

10 de Enero de 2022-a

✓ Novedades de MaPreX

✓ Procedimientos

- ✓ **PUNTO 1:** Novedades acumuladas a la versión: **10 de Enero de 2022**
- ✓ **PUNTO 2:** Pasos para registrar licencia y enviar datos para validación. (Instalación de software por vez primera o reinstalación de software).
- ✓ **PUNTO 3:** Datos requeridos para adquirir nuevas actualizaciones de base de datos (Software ya registrado).
- ✓ **PUNTO 4:** Opción para proyección de presupuestos por efectos inflacionarios
- ✓ **PUNTO 5:** Nomenclatura de símbolos. Para facilitar búsquedas en materiales y partidas en el software MaPreX (2018-2021)

PUNTO 1: Novedades de MaPreX a la versión: 10 de Enero de 2022

1. **Incrementos en precios de insumos:** La inflación en los insumos, sigue en alza, presenta una **moderada aceleración** respecto al mes anterior. Ver publicación en Twitter @DataLaing relacionada con el impacto en los presupuestos y Plantillas elaboradas con MaPreX.
2. **Boletín Analítico DataLaing Construcción:** Para mayores detalles, le invitamos a suscribirse a nuestro boletín analítico DataLaing Sector Construcción, donde contará con amplia información y gráficos de comportamiento de variaciones de precios y la estimación de los costos de construcción por m2 (\$/m2), entre otros valores derivados de nuestra exclusiva data.

Ejemplo de datos que contendrá el boletín Analítico DataLaing Construcción (Plantillas de Presupuesto)

Estimado de m2 de construcción Plantilla de Presupuesto de Edificios: 1.301,29 \$/m2 (Dic 2021-Ene 2022)

Estimado de m2 de construcción Plantilla de Presupuesto de Vivienda: 1.011.49 \$/m2 (Dic 2021-Ene 2022)

3. **Incremento inflacionario:** Impacto durante el mes de **Diciembre 2021 -Inicios Ene. 2022** que se refleja en Plantillas de Presupuestos típicos evaluadas con DataLaing MaPreX:

Inflación anualizada Diciembre 2020 a Diciembre 2021: En revisión (cierre 2021)

Inflación acumulada Edificaciones Enero 2021 a Diciembre 2021: En revisión (cierre 2021)

4. El incremento inflacionario impacta aproximadamente en **2,02% los Presupuestos de Edificaciones, durante el mes de Diciembre de 2021, y registra incremento de 6,7% en los presupuestos de Vialidad, durante el mes Diciembre-inicio de Enero de 2022, siendo mayor que el mes anterior.** Este incremento moderado se presenta principalmente por la poca variación de la tasa Bs/\$ durante el mes de **Diciembre de 2021, y por la poca inflación de los insumos por la estabilización de los incrementos que inicialmente estuvieron sometidos a incertidumbre por la reconversión monetaria aplicada el 1-10-2021.** Se mantiene un ligero impacto por incremento de la gasolina en los transportes (por estar precio de la gasolina en dólares, al cambio BCV) y a su influencia en los precios de insumos (materiales y equipos). **Tendencia inflacionaria en \$.** Se mantiene una pequeña inflación en dólares, ocasionado por los ajustes de las estructuras de costos.

5. **Mano de obra según Tabulador Construcción** homologado el **7-9-2021** con un fuerte incremento de salarios respecto al anterior. Se ha incrementado en 180% en dicho tabulador (respecto al de abril de 2021 que estaba vigente), se estiman valores del FCAS con este fuerte incremento y la inflación de insumos al mes tiende a disminuir el FCAS para **Octubre 2021**, generando **un FCAS predeterminado de 734%** (Con el anterior tabulador de abril de 2021 era de **1097% por los menores salarios**) afectado por la inflación de insumos y medidas de seguridad por el tema COVID. El FCAS para el sector Petrolero (se desconoce publicaciones de nuevos salarios a la fecha) se mantiene alto por lo bajo de los salarios (**13.136,00%**), a pesar del proyecto extraoficial de Convención que ha circulado en los medios Se ha considerado en

los cálculos, además de un nuevo valor de la TEA y [aumentos en las contribuciones de Matrimonio y Nacimiento de hijos](#).

Nota: se incluye en DataLaing una clasificación de Mano de obra con valores de mercado (en Bolívares)

6. **Variación en Equipos COP** (calculado al [10-01-2022](#)) e Insumos relacionados con divisas, presenta incrementos por el tema de los combustibles y lubricantes en dólares, que anteriormente prácticamente no incidían (el combustible está asociado a la tasa BCV). Para el calcular el COP se adopta la tasa [con un margen de Proyección hasta a 5.3 Bs/\\$](#). incluye Tabulador oficial de salarios al [7-9-2021](#) y bono anunciado en [Mayo 2021 \(con la reconversión 3 Bs/mes – 0,1 Bs/día\)](#).
7. Se incluye un **FCAS calculado en salarios no oficiales** (salarios de mercado no oficiales, entre [3 y 8 \\$/día](#)) referidos al dólar (Tasa Bs/\$), arrojando valores de FCAS promedio de [554,79% para Octubre 2021](#).
8. **Tabulador PDVSA Y PEQUIVEN:** se utilizan salarios del Tabulador validado por PEQUIVEN en Octubre de 2021, [considerando una TEA \(Bono de alimentación\) de 4,2 Bs/día para PEQUIVEN \(45 \\$/mes al cambio de la fecha de aprobación\)](#), y de [4,59 Bs/día para los trabajadores Petroleros \(aún no se conoce documentación aprobatoria de nuevos salarios para PDVSA\)](#).
9. Salarios para agremiados CIV: [Septiembre 2021](#).
10. **Valores del FCAS** producto de los incrementos inflacionarios en sus componentes y del Tabulador considerado. El FCAS [se afecta sensiblemente, disminuyendo](#) para el Sector Construcción estándar, producto de los nuevos salarios. FCAS para obras tipo [PEQUIVEN \(FCAS= 7055%\) incrementa ligeramente por incremento de salarios e insumos asociados \(aún se mantiene alto por la inflación y salarios bajos, más medidas COVID 19\)](#) y FCAS para PDVSA [se mantiene muy alto, producto de los bajos salarios de los tabuladores \(aun extraoficiales\), altos Bonos y los factores incidentes](#).
11. **Clasificaciones BIM:** Se añade posibilidad de incorporar agrupaciones de Clasificaciones para BIM (Building Information Modeling). Esta base de datos se irá incorporando paulatinamente.
12. **Nuevo Reporte para considerar APU mixtos:** Contiene precios en Bolívares y en Dólares (exportaciones a Excel), manejar con cuidado, solicite asesoría al respecto o consulte en nuestra web.
13. **Precios de insumos en Bolívares y \$:** referencias equivalentes nacionales en dólares (a nivel de estimación únicamente)
14. **Presupuestos Mixtos BS /\$:** posibilidad de colocar en los APU Insumos en Bolívares y dólares, insumos en Bolívares + Cantidad con precio en Dólares, Insumos en bolívares y su equivalencia en dólares. Los reportes de estos Presupuestos se recomiendan que se logren exportando a Excel, ya que se han preparado estas opciones especiales. **OJO: No se pueden manejar con Reportes Tradicionales del sistema. Solicite asesoría**

15. **Posibilidad de actualizar el presupuesto a dólares de la Base de Datos**
16. Se mantiene una nueva **clasificación para salarios de Trabajadores con valores “de mercado”**. Esto conduce a valores de FCAS más razonables, por ser mayor que los salarios regulados, que algunas empresas y entes no aplican. Igualmente se añade otra clasificación con salarios en dólares, con un correspondiente FCAS referido a dólares.
17. **Mantenimiento mayor de la Base de Datos:** Revisión y reestructuración de APU, nuevos insumos.
18. **Se incluyen a nivel preliminar los nuevos índices del BCV:** usar con precaución, ya que cambia la Base BCV a 2007, pero aparecen nuevos índices que varía la ponderación, por lo que se requiere la publicación de la nueva base teórica, Colocaremos en un futuro la variación inflacionaria de mano de obra y la medida con nuestros propios indicadores de plantillas e insumos de la base de datos.
19. Se amplían los campos en los índices de precios para aceptar millardos, al igual que las pantallas en Presupuestos, Índices BCV y Valuaciones.
20. **Nuevas opciones de exportaciones desde el módulo de Presupuestos:** desde APU, se pueden exportar a Excel estructuras de costos para lograr equivalencias en dólares o APU mixtos (Bs y \$ ó Bs + \$)
21. **Reportes de estructuras de costos de presupuestos** se reformularon desde la versión Julio 2019
22. **Ante desfase de salarios oficiales que conduce a valores de FCAS astronómicos,** se coloca nueva clasificación no oficial como **“LIBRE CONTRACCIÓN EN CONSTRUCCIÓN”** (de aplicación bajo responsabilidad del usuario), tanto en dólares como en bolívares de libre mercado, de voluntaria aplicación: En presupuesto hay una opción para cambiar globalmente salarios (Botón “I”)
23. Se adicionaron los niveles de escala de salarios dentro de la descripción de los trabajadores del sector construcción, desde el Nivel 1 al Nivel 9, según modificaciones acordadas entre la cámara de la Construcción y los Sindicatos
24. Se incorpora la Clasificación del tabulador de la Construcción según los Niveles del nuevo tabulador **acordado en febrero de 2019** (Desde N1 a N9). Se adiciona al texto de la descripción en la base de Datos, los niveles luego de la denominación
25. **Modificaciones en la exportación a Project®** para reflejar Horas Hombre (módulo de Planificación).
26. Modificaciones para adaptar reportes y pantallas del software a la nueva moneda (BsF / BsS. / Bs)
27. Funciones para facilitar la **reconversión monetaria de presupuestos**, vigente desde septiembre de 2018.
28. Cambio importante en la base de datos, al convertir los valores con BsF a la nueva moneda BsS y nuevamente a Bs. Implicó una gran investigación de precios y validaciones internas en insumos y Partidas.

29. Cambios trascendentes en funciones del programa que requieren una revisión de la tecnología interna.
30. Visitar nuestra web www.dataiaing.com para procedimientos de actualización y registro de licencias.
31. Envío de la Base de Datos vía online. Para ello recomendamos descargar gratuitamente el software actualizador de base de datos on-line, desde nuestra web.
32. Nuevas imágenes e íconos en el menú de MaPreX.
33. Nuevo Módulo de Planificación de Obras reformulado, con la data para aplicar método del Valor Ganado
34. Nuevo módulo de Conversión Monetaria de Presupuestos en la opción de Actualización.
35. Exportación a MS Project con posibilidad de fijar vinculaciones (precedencias) desde MaPreX.
36. Actualización de reportes y exportaciones a Excel® (valores en dólares y conversión monetaria).
37. **Reformulación del Módulo de Presupuestos:** Posibilidades de realizar proyecciones inflacionarias para mantener vigencia de la oferta en un lapso determinado, exportaciones con conversión monetaria, entre otros importantes cambios
38. **Importaciones desde presupuesto de datos generados desde programas tipo REVIT®, Archicad® o similares (BIM)** de formato compatible con MaPreX (condiciones de formato aplican).
39. Cambio en el módulo de actualización de Presupuestos, ofreciéndose nuevas opciones.
40. Nuevas funcionalidades y reportes, adaptación de los campos para las nuevas cifras monetarias
41. **Cambios en la estructura de la Base de Datos** para adaptarla a las nuevas realidades inflacionarias y trabajo en otras monedas internacionales.
42. **Cambios en el módulo de Valuaciones (desde 2018):** presentación en pantalla, Reportes de valuaciones y cuadros de cierre, reorganizando su distribución y presentación al usuario.
43. Ampliación del número de imágenes e información técnica de los insumos y Partidas (DVD de complementos): Memorias, especificaciones e imágenes.
44. Especificaciones para el registro del software: validación vía telefónica. El programa se instala inicialmente como Demo, que no permite algunas funcionalidades. Debe ser registrado (Una licencia por computador).

PUNTO 2: pasos para registrar licencia y enviar datos para validación. (Instalación de software por vez primera o reinstalación de software)

Tal como hemos anunciado durante todo el año 2017 y 2018, en la intención de mantener firmemente nuestras operaciones en Venezuela, hemos hecho una gran inversión de recursos para mantener la calidad de nuestros servicios, ofreciendo un mejor producto, es por ello que hemos venido trabajando sin pausa durante estos años en las mejoras internas del software DataLaing MaPreX®.

Ante las variaciones de Windows desde 2018, para su nueva implementación se requiere una actualización global del sistema, para lo cual, para poder continuar recibiendo actualizaciones del software, se debe instalar una nueva versión del programa MaPreX.

Paso previo a la nueva instalación: respaldar la información necesaria y desinstalar la versión anterior de MaPreX, según procedimiento indicados en el Manual del Usuario MaPreX (puede descargarlo de nuestra web www.dataaing.com). De estar seguro que ha respaldado todo lo importante.

Principales Carpetas susceptible de respaldo: Obra, Valuación, Base Datos, Base Datos DataLaing, Planificación Obra, COP.

Otras Carpetas a respaldar solo si genero nuevos archivos: BDatos imágenes, BDatos PDF, BD Logos, FCAS, Plantillas, Respaldo. Nota: Si tiene dudas o alguna inquietud al respecto, por favor llame antes de proceder.

Instalación: El procedimiento de instalación es similar a las versiones anteriores, sea cuidadoso con ingresar el serial que corresponde a su Licencia, ya que lo requerirá posteriormente para concretar el registro y para nuevas actualizaciones de base de datos, siendo este número la cédula de identidad de su software MaPreX.

REGISTRO UNA VEZ INSTALADO:

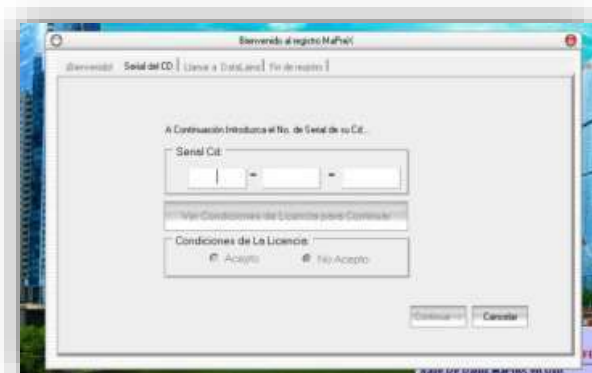
- Una vez instalado y abierto el sistema MaPreX por primera vez, se desplegará automáticamente la ventana “Bienvenido al registro MaPreX” para el Registro vía telefónica (tome en cuenta que los seriales para este registro a partir de abril 2018, son diferentes a los utilizados con anterioridad.
- **Una vez desplegada la pantalla de registro, las instrucciones son las siguientes:**



Si el Usuario le indica “Cancelar” en esa pantalla, el programa quedará a modo de Demo, mostrando en la ventana de registro, la indicación “Licencia No Registrada”. Podrá usar la mayoría de las funciones del programa (sin soporte, y algunas quedarán restringidas) temporalmente sin Licencia, pero no podrá realizar ninguno reporte o Exportación a Excel o a MS Project. La base de datos será compatible con ese mismo



Haga click en “Registro por teléfono”, para desplegar la siguiente pantalla:



Tome en cuenta que para continuar el proceso y culminar el registro **requiere** tener a mano la siguiente información:

Serial: generalmente impreso en la carátula del CD y que contiene el número de licencias para el cual fue validado el producto.

RIF / CI: Número de RIF o cédula de identidad de la persona Jurídica o natural que adquirió el producto, según la factura respectiva.

Ciente: Nombre de la persona Jurídica o natural que adquirió el producto, según la factura respectiva.

Usuario: nombre de la persona jurídica o natural autorizada por el cliente para instalar el software

E-mail: correo electrónico de comunicación con el cliente

Se procede a colocar el Serial de adquisición (“Serial Cd” - presente en la carátula del CD). Se activa el icono para ver las condiciones de la licencia. Si está de acuerdo, seleccionar aceptar, activándose el icono para continuar con el registro. Este generará automáticamente un número de serial, asociado a su número de licencia.

Teléfonos para registro- Horario de 9:00 am a 12:30 pm y de 2 a 5:00 pm, lunes a Viernes (puede variar según los horarios de flexibilización por el tema COVID: **0414-2469072 / 0424-1341324 / 0412-0100991 / 0212-2643314 / 0212-2676178**

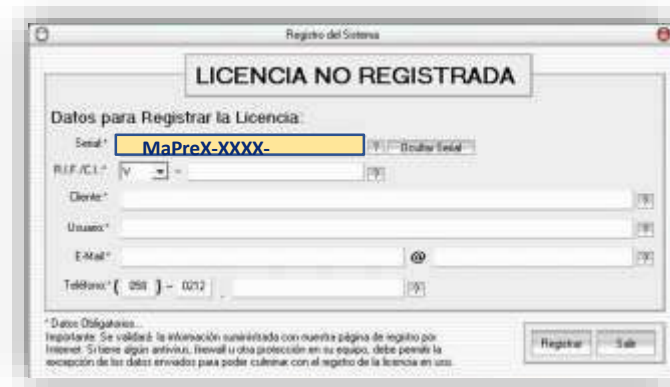


Al presionar “Continuar”, se despliega la siguiente pantalla, que genera serial:



Una vez obtenido en serial generado para el registro, deberá comunicarse con DataLaing para validar la licencia (teléfonos indicados arriba). Al hacerlo, el programa dejará de estar en modo demo (no permite impresión ni exportaciones de ningún tipo), suministrando el número generado en la pantalla (Serial del Registro del Programa), mediante el cual obtendrá un Serial de Registro de DataLaing. **Esto le permitirá**

abrir la pantalla de Registro de sus datos en el sistema:



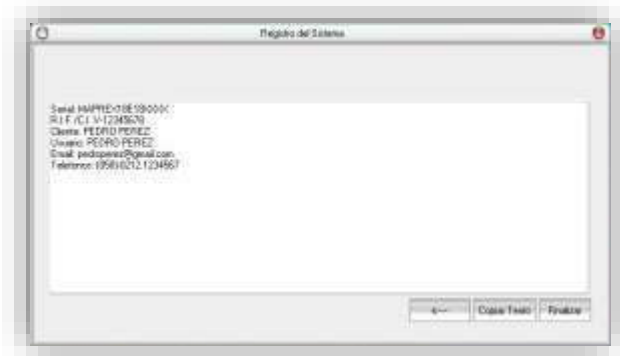
Se deben llenar todos los datos del Registro de Licencia (sea cuidadosos ya que esos son los datos para darle legalidad a su licencias y futuras adquisiciones o actualizaciones), la ventana debe lucir de la siguiente manera:



Nota: los datos reflejados en esta ventana son a modo de ejemplo.

Una vez ingresado todos datos se debe hacer clic en el botón “Registrar”, se abrirá la siguiente ventana donde se muestran los datos ingresados para su verificación. Estos datos deben ser enviados por email.

Si nota que hay algún error, debe hacer clic en el botón y realizar las correcciones necesarias; si los datos ingresados son correctos se debe hacer clic en el botón , luego se hace clic en el botón y se debe pegar los datos en su correo electrónico y enviarlos a la dirección de correo electrónico “registrodatalaing@gmail.com” que aparece en la siguiente notificación:



Una vez finalizado el registro, en cualquier momento puede copiar los datos de registro que allí aparecen, tal como se indica en el siguiente procedimiento. Estos no se pueden corregir una vez registrado (al indicar “Aceptar”), si tiene algún error en los datos suministrados, debe desinstalar y volver a instalar el programa (respalde la información, de haber hecho algún trabajo).

información, de haber hecho algún trabajo).

RECUERDE: al registrar telefónicamente el software, la licencia es exclusiva para esa computadora. Si formatea la computadora o reinstala, debe registrar nuevamente el software y ese servicio tiene un costo equivalente a una actualización de software.



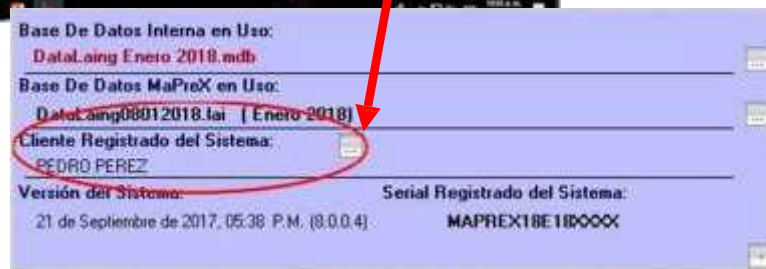
Sugerencia: recomendamos no utilizar bases de datos o actualizaciones no emanadas oficialmente de nuestra empresa, ya que pueden causar daños en sus archivos y en el funcionamiento y registro del programa.

PUNTO 3: Datos requeridos para adquirir nuevas actualizaciones de base de datos (Software ya registrado) DataLaing MaPreX

Para adquirir actualizaciones de la base de datos DataLaing o del software, posteriormente a su primera instalación, se debe enviar los datos de la Licencia Registrada. Esto es sencillo, para obtener dichos datos debe hacer clic en el botón [...] que se encuentra al lado de “Cliente Registrado del Sistema” en la Pantalla principal de MaPreX (recuerde que se necesita el nuevo serial).



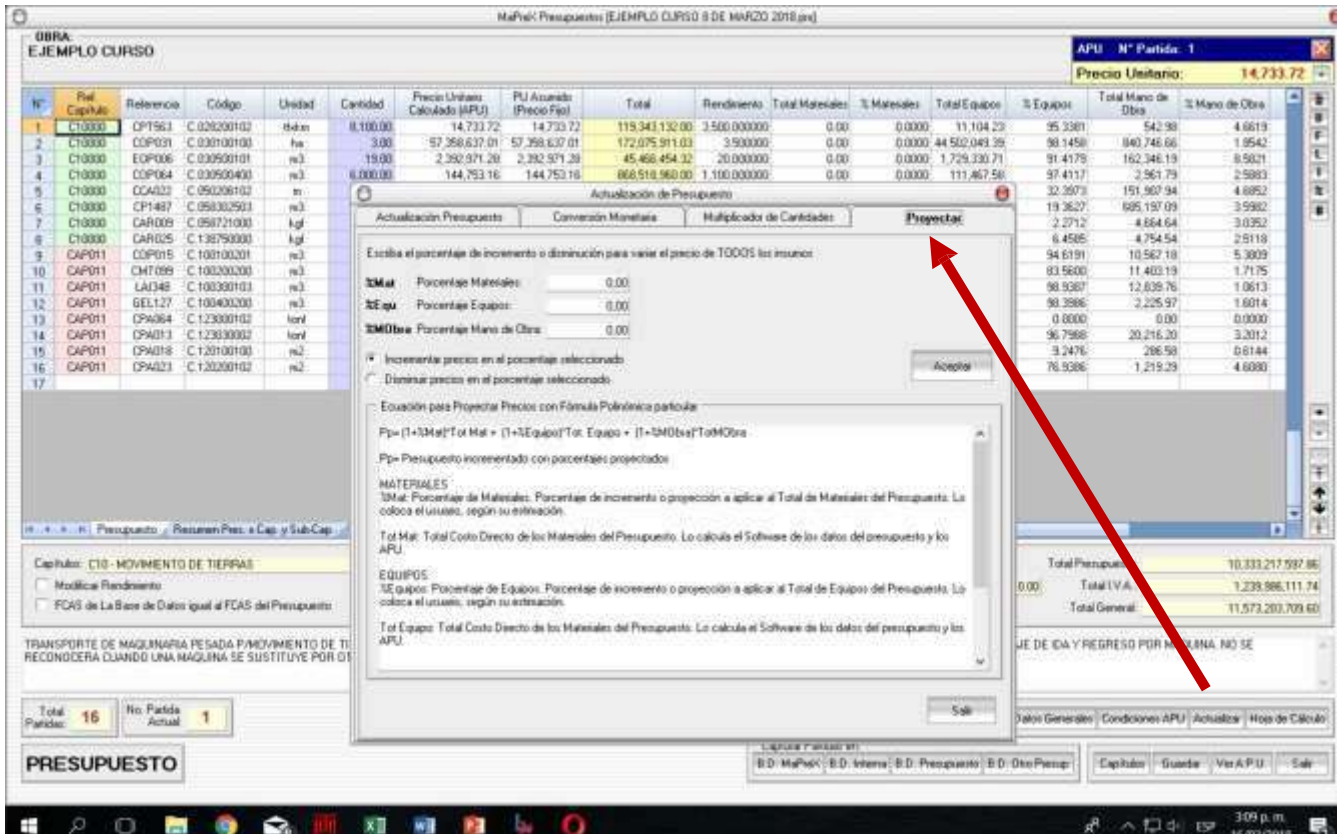
Al hacer clic en ese botón se abrirá la ventana “Datos de la Licencia”, allí se debe seleccionar/sombrear el texto y copiar mediante Ctrl + C y pegarlos en su correo electrónico y enviarlo al correo “registrodatalaing@gmail.com”.



Una vez recibido el email, conjuntamente con el pago y revisado los datos del registro de la licencia se procederá al envío de la actualización de base de datos o software, según sea el caso. **Le indicamos a nuestros clientes que dicho archivo vincula la Base de datos exclusivamente con el software registrado (solo funcionará en ese equipo)**, agradeciendo su comprensión al respecto, medida adoptada para poder mantenernos en el mercado nacional.

Nota: la base de datos externa DataLaing.lai solo funcionara con el serial MaPreX para el cual fue adquirido. Paulatinamente las bases de datos internas solo funcionaran con el software registrado, a efectos que adopte las medidas del caso.

PUNTO 4: Opción para proyección de presupuestos por efectos inflacionarios: posibilidad de aplicación de Fórmula Polinómica anticipada para mantener la oferta vigente por un lapso.



The screenshot shows the MaPREX software interface for budget management. The main window displays a table of budget items with columns for item number, description, quantity, unit, and various cost calculations. A dialog box titled 'Actualización de Presupuesto' is open, with the 'Proyectar' tab selected. This dialog allows users to project budget values based on inflation percentages for materials, equipment, and labor. It includes a text area for a polynomial formula and a 'Aceptar' button. A red arrow points to the 'Proyectar' button in the dialog.

Razón: ante los altos valores inflacionarios/hiperinflacionarios, se dificulta mantener una oferta vigente durante un lapso, incluso por corto tiempo. Es por ello que se ofrece esta opción que permite incrementar los precios originales para considerar la inflación durante el tiempo indicado.

Procedimiento: Desde la pantalla de Presupuestos, al utilizar el Botón “Actualizar” se despliega una ventana con diferentes pestañas. La última de ellas se denomina “Proyectar”. Al presionar en esta pestaña se muestra la opción que permite aplicar una fórmula Polinómica global a los tres factores de incidencia del Presupuesto: Materiales, Equipos y/o Mano de Obra. El usuario indica los porcentajes esperados de inflación en ese lapso para cada uno de los tipos de estos insumos y con esos valores se incrementará automáticamente el Presupuesto en las proporciones indicadas. Se recomienda respaldar previamente el presupuesto, ya que no se considera el “deshacer”.



Punto 5: Presupuestos en dos monedas: Usar con precaución, validando las condiciones indicadas. El software contempla múltiples opciones para estos casos. Revisar: www.dataLaing.com

Una primera opción es directamente desde el Menú de Presupuesto, exportando a Excel con una tasa de cambio indicada, se realiza una conversión directa de los resultados de la pantalla (no de la estructura de

costos).

Precaución: Estas exportaciones en dólares deben manejarse con cuidado. La impresión de resultados solo se encuentra disponibles exportando a Excel y verificando resultados según cada condición indicada. Excepcionalmente se incluyen algunos reportes que deben ser validados con los resultados de Excel. Se cuenta con 5 diferentes opciones de exportación a Excel en dos monedas desde Presupuestos / Opción APU. Los diferentes casos y procedimientos de exportación están soportados en documentos específicos. No se encuentran disponibles reportes de impresión directa para estos casos de mezcla de dos monedas (en 2021 se adicionó un reporte, pero es recomendable exportar a Excel para validar resultados). Ante la novedad y variación permanente de los mismos, puede consultar en nuestro Chat y plataforma de asesoría para mayores detalles.

PUNTO 5: Nomenclatura de símbolos. Para facilitar búsquedas en materiales y partidas en el software MaPreX (2018-2021)

\$ en Materiales: si en la descripción del material contiene el símbolo de dólar (\$), significa que el material tiene el precio en dólares y no en la moneda local. Si se usa en APU de Partida o presupuesto requiere Reporte especial o exportación particular a Excel (ver instrucciones dentro del software)

\$ en Equipos: si en la descripción del material contiene el símbolo de dólar (\$), significa que el material tiene el precio en dólares y no en la moneda local. Si se usa en APU de Partida o presupuesto requiere Reporte especial o exportación particular a Excel (ver instrucciones dentro del software)

\$ en Mano de Obra: si en la descripción contiene el símbolo de dólar (\$), significa que la Mano de Obra tiene el precio en dólares y no en la moneda local. Si se usa en APU de Partida o presupuesto requiere Reporte especial o exportación particular a Excel (ver instrucciones dentro del software)

&: criterios para clasificar el transporte en la base de datos DataLaing MaPreX. Ver en Memoria la explicación particular.

® en Materiales: Usualmente colocado en comentario. Significa que se ha verificado en varias ediciones el comportamiento de la relación del dólar versus Bs. Es decir, el precio dólar se estabiliza.

#: tendencia en la base de datos. En Materiales, Equipos o Mano de Obra, el insumo que contenga este símbolo implica que es el más utilizado en las partidas (preferente ante otros insumos iguales).

~ aproximado: insumo o partida con valores aproximados a investigar por el Usuario. Si es usado en una partida, el usuario deberá adaptarla a las condiciones de su obra, es decir el resultado de la Base de Datos no debe ser tomado taxativamente como referencial, es solo una idea de lo que involucra la actividad, así como el rendimiento que puede influir mucho en el resultado

\$ en Partidas (Un símbolo de \$): si en la descripción de una partida contiene una vez el símbolo de dólar (\$), significa que la Partida contiene insumos con precio en dólares y puede haber otros insumos en bolívares (Partidas mixtas). Partida o presupuesto requiere Reporte especial o exportación particular a Excel (ver instrucciones dentro del software para APU mixtos). Nota: el reporte usual o tradicional de MaPreX no funciona con estas partidas, ya que se sumarían Bolívares con dólares, produciendo resultados no válidos (usar exportaciones mixtas a Excel o reporte especial).

\$\$ en Partidas (dos símbolos de \$): Doble símbolo del dólar en la descripción de una partida significa que todos los valores de esa partida están en dólares, por lo que su resultado es en dólares. En presupuestos, deberá incluir el símbolo “\$” en el Reporte para imprimir la partida, tener cuidado al mezclar con partidas con valores en Bolívares. Recomendamos su uso para exportaciones a Excel donde puede ser adaptada mejor si se mezcla con otras partidas. Si todas las partidas utilizadas e insumos están con precios en dólares, se puede usar los reportes clásicos y se cambia el símbolo de la moneda en el reporte.

**Mucho agradecemos la colaboración y el respaldo de nuestros amigos clientes y aliados.
Por ello hemos estado a su servicio por más de 25 años ininterrumpidos en Venezuela.**