



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com



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

Propuesta: RED - MapaSOFT.

La Fundación Hambrunas y Gorditos presenta la oferta de RED Mapa SOFT, la cual permite el **Registro** de historia clínica y ficha médica, **GEO – Referencia** codificación Instituto geográfico Agustín Codazzi, **Monitoreo** hasta 999 visitas, **Observatorio** descentralizado – centralizado, **Información** por componente bromatológico, alimento y **Diagnostico** nutricional por antropometría y consumo de energía (anamnesis), control de la inmunización, propagación de enfermedades para el control epidemiológico, como herramienta de ayuda en la prevención y mantenimiento de una sana población con la inclusión de indicadores sociales de gran impacto a saber : Discapacidad, trabajo infantil, maltrato infantil, conducta suicida, embarazo adolescente, violencia intra – familiar, consumo de psicoactivos, desplazamiento, pobreza e indigencia. Esto con el objeto de adoptar medidas adecuadas de forma veraz y oportuna.

Esta oferta integra la definición de los objetivos buscados y los costos asociados.

El presente documento tiene por objeto, someter a consideración, esta propuesta económica para la implantación del Sistema MapaSOFT, administración y control epidemiológico – nutricional , de tal forma que se convierta en la plataforma tecnológica para soportar la adecuada toma de decisiones, involucrando a varios tomadores de decisión para oportunas atenciones de forma centralizada - descentralizada.

MapaSOFT cuenta con el concepto técnico emitido por la Secretaria Distrital de Salud de Bogota en fecha 21 de Junio de 2.001 / R-51646, concepto que nos incluye como unidad notificadora de sistemas de vigilancia nutricional y epidemiológica. (Anexo).

Índice

- *Capitulo 1 Condiciones comerciales*
- *Capitulo 2 Propuesta Económica.*
- *Alcance y Restricciones de la Licencia de Uso de los Productos*



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com



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

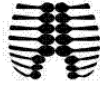
Razones por las cuales tener MapaSOFT

La buena administración de la información es la clave para el crecimiento y obtención del éxito en toda organización, por tal razón se hace indispensable utilizar herramientas poderosas con respaldo que ayuden a tenerla bajo control, para impulsar activamente la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades asociadas a la inadecuada nutrición.

El ser humano adecuadamente nutrido..... rinde... Intellectualmente, físicamente, competitivamente, laboralmente, mayor discernimiento, mejor calidad de vida, menos enfermedades, mayor longevidad y todo redundando en un mejor País.

El tiempo Real o tiempo en el cual ocurre un evento, tiempo de reacción, acción, información se ve optimizado en la adecuada, veraz y oportuna acción para la toma de decisión.

La población en general se ve fortificada con la información de primera mano que en alguna oportunidad se consideraba restringida.



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com



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

CAPITULO

1 **Condiciones comerciales**

La implementación involucra las siguientes actividades:

Instalación del sistema.

Evaluación de la Operación del Sistema

Solución de situaciones de operación.

Evaluación de requerimientos para cambios los cuales, de ser nuevas funciones se determina el costo correspondiente por su desarrollo e implementación.

Posterior al período de implementación se puede continuar con los Servicio de soporte, mantenimiento y actualización, los cuales garantizan el buen funcionamiento del Sistema.

Tiempo de Entrega: La instalación de los puntos de red objeto de esta propuesta tiene un tiempo de entrega máximo de 5 días hábiles por punto de red solicitado, una vez colocada la orden de compra en formato de descarga en www.mapadehambre.com

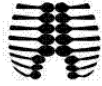
METODOLOGIA DE IMPLEMENTACION

En este apartado se describe la metodología propuesta para implantar el sistema objeto de esta oferta, RED - Mapa - SOFT.

ACTIVIDADES DENTRO DEL ALCANCE DEL PROYECTO

El alcance del proyecto incluye:

- *Definición del plan de trabajo*
- *Definición de la plataforma operativa para cada nodo a implementar*
- *Definición de Interfaces con otros sistemas dentro de los nodos que consolidan.*



Fundación Hambresas y Gorditos



fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

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

- *Pruebas de funcionalidad por cada nodo instalado y su transmisión a los nodos que consolidan.*
- *Ajustes Generales*
- *Capacitación*
- *Puesta en marcha*
- *Transferencia de conocimiento*
- *Soporte post-producción*

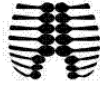
ACTIVIDADES FUERA DEL ALCANCE DEL PROYECTO

El desarrollo del proyecto no incluye aquellas actividades que por su naturaleza no han de ser desarrolladas por el proveedor y en especial las siguientes:

- *Instalación y mantenimiento de software de base (Sistema operativo).*
- *Proveer productos propietarios como bases de datos.*
- *Instalación de productos adicionales*
- *Configuración de ambientes de trabajo*
- *Cargue de datos*
- *Conectividad de la Red*
- *Adición o modificaciones de programas diferentes a los contratados*
- *Desarrollo o modificación de software específico, paginas web estáticas o dinámicas para intranets, construcción, diseños o instalación de sitios web, instalación o configuración de servidores Windows.*
- *Reinstalaciones posteriores de la solución.*
- *Instalación y prueba de otros servicios diferentes a los especificados en el alcance del proyecto.*
- *Instalación de hardware y / o software diferente al del proyecto*
- *Implementación de redes y / o equipos de networking y de telecomunicaciones.*
- *Configuración, afinamiento de Sistemas operativos diferentes a los del proyecto.*
- *Soporte o capacitación en Sistemas operativos diferentes a los del proyecto.*
- *Contratación, instalación de canales de comunicaciones, acceso a Internet.*
- *Análisis de tráfico para medir la utilización efectiva de los protocolos de red.*

Mapa - SOFT

www.mapadehambre.com



Fundación Hambresas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com



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

- *Automatización de procesos por medio shells, enrutamiento, redes, etc.*
- *Creación o actualización del servicio DNS fuera del servidor pactado.*
- *Otros que no forman parte al sistema de RED Mapa SOFT.*

PLAN DE LA CALIDAD

Esta sección presenta la estrategia empleada durante el proyecto para garantizar el aseguramiento de la calidad.

Objetivo de la calidad - Define qué debe ser obtenido para que el producto a entregar sea considerado un buen producto.

Responsable - El protagonista responsable de asegurar que las actividades para el control de la calidad son llevadas a cabo.

Capacitación en la Operación del Programa Desarrollado

Presencial y en el momento de su instalación, con una intensidad de 2 horas, esta capacitación será dictada en cada punto donde se realice la instalación y podrán asistir las personas a operar el sistema en grupos no mayores de 3 asistentes por sesión.

Soporte a la Aplicación

Aspectos generales.

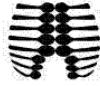
Se entiende por intervención toda acción realizada por el Contratista para resolver un problema que ocurra en la aplicación y que sea objeto del contrato del software que se ha entregado como producto desarrollado.

Interlocutor

Será designado un interlocutor principal, que será el encargado de recoger, identificar y filtrar las demandas de problemas.

Canal

El canal por el que se solicite la intervención puede ser diverso. Esta prevista la utilización de Teléfono, FAX, Correo electrónico, intervención de la maquina... . La



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com



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

resolución del problema se intentará siempre que sea posible sin desplazamientos, y para ello está prevista la utilización de diferentes aplicaciones telemáticas.

Tiempos de asistencia

Se definirá un tiempo máximo de asistencia transcurrido entre la recepción de la notificación y la intervención correspondiente, bien sea telemática como en sitio.

Aunque la dinámica es dar respuesta de manera inmediata a las necesidades garantizamos de media un máximo de 48h desde la recepción de la notificación.

Desplazamientos

Las intervenciones se darán de forma remota.

Módulos Satélites de la Solución

*Integrado a cada una de las soluciones de productos **La Fundación** ofrece a sus usuarios un conjunto de módulos complementarios, que le harán más fácil las labores cotidianas y exportación de datos hacia herramientas de oficina.*

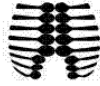
Para tal efecto se cuenta con módulos complementarios e integrados a las soluciones básicas que conforman la estrategia del producto.

A continuación se describen las características básicas relacionadas con las seguridades de acceso que brindan nuestra aplicación:

- *Acceso a la información: todo acceso al aplicativo es controlado a través de un usuario previamente autorizado para la utilización del sistema. Su identificación siempre se hará a través de un código de identificación y un password secreto.*
- *Características para manejo de la identificación del usuario:*
- *Estructura del código: Numérico de mínimo una posición y máximo trece posiciones.*
- *Intentos fallidos: Se ha determinado en tres (3) el número de intentos fallidos que se desea aplicar. Una vez un usuario no cumple con el número de intentos fallidos, automáticamente el sistema lo bloquea y no permite el ingreso al modulo objeto de ingreso.*

Mapa - SOFT

www.mapadehambre.com



Fundación Hambrunas y Gorditos



fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

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

- *Autorización a los procesos de consolidación por niveles: El administrador puede acceder todos los niveles en todos los módulos del sistema.*
- *Menús dinámicos: todos los menús del sistema son dinámicos, es decir, un usuario solo podrá ver dentro de un árbol jerárquico de opciones, aquellas a las cuales efectivamente tiene derecho de acceder.*

*Todas las pantallas y reportes de los aplicativos han sido diseñados para soportar la extracción de datos a hojas electrónicas, procesadores de palabra (como Excel y Word) o archivos ASCII, bajo una técnica desarrollada por **La Fundación** . (Lo que Usted Consulta es Lo que Usted Exporta). Esta herramienta, disponible en cualquier pantalla o reporte de los aplicativos permite al usuario sin ningún tipo de esfuerzo computacional, exportar su información con formato Excel, Word o archivo plano, para ser procesado posteriormente en otras herramientas de propósito general y así ampliar la funcionalidad de informes y consultas estándar proveídas.*

- *Consultoría de Implantación para la puesta en producción del sistema en el cliente.*
- *Plan de capacitación para las personas que van a operar la solución.*
- *Migración de Datos.*
- *Esquemas de soporte y mantenimiento.*

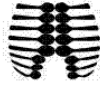
Consultoría de Implantación

A continuación se presenta el esquema de trabajo para la implantación de los sistemas que hacen parte de la presente oferta.

*Inicialmente se describe la metodología utilizada por **La Fundación** para la ejecución de este tipo de proyectos; posteriormente se presenta el esquema recomendado de administración del proyecto, así como el equipo de trabajo sugerido para el desarrollo del mismo y finalmente los tiempos estimados de implantación.*

Metodología de Implantación

El éxito del funcionamiento de cualquier sistema de información radica, además de la parametrización, funcionalidad y flexibilidad del mismo, en la acertada



Fundación Hambresas y Gorditos



fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

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

determinación y definición de todas las variables y parámetros de la compañía que intervienen de una y otra forma en los resultados a obtener del sistema. Adicionalmente, la adecuada definición e implementación de un sistema permite alcanzar su óptimo desempeño, agiliza las labores de los funcionarios que lo utilizan y la toma de decisiones gerenciales.

La implantación abarca una serie de actividades que tienen como objetivo la instalación y puesta en marcha del aplicativo, para la cual nuestra fundación se fundamenta en el siguiente esquema metodológico:

- 1. Formalización esquema de implantación.*
- 2. Instalación y configuración del aplicativo.*
- 3. Análisis de información.*
- 4. Parametrización básica.*
- 5. Cargue de información.*
- 6. Pruebas.*
- 7. Paso a producción.*
- 8. Acompañamiento en Producción.*

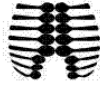
*Se aclara que todos los tiempos en los que incurra el personal de **La Fundación** para la preparación de documentos del proyecto se contemplan como tiempos efectivos de consultoría, y por lo tanto están contemplados en la duración de cada una de las etapas que se describen a continuación y consecuentemente se presentarán en las actas de seguimiento de proyecto.*

ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO Y RESPONSABILIDADES

Esta sección detalla los papeles y las responsabilidades de los protagonistas del proyecto.

Patrocinador del Proyecto

- Representar los intereses del contratista*
- Debe ser un funcionario del contratista con el perfil del gerente general*
- Apropiar los fondos solicitados por el proyecto*
- Proveer direccionamiento de alto nivel para el Líder del Proyecto*
- Al finalizar el proyecto, garantizar que todos los documentos de aceptación han sido aprobados y firmados por cada uno de los grupos que participaron en el proyecto.*



Fundación Hambrunas y Gorditos



fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

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

Líder de Proyecto

- *Planear y administrar el presupuesto del proyecto.*
- *Debe ser un funcionario del contratista con el perfil del director de sistemas*
- *Actuar como coordinador del proyecto en las relaciones con contratistas, proveedores de bienes y servicios, con los responsables técnicos*
- *Cumplir con los roles definidos en el procedimiento de Administración del Cambio*
- *Administrar las medidas de aseguramiento de la calidad del proyecto.*
- *Reportar periódicamente el avance del proyecto*
- *Servir de encadenamiento para el funcionamiento de su proyecto con otros proyectos.*
- *Monitorear el avance del proyecto.*
- *Apropiar los recursos adecuados para el proyecto.*
- *Citar y llevar a cabo reuniones para administrar el desarrollo del proyecto.*
- *Dirigir el trabajo y administrar el equipo de trabajo.*
- *Garantizar la perfecta comunicación entre los integrantes del proyecto.*
- *Administrar los cambios del proyecto.*
- *Administrar la configuración tecnológica propuesta por el proyecto.*
- *Identificar y hacer cumplir los roles asignados a los miembros del equipo del proyecto.*
- *Si el proyecto es principalmente desarrollado por proveedores externos, identificar al líder del proyecto (grupo proveedor) para mantener una perfecta comunicación con este.*
- *Identificar quien representa los intereses del contratante*
- *Identificar quien representa los intereses del servicio prestado por las áreas de Informática*

Equipo de Trabajo

Este equipo es el responsable de coordinar la ejecución de todas las tareas técnicas - operativas del plan del proyecto. Está integrado por:

Comité del proyecto

- *El Comité del proyecto tiene asignada la responsabilidad total de la calidad del proyecto.*
- *La responsabilidad puede ser delegada al Líder del proyecto*
- *El Líder del proyecto puede a su vez delegar la responsabilidad del aseguramiento de calidad de una sección o parte del proyecto a un tercero (Oficiales de Calidad). El tercero debe ser nombrado explícitamente.*

Mapa - SOFT

www.mapadehambre.com



Fundación Hambrunas y Gorditos



fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

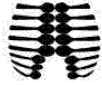
El ser humano, adecuadamente nutrido..... Rinde y es exento de muchas enfermedades.

Formalización del Esquema de Implantación

Durante esta etapa se realiza la planificación de la infraestructura necesaria y las actividades a ser desarrolladas en el proyecto. Los objetivos específicos de esta etapa son comunicar las expectativas del proyecto de implantación al equipo de trabajo, desarrollar el plan inicial de trabajo e identificar los miembros del equipo de proyecto con sus respectivas responsabilidades.

Mapa - SOFT

www.mapadehambre.com



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com



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

CAPITULO

2 *Propuesta Económica*

Resumen de Precios

El siguiente cuadro presenta el resumen de nuestra propuesta, en el mismo se comparan los costos entre los diferentes esquemas de adquisición de las licencias para todos los productos involucrados en la oferta.

La presente propuesta esta basada en un (1) punto de red.

La Fundacion recomienda implantar 2 o mas puntos que consolidan información, con el objeto de convocar a participar a varios tomadores de decisión.

Licencia por maquina para RED - Mapa – SOFT , puede ser desmontada y transportada a otro equipo según el contrato y con la asesoria permanente de La Fundacion .

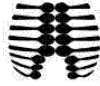
Licencia por maquina para RUN- TIME–COBOL-W.O.W, puede ser desmontada y transportada a otro equipo el contrato y con la asesoria permanente de La Fundacion .

La Fundacion ofrece el servicio de administración de RED y mantenimiento de respaldo de información.

Forma de Pago: Los productos y servicios expuestos en esta propuesta han de ser cancelados de la siguiente manera:

- 50% como anticipo para iniciar trabajos, presentación y aprobación de las pólizas respectivas.*
- 30% a la instalación y capacitación del nodo que corresponda al 75% de la red y realizaciones periódicas de consolidación.*
- 20% a la finalización de la instalación y previa demostración de su funcionalidad con la respectiva consolidación global realizada.*

Se aceptan las condiciones dadas.



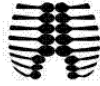
Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com



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

Tipo de Producto	Costo unitario US	Unidades	Valor total US
<p>MapaSOFT NODO que consolida puntos de red Usuarios permitidos = 9"999.999'999.999 Historias por usuario = 999 Punto de RED que SI permite realizar los procesos de consolidar datos vía Internet – USB , CD – DVD, u otro medio. Incluye: Licencia MapaSOFT, RUNTIME COBOL–WOW.</p>	<p>US \$6.000,00 Instalado en Bogota</p>	1	US \$6.000,00
<p>MapaSOFT NODO que NO Consolida puntos de red Usuarios permitidos = 9"999.999'999.999 Historias por usuario = 999 Punto de RED que NO permite realizar los procesos de consolidar datos de otros puntos. Incluye: Licencia MapaSOFT, RUNTIME COBOL – WOW.</p>	<p>US \$3.000,00 Instalado en Bogota</p>	1	US \$3.000,00
<p>MapaSOFT FAMILIAR NODO que NO Consolida puntos de red Usuarios permitidos = 10 Historias por usuario = 999 Punto de RED que NO permite realizar los procesos de consolidar datos de otros puntos. Incluye: Licencia MapaSOFT, RUNTIME COBOL – WOW.</p>	<p>US \$700,00 Instalado en Bogota</p>	1	US \$700,00
<p>Capacitación por punto de RED Mapa SOFT Licencias RUN – TIME COBOL W.O.W correspondientes a donación derechos de autor Mapa – SOFT.</p>	<p>US \$100,00 *</p>	1	US \$100,00
<p>Tiquetes de transporte, estadia, alimentación, sistema de comunicación verificador de emisor – receptor, deben estar a cargo del contratante para instalaciones fuera del perímetro urbano de la ciudad de Bogota – Colombia.</p>		3 Personas.	
<p>Gastos administrativos correspondientes a capacitación, conferencias especializadas, conferencias motivacionales y otros inherentes dentro del proceso de implantación se ha estimado en un 30% del valor por cada punto de red y se cobra una sola vez. Gastos y charlas a voluntad de comprador.</p>	<p>Dependen del tipo de Nodo Consolidador. NO Consolidador. 30%.</p>		
<p>Mantenimiento, actualización, por un año se ha estimado por el valor de 15% correspondiente al valor de adquisición y se cancela anticipadamente. Este mantenimiento es por voluntad del comprador</p>			
<p>* Directorio Medico por especialidad</p>			



Fundación Hambrunas y Gorditos



fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

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

** Valores no incluyen Impuesto al valor agregado I.V.A, el cual se adicionará a la fecha de emisión de cada una de las facturas.*

** Valor en Dólares a la Tasa representativa del Mercado a fecha de facturación T.R.M.*

** Las actualizaciones incluyen nuevos módulos y ajustes.*

El sistema de RED Mapa – SOFT incluye para el beneficio de usuario final:

** Directorio medico por especialidad, en el cual se puede incluir profesionales que deseen ofertar sus servicios y se reflejan en varios niveles, e incluyen los datos de nombre, teléfono de contacto y correo electrónico hasta un total de 100 caracteres por registro.*

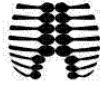
Si el profesional de la salud decide tomar el servicio para todo el país aparecerá en todos los puntos de red comercializados por La Fundacion .

Si el profesional de la salud decide tomar el servicio para todo el Departamento aparecerá en todos los nodos comercializados por La Fundacion independientemente de esta oferta.

<i>En el punto de red para la ubicación.</i>	<i>* US \$500,00 Un año</i>
<i>En los puntos de red de la zona o localidad.</i>	<i>* US \$ 600,00 Un año</i>
<i>En los puntos de red de la ciudad o municipio</i>	<i>* US \$700,00 Un año</i>
<i>En los puntos de red del departamento o estado</i>	<i>* US \$800,00 Un año</i>
<i>En los puntos de red del país.</i>	<i>* US \$900,00 Un año</i>
<i>En toda la red</i>	<i>* US 1.000,00 Un año</i>

** Valor en Dólares a la Tasa representativa del Mercado a fecha de facturación T.R.M.*

Forma de Pago: Contado.



Fundación Hambrunas y Gorditos



fundacion@mapadehambre.com
www.mapadehambre.com

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

Los elementos que conforman la licencia de uso son los siguientes:

Programas objeto del aplicativo.

Manual de usuario.

Manual de recomendaciones técnicas.

Run time Cobol wow.

Restricciones de la Licencia

*Las licencias de uso **no** incluyen lo siguiente:*

Derechos de comercialización del software.

Derechos de autor del aplicativo.

Modificaciones o adecuaciones particulares al software una vez terminada la implantación inicial, que implique programación especial para la generación de consultas, informes y otros. Estos se consideran como un servicio adicional de asesoría y consultoría y serán cotizados y facturados en forma independiente.

Derecho de instalación en computadores distintos al inicialmente contratado, salvo autorización por escrito de La Fundación.

Gastos de viaje (Pasajes, alojamiento, manutención y transportes locales) ocasionados por desplazamiento de personal fuera del perímetro urbano de la ciudad de Bogotá.

Consultoría y actividades adicionales a las establecidas en la metodología de implantación o que sobrepasen el tiempo de implantación estimado.

Programas fuentes del aplicativo.

Cualquier otro servicio que no esté incluido dentro de los alcances de ésta propuesta.

Mapa - SOFT

www.mapadehambre.com