# **MERCOESO**

# **MERcado COmunal Electrónico SOcialista**

LO ULTIMO en Contabilidad, administración de Inventarios, Compras, Costos de Producción y Facturación Sistema AS/400 y Multiplataforma (INTERNET) orientado a los Consejos Comunales y Comunas y Clap.

Propuesta presentada a: Vicepresidencia Ejecutiva de la República Bolivariana de Venezuela el 15/02/2016

Por:



Presentada por: Luis Cárdenas Blanca Malave

Fecha: 25/05/2018

## **OBJETIVOS DEL BENEFICIO SOCIAL**

En la economía SOCIAL de hoy en día, exige organizaciones cónsonas a lo establecido en la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela en sus artículos 118, 123, y 184 Bolivariana de la dependerán primordialmente de sistemas que permitan dentro de la economía popular la disponibilidad, confiabilidad y rendimiento de sus productos en aquellos días "pico" o de mayor actividad. Las Replas (Redes de Pequeños Productores y Asociados) Los Clap (Comité Local de Abastecimiento y Producción) Centro de Acopio de Los Consejos Comunales, mayoristas de productos de primera necesidad, productores de alimentos industrializados, Ganadería y Agricultura de gran calado, incluyendo las empresas de abastecimiento adscritos a al Ministerio de Alimentación y las Industrias adscritas al Ministerios de Industrias administrar sus productos de manera eficiente y proactiva y maximizar la productividad y la eficiencia operacional a través de los sistemas de gestión tanto de anfitriones (mainframe) o distribuidos adscrito a las direcciones operativas y de control de Mercoeso

Basados en nuestros intercambios de opinión en conjunto con la Vicepresidencia de gestión Económica, Consultoría Jurídica, y La Gerencia de Tecnología del Ministerio de Tecnología, y por la situación actual de Venezuela consecuencia de la actual guerra económica entendemos que los siguientes objetivos coadyuvarán la normalización de nuestra economía como también una eficiente utilización de los recursos de la comunidad quienes recibirán los bienes y servicios de manera constante cada 15 días y sus respectivas prioridades e importancia han sido identificados como requerimientos para implantar **MERCOESO**.

	(Alta)	Prioridad			(Baja)	
Objetivos:	1	2	3	4	5	
Monitoreo a tiempo real del pedido por los jefe de familia con eficiencia 100%						
Capacidad compra programada por internet los pedidos de madres solteras con niños pequeños adultos mayores, discapacitados						
Ser informados de los puntos de reposición, consumos, valores, variaciones, etc.						
Capacidad para controlar situaciones anormales desvió productos y sus precios cuando ocurran						
Capacidad de responder automáticamente en algunas situaciones anormales del sistema						
Capacidad de monitorear la situación global de los Inventarios a distribuir en la comunidad						
Capacidad de informar sobre situaciones anormales de los Voceros del Clap/Comuna						
Capacidad de determinar la disponibilidad de todos los productores, mayoristas, ganaderos						

agricultores de sus Inventarios			
Capacidad de recibir mensajes vía email			
Capacidad de responder a un mensaje vía un teléfono celular (depende del proveedor local de servicio celular)			
Capacidad de determinar los costos según la estructura de Ley de precios justos			
Capacidad emisión de facturación electrónica y documentos equivalentes al jefe de familia			
Capacidad pago facturas p/ computador, tablet, laptop, celular vía transferencia bancaria			
Capacidad restringir 100% "bachaqueo"			
Capacidad despacho casa por casa intervalos de 15 días a cada jefe de familia.			
Capacidad emisión de facturación electrónica y documentos equivalentes proveedores globales			
Capacidad de venta al exterior de productos venezolanos por internet para traer divisas en la moneda de cada país incluyendo el sucre.			

#### **SOLUCION RECOMENDADA**

Recomendamos que *las comunas* implementen MERCOESO para alcanzar los objetivos mencionados antes.

A continuación se encuentra una breve descripción del proyecto recomendado, cuyas funciones están alineadas con sus objetivos.

#### VIABILIDAD TÉCNICA

La metodología es la realización simulación de los procesos en cada fase que determinen los resultados esperados. La responsabilidad del proyecto recaerán en la Ingeniera Blanca Xiomara Malave y el Sr. Luis Cárdenas cuya combinación de talentos es soportado por más de 30 años de experiencia en topología de informática, Distribución y administración de inventarios y registros contables, Debe existir una estrecha vinculación con el Ministerio De Ciencia por la conexión via WEB SERVICE necesaria para el acceso a las redes de abastecimiento del Min de Alimentación y otros.

#### VIABILIDAD SOCIO PRODUCTIVA

Las Redes de Producción Libres Asociados conocidas como REPLAS estarán estrechamente vinculadas a MERCOESO por cuanto éste ayudara a la efectiva administración de los recursos y sus costos de producción, a lo cual la familia venezolana humilde tendrá acceso de manera inmediata con precios justos, siendo relevante las detección de situaciones inesperadas sobrevenidas que afecten a un productor en la producción y la oportuna solución.

#### VIABILIDAD SOCIO POLÍTICA

El Consejo Comunal por medio de la vocería de Administración y Finanzas con los Comité Local de Abastecimiento y Producción utilizarán Mercoeso como plataforma de control de la distribución y pagos de los productos de la cesta básica destinados a las familias humildes de su comunidad, con tratamiento especial a ancianos, niños y persona con discapacidad funcional, mercoeso entrenará de manera ética y de conocimientos a la vocería de la comunidad que deseen participar siendo un prerrequisito el certificado correspondiente emanado de mercoeso.

#### CONTRIBUCIÓN A LA SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

Mercoeso dispondría de información sobre demandas de bienes y servicios hacia creciente capacidad productiva que al estar disponibles por página web atraerá la inversión extranjera motivando acuerdos que permitan utilizar tecnologías nuevas.

# VINCULACIÓN CON INSTITUCIONES

Homologación web service para acceso a inventarios de producción gubernamental con el Ministerio de Ciencia y Tecnología, transferencia de competencias (Seniat, Sundee, etc) activación de las comunas del Sistemas de Agregación Comunal y auto gobierno

### GENERALIDADES DEL SOFTWARE MERCOESO

MERCOESO es un Sistema de Administración de Inventario, Pool de Compras y Facturación para Sistemas para el servidor IBM iSeries o AS/400, con conectividad en plataformas Windows y LINUX.

MERCOESO contiene una amplia gama de funciones, mismas que podrían contarse como las de al menos CUATRO herramientas separadas (Inventarios, Pool de Compras, Facturación, Contabilidad Computarizada soporte del Banco de la Comuna conexión múltiple plataforma).

MERCOESO toma una "muestra rápida" de lo que sucede internamente en una máquina conectada en un CONSEJO COMUNAL, en intervalos de tiempo determinados por el administrador principal. Interpreta y lee esta información en desde o hacia una PC donde es utilizada para presentar en forma instantánea, el rendimiento actual o "performance" de los Inventarios, a fin de establecer los puntos de reposición mas adecuados, en donde más se necesitan los productos.

En un solo vistazo, el personal de operaciones y el administrador principal, a cargo de los inventarios estratégicos pueden monitorear y administrar su DISPONIBILIDAD según el consumo de una comuna o un grupo de ellas que estén corriendo con MERCOESO los puntos de venta por internet conectados a cada jefe de familia, para asegurar que se encuentren a los óptimos niveles de Inventarios, optimizando también su inversión en los rubros estratégicos, de esta manera se aniquila el bachaqueo ya que el jefe de familia pedirá o que necesita su familia debidamente registrados en un censo electrónico por ellos mismos, autorizados por los clap o los voceros de alimentación adscritos al consejo comunal, sujeto a constante cambio bajo un estricto sistema de seguridad.

## ¿Cómo trabaja?

MERCOESO consta de tres componentes, el primero es un servidor dedicado de la tecnología mainframe utilizada preferente por entidades bancarias y empresas de gran calado, el segundo componente son la conexión por vía de internet a los productores, industrias, proveedores, mayoristas en rubros de primera necesidad (pueden ser otros también), el tercer componente lo representan de manera preferente los jefes de familias integrados a los Consejos Comunales y éstos a sus Comunas respectivas. La parte que va en el Servidor maneja el centro de computo servicio web y el control restringido de los productos regulados por el gobierno bolivariano permitiendo la conexión directa y sin intermediarios de los pequeños y grandes productores, pequeños y grandes proveedores, pequeños y grandes mayoristas, las empresas comercializadoras adscritas al Ministerio Popular de Alimentación y las Industrias adscritas al Ministerio Popular de Industrias, con el jefe de familia garantizando satisfacción a cada familia pobre venezolana ya que el consumo de productos se regula de manera parametrizada lo que hace imposible el "BACHAQUEO" haciendo posible que cada bolsa de leche, cada kilo de arroz llegue al pueblo en la cantidad exacta pedida siendo relevante como consecuencia la consolidación del socialismo por cuanto solo esta solución será implementada en los consejos comunales activando de manera obligatoria el Banco de la Comuna, aunado a que la implementación de MERCOESO, (lo cual exige que cada vocero del parlamento comunal, incluyendo los que pertenezcan al CLAP APRUEBEN EL CODIGO DE ETICA MERCOESO ya que sin esa aprobación los voceros NO TENDRAN ACCESO A MERCOESO, NI AL SISTEMA DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO FINANCIERO PARA AHORROS DE LAS FAMILIAS EN DEBILIDAD MANIFIESTA), puede ser instalada en pocos minutos por el Administrador del AS/400. Esta porción recoge muestras de los datos cada DÍA (la frecuencia con que se tomen las muestras es determinada por el Jefe de Familia) y los datos son enviados al PC vía TCP/IP, BBS (Bolletin, Board, System depende del tipo de PC) donde se lleva a cabo el análisis.

La instalación del PC Client es también muy simple. La configuración del IBM Power 8 ( AS/400) es provista por medio de un simple comando, donde pueden elegirse las opciones del software según el comportamiento requerido.

MERCOESO ofrece una extensa variedad de gráficas/reportes fáciles de leer e interpretar por personal no técnico.

Reportes sobre el Consumo de Productos, etc, por Mercal, Respuesta en Sitios Remotos, Tendencias de algunos de los Productos deben configurarse para que sean presentados en pantalla. A simple vista, su personal administrativo responsable, puede determinar a qué niveles de rendimiento se encuentran los inventarios en determinado modulo de un Usuario de Mercal.

Finalmente, hemos implementado de manera reciente los interfaces (api) necesarios que por vía de la factura electrónica los jefes de familia puedan realizar los pagos en bolívares (vía Banesco) o en criptomoneda (Bitcoin, Ethereum, MeM, "EL PETRO" acorde a su "Paper White" incluso estamos estudiando el protocolo para crear una criptomoneda propio de la comuna llamada COMUNACOIN, que como autogobierno poseerá su propio "paper white") como permitir desde el exterior la adquisición de productos endógenos venezolanos a enajenar con miras de exportar lo producido por cada comuna y adquirir dividas propias ya que nuestros futuros clientes del exterior usan y conocen la plataforma "paypal.com" que permitirá la obtención de divisas a un precio razonable y adecuado a nuestra nación cuyos excedentes (percibidos y registrados en el Banco de la Comuna) DEBERAN ser reinvertidos para las organizaciones socios productivas que abastezcan todas las comunas que formen parte del Sistema de Agregación Comunal establecido en la Ley Orgánica del Poder Popular, la Ley Orgánica de las Comunas, y la Ley Organica de Economia Comunal.

El presidente Nicolás Maduro Moros, el día 7 de Junio del 2018 anunció la integración de la agenda presidencial el otorgamiento de EL PETRO a los bancos adscritos a cada comuna solicitando a la vocería del parlamento comunal el uso de la ética, una adecuada organización, comunitaria y otras consideraciones que serán vinculantes para el cumplimiento de la agenda permanente mencionada, por lo tanto será necesaria una convocatoria informando a al parlamento los puntos a tratar, su aprobación de manera participativa y protagónica acorde a los lineamientos establecidos a fin de ACTIVAR MERCOESO, EL SISTEMA DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO FINANCIERO COMUNAL DENTRO DEL BANCO COMUNAL, MAS LA MISION CONSUMO BACHAQUERO CERO, dando un golpe mortal a la guerra económica que tanto daño a hecho al pueblo.

Los voceros de Mercoeso propondrán oportunamente los puntos a tratar en la convocatoria a ser aprobada por el Parlamento Comunal, previa presentación al mismo del funcionamiento práctico de MERCOESO, más El Sistema de Contabilidad y Presupuesto Financiero Comunal como también las infraestructuras necesarias, código de ética, entrenamiento a la vocería vinculada de manera directa a las soluciones planteadas.

Sin más se despide, Luis Cardenas V.5628019 04241245423