




# ÍNDICE

MÓDULO DE ESTUDIO PRE INVERSIÓN: EI/TESA .....	1
1.1 Ficha Técnica .....	1
1.2 Anexos a presentar y otros .....	4
1.3 Anexos y otros .....	5

## MÓDULO DE ESTUDIO PRE INVERSIÓN: EI/TESA

Para ingresar a este sub módulo se debe ingresar al módulo de “MMayA”→”PreInversión” →”EI/TESA-Ficha”.

Al presionar  se creará una nueva ficha, para edición del registro se debe presionar , para eliminar un registro presionar .

### 1.1 Ficha Técnica

Al crear una nueva ficha EI/TESA se desplegará la siguiente ventana de Ficha Técnica:

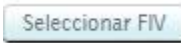



DATOS :														
FIV:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Seleccionar FIV"/> <input type="button" value="Copiar Datos"/> <input type="button" value="Quitar FIV"/>												
Tipo:	<input type="text" value="Seleccione un tipo"/>	Programa: <input type="text" value="Seleccione un Programa"/>												
Nombre del proyecto:	<input type="text"/>													
<b>UBICACIÓN POLÍTICA</b> Departamento: <input type="text" value="Seleccione un departamento"/> Municipio: <input type="text" value="Seleccione primero un departamento"/> Comunidad: <input type="text"/>		<b>UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b> Para poder añadir ubicaciones geográficas, debe crear la ficha primero												
Familias beneficiarias:	<input type="text"/>													
Área regable (ha)	<input type="text"/>													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SITUACIÓN</th> <th>SIN PROYECTO</th> <th>CON PROYECTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Volumen anual disponible para riego (m<sup>3</sup>):</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia del sistema de riego (%):</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Área bajo riego óptimo (ha):</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>	SITUACIÓN	SIN PROYECTO	CON PROYECTO	Volumen anual disponible para riego (m <sup>3</sup> ):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Eficiencia del sistema de riego (%):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Área bajo riego óptimo (ha):	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
SITUACIÓN	SIN PROYECTO	CON PROYECTO												
Volumen anual disponible para riego (m <sup>3</sup> ):	<input type="text"/>	<input type="text"/>												
Eficiencia del sistema de riego (%):	<input type="text"/>	<input type="text"/>												
Área bajo riego óptimo (ha):	<input type="text"/>	<input type="text"/>												

JUSTIFICACIÓN		OBJETIVO GENERAL													
OBJETIVOS ESPECÍFICOS		METAS Y ACTIVIDADES													
<b>ENTIDADES INVOLUCRADAS Y APORTES:</b> Entidad financiera: <input type="text"/> Aportes entidad financiera: <input type="text"/> Entidad promotora: <input type="text"/> Beneficiarios: <input type="text"/> Aportes beneficiarios: <input type="text"/> Total aportes: NaN		<b>COSTOS (BS.):</b> Infraestructura: <input type="text"/> Supervisión: <input type="text"/> Acompañamiento/Asistencia técnica: <input type="text"/> Total costos: NaN Tipo de Cambio (\$us - Bs.): 5.06													
<b>TIEMPO DE EJECUCIÓN:</b> Días calendario: <input type="text"/>		<b>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>EVALUACIÓN</th> <th>SOCIAL</th> <th>PRIVADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TIR:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>VAN:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>R B/C:</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		EVALUACIÓN	SOCIAL	PRIVADO	TIR:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	VAN:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	R B/C:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EVALUACIÓN	SOCIAL	PRIVADO													
TIR:	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
VAN:	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
R B/C:	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
<b>INDICADORES COSTO EFICIENCIA (BS.):</b> Costo/ha incremental: <input type="text"/> Costo/familia: <input type="text"/>															

Figura 1.Vista ficha técnica de EI/TESA.

Donde:



**a. Datos**

- FIV:** se debe seleccionar un proyecto relacionado.
  - Presione  para abrir la ventana de selección.
  - Presione  para añadir un ítem.
  - El botón  permite copiar datos de la FIV a la ficha actual.
  - El botón de  borra la selección realizada.
- Se selecciona el **tipo de proyecto**:
 

Tipo: 

Seleccione un tipo ▼

EI o TESA

  - Si se elige “EI”, debe seleccionar una ficha FIV relacionada.
  - Si se elige “TESA”, debe seleccionar una ficha FIV que se relacione al proyecto actual y una ficha EI relacionada.
  - La opción de  importará todos los datos de la ficha E seleccionada y  borra de la selección de FIV realizada
  - Los datos de **Situación** con proyecto y sin proyecto, son campos decimales.
- Justificación, Objetivo General, Objetivos específicos y metas y actividades:** son campos de texto
- Entidades involucradas, Tiempo en ejecución, Indicadores costo eficiencia, Costo:** son campos decimales.
- Evaluación Socioeconómica:** Social y Privada, campos decimales para TIR, VAN, RB/C




Recuerde presionar el botón **GUARDAR** para almacenar la información ingresada.

Una vez guardado el registro, se habilitará la sección de **Ubicación Geográfica**, véase:

UBICACIÓN GEOGRÁFICA									
Adicionar ubicación					Ver ubicación				
Mostrar: 10 registros					Buscar				
#		Latitud	UTM SUD	Longitud	UTM Oeste	Descripción	Altitud (m.s.n.m.)	Cuenca Nivel5	Cuenca km2
1		21-22-33.1	351359	64-26-01.1	7635566	sta 2g	2550	86719	61.1581
2		21-22-48.1	351732	64-25-48.6	7635118	Puerto Desde	2400		

Figura 2. Lista de Ubicación geográfica

- a. **Crear nuevo ítem:** Se puede crear un nuevo registro presionando el botón  , a continuación se muestra la ventana que se despliega:

Nueva ubicación

Latitud Sud

17

°

1

'

0.5406

"

Longitud Oeste

65

°

38

'

21.6816

"

Descripción

Test

Altitud

2222

UTM sud

Cuenca Nivel 5

UTM oeste

Área Km2

UTM zona

Buscar en el mapa

Cerrar

Guardar

Figura 3. Ventana de registro de ubicación.

Donde:

- **Latitud y Longitud:** Para completar este campo; se lo puede realizar de forma directa, ingresando los datos en los campos correspondientes de grados, minutos y segundos;

otra opción es la de “buscar en el mapa”  , que permite posicionar un icono  en el mapa, relacionado con una coordenada.

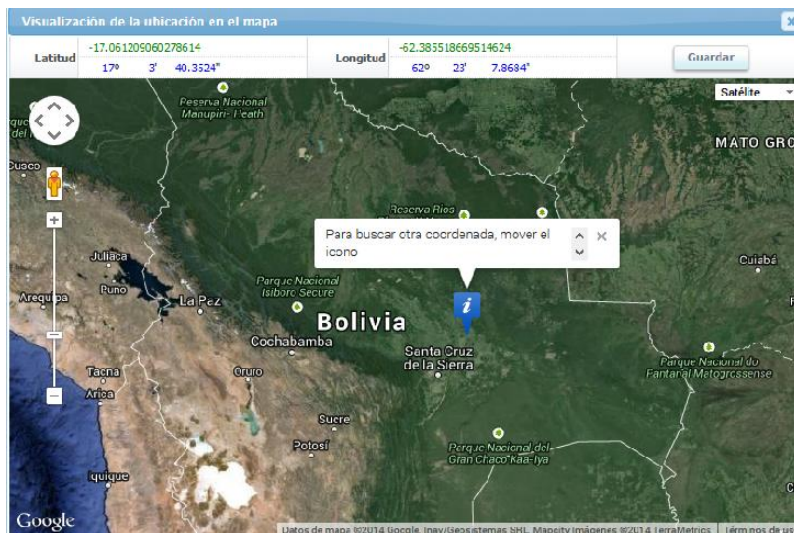


Figura 4. Vista de ubicación en el mapa.

- **Descripción:** Campo de texto.
- **Altitud:** Campo numérico.
- **UTM, Cuenca Nivel 5, Área Cuenca Km2:** son datos que se calculan a partir de las coordenadas seleccionadas y serán completados una vez guardado el registro.

b. **Editar ubicación:** Presione  para editar un ítem seleccionado.

c. **Eliminar ubicación:** Presione , para eliminar un ítem seleccionado.



d. **Seleccionar principal:** Para seleccionar una ubicación geográfica como la principal presione



e. **Ver Ubicación:** Presione el botón  para visualizar las coordenadas ingresadas.



Recuerde presionar el botón **GUARDAR** para almacenar la información ingresada.

Para ingresar las coordenadas de Latitud y Longitud, lo puede hacer completando los campos correspondientes en grados, minutos y segundos. La opción de “buscar en el mapa” , permite posicionar un icono  en el mapa de una coordenada que se considere correcta.

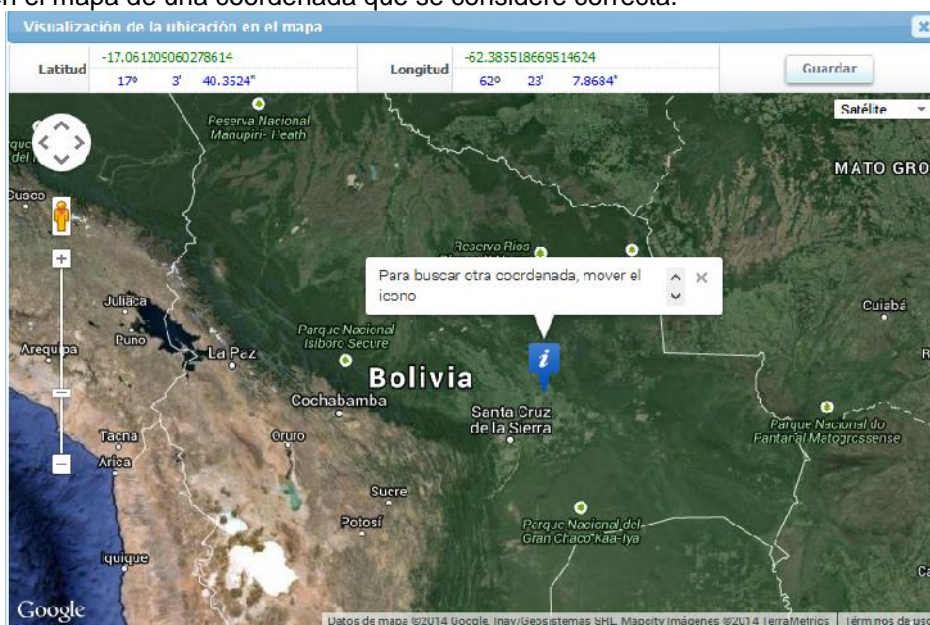

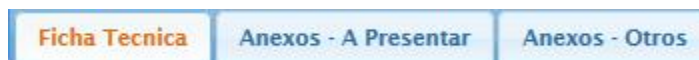


Figura 5. Vista de ubicación en el mapa.

**Eliminar Fuente:** Se elimina un ítem seleccionado, presionando  se abrirá una ventana de confirmación para proceder.

Posteriormente, aparecerán nuevos campos para completar la edición de la ficha:



## 1.2 Anexos a presentar y otros

En esta sección se anexarán los documentos en formato **PDF**. Se permite cargar y guardar presionando , para editar presione  y para eliminar presione .

























+ Presentar Documentos A Presentar		existe/no existe	
		SI - NO	Acciones
Anexo 1. Ficha Técnica			
 2 Fichas FIV.pdf 1.96Mb		SI	 
Descripción: fichas aa			
Anexo 2. Análisis de aguas con fines de riego		NO	
Anexo 3. Caracterización de los suelos agrícolas con fines de riego a nivel de reconocimiento		NO	
Anexo 4. Marco Lógico del proyecto		NO	
Anexo 5. Estudio hidrológico		NO	
Anexo 6. Diseño agronómico de riego tecnificado		NO	
Anexo 7. Memorias de cálculo		NO	
Anexo Tdr. Topografía Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego		NO	
Anexo 8. Análisis de precios unitarios		NO	
Anexo 5A1. Presupuesto General de Obras Civiles		NO	
Anexo 5A2. Presupuesto desglosado para la evaluación económica-financiera		NO	
Anexo 5B. Presupuesto de Acompañamiento y Asistencia Técnica		NO	
Anexo 5C. Presupuesto de Supervisión		NO	
Anexo 5D. Cronograma de actividades		NO	
Anexo 10. Proyecto de riego costos de producción agrícola desglosados (según VIPFE) en (Bs/Ha)		NO	
Anexo 11. Documentos de compromisos institucionales y de elegibilidad del proyecto		NO	
Anexo 12. Requisitos para la obtención de registro colectivo		NO	
Anexo 13. Temas transversales en proyectos de riego		NO	
Anexo 14. CCR (Cambio Climático y Riesgo) Guía para la integración de la Adaptación al Cambio Climático y la reducción de riesgos en el sector riego		NO	
Documento Principal		NO	

Figura 6. Vista de ubicación en el mapa de EI/TESA.

### 1.3 Anexos y otros

En la sección de anexos se gestionan los documentos que se subieron al sistema.

Anexos				Agregar
Mostrar: 10 registros	Buscar			
#	Tipo de Documento	Nombre	Archivo	
1	pdf	Descripción: asd	visualizar y descargar	4-Riego-menor.pdf 2.06Mb
En listando 1 - 1, de un total de 1 registros				
		editar	eliminar	Primera Atras 1 Siguiente Ultima

Figura 7. Vista de lista de anexos de EI/TESA

**Agregar nuevo anexo:** presione el botón “Agregar”:

Registro de Anexo

Nuevo Anexo

Guardar

Cerrar

(\*)Archivo:

Seleccionar archivo

Proyecto Final.docx

(\*)Nombre:

nombre

Descripción:

descripcion

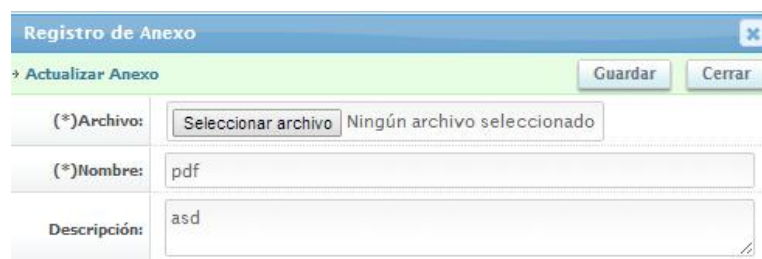
Figura 8. Ventana de nuevo anexo.



Recuerde, presione el botón **GUARDAR** para almacenar la información ingresada.

#### Editar anexo

Presione el botón de editar del ítem correspondiente, se desplegará la siguiente ventana:



Registro de Anexo	
Actualizar Anexo	
(*)Archivo:	Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
(*)Nombre:	pdf
Descripción:	asd

Figura 9. Ventana de edición anexos.



Recuerde, presione el botón **GUARDAR** para almacenar la información ingresada.

### Eliminar anexo

Presione el botón eliminar del ítem respectivo, luego se mostrará la ventana de confirmación para proceder.