



CURSO: COSTOS Y PRESUPUESTOS CON S10

SESIÓN 02: CONCEPTOS BÁSICOS DE DATOS GENERALES DEL S10

Docente:
Mag. Ing. Edwin Bernilla Reyes
Certificado Colegio de Ingenieros del Perú
En Virtual Desing Construction (VDC)

SESIÓN 02: 23-11-2025

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

DATOS GENERALES PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA



1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

- **Nombre del Proyecto:** Denominación completa conforme al INVIERTE.PE.
- **Código Único de Inversión (CUI):** Código oficial de registro del proyecto.
- **Ubicación:** Departamento, Provincia, Distrito y Centro Poblado y/o Localidad.

Ejemplo: Sector Educación

Naturaleza de Intervención	Servicio a intervenir	Localización	Nombre
Instalación	Servicios de Educación Inicial	En la Localidad XXX, Distrito de XXX, Provincia de XXX, Dpto. XXX.	Instalación de los servicios de Educación Inicial, en la localidad XXX, Distrito de XXX, Provincia de XXX Dpto. XXX.
Mejoramiento	Servicios de educación secundaria de la I.E XXX	En la Urbanización XXX, Distrito XXX, Provincia XXX, Dpto. XXX.	Mejoramiento de los servicios de educación secundaria de la I.E XXX, en la urbanización XXX, Distrito XXX, Provincia XXX – Dpto. XXX.
Ampliación	Servicios de educación primaria de la I.E XXX	En la localidad XXX, Distrito XXX, Provincia XXX – Dpto. XXX.	Ampliación de los servicios de educación primaria de la I.E XXX en la localidad XXX, Distrito XXX, Provincia XXX, Dpto. XXX.



<https://ofi5.mef.gob.pe/ssi/>

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

2. PARÁMETROS GENERALES DEL PRESUPUESTO

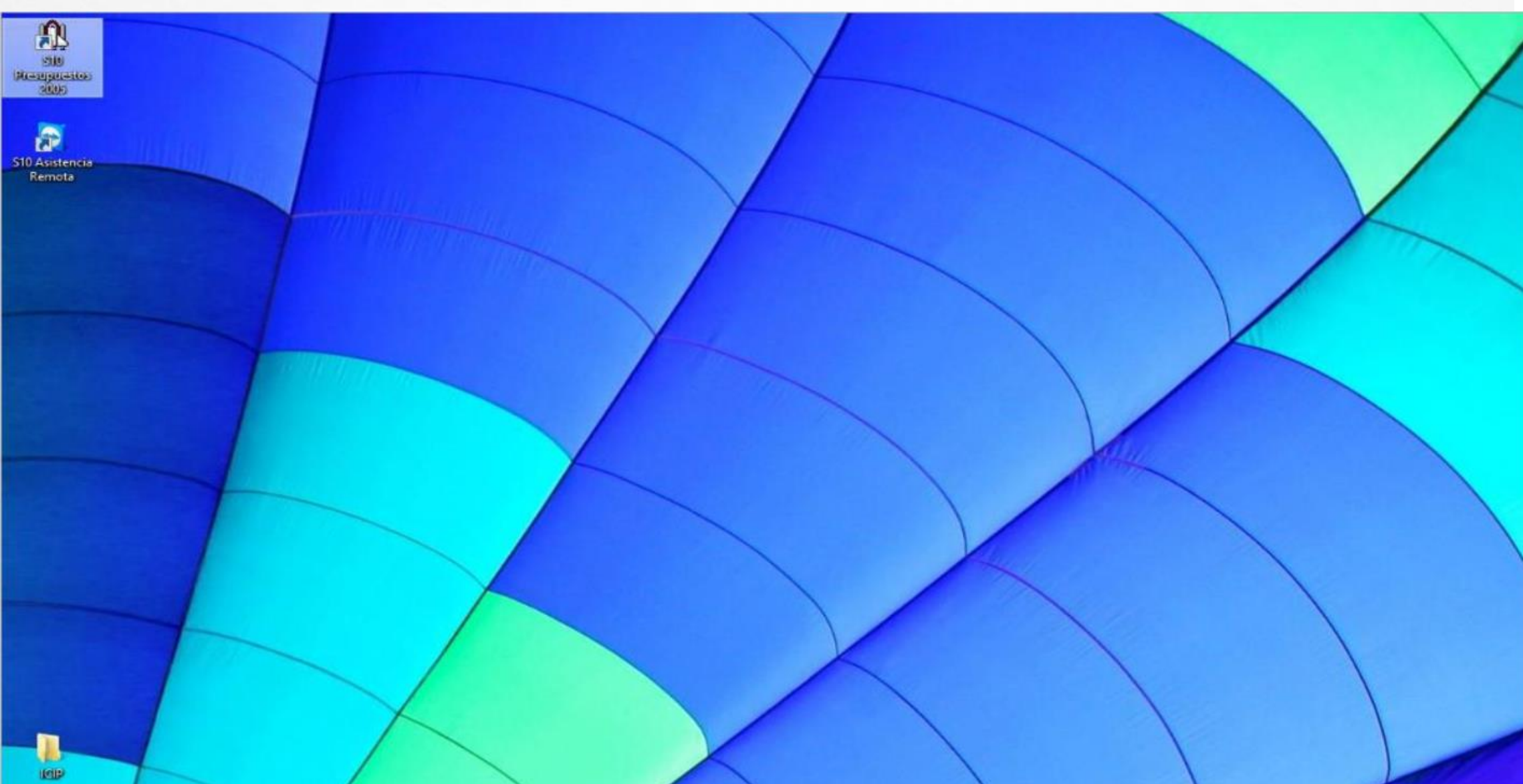
- **Moneda:** Soles (S/), usual en proyectos públicos peruanos.
- **Tipo de IGV aplicado:** Porcentaje vigente (ej. 18%).
- **Fecha base de análisis:** Mes y año en el que se basan los precios unitarios.
- **Tipo de Presupuesto:** Referencial, a valor actualizado, de ejecución directa o por contrata.
- **Modalidad de ejecución:** Administración directa / Ejecución por contrata.

3. DATOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS

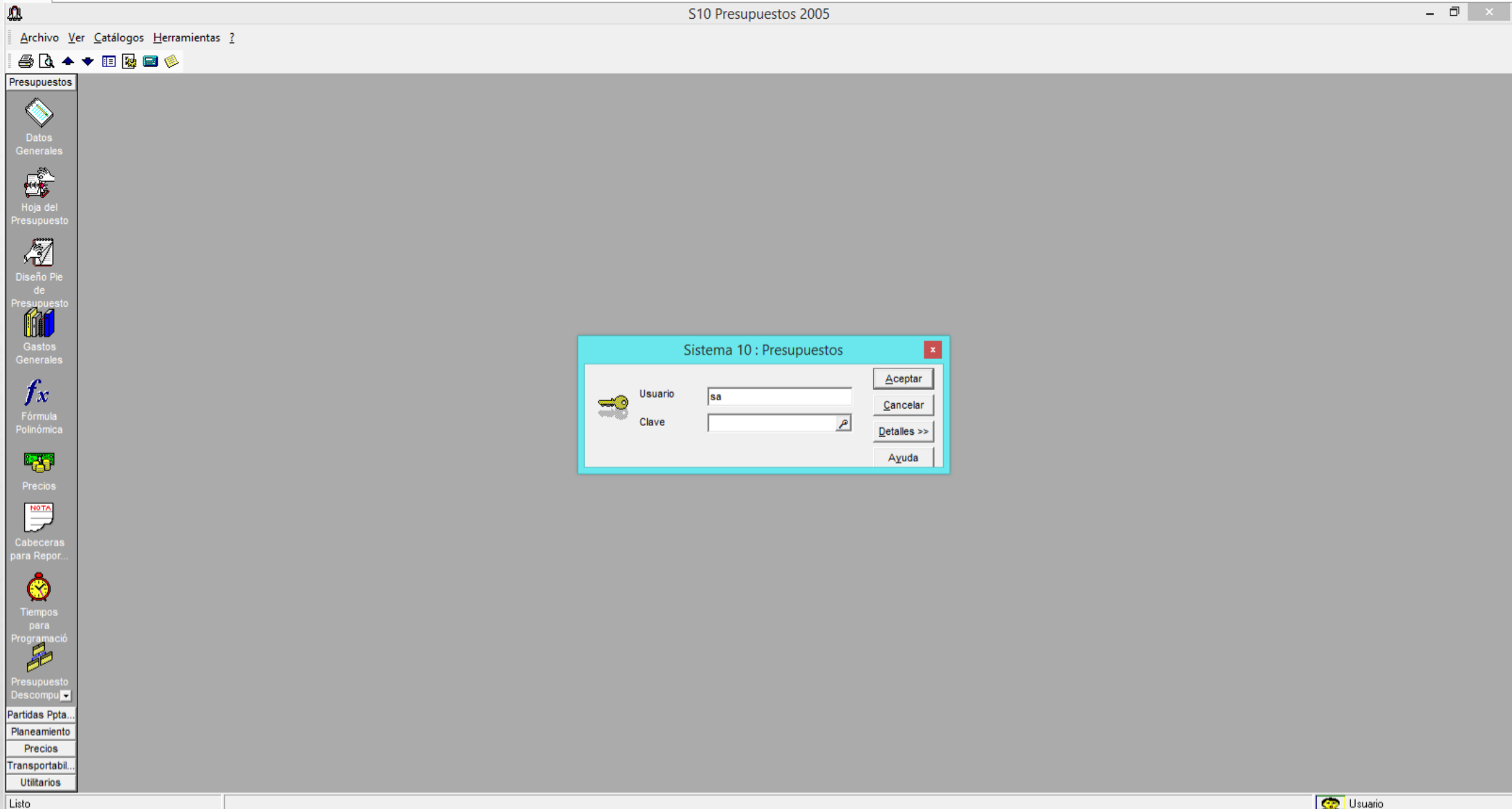
- **Metodología de análisis de costos:** Por rendimientos, por análisis paramétrico o precios históricos.
- **Ubicación del proyecto (condiciones de trabajo):** Altitud, acceso, disponibilidad de servicios (agua, energía, etc.).
- **Condiciones climáticas:** Relevante para factores de rendimiento.
- **Duración estimada del proyecto:** En meses o días calendario.
- **Especialidades involucradas:** Arquitectura, estructuras, saneamiento, eléctrico, vial, etc.

INGRESO AL MÓDULO DE S10

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

S10 Presupuestos 2005

Archivo Ver Catálogos Herramientas ?

Presupuestos

- Datos Generales
- Hoja del Presupuesto
- Diseño Pie de Presupuesto
- Gastos Generales
- fx Fórmula Polinómica
- Precios
- NOTA
- Cabeceras para Repor...
- Tiempos para Programació
- Presupuesto Descompu...
- Partidas Ppta...
- Planeamiento
- Precios
- Transportabil...
- Utilitarios

Es la persona encargada del manejo del programa.

Como cualquier otro programa que necesite de clave, esta compuesta por una serie de caracteres alfanuméricos.

Sistema 10 : Presupuestos

Usuario sa

Clave

Aceptar Cancelar Detalles >> Ayuda

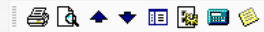
Listo

Usuario



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

Archivo Ver Catálogos Herramientas ?



Presupuestos

Datos
GeneralesHoja del
PresupuestoDiseño Pie
de
PresupuestoGastos
Generalesfx
Fórmula
Polinómica

Precios

Cabeceras
para Repor...Tiempos
para
ProgramacióPresupuesto
Descompu...

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo

Sistema 10 : Presupuestos


Usuario

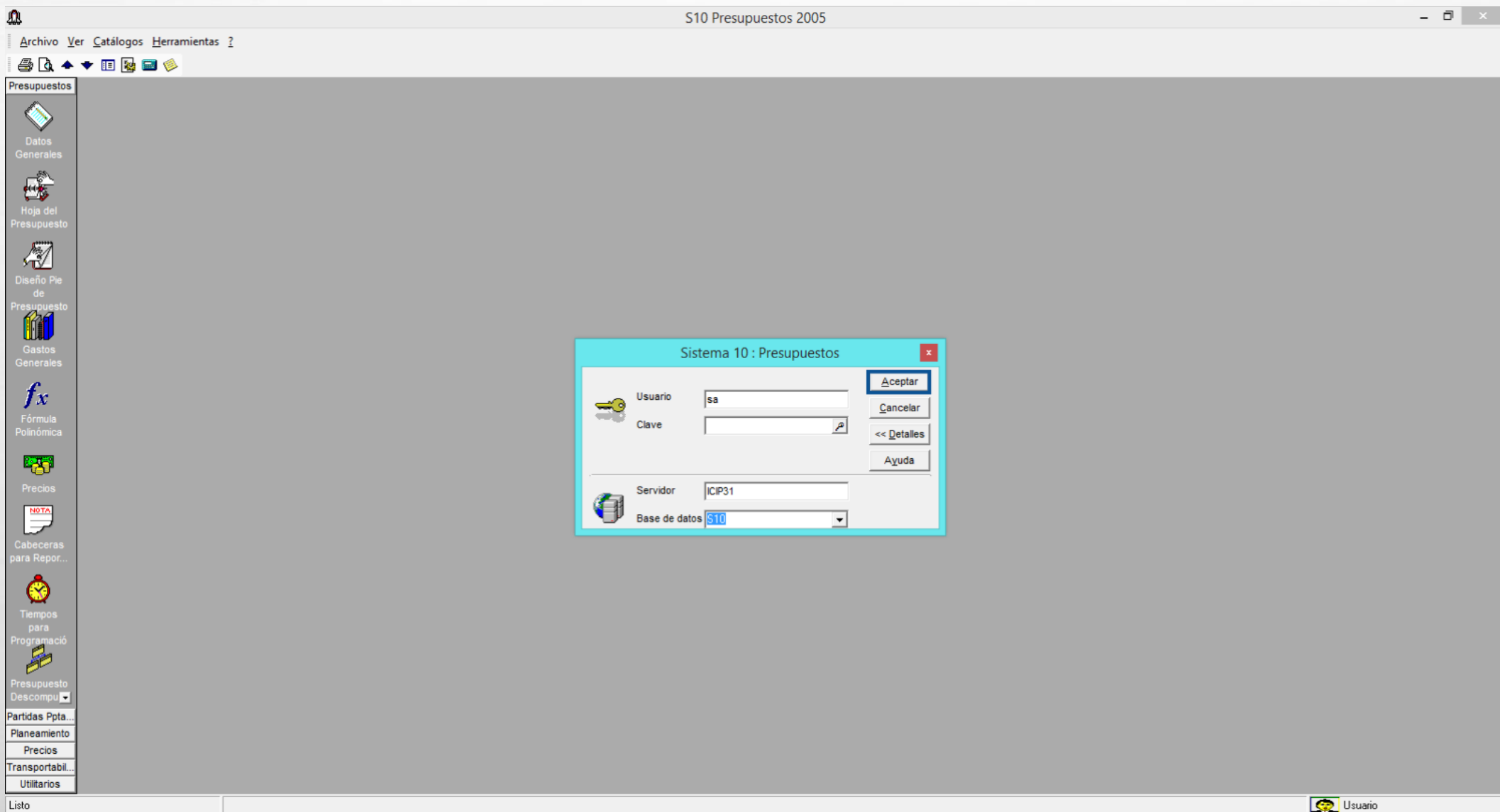
Clave

Servidor

Base de datos

Nos permite especificar el nombre del Servidor SQL y la base de Datos a la cual deseamos conectarnos.

 Usuario



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

ENTORNO DE S10 -2005



Presupuestos

Presupuestos

- Escritorio
- Obras Ganadas
- Bandeja
- Archivo Central
- Papelera de Reciclaje

Datos
GeneralesHoja del
PresupuestoDiseño Pie
de
PresupuestoGastos
Generalesf_x
Fórmula
Polinómica

Precios

NOTA
Cabeceras
para Repor...Tiempos
para
ProgramacióPresupuesto
Descompu

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Listo

Datos Generales

Código Sin Logotipo ☐ Doble moneda ☐ Datos Adicionales...Alternativo Descripción Cliente Ubicación Geográfica Fecha 05/11/1998 Histórico Plazo días Jornada 8Moneda Principal Moneda Principal

Presupuesto Base

C.D. 0 C.I. 0Total 0

Presupuesto Oferta

C.D. 0 C.I. 0Total 0

Código Alternativo Descripción Cantidad Costo Oferta1 Costo Base1

Barra de Menú Archivo

Fecha y hora de último proceso »

Servidor=CIP31 (???) Base de Datos=S10

sa



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

**INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI**

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

Herramientas

Contiene opciones que nos permite personalizar el sistema, teniéndolas presentes en todos los escenarios.

S10 Presupuestos 2005

Archivo Ver Catálogos Herramientas ?

Presupuestos

Presupuestos

Escritorio
Obras Ganadas
Bandeja
Archivo Central
Papelera de Reciclaje

Datos Generales

Hoja del Presupuesto

Diseño Pie de Presupuesto

Gastos Generales

Fórmula Polinómica

Precios

NOTA

Cabeceras para Repor...

Tiempos para Programació

Presupuesto Descompu...

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Transportabil...

Utilitarios

Datos Generales

Código Sin Logotipo ☐ Doble moneda Datos Adicionales...

Alternos

Descripción

Cliente Estructuras

Ubicación

Geográfica

Fecha

Moneda

Moneda Principal

Moneda Principal

Presupuesto

C.D.

Jornada Diaria 8

Costo Oferta1

Costo Base1

Fecha y hora de último proceso »

Servidor=CIF08-PC (???) .Base de Datos=S10

sa

Item	Subpartida	Nivel	Longitud	Separador	Color
		1	2	.	Color
		2	2	.	Color
		3	2	.	Color
		4	2	.	Color
		5	2	.	Color
		6	2	.	Color
		7	2	.	Color
		8	2	.	Color
		9	2	.	Color



INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

Barra de Menú General

Presenta opciones de uso específico.

INSTITUTO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA - IEPI

DATOS GENERALES

- **Crear carpeta: CIP_CDLP_ráctica N° 1**
- **Descripción del proyecto según su especialidad, usando la naturaleza de intervención del Invierte.pe**
- **Cliente: Instituto de Estudios Profesionales de Ingeniería - IEPI**
- **Contacto: Centro de Capacitación_CIP**
- **Dirección: Av. José Balta 581, Chiclayo**
- **Ubicación: Lugar de residencia.**
- **Fecha: 26/07/2025**
- **Plazo: 90 D.C**
- **Tipo de Moneda: Soles**

1. REGISTRO DEL CUERPO DEL PRESUPUESTO

Para realizar el registro del cuerpo acceda al escenario de la **Hoja del Presupuesto** que se encuentra en la parte superior derecha del grupo presupuestos de la barra de vistas.



Ilustración 1: Captura parcial de la Barra de Vistas. Botón de acceso al escenario de la Hoja del Presupuesto. S10 ERP

[illegible]

Ilustración 2: Captura parcial Escenario de la Hoja del Presupuesto. S10 ERP

S10 Presupuestos 2005 » (0102004 CONSTRUCCION DEL PABELLON " E " UCV - LO...

Archivo Ver Hoja del Presupuesto Catálogos Herramientas ?

Presupuestos

Presupuestos

Escritorio

- Vivienda unifamiliar
- Vivienda unifamiliar (
- Vivienda unifamiliar (
- CONSTRUCCION DEL
 - Estructuras
 - Arquitectura
 - Instalaciones Ele
 - Instalaciones San
- PUENTE EN CARRETE
- Puente en carretera
- PUENTE EN CARRETE
- Obras Ganadas
- Bandeja
- Archivo Central
- Papelera de Reciclaje

Hoja del Presupuesto

001 Estructuras

Fecha : 06/11/2018 Lugar : LOS OLIVOS Jornada

	»	≡	Item	Descripción
				MOVIMIENTO DE TIERRAS
				OBRAS PRELIMINARES
				CONCRETO ARMADO
				CONCRETO SIMPLE
				ESTRUCTURAS
				LOSAS ALIGERADAS
				COLUMNAS
				MUROS Y TABIQUES
				OBRAS COMPLEMENTARIAS

Datos Generales

Hoja del Presupuesto

Diseño Pie de

Partidas Ppta...

Planeamiento

Precios

Ilustración 5: Captura parcial Escenario de la Hoja del Presupuesto. S10 ERP

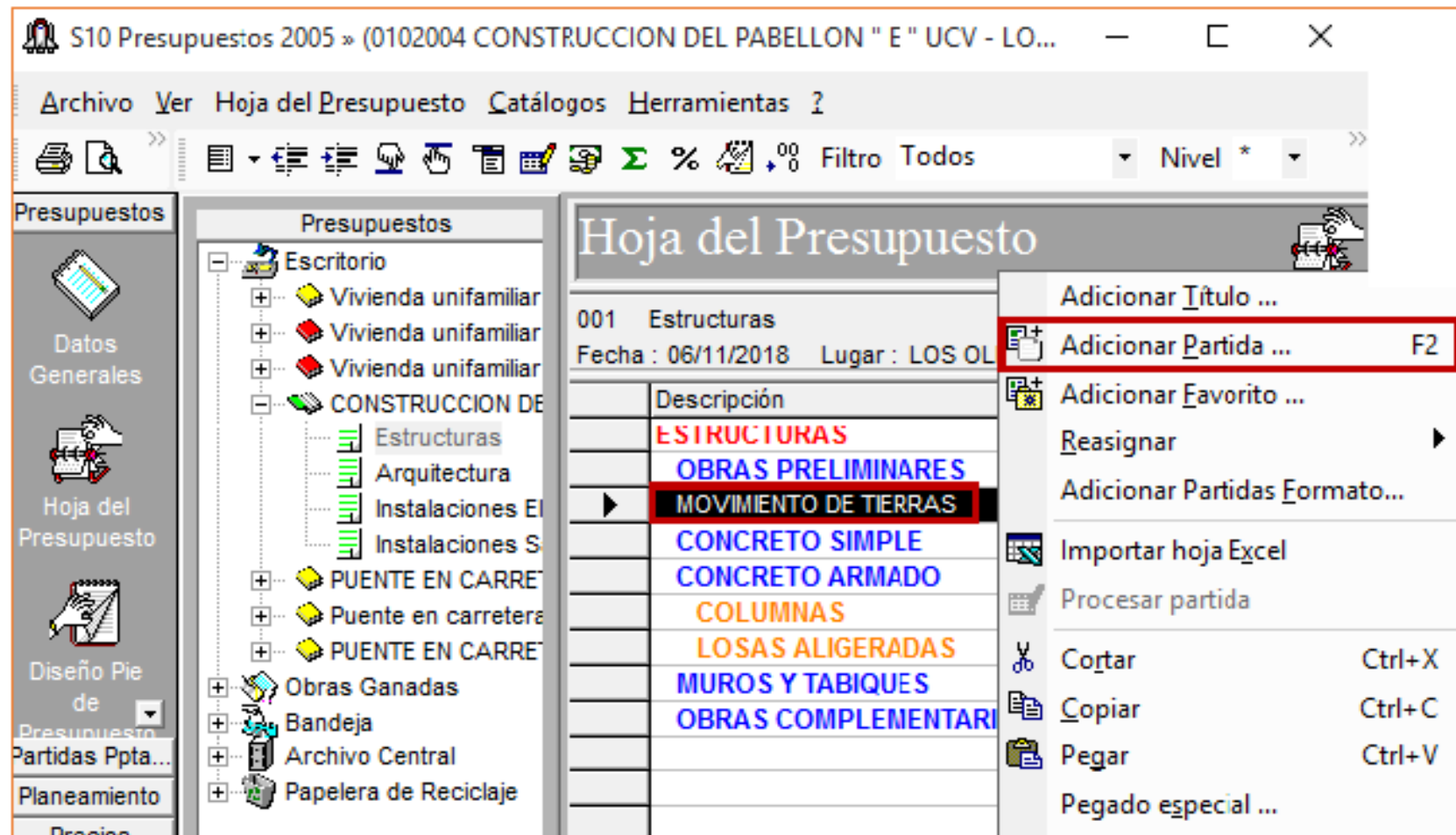


Ilustración 2: Captura parcial Hoja del Presupuesto. S10 ERP

Una vez creada la nueva partida **EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS EN TERRENO NORMAL SECO HASTA 1.70 m**; la llevaremos a nuestro presupuesto preseleccionándola con doble clic hacia la **ventana inferior**, luego pulse **Seleccionar grupo de registros y retornar**.



Catálogo de Partidas : 0101040100 EXCAVACION MANUAL

Partidas ?

Partidas

Todas las P
PARTID
EDI

Código Descripción Und. Modifica

010104010004 EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS m3 sa

010104010004 Jornada = 8

EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS EN

Productividad por m3: 4.0000 hh 0.0000 hm.hp

Rendimiento DIA: 4.0000 0.00

Precio Unitario: m3 0.00

Mano de Obra 0.00

Materiales 0.00

Equipos 0.00

Subcontratos 0.00

Subpartidas 0.00

Descripción Recurso	Und.	Cuadrilla	Cantidad	Precio (.)
CAPATAZ	hh	1.0000	2.0000	0.00
PEON	hh	1.0000	2.0000	0.00
HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.00

Recurso : 0101010002

Código	Descripción	Und.
010104	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS EN TERRENO NORMAL SECO	m3

Ilustración 5: Captura parcial Catálogo de Partidas, S10 ERP.