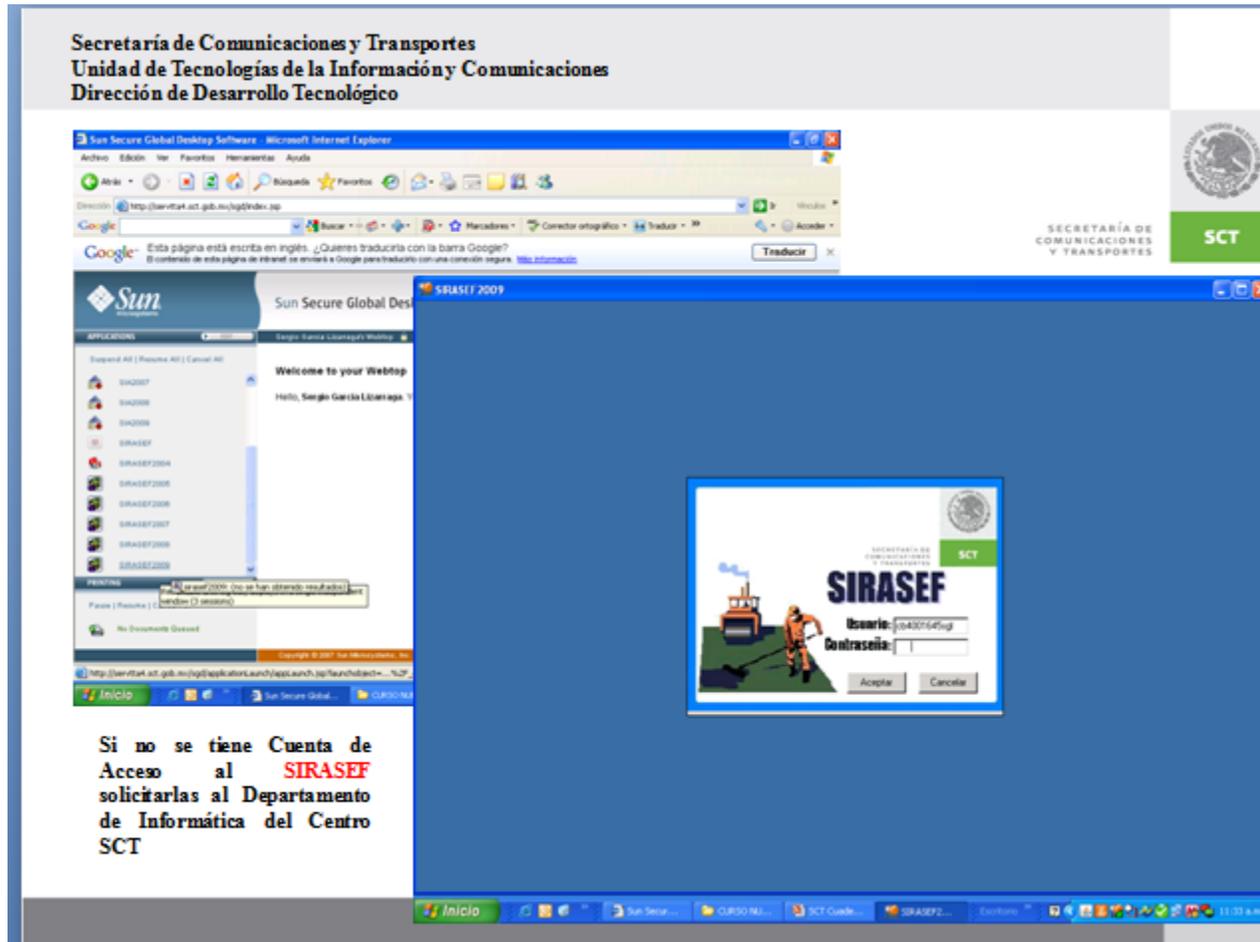
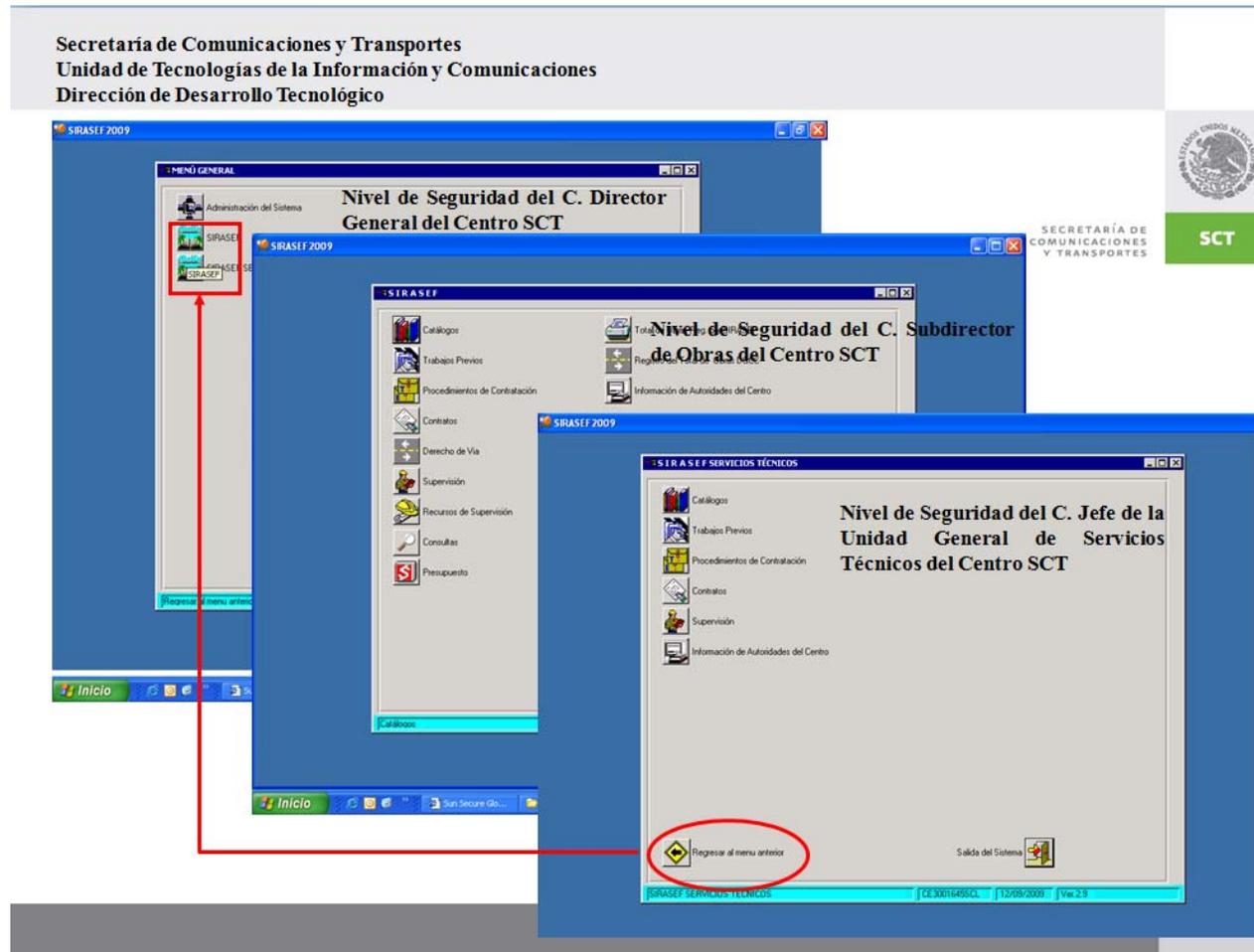


ANEXOS:**Ejemplo Práctico de una Obra en el SIRASEF**

The screenshot displays the SIRASEF web interface. At the top, it identifies the organization as the Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, and Dirección de Desarrollo Tecnológico. The interface is accessed via a Sun Secure Global Desktop environment. A central window shows a login form for SIRASEF with fields for 'Usuario:' (containing 'j04301043g') and 'Contraseña:', along with 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. To the left, a sidebar lists various applications, including 'SIRASEF' and several 'SIRASEF2004' through 'SIRASEF2009' instances. A text box at the bottom left provides instructions: 'Si no se tiene Cuenta de Acceso al SIRASEF solicitarlas al Departamento de Informática del Centro SCT'. The background shows a desktop environment with a taskbar and system tray.

El acceso al sistema SIRASEF se hace a través de una plataforma de Tarantella que permite tener un acceso seguro, acceso remoto para las aplicaciones de escritorio y los datos de cualquier usuario, en cualquier lugar, a través de una interfaz de navegador web.



Cuando se accede al sistema como se puede ver en las pantallas cuenta con varios niveles de seguridad debido a que en los campos de los convenios cuando se desea dar más de un convenio, cambiar factores de escalatorias en los contratos solo está autorizado el Director General del Centro SCT que pueda realizar el cambio en el Sistema.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Dirección de Desarrollo Tecnológico



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES

SCT

SIRASEF 2009

SIRASEF

- Catálogos
- Trabajos Previos
- Procedimientos de Contratación
- Contratos
- Derecho de Vía
- Supervisión**
- Recursos de Supervisión
- Consultas
- Presupuesto

Total de Obras Reg. por SIRASEF

Registro del Total de Obras DGCC

Información de Autoridades del Centro

Nivel de Seguridad del C. Subdirector de Obras del Centro SCT

Módulos que de deben utilizar para la captura de un contrato de obra pública o servicio desde su inicio hasta el finiquito de la obra son:

- 1.-Catálogos
- 2.-Trabajos Previos
- 3.-Procedimiento de Contratación
(Sistema de Cargas Masivas)
- 4.-Contratos
- 5.-Supervisión

Salida del Sistema

Regresar al menu anterior CB40016455GL 12/09/2009 Ver.2.9

Inicio Sun Secure Glo... CURSO NUEVO... SCT Cuaderno ... SIRASEF2009 Escritorio 01:18 p.m.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico

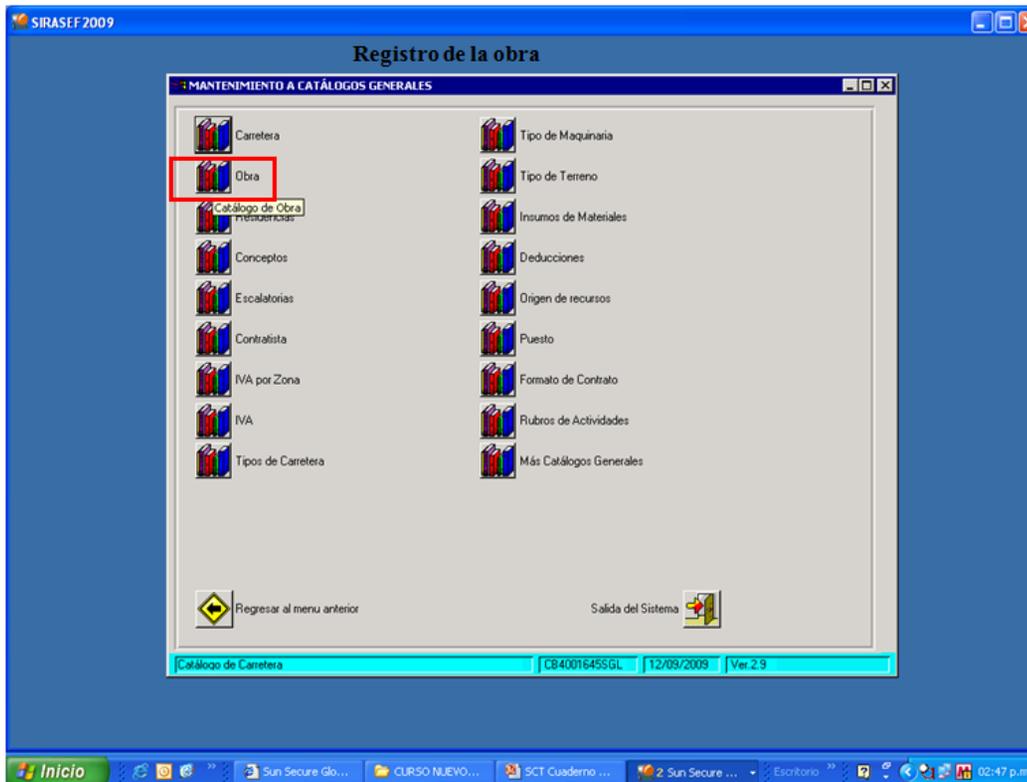
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 SCT

Registro de la Carretera donde se llevara a cabo la obra

Estado	Carretera	Tramo	Subtramo	Descripción Corta	Descripción Larga
Sin	15	1	0	0 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Maz	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	1	1 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán km 255+067	Estudios y Proyectos del Pus
Sin	15	1	2	2 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán Conserv. 2.	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	3	3 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	4	4 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán 144.6 al 292	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	5	5 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	6	6 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	7	7 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	8	8 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	9	9 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	10	10 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	11	11 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	12	12 LIN. EDOS. NAY/SIN.- MAZATLÁN KM 223+000 AL LIM. EDOS. NAY/SIN.- MAZATLÁN	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	13	13 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán Km. 228+500	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	14	14 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán km 144+000 al Lim. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán
Sin	15	1	15	15 Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán km 144+000 a Sin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán	Lin. Edos. Nay. /Sin.- Mazatlán

Para registrar una obra es importante seleccionar en el módulo de catálogos; la clave de carretera, de la obra y la residencia donde se va ejecutar la obra.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico



En este módulo de catálogos que cuenta el SIRASEF están incluidos desde los conceptos de la obra, contratistas, factores de escalatorias, IVA por zona, tipos de carreteras, puestos, maquinaria, insumos de materiales, deducciones, rubro de actividades (terracerías, pavimento, obras complementarias, despalme, etc), tipo de terreno (lomerío, montañoso, plano, rocoso, etc), tipo de maquinaria, etc.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Dirección de Desarrollo Tecnológico

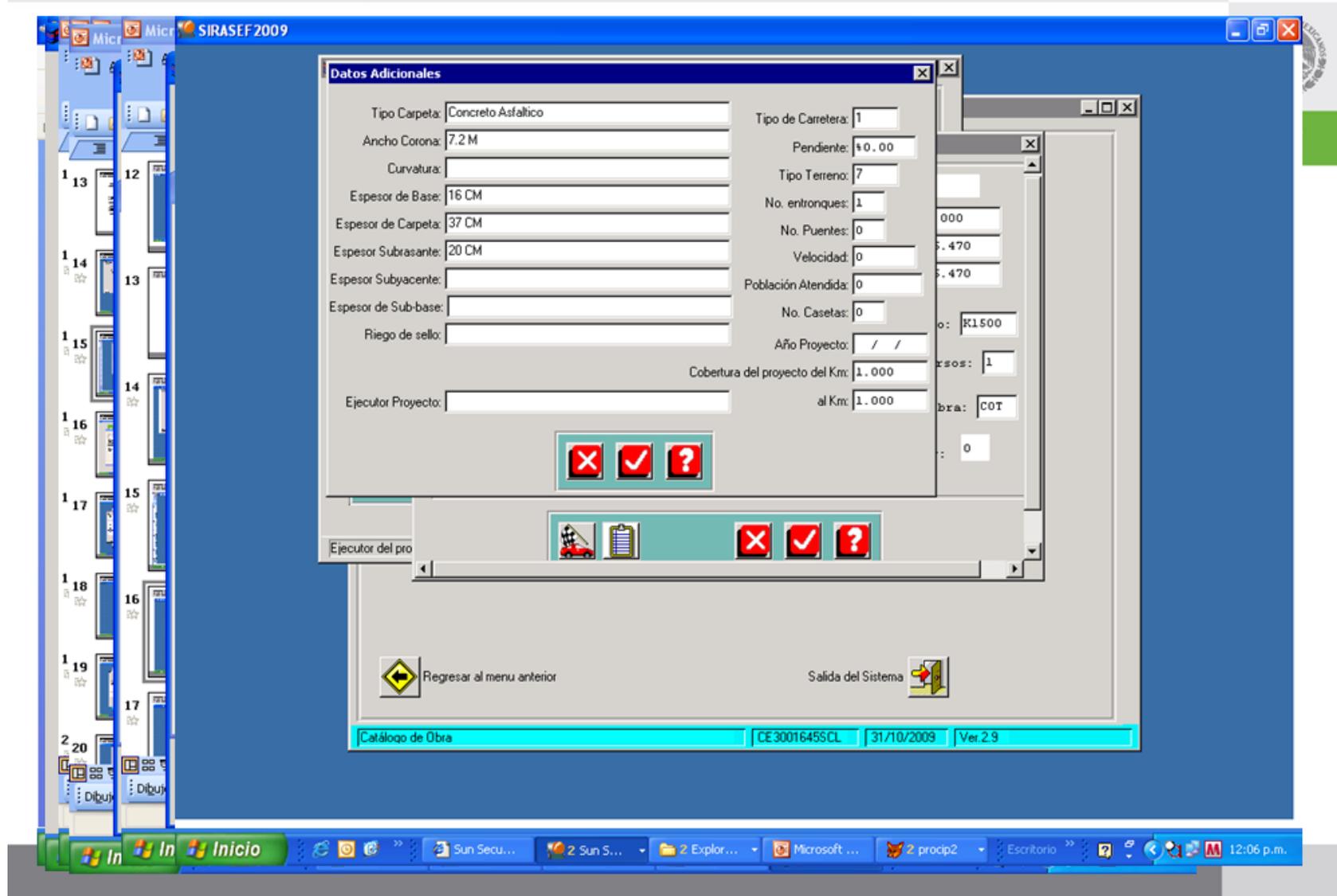
The screenshot displays the SIRASEF 2009 software interface. A window titled 'Mantenimiento al catálogo de Obras' is open, showing a 'Datos Adicionales' form. The form contains various input fields for project details, including:

- Tipo Carpeta: []
- Ancho Corona: []
- Curvatura: []
- Espesor de Base: []
- Espesor de Carpeta: []
- Espesor Subasante: []
- Espesor Subyacente: []
- Espesor de Sub-base: []
- Riego de sello: []
- Ejecutor Proyecto: []
- Tipo de Carretera: []
- Pendiente: \$ 0.00
- Tipo Terreno: []
- No. entronques: 0
- No. Puentes: 0
- Velocidad: 0
- Población Atendida: 0
- No. Casetas: 0
- Año Proyecto: / /
- Cobertura del proyecto del Km: 0.000
- al Km: 0.000

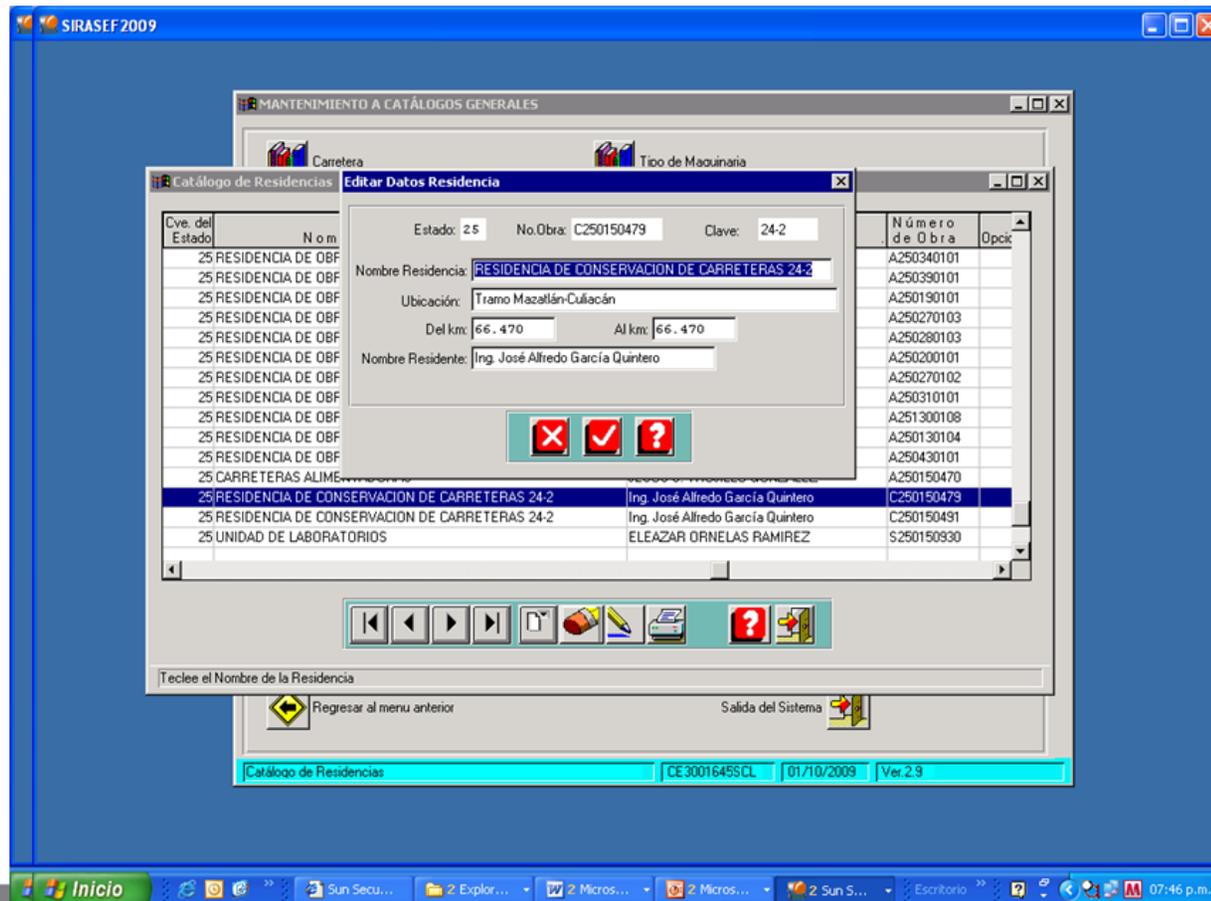
At the bottom of the form, there are three buttons: a red 'X' (cancel), a red checkmark (save), and a red question mark (help). Below the form, there are two buttons: 'Regresar al menu anterior' and 'Salida del Sistema'. The status bar at the bottom of the window shows 'Catálogo de Obra', 'CB4001645SGL', '26/09/2009', and 'Ver.2.9'. The Windows taskbar at the bottom shows the 'Inicio' button and several open applications, including 'SIRASEF2009' and 'SCT Cuadern...'. The system clock shows '11:50 a.m.'.

Para obtener la ficha técnica de la obra es importante al registrar un contrato ver los datos del proyecto geométrico de la carretera al fin de llenar todos los campos que solicita el sistema con el fin de explotar la información y hacer análisis de tablas comparativas como por ejemplo; cuantos tipos de carreteras se tienen para obtener la longitud, cuantos entronques, puentes, casetas, etc., como se muestra a continuación.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Dirección de Desarrollo Tecnológico



Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico



Una vez registrada la obra es importante poner el nombre del responsable de la obra, que va estar pendiente de todos los trabajos que va a realizar el contratista para de esa forma reportarle al Residente General de las anomalías que se llegarán a presentar y anotándolo en la Bitácora Electrónica que la misma SFP ha establecido el acceso a su portal para dar seguimiento puntual de las mismas.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico

TRABAJOS PREVIOS A PRECIOS UNITARIOS-DGCC

Carretera: Mazatlán-Culiacán km 66+470 Mejoramiento de Entronque

Presupuesto Preliminar: 14,042,316.69

Estado	Carretera	Tramo	Sub tramo
Sin	15	4	71
Sin	15	4	75
Sin	15	4	76
Sin	15	4	77
Sin	15	4	78
Sin	15	4	79
Sin	15	5	0

Consecutivo	Carretera	Tramo	Sub tramo
1	15	4	79

Importe Parcial	Tipo de Escalación	Grupo Escalación	Descripción
145.62	Precio a Precio		1 DESMONTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
2.398.94	Precio a Precio		1 CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
172.429.47	Precio a Precio		1 TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
318.194.42	Precio a Precio		1 SUB-BASES Y BASES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
47.738.60	Precio a Precio		1 EMULSION ASFALTICA EAI-60 POR UNIDAD DE OBRA T
149.877.00	Precio a Precio		1 CARPETA POR EL SISTEMA DE RIEGOS P.U.O.T.
12.232.26	Precio a Precio		1 DESMONTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
28.142.24	Precio a Precio		1 DESPALME POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
1.410.128.71	Precio a Precio		1 CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
2.972.16	Precio a Precio		1 EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS POR UNIDAD DE OBRA
1.706.460.86	Precio a Precio		1 TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
741.331.84	Precio a Precio		1 TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
11.424.67	Precio a Precio		1 MAMPOSTERIA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
3.546.46	Precio a Precio		1 ZAMPEADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA

Para realizar el Presupuesto Base es importante acceder a los Trabajos Previos con el fin de acuerdo al tipo de contrato que se vaya a realizar si es de precios unitarios se realice la E-7 Preliminar que nos va permitir obtener las tablas comparativas de las diversas propuestas de los contratistas.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico



Carretera: Mazatlán-Cuicacán km 66+470 Mejoramiento de Entronque

Consecutivo		E-7 PRELIMINAR		
Estado	Consecutivo	Partida	Inciso	Act
Sin	1	1		TEI
		2		TEI
		3		TEI
		4		TEI
		5		PAI
		6		PAI
		7		TEI
		8		TEI
		9		TEI

PRESBASE		
Partida	Inciso	Act
1	NCTRCAR1010011	TEI
2	NCTRCAR1010031	TEI
3	NCTRCAR1010091	TEI
4	NCTRCAR1040021	TEI
5	EPCPCARDSC030551	PAI
6	EPCPCARDSC030111	PAI
7	NCTRCAR1010011	TEI
8	NCTRCAR1010021	TEI
9	NCTRCAR1010031	TEI

Presupuesto Base: 14,042,316.69

Elimina el renglón seleccionado

Presupuesto Base Nuevo Catálogo DGCC CB40016455GL 13/09/2009 Ver.2.9

Aquí se observa la obtención de las claves de la normativa para la conformación de la E-7 Preliminar.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Dirección de Desarrollo Tecnológico

LICITACIÓN PÚBLICA

Licitaciones
Periodos de Control

Mantenimiento a Licitaciones

Datos de la licitación

Convoc.: 20 Fecha: 16/01/2009 Licitación: 00009045-100-09 Área: \$

Costo Bases
En SCT: \$ 2,000.00
En Compranet: \$ 1,500.00

Capital Contable requerido
para el Contrato \$ 4,800,000.00
Modificatorio \$ 0.00

Tipo Contr: Obra Tipo Licit: LN Cve. Zona: 6
Cve. Estado: 25 No. Obra: C250150479

Ofai: S.S.C.OME.09.- Página: 3
Fecha: 01-Enero-2009

Anticipo de la Asignación: 15
Visita al Lugar: Opcional

Domicilio de unidades convocantes
Centro S.C.T. Sinaloa

Fechas	Horas
Publicación:	16/01/2009
Límite Inscrip.:	24/01/2009
Visita al Lugar:	24/01/2009 10:00
Junta Aclarac.:	24/01/2009 13:00
Apertura Técnica:	01/02/2009 10:00
Apert. Económica:	01/02/2009 10:00
F. Fallo:	07/02/2009 12:00
Inicio Obra:	16/02/2009
Término Obra:	18/06/2009

Inicio Sun Se... SIRAS... CURS... Mc... SEPAR... Dibujo ... Escritorio 01:49 p.m.

Con el fin de establecer las fechas que por Ley marca en la Licitación, una vez que ya se haya dado de alta la obra, el sistema solicita donde se va realizar la obra, cuál va ser el porcentaje del anticipo de la misma y el oficio de la autorización de inversión, esto es que haya recursos para realizarla entre otros.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico

LICITACIÓN PÚBLICA

Registro de periodos de control de Licitación Pública

Licitación: 00003045-100-09

Conservación Periódica en red básica, mediante la adecuación geométrica y mejoramiento del entronque a San Ignacio

No. Periodo	Nombre	Fecha Inicio	Fecha Termino
1	FEBRERO	16/01/2009	28/02/2009
2	MARZO	01/03/2009	31/03/2009
3	ABRIL	01/04/2009	30/04/2009
4	MAYO	01/05/2009	31/05/2009
5	JUNIO	01/06/2009	18/06/2009

Desea eliminar:

Un registro

Todos los registros

Seleccione un registro para modificar o eliminar

Regresar al menu anterior

Salida del Sistema

Periodos de Control de la Licitación CB4001645SGL 31/10/2009 Ver.2.9

Además de establecer los periodos de control de la obra para el pago de las estimaciones.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico

Licitación: 00009045-100-09 Conservación Periódica en red básica, mediante la adecuación geométrica

Par-tida	Inci-so	Actividad	Cantidad	Precio Base	Cve tipo Escalat.	Descripción
1	NCTR CAR1010011	TERRACERIAS 3.0	0.02	7,281.11	1	DESMONTE POR UNIDAD DE OBRA
2	NCTR CAR1010031	TERRACERIAS 3.0	98.60	24.33	1	CORTES POR UNIDAD DE OBRA
3	NCTR CAR1010091	TERRACERIAS 3.0	2,289.90	75.30	1	TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA
4	NCTR CAR1040021	TERRACERIAS 3.0	1,110.20	286.61	1	SUB-BASES Y BASES POR UNIDAD DE OBRA
5	EPCPCARDSCO30551	PAVIMENTOS 3.01	5,551.00	8.60	1	EMULSION ASFALTICA EAL-60
6	EPCPCARDSCO30111	PAVIMENTOS 3.01	5,551.00	27.00	1	CARPETA POR EL SISTEMA DE
7	NCTR CAR1010011	TERRACERIAS 3.0	1.68	7,281.11	1	DESMONTE POR UNIDAD DE OBRA
8	NCTR CAR1010021	TERRACERIAS 3.0	4,761.80	5.91	1	DESPALME POR UNIDAD DE OBRA
9	NCTR CAR1010031	TERRACERIAS 3.0	35,235.60	40.02	1	CORTES POR UNIDAD DE OBRA
10	EPCPCARDSCO20561	TERRACERIAS 3.0	36.00	82.56	1	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS
11	NCTR CAR1010091	TERRACERIAS 3.0	17,906.20	95.30	1	TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA
12	NCTR CAR1010091	TERRACERIAS 3.0	6,638.00	111.68	1	TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA

Presupuesto Base: 14,042,316.68

Forma E7 de Obra a Precio Unitario de Lic. pub. CB40016455GL 13/03/2009 Ver 2.9



Finalmente se obtiene la E7 Precios Unitarios, para de acuerdo a los diferentes conceptos de lo que se va realizar en la obra se tiene un costo y la suma de todos no va dar el Presupuesto Base de la Obra.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Dirección de Desarrollo Tecnológico

Exporta / Importa Licitacion

Archivo Exportar Importar

Licitación: 00009045-100-09 Comienza
 Tipo Concepto: Igual
 Tipo Contrato: Comienza
 Ve: Igual

Filtrar
 Limpiar
 Borrar

Licitaciones

Estado	Licitación	Tipo Contrato	Tipo de Concepto	Descripción	Opciones	Dep
Sin	00009045-100-09	Obra	1	Conservación Periódica en red básica, mediante la adecuación		2

ES UNA HERRAMIENTA QUE EXPORTA INFORMACIÓN DE UNA LICITACIÓN PARA QUE SEA UTILIZADA POR LOS PARTICIPANTES, Y SEA ENTREGADA EN SU PROPUESTA PARA IMPORTARLA A LA BASE DE DATOS DE SIRASEF Y APAREZCA LA INFORMACIÓN QUE REQUIERE EL CUBO.

Detalle de la Licitacion

E7 Obras | E7 EyP / Supervision | Maquinaria y Equipo

Cve. Licitación	Partida	Actividad	Desc. corta	Desc. larga
00009045-100-09	1	1	DESMONTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	CONSTRUCCIÓN DE OBRA DE DESVIDO DESMONTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	2	1	CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	CORTES CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	3	1	TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	TERRAPLENES COMPACTADO AL 95 % PARA LA FORMACIÓN DE BASES CON MATERIAL PRODUCTO DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	4	1	SUB-BASES Y BASES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	FORMACIÓN DE BASES CON MATERIAL PRODUCTO DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	5	3	EMULSION ASFALTICA EAI-60 POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	EMULSION ASFALTICA EAI-60 EN RIEGO DE IMPREGNACION PARA LA FORMACIÓN DE BASES CON MATERIAL PRODUCTO DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	6	3	CARPETA POR EL SISTEMA DE RIEGOS P.U.O.T.	CARPETA POR EL SISTEMA DE RIEGOS P.U.O.T.
00009045-100-09	7	1	DESMONTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	MODERNIZACIÓN DE ENTRONQUE DESMONTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	8	1	DESPALME POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	DESPALME DESPERDICIANDO EL MATERIAL PARA LA FORMACIÓN DE BASES CON MATERIAL PRODUCTO DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	9	1	CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	CORTES CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	10	1	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS PARA CONSTRUCCIÓN DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	11	1	TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	TERRAPLENES COMPACTADO AL 90 % PARA LA FORMACIÓN DE BASES CON MATERIAL PRODUCTO DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	12	1	TERRAPLENES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	TERRAPLENES COMPACTADO AL 100 % PARA LA FORMACIÓN DE BASES CON MATERIAL PRODUCTO DE OBRA TERMINADA
00009045-100-09	13	2	MAMPOSTERIA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	MAMPOSTERIA DE PIEDRA CONSTRUCCIÓN DE OBRA TERMINADA

Datos Licitacion

Exporta E7
 Exporta Maq y Eq
 Exporta Personal
 Exporta Programa

Propuestas Contratistas (Importa)

Propuesta Obra
 Propuesta Maq y Eq
 Propuesta Personal
 Programa Obra

Entre datos o pulse ESC para finalizar.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico

SISTEMA DE CARGAS MASIVAS

Cve. Contratista	Nombre Contratista	Fecha Inscripción	Lugar Inscripción	Monto Total	Observaciones
351	ARAITZE SUP	24/01/2009	Compranet	\$ 11,531,841.43	Las que considere com
412	IEMEC	24/01/2009	Compranet	\$ 11,877,682.30	Las que considere com
531	CAMSI	24/01/2009	Centro SCT.	\$ 12,223,846.96	Las que considere com
659	ASFALTOS	24/01/2009	Centro SCT.	\$ 11,416,427.52	Las que considere com
1455	TRITURADOS	24/01/2009	Centro SCT.	\$ 12,454,570.44	Las que considere com



Con el fin de hacer más eficiente el registro de las distintas propuestas de los contratistas el Sistema acepta cargas masivas de los diferentes licitantes para poder obtener el cuadro frío y de esa forma dar el fallo, como se observa a continuación, aplicando parámetros de puntos y porcentajes esto es la experiencia de la empresa.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Dirección de Desarrollo Tecnológico

SIRASEF 2009

Microsoft Excel - FRIO

RESUMEN DE ANALISIS DE PROPUESTAS

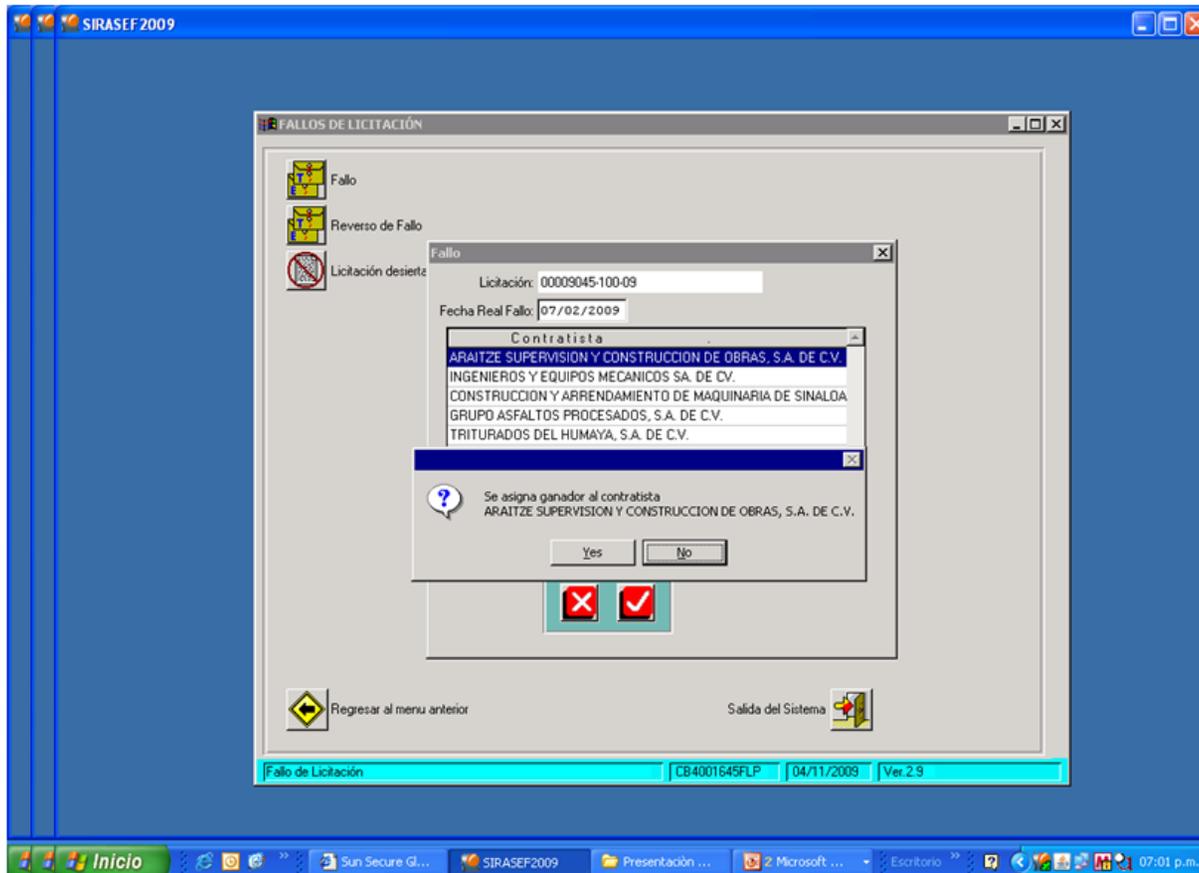
 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Centro S.C.T. Sinaloa RESIDENCIA GENERAL DE CONSERVACION DE CARRETERAS		DESCRIPCION DE LA OBRA Y/O SERVICIOS Conservación Periódica en red básica, mediante la adecuación geométrica y mejoramiento Ignacio (Ejemplo Curso NL)	
CONCURSANTE	ASC 000905R28 ARAITZE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS, S.A. DE C.V.	IEM 900903D91 INGENIEROS Y EQUIPOS MECANICOS SA. DE CV.	CAM 940616BX9 CONSTI ARRENDAMIENTO DE MAQUINARI S.A. DE C.V.
LUGAR	Compranet	Compranet	Centro SCT.
IMPORTE ORIGINAL	\$11,531,841.43	\$11,877,682.30	\$12,223,846.96
PROPOSICION CORREGIDA	\$2,594,980.90	-----	
% DIFERENCIA PRESUPUESTO BASE	-17.88%	-15.42%	-12.95%
FECHA DE TERMINACION PROPUESTA	31-Ago-09		
PROGRAMA DE TRABAJOS	ADECUADO	ADECUADO	
RELACION DE EQUIPO	ADECUADO		
% INDIRECTOS	8.2%	0.0%	0.0%
% FINANCIAMIENTO	0.0%	0.0%	0.0%
% UTILIDAD	9.0%	0.0%	0.0%
DATOS	MATERIALES	ADECUADO	
	SALARIOS	ADECUADO	
BASICOS	C. H. Y EQUIPO	ADECUADO	
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SE PRESENTARON BIEN ANALIZADOS Y ESTRUCTURADOS; LA DIFERENCIA CON PRESUPUESTO BASE ES: 0.53% MAYOR. LOS RENDIMIENTOS EN LA INTEGRACION DE SUS COSTOS SON NORMALES PARA LOS DEMAS TRABAJOS, LOS SALARIOS CONFORME A LA CNEC, COSTOS DE INSUMO DEL MERCADO. LOS DEMAS ANALISIS SON ACEPTABLES Y CUMPLEN CON LO ESPECIFICADO DE ACUERDO AL METODO DE EVALUACION PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO, INDICADO EN LAS BASES DE LICITACION.	SE PRESENTARON BIEN ANALIZADOS Y ESTRUCTURADOS; LA DIFERENCIA CON PRESUPUESTOS BASE ES: 30.43% MAYOR POR CONSIDERAR LOS RENDIMIENTOS DEL PERSONAL BAJOS. LOS RENDIMIENTOS LA INTEGRACION DE SUS COSTOS SON NORMALES PARA LOS DEMAS TRABAJOS, LOS SALARIOS CONFORME AL TABULADOR DE LA CNEC, COSTOS DE INSUMO DEL MERCADO. LOS DEMAS ANALISIS SON ACEPTABLES Y CUMPLEN CON LO ESPECIFICADO, DE ACUERDO AL METODO DEL CONTRATO, INDICADO EN LAS BASES DE LICITACION.

Hoja 1 / NUM

Inicio Sun Secure Glo... SIRASEF2009 Presentaciones SCT Cuaderno ... Escritorio 01:56 p.m.



Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Dirección de Desarrollo Tecnológico



Una vez aplicado los criterios se designa la obra al ganador de misma.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
 Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 Dirección de Desarrollo Tecnológico



SIRASEF 2009

CONTRATOS DE OBRA P.U.L.

Tajeta de Autorización Más de un Convenio Adicional
 Contrato Diferimiento de Programa

Datos Generales del Contrato

Contrato: P-T-CB-A-601-M-0-9 U Admva.: 645 Tipo: Obra

Contratista: 351 APAITEZ SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE OBRAS, S.A. D. F. Coo: 06/11/2009

No. Formato Ctos: 1 Contrato de obra

Tipo de Obra: REHABILITACIÓN

	Importe	Iva	Prog.	Deales
Contrato S/Iva:	11,531,841.43	1,729,776.21	Inicio: 14/02/2009	/ /
Asignación S/Iva:	7,951,855.65	1,192,778.35	Término: 18/06/2009	/ /
Anticipo S/Iva:	0.00			
Meta del Contrato:	1.000		Obra Ejecutar S/Iva:	7,538,846.32
			Meta de la Asignación:	3.700

Del km: 66.470
 Al km: 66.470

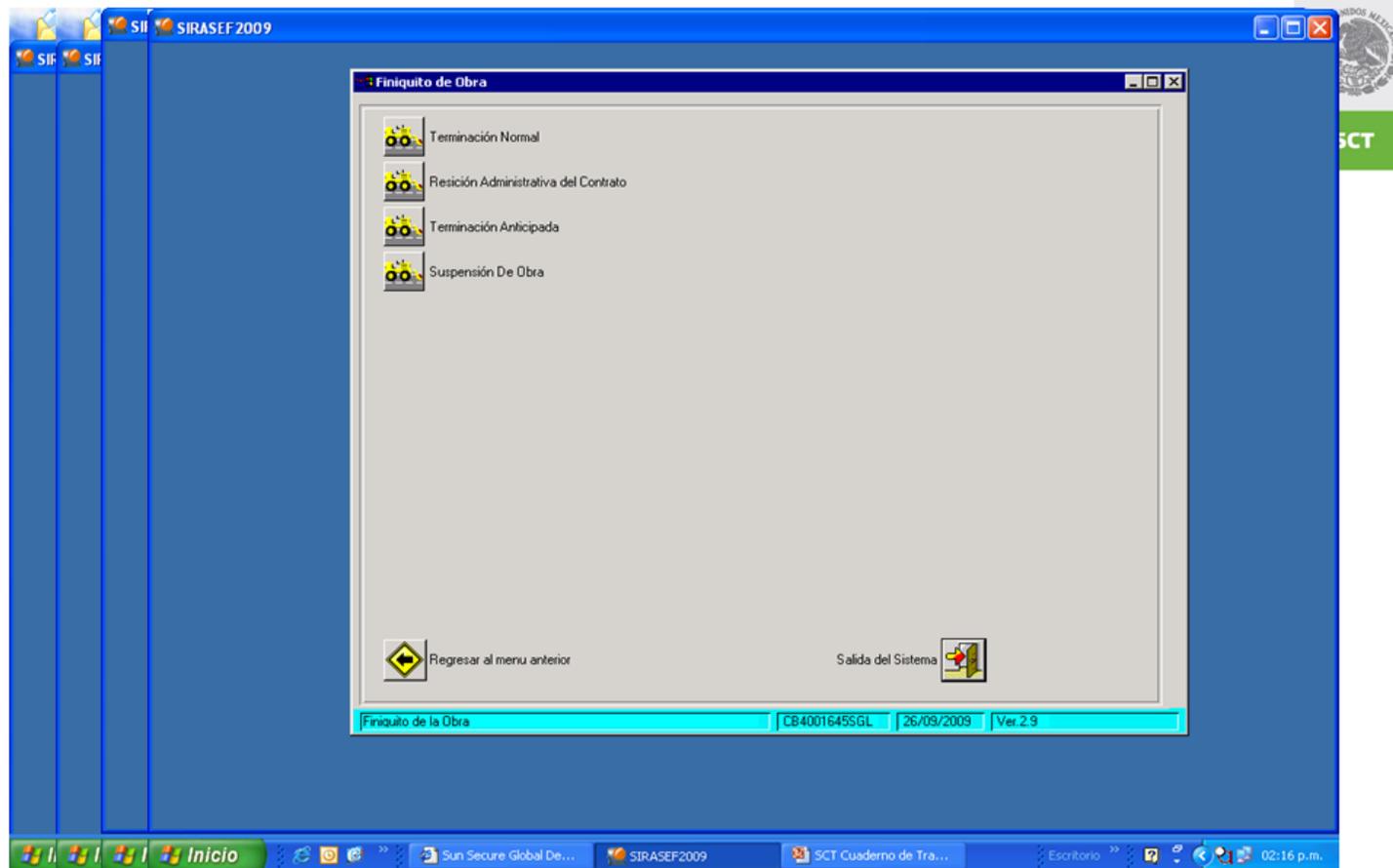
Conservación Periódica en red básica, mediante la adecuación geométrica y mejoramiento del entronque a San Ignacio (Ejemplo Curso Guanaajuato)

Inicio

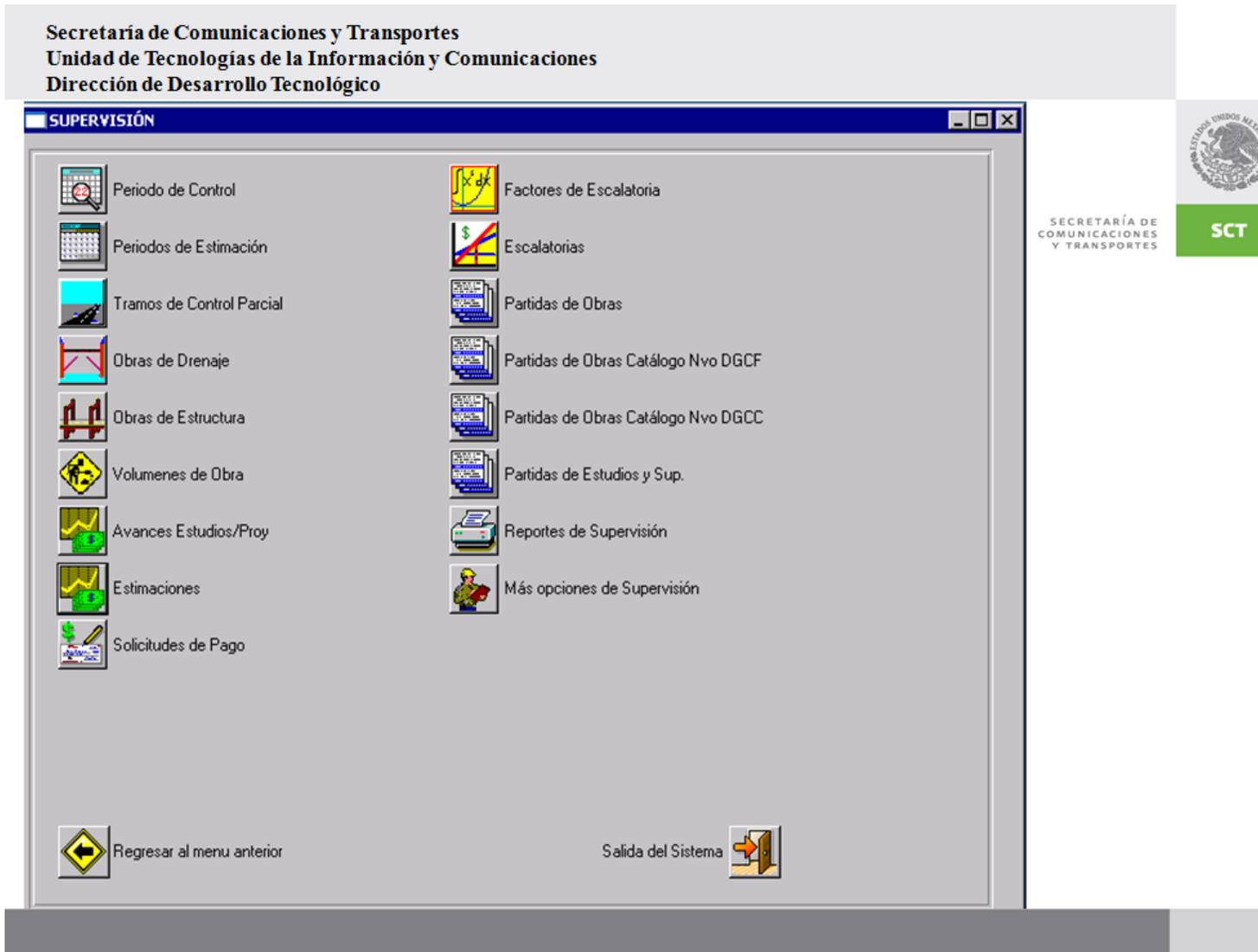
Sun Secure Global De... SIRASEF2009 PROPUUESTAS Escritorio 12:23 p.m.

A continuación se llena los Datos del Generales del Contrato como es; la fecha de inicio y la fecha de terminación, la clave del contrato para posteriormente se haga el pago de las estimaciones.

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Dirección de Desarrollo Tecnológico



Para el Finiquito de la Obra se cuentan con 4 modalidades, las cuales si no hubo ningún contratiempo de la obra es terminación normal, si se atrasa y no lo justifica se hace la rescisión del contrato, si hay reducciones al presupuesto y el mismo contratista lo solicita de dá la terminación anticipada y la suspensión de la misma debido a factores no controlables por el contratista como es falta de insumos, bloqueos, huelgas.



En este módulo de Supervisión el Sistema permite el pago de estimaciones, el pago de escalatorias y la generación de informes los cuales permiten llevar un seguimiento de la misma.