

600.36.16


INDUSTRIA DE LICORES DEL VALLE

P E T I

PLAN ESTRATEGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
Oficina de Sistemas

PERIODO
2023





**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012 -0



COSTO DEL PLAN ESTRATEGICO DE TECNOLOGIAS DELA INFORMACION PARA LA VIGENCIA 2023

El valor aproximado del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información para la vigencia 2023, es de **\$ 1.267.000.000.00**, distribuidos de la siguiente manera:

Nombre del Proyecto 1:

Compra de un Servidor de última tecnología IBM POWER 9, como requisito fundamental para poder actualizar el ERP-JDE ENTERPRISE DE LA VERSION 8.12 A LA VERSION 9.2

Justificación:

La Industria de Licores cuenta con un solo servidor de última tecnología, **MARCA IBM POWER 8**, el cual fue adquirido en el año 2018, y opera en su Versión 8.12, y se usa para el manejo y operación de nuestro ERP- JDE, el cual se compone de los siguientes módulos: Presupuesto – Contabilidad – Tesorería -Finanzas – Nomina, Facturación Electrónica, Recursos Humanos, Comercial – Abastecimiento – Presupuesto- Inventarios – Mantenimiento – Manufactura – Activos Fijos y Configuraciones, actualmente se hace necesario actualizar dichos módulos a la última versión, que sería la 9.2, por lo que se debe adquirir un servidor **IBM POWER 9**, como requisito para tal fin y poder llevar a cabo dicho proyecto.

Presupuesto Estimado: \$300.000.000

Duración Estimada para la Compra: Tres meses.

De no realizarse el Proyecto

Al no contar con el Nuevo servidor **IBM POWER 9**, NO se puede actualizar nuestro ERP-JDE, y todos los módulos que lo componen y que operan de manera integrada.

Para mejorar la infraestructura tecnológica de la Industria de Licores del Valle, se requiere una solución que permita actualizar la plataforma en tecnología, especialmente en Servidores, que puedan suplir la necesidad de poder actualizar nuestros módulos.

Un servidor IBM POWER 9, que pueda brindar una arquitectura de alta seguridad para bases de datos estables y aplicaciones middleware, además de una implementación eficiente de las aplicaciones de procesos empresariales actuales, tales como los aplicativos que se encuentran desarrollados en JDEdwards 9.2,



**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012 -0



Nombre del Proyecto 2:

Actualización de Nuestro ERP-JDE en todos sus módulos a la Versión 9.2.

Justificación:

La INDUSTRIA de licores del valle cuenta con un ERP denominado JDEdwards versión 8,12, el cual se adquirió hace ya más de 13 años, tiempo en el cual no se le ha realizado ninguna actualización a los módulos que componen los aplicativos que integran el ERP, por lo tanto se está trabajando sobre una versión obsoleta y limitada en funciones de integralidad y conectividad con otras aplicaciones., cabe resaltar que existen varios desarrollos de software a la medida como por ejemplo: Presupuesto, Créditos de vivienda, facturación electrónica., los cuales y en virtud de la necesidad y a través del tiempo se han venido integrado al Jdedwards de manera secuencial., con el acompañamiento de una Empresa especialista en este tipo de tecnologías.

Por lo tanto la Industria de Licores del Valle, en el momento en que adquiera el Servidor **IBM POWER 9**, estará preparada para la actualización de su ERP, a la Versión 9.2,

Alcance:

Que la INDUSTRIA de licores del valle cuente con un ERP denominado JDEdwards versión 9.2, ósea su versión más reciente, en el cual todos sus aplicativos funcionen bajo esta versión, y que se pueda integrar transparentemente a los demás aplicativos, cabe resaltar que existen varios desarrollos de software a la medida como por ejemplo: Presupuesto, Créditos de vivienda, facturación electrónica., los cuales y en virtud de la necesidad y a través del tiempo se han venido integrado al Jdedwards de manera secuencial., con el acompañamiento de una Empresa especialista en este tipo de tecnologías.

La finalidad del siguiente proyecto es actualizar la versión del Jdedwards 8.12 a la Última Versión 9.2, el cual contempla:

MODULOS EXISTENTES QUE SE DEBEN ACTUALIZAR EN EL JDEDWARDS DE LA VERSION 8.12 A LA VERSION 9.2

1. Finanzas:

- Contabilidad
- Libro de direcciones
- Multi moneda
- Presupuesto
- Cuentas por pagar
- Cuentas por cobrar
- Tesorería
- Localizaciones Colombia , impuestos
- Medios magnéticos.

2. Abastecimientos

- Compras
- Control de presupuesto
- Inventarios de materias primas y suministros



Kilómetro 2, Vía a Roza, Corregimiento de Palmaseca, Palmira (Valle de Cauca), Colombia

PBX: 572 683 63 00 – 572 608 63 00

E-mail: ilv@ilvalle.com.co Portal web: <http://ilvalle.com.co>



**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012 -0



3. Comercial/ventas

Control de precios
Maestro de clientes
Pedidos y facturación
Logística, despachos

4. Mantenimiento

Planeación y costos de mantenimiento
Control de mantenimiento, especificaciones técnicas de maquinas y actividades de mantenimiento
Control y ejecución Ordenes de trabajo
Control de partes y suministros de mantenimiento, Inventarios

5. Producción

Definiciones de producto
Control de costos
Definiciones y control de piso
Planeación de producción

6. Recursos Humanos

Administración de Vinculación e Información del empleado
Administración de Nomina
Administración de escala salarial y cargos
Configuración de Recursos Humanos

Presupuesto Estimado: 400.000.000

Duración Estimada: Siete (07) meses.

De no realizarse el Proyecto

Se continuaría con la versión actual JDEDWARDS VERSION 8.12 ENTERPRISE ONE, el cual tiene un atraso de más de 13 años en la versión, lo que quiere decir que se trabajaría con una versión desactualizada y traería algunos problemas en la generación de informes y reportes, algunas funcionalidades que la nueva versión ya tiene implementadas y funcionando.

En tecnología trabajar con módulos actualizados genera confianza y seguridad al trabajo que realizan cada uno de los usuarios que opera el sistema, además que siempre las últimas versiones vienen con altos estándares de seguridades.



**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012 -0



Nombre del Proyecto 3:

Implementación de un Software de Backup Automático para la realización de las copias de seguridad de la Red y la Intranet de la ILV.

Justificación:

Con el fin de optimizar los procesos y procedimientos de la operación de las copias de seguridad, la Oficina de Sistemas requiere de la compra de una herramienta de Backup que permita la administración total de la información almacenada en el servidor de dominio que controla la Red y la Intranet, además del manejo adecuado y efectivo de las cintas., que garanticen que la información consignadas en las cintas cumplen todos los estándares y procedimientos establecidos para este tipo de copias., y que al abrir las cintas, estas garanticen que la información consignadas en ellas es segura y confiable en caso de llegarse a necesitar una restauración.

Alcance:

Establecer procedimientos para copias de seguridad que faciliten el restablecimiento de los datos en caso de requerirse.

Presupuesto Estimado: \$20.000.000

Duración Estimada: Dos meses

De no realizarse el Proyecto

Al tener no tener implementado la herramienta de Backup algunos datos seguirían siendo almacenados manualmente en discos duros, corriendo el riesgo de la pérdida de información en caso de presentarse daños en el disco o borrado accidental.

Nombre del Proyecto 4

Soporte Mantenimiento y Actualización del Apicativo de Nomina bajo JDE-ERP 8.12.

Justificación:

Para garantizar la continuidad y normal funcionamiento del modulo de Nomina, se requiere de mantenimiento, soporte y actualización en su versión Jdedwards Enterprise One Versión 8.12, el cual funciona de manera integrada, y en el cual se soporta cada una de las operaciones que se realiza por parte del área de Nomina y su integridad con el modulo Financiero.

Toda vez que cada año se deben ajustar y actualizar parámetros al sistema del modulo de Nomina, para dar cumplimiento a la Normatividad Legal que en esta materia expide el Gobierno Nacional cada año.

Presupuesto Estimado: \$ 100.000.000

Duración Estimada: 11 meses

De no realizarse el Proyecto

No se podría actualizar el modulo de Nomina con las ultimas actualizaciones que obliga el Gobierno Nacional en este tema y además algunos procesos se generarían de manera muy manual debido a esta situación.



Kilometro 2, Vía a Rozo, Corregimiento de Palmaseca, Palmira (Valle de Cauca), Colombia

PBX: 572 683 63 00 – 572 608 63 00

E-mail: ilv@ilvalle.com.co Portal web: <http://ilvalle.com.co>



**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012 -0



Nombre del Proyecto 5

Soporte Funcional y Técnico de Nuestro Aplicativo JDE-ERP Enterprise One en su Versión 8.12., con el fin de solucionar los requerimientos solicitados por los usuarios.

Justificación:

Para garantizar la continuidad y normal funcionamiento de este sistema, se requiere de mantenimiento, y soporte preventivo a cada uno de los aplicativos instalados en nuestro ERP Jdedwards Enterprise One Versión 8.12, el cual funciona de manera integrada, y en el cual se soporta cada una de las operaciones que se realiza en la Empresa.

De acuerdo con lo anterior, se hace necesario, conveniente y oportuno contratar el mantenimiento y soporte, de segundo nivel de nuestro aplicativo ERP JdEdwards Enterprise One 8.12

Presupuesto Estimado: \$ 155.000.000

Duración Estimada: 11 meses

De no realizarse el Proyecto

Se tendrían falencias en el manejo y operación del sistema, ya que todo sistema hoy día debe contar con un soporte que garanticen su continuidad y vida útil en el tiempo, con el agravante que los informes que se generen, no serían confiables para la toma de decisiones a nivel gerencial., y muchos reportes se deberían generar de manera casi que manual., perjudicando esto el normal funcionamiento de cada uno de los procesos que integran el mapa de procesos de la ILV.

Nombre del Proyecto 6:

Compra Equipos de Cómputo, Portátiles, Ups, Impresoras, y Escáner para las diferentes áreas de la Industria de Licores del Valle.

Justificación:

La tecnología avanza a pasos agigantados llevándonos a estar desactualizados y lentos en el procesamiento de la información, si no se cuentan con buena Infraestructura tecnológica que permita responder a las necesidades del procesamiento de información que se requiere para la toma de decisiones a nivel gerencial y dar los insumos necesarios para que todo el personal que labora en las diferentes áreas de la Industria de Licores del Valle , puedan hacer su trabajo de una manera eficiente y con calidad.

Teniendo en cuenta que la infraestura tecnológica en Computadores e Impresoras, cuentan con más de 8 años de servicio continuo y que actualmente ya cumplieron su ciclo de vida útil a la Empresa, se hace necesario la compra de elementos informáticos que garanticen una buena funcionalidad en las labores que diariamente realizan cada uno de los trabajadores de la ILV.

Presupuesto Estimado: 117.000.000

Duración Estimada: Tres (03) meses.



**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012 -0



De no realizarse el Proyecto

Se seguirían usando Computadores, Portátiles, e Impresoras obsoletos, de tal forma que el usuario estaría trabajando de una manera muy limitada y en algunos casos en que se requiera generar reportes o ingresar a páginas Web que por su trabajo así lo demanden se vería afectado seriamente., ya que hoy día la tecnología avanza a pasos agigantados donde obligan al usuario a trabajar con equipos modernos para poder cumplir con su trabajo de una manera normal.

Nombre del Proyecto 7.

Compra de un aplicativo Web de mesa de servicios., donde se puedan gestionar en Línea todas las solicitudes de los usuarios, y que se pueda medir la eficacia de la oficina de sistemas en sus dos indicadores.

Justificación:

Actualmente se lleva un formato físico denominado FIR-006, el cual NO tiene las condiciones de generar estadísticas y resultados de las eficacia y eficiencia de la oficina de sistemas, por lo que se hace dispendioso generar informes reales de las solicitudes de los usuarios, además dicho formato según el procedimiento debe ser llenado a mano y firmado por el usuario., lo que no tendría ningún sentido.

De acuerdo con lo anterior, se hace necesario Implementar una Herramienta de Gestión para la Operación de los Servicios de TI, que permitan medir la eficiencia y eficacia de la Oficina, de una forma que los indicadores sean reales, seguros y confiables

Presupuesto Estimado: 25.000.000

Duración Estimada: Ocho (08) meses.

De no realizarse el Proyecto

Se llevaría de forma manual todas las solicitudes de servicio en el formato FIR-006, y no existiría control ni trazabilidad en los tiempos de respuesta a los usuarios, cuando se da solución a cualquier tipo de requerimiento y lo que haría más difícil una toma a nivel gerencial de las necesidades más latentes del área de la Oficina de Sistemas.

Nombre del Proyecto 08:

Renovación de la actualización del Licenciamiento de todos los módulos bajo Oracle Jdedwards.

Justificación:

La INDUSTRIA de licores del valle cuenta con un ERP denominado JDEdwards versión 8,12, el cual se debe renovar su Licenciamiento ante la Empresa Oracle cada año, con el fin de poder tener derecho a todas las actualizaciones de los módulos de nuestro ERP., para el caso de la ILV, se debe renovar cada primero de septiembre de cada año.





**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012 -0



N° SC 639-1



Presupuesto Estimado: 150.000.000

Duración Estimada: 12 meses.

De no realizarse el Proyecto

No se contaría con las últimas actualizaciones que genere Oracle para todos los módulos que operan bajo ERP-JDE en todas sus versiones., 8.12, 9.2 etc.

Atentamente,



JOSE MORENO BARCO
Gerente General

Proyecto y/o Elaboro: Hebert Arturo Segura Mollano – Jefe de Sistemas

Reviso: Paula Andrea Mondragón Cifuentes – Subgerente Administrativa

