

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Manual de Usuario de HEFESTO (Sistema de Planificación y Control de Proyectos).

El presente Manual contiene las diversas formas de acceder a la plataforma **HEFESTO** y una explicación de las operaciones que se pueden realizar en la misma.

El sistema es una aplicación cliente-servidor que permite a cualquier usuario con una conexión a internet poder realizar todas las operaciones concernientes al rol asignado. La base de datos con la información se encuentra en un servidor web, El sistema maneja cuatro tipos de usuarios; **Administrador**, **Planificador**, **Programador** y **Almacenista**. Cada tipo de usuario tiene roles asignados y a un usuario se le puede asignar varios tipos de roles.

1. Filosofía de la aplicación.

La aplicación está orientada a ser usada por empresas para Planificar y Controlar la cartera de proyectos que desarrolla.

1.1. El **Administrador** tiene la responsabilidad de cargar en el sistema los datos de:

Usuarios: Los datos de todas aquellas personas autorizadas para interactuar con el sistema según el rol asignado.

Clientes: Personas naturales o jurídicas a las cuales se les ejecutaran los Proyectos

Proyectos: Conjunto de actividades articuladas las cuales se le realizaran a un Cliente.

Proveedor: Persona natural o jurídica la cual prestara un servicio o venderá un bien a un Proyecto.

Contrato: Acuerdo entre el Proveedor y el Proyecto para la prestación de un servicio.

Almacén: Lugar físico donde se guardaran Materiales de los Proyectos.

Patio: Lugar físico donde se guardaran los equipos de los Proyectos.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Centro de Costo: Unidad del negocio que genera costos para la empresa.

Categoría de Material: Grupos en los cuales se incluyen o clasifican los diferentes Materiales.

Material: Los diferentes materiales (insumos, repuestos o equipos permanentes) a ser utilizados durante la ejecución de las Actividades del Proyecto.

Equipos: Equipos y Herramientas de construcción a ser utilizados para la ejecución de las Actividades.

1.2. El **Planificador** tiene la responsabilidad de cargar en el sistema los datos de:

Calendario de Eventos: Eventos programados para todo el tiempo de ejecución del Proyecto.

EDT: Estructura Desagregada de Trabajo de cada uno de los Proyectos.

Actividades: Conjunto de procesos asociados a cada uno de los entregables del Proyecto y que garantizan la entrega del entregable.

Partidas: División o desglose de los bienes a adquirir o arrendar o de los servicios a contenidos en un Proyecto. Estas Partidas serán utilizadas para recobrar los costos de la ejecución de las Actividades.

Personal: Personas naturales contratadas por el Proyecto para el desarrollo de las distintas Actividades.

1.3. El **Programador** tiene la responsabilidad de cargar en el sistema los datos de:

Tiempo de Personal: Horas Hombres de cada Personal utilizado en la ejecución de las Actividades (Planificado y Real).

Uso de Equipo: Horas Equipos de cada Equipo utilizado en la ejecución de las Actividades (Planificado y Real).

Movimiento de Partida: Cantidad de Partida (según Unidad de Medida) generada en la ejecución de las Actividades.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Movimiento de Contrato: Cantidad de Contrato gastada en la ejecución de las Actividades.

1.4. El **Almacenista** tiene la responsabilidad de cargar en el sistema los datos de:

Movimiento de Material: Entrada y salida de material desde y hacia los Almacenes.

Consumo de Material: Consumo de Material por los Equipos y por las Actividades.

2. Ingreso al sistema

La forma de entrada a la plataforma es a través del link xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Al entrar mostrara la siguiente pantalla.



Figura 1

Todos los usuarios tienen un identificador único, normalmente este indicador es la primera letra de su nombre seguido con el apellido.

Las reglas de asignación de **“Identificador”** son las siguientes;

- 1) Inicial del nombre y el apellido (Ejemplo: Nombre; Rafael Barreto Cifuentes, Identificador: rbarreto).

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

- 2) En caso de estar asignado el identificador utilizando la regla 1, se asignara una letra adicional, empezando por la inicial del segundo apellido” (Ejemplo: Nombre; Rafael Barreto Cifuentes, Identificador: rbarretoc).

Los identificadores deben ser en letra minúscula. El proceso de asignar identificador le corresponde al **Administrador** del sistema y lo hará en el momento de registrarlo como usuario. Igualmente cada usuario tiene una clave de entrada o “password”. La clave de entrada la genera el sistema cuando se incluye un usuario al sistema. Por defecto esta clave será “1234” y luego el usuario podrá cambiarla por otra clave de su preferencia. La combinación “**identificador**” y “**clave**” es lo que le permite al usuario acceder a la plataforma.

Veamos cada uno de los roles de los usuarios

3. Administrador

Al hacer “click” sobre “**Administrador**” en la página principal, aparecerá lo siguiente.

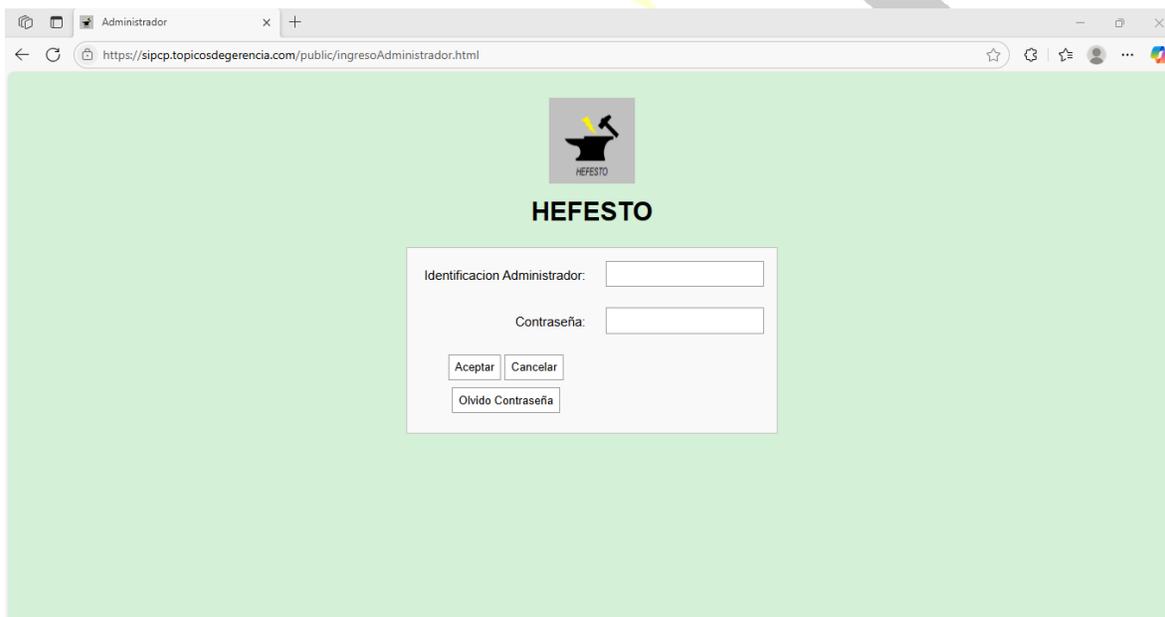


Figura 2

Si el usuario olvido la contraseña deberá pulsar “Olvido Contraseña” y el sistema le mostrara.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

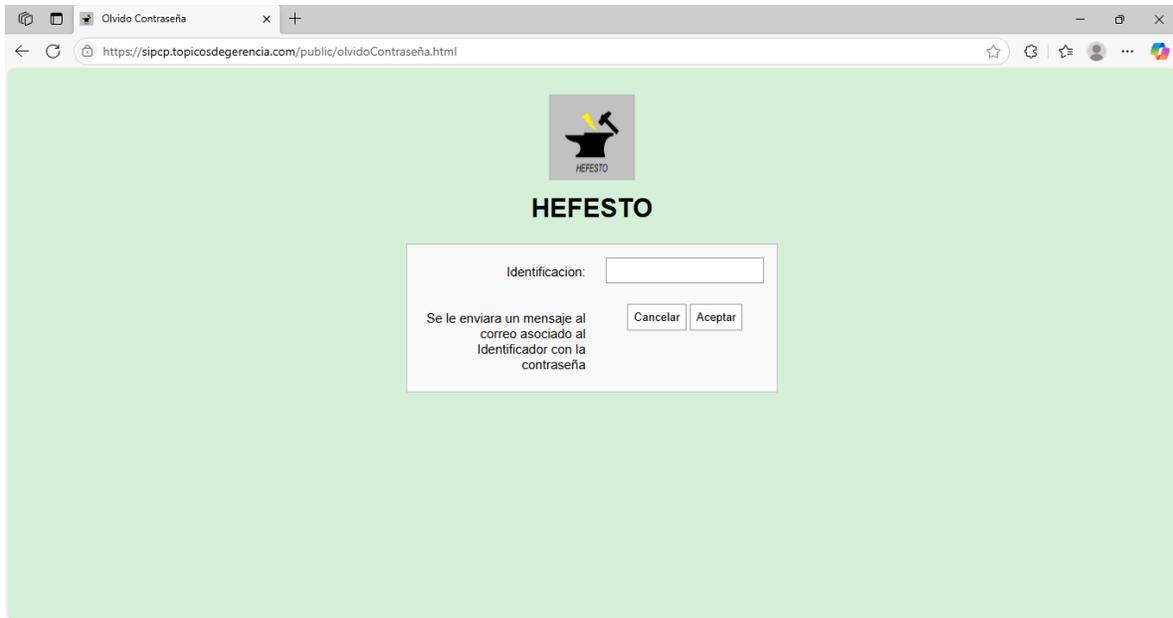


Figura 3

El usuario colocara su Identificación y pulsara el botón **“Aceptar”** y el sistema enviara al correo registrado para dicho usuario la notificación de cuál es la contraseña actual.

En la figura 2 el usuario deberá colocar el identificador y clave y pulsar **“Aceptar”**. Si el usuario no posee el rol de **Administrador** o la combinación **“identificador”** y **“clave”** no es la correcta, el sistema lo rechazara e informara.

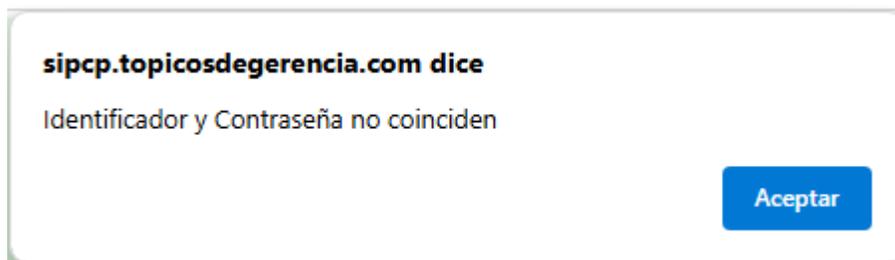


Figura 4

Si el identificador del usuario no está registrado el sistema lo rechazara e informara.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Figura 5

Si el usuario posee el rol de **Administrador** y el “**identificador**” y “**clave**” coinciden le permitirá el acceso y le mostrara la siguiente pantalla.



Figura 6

En el lado izquierdo de la pantalla está el menú que le permitirá al **Administrador** realizar todas las funciones inherentes al rol.

Este menú presenta una lista de acciones y al hacer “click” en ellas desplegará el sub menú respectivo, en el caso de tenerlo, y al hacer “click” en el sub menú invocará la acción específica

Veamos cada uno de los puntos del menú.

3.1. **Menú Principal:** El sistema mostrara la siguiente ventana

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

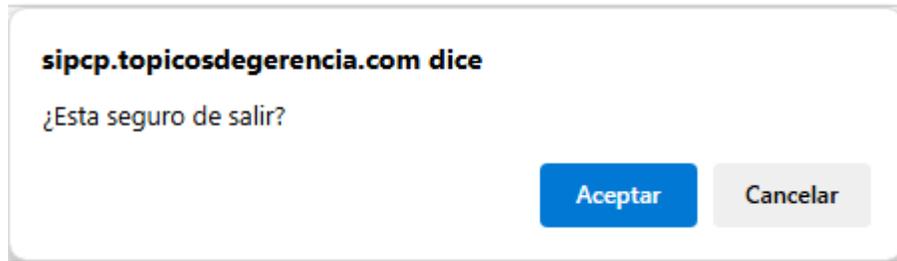


Figura 7

En caso de **Aceptar** le remite a la página principal de la aplicación, es decir a la Figura 1.

3.2. **Usuario:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene “**Incluir Usuario**”.

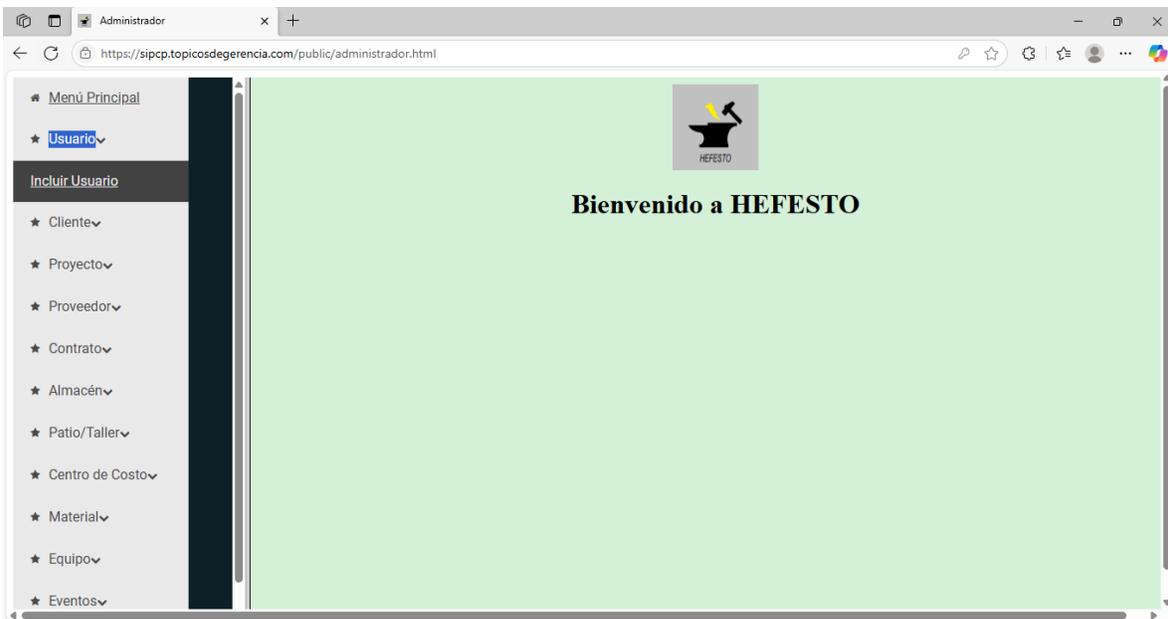


Figura 8

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Usuarios del sistema e incluir nuevos Usuarios. Tal como se muestra el siguiente Figura.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

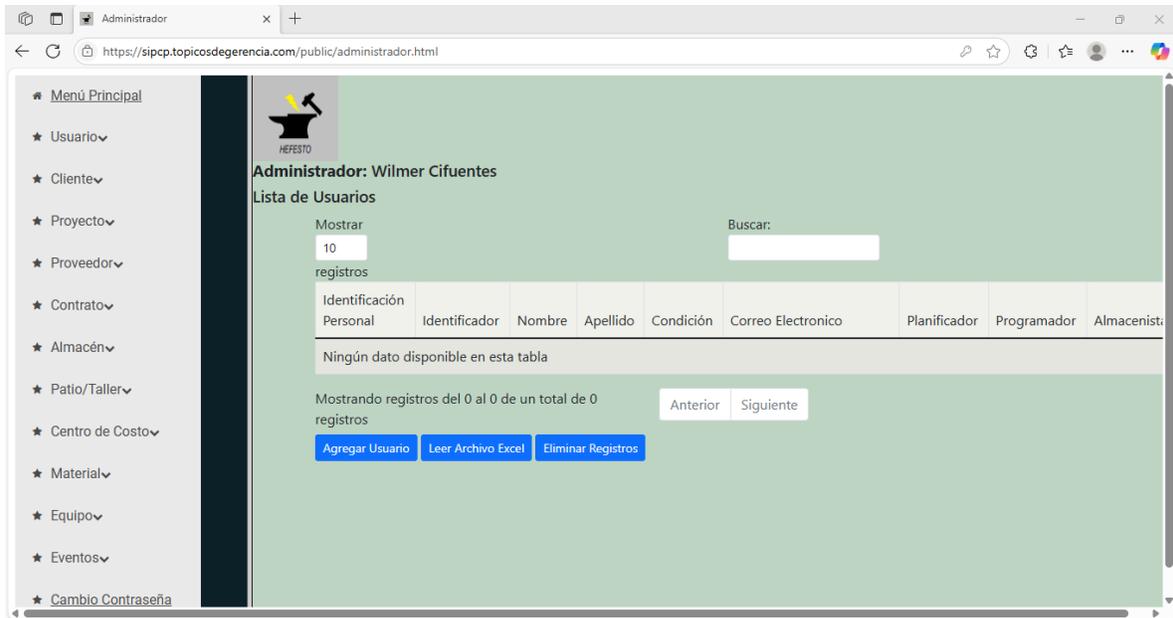


Figura 9

Como se observa los datos se presentan en forma de tabla. Esta tabla permite varias manipulaciones; podemos mostrar 10, 25, 50 o 100 registros por página seleccionando en la casilla

A close-up of the "Mostrar 10 registros" dropdown menu, showing the text "Mostrar", the number "10" in a white box, and the word "registros" below it.

Figura 10

De existir varias páginas, nos movemos entre las diferentes páginas utilizando la casilla ubicada en la parte inferior derecha.



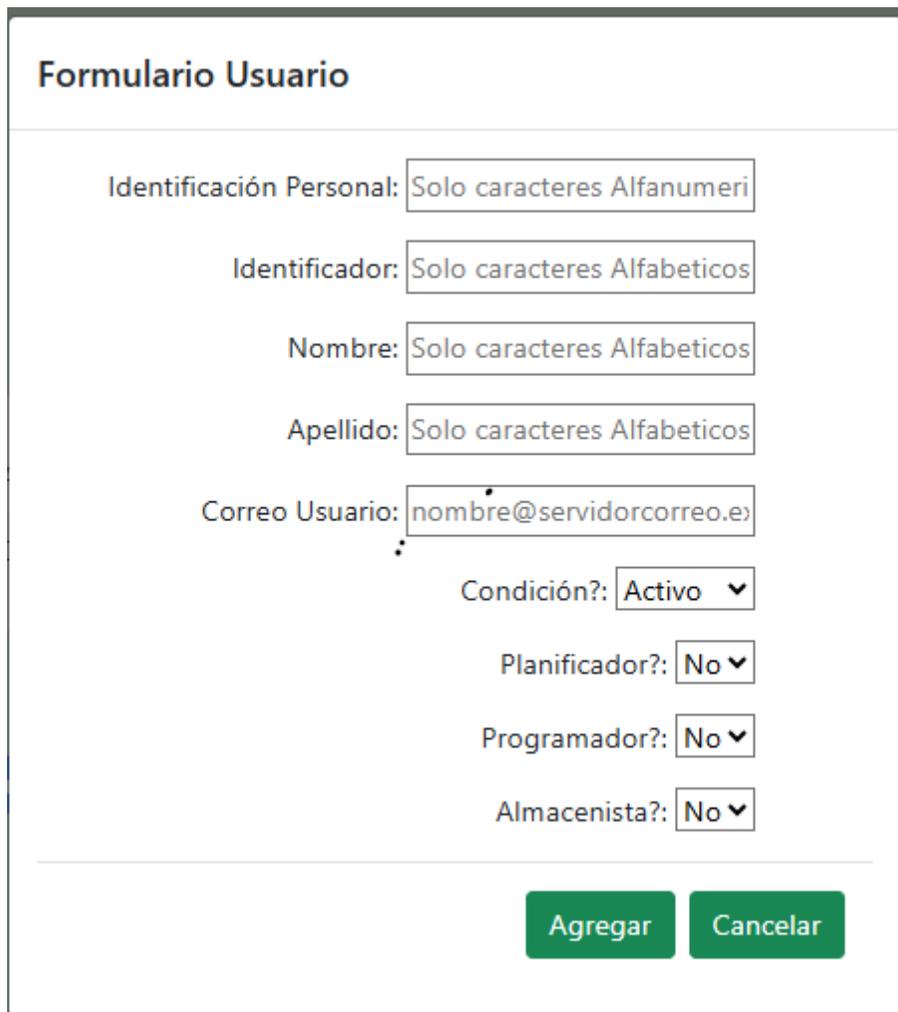
Figura 11

Podemos buscar en cualquiera de las columnas utilizando el recuadro **“Buscar:”**.

Pulsando sobre cualquiera de los títulos de los encabezados la tabla se ordenara de mayor a menor o viceversa.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Existe dos formas de incluir usuarios, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Usuario**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.



Formulario Usuario

Identificación Personal:

Identificador:

Nombre:

Apellido:

Correo Usuario:

Condición?:

Planificador?:

Programador?:

Almacenista?:

Figura 12

En el formulario el **Administrador** colocara los datos del Usuario: Identificación Personal, Nombre, Apellido e Identificador (se sugiere inicial del nombre y apellido. Por ejemplo; Nombre: Wilmer, Apellido: Cifuentes, Identificador: wCIFUENTES).

Al pulsar el botón “**Agregar**” el sistema almacena los datos del Usuario, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Figura 13

Si el Identificador del Usuario ya está asignado a otro Usuario el sistema emite el siguiente alerta.



Figura 14

El **Administrador** solo puede asignar el rol de Planificador, Programador y Almacenista. Si el usuario es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

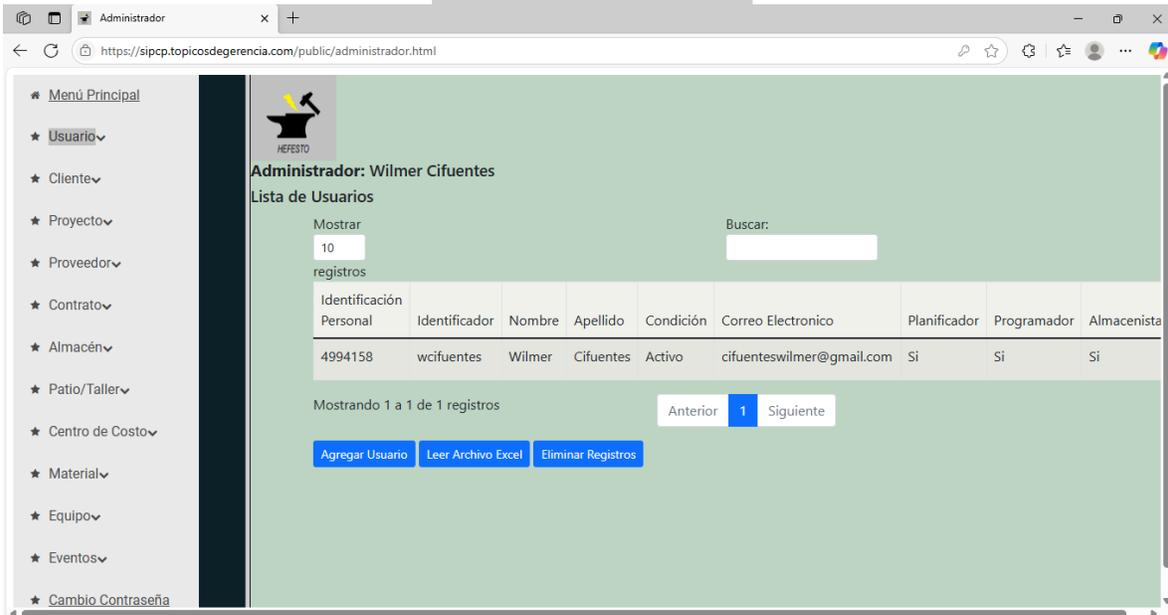


Figura 15

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

La segunda forma de agregar usuario es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de usuarios.

Al pulsar el botón “**Leer Archivo Excel**” aparecerá el siguiente mensaje.



Figura 16

Al pulsar “**Elegir archivo**” aparecerá el siguiente dialogo.

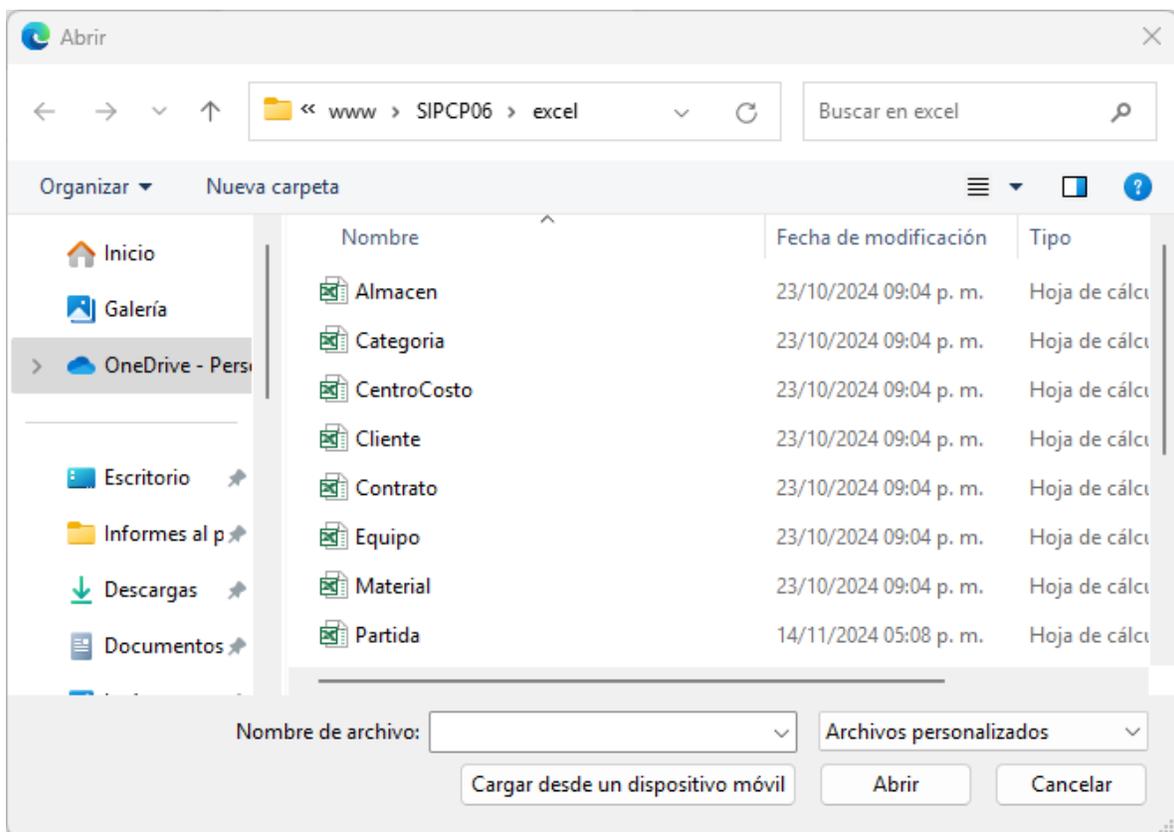


Figura 17

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del Usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	IdentificacionPersonal	Identificador	Nombre	Apellido	Condicion	Planificador	Programador	Almacenista	Correo
2	4994158	jcifuentes	Jose	Cifuentes	Activo	Si	Si	Si	cifuenteswilmer@gmail.com
3	2568923	pperez	Pedro	Perez	Activo	Si	Si	Si	pperez@hotmail.com
4	945678	nreverol	Nestor	Reverol	Activo	No	Si	Si	reverolnu@yahoo.es

Figura 18

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Si un Identificador ya existe en la base de datos el sistema no agregara al Usuario respectivo, pero si el resto de los Usuarios.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna “**Modificar**”.

Pulsando el botón “**Modificar**” del respectivo usuario veremos lo siguiente.

Formulario Usuario

Identificación Personal:

Identificador:

Nombre:

Apellido:

Correo Usuario:

Condición?: ▼

Planificador?: ▼

Programador?: ▼

Almacenista?: ▼

Figura 19

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Usuario con la excepción de “Identificación Personal” e “Identificador”

Al pulsar el botón “**Modificar**” el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón “**Eliminar Registros**” mostrara el siguiente te mensaje.

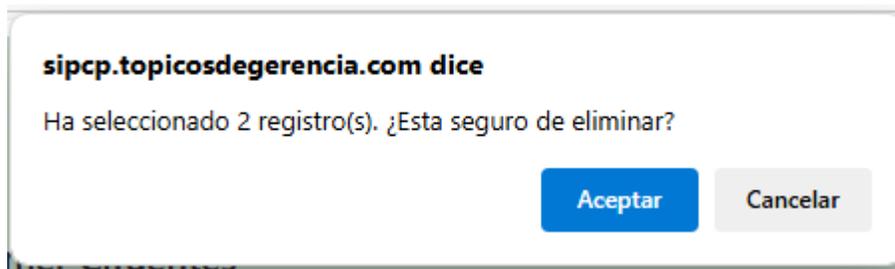


Figura 20

Al pulsar el botón “**Aceptar**” el sistema elimina los registros seleccionados de los Usuarios de la base de datos y actualiza la tabla de los Usuarios. Al eliminar el Usuario se puede volver a utilizar el Identificador.

3.3. **Cliente:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene “**Incluir Cliente**”

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Clientes del sistema e incluir nuevos Clientes. Tal como se muestra el siguiente Figura.

HEFESTO

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

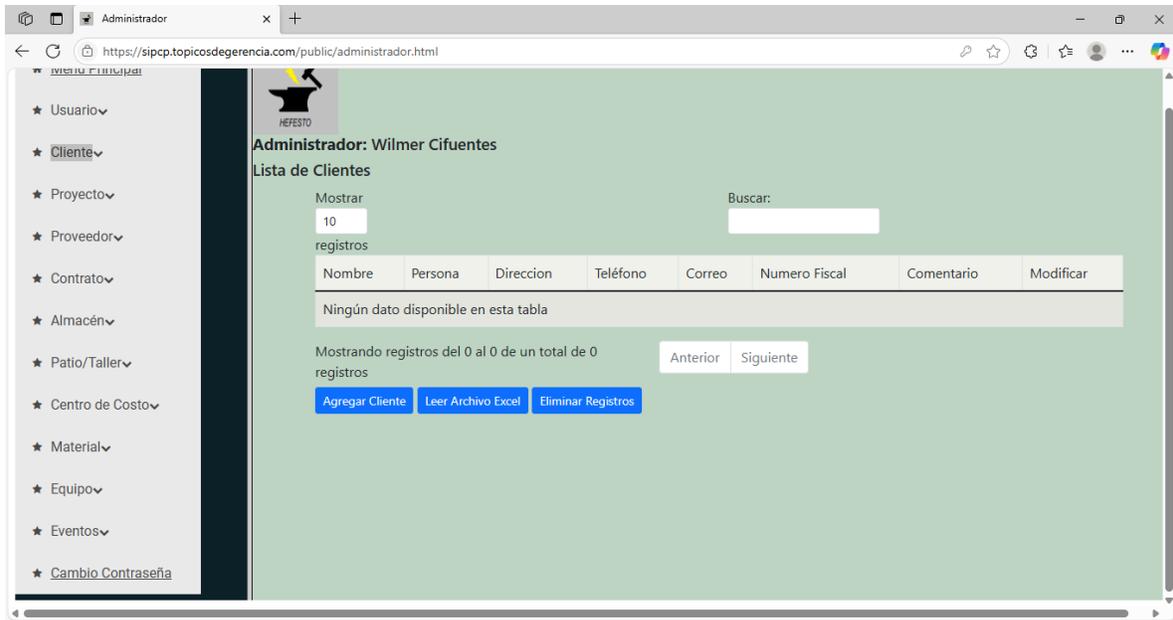
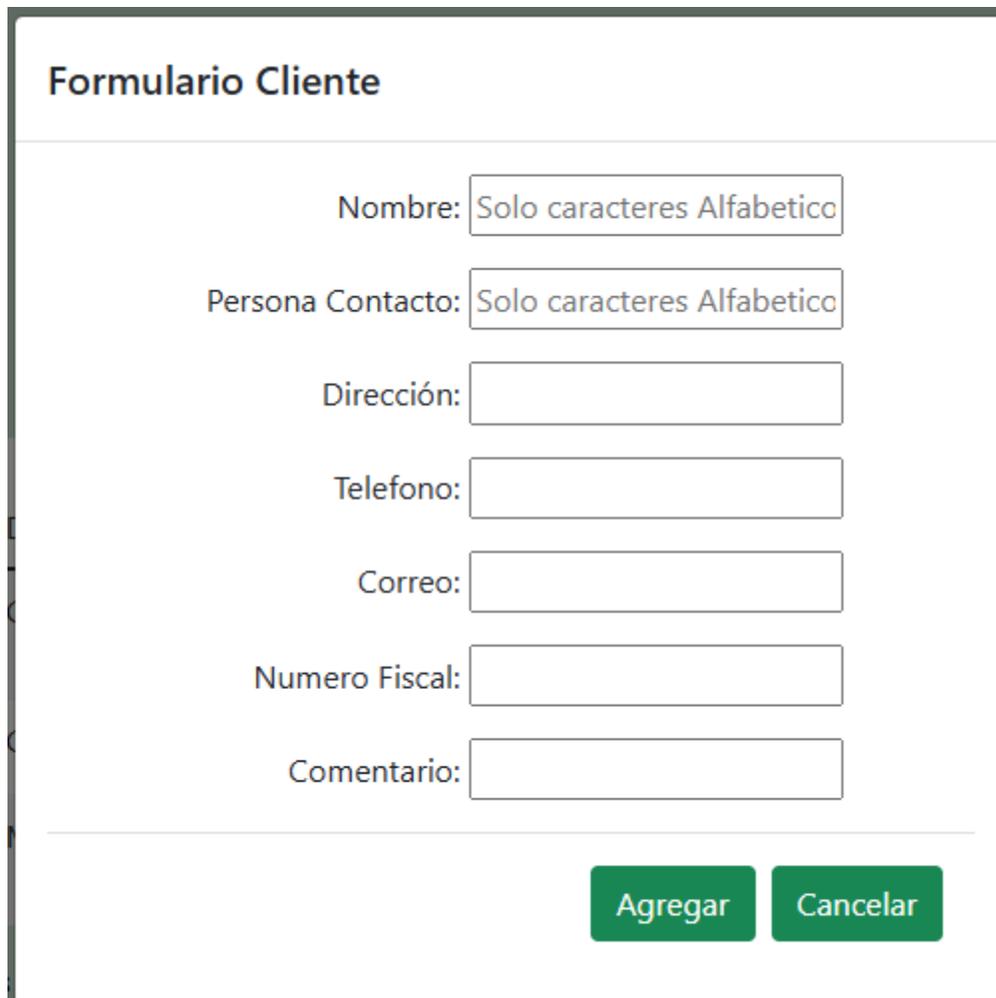


Figura 21

Existe dos formas de incluir Clientes, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Cliente**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

HEFESTO

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Cliente

Nombre:

Persona Contacto:

Dirección:

Telefono:

Correo:

Numero Fiscal:

Comentario:

Figura 22

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Cliente: Nombre, Persona Contacto, Dirección, Correo, Teléfono y Comentario. Al pulsar el botón “**Agregar**” el sistema almacena los datos del Cliente, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Faltan datos

Figura 23

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Si el Nombre del Cliente ya está asignado a otro Cliente el sistema emite el siguiente alerta.



Figura 24

Si el correo no tiene la forma **nombre@servidor.xx** el sistema dará la siguiente alerta.

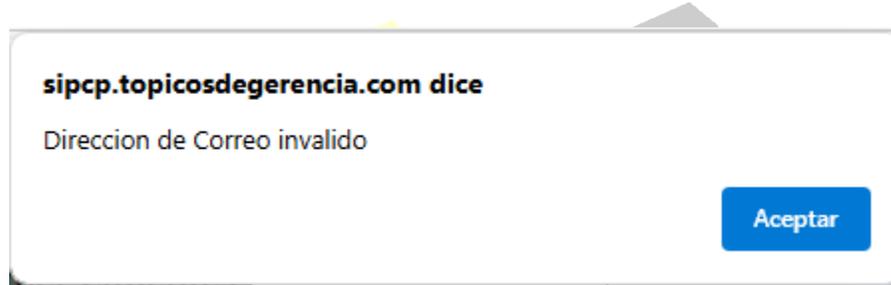


Figura 25

Si el Teléfono no tiene el formato de número telefónico dará la siguiente alerta.



Figura 26

Si el cliente es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

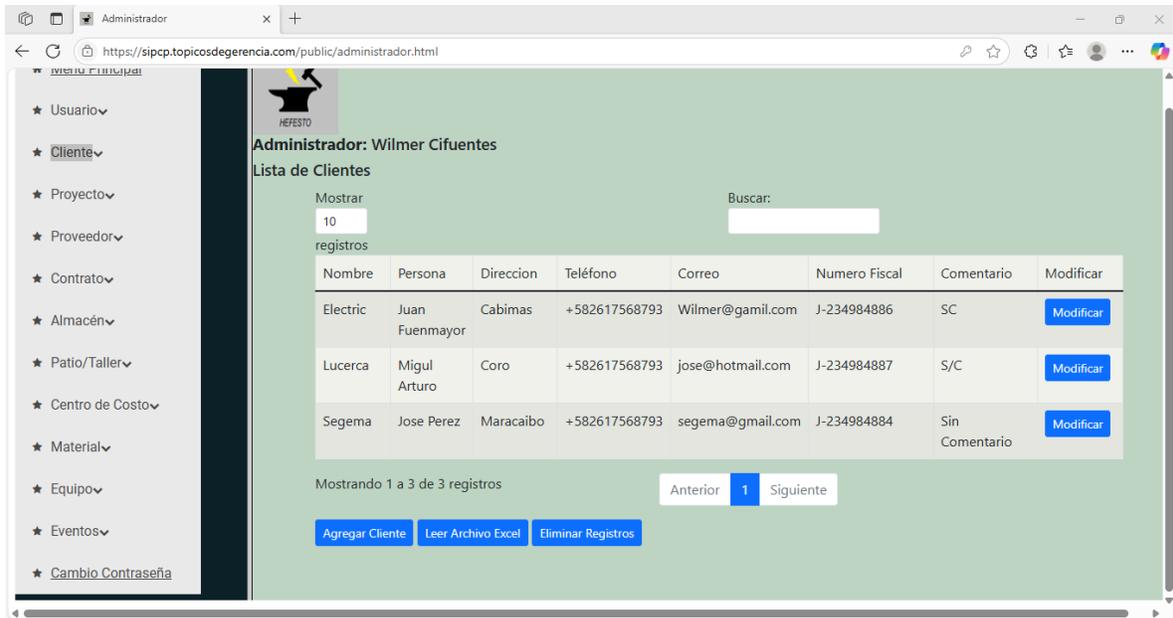


Figura 27

La segunda forma de agregar Cliente es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Clientes.

Al pulsar el botón **“Leer Archivo Excel”** aparecerá el siguiente mensaje.

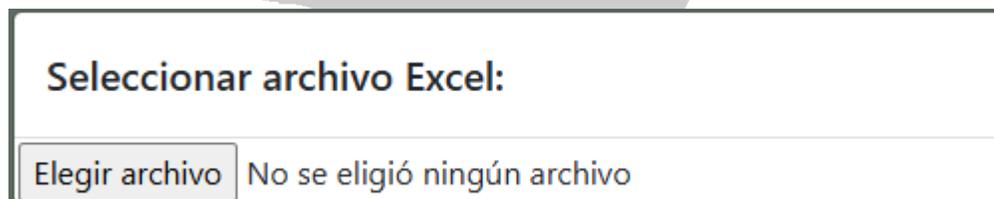


Figura 28

Al pulsar **“Elegir archivo”** aparecerá el siguiente dialogo.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

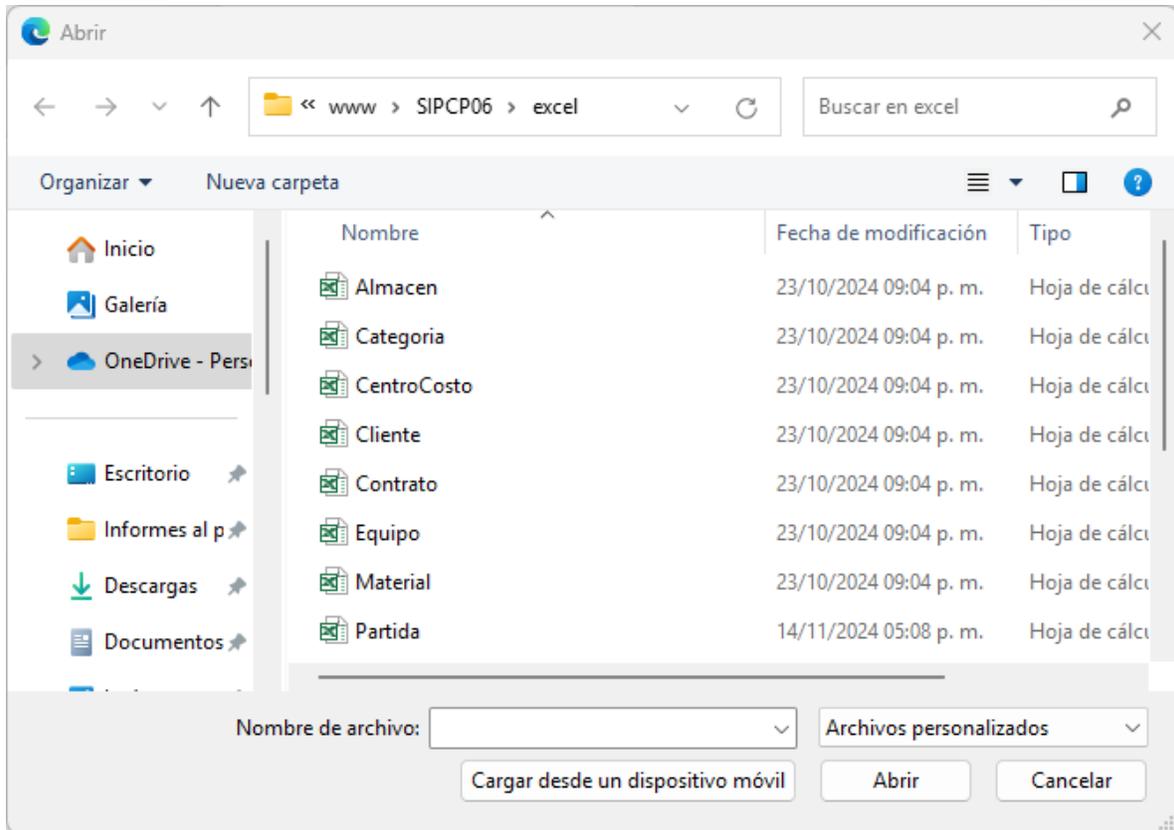


Figura 29

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Nombre	Contacto	Direccion	Telefono	Correo	NumeroFiscal	Comentario
2	Segema	Jose Perez	Maracaibo	+582617568793	segema@gmail.com	J-234984884	Sin Comentario
3	Electric	Juan Fuenmayor	Cabimas	+582617568793	Wilmer@gamil.com	J-234984886	SC
4	Lucerca	Migul Arturo	Coro	+582617568793	jose@hotmail.com	J-234984887	S/C

Figura 30

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Si un Nombre de Cliente ya existe en la base de datos el sistema no agregara al Cliente respectivo, pero si el resto.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna “**Modificar**”

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Pulsando el botón “**Modificar**” del respectivo usuario veremos lo siguiente.



Formulario Cliente

Nombre:

Persona Contacto:

Direccion:

Telefono:

Correo:

Numero Fiscal:

Comentario:

Figura 31

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Cliente con la excepción del “Nombre”

Al pulsar el botón “**Modificar**” el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón “**Eliminar Registros**” mostrara el siguiente mensaje.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

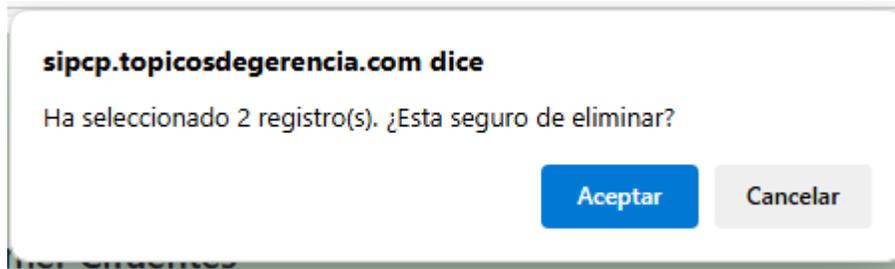


Figura 32

Al pulsar el botón “**Aceptar**” el sistema elimina los registros seleccionados de los Clientes de la base de datos y actualiza la tabla de los Clientes. Al eliminar el Cliente se puede volver a utilizar el “Nombre”.

3.4. **Proyecto:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene “**Incluir Proyecto**”, tal como se observa en la figura siguiente.

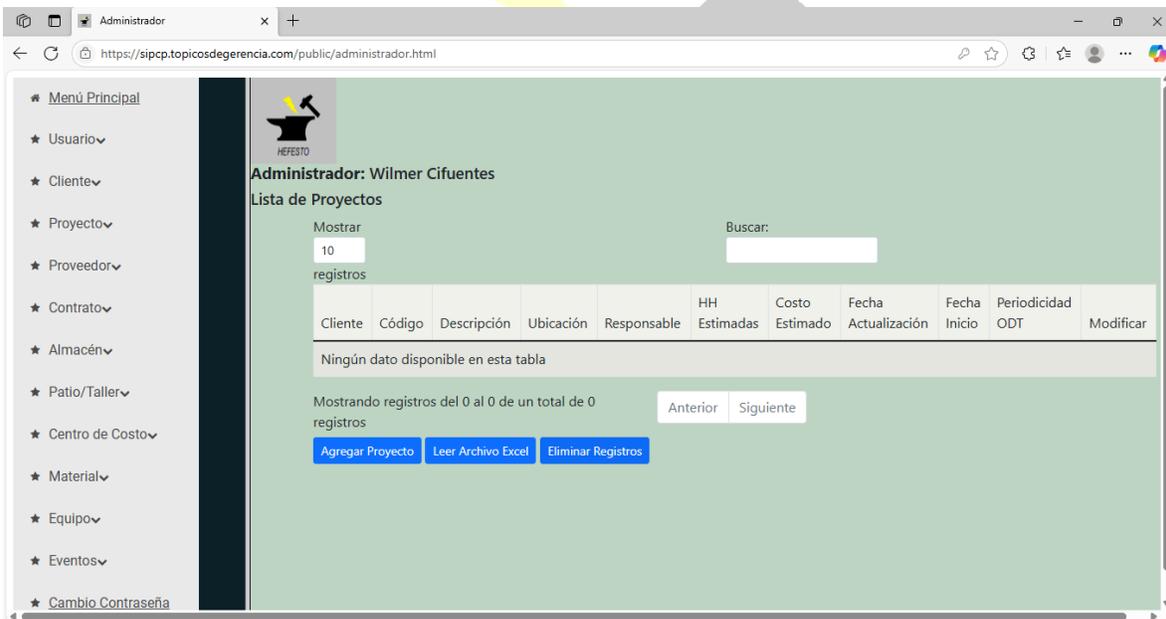


Figura 33

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Proyectos del sistema e incluir nuevos Proyectos.

Existe dos formas de incluir Proyectos, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Proyecto**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Formulario Proyecto

Directorio Cliente

Código Proyecto:

Cliente:

Descripción:

Ubicación:

Responsable:

HH Estimadas:

Costo Estimado:

Fecha Actualización: 

Fecha Inicio: 

Periodicidad ODT:

Agregar **Cancelar**

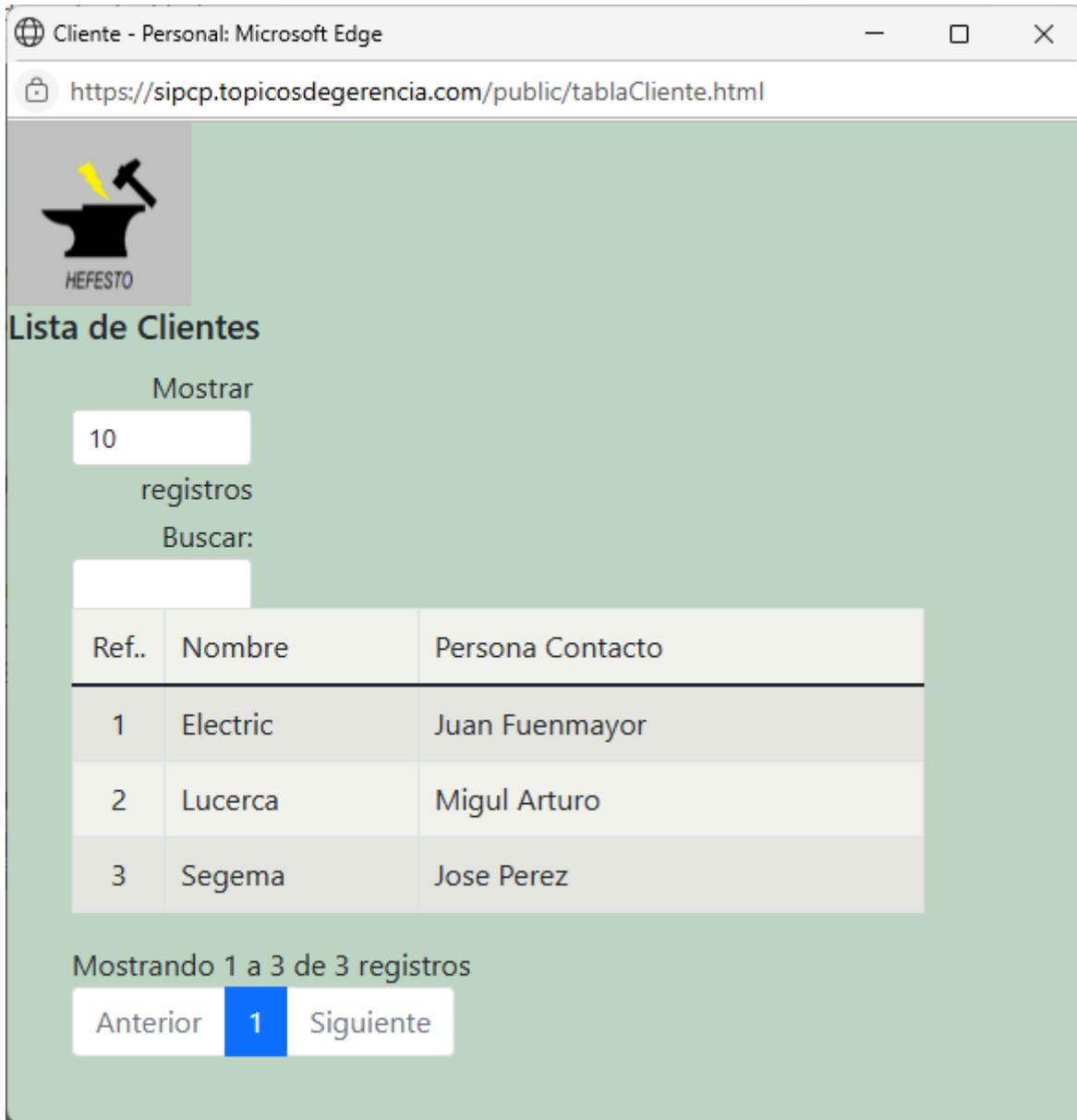
Figura 34

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Proyecto: Código, Descripción, Ubicación, Responsable, H-H Estimadas, Costo Estimado y la Fecha de actualización.

El campo “**Periodicidad ODT**” indica cada cuantos días se elaboraran las Ordenes de Trabajo (ODT), este parámetro es seleccionado por el Administrador sin embargo la buena práctica recomienda 7 días

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Al pulsar el botón “**Directorio Cliente**” nos mostrara la lista de los Clientes y seleccionamos el Cliente del Proyecto colocando el cursor en la línea correspondiente y haciendo “click”



The screenshot shows a web browser window with the title "Cliente - Personal: Microsoft Edge" and the URL "https://sipcp.topicosdegerencia.com/public/tablaCliente.html". The page features the Hefesto logo (a hammer and anvil) and the text "HEFESTO". Below the logo, the heading "Lista de Clientes" is displayed. There is a "Mostrar" section with a text input field containing "10" and the label "registros". Below that is a "Buscar:" section with an empty text input field. A table with three columns is shown: "Ref..", "Nombre", and "Persona Contacto". The table contains three rows of data. Below the table, it says "Mostrando 1 a 3 de 3 registros" and a pagination control with buttons for "Anterior", "1" (highlighted), and "Siguiete".

Ref..	Nombre	Persona Contacto
1	Electric	Juan Fuenmayor
2	Lucerca	Migul Arturo
3	Segema	Jose Perez

Figura 35

Con esta acción se selecciona el Cliente y se rellena la casilla “Cliente” la cual está bloqueada.

Al pulsar el botón “**Agregar**” el sistema almacena los datos del Proyecto, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Figura 36

Si el Proyecto es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

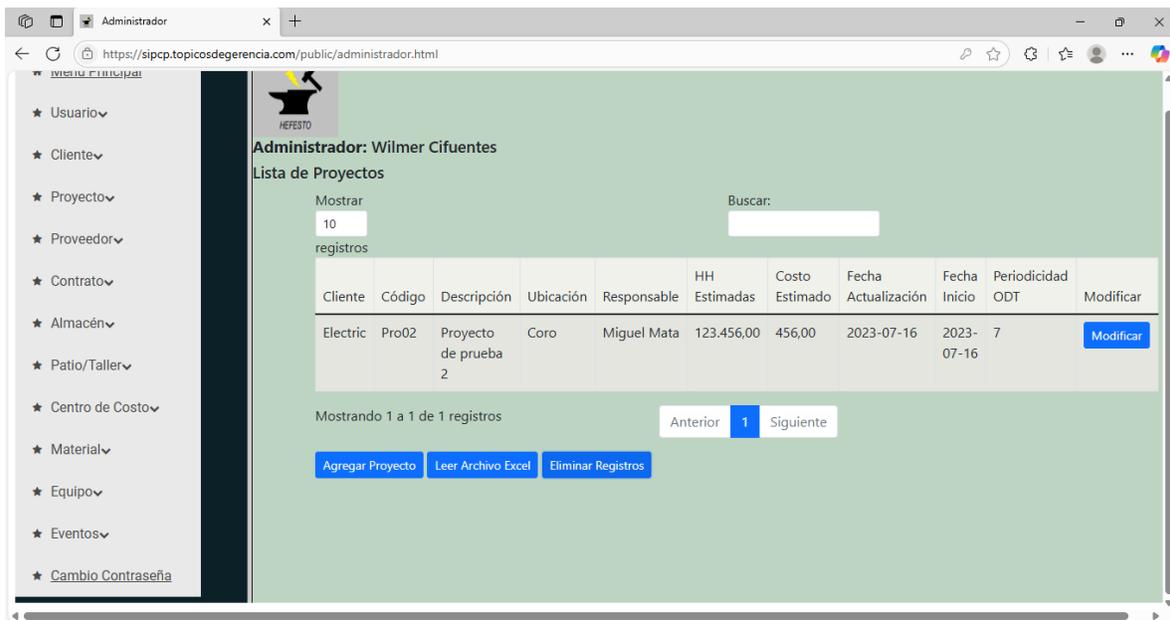


Figura 37

La segunda forma de agregar Proyectos es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Proyectos.

Al pulsar el botón **“Leer Archivo Excel”** aparecerá el siguiente mensaje.



Figura 38

Al pulsar **“Elegir archivo”** aparecerá el siguiente dialogo.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

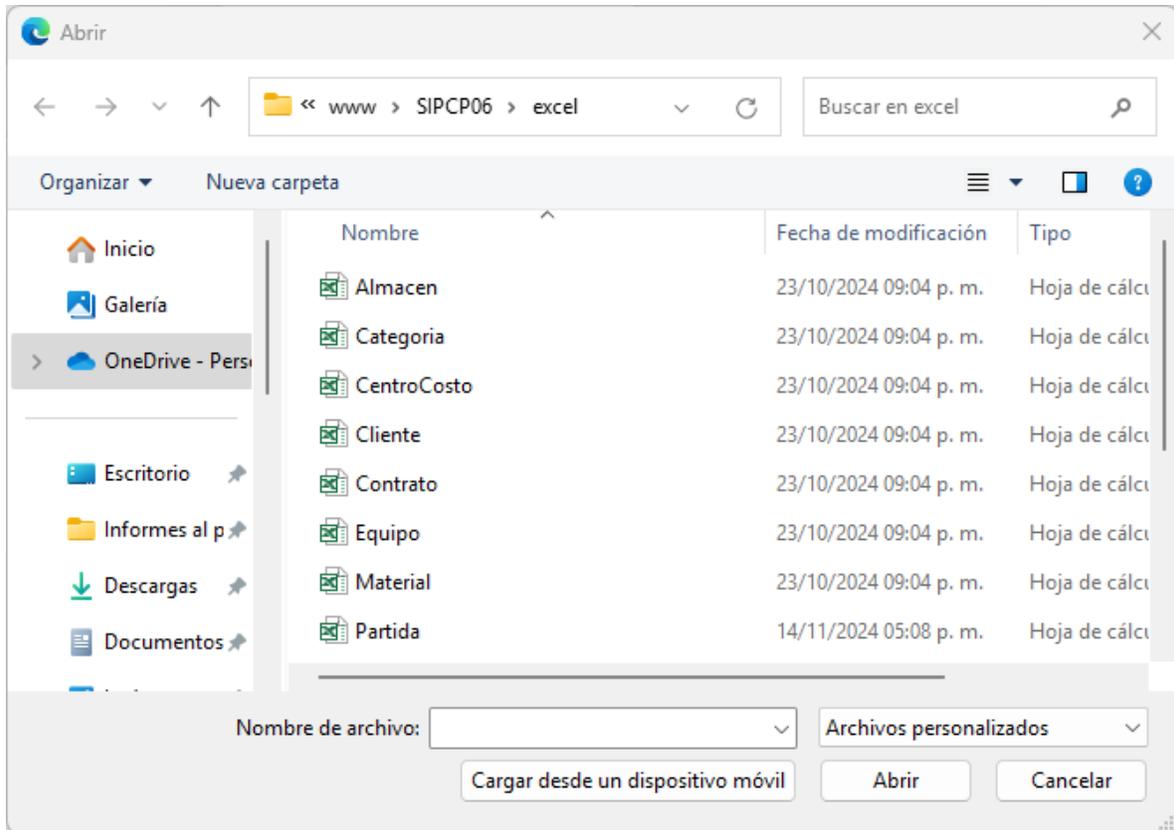


Figura 39

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	NombreCliente	CodigoProyecto	Descripcion	Ubicacion	Responsable	HHEstimadas	CostoEstimado	FechaActualizacion	FechaInicio	PeriodicidadODT
2	Segema	Pro01	Proyecto de prueba 1	Caracas	Pedro Gonzalez	100000	123	2023-07-16	2023-07-16	7
3	Electric	Pro02	Proyecto de prueba 2	Coro	Miguel Mata	123456	456	2023-07-16	2023-07-16	7
4	Lucerca	Pro03	Proyecto de prueba 3	Maracaibo	Leonardp Ferrer	344556	890	2023-07-16	2023-07-16	7

Figura 40

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna “**Modificar**”.

Pulsando el botón “**Modificar**” del respectivo Proyecto veremos lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Formulario Proyecto

Directorio Cliente

Código Proyecto:

Cliente:

Descripción:

Ubicación:

Responsable:

HH Estimadas:

Costo Estimado:

Fecha Actualización: 

Fecha Inicio: 

Periodicidad ODT:

Figura 41

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Proyecto.

Al pulsar el botón “**Modificar**” el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón “**Eliminar Registros**” mostrara el siguiente te mensaje.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

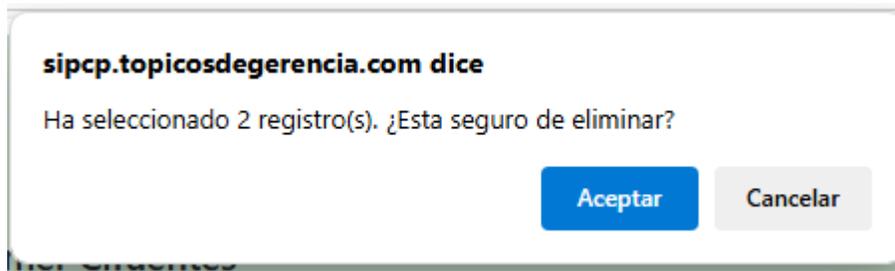


Figura 42

Al pulsar el botón “**Aceptar**” el sistema elimina el registro del Proyecto de la base de datos y actualiza la tabla de los Proyectos.

3.5. **Proveedor:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene “**Incluir Proveedor**”, tal como se observa en la figura siguiente.

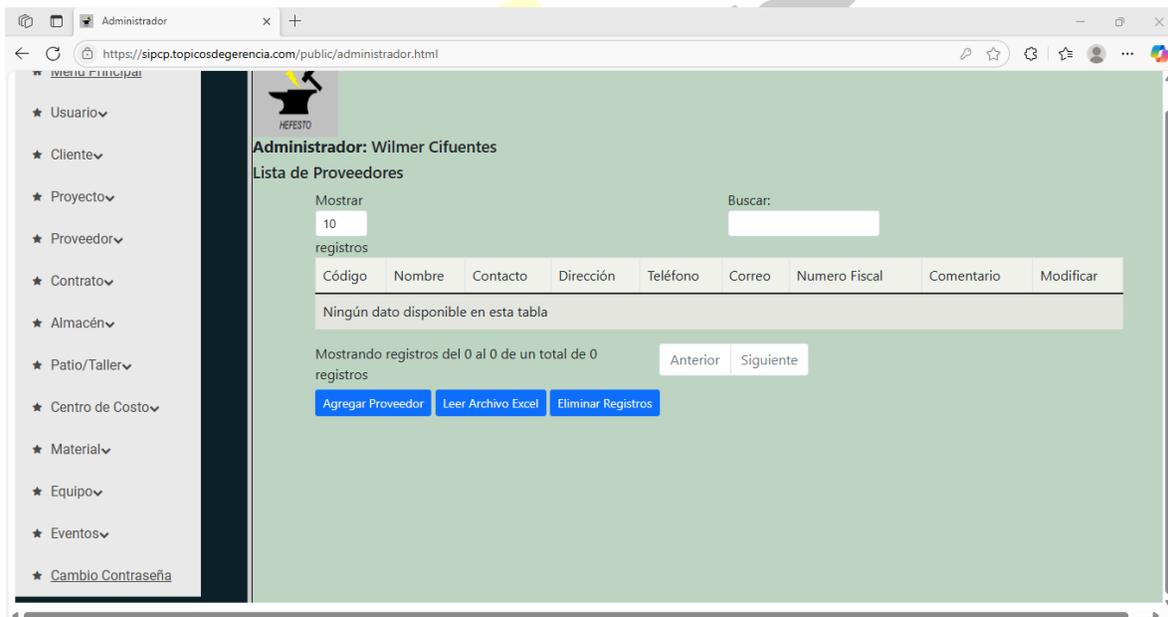
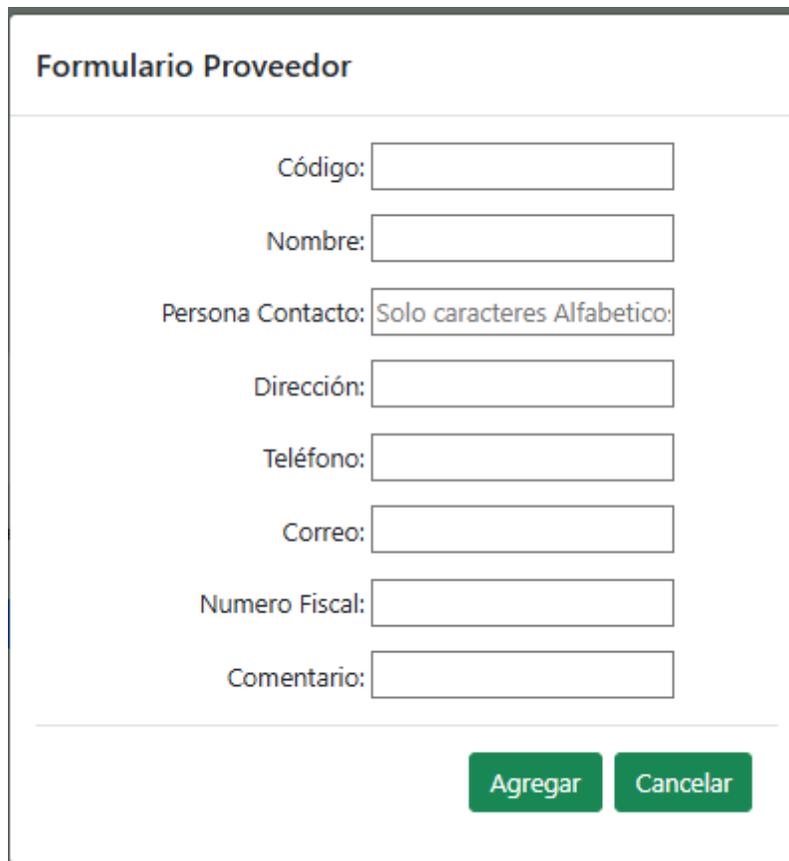


Figura 43

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Proveedores de bienes y servicios e incluir nuevos Proveedores.

Existe dos formas de incluir Proveedores, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Proveedor**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Proveedor

Código:

Nombre:

Persona Contacto: Solo caracteres Alfabeticos

Dirección:

Teléfono:

Correo:

Numero Fiscal:

Comentario:

Figura 44

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del proveedor: Código, Nombre, Persona Contacto, Dirección, Teléfono, Correo y Comentario.

Al pulsar el botón “**Agregar**” el sistema almacena los datos del Proveedor, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Faltan datos

Figura 45

Si el Código del Proveedor ya está asignado a otro proveedor, el sistema emite el siguiente alerta.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Figura 46

Si el correo no tiene la forma **nombre@servidor.xx** el sistema dará la siguiente alerta.



Figura 47

Si el Teléfono no tiene el formato de número telefónico dará la siguiente alerta.



Figura 48

Si el Proveedor es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

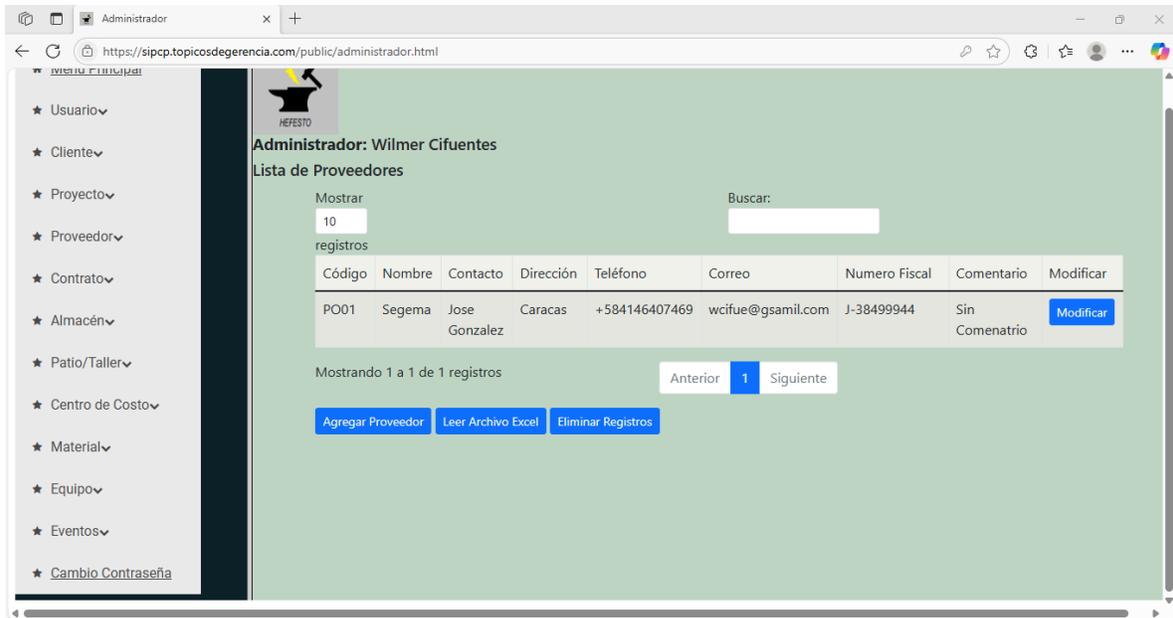


Figura 49

La segunda forma de agregar Proveedores es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Proveedores.

Al pulsar el botón **“Leer Archivo Excel”** aparecerá el siguiente mensaje.

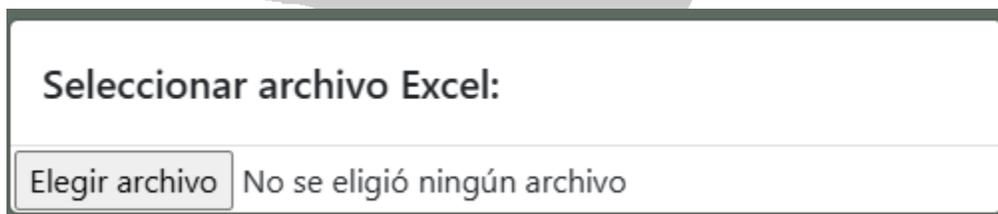


Figura 50

Al pulsar **“Elegir archivo”** aparecerá el siguiente dialogo.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

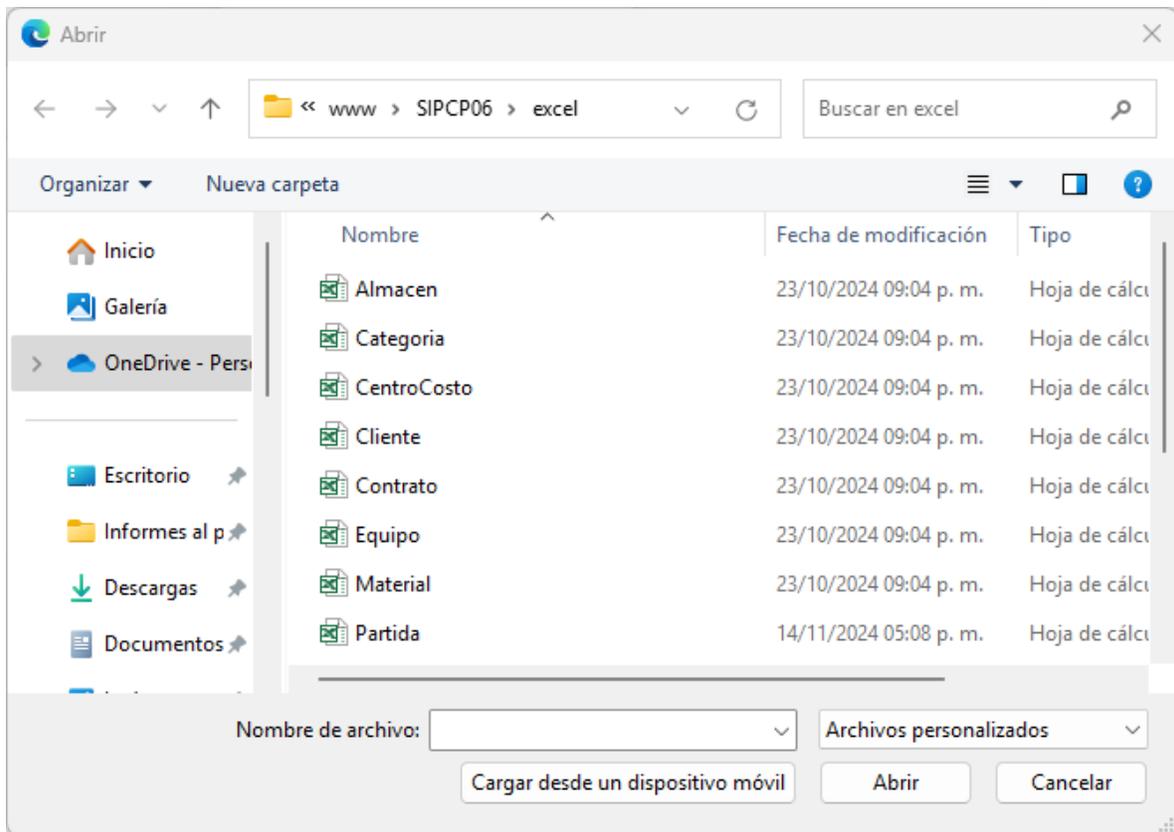


Figura 51

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Codigo	Nombre	Contacto	Direccion	Telefono	Correo	Comentario
2	PO01	Segema	Jose Gonzalez	Caracas	+584146407469	wcifue@gsamil.com	Sin Comenatrio
3	PO02	Conveca	Pedro Perez	Maracaibo	+584146407469	wcifue@gsamil.com	El dueño es amigo

Figura 52

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna “**Modificar**”.

Pulsando el botón “**Modificar**” del respectivo Proveedor veremos lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Proveedor

Código: PO01

Nombre: Segema

Persona Contacto: Jose Gonzalez

Dirección: Caracas

Teléfono: +584146407469

Correo: wCIFUE@GSAMIL.COM

Numero Fiscal: J-38499944

Comentario: Sin Comenatrio

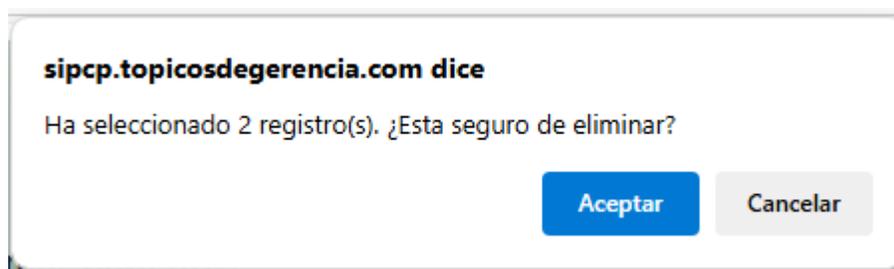
Modificar Cancelar

Figura 53

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Proveedor con excepción de “Código” y “Nombre”

Al pulsar el botón “**Modificar**” el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón “**Eliminar Registros**” mostrara el siguiente te mensaje.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Ha seleccionado 2 registro(s). ¿Esta seguro de eliminar?

Aceptar Cancelar

Figura 54

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Al pulsar el botón “**Aceptar**” el sistema elimina el registro del Proveedor de la base de datos y actualiza la tabla de los Proyectos.

3.6. **Contrato:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene “**Incluir Contrato**”, tal como se observa en la figura siguiente.

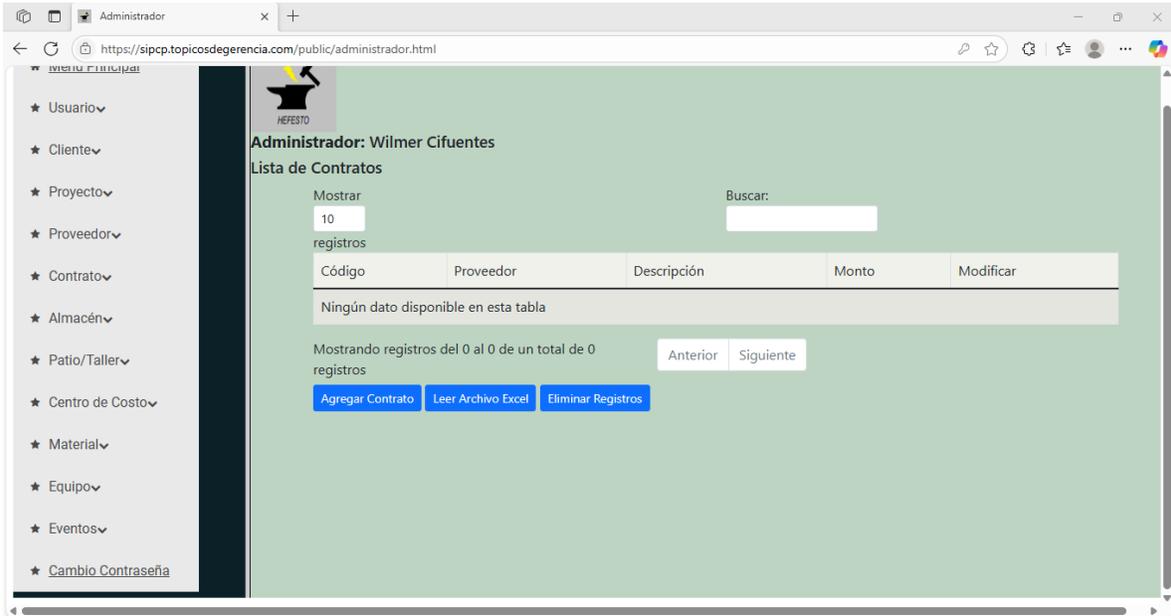
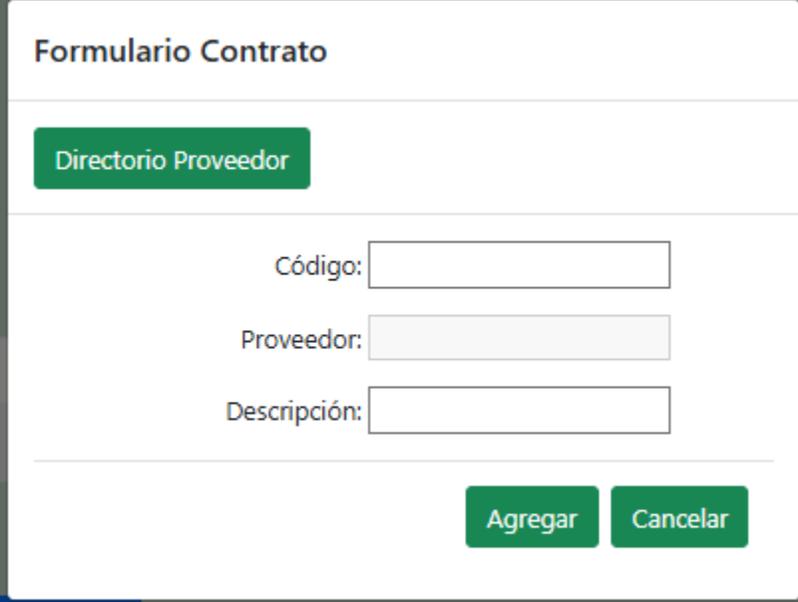


Figura 55

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Contratos del sistema e incluir nuevos.

Existe dos formas de incluir Contratos, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Contrato**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Contrato

Directorio Proveedor

Código:

Proveedor:

Descripción:

Agregar Cancelar

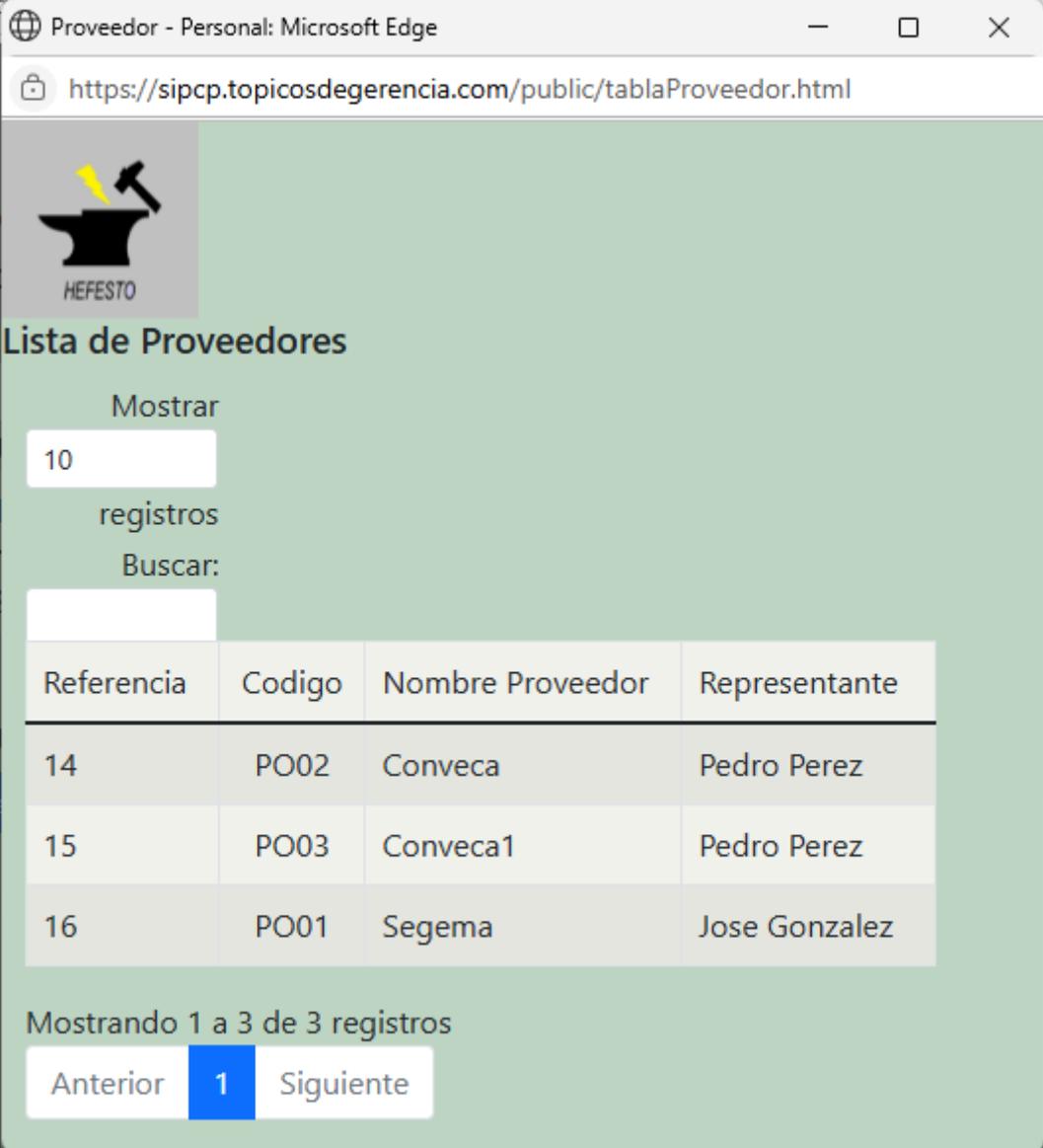
Figura 56

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Contrato: Código y Descripción.

Al pulsar el botón “**Directorio Proveedor**” nos mostrara la lista de los Proveedores y seleccionamos el Proveedor del servicio objeto del contrato, colocando el cursor en la línea correspondiente y haciendo “click”

HEFESTO

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Proveedor - Personal: Microsoft Edge
https://sipcp.topicosdegerencia.com/public/tablaProveedor.html

HEFESTO

Lista de Proveedores

Mostrar
10
registros

Buscar:

Referencia	Codigo	Nombre Proveedor	Representante
14	PO02	Conveca	Pedro Perez
15	PO03	Conveca1	Pedro Perez
16	PO01	Segema	Jose Gonzalez

Mostrando 1 a 3 de 3 registros

Anterior 1 Siguiete

Figura 57

Con esta acción se selecciona el proveedor y se rellena la casilla "Proveedor" la cual está bloqueada.

Al pulsar el botón "Agregar" el sistema almacena los datos del Proveedor, si faltan datos el sistema desplegará el siguiente alerta.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

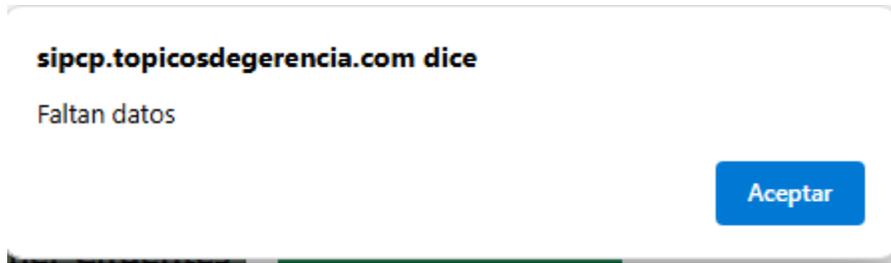


Figura 58

Si el Contrato es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

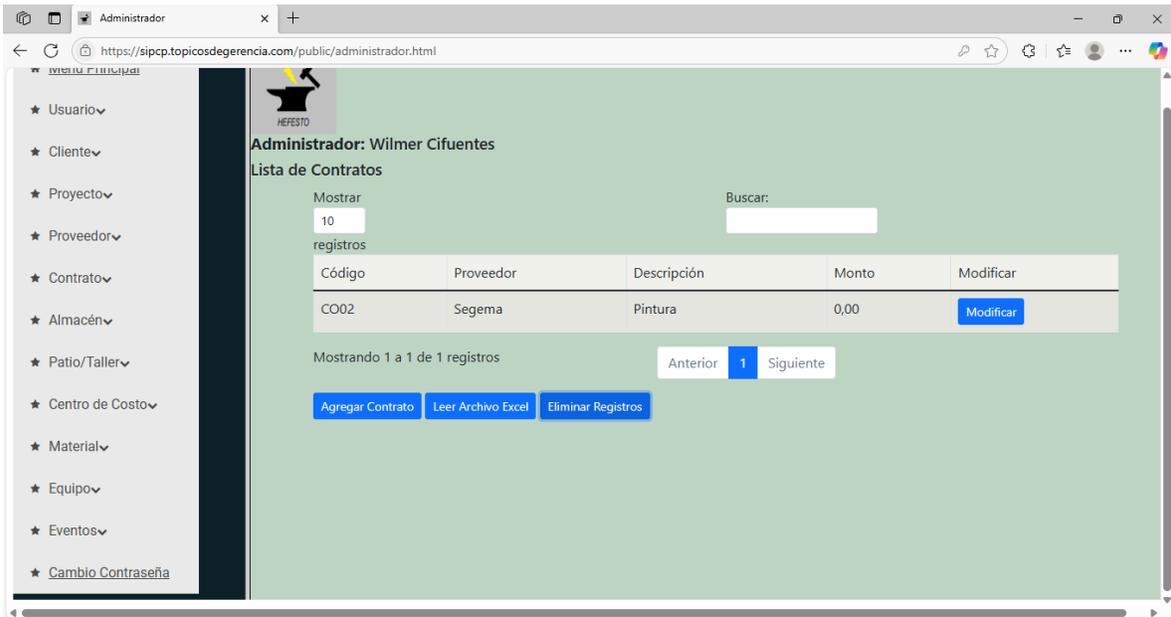


Figura 59

La segunda forma de agregar Contratos es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de usuarios.

Al pulsar el botón "**Leer Archivo Excel**" aparecerá el siguiente mensaje.

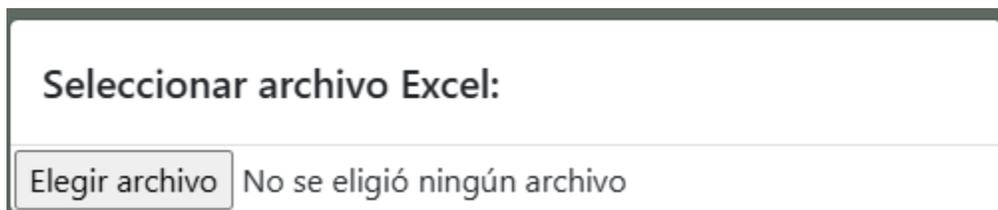


Figura 60

Al pulsar "**Elegir archivo**" aparecerá el siguiente dialogo.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

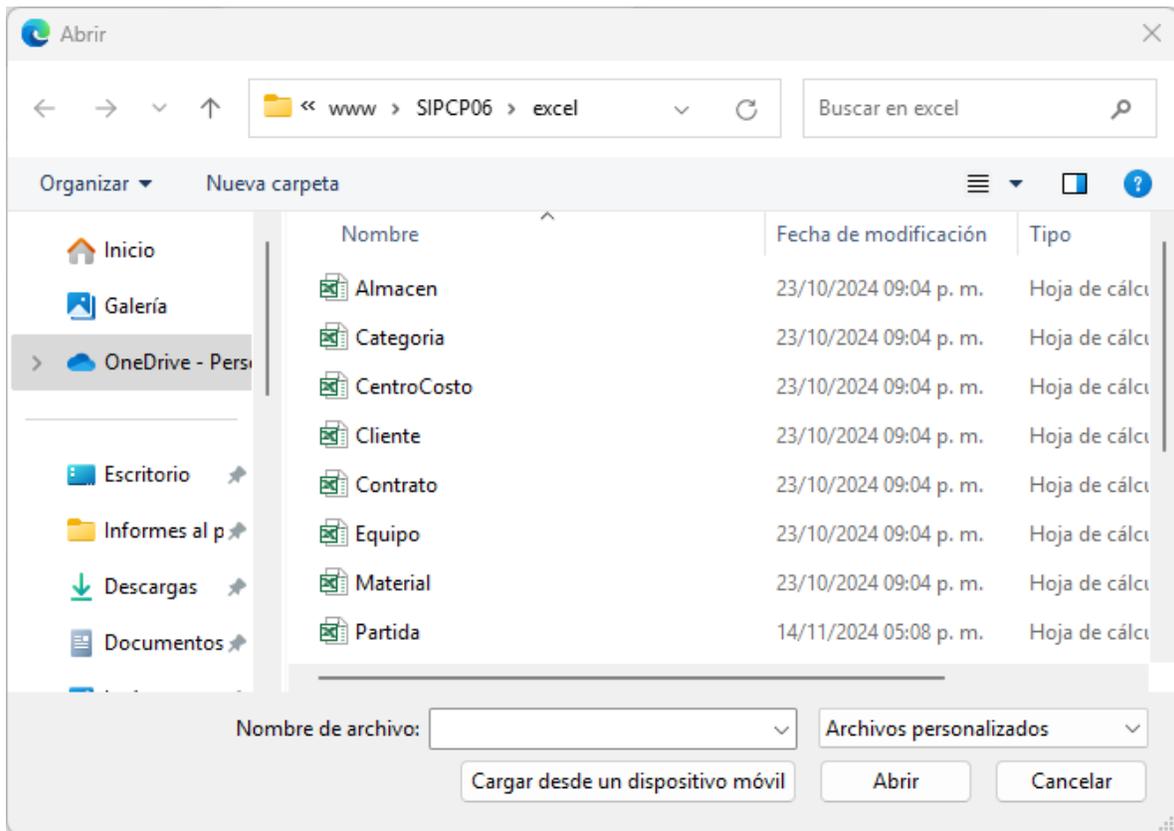


Figura 61

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

	A	B	C
1	CodigoProveedor	DescripcionContrato	CodigoContrato
2	PO01	Pintura	CO02
3	PO02	Contrato	CON1

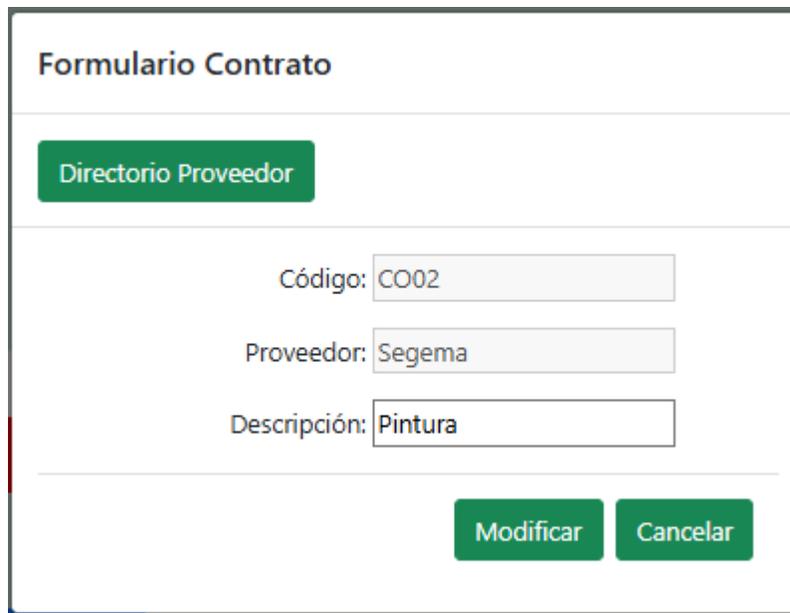
Figura 62

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna **“Modificar”**.

Pulsando el botón **“Modificar”** del respectivo Contrato veremos lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Contrato

Directorio Proveedor

Código: CO02

Proveedor: Segema

Descripción: Pintura

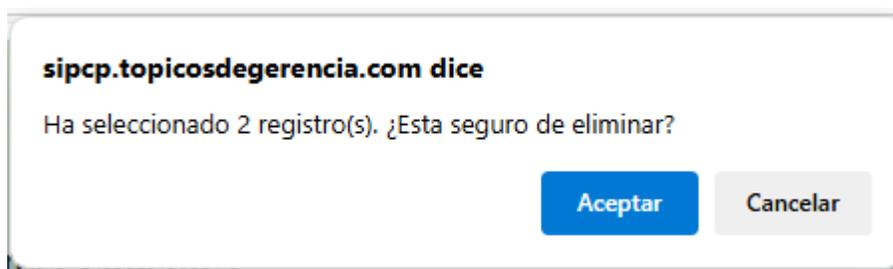
Modificar Cancelar

Figura 63

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Contrato.

Al pulsar el botón **“Modificar”** el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón **“Eliminar Registros”** mostrara el siguiente te mensaje.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Ha seleccionado 2 registro(s). ¿Esta seguro de eliminar?

Aceptar Cancelar

Figura 64

Al pulsar el botón **“Aceptar”** el sistema elimina el registro del Contrato de la base de datos y actualiza la tabla.

3.7. **Almacén:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene **“Incluir Almacén”**, tal como se observa en la figura siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

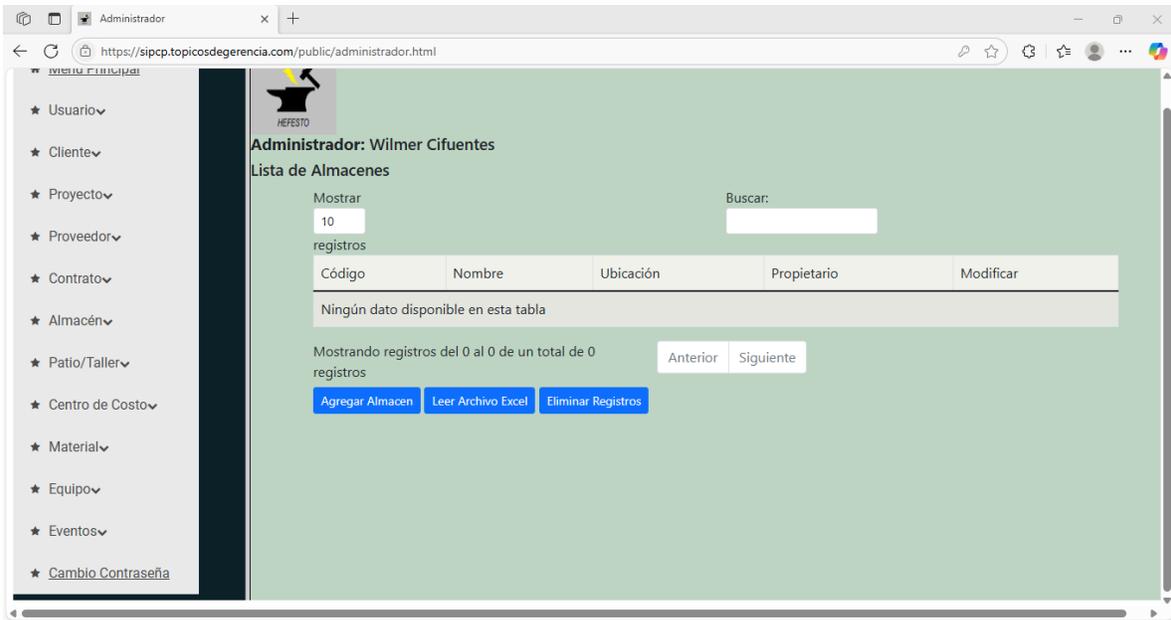


Figura 65

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Almacenes del sistema e incluir nuevos.

Existe dos formas de incluir Almacenes, la primera de manera individual haciendo "click" en el botón "**Agregar Almacén**" al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

The screenshot shows a form titled "Formulario Almacen". It contains the following fields and controls:

- Código:** A text input field.
- Nombre:** A text input field.
- Ubicación:** A text input field.
- Propietario:** A dropdown menu with the selected value "Propio".
- Buttons:** Two green buttons labeled "Agregar" and "Cancelar" at the bottom right.

Figura 66

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Almacén: Código, Nombre, Ubicación y Propietario.

Al pulsar el botón “Agregar” el sistema almacena los datos del Almacén, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.



Figura 67

Si el Almacén es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

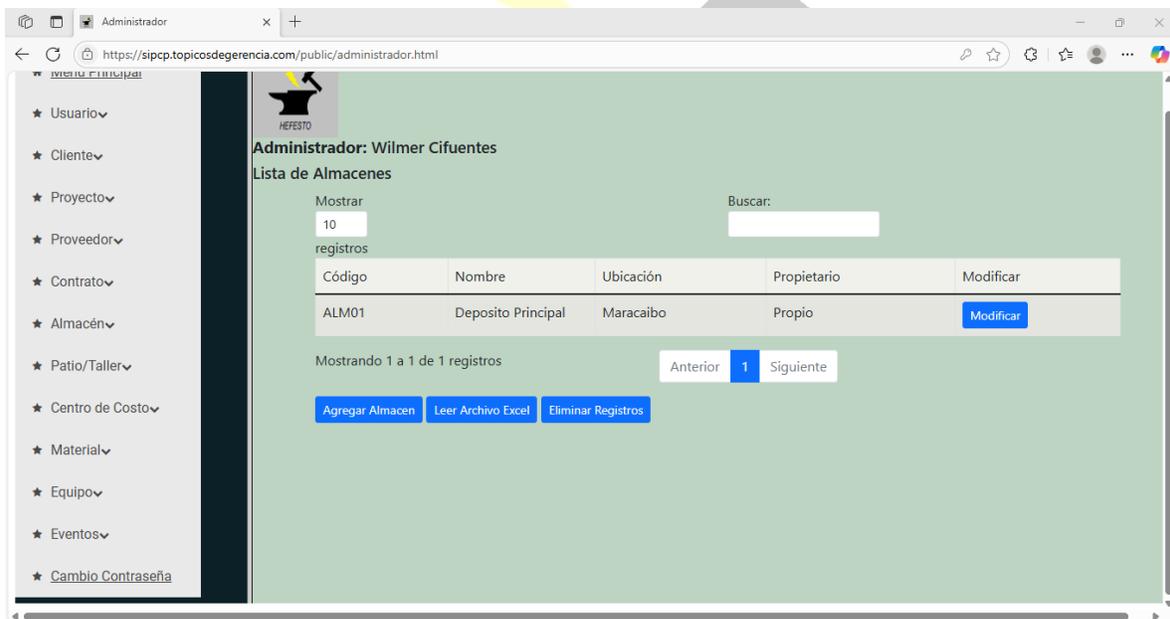


Figura 68

La segunda forma de agregar Almacenes es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Almacenes.

Al pulsar el botón “**Leer Archivo Excel**” aparecerá el siguiente mensaje.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

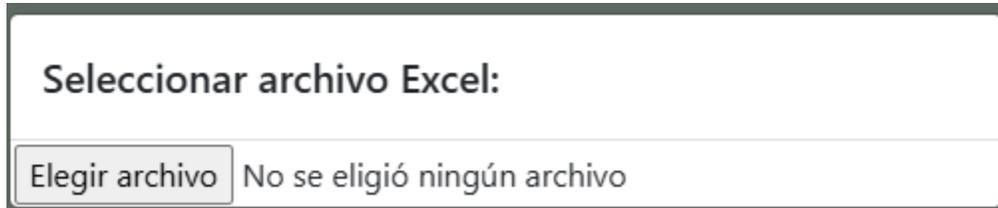


Figura 69

Al pulsar “Seleccionar archivo” aparecerá el siguiente dialogo.

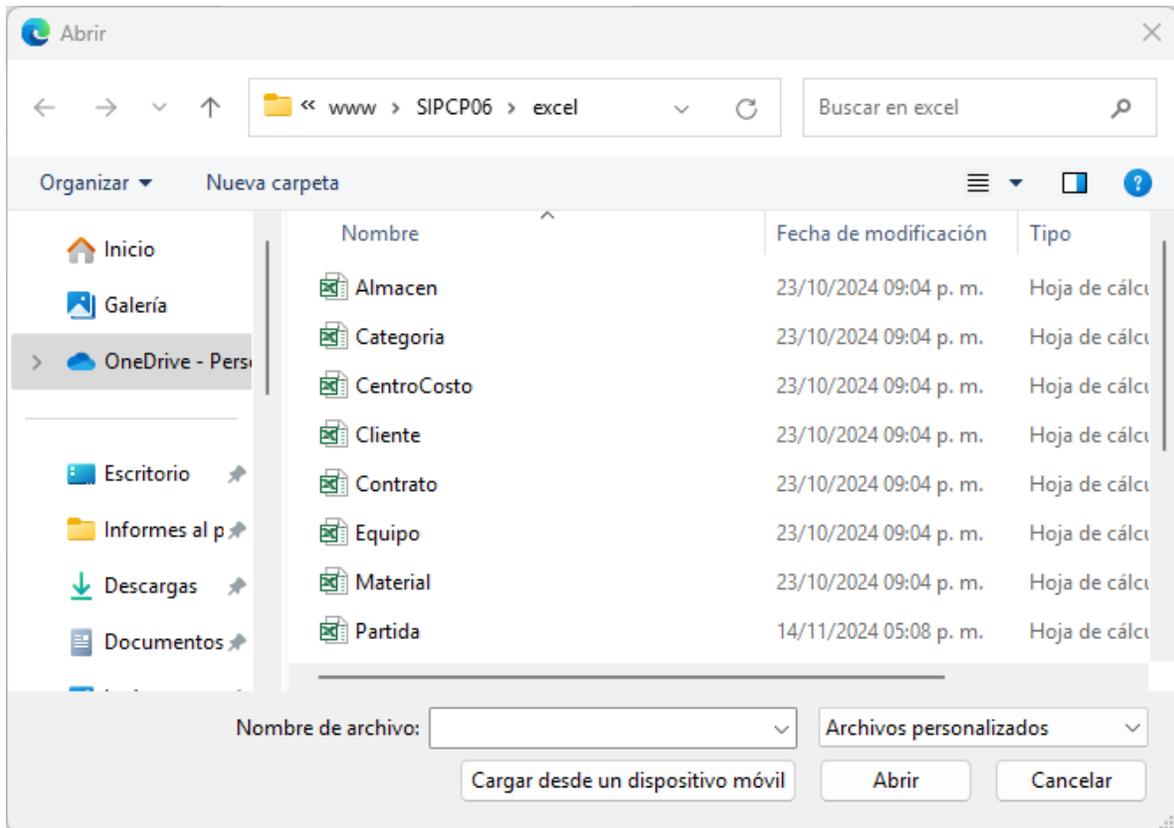


Figura 70

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

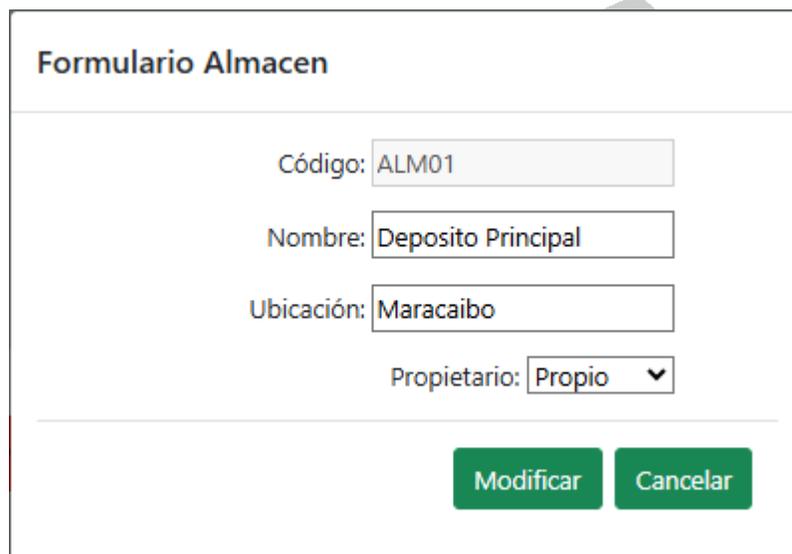
	A	B	C	D
1	Codigo	Nombre	Ubicacion	Propietario
2	ALM01	Deposito Principal	Maracaibo	P
3	ALM02	Deposito Obra	Mara	A
4	ALM03	Deposito Cabimas	Cabimas	C

Figura 71

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna “**Modificar**”.

Pulsando el botón “**Modificar**” del respectivo Almacén veremos lo siguiente.



Formulario Almacen

Código:

Nombre:

Ubicación:

Propietario: ▼

Figura 72

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Almacén.

Al pulsar el botón “**Modificar**” el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón “**Eliminar Registros**” mostrara el siguiente te mensaje.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

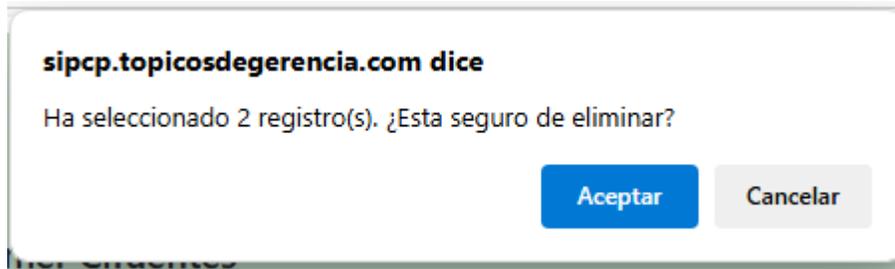


Figura 73

Al pulsar el botón “**Aceptar**” el sistema elimina el registro del Almacén de la base de datos y actualiza la tabla.

3.8. **Patio:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene “**Incluir Patio**”, tal como se observa en la figura siguiente.

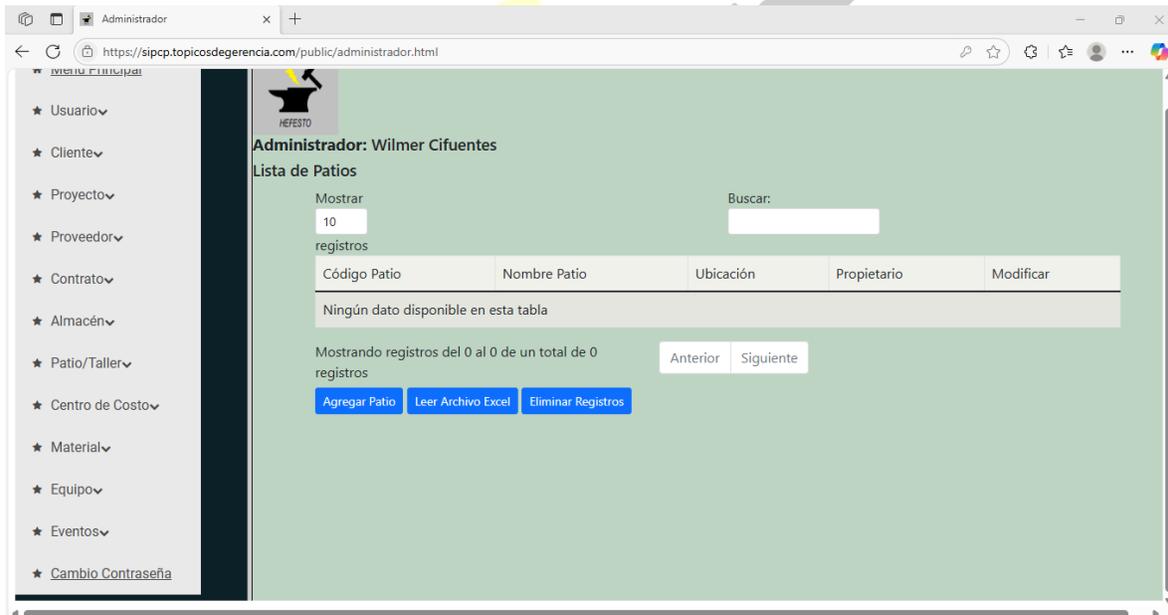
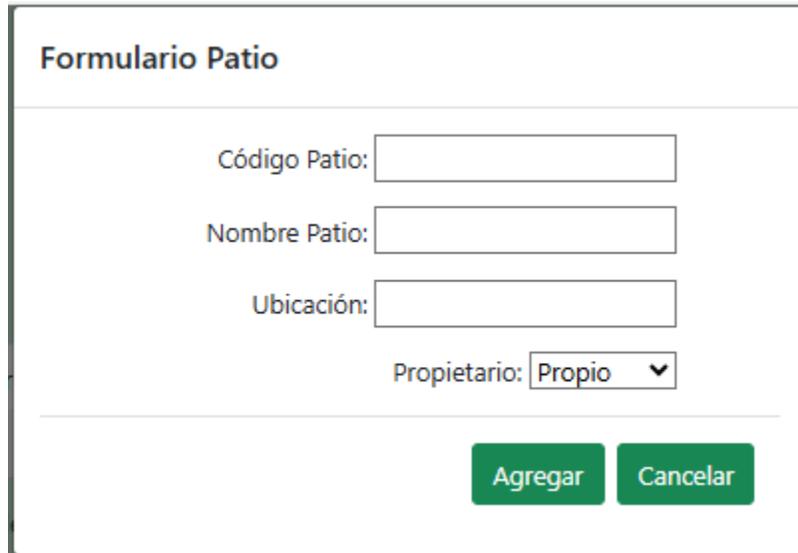


Figura 74

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Patios del sistema e incluir nuevos.

Existe dos formas de incluir Patios, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Patio**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Patio

Código Patio:

Nombre Patio:

Ubicación:

Propietario:

Figura 75

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Patio: Código, Nombre, Ubicación y Propietario.

Al pulsar el botón “Agregar” el sistema almacena los datos del Patio, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Faltan datos

Figura 76

Si el Patio es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

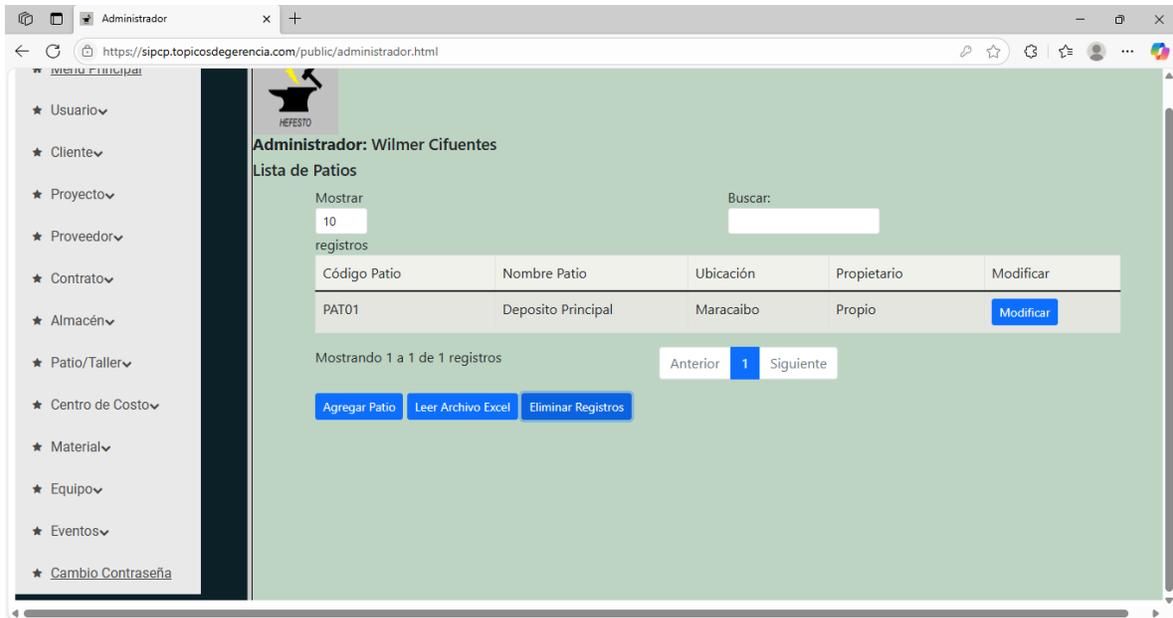


Figura 77

La segunda forma de agregar Patios es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Patios.

Al pulsar el botón **“Leer Archivo Excel”** aparecerá el siguiente mensaje.

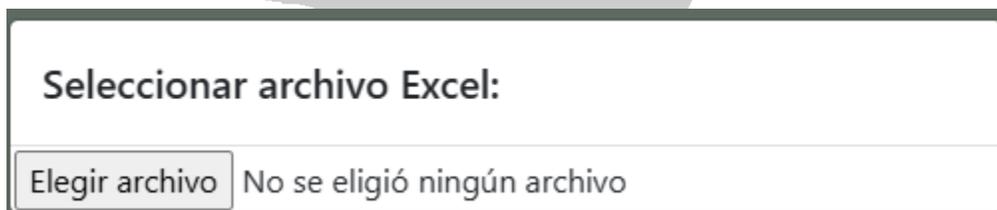


Figura 78

Al pulsar **“Elegir archivo”** aparecerá el siguiente dialogo.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

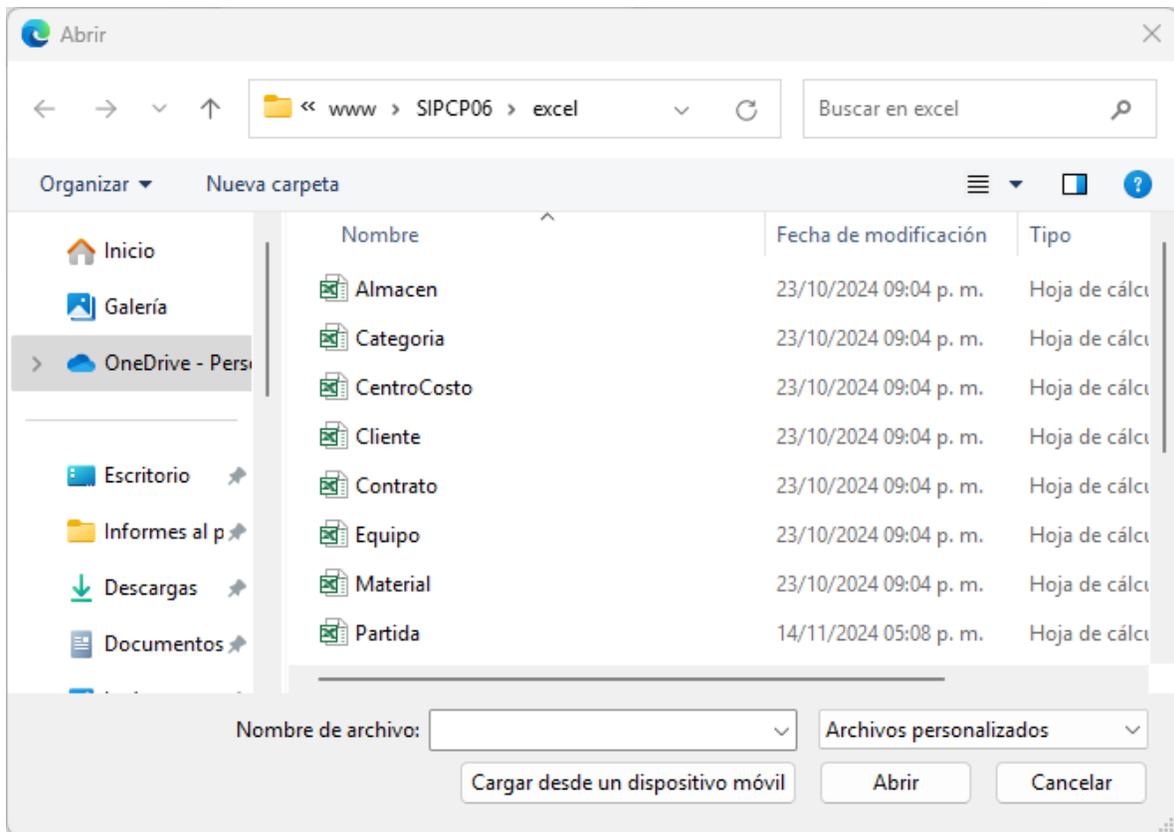


Figura 79

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

	A	B	C	D
1	CodigoPatio	NombrePatio	Ubicacion	Propietario
2	PAT01	Deposito Principal	Maracaibo	P
3	PAT02	Deposito Obra	Mara	A
4	PAT03	Deposito Cabimas	Cabimas	C

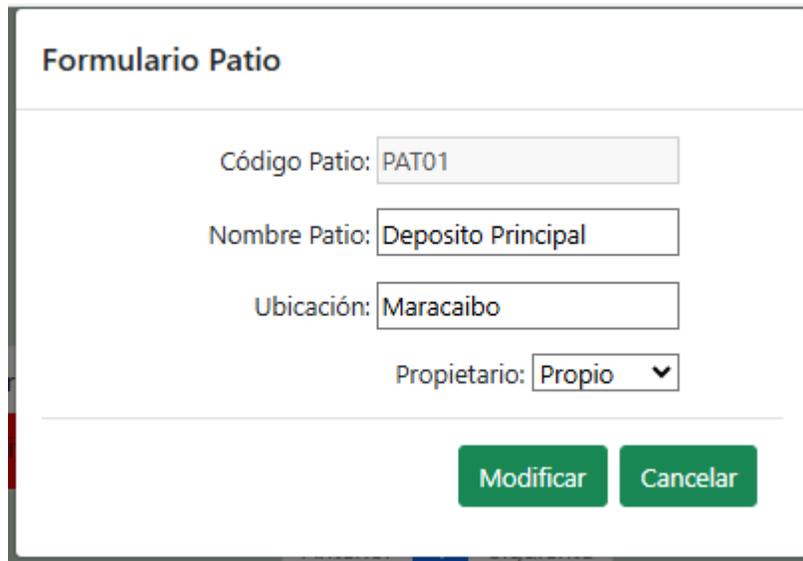
Figura 80

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna “**Modificar**”.

Pulsando el botón “**Modificar**” del respectivo Patio veremos lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Patio

Código Patio: PAT01

Nombre Patio: Deposito Principal

Ubicación: Maracaibo

Propietario: Propio

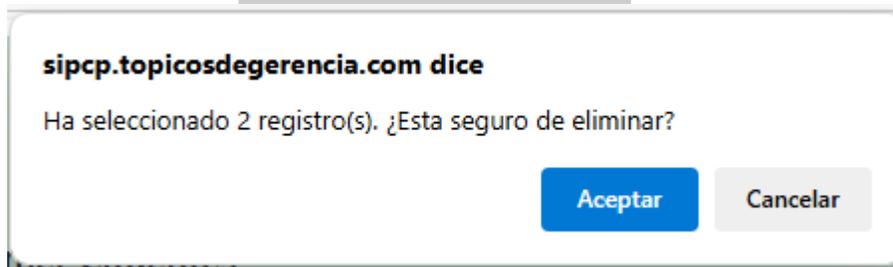
Modificar Cancelar

Figura 81

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Patio.

Al pulsar el botón **“Modificar”** el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón **“Eliminar Registros”** mostrara el siguiente te mensaje.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Ha seleccionado 2 registro(s). ¿Esta seguro de eliminar?

Aceptar Cancelar

Figura 82

Al pulsar el botón **“Aceptar”** el sistema elimina el registro del Patio de la base de datos y actualiza la tabla.

3.9. **Centro de Costo:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene **“Incluir Centro de Costo”**, tal como se observa en la figura siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

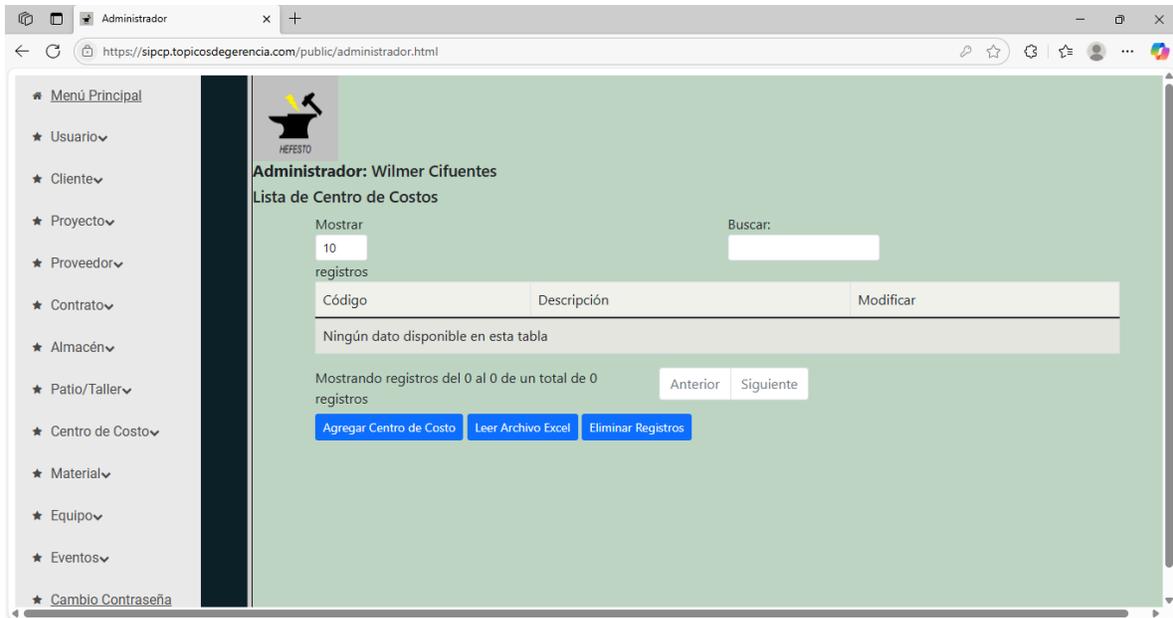


Figura 83

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Centro de Costos del sistema e incluir nuevos.

Existe dos formas de incluir Centro de Costos, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Centro de Costo**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

The form is titled 'Formulario CentroCosto' and contains two input fields: 'Código:' and 'Descripción:'. Below the fields are two buttons: 'Agregar' and 'Cancelar'.

Figura 84

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Centro de Costo: Código y Descripción.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Al pulsar el botón “Agregar” el sistema almacena los datos del Centro de Costo, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.



Figura 85

Si el Patio es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

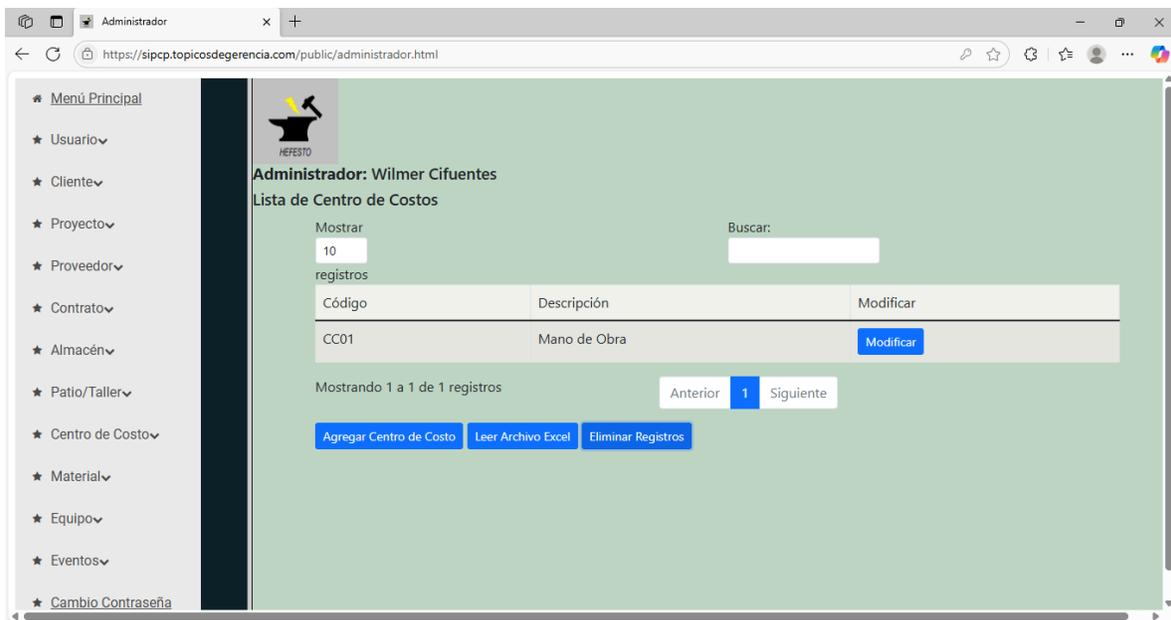
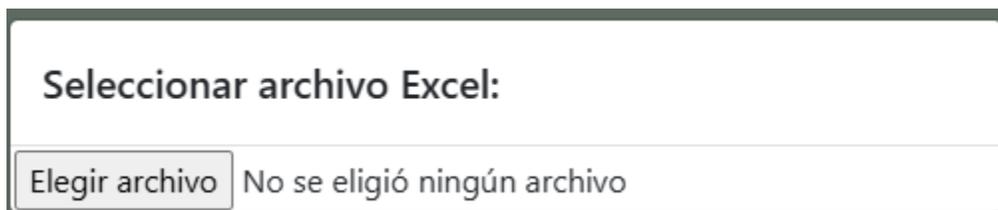


Figura 86

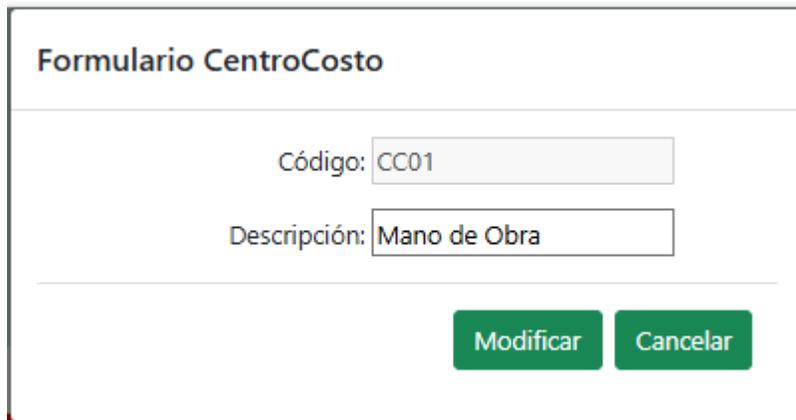
La segunda forma de agregar Centro de Costo es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Centro de Costo.

Al pulsar el botón “Leer Archivo Excel” aparecerá el siguiente mensaje.



Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Pulsando el botón “**Modificar?**” del respectivo Centro de Costo veremos lo siguiente.



Formulario CentroCosto

Código:

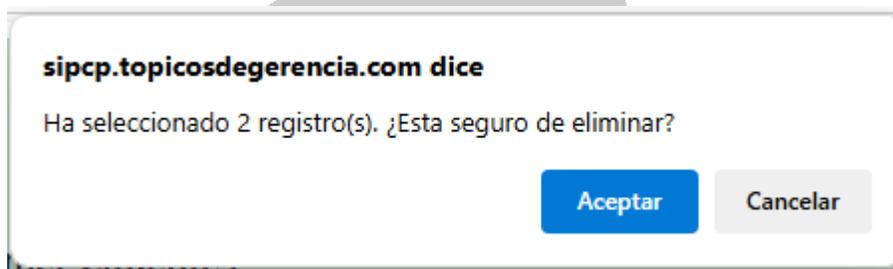
Descripción:

Figura 90

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Centro de Costo.

Al pulsar el botón “**Modificar**” el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón “**Eliminar Registros**” mostrara el siguiente mensaje.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Ha seleccionado 2 registro(s). ¿Esta seguro de eliminar?

Figura 91

Al pulsar el botón “**Aceptar**” el sistema elimina el registro del Centro de Costo de la base de datos y actualiza la tabla.

3.10. **Material:** Despliega el sub menú. En este caso tiene “**Incluir Categorías de Material**” e “**Incluir Material**”, tal como se observa en la figura siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Figura 92

La primera opción permite al **Administrador** revisar los Categorías de los Materiales del sistema e incluir nuevos.

Al hacer “click” en esta opción se verá lo siguiente.

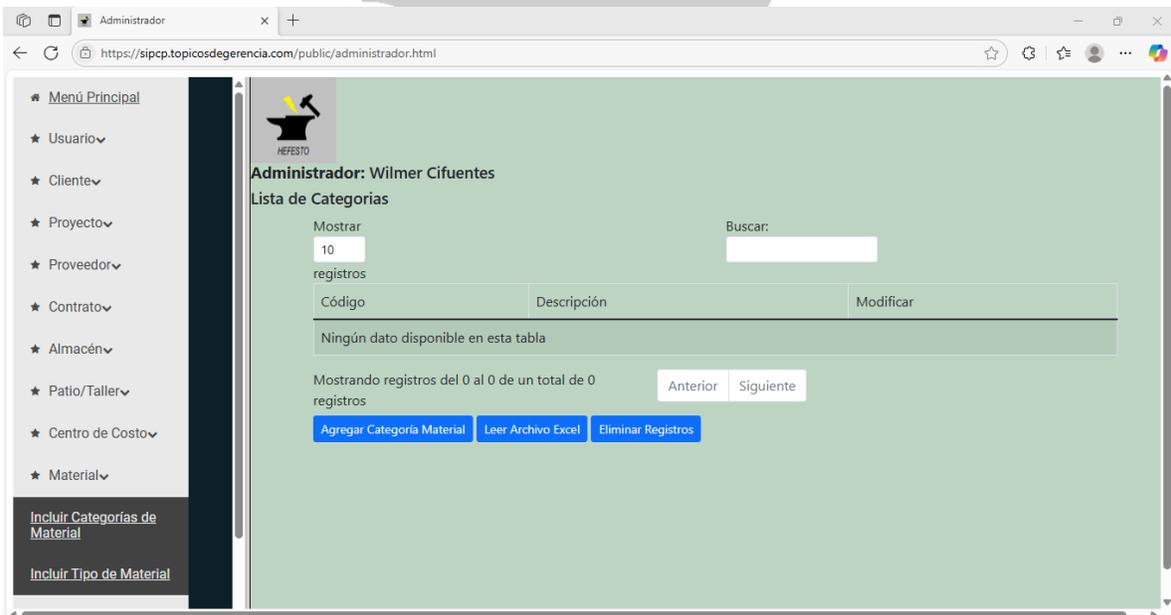
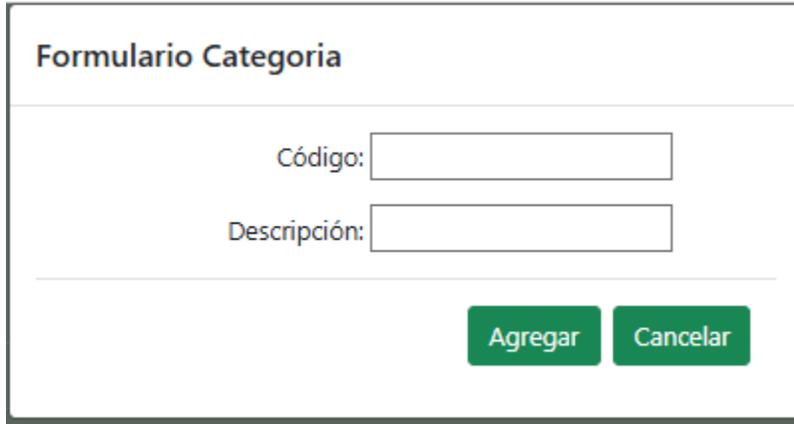


Figura 93

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Existe dos formas de incluir Categorías de los Materiales, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Categoría Material**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.



Formulario Categoría

Código:

Descripción:

Figura 94

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Código y Descripción de la Categoría de Material

Al pulsar el botón “**Agregar**” el sistema almacena los datos de la Categoría del Material, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.



sicpcp.topicosdegerencia.com dice
Faltan datos

Figura 95

Si la Categoría es aceptada la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

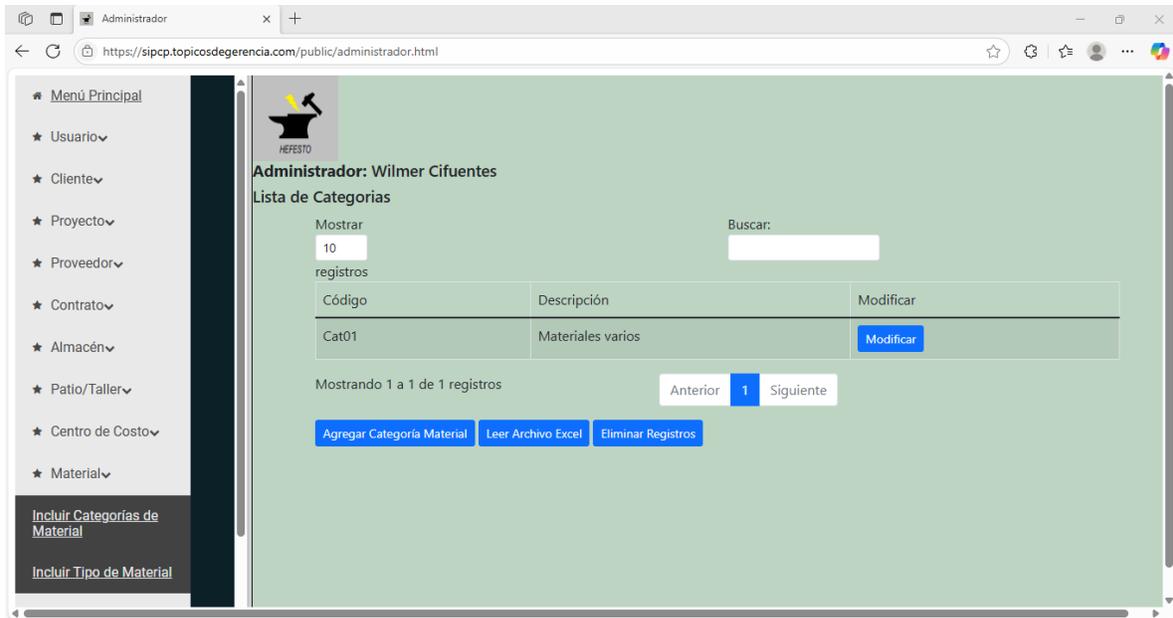


Figura 96

La segunda forma de agregar Categoría de Material es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Categoría de Material.

Al pulsar el botón **“Leer Archivo Excel”** aparecerá el siguiente mensaje.

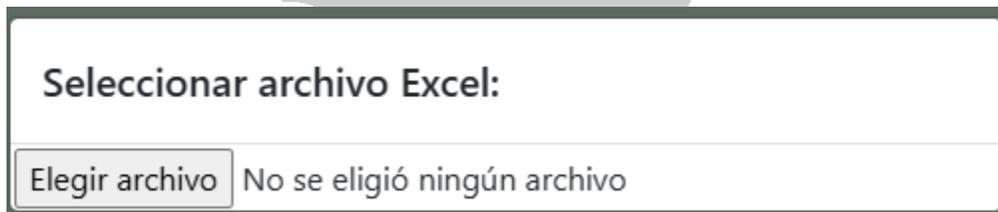
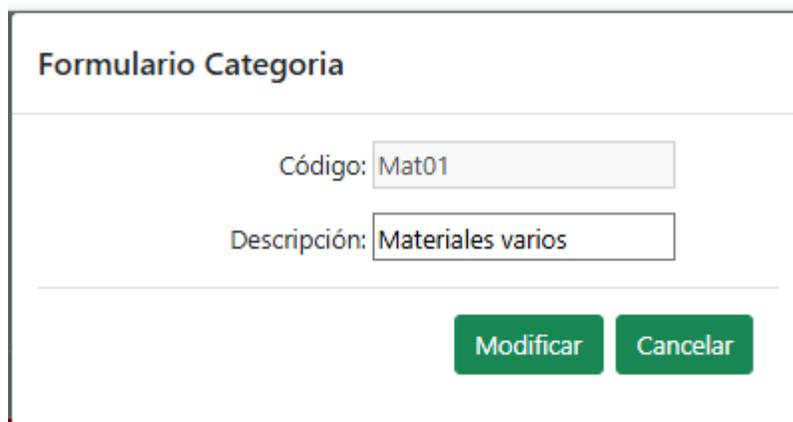


Figura 97

Al pulsar **“Elegir archivo”** aparecerá el siguiente dialogo.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Categoría

Código:

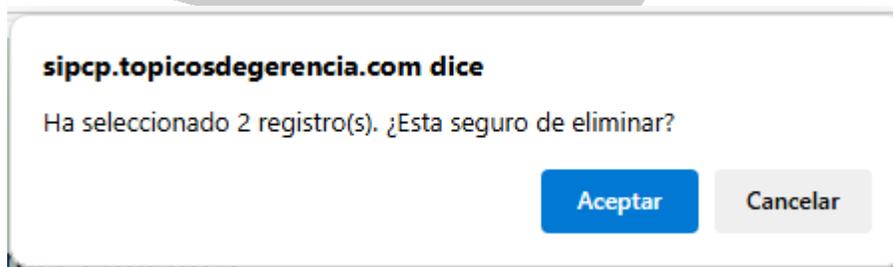
Descripción:

Figura 100

Esta opción nos permite modificar todos los datos de la Categoría de Material.

Al pulsar el botón **“Modificar”** el sistema actualizará los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionará los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcará con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón **“Eliminar Registros”** mostrará el siguiente mensaje.



sicp.topicosdegerencia.com dice

Ha seleccionado 2 registro(s). ¿Esta seguro de eliminar?

Figura 101

Al pulsar el botón **“Aceptar”** el sistema elimina el registro de la Categoría de Material de la base de datos y actualiza la tabla.

La segunda opción, **“Incluir Material”** permite al **Administrador** revisar los Materiales del sistema e incluir nuevos.

Al hacer “click” en esta opción se verá lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

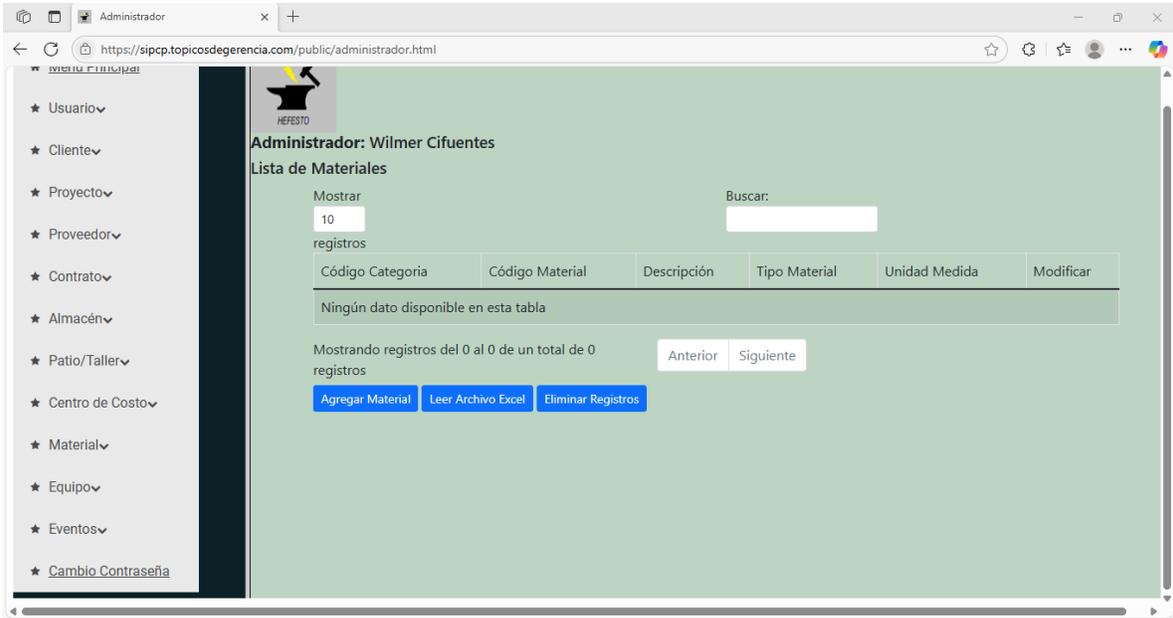


Figura 102

Existe dos formas de incluir Materiales, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón “**Agregar Material**” al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

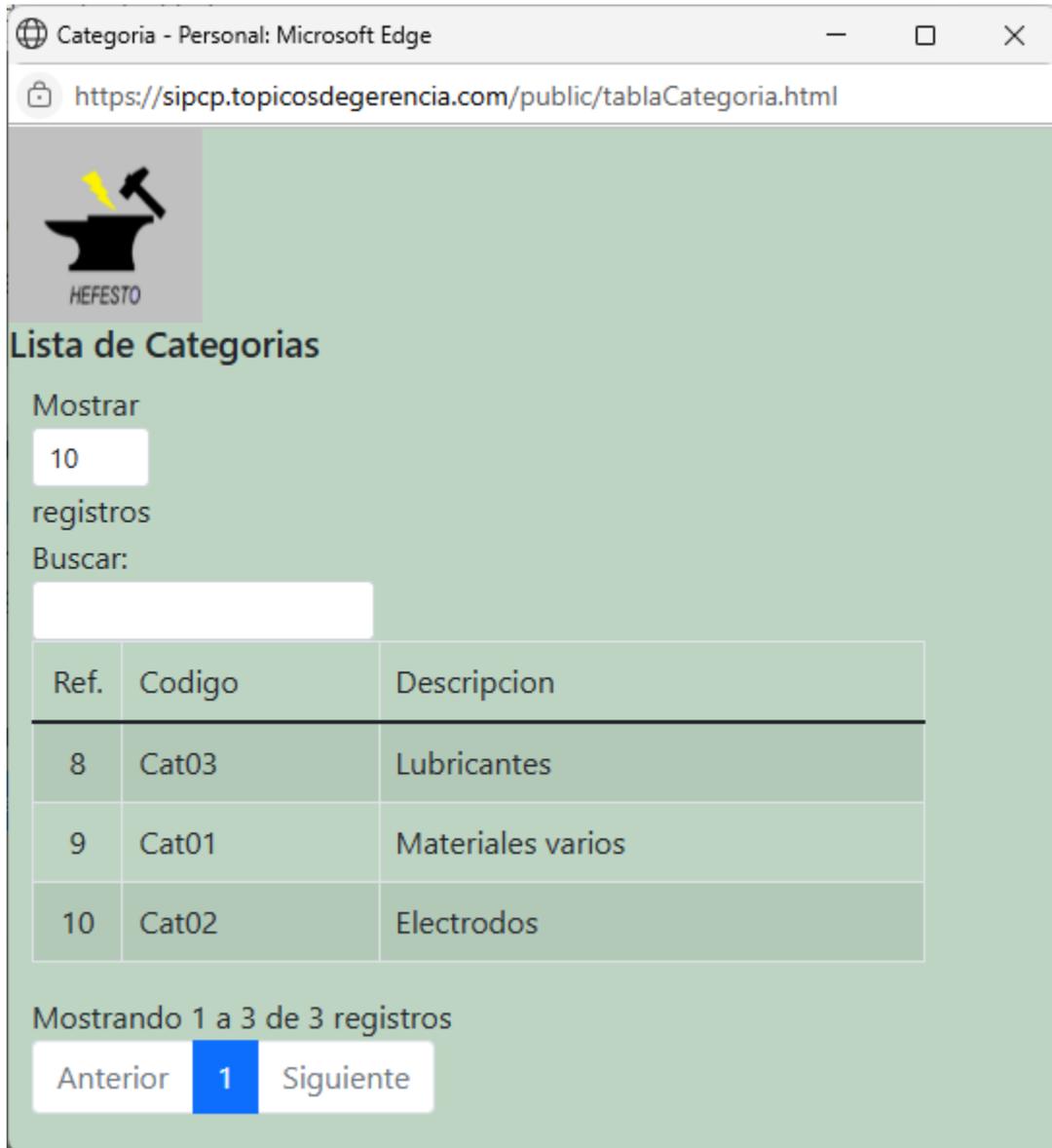
The screenshot shows a form titled 'Formulario Material'. At the top, there is a green button labeled 'Directorio Categoría'. Below this, there are several input fields: 'Código Categoría:', 'Código Material:', 'Descripción:', 'Tipo:' (with a dropdown menu showing 'Equipo'), and 'Unidad Medida:'. At the bottom right, there are two green buttons: 'Agregar' and 'Cancelar'.

Figura 103

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Código del Material, la Descripción, el tipo de Material y la Unidad de Medida.

Al pulsar “**Directorio Categoría**” el sistema despliega una ventana con el Directorio de las categorías tal como se muestra.



The screenshot shows a web browser window titled 'Categoría - Personal: Microsoft Edge' with the URL 'https://sipcp.topicosdegerencia.com/public/tablaCategoria.html'. The page features the Hefesto logo (an anvil with a hammer) and the title 'Lista de Categorías'. Below the title, there is a 'Mostrar' section with a dropdown menu set to '10' and the text 'registros'. A 'Buscar:' section has an empty search input field. The main content is a table with three columns: 'Ref.', 'Codigo', and 'Descripcion'. The table contains three rows of data. The first row is highlighted in blue, indicating it is selected. Below the table, it says 'Mostrando 1 a 3 de 3 registros' and has navigation buttons: 'Anterior', '1' (highlighted), and 'Siguiete'.

Ref.	Codigo	Descripcion
8	Cat03	Lubricantes
9	Cat01	Materiales varios
10	Cat02	Electrodos

Figura 104

El Administrador selecciona la Categoría respectiva e incorpora los valores al formulario de la Figura 101.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Al pulsar el botón “**Agregar**” el sistema almacena los datos del Material, si faltan datos el sistema desplegara el siguiente alerta.



Figura 105

Si el Material es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

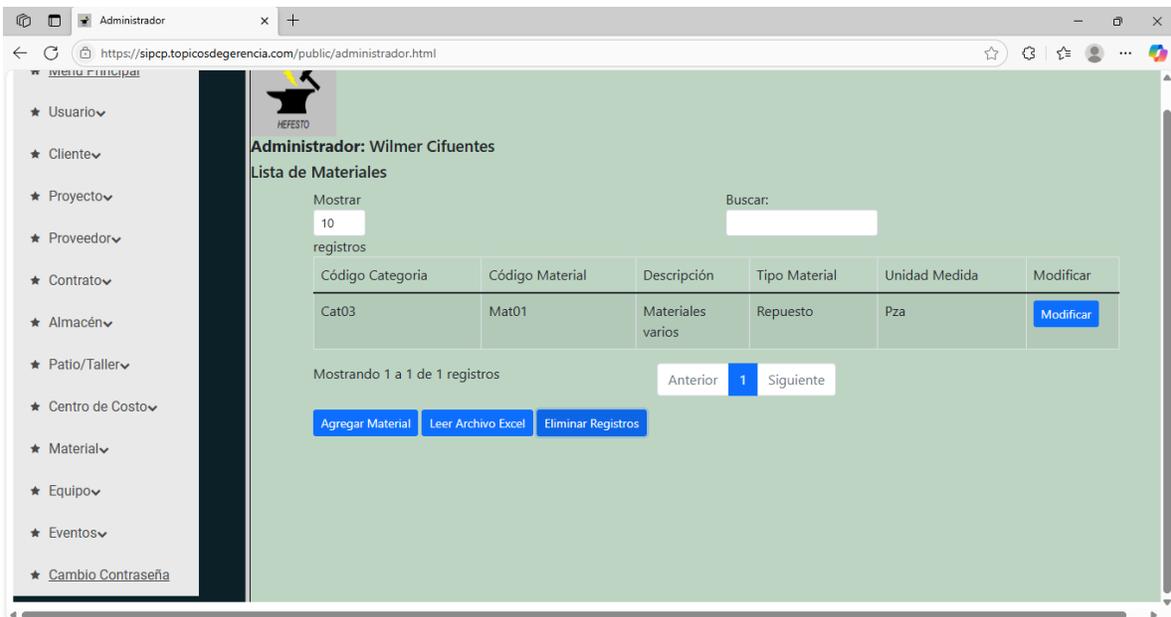
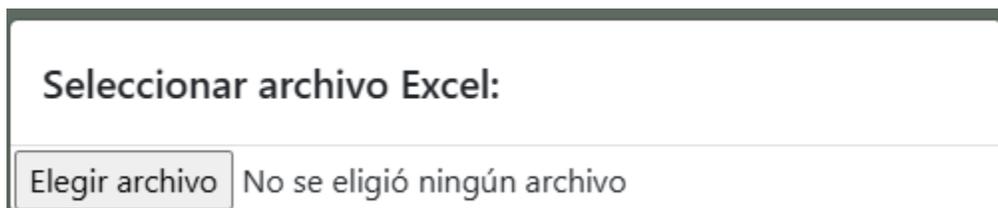


Figura 106

La segunda forma de agregar Material es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Material.

Al pulsar el botón “**Leer Archivo Excel**” aparecerá el siguiente mensaje.



Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Figura 107

Al pulsar “Elegir archivo” aparecerá el siguiente dialogo.

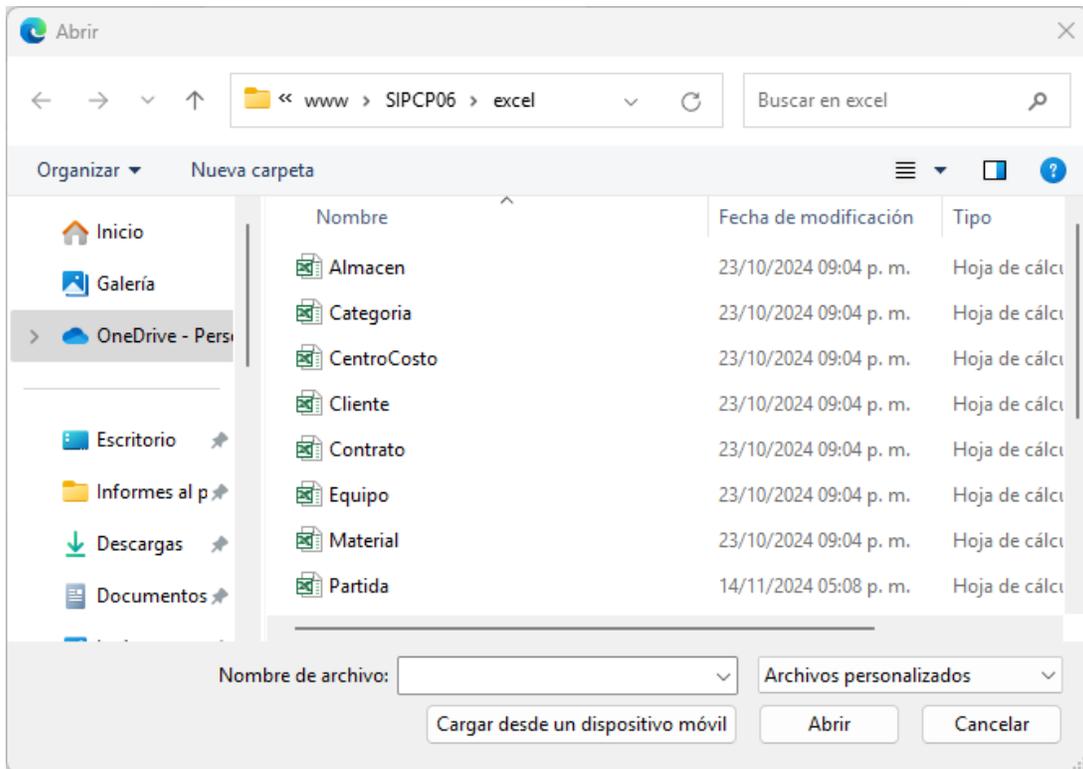


Figura 108

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

	A	B	C	D	E
	Codigo	Descripcion	CodigoCategoria	Tipo	Unidad
	Mat01	Materiales varios	Mat01	R	Pza
	Mat02	Electrodos	Mat02	E	Kg
	Mat03	Lubricantes	Mat03	I	Litros

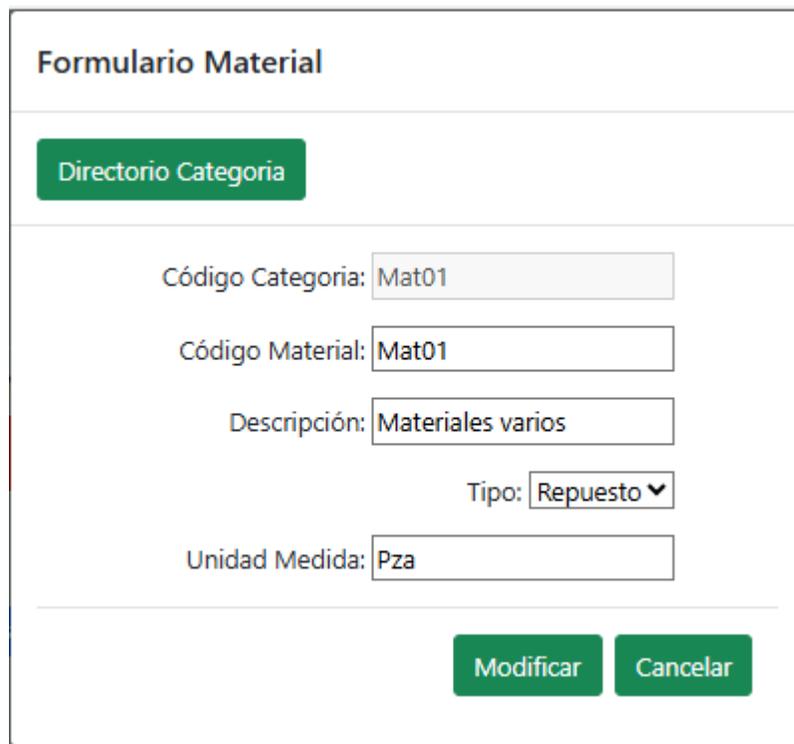
Figura 109

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna “**Modificar**”.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Pulsando el botón “**Modificar**” de la respectiva Categoría de Material veremos lo siguiente.



Formulario Material

Directorio Categoría

Código Categoría: Mat01

Código Material: Mat01

Descripción: Materiales varios

Tipo: Repuesto ▼

Unidad Medida: Pza

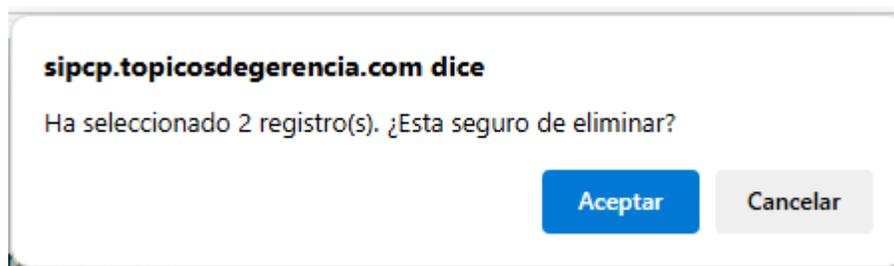
Modificar Cancelar

Figura 110

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Material.

Al pulsar el botón “**Modificar**” el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón “**Eliminar Registros**” mostrara el siguiente te mensaje.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Ha seleccionado 2 registro(s). ¿Esta seguro de eliminar?

Aceptar Cancelar

Figura 111

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Al pulsar el botón **“Aceptar”** el sistema elimina el registro del Material de la base de datos y actualiza la tabla.

3.11. **Equipo:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene **“Incluir Equipo”**, tal como se observa en la figura siguiente.

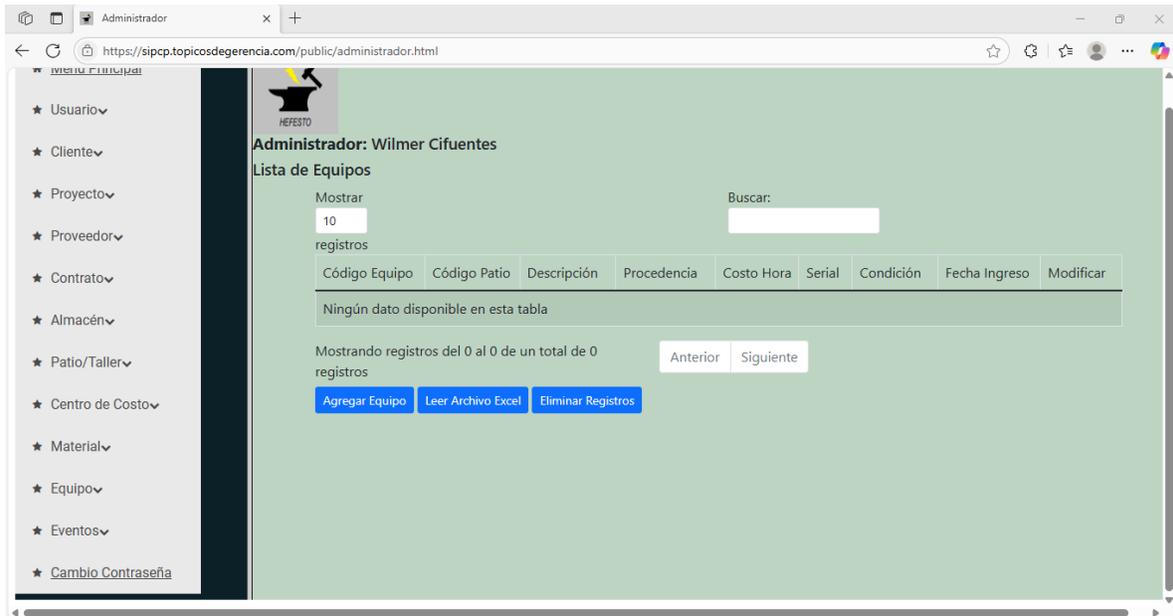


Figura 112

Esta opción permite al **Administrador** revisar los Equipos del sistema e incluir nuevos.

Existe dos formas de incluir Equipos, la primera de manera individual haciendo “click” en el botón **“Agregar Equipo”** al hacerlo aparecerá el siguiente formulario.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Formulario Equipo

Directorio Patio

Código Patio:

Código Equipo:

Descripción:

Procedencia: ▼

Costo Hora:

Serial:

Condición: ▼

Fecha Actualización:

Agregar **Cancelar**

Figura 113

En el formulario, el **Administrador** colocara los datos del Equipo: Código, Descripción, Procedencia, Costo Diario, Condición y Fecha de Actualización.

Al pulsar “**Directorio Patio**” el sistema despliega una ventana con el Directorio de los Patios tal como se muestra.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



The screenshot shows a web browser window with the title "Patio - Personal: Microsoft Edge" and the URL "https://sipcp.topicosdegerencia.com/public/tablaPatio.html". The page features a logo for "HEFESTO" with a hammer and anvil icon. Below the logo, the heading "Lista de Patios" is displayed. There is a "Mostrar" section with a dropdown menu set to "10" and the text "registros". A "Buscar:" label is followed by an empty search input field. A table with four columns (Ref., Código, Nombre, Ubicación) contains three rows of data. Below the table, it says "Mostrando 1 a 3 de 3 registros" and includes navigation buttons: "Anterior", "1" (highlighted), and "Siguiete".

Ref.	Código	Nombre	Ubicación
1	PAT01	Deposito Principal	Maracaibo
4	PAT03	Deposito Cabimas	Cabimas
5	PAT02	Deposito Obra	Mara

Figura 114

El Administrador selecciona la Categoría respectiva e incorpora los valores al formulario de la Figura 101.

Al pulsar el botón "**Agregar**" el sistema almacena los datos del Equipo, si faltan datos el sistema desplegará el siguiente alerta.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Figura 115

Si el Equipo es aceptado la tabla se actualiza y mostrara lo siguiente.

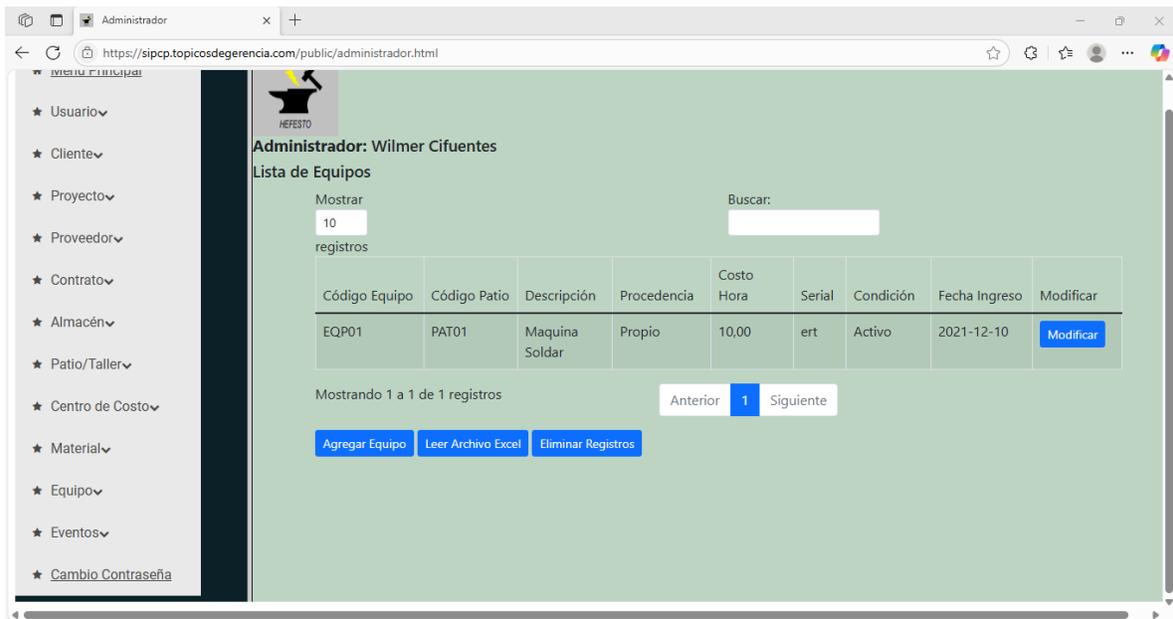


Figura 116

La segunda forma de agregar Equipos es leyendo un archivo en formato Excel, esta forma permite la carga masiva de Patios.

Al pulsar el botón "**Leer Archivo Excel**" aparecerá el siguiente mensaje.

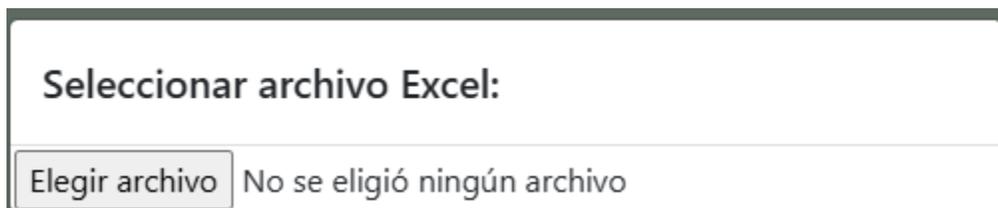


Figura 117

Al pulsar "**Elegir archivo**" aparecerá el siguiente dialogo.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

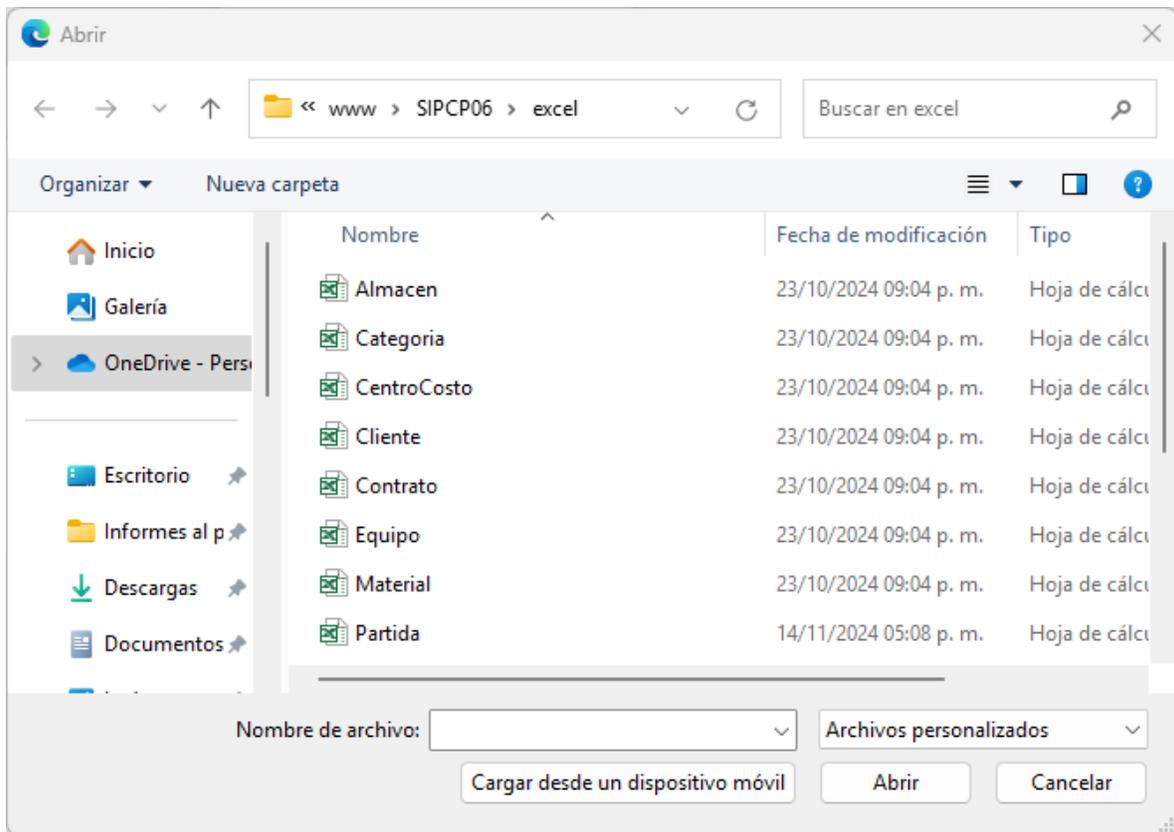


Figura 118

Con este dialogo se podrá buscar dentro del computador del usuario el archivo respectivo.

El archivo Excel debe tener la siguiente estructura.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	CodigoEquipo	CodigoPatio	Descripcion	Procedencia	CostoHora	Serial	Condicion	Fecha
2	EQP01	PAT01	Maquina Soldar	P	10	ert	A	2021-12-10
3	EQP02	PAT02	Camioneta	A	23	qwe	A	2021-12-11
4	EQP03	PAT03	Camioneta	C	56	45tf	A	2021-12-12
5	EQP04	PAT04	Camioneta	C	56	45tf	A	2021-12-12

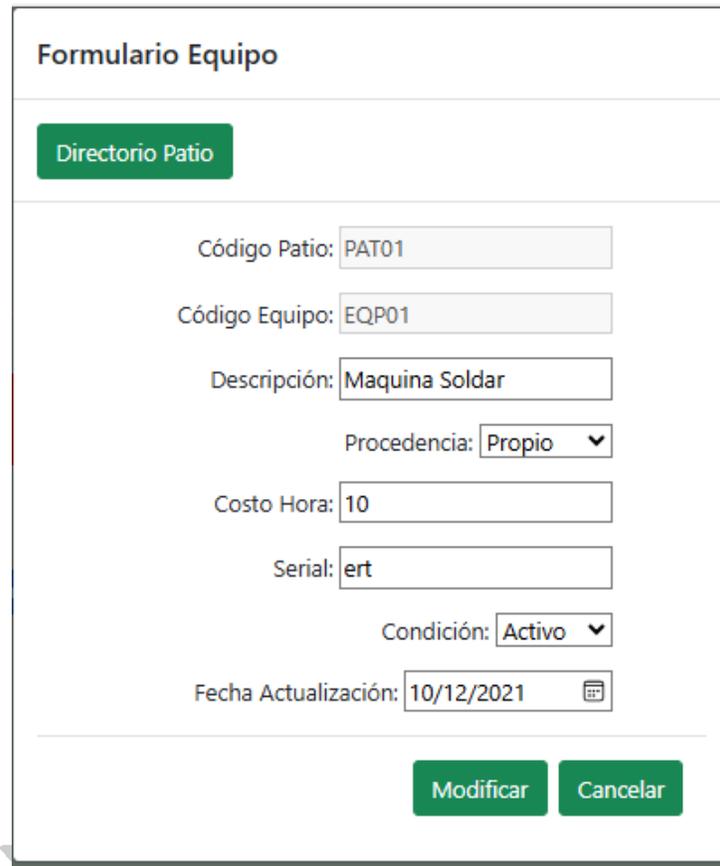
Figura 119

El orden de las columnas no es importante, pero si es importante el nombre de los encabezados de las mismas, las cuales deben ser exactamente como se muestra.

Del lado izquierdo de la tabla observamos la columna **“Modificar”**.

Pulsando el botón **“Modificar”** del respectivo Equipo veremos lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



Formulario Equipo

Directorio Patio

Código Patio: PAT01

Código Equipo: EQP01

Descripción: Maquina Soldar

Procedencia: Propio

Costo Hora: 10

Serial: ert

Condición: Activo

Fecha Actualización: 10/12/2021

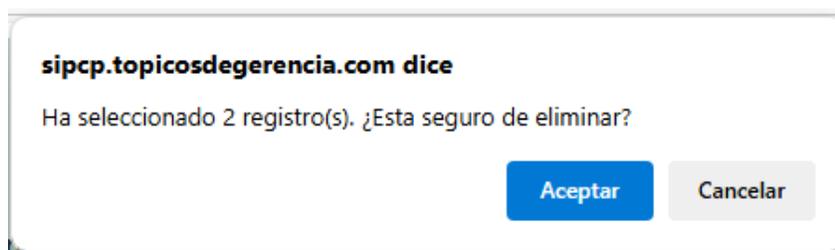
Modificar Cancelar

Figura 120

Esta opción nos permite modificar todos los datos del Equipo.

Al pulsar el botón **“Modificar”** el sistema actualizara los datos en la base de datos.

El sistema permite la selección múltiple de registros a eliminar. El usuario seleccionara los registros a eliminar haciendo “click” sobre las filas a eliminar, el sistema marcara con rojo los registros a eliminar y al pulsar el botón **“Eliminar Registros”** mostrara el siguiente te mensaje.



sipcp.topicosdegerencia.com dice

Ha seleccionado 2 registro(s). ¿Esta seguro de eliminar?

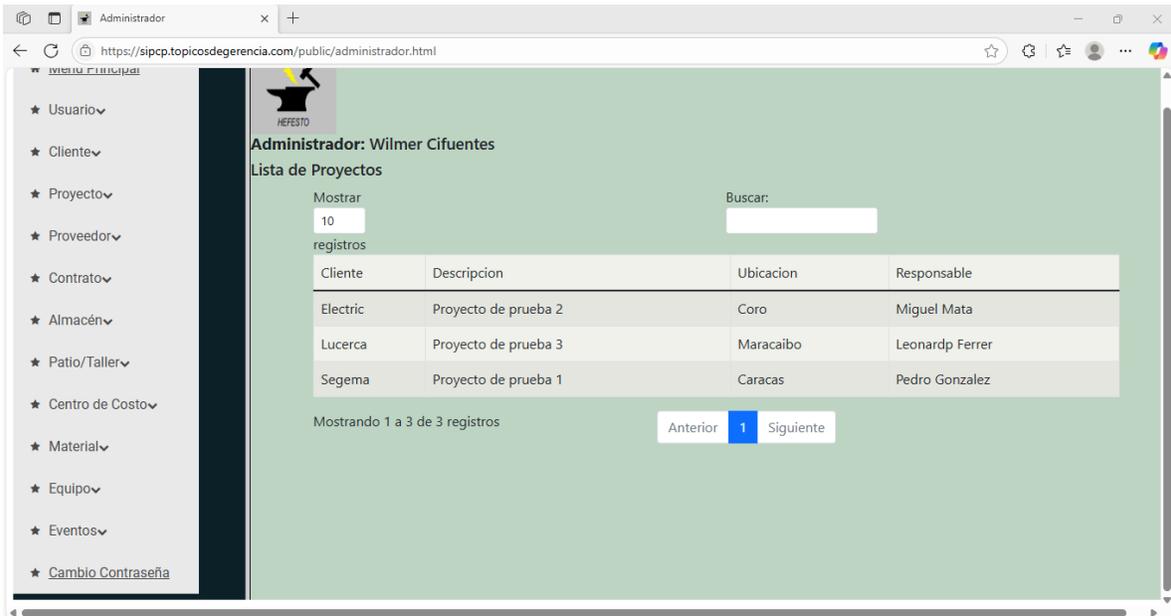
Aceptar Cancelar

Figura 121

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Al pulsar el botón “**Aceptar**” el sistema elimina el registro del Equipo de la base de datos y actualiza la tabla.

3.12. **Eventos:** Despliega el sub menú. En este caso solo tiene “**Ver Eventos**”, tal como se observa en la figura siguiente.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://sipcp.topicosdegerencia.com/public/administrador.html>. The page title is "Administrador: Wilmer Cifuentes" and the main heading is "Lista de Proyectos". There is a search bar and a "Mostrar" dropdown set to "10 registros". The table below has the following data:

Cliente	Descripción	Ubicación	Responsable
Electric	Proyecto de prueba 2	Coro	Miguel Mata
Lucerca	Proyecto de prueba 3	Maracaibo	Leonardp Ferrer
Segema	Proyecto de prueba 1	Caracas	Pedro Gonzalez

Below the table, it says "Mostrando 1 a 3 de 3 registros" and there are navigation buttons for "Anterior", "1", and "Siguiete".

Figura 122

Esta opción permite al **Administrador** ver los eventos colocados en el Calendario de Eventos por el **Planificador**. El Administrador selecciona el proyecto al cual quiere visualizar los eventos para lo cual se le presenta la lista de proyectos.

Haciendo “click” en la fila del Proyecto seleccionado se presenta lo siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

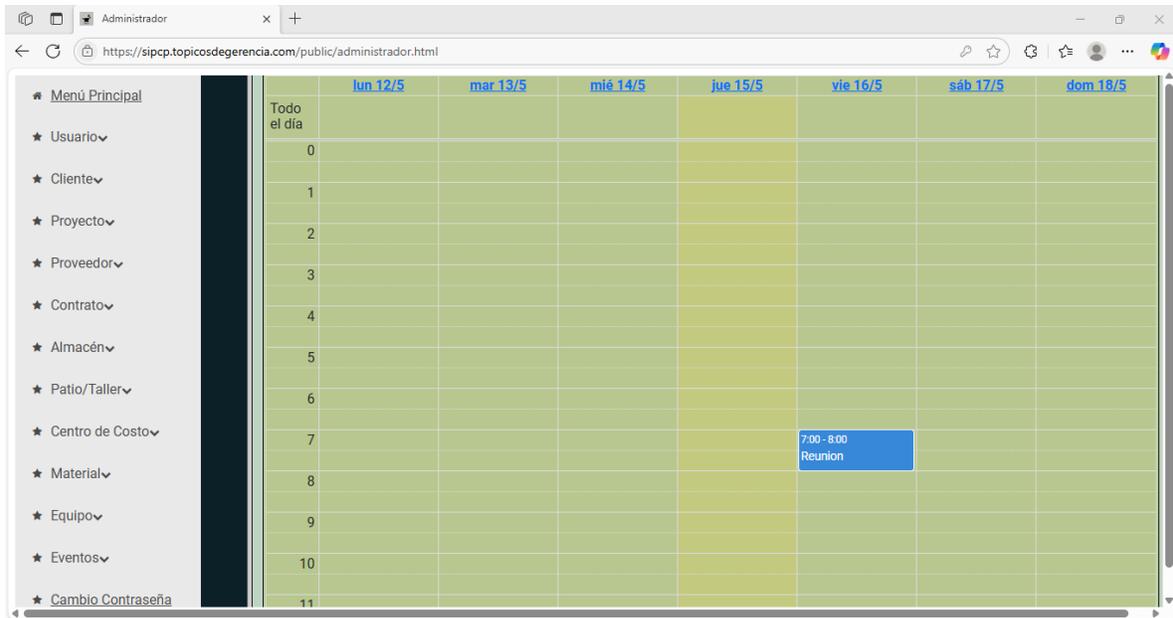


Figura 123

Aquí se pueden observar los diferentes eventos colocados por el “Planificador” para cada uno de los Proyectos.

Haciendo “click” en el evento seleccionado veremos lo siguiente.

HEFESTO

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)

Título del evento:
Reunión de Arranque

Fecha Inicio:
26/11/2024

Hora Inicio:
08:30

Fecha Fin:
26/11/2024

Hora Fin:
14:00

Descripción:
Reunión de arranque del proyecto

Cancelar

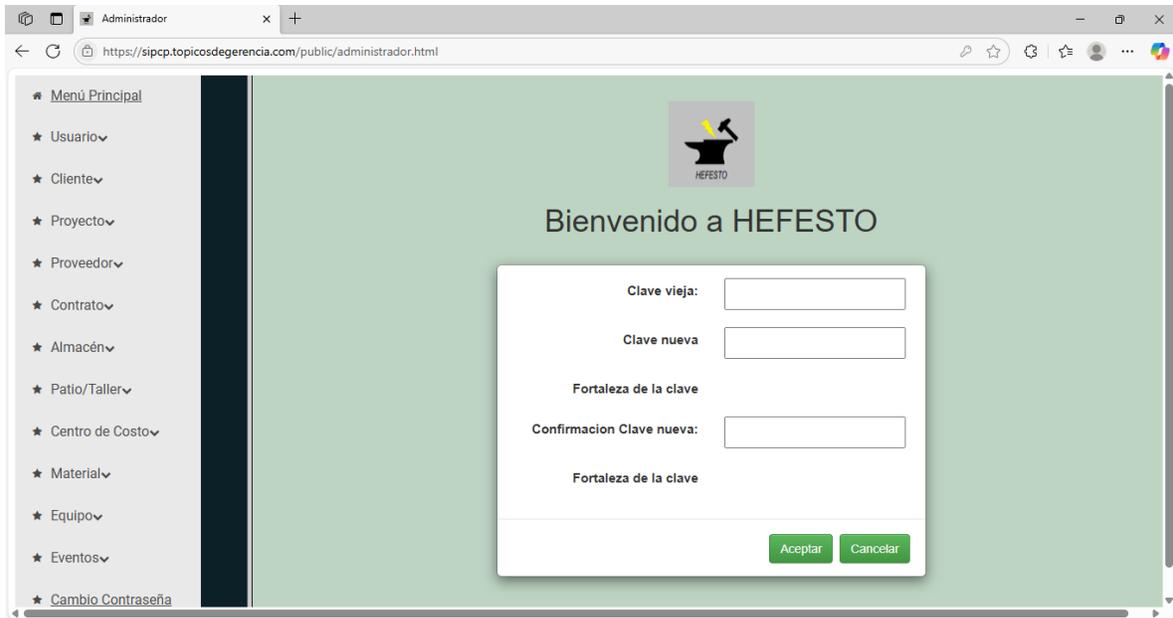
Figura 124

En este formulario podremos detallar la información concerniente al evento: Título del Evento, Fecha y Hora de Inicio y Fin del evento y la Descripción General del Evento con información complementaria sobre el mismo.

El calendario nos permite ver los eventos por Mes, Semana o Día, y podemos escoger el mes, semana o día deseado.

3.13. **Cambio de Contraseña:** En este caso solo tiene el formulario de cambio de contraseña, tal como se observa en la figura siguiente.

Hefesto (Sistema de Planificación y Control de Proyectos)



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://sipcp.topicosdegerencia.com/public/administrador.html>. The page title is "Administrador". On the left, there is a "Menú Principal" (Main Menu) with the following items: Usuario, Cliente, Proyecto, Proveedor, Contrato, Almacén, Patio/Taller, Centro de Costo, Material, Equipo, Eventos, and Cambio Contraseña. The main content area has a green background with the Hefesto logo (a hammer and anvil) and the text "Bienvenido a HEFESTO". In the center, there is a white form for changing the password. The form contains the following fields and labels: "Clave vieja:" (Old Password), "Clave nueva:" (New Password), "Fortaleza de la clave" (Strength of the key) - this label appears twice, once above the "Clave nueva" field and once below the "Confirmacion Clave nueva:" field, "Confirmacion Clave nueva:" (Confirm New Password), and "Fortaleza de la clave" (Strength of the key) - this label appears again below the "Confirmacion Clave nueva:" field. At the bottom of the form are two green buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel).

Figura 125

En este formulario el usuario podrá cambiar la contraseña asignada. El usuario deberá colocar la Contraseña vieja y colocar dos (2) veces la nueva contraseña. La contraseña deberá ser un código alfanumérico con distinción entre mayúsculas y minúsculas.

HEFESTO