

120.33.16

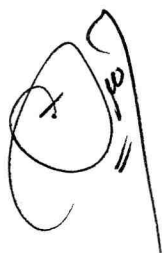
INDUSTRIA DE LICORES DEL VALLE

P E T I

PLAN ESTRATÉGICO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA
Oficina de Sistemas

**PERÍODO
2026.**



Página 1 de 10



**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012-0



N° SC 639-1



COSTO DEL PLAN ESTRATEGICO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION PARA LA VIGENCIA 2025

El valor aproximado del Plan Estratégico de Tecnologías de la Información para la vigencia 2026, es de **aproximadamente \$ 1.350.000. 000.oo**, distribuidos de la siguiente manera:

NOMBRE DEL PROYECTO 1:

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: \$80.000.000

Duración Estimada: Tres (03) 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 algún daño en el Servidor.



**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012-0



N° SC 639-1



NOMBRE DEL PROYECTO 2

Desarrollos a la medida de nuestro Aplicativo Jdedwards Enterprise One ERP-JDE.

Justificación:

Para garantizar la continuidad y normal funcionamiento de algunos módulos de Nuestro ERP, se requiere de algunos desarrollos a la medida de la ILV, el cual se debe ajustar como una necesidad de poder suplir unos procesos que se requieren dar solución, específicamente en los módulos de Financiero y Nomina, que muchos de ellos son temas de cambio de normatividad y los módulos se deben ajustar.

Presupuesto Estimado: \$ 250.000.000

Duración Estimada: Seis (06) meses.

De no realizarse el Proyecto:

No se podría actualizar los módulos de Nomina y Financiero el módulo 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.

NOMBRE DEL PROYECTO 3

Soporte Funcional y Técnico de Nuestro Aplicativo JDE-ERP Enterprise One., 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, 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.

Presupuesto Estimado: \$ 357.000.000

Duración Estimada: 11 meses

(Handwritten signature)

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 4:

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 infraestructura tecnológica en Computadores e Impresoras, cuentan con más de 10 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: \$ 149.000.000

Duración Estimada: Tres (03) meses.

De no realizarse el Proyecto

Se continuaría con unos equipos obsoletos y un atraso tecnológico, ya que actualmente los Computadores ya cumplieron ciclo de vida útil.

NOMBRE DEL PROYECTO 5.

Servicio de Mantenimiento y Actualización de la Red de datos de IPV4 a IPV6, el cual contempla el Subneteo de la Red., con su respectiva configuración.

Justificación:

Actualmente estamos utilizando tecnología IPV4, el cual nos suministra las direcciones IP de la 192.188.1.1 a la IP 192.188.1.255, lo que quiere decir que no podemos crecer más en este tipo de direcciones, y estaríamos muy limitados, es por ello que el Ministerio de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones genero un documento que sugiere que todas las entidades del estado deben realizar este cambio de tecnología a IPV6, ya que esta otorga más de un millón de direcciones IP donde

De acuerdo con lo anterior, se hace necesario Implementar este cambio de tecnología a IPV6, ya que esta otorga más de un millón de direcciones IP, y adicional se configura nuevamente la Red y esto hace que se cuente con mayor agilidad en la transmisión de datos.

Presupuesto Estimado: 100.000.000
Duración Estimada: Cinco (05) meses.

De no realizarse el Proyecto

Se continuaría con una Red de datos lenta y obsoleta., lo que conlleva a conectarse a Internet con una velocidad de 10/100/1000 y si se implementa IPV6 será la transmisión de datos a 10/100/1000/10000 que sería lo ideal.

NOMBRE DEL PROYECTO 06

Compra de Licenciamiento de Software, Autocad, Windows NT server, WIN11, Office 2023, Adobe Acrobat., Zoom entre otros.

Justificación:

Actualmente se requieren Licencias de Autocad, Win NT Server, Win 11, Office 2023, Zoom, entre otros que hacen falta.

Presupuesto Estimado: 36.000.000
Duración Estimada: Tres (03) meses.





**INDUSTRIA DE LICORES
DEL VALLE**

890.399.012-0



N° SC 639-1



De no realizarse el Proyecto

Se tendría una gran limitante para trabajar, ya que, si no existe un software licenciado, pueden existir multas y sanciones para la Industria de Licores del Valle., ya que se debe cumplir con la norma sobre derechos de autor que solicita cada año la Superintendencia de Industria y Comercio sobre el tema de licenciamiento.

NOMBRE DEL PROYECTO 7

Servicio de Soporte, Mantenimiento y Actualización de Facturación electrónica, Nomina electrónica y Documento Soporte con su respectivo programa de Integración.

Justificación:

Se debe tener un proveedor tecnológico autorizado por la DIAN, para poder enviar la Facturación electrónica, Nomina electrónica y los Documentos Soporte., ya que mediante dicho proveedor es que se realiza el envío a la DIAN, con sus respectivos requisitos de estructura de envío y validación de la información.

Presupuesto Estimado: 25.000.000

Duración Estimada: 12 meses.

De no realizarse el Proyecto

Se correría un riesgo muy alto ya que NO se podría realizar el envío de la facturación electrónica, nomina electrónica y documento soporte, el cual debe ser soportado por medio de una plataforma que un proveedor tecnológico ofrezca para tal fin., al igual se requiere de su respectivo mantenimiento y soporte para que el aplicativo ofrecido cumpla con su operatividad de facturar los documentos necesarios para la vigencia actual., Ya que la DIAN exige a las Entidades que los documentos deben ser transmitidos en línea a su plataforma y validados por un integrador que garantice que los datos suministrados estén debidamente validados y seguros

NOMBRE DEL PROYECTO 8

Servicio de Internet de Contingencia por Radio enlace de 50MB, Internet de Fibra Óptica, servicio de llamadas locales, Nacionales, Internacionales y Celulares y planes de Celulares y línea de atención al cliente 01-8000933922 y Línea del Conmutador del PBX 608-6300.

Justificación:

Se debe tener un proveedor de comunicaciones para cada uno de los servicios activos con que cuenta la Industria de Licores del Valle, y que son servicios públicos esenciales para el normal desarrollo de las operaciones de la Industria de Licores del Valle.

Presupuesto Estimado: 120.000.000

Duración Estimada: 12 meses.

De no realizarse el Proyecto

Se correría un riesgo muy alto, ya que ninguna empresa hoy día puede subsistir sin estar conectados a Internet., ya que toda gira en torno a este medio de comunicación que es fundamental y prioritario para el normal desarrollo de las funciones al interior de la Industria de Licores del Valle, y que es catalogado como un servicio público esencial.

NOMBRE DEL PROYECTO 09

Servicio de Soporte, Mantenimiento y actualización de la planta telefónica Avaya IP Office con sus 100 extensiones telefónica con tecnología IP,

Justificación:

Se debe tener un proveedor que garantice el soporte y mantenimiento de la Planta telefónica AVAYA IP OFFICE 500, con sus 100 que garantice el soporte y normal funcionamiento en el tema de comunicaciones.

Presupuesto Estimado: 30.000.000

Duración Estimada: 12 meses.



De no realizarse el Proyecto

Se correría un riesgo muy alto ya que la planta telefónica es un elemento fundamental para que funcione correctamente las comunicaciones con tecnología IP.

NOMBRE DEL PROYECTO 10

Servicio de Soporte y Mantenimiento a las UPS, Impresoras y Escáner de la Industria de Licores del Valle.

Justificación:

Se debe tener un proveedor que garantice el soporte y mantenimiento preventivo y correctivo que garantice el normal funcionamiento de dichos equipos.

Presupuesto Estimado: 30.000.000

Duración Estimada: 12 meses.

De no realizarse el Proyecto

Se correría un riesgo muy alto ya que los equipos se pueden dañar por falta de mantenimiento y de realizarle su respectivo soporte preventivo recomendado por el fabricante., más cuando las UPS cuentan con más de 15 años de servicio y las Impresoras con más de 10 años.

NOMBRE DEL PROYECTO 11

Servicio de Soporte, Mantenimiento, Capacitación y actualización al Software de Gestión Documental ORFEO.

Justificación:

Se debe tener un proveedor que garantice el soporte, Mantenimiento, Capacitación y Actualización del Software de Gestión Documental denominado Orfeo.

Presupuesto Estimado: 48.000.000

Duración Estimada: 12 meses.

De no realizarse el Proyecto

Se correría un riesgo muy alto ya que todo software requiere de un soporte activo, el cual incluye capacitación y actualización a la medida de la ILV.

NOMBRE DEL PROYECTO 12

Servicio de Soporte, Mantenimiento, Capacitación y actualización al aplicativo de Calidad ISOLUTION.

Justificación:

Se debe tener un proveedor que garantice el soporte, Mantenimiento, Capacitación y Actualización del Software de Calidad ISOLUTION.

Presupuesto Estimado: 20.000.000

Duración Estimada: 12 meses.

De no realizarse el Proyecto

Se correría un riesgo muy alto ya que todo software requiere de un soporte activo, el cual incluye capacitación y actualización a la medida de la ILV.

NOMBRE DEL PROYECTO 13

Servicio de Ciberseguridad y capacitación en temas de seguridad Digital para la Oficina de Sistemas.

Justificación:

Se debe tener un proveedor que nos suministre el soporte y la actualización en temas de Ciberseguridad y espejo en la Nube al Servidor Lenovo donde funcionan las 6 máquinas virtuales entre ellas, Red de Dominio, Correo Zimbra, Gestión Documental, ISolución, Magiinfo y Zentyal., en virtud del ataque de que fuimos víctimas el día 29 de Octubre de 2024, donde fue encriptada la información de un servidor donde operaban los servicios antes mencionados y se solicitaba rescate por la misma, es por ello que es de carácter prioritario contar con el recurso de un espejo de la información en la nube que garantice que si pasa algo con el servidor local, la información y la continuidad de dichos servicios sigan operando normalmente.

Presupuesto Estimado: 80.000.000

Duración Estimada: 11 meses.

De no realizarse el Proyecto

Se correría un riesgo muy alto ya que por el Hackeo y la Información que fue encriptada el 29 de octubre de 2024, se requiere fortalecer este tema en la Industria de Licores del Valle., y tener un proveedor que nos garantice que la información está segura en otro servidor alternativo o espejo., de forma que, si llegamos a sufrir otro ataque, la información no se vea comprometida y se pueda seguir trabajando de manera normal desde otro servidor.

NOMBRE DEL PROYECTO 14

Servicio de Soporte, Mantenimiento, y Contingencia del servidor de Correos

Justificación:

Se debe tener un proveedor que garantice el soporte, Mantenimiento, y la contingencia del Servidor de Correos Zimbra.

Presupuesto Estimado: 25.000.000

Duración Estimada: 11 meses.

De no realizarse el Proyecto

Se correría un riesgo muy alto, ya que se debe tener un soporte vigente en Correos Zimbra, al igual que una contingencia de los correos en un servidor en otro país, que garantice la continuidad de los correos a la Industria de Licores del Valle, el cual incluye capacitación.

Atentamente,


JOSE MORENO BARCO
Gerente General

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

Reviso: Paula Andrea Mondragón Cifuentes – Subgerente Administrativa 