como forma de morir, quienes lo consuman, lo intentan o lo piensan. Dichas actitudes están estrechamente relacionadas con la cultura.



www.mapadehambre.com

fundacion@mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

Consumo Psicoactivos

Es el nombre que se da a un grupo de sustancias psicoactivas que producen alucinaciones visuales y auditivas, además de otras alucinaciones sensoriales. Distorsionan las impresiones sensoriales dando lugar a ilusiones, fantasías, alucinaciones y pseudo-alucinaciones.



Violencia intrafamiliar

Maltrato Físico. Lesiones físicas graves: fracturas de huesos, hemorragias, lesiones internas, quemaduras, envenenamiento, hematomas subdurales, etc. Lesiones físicas menores o sin lesiones: No requieren atención médica y no ponen en peligro la salud física.



Embarazo adolescentes

Se ha observado un incremento de adolescentes menores de 18 años embarazadas, lo que indica que la población joven a medida que pasa el tiempo se embaraza cada vez más. La adolescencia es un estadio de integración y elaboración de experiencias vividas, en el cual se inicia la transformación corporal hacia la madurez física y ocurren una serie de cambios a nivel intelectual, emocional y social.



Desplazamiento

Por desplazamiento interno se conoce a las migraciones forzadas dentro de un mismo país



Pobreza

La pobreza es una situación o forma de vida que surge como producto de la imposibilidad de acceso y/o carencia de los recursos para satisfacer las necesidades físicas y psíquicas básicas humanas que inciden en un deterioro del nivel y calidad de vida de las personas, tales como la alimentación, la vivienda, la educación, la asistencia sanitaria o el acceso al agua potable.



Indigencia

Se entiende como indigencia al ingreso insuficiente, aun respecto a alimentos únicamente, para cubrir una canasta básica de alimentos para un individuo o un hogar.

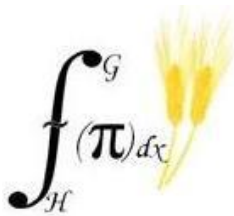


Trabajo informal

El trabajo informal en relación de dependencia, también llamado trabajo no registrado, trabajo en negro, o trabajo sin contrato. Se caracteriza por constituir la relación laboral sin cumplir las formalidades legales.



Acoso



6 Resumen consolidado

Clasificación por antropometría.

- Niñas y niños hasta los 18 años de edad bajo normas y recomendaciones Internacionales.
- (O.M.S) Organización Mundial de la Salud.
- (N.C.H.S) Centro Nacional de Estadísticas de la Salud.
- Formulación por MD. Waterlow Br Med Journal 1972 3: 566
- Adultos mayores de 18 años con base en el Índice de Masa Corporal (IMC).
- Se incluyen muchos otros indicadores antropométricos, peso magro, peso graso, z-score, mediana. Carpo, estructura.....

*Valoración - Consumo de energía. (Anamnesis alimentaria)
Anamnesis nutricional permanente y determinación de exceso y defecto.
Simulación de consumo de alimentos.
Diversos indicadores .*

*Tablas de alimentos y recomendaciones de consumo diario incluidas:
U.S.A, Colombia, Cuba, México, Peru, Argentina y Anexos de FAO.
Varias recomendaciones de consumo diario y se incluye la requerida.
Mas de 4.000 alimentos.
97 componentes (Hierro, fósforo, vitaminas a, b,..., ácidos, calorías,...). Véase web.*

Componente Inmunización.

*Programa Ampliado de Inmunización (PAI) de la organización Mundial de la Salud.
Programa Ampliado de Inmunización del País y Departamento.*

Componente de beneficiario final.

*Historia clínica por cada visita .
Ficha Medica.*

Componente de Interfaz:

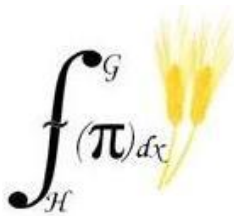
*Hojas electrónicas
Bases de datos.*

Componente de Seguridad Alimentaria:

Al total concentrado en el punto de red se puede simular y/o proyectar un óptimo basado en temperatura, luminosidad, requerimiento hídrico, temperatura ambiente,

Componente de Transmisiones .

*Topología de RED : MALLA.
RED descentralizada, con uno o varios tomadores de decisión.*



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

*RED centralizada con un solo tomador de decisión.
Compuesta por nodos que consolidan información y nodos que no consolidan información.*

Componente de Informes.

*El proceso de consolidación realiza niveles de rompimiento.
Informe de beneficiario final.
Informe por ubicación.
Informe por zona o localidad.
Informe por ciudad o municipio.
Informe por departamento o estado.
Informe por país.
Informe por Globo.
Informes incluyen anamnesis poblacional.
Habitos de consumo.*

Componente de enfermedades:

*Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10).
Control sobre las 12.422 clasificaciones CIE-10.*

Componente de indicadores sociales:

*Discapacidad.
Trabajo Infantil.
Maltrato Infantil.
Abuso sexual.
Conducta suicida.
Consumo de psicoactivos.
Violencia intra familiar.
Embarazo adolescente
Desplazamiento.
Pobreza.
Indigencia.
Trabajo informal.*

Componente para el fomento del sector agropecuario.

Se realiza con base en el consolidado por valoración nutricional, lo que equivale a...¿ si existe deficiencia en fósforo... que se debe fomentar basado en luminosidad, requerimiento hídrico y temperatura ambiente ? y otros aspectos de interés.



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

7 *Valores e informacion*

Información adicional.

- **NOMBRE DE LA FUNDACIÓN.** “Fundacion Hambrunas y Gorditos “
- **Justificación:** Nombre elegido el cual une dos grandes problemáticas mundiales con un texto gracioso y llamativo.
- **Valores:** Honestidad, celeridad, moralidad, probidad, calidad, compromiso con el ser humano
- **Justificación:** El ser humano adecuadamente nutrido, rinde intelectualmente, competitivamente, físicamente, laboralmente, mejor calidad de vida, mayor discernimiento, menos enfermedades, mayor longevidad.....
- **Slogan:** “El ser humano adecuadamente nutrido... rinde y es exento de muchas enfermedades”

QUIENES SOMOS. Ingeniería y control dedicados a la investigación y desarrollo tecnológico con soluciones para el beneficio del ser humano.

CÓMO SE ACTUA. El análisis y diseño del sistema es realizado bajo normas, procesos, procedimientos y recomendaciones Nacionales e Internacionales se centra para brindar el Auto – diagnóstico permanente y de primera mano para el ser humano, con información que se restringia y de complicada interpretación, pero a fin de cuentas de dominio publico.

Esta información y los procedimientos de colección deben residir permanentemente en maquinas a nuestro alcance y nos encontramos trabajando para llegar a dispositivos moviles. Prevenir enfermedades, diagnosticar, geo – referenciar, monitorear y observar zonas de riesgo por deficiencia o exceso, acompañadas de charlas especializadas y de forma permanente, consolidando información para determinar estados en tiempo real son nuestra forma de actuación.

PLANES DE ACCIÓN. Monitorear en red y tiempo real, puntos que abarquen una extensa población y mantener varios nodos de consolidación. La administración puede disponer de un dispositivo de monitoreo a las ubicaciones favorecidas por el donante o implementar su propia red.

www.mapadehambre.com
fundacion@mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

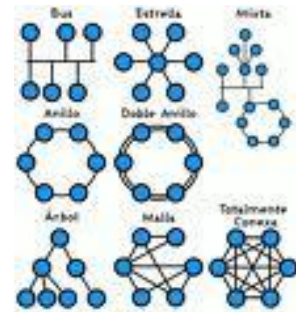
El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

8 Topología de RED

Topología RED MALLA

La topología en malla es una topología de red en la que cada nodo está conectado a todos los nodos a través de internet. De esta manera es posible llevar los mensajes de un nodo a otro por diferentes caminos.

El establecimiento de una red de malla es una manera de encaminar datos, voz e instrucciones entre los nodos. Las redes malla se diferencian de otras redes en que los elementos de la red (nodo) están conectados todos con todos si así se desea.



Ventajas de la red malla:

- Es posible llevar los mensajes de un nodo a otro por diferentes caminos.
- No existe ninguna interrupción en las comunicaciones.
- Cada servidor tiene comunicación con todos los nodos.
- Existen tantos nodos consolidadores como la administración lo desee.

Si un nodo desaparece no afecta en absoluto a los demás nodos

Su sistema de comunicación se realiza a través de Internet.

Sistema en RED Descentralizado / Centralizado.



www.mapadehambre.com

fundacion@mapadehambre.com



**Fundación
Hambrunas y Gorditos**
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

9 **Anexos** *dar clic conectado a internet*

- [Concepto Técnico Secretaria Distrital de Salud Bogota - Colombia](#)
- [Registro derecho de autor Ministerio del Interior.](#)
- [Procuraduría General de la Nación, **muerte de 20.000 niños anualmente en Colombia** por hambre y enfermedades prevenibles.](#)
- [Ley 1355 de 2009. Obesidad como un problema de salud publica.](#)
- [Certificación FAO](#)
- [Resolucion 2121 de Junio 9 de 2010 Patrones OMS – Colombia](#)
- [Pantallas de software](#)
- [Presentacion Power – Point](#)
- [Carta de compromiso para entregar certificado de donacion.](#)

Su clasificacion <http://www.mapadehambre.com/w-imc.html>

Consulta de alimentos <http://www.mapadehambre.com/w-consu.html>

Consulta de nutrientes <http://www.mapadehambre.com/w-consuco.html>

Impacto del Intercambio reciproco.

Mejorar la salud con herramientas tecnológicas y preventivas de enfermedades, de forma permanente.

Ninguna comunidad, ciudad o país puede darse el lujo de desperdiciar su mayor recurso: el poder intelectual de su gente.

Sin embargo, precisamente es esto lo que está sucediendo en lugares donde el bajo peso al nacer es común, donde los niños no alcanzan su potencial real de crecimiento, donde las deficiencias de micronutrientes dañan permanentemente el cerebro y donde la anemia y el hambre a corto plazo limitan el rendimiento escolar.

www.mapadehambre.com

fundacion@mapadehambre.com



Fundación
Hambrunas y Gorditos
fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de enfermedades.

Sin otro particular y en espera de su favorable respuesta.

Cordialmente,

Ing. Oswaldo Figueroa Rodríguez.
Representante legal
“Fundación Hambrunas y Gorditos”.
Movil: (57) 316 3 7272 08
fundacion@mapadehambre.com

