

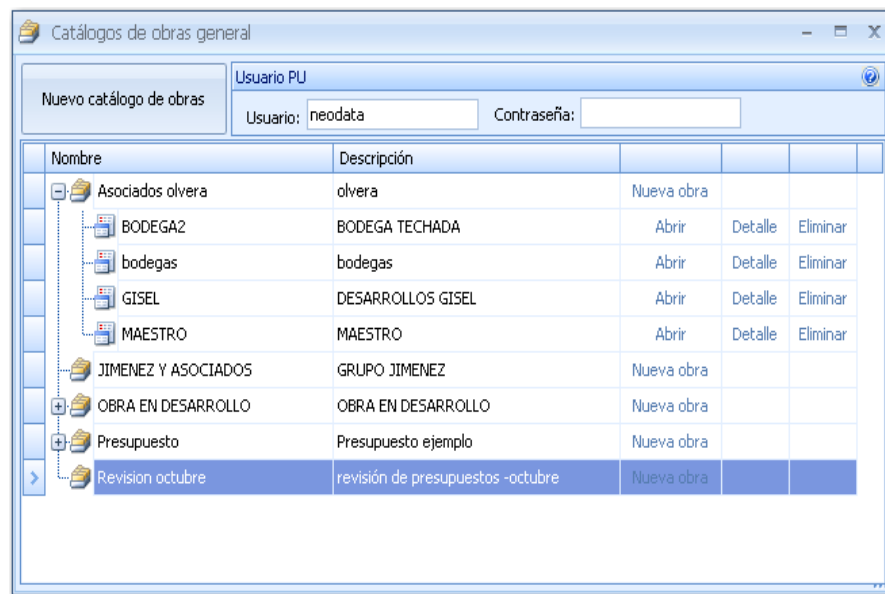


Nueva Obra

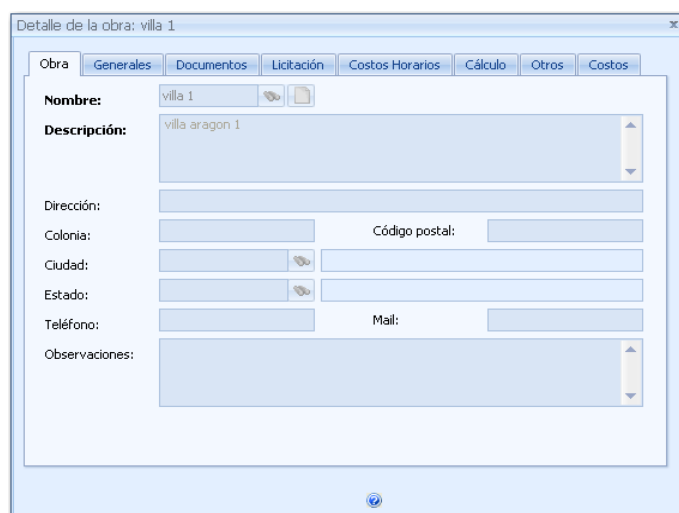
Una vez que ya tenga su catálogo de obra para empezar a trabajar necesita crear una obra en la cual podrá generar su presupuesto.

Para generar una nueva obra realice lo siguiente:

1. Ubíquese en el catálogo de obra dónde desea crear la obra.
2. Haga clic en el botón **Nueva obra**.



3. En la ventana que se presenta a continuación empiece a configurar los parámetros de la obra.





Si usted ya cuenta con un catálogo de obras abierto, también podrá consultar y registrar nuevas obras relacionadas a ese catálogo de obra en el que se encuentra trabajando.

Para entrar desde el mismo Catálogo de obras siga los siguientes pasos:

1. Haga clic derecho sobre el nombre del **Catálogo de Obra**.
2. Seleccione la opción **Nueva Obra**.



Si usted se encuentra desde el menú catálogo, también podrá consultar y registrar nuevas obras relacionadas a un mismo catálogo de obra en el que se encuentra trabajando.

Para entrar desde el menú Catálogo siga los siguientes pasos:

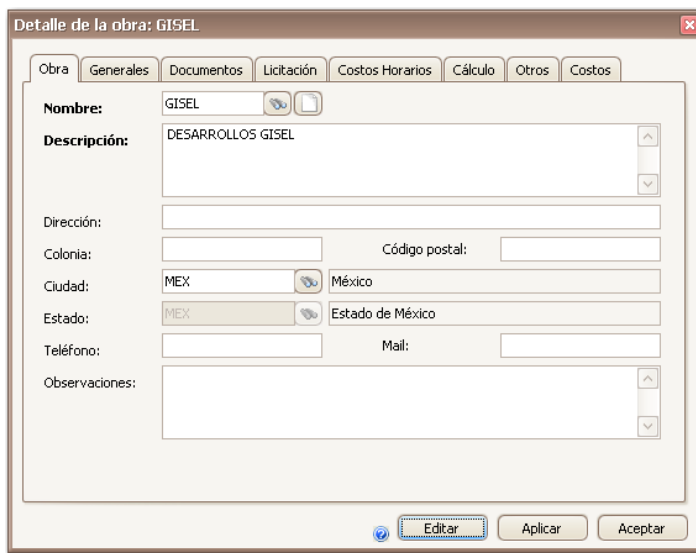
3. Haga clic en el panel **Catálogos**.
4. En el grupo **Catálogos** seleccione la opción **Obras**.
5. Haga clic derecho sobre este catálogo y elija la opción **Nuevo registro**.



Presupuesto	Nombre	Cliente	Fecha conc...	Costo PESOS	Costo DOLARES	Costo EUROS
ESTA 2	ESTACIONAMIENTO ETAPA 2		01/01/2000	\$0.00	\$0.00	\$0.00

En esta ventana deberá capturar el código del presupuesto y el nombre de la obra, para entrar al detalle de la obra bastará que se posicione sobre el registro y haga clic derecho para seleccionar la opción **Detalle**. Al ejecutar estos pasos el sistema le presentará los siguientes datos:

- (a) **OBRA**. En esta ficha deberá capturar el código, descripción y la información general de la obra. Para guardar los datos de esta ficha haga clic en el botón **Editar** y posteriormente **Aplicar**.



Detalle de la obra: GISEL

Obra | Generales | Documentos | Licitación | Costos Horarios | Cálculo | Otros | Costos

Nombre: GISEL

Descripción: DESARROLLOS GISEL

Dirección:

Colonia:

Código postal:

Ciudad: MEX México

Estado: MEX Estado de México

Teléfono:

Mail:

Observaciones:

Editar | Aplicar | Aceptar



- (b) **GENERALES.** En la siguiente ficha podrá capturar los datos generales de la empresa, la persona responsable de la obra, el nombre del cliente al cual se trabaja en la obra. Para guardar los datos de esta ficha haga clic en el botón **Aplicar**.

Detalle de la obra: GISEL

Obra | Generales | Documentos | Licitación | Costos Horarios | Cálculo | Otros | Costos

Responsable: RES001 ING. JORGE DAVALOS

Cargo resp.: DIRECTOR GENERAL

Empresa: EMPRESA1 SU EMPRESA, S.A. DE C.V.

Cliente: GUIOLVE GUILLERMO OLVERA

Área cliente: AREA

Depto. cliente: DEPARTAMENTO

Editar Aplicar Aceptar

- (c) **DOCUMENTOS.** En esta ficha también deberá asignar los libros que utilizará para costos horarios, oficios, Fasar, Sobrecosto y pie de indirectos; estos libros deberán estar previamente asignados en el **catálogo de Documentos**. Para guardar los datos de esta ficha haga clic en el botón **Aplicar**.

Detalle de la obra: GISEL

Obra | Generales | Documentos | Licitación | Costos Horarios | Cálculo | Otros | Costos

Documentos por presupuesto

Libro Costos Horarios: EstandarCostoHorario V. 2009-10-08-13

Oficios: Oficios Estandar V. 2009-10-06-18

Documentos por moneda

Libro Fasar: FasarEstandar V. 2009-10-10-14

Libro Sobrecosto: SobrecostoEstandar V. 2009-10-07-19

Pie de indirectos: IndirectosCascada V. 2009-08-10-17

Editar Aplicar Aceptar



- (d) **LICITACION.** En esta ficha podrá capturar los datos relevantes al concurso. Para guardar los datos de esta ficha haga clic en el botón **Aplicar**.

Detalle de la obra: GISEL

Obra | Generales | Documentos | Licitación | Costos Horarios | Cálculo | Otros | Costos

Fecha de licitación: 07/10/2009

Número de licitación: LICITACIÓN

Lugar de celebración: MÉXICO, D. F.

Datos de convocatoria

Número de convocatoria: CONVOCATORIA

Tipo de licitación: INVITACION RESTRINGIDA

Fecha de publicación: 07/10/2009

Duración de la obra

Fecha de inicio: 07/10/2009 Días: 0

Fecha de terminación: 07/10/2009

Editar | Aplicar | Aceptar

- (e) **COSTO HORARIO.** En esta ficha podrá especificar los costos horarios en espera y reserva para los equipos de esta obra, estos datos son propuestos por default de acuerdo a los parámetros establecidos en **Herramientas / Opciones / Costos Horarios**.

Para guardar los datos de esta ficha haga clic en el botón **Aplicar**.

Detalle de la obra: GISEL

Obra | Generales | Documentos | Licitación | Costos Horarios | Cálculo | Otros | Costos

Porcentajes para costo horario

	Espera	Reserva
Depreciación	5.00 %	10.00 %
Inversión	100.00 %	8.00 %
Seguros	10.00 %	10.00 %
Mantenimiento	6.00 %	15.00 %
Combustible	0.00 %	0.00 %
Lubricantes	0.00 %	0.00 %
Llantas	0.00 %	0.00 %
Piezas especiales	3.00 %	15.00 %
Operación	5.00 %	3.00 %

Editar | Aplicar | Aceptar



(f) CALCULO.

Detalle de la obra: GISEL

Obra Generales Documentos Licitación Costos Horarios **Cálculo** Otros Costos

% IVA: 15.00 %

Número de decimales para redondear importes
Debe ser entre 0 y 4 2

Número de decimales para redondear cantidad en presupuesto
Debe ser entre 0 y 6 4

Número de decimales para la explosión de insumos
Debe ser entre 0 y 8 8

Editar Aplicar Aceptar

- (g) **OTROS.** En esta ficha se podrán especificar aquellos parámetros correspondientes a monedas, indicador de referencia y contratos.

Monedas. En caso de que el presupuesto sea multi-moneda podrá especificar las monedas con las cuales se estará trabajando, con la finalidad de consultar los costos de acuerdo a la moneda en el presupuesto.

Estos datos son propuestos por default de acuerdo a los parámetros establecidos en **Herramientas / Opciones / Ver Monedas.**

En el apartado de sobrecosto deberá capturar el **indicador de referencia.**

Carácter separador. Deberá indicar el carácter que servirá para separar los niveles.

Mostrar costo en presupuesto. Al seleccionar esta opción muestra el costo de partidas y presupuesto.

Partida-C:	\$1,814.28	Ppto-C:	\$1,814.28
-------------------	------------	----------------	------------

Mostrar precio en presupuesto. Al seleccionar esta opción muestra el precio de partidas y presupuesto.

Partida-P:	\$2,169.86	Ppto-P:	\$2,169.86
-------------------	------------	----------------	------------



Permitir exceder cantidad en contrato. Al tener activada esta opción permitirá pasarse de la cantidad en el contrato.

Permitir exceder costo en contrato. Al tener activada esta opción permitirá que el costo en el contrato pueda ser mayor al tope establecido.

Detalle de la obra: GISEL

Moneda	Precio Total	Costo Total	Costo MO	Costo MA	Costo
PESOS	\$1,814.28	\$1,814.28	\$0.00	\$0.00	
DOLARES	\$87.92	\$87.92	\$0.00	\$0.00	

Fila 1/2

Editar Aplicar Aceptar

(h) **COSTOS.** En esta ficha se podrán consultar los **costos** (costo directo) y **precio** (costo + indirecto + IVA) total del presupuesto; **costos** de materiales, mano de obra, equipos y otros de acuerdo al tipo de moneda en que se presupueste.

Detalle de la obra: GISEL

Moneda	Precio Total	Costo Total	Costo MO	Costo MA	Costo
PESOS	\$1,814.28	\$1,814.28	\$0.00	\$0.00	
DOLARES	\$87.92	\$87.92	\$0.00	\$0.00	

Fila 1/2

Editar Aplicar Aceptar



- **Moneda:** Es el tipo de moneda utilizada en el presupuesto.
 - **Precio Total:** Es el monto total del presupuesto incluyendo indirectos e IVA de acuerdo al tipo de moneda.
 - **Costo Total:** Es el monto a costo directo del presupuesto de acuerdo al tipo de moneda.
 - **Costo MO:** Es el monto total de **mano de obra** utilizada en el presupuesto de acuerdo al tipo de moneda.
 - **Costo MA:** Es el monto total de **materiales** utilizado en el presupuesto de acuerdo al tipo de moneda.
 - **Costo EQ:** Es el monto total del **equipo** utilizado en el presupuesto de acuerdo al tipo de moneda.
 - **Costo Otros:** Es el monto total de **otros costos** utilizados en el presupuesto de acuerdo al tipo de moneda.
-