



Fundacion Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

Intercambio reciproco RED - MapaSOFT - Sisdinutri.
Valores sujetos a cambio sin previo aviso TRM a fecha de solicitud.
Se respeta costo de intercambio emitido por Fundacion por un mes.

La Fundacion Hambrunas y Gorditos presenta el intercambio reciproco para el beneficio conglomerado social y comunal de RED Mapa SOFT, la cual permite el Registro de historia clínica y ficha medica, GEO – Referencia codificación Instituto geográfico Agustín Codazzi, Monitoreo hasta 1000 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.

Este intercambio reciproco integra la definición de los objetivos buscados y los valores asociados.

El presente documento tiene por objeto, someter a consideración, este intercambio 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 - Sisdinutri 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).

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

Índice

- Capitulo 1 Intercambio reciproco
- Capitulo 2 Condiciones, alcance y restricciones de la Licencia de Uso.

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, con base la nutrición.

El ser humano adecuadamente nutrido..... rinde... Intelectualmente, 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 reaccion, accion, información se ve optimizado en la adecuada, veraz y oportuna accion 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.

MapaSOFT-Sisdinutri
www.mapadehambre.com



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

CAPITULO

1 Intercambio reciproco.

Resumen

El siguiente cuadro presenta el resumen de intercambio reciproco, en el mismo se comparan los diferentes esquemas de las licencias para todos los productos involucrados en el intercambio.

El intercambio 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 con la asesoria de la Fundacion.

Licencia por maquina, puede ser desmontada y transportada a otro equipo con la asesoria de la Fundacion.

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

Forma de intercambio: Los productos y servicios expuestos en este intercambio han de ser realizados de la siguiente manera:

- *50% como anticipo para iniciar implementación de la red, presentación y aprobación de 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.*

Tipos de instalación..Presencial o remota.

Vease en web vinculo de acuerdos fundación para aplicar por volumen.

En todo tipo de instalación se incluye Licencia MapaSOFT-Sisdinutri.

Toda licencia incluye 1000 historias por usuario.

Consulte acuerdos en web dados por la fundación.

***Vease acuerdo por volumen en clic...
<http://www.mapadehambre.com/e-acuerdo.htm>***

Valores para una sola licencia....para red mayor de 10 licencias con un nodo que consolida, los costos se minimizan de forma significativa



Fundacion Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

Tipo	Costo Intercambio US	Unid.	Intercambio total US
Tipo L-100 Usuarios = Limitado hasta 100 Punto de RED que NO permite realizar los procesos de consolidar datos de otros puntos de red. NO se elimina usuarios de Base de datos C/usuario Diagnostico, control permanente por US\$20	US \$ 2.000,00 No aplican acuerdos dados por fundacion		US \$ 2.000,00 No aplican acuerdos dados por fundacion
Tipo L-500 Usuarios = Limitado hasta 500 Punto de RED que NO permite realizar los procesos de consolidar datos de otros puntos de red. NO se elimina usuarios de Base de datos C/usuario Diagnostico, control permanente por US\$6	US \$ 3.000,00 No aplican acuerdos dados por fundacion		US \$ 3.000,00 No aplican acuerdos dados por fundacion
Tipo L-1000 Usuarios = Limitado hasta 1000 Punto de RED que NO permite realizar los procesos de consolidar datos de otros puntos de red. NO se elimina usuarios de Base de Datos C/usuario Diagnostico, control permanente por US\$4	US \$ 4.000,00 No aplican acuerdos dados por fundacion		US \$ 4.000,00 No aplican acuerdos dados por fundacion
Tipo I Usuarios = Ilimitado 9"999.999'999.999 Punto de RED que NO permite realizar los procesos de consolidar datos de otros puntos de red. Si elimina usuarios de historia.	US \$6.500,00 Consulte acuerdos dados por fundacion	1	US \$6.500,00 Consulte acuerdos dados por fundacion
Tipo C Usuarios permitidos = 9"999.999'999.999 Punto de RED que SI permite realizar los procesos de consolidar datos de otros puntos. Incluye: GEO – Referencia. Si elimina usuarios de historia.	US \$12.500,00 Consulte acuerdos dados por fundacion	1	US \$12.500,00 Consulte acuerdos dados por fundacion
Tipo C Cada actualización de nuevos nodos instalados en la red , requiere de actualización en el nodo consolidador	US \$400,00		US \$400,00
Tipo CS MapaSOFT CLIENTE - SERVIDOR NODO que NO Consolida puntos de red Usuarios permitidos = 9"999.999'999.999. Si elimina usuarios de historia. No controla Inmunizacion No Geo – Referencia	US \$12.500,00 Consulte acuerdos dados por fundacion	1	US \$12.500,00 Consulte acuerdos dados por fundacion
Capacitación por punto de RED MapaSOFT No necesaria.	US \$300,00	1	US \$300,00
Licenciamiento de MapaSoft-Sisdinutri. correspondientes a donación derechos de autor	*		
Si se amerita viaje, de forma contraria de realiza soporte remoto. Tiquetes de transporte, estadía, alimentación, otros, deben estar a cargo del contratante para instalaciones fuera del perímetro urbano de la ciudad de Bogota – Colombia. (Estos serán presentados al contratante por cada recurso requerido)		x Personas	



Fundacion Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

Gastos administrativos correspondientes a capacitación, conferencias especializadas, conferencias motivacionales y otros inherentes dentro del proceso de implantación se ha estimado en un 30% del intercambio por cada punto de red y se realiza una sola vez. Gastos y charlas a voluntad de comprador.	Dependen del tipo de Nodo Consolidador. NO Consolidador. 30%.		
Mantenimiento y actualización, por un año se ha estimado en un 15% correspondiente al valor de intercambio y se cancela anticipadamente. Este mantenimiento es por voluntad de quien acepta intercambio.			

* Intercambio recíproco no incluye Impuesto al valor agregado I.V.A, el cual se adicionará a la fecha de emisión.

* Intercambio recíproco en Dólares a la Tasa representativa del Mercado a fecha T.R.M.

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

* Directorio médico 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 este intercambio.

En el punto de red para la ubicación.	* US \$900,00 Un año
En los puntos de red de la zona o localidad.	* US \$ 1.200,00 Un año
En los puntos de red de la ciudad o municipio	* US \$1.500,00 Un año
En los puntos de red del departamento o estado	* US \$1.900,00 Un año
En los puntos de red del país.	* US \$2.500,00 Un año
En toda la red	* US \$4.000,00 Un año

* Intercambio en Dólares a la Tasa representativa del Mercado T.R.M.

Forma de intercambio : Contado.

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

Programas objeto del aplicativo.

Manual de usuario.

Manual de recomendaciones técnicas.

Licenciamiento MapaSoft-Sisdinutri.

Restricciones de la Licencia

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

Derechos de comercialización del software.

Derechos de autor del aplicativo.



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

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.

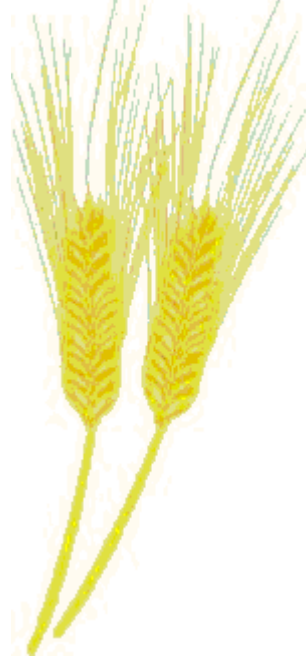
Derecho de instalación en computadores distintos al inicialmente contratado, salvo autorización por escrito de La Fundación.

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.





Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

CAPITULO

2 **Condiciones de Intercambio reciproco**

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 intercambio reciproco 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 este intercambio reciproco 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.*
- *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*



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

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 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 2 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 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.



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

*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.*
- *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 digital 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 este intercambio.

*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.*



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

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 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.*

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*



Fundación Hambrunas y Gorditos

fundacion@mapadehambre.com



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

- 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.

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.