SIG-C7-GP: Guión de pruebas de aceptación

Módulo de Superficies Forestales (SF)

Sistema Estatal de Información Pública Ambiental Etapa 2 (SEIPA-E2)

SEIPA-E2-C7-GP- Versión 1.0

Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México Coordinación de Desarrollo Tecnológico, ESCOM-IPN

14 de julio de 2015







Datos del proyecto			
Organización:	SMAGEM	Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de	
		México	
Proyecto:	SEIPA-E2	Sistema Estatal de Información Pública Ambiental Etapa	
		2 (SEIPA-E2)	
Sistema:	SIG	Sistema de Información Geográfica	

Documento			
Clave	Nombre	Versión	
C7-GP-	SIG-C7-GP: Guión de pruebas de aceptación	Versión 1.0	

Elementos entregados			
Clave	Ver.	Nombre	Aprobado
CUEI 1	1.0	Administrar incendios (Responsable)	
CUEI 2	1.0	Administrar incendios (Cartógrafo)	
CUEI 3	1.0	Notificar falta de información del incendio	
CUEI 4	1.0	Solicitar registro del incendio	
CUEI 5	1.0	Aprobar registro del incendio	
CUEI 6	1.0	Modificar información del incendio	
CUEI 7	1.0	Georreferenciar incendio	
CUEI 8	1.0	Consultar información del incendio	
CUEP 1	1.0	Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos (Responsable)	
CUEP 2	1.0	Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos (Cartógrafo)	
CUEP 3	1.0	Notificar falta de información del pago de servicios ambientales hidrológicos	
CUEP 4	1.0	Solicitar registro del pago por servicios ambientales hidrológicos	
CUEP 5	1.0	Aprobar registro del pago por servicios ambientales hidrológicos	
CUEP 6	1.0	Modificar información del pago por servicios ambientales hidrológicos	
CUEP 7	1.0	Georreferenciar pago por servicios ambientales hi- drológicos	
CUEP 8	1.0	Consultar información del pago por servicios ambientales hidrológicos	
CUER 1	1.0	Administrar reforestaciones (Responsable)	
CUER 2	1.0	Administrar reforestaciones (Cartógrafo)	
CUER 3	1.0	Notificar falta de información de reforestación	
CUER 4	1.0	Solicitar registro de la reforestación	
CUER 5	1.0	Aprobar registro de la reforestación	
CUER 6	1.0	Modificar información de la reforestación	
CUER 7	1.0	Georreferenciar reforestación	
CUER 8	1.0	Consultar información de la reforestación	
CUP 1	1.0	Administrar predios (Responsable)	

Elementos entregados				
Clave	Ver.	Nombre	Aprobado	
CUP 2	1.0	Administrar predios (Cartógrafo)		
CUP 3	1.0	Notificar falta de información del predio		
CUP 4	1.0	Solicitar registro de predio		
CUP 5	1.0	Aprobar registro del predio		
CUP 6	1.0	Modificar información del predio		
CUP 7	1.0	Georreferenciar predio		
CUP 8	1.0	Solicitar modificación del predio		
CUA 1	1.0	Administrar cuentas de usuario		
CUA 2	1.0	Registrar cuenta de usuario		
CUA 3	1.0	Modificar cuenta de usuario		
CUA 4	1.0	Desbloquear cuenta de usuario		
CUA 5	1.0	Restablecer contraseña de usuario		
CUA 6	1.0	Cambiar contraseña de usuario		
CUA 7	1.0	Ingresar al sistema		
IUEI 1	1.0	Administrar incendios (Responsable)		
IUEI 2	1.0	Administrar incendios (Cartógrafo)		
IUEI 3	1.0	Notificar falta de información del incendio		
IUEI 4	1.0	Solicitar registro del incendio		
IUEI 5	1.0	Aprobar registro del incendio		
IUEI 5.2	1.0	Aprobar registro del incendio: Aceptar registro		
IUEI 6	1.0	Modificar información del incendio		
IUEI 7	1.0	Georreferenciar incendio		
IUEI 7.1	1.0	Georreferenciar incendio: Dibujar en el mapa		
IUEI 7.3	1.0	Georreferencia válida		
IUEI 8	1.0	Consultar información del incendio		
IUEP 1	1.0	Administrar pagos por servicios ambientales hi-		
		drológicos (Responsable)		
IUEP 2	1.0	Administrar pagos por servicios ambientales hi-		
		drológicos (Cartógrafo)		
IUEP 3	1.0	Notificar falta de información del pago de servicios		
		ambientales hidrológicos		
IUEP 4	1.0	Solicitar registro del pago por servicios ambientales		
		hidrológicos		
IUEP 5	1.0	Aprobar registro del pago por servicios ambientales		
		hidrológicos		
IUEP 5.2	1.0	Aprobar registro del pago por servicios ambientales		
		hidrológicos: Aceptar registro		
IUEP 6	1.0	Modificar información del pago por servicios ambien-		
		tales hidrológicos		
IUEP 7	1.0	Georreferenciar pago por servicios ambientales hi-		
		drológicos		
IUEP 7.1	1.0	Georreferenciar pago por servicios ambientales hi-		
		drológicos: Dibujar en el mapa		
IUEP 7.3	1.0	Georreferencia válida		

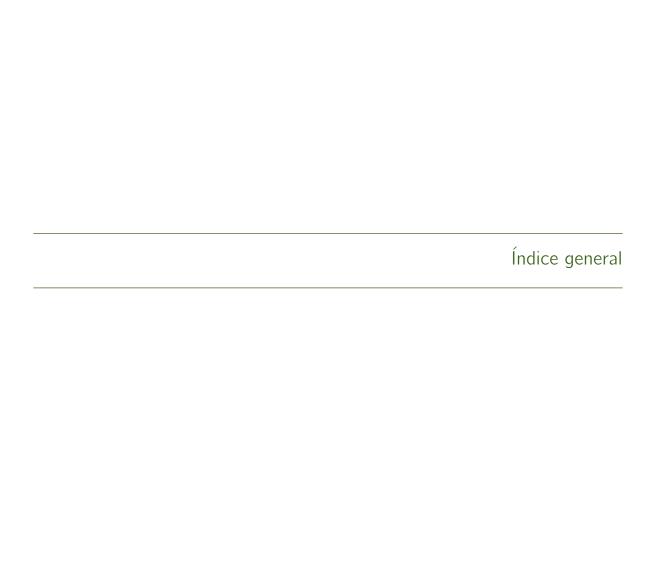
Elementos entregados				
Clave	Ver.	Nombre	Aprobado	
IUEP 8	1.0	Consultar información del pago por servicios ambien-		
		tales hidrológicos		
IUER 1	1.0	Administrar reforestaciones (Responsable)		
IUER 2	1.0	Administrar reforestaciones (Cartógrafo)		
IUER 3	1.0	Notificar falta de información de reforestación		
IUER 4	1.0	Solicitar registro de la reforestación		
IUER 5	1.0	Aprobar registro de la reforestación		
IUER 5.2	1.0	Aprobar registro de la reforestación: Aceptar registro		
IUER 6	1.0	Modificar información de la reforestación		
IUER 7	1.0	Georreferenciar reforestación		
IUER 7.1	1.0	Georreferenciar reforestación: Dibujar en el mapa		
IUER 7.3	1.0	Georreferencia válida		
IUER 8	1.0	Consultar información de la reforestación		
IUP 1	1.0	Administrar predios (Responsable)		
IUP 2	1.0	Administrar predios (Cartógrafo)		
IUP 3	1.0	Notificar falta de información del predio		
IUP 4	1.0	Solicitar registro de predio		
IUP 5	1.0	Aprobar registro del predio		
IUP 5.2	1.0	Aprobar registro del predio: Aceptar registro		
IUP 6	1.0	Modificar información del predio		
IUP 7	1.0	Georreferenciar predio		
IUP 7.1	1.0	Georreferenciar predio: Dibujar en el mapa		
IUP 7.3	1.0	Georreferencia válida		
IUP 8	1.0	Solicitar modificación del predio		
IUA 1	1.0	Administrar cuentas de usuario		
IUA 2	1.0	Registrar cuenta de usuario		
IUA 3	1.0	Modificar cuenta de usuario		
IUA 4	1.0	Desbloquear cuenta de usuario		
IUA 5	1.0	Restablecer contraseña de usuario		
IUA 6	1.0	Cambiar contraseña de usuario		
IUA 7	1.0	Ingresar al sistema		

Documentos Relacionados		
Clave Versión Nombre		
SEIPA-E2-SIG-C2-DT	1.0	Componente 2: Documento de análisis del SIG-SF



Observaciones

Firmas			
Aprobó	Revisó	Responsable	
J. G. Federico Salinas Ortega.	Lic. Manolo Estrada Rebollar, Guadalupe Sánchez González	M. en C. José Jaime López Rabadán	
Jefe de la UIPPyE de la Secretaría de Medio Ambiente	Jefe de la Unidad de Informática SMA, Subdirectora de Planeación	Líder de proyecto IPN-ESCOM	





Descripción de la prueba

1.1. Propósito de la prueba

El presente instrumento tiene como objeto verificar la funcionalidad del **módulo de superficies forestales y predios**, así como del **módulo de administrador** del Sistema de Información Geográfica con base en su especificación técnica contenida en el documento **SF-C2-DT**.

1.2. Alcance

Las pruebas contenidas en el presente instrumento están orientadas a verificar la funcionalidad de los módulos de predios, superficies forestales (considera los eventos de incendios, reforestación y pago por servicios ambientales hidrológicos) y administrador.

Predios:

- Administrar predios para el perfil de: responsable y cartógrafo.
- Registrar y modificar información de predios.
- Georreferenciar predio.
- Notificar falta de información.
- Aprobar registro del predio.

Evento incendios:

- Administrar incendios para el perfil de: responsable y cartógrafo.
- Registrar y modificar información de incendios.
- Georreferenciar incendio.



- Notificar falta de información.
- Aprobar registro del incendio.

Evento reforestación:

- Administrar reforestación para el perfil de: responsable y cartógrafo.
- Registrar y modificar información de reforestación.
- Georreferenciar reforestación.
- Notificar falta de información.
- Aprobar registro de la reforestación.

Evento pago por servicios ambientales hidrológicos:

- Administrar pago por servicios ambientales hidrológicos para el perfil de: responsable y cartógrafo.
- Registrar y modificar información del pago por servicios ambientales hidrológicos.
- Georreferenciar pago por servicios ambientales hidrológicos.
- Notificar falta de información.
- Aprobar registro del pago por servicios ambientales hidrológicos.

Administrador:

- Administrar cuentas de usuario
- Registrar y modificar información de cuentas de usuario.
- Desbloquear cuentas de usuario.
- Restablecer y cambiar contraseñas.
- Ingresar al sistema.

1.3. Elementos involucrados en las pruebas

- **CUEI 1** Administrar incendios (Responsable)
- CUEI 2 Administrar incendios (Cartógrafo)
- CUEI 3 Notificar falta de información del incendio
- CUEI 4 Solicitar registro del incendio
- CUEI 5 Aprobar registro del incendio
- CUEI 6 Modificar información del incendio
- CUEI 7 Georreferenciar incendio
- CUEI 8 Consultar información del incendio



- **CUEP 1** Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos (Responsable)
- CUEP 2 Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos (Cartógrafo)
- CUEP 3 Notificar falta de información del pago de servicios ambientales hidrológicos
- CUEP 4 Solicitar registro del pago por servicios ambientales hidrológicos
- CUEP 5 Aprobar registro del pago por servicios ambientales hidrológicos
- CUEP 6 Modificar información del pago por servicios ambientales hidrológicos
- CUEP 7 Georreferenciar pago por servicios ambientales hidrológicos
- CUEP 8 Consultar información del pago por servicios ambientales hidrológicos
- **CUER 1** Administrar reforestaciones (Responsable)
- **CUER 2** Administrar reforestaciones (Cartógrafo)
- **CUER 3** Notificar falta de información de reforestación
- **CUER 4** Solicitar registro de la reforestación
- CUER 5 Aprobar registro de la reforestación
- CUER 6 Modificar información de la reforestación
- CUER 7 Georreferenciar reforestación
- CUER 8 Consultar información de la reforestación
- **CUP 1** Administrar predios (Responsable)
- **CUP 2** Administrar predios (Cartógrafo)
- CUP 3 Notificar falta de información de predio
- **CUP 4** Solicitar registro del predio
- CUP 5 Aprobar registro del predio
- CUP 6 Modificar información de predio
- CUP 7 Georreferenciar predio
- **CUA 1** Administrar cuentas de usuario)
- CUA 2 Registrar cuenta de usuario
- CUA 3 Modificar cuenta de usuario
- CUA 4 Desbloquear cuenta de usuario
- CUA 5 Restablecer contraseña de usuario
- CUA 6 Cambiar contraseña de usuario
- CUA 7 Ingresar al sistema



1.4. Requerimientos para correr las pruebas

Para el uso del presente instrumento se requerirán los siguientes elementos:

- El equipo desde el que se correrán las pruebas debe cumplir con las características de software y hardware del **Equipo Cliente** definidas en el documento de diseño del proyecto.
- El equipo cliente deberá tener acceso al servidor seleccionado para la ejecución de las pruebas.
- El equipo utilizado como servidor de pruebas debe cumplir con las características de software y hardware definidas para el **Equipo Servidor** en el documento de diseño del proyecto.
- El equipo cliente debe tener acceso al servidor de pruebas.

Información de la prueba

Datos de la prueba	
Tipo de prueba:	□ Complementaria □ Completa
Sistema:	
Fecha de aplicación:	
Hora inicio:	
Hora final:	
Nombre del líder de pruebas:	
Nombre del tester:	

2.1. Equipo de prueba

Datos de la prueba	
Equipo servidor de prueba:	
Equipo cliente de prueba:	
Navegador cliente de prueba:	

2.2. Documentos de referencia

• Documento de Análisis: SF-C2-DT.

2.3. Configuración de prueba

Ajuste el zoom de su navegador a $100\,\%$ y el tamaño de la ventana del navegador a 1024 pixeles de ancho.



Ejecución de Pruebas

3.1. Checklist

- □ Guión de pruebas.
- □ Lápiz.
- \square El equipo cliente debe tener el navegador **Firefox** instalado.
- 🗆 El equipo cliente de pruebas con las características especificadas.
- 🗆 El equipo servidor de pruebas con las características especificadas.

3.2. Instrucciones

Para ejecutar las pruebas correspondientes a este módulo:

- 1. Verifique que el servidor de aplicaciones esté corriendo y contenga la versión adecuada de la aplicación a probar.
- 2. Abra el navegador.
- 3. Vaya a la dirección: http://192.168.226.163/seipa-sig-1/control-acceso/login
- 4. Corra cada prueba respetando cada paso descrito en ellas.
- 5. Al final de cada prueba se encuentra una tabla que debe ser llenada conforme a las siguientes especificaciones:
 - Id: Se debe asignar un identificador que permita numerar los errores encontrados.
 - Ubic. guión: Para identificar las causas del error, se debe escribir el identificador de la prueba y el paso en el que ocurrió el error.



- Descripción: Se debe proporcionar la descripción del error encontrado, así como las observaciones que el cliente considere necesarias.
- Alcance: Si se logra identificar la asociación del error con un caso de uso, mensaje, regla de negocio o pantalla se debe indicar con que elemento está asociado dicho error.





3.2.1. Prueba SF-CP1: Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 1 Administrar incendios (Responsable)

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, C	aso de	uso: C	UEI 1 Administrar incendios (Responsable)
SF-CP1 Prueba de Funcionalidad, caso CU	El 1 A	dminis	strar incendios (Responsable)
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. Ingrese la dirección electrónica en el navegado			
2. Acceda al sistema con el nombre de usuario re	spons	able_i	ncendio y contraseña prueba123 del
perfil tipo Responsable del evento.			
2.1. ¿Se mostró correctamente la Pantalla de bien-			
venida?			
Evalúe la interfaz Pantalla de bienvenida 🗆 CSS, 🗆 C	Ortogr	afía, ⊏	Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,
□ Tamaño de campos.			
3. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3	Men	ú del (Cartógrafo y Responsable del evento
3.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEI 1			
Administrar incendios (Responsable)?			
Evalúe la interfaz IUEI 1 Administrar incendios (F	Respon	sable) □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación,
□ Espacios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.			
3.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Núme-			
ro de incendio, Fecha del combate, Fecha del último			
estado y Estado del incendio?			
3.4. ¿Se mostraron correctamente los botones co-			
rrespondientes para cada incendio 🗾 , 🧿 y 💟 en			
la columna de acciones dependiendo del estado del			
incendio?			
4. Fin de la Prueba.			



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.2. Prueba SF-CP2: Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 4 Solicitar registro del incendio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso d	le uso:	CUEI 4 Solicitar registro del incendio		
SF-CP2 Prueba de Funcionalidad, caso	CUEI	4 Soli	citar registro del incendio		
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Oprima el botón Solicitar Registro en la panta	lla IU	EI 1 /	Administrar incendios (Responsable)		
para registrar un incendio.					
1.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEI 4					
Solicitar registro del incendio?					
Evalúe la interfaz IUEI 4 Solicitar registro del incend	dio □	CSS, [□ Ortografía, □ Alineación, □ Espacios,		
☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.					
1.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Núme-					
ro de incendio, Fecha del combate, Estratos afecta-					
dos, Brigadas de apoyo, Número de participantes,					
Otros apoyos, Causa del incendio, Observaciones y					
Comentarios?					
2. Registre un incendio en la pantalla IUEI 4 S	olicita	r regi	stro del incendio con el número de		
incendio "2014-0001".					
3. Ingrese los datos correspondientes a Fecha del d					
Número de participantes, Otros apoyos, Causa del incendio, Observaciones y Comentarios					
	4 Sol	icitar	registro del incendio para guardar la		
información.					
4.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG17					
Confirmación de envío de información en la pantalla					
emergente?		<u> </u>	Ali i G		
Evalúe la interfaz pantalla emergente □ CSS, □ O	rtogra	tía, □	Alineación, ☐ Espacios, ☐ Iconografía,		
☐ Tamaño de campos.					
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	jente.				
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEI 1 Adminis-					
trar incendios (Responsable)?					
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación rea-					
lizada exitosamente en la pantalla IUEI Administrar					
incendios (Responsable) para indicar que el registro					
se ha realizado exitosamente?					
5.3. ¿Se mostraron correctamente los datos de la					
tabla de resultados Número de incendio, Fecha del					
combate, Fecha del último estado y Estado del in-					
cendio?					
6. Cierre sesión.					
7. Fin de la Prueba.					



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.3. Prueba SF-CP3: Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 2 Administrar incendios (Cartógrafo)

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUEI 2 Administrar incendios (Cartógrafo)				
SF-CP3 Prueba de Funcionalidad, caso CU	JEI 2 A	Admini	istrar incendios (Cartógrafo)	
Pregunta	Si	No	Observaciones	
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario de	artog	rafo₋iı	ncendio y contraseña prueba123 del	
perfil tipo Cartógrafo del evento.				
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3	Men	ú del (Cartógrafo y Responsable del evento	
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEI 2				
Administrar incendios (Cartógrafo)?				
Evalúe la interfaz IUEI 2 Administrar incendios (Cartógrafo) \square CSS, \square Ortografía, \square Alineación,				
☐ Espacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.				
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Núme-				
ro de incendio, Fecha del combate, Fecha del último				
estado y Estado del incendio?				
2.4. ¿Se mostraron correctamente los botones co-				
rrespondientes para cada incendio 🙋 y 良 en la				
columna de acciones dependiendo del estado del in-				
cendio?				
3. Fin de la Prueba.				



Observaciones		



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.4. Prueba SF-CP4: Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 3 Notificar falta de información del incendio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, incendio	Caso o	de uso:	CUEI 3 Notificar falta de información del
SF-CP4 Prueba de Funcionalidad, caso CUEI :	3 Not	ificar f	alta de información del incendio
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. Busque el incendio con número "2014-0001"	en	la par	ntalla IUEI 2 Administrar incendios
(Cartógrafo).		• /	
2. Oprima el botón para reportar el error en la i "2014-0001" en la pantalla IUEI 2 Administrar inc			
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEI 3		Ì	
Reporte de información faltante con la información			
del incendio?			
Evalúe la interfaz IUEI 3 Reporte de información fa	altant	e 🗆 C	SS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Es-
pacios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.			
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Fecha			
del combate, Número de incendio y Comentarios?			
3. Ingrese el comentario "Error de la información"	-		
4. Oprima el botón Aceptar para enviar el report	e del	error	en la información del incendio.
4.1. ¿Se mostró el mensaje MSG17 Confirmación de			
envío de información en una pantalla emergente?			
Evalúe la interfaz pantalla emergente \square CSS, \square Or	togra	fía, □	Alineación, ☐ Espacios, ☐ Iconografía,
☐ Tamaño de campos.			
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.		
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEI 2 Adminis-			
trar incendios (Cartógrafo)?			
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación rea-			
lizada con éxito en la pantalla IUEI 2 Administrar			
incendios (Cartógrafo)?			
5.3. ¿Cambió el estado del "incendio" a "Error en la			
información"?			
6. Cierre sesión.			
7. Fin de la Prueba.			



Observaciones		



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.5. Prueba SF-CP5: Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 6 Modificar información del incendio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Ca	aso de	e uso:	CUEI 6 Modificar información del incendio				
SF-CP5 Prueba de Funcionalidad, caso CUI	El 6 l	Modifi (car información del incendio				
Pregunta	Si	No	Observaciones				
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario responsable_incendio y contraseña prueba123 del perfil tipo Responsable del evento.							
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3							
3. Busque el incendio con número "2014-0001" en	la pa	antalla	a IUEI 1 Administrar incendios (Res-				
ponsable).							
4. Oprima el botón 🗾 del registro del incendio "2	014-0	001"	•				
4.1. ¿Se mostró la pantalla IUEI 6 Modificar infor-							
mación del incendio?							
Evalúe la interfaz IUEI 6 Modificar información de	el inc	endio	☐ CSS, ☐ Ortografía, ☐ Alineación,				
☐ Espacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.							
4.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Co-							
mentarios para el responsable del evento, Número							
de incendio, Fecha del combate, Estratos afectados,							
Brigadas de apoyo, Número de participantes, Otros							
apoyos, Causa del incendio, Observaciones y Comen-							
tarios para el cartógrafo?							
4.4. ¿Se cargaron correctamente los datos Comenta-							
rios para el responsable del evento, Número de incen-							
dio, Fecha del combate, Estratos afectados, Brigadas							
de apoyo, Número de participantes, Otros apoyos,							
Causa del incendio y Observaciones?							
5. Modifique el Número de incendio de "2014-0001" a "2014-0002" y otros datos en la pantalla IUEI 6 Modificar información del incendio.							
6. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUEI 6	Mod	ificar	información del incendio.				
6.1. ¿Se mostró el mensaje MSG13 Confirmar la mo-							
dificación de un registro en la pantalla emergente?							
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, Ort	ograf	l ía □	 Alineación □ Espacios □ Iconografía				
□ Tamaño de campos.	ograi	ia, 🗆	/ timeacion, reonograma,				
7. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerge	nte						
7.1. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-	iiic.						
zada exitosamente en la pantalla IUEI 1 Administrar							
·							
incendios (Responsable)? 7.2. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEI 1 Adminis-							
trar incendios (Responsable)?							
7.3. ¿Se mostraron correctamente los datos modifi-							
cados en la tabla de resultados Número de incendio,							
Fecha del combate, Fecha del último estado y Estado							
del incendio?							
8. Cierre sesión.							



Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUEI 6 Modificar información del incendio					
SF-CP5 Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 6 Modificar información del incendio					
Pregunta Si No Observaciones					
9. Fin de la Prueba.					

Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.6. Prueba SF-CP6: Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 7 Georreferenciar incendio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, 0			
SF-CP6 Prueba de Funcionalidad, cas	so CU	El 7 🤆	Seorreferenciar incendio
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario de	artog	rafo_i	ncendio y contraseña prueba123 del
perfil tipo Cartógrafo del evento.			
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3			
3. Busque el incendio con número "2014-0002"	en l	la par	ntalla IUEI 2 Administrar incendios
(Cartógrafo).			
4. Presione el botón 📓 para registrar la georrefe	encia	del ir	ncendio "2014-0002"
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEI 7			
Georreferenciar incendio?			
Evalúe la interfaz IUEI 7 Georreferenciar incendio		SS, □	Ortografía, Alineación, Espacios,
□ Iconografía, □ Tamaño de campos.			
4.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Co-			
mentarios para el cartógrafo, Número de incendio,			
Fecha del combate, Estratos afectados, Brigadas de			
apoyo, Número de participantes, Otros apoyos, Cau-			
sa del incendio y Observaciones?			
5. Seleccione como modo de dibujo la opción "Dil	oujar e	en el i	napa" de la sección "Información de
la georreferencia".			
6. Marque con clics en el mapa los puntos que fo	rmará	in la 🤉	georreferencia, el último punto de la
georreferencia debe marcarlo con doble clic.			
6.1. ¿Se dibujó correctamente la georreferencia me-			
diante los clics en el mapa?			
	.1 G e	orrefe	renciar incendio: Dibujar en el mapa
, para validar que la georreferencia sea correcta.			
7.1. ¿Se mostró la pantalla emergente IUEI 7.3 Geo-			
rreferencia válida con el mensaje "Las coordenadas			
ingresadas generan una georreferencia válida"?			
Evalúe la interfaz IUEI 7.3 Georreferencia válida co			
neran una georreferencia válida" □ CSS, □ Orto	grafía	, 🗆 A	Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,
□ Tamaño de campos.			
8. Oprima el botón 区 para cerrar la pantalla eme			I 7.3 Georeferencia válida.
9. Oprima el botón Aceptar para registrar la geo	refere	encia.	
9.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG17			
Confirmación de envío de información en la pantalla			
emergente?			
Evalúe la interfaz pantalla emergente \square CSS, \square Or	tograf	fía, □	Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,
□ Tamaño de campos.			
10. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emer	gente		
10.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEI 2 Admi-			
nistrar incendios (Cartógrafo)?			



Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUEI 7 Georreferenciar incendio			
SF-CP6 Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 7 Georreferenciar incendio			
Pregunta	Si	No	Observaciones
10.2. ¿Se mostró el MSG1 Operación realizada exito-			
samente en la pantalla IUEI 2 Administrar incendios			
(Cartógrafo)?			
11. Cierre sesión			
12. Fin de la Prueba.			

Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.7. Prueba SF-CP7: Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 5 Aprobar registro del incendio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Ca	aso d	e uso:	CUEI 5 Aprobar registro del incendio
SF-CP7 Prueba de Funcionalidad, caso (CUEI	5 Apr	obar registro del incendio
Pregunta	Si	No	Observaciones
		•	
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario res	pons	able_i	ncendio y contraseña prueba123 del
perfil tipo Responsable del evento.			
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3			
3. Busque el incendio con número "2014-0002" en	la pa	antalla	a IUEI 1 Administrar incendios (Res-
ponsable).			
4. Oprima el botón 💟 del registro "2014-0002" par	ra ap	robar	el registro del incendio en la pantalla
IUEI 1 Administrar incendios (Responsable).			
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEI 5			
Aprobar registro del incendio con la información del			
incendio?			
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, Ort	ograf	ía, □	Alineación, ☐ Espacios, ☐ Iconografía,
☐ Tamaño de campos.			
5. Verifique los datos del incendio "2014-0002" en la			
6. Seleccione la opción Aceptar registro de la secc	ión '	'Aprol	bar registro" en la pantalla IUEI 5.2
Aprobar registro del incendio: Aceptar registro.			
6.1. ¿Se habilitó correctamente el botón Aceptar ?			
7. Oprime el botón Aceptar en la pantalla IUEI 5.2	Apr	obar re	egistro del incendio: Aceptar registro
para aprobar el registro.			
7.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEI 1 Adminis-			
trar incendios (Responsable)?			
7.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-			
zada exitosamente en la pantalla IUEI 1 Administrar			
incendios (Responsable)?			
7.3. ¿Cambio el Estado del incendio a "Publicado"?			
8. Fin de la Prueba.			



Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.8. Prueba SF-CP8: Prueba de Funcionalidad, caso CUEI 8 Consultar información del incendio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,			
SF-CP8 Prueba de Funcionalidad, caso Cl	JEI 8	Consul	ltar información del incendio
Pregunta	Si	No	Observaciones
	1		
1. Busque el incendio con número "2014-0002" e	n la p	antalla	a IUEI I Administrar incendios (Res-
ponsable). 2. Oprima el botón	2014	ດດດວາ	
2.1. ¿Se mostró la pantalla IUEI 8 Consultar infor-	ZU14-1	1002	
mación del incendio?			
Evalúe la interfaz IUEI 8 Consultar información o	lel ind	endio	CS C Ortografía D Alineación
☐ Espacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.	ici ilic	Lenuio	□ C33, □ Ortografia, □ Affileacion,
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Fecha			
de publicación, Número de incendio, Fecha del com-			
bate, Estratos afectados, Brigadas de apoyo, Número			
de participantes, Otros apoyos, Causa del incendio,			
Observaciones, Superficie afectada, Región forestal			
/ Municipio / Localidad) y Georreferencia?			
2.4. ¿Se cargaron correctamente los datos Fecha de			
publicación, Número de incendio, Fecha del comba-			
te, Estratos afectados, Brigadas de apoyo, Número			
de participantes, Otros apoyos, Causa del incendio,			
Observaciones, Superficie afectada, Región forestal			
/ Municipio / Localidad y Georreferencia?			
3. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUEI	3 Cons	sultar	información del incendio.
3.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEI 1 Adminis-			
trar incendios (Responsable)?			
4. Cierre sesión.			
5. Fin de la Prueba.			



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.9. Prueba SF-CP9: Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 1 Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos (Responsable)

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, ambientales hidrológicos (Responsable)	Caso (de uso:	: CUEP 1 Administrar pagos por servicios			
SF-CP9 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 1 Administrar pagos por servicios ambientales						
hidrológicos (F	Respon	sable)				
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario res	ponsa	able_pa	ago_servicio y contraseña prueba123			
del perfil tipo Responsable del evento.	1					
1.1. ¿Se mostró correctamente la Pantalla de bien-						
venida?						
Evalúe la interfaz Pantalla de bienvenida □ CSS, □ C	Ortogr	afía, □	l Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,			
☐ Tamaño de campos.						
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3 Menú del cartógrafo y responsable del evento						
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEP						
1 Administrar pagos por servicios ambientales hi-						
drológicos?						
Evalúe la interfaz IUEP 1 Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos \square CSS, \square Orto-						
grafía, □ Alineación, □ Espacios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.						
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Folio,						
Nombre del núcleo agrario, propietario o representan-						
te, Fecha del pago, Fecha del último estado y Estado						
del pago?						
2.4. ¿Se mostraron correctamente los botones co-						
rrespondientes para cada pago 📝 , 🧕 y 🗸 en						
la columna de acciones dependiendo del estado del						
pago por servicios ambientales hidrológicos?						
3. Fin de la Prueba.						



Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.10. Prueba SF-CP10: Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 4 Solicitar registro del pago por servicios ambientales hidrológicos

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, servicios ambientales hidrológicos	Caso	de uso	o: CUEP 4 Solicitar registro del pago por
SF-CP10 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 4 S	olicita	r reais	tro del pago por servicios ambientales
hidroló		regis	tro del pago por servicios ambientales
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. Oprima el botón Solicitar Registro en la panta			
bientales hidrológicos para registrar un pago por s	ervici	os am	bientales hidrológicos.
1.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEP 4			
Solicitar registro del pago por servicios ambientales			
hidrológicos?			
Evalúe la interfaz IUEP 4 Solicitar registro del pag	o por	servi	cios ambientales hidrológicos 🗆 CSS,
🗆 Ortografía, 🗆 Alineación, 🗆 Espacios, 🗆 Iconograf	ía, □ ˙	Tamañ	ío de campos.
1.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Folio,			
Fecha del pago, Nombre del núcleo agrario, propieta-			
rio o representante, Paraje, Superficie solicitada, Su-			
perficie aprobada, Cobertura arbórea promedio, Ob-			
servaciones y Comentarios?			
2. Registre un pago por servicios ambientales hidr	ológio	os en	la pantalla IUEP 4 Solicitar registro
del pago por servicios ambientales hidrológicos co	n foli	o "AA	.0000001".
3. Ingrese los datos correspondientes a Fecha de	el pag	o, No	mbre del núcleo agrario, propietario
o representante, Paraje, Superficie solicitada, Su	perfici	ie apro	obada, Cobertura arbórea promedio,
Observaciones y Comentarios		-	•
4. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUEF	9 4 Sc	olicita	registro del pago por servicios am-
bientales hidrológicos para guardar la información			
4.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG17			
Confirmación de envío de información en la pantalla			
emergente?			
Evalúe la interfaz pantalla emergente 🗆 CSS, 🗆 Oi	rtogra	⊥ fía. □	Alineación. □ Espacios. □ Iconografía.
☐ Tamaño de campos.	5	., _	, — , — , — , — , — , — , — , — , — , —
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.		
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEP 1 Admi-			
nistrar pagos por servicios ambientales hidrológicos?			
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-			
zada exitosamente en la pantalla IUEP Administrar			
pagos por servicios ambientales hidrológicos para in-			
dicar que el registro se ha realizado exitosamente? 5.3. ¿Se mostraron correctamente los datos de la			
tabla de resultados Folio, Nombre del núcleo agrario,			
propietario o representante, Fecha del pago, Fecha			
del último estado y Estado del incendio?			
6. Cierre sesión.			
7. Fin de la Prueha.			



Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.11. Prueba SF-CP11: Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 2 Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos (Cartógrafo)

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, ambientales hidrológicos (Cartógrafo)	Caso	de uso	: CUEP 2 Administrar pagos por servicios		
SF-CP11 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP	2 Adr	ninistra	ar pagos por servicios ambientales		
hidrológicos (Cartó	grafo)			
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario c	artogi	afo_pa	ago_servicio y contraseña prueba123		
del perfil tipo Cartógrafo del evento.					
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN	3 Mei	nú del	cartógrafo y responsable del evento		
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEP					
2 Administrar pagos por servicios ambientales hi-					
drológicos (Cartógrafo)?					
Evalúe la interfaz IUEP 2 Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos (Cartógrafo)					
□ CSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espacios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.					
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Folio,					
Nombre del núcleo agrario, propietario o representan-					
te, Fecha del pago, Fecha del último estado y Estado					
del pago?					
2.4. ¿Se mostraron correctamente los botones co-					
rrespondientes para cada pago 🔯 y 🙀 en la colum-					
na de acciones dependiendo del estado del pago por					
servicios ambientales hidrológicos?					
3. Fin de la Prueba.					



Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.12. Prueba SF-CP12: Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 3 Notificar falta de información del pago por servicios ambientales hidrológicos

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, C	Caso d	e uso:	CUEP 3 Notificar falta de información del			
pago por servicios ambientales hidrológicos						
SF-CP12 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 3 No			de información del pago por servicios			
ambientales h	idrolć	gicos				
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Busque el pago con número "AA0000001" en la	pant	alla IU	IEP 2 Administrar pagos por servicios			
ambientales hidrológicos (Cartógrafo).						
2. Oprima el botón 📓 para reportar el error en la						
"AA0000001" en la pantalla IUEP 2 Administra	r pag	jos po	or servicios ambientales hidrológicos			
(Cartógrafo).						
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEP 3						
Reporte de información faltante con la información						
del pago por servicios ambientales hidrológicos?						
Evalúe la interfaz IUEP 3 Reporte de información f	altan	te 🗆 🤇	CSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Es-			
pacios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.						
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Nom-						
bre del núcleo agrario, propietario o representante,						
Folio y Comentarios?						
3. Ingrese el comentario "Error de la información" para el Responsable del pago.						
4. Oprima el botón Aceptar para enviar el reporte	e del	error	en la información del pago.			
4.1. ¿Se mostró el mensaje MSG17 Confirmación de						
envío de información en una pantalla emergente?						
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, Ortografía, Alineación, Espacios, Iconografía,						
☐ Tamaño de campos.						
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.					
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEP 2 Admi-						
nistrar pagos por servicios ambientales hidrológicos						
(Cartógrafo)?						
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación realiza-						
da con éxito en la pantalla IUEP 2 Administrar pagos						
por servicios ambientales hidrológicos (Cartógrafo)?						
5.3. ¿Cambió el estado del "pago por servicios am-						
bientales hidrológicos" a "Error en la información"?						
6. Cierre sesión.						
7. Fin de la Prueba.						



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.13. Prueba SF-CP13: Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 6 Modificar información del pago por servicios ambientales hidrológicos

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso	de uso	: CUEP 6 Modificar información del pago		
por servicios ambientales hidrológicos					
SF-CP13 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP	6 Мос	lificar	información del pago por servicios		
ambientales h	iidroló	gicos			
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario res	ponsa	able_p	ago_servicio y contraseña prueba123		
del perfil tipo Responsable del evento.					
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN					
3. Busque el pago con número "AA0000001" en la	panta	alla IU	EP 1 Administrar pagos por servicios		
ambientales hidrológicos (Responsable).					
4. Oprima el botón 🗾 del registro del pago "AA()0000	01".			
4.1. ¿Se mostró la pantalla IUEP 6 Modificar infor-					
mación del pago de servicios ambientales hidrológi-					
cos?					
Evalúe la interfaz IUEP 6 Modificar información o	_	_	=		
☐ CSS, ☐ Ortografía, ☐ Alineación, ☐ Espacios, ☐ Id	conogr	afía, ⊑	∃ Tamaño de campos.		
4.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Co-					
mentarios para el responsable del evento, Folio, Fe-					
cha del pago, Nombre del núcleo agrario, propietario					
o representante, Paraje, Superficie solicitada, Super-					
ficie aprobada, Cobertura arbórea promedio, Obser-					
vaciones y Comentarios para el cartógrafo?					
4.4. ¿Se cargaron correctamente los datos Comenta-					
rios para el responsable del evento, Folio, Fecha del					
pago, Nombre del núcleo agrario, propietario o re-					
presentante, Paraje, Superficie solicitada, Superficie					
aprobada, Cobertura arbórea promedio y Observacio-					
nes?					
5. Modifique el Folio del pago de "AA0000001" a			-		
6 Modificar información del pago por servicios am					
	6 Mo	odifica	r información del pago por servicios		
ambientales hidrológicos.					
6.1. ¿Se mostró el mensaje MSG13 Confirmar la mo-					
dificación de un registro en la pantalla emergente?					
Evalúe la interfaz pantalla emergente \square CSS, \square Ortografía, \square Alineación, \square Espacios, \square Iconografía,					
□ Tamaño de campos.					
7. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emergente.					
7.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEP 1 Admi-					
nistrar pagos por servicios ambientales hidrológicos					
(Responsable)?					





Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUEP 6 Modificar información del pago por servicios ambientales hidrológicos SF-CP13 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 6 Modificar información del pago por servicios ambientales hidrológicos Pregunta Si No Observaciones 7.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación realizada exitosamente en la pantalla IUEP 1 Administrar pagos por servicios ambientales hidrológicos (Responsable)? 7.3. ¿Se mostraron correctamente los datos modificados en la tabla de resultados Folio, Nombre del núcleo agrario, propietario o representante, Fecha del pago, Fecha del último estado y Estado del pago? 8. Cierre sesión. 9. Fin de la Prueba.

01-----

Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.14. Prueba SF-CP14: Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 7 Georreferenciar pago por servicios ambientales hidrológicos

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUEP 7 Georreferenciar pago por servicios						
ambientales hidrológicos						
SF-CP14 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 7 Georreferenciar pago por servicios ambientales hidrológicos						
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario c	artog	rafo_p	ago_servicio y contraseña prueba123			
del perfil tipo Cartógrafo del evento.						
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN						
3. Busque el pago con número "AA000002" en la	pant	alla IU	JEP 2 Administrar pagos por servicios			
ambientales hidrológicos (Cartógrafo).			"A A 0000000"			
4. Presione el botón para registrar la georrefe	rencia	del p	ago "AA0000002" ⊤			
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEP 7						
Georreferenciar pago por servicios ambientales hi-						
drológicos?		oios or	hightoles hidrelégique 🗆 CSS 🖂 Ox			
Evalúe la interfaz IUEP 7 Georreferenciar pago por tografía, □ Alineación, □ Espacios, □ Iconografía, □			=			
4.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Co-	Tallic	Tho de	Campos.			
mentarios para el cartógrafo, Folio, Fecha del pago,						
Nombre del núcleo agrario, propietario o representan-						
te, Paraje, Superficie solicitada, Superficie aprobada,						
Cobertura arbórea promedio y Observaciones?						
5. Seleccione como modo de dibujo la opción "Dil	huiar	en el i	mana" de la sección "Información de			
la georreferencia".	Jujui	cii ci i	mapa de la sección información de			
6. Marque con clics en el mapa los puntos que fo	rmar	án la g	georreferencia, el último punto de la			
georreferencia debe marcarlo con doble clic.			-			
6.1. ¿Se dibujó correctamente la georreferencia me-						
diante los clics en el mapa?						
7. Oprima el botón Validar en la pantalla IUEP 7.	1 Geo	orrefer	enciar pago por servicios ambientales			
hidrológicos: Dibujar en el mapa , para validar que	e la g	eorref	erencia sea correcta.			
7.1. ¿Se mostró la pantalla emergente IUEP 7.3 Geo-						
rreferencia válida con el mensaje "Las coordenadas						
ingresadas generan una georreferencia válida"?						
Evalúe la interfaz IUEP 7.3 Georreferencia válida	con	el m	ensaje "Las coordenadas ingresadas			
generan una georreferencia válida" □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,						
☐ Tamaño de campos.						
8. Oprima el botón para cerrar la pantalla emergente IUEP 7.3 Georreferencia válida.						
9. Oprima el botón Aceptar para registrar la geo	rrefer	encia.				
9.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG17						
Confirmación de envío de información en la pantalla						
emergente?						
Evalúe la interfaz pantalla emergente \square CSS, \square O	togra	fía, □	Alineación, ☐ Espacios, ☐ Iconografía,			
☐ Tamaño de campos.						



Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUEP 7 Georreferenciar pago por servicios ambientales hidrológicos					
SF-CP14 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 7 Georreferenciar pago por servicios ambientales					
hidrológ	gicos				
Pregunta	Si	No	Observaciones		
10. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emer	gente	: .			
10.1. ¿Se mostró el MSG1 Operación realizada exi-					
tosamente en la pantalla IUEP 2 Administrar pagos					
por servicios ambientales hidrológicos (Cartógrafo)?					
10.2. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEP 2 Admi-					
nistrar pagos por servicios ambientales hidrológicos					
(Cartógrafo)?					
11. Cierre sesión					
12. Fin de la Prueba.					

Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.15. Prueba SF-CP15: Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 5 Aprobar registro del pago por servicios ambientales hidrológicos

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso	de uso	cuep 5 Aprobar registro del pago por			
servicios ambientales hidrológicos						
SF-CP15 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 5 A		r regist	tro del pago por servicios ambientales			
hidroló	gicos	,				
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario res	sponsa	able_p	ago_servicio y contraseña prueba123			
del perfil tipo Responsable del evento.						
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN			· .			
3. Busque el pago por servicios ambientales hidrol						
IUEP 1 Administrar pagos por servicios ambiental		_	,			
4. Oprima el botón 💟 del registro "AA000000						
cios ambientales hidrológicos en la pantalla IUEP	1 Ac	lminis	trar pagos por servicios ambientales			
hidrológicos (Responsable).						
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUEP 5						
Aprobar registro del pago por servicios ambientales						
hidrológicos con la información del pago por servicios						
ambientales hidrológicos?						
Evalúe la interfaz pantalla emergente □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,						
□ Tamaño de campos.						
5. Verifique los datos del pago por servicios ambie			_ ·			
IUEP 5 Aprobar registro del pago por servicios ambientales hidrológicos.						
6. Seleccione la opción Aceptar registro de la secono		-	<u> </u>			
Aprobar registro del pagos por servicios ambienta	les hic	drológ	icos: Aceptar registro.			
6.1. ¿Se habilitó correctamente el botón Aceptar ?						
7. Oprime el botón Aceptar en la pantalla IUEP 5.2 Aprobar registro del pago por servicios						
ambientales hidrológicos: Aceptar registro para aprobar el registro.						
7.1. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-						
zada exitosamente en la pantalla IUEP 1 Administrar						
pagos por servicios ambientales hidrológicos (Res-						
ponsable)?						
7.2. ¿Cambio el Estado del incendio a "Publicado"?						
8. Fin de la Prueba.						



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.16. Prueba SF-CP16: Prueba de Funcionalidad, caso CUEP 8 Consultar información del pago por servicios ambientales hidrológicos

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso	de uso	: CUEP 8 Consultar información del pago
por servicios ambientales hidrológicos			
SF-CP16 Prueba de Funcionalidad, caso CUEP			información del pago por servicios
ambientales h		-	
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. Busque el pago con número "AA0000002" en la	panta	alla IU	EP 1 Administrar pagos por servicios
ambientales hidrológicos (Responsable).			
2. Oprima el botón 🔯 del registro del pago "AAI)0000	02".	
2.1. ¿Se mostró la pantalla IUEP 8 Consultar infor-			
mación del pago por servicios ambientales hidrológi-			
cos?			
Evalúe la interfaz IUEP 8 Consultar información o	del pa	igo po	or servicios ambientales hidrológicos
☐ CSS, ☐ Ortografía, ☐ Alineación, ☐ Espacios, ☐ Id	conogr	rafía, 🏻	□ Tamaño de campos.
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Fecha			
de publicación, Folio, Fecha del pago, Nombre del			
núcleo agrario, propietario o representante, Paraje,			
Superficie solicitada, Superficie aprobada, Cobertura			
arbórea promedio, Observaciones, Superficie afecta-			
da y Región forestal / Municipio / Localidad?			
2.4. ¿Se cargaron correctamente los datos Fecha			
de publicación, Folio, Fecha del pago, Nombre del			
núcleo agrario, propietario o representante, Paraje,			
Superficie solicitada, Superficie aprobada, Cobertura			
arbórea promedio, Observaciones, Superficie afecta-			
da y Región forestal / Municipio / Localidad?			
3. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUEP	8 Co	nsulta	r información del pago por servicios
ambientales hidrológicos.			
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, Or	togra	fía, □	Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,
☐ Tamaño de campos.			·
4. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.		
4.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUEP 1 Admi-			
nistrar pagos por servicios ambientales hidrológicos			
(Responsable)?			
4.2. ¿Se mostraron correctamente los datos modi-			
ficados en la tabla de resultados Folio, Nombre del			
núcleo agrario, propietario o representante, Fecha del			
pago, Fecha del último estado y Estado del pago?			
5. Cierre sesión.	1	1	
6. Fin de la Prueba.			



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.17. Prueba SF-CP17: Prueba de Funcionalidad, caso CUER 1 Administrar reforestaciones (Responsable)

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, (ponsable)	Caso d	e uso:	CUER 1 Administrar reforestaciones (Res-
SF-CP17 Prueba de Funcionalidad, caso CUER	1 Adı	ministı	rar reforestaciones (Responsable)
Pregunta	Si	No	Observaciones
Acceda al sistema con el nombre de usuario res del perfil tipo Responsable del evento.	spons	able_r	eforestacion y contraseña prueba123
1.1. ¿Se mostró correctamente la Pantalla de bienvenida?			
Evalúe la interfaz Pantalla de bienvenida □ CSS, □ C □ Tamaño de campos.			
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3	Men	ú del	Cartógrafo y Responsable del evento
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUER 1			
Administrar reforestaciones (Responsable)?			
Evalúe la interfaz IUER 1 Administrar reforestacion ción, Espacios, Iconografía, Tamaño de campa	•	espon	sable) □ CSS, □ Ortografía, □ Alinea-
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Folio,			
Nombre del núcleo agrario, propietario o represen-			
tante, Fecha de plantación, Fecha del último estado			
y Estado de la reforestación?			
2.4. ¿Se mostraron correctamente los botones co-			
rrespondientes para cada incendio 🗾 , 🧑 y 💟 en			
la columna de acciones dependiendo del estado de la			
reforestación?			
3. Fin de la Prueba.		•	



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.18. Prueba SF-CP18: Prueba de Funcionalidad, caso CUER 4 Solicitar registro de la reforestación

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, C	aso de	uso: C	UER 4 Solicitar registro de la reforestación
SF-CP18 Prueba de Funcionalidad, caso CU	ER 4	Solicit	ar registro de la reforestación
Pregunta	Si	No	Observaciones
	١ـ		
	a IUE	KIA	Administrar reforestaciones (Respon-
sable) para registrar una reforestación.		1	I
1.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUER 4 Solicitar registro de la reforestación?			
Evalúe la interfaz IUER 4 Solicitar registro de la r	oforo	tació	a CSS D Ortografía D Alineación
□ Espacios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.	eiores	station	I □ C33, □ Ortografia, □ Affileacion,
1.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Folio,			
Paraje, Fecha de plantación, Nombre del núcleo agra-			
rio, propietario o representante, Vegetación domi-			
nante, Exposición, Pendiente, Altitud, Tipo de plan-			
tación, Densidad programada, Espaciamiento pro-			
gramado, Especies forestales a establecer, Diseño de			
plantación, Observaciones y Comentarios?			
2. Registre una reforestación en la pantalla IUER 4	Solic	itar re	egistro de la reforestación con el folio
de reforestación "RE000001".	Jone	itai ic	egistro de la reforestación con el fono
3. Ingrese los datos correspondientes a Paraje, Fe	echa d	le pla	ntación. Nombre del núcleo agrario.
propietario o representante, Vegetación dominante		_	_
tación, Densidad programada, Espaciamiento prog			
de plantación, Observaciones y Comentarios		,	, , ,
4. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUER 4	Solicit	ar reg	istro de la reforestación para guardar
la información.			
4.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG17			
Confirmación de envío de información en la pantalla			
emergente?			
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, Or	tograf	ía, □	Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,
☐ Tamaño de campos.			
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.		
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUER 1 Admi-			
nistrar reforestaciones (Responsable)?			
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-			
zada exitosamente en la pantalla IUER 1 Administrar			
reforestaciones (Responsable) para indicar que el re-			
gistro se ha realizado exitosamente?			
5.3. ¿Se mostraron correctamente los datos de la ta-			
bla de resultados Folio, Nombre del núcleo agrario,			
propietario o representante, Fecha de plantación, Fe-			
cha del último estado y Estado de la reforestación?			
6. Cierre sesión.			
7. Fin de la Prueba.			



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.19. Prueba SF-CP19: Prueba de Funcionalidad, caso CUER 2 Administrar reforestaciones (Cartógrafo)

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales (Cartógrafo)	, Caso	o de u	so: CUER 2 Administrar reforestaciones
SF-CP19 Prueba de Funcionalidad, caso CUEF	R 2 Ac	dminist	trar reforestaciones (Cartógrafo)
Pregunta	Si	No	Observaciones
Acceda al sistema con el nombre de usuario c del perfil tipo Cartógrafo del evento.			
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3	Men	ú del	Cartógrafo y Responsable del evento
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUER 2			
Administrar reforestaciones (Cartógrafo)?			
Evalúe la interfaz IUER 2 Administrar reforestacione	s (Ca	rtógra	Ifo) □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación,
☐ Espacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.			
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Folio,			
Nombre del núcleo agrario, propietario o represen-			
tante, Fecha de plantación, Fecha del último estado			
y Estado de la reforestación?			
2.4. ¿Se mostraron correctamente los botones co-			
rrespondientes para cada incendio 🙋 y 📦 en la			
columna de acciones dependiendo del estado de la			
reforestación?			
3. Fin de la Prueba.		1	1



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.20. Prueba SF-CP20: Prueba de Funcionalidad, caso CUER 3 Notificar falta de información de reforestación

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso d	le uso:	CUER 3 Notificar falta de información de		
reforestación					
SF-CP20 Prueba de Funcionalidad, caso CUER 3					
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Busque la reforestación con número "RE00000	1" en	la pa	ntalla IUER 2 Administrar reforesta-		
ciones (Cartógrafo).					
2. Oprima el botón para reportar el error en la			<u> </u>		
número "RE000001" en la pantalla IUER 2 Admi	nıstraı	r retor	estaciones (Cartógrafo).		
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUER 3					
Reporte de información faltante con la información					
de la reforestación?	<u> </u>				
Evalúe la interfaz IUER 3 Reporte de información t	altant	te 🗆 (LSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Es-		
pacios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.	1	T	T		
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Nom-					
bre del núcleo agrario, propietario o representante,					
Folio y Comentarios?		L			
3. Ingrese el comentario "Error de la información"					
4. Oprima el botón Aceptar para enviar el report	e del	error e	en la información de la reforestación.		
4.1. ¿Se mostró el mensaje MSG17 Confirmación de					
envío de información en una pantalla emergente?					
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, O	rtogra	fía, □	Alineación, ☐ Espacios, ☐ Iconografía,		
☐ Tamaño de campos.					
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.				
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUER 2 Admi-					
nistrar reforestaciones (Cartógrafo)?					
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación rea-					
lizada con éxito en la pantalla IUER 2 Administrar					
reforestaciones (Cartógrafo)?					
5.3. ¿Cambió el estado de la "reforestación" a "Error					
en la información"?					
6. Cierre sesión.					
7. Fin de la Prueba.					



Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.21. Prueba SF-CP21: Prueba de Funcionalidad, caso CUER 6 Modificar información de la reforestación

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales	Caso	de us	o: CUER 6 Modificar información de la
reforestación) (M	1. c.	
SF-CP21 Prueba de Funcionalidad, caso CUEF			
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario res	sponsa	able_re	eforestacion y contraseña prueba123
del perfil tipo Responsable del evento.			
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3			
3. Busque la reforestación con número "RE00001	l" en	la pan	italla IUER 1 Administrar reforesta-
ciones (Responsable).			
4. Oprima el botón 🗾 del registro del incendio "l	RE000	001".	
4.1. ¿Se mostró la pantalla IUER 6 Modificar infor-			
mación de la reforestación?			
Evalúe la interfaz IUER 6 Modificar información de la	a refo	restaci	ón □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación,
☐ Espacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.			
4.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Co-			
mentarios, Folio, Paraje, Fecha de plantación, Nom-			
bre del núcleo agrario, propietario o representante,			
Vegetación dominante, Exposición, Pendiente, Alti-			
tud, Tipo de plantación, Densidad programada, Es-			
paciamiento programado, Especies forestales a esta-			
blecer, Diseño de plantación, Observaciones y Co-			
mentarios?			
4.4. ¿Se cargaron correctamente los datos Comenta-			
rios, Folio, Paraje, Fecha de plantación, Nombre del			
núcleo agrario, propietario o representante, Vegeta-			
ción dominante, Exposición, Pendiente, Altitud, Tipo			
de plantación, Densidad programada, Espaciamiento			
programado, Especies forestales a establecer, Diseño			
de plantación y Observaciones?			
5. Modifique el Folio de "RE000001" a "RE000000	2" y o	tros da	atos en la pantalla IUER 6 Modificar
información de la reforestación.			•
6. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUER	6 Mo	dificar	información de la reforestación.
6.1. ¿Se mostró el mensaje MSG13 Confirmar la mo-			
dificación de un registro en la pantalla emergente?			
Evalúe la interfaz pantalla emergente \square CSS, \square Or	tograf	ia. □ /	Alineación. □ Espacios. □ Iconografía.
☐ Tamaño de campos.		, _	,,,,,,
7. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.		
7.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUER 1 Admi-			
nistrar reforestaciones (Responsable)?			
7.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-			
zada exitosamente en la pantalla IUER 1 Administrar			
reforestaciones (Responsable)?			



Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUER 6 Modificar información de la						
reforestación						
SF-CP21 Prueba de Funcionalidad, caso CUER 6 Modificar información de la reforestación						
Pregunta	Si	No	Observaciones			
7.3. ¿Se mostraron correctamente los datos modi-						
ficados en la tabla de resultados Folio, Nombre del	ficados en la tabla de resultados Folio, Nombre del					
núcleo agrario, propietario o representante, Fecha de						
plantación, Fecha del último estado y Estado de la						
reforestación?						
8. Cierre sesión.						
9. Fin de la Prueba.						

Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.22. Prueba SF-CP22: Prueba de Funcionalidad, caso CUER 7 Georreferenciar reforestación

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso d	le uso:	CUER 7 Georreferenciar reforestación		
SF-CP22 Prueba de Funcionalidad, caso	CUEF	R 7 Ge	eorreferenciar reforestación		
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario o	artogi	rafo_re	eforestacion y contraseña prueba123		
del perfil tipo Cartógrafo del evento.					
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3					
3. Busque la reforestación con número "RE00000	2" en	la pa	ntalla IUER 2 Administrar reforesta-		
ciones (Cartógrafo).		.1. 1.			
4. Presione el botón para registrar la georrefe	rencia	ae ia	reforestación REUUUUU2		
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUER 7					
Georreferenciar reforestación?		CCC	 		
Evalúe la interfaz IUER 7 Georreferenciar reforestac	ion 🗆	C33, I	☐ Ortografia, ☐ Alineación, ☐ Espaciós,		
☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.	T		I		
4.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Comentarios, Folio, Paraje, Fecha de plantación, Nom-					
bre del núcleo agrario, propietario o representante,					
Vegetación dominante, Exposición, Pendiente, Alti-					
tud, Tipo de plantación, Densidad programada, Es-					
paciamiento programado, Especies forestales a esta-					
blecer, Diseño de plantación y Observaciones?					
5. Seleccione como modo de dibujo la opción "Di	huiar (en el r	nana" de la sección "Información de		
la georreferencia".	bujai (cii ci i	napa de la sección información de		
6. Marque con clics en el mapa los puntos que fo	ormará	ín la g	georreferencia, el último punto de la		
georreferencia debe marcarlo con doble clic.					
6.1. ¿Se dibujó correctamente la georreferencia me-					
diante los clics en el mapa?					
7. Oprima el botón Validar en la pantalla IUER 7.1 Georreferenciar reforestación: Dibujar en el					
mapa , para validar que la georreferencia sea corr	ecta.				
7.1. ¿Se mostró la pantalla emergente IUER 7.3 Geo-					
rreferencia válida con el mensaje "Las coordenadas					
ingresadas generan una georreferencia válida"?					
Evalúe la interfaz IUER 7.3 Georreferencia válida			-		
generan una georreferencia válida" □ CSS, □ Or	tograf	ía, □ /	Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,		
☐ Tamaño de campos.					
8. Oprima el botón para cerrar la pantalla emergente IUER 7.3 Georreferencia válida.					
9. Oprima el botón Aceptar para registrar la geo	rrefere	encia.			
9.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG17					
Confirmación de envío de información en la pantalla					
emergente?					
Evalúe la interfaz pantalla emergente □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,					
☐ Tamaño de campos.					
10. Oprima el hotón [Aceptar] en la pantalla emer	raente				



Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUER 7 Georreferenciar reforestación					
SF-CP22 Prueba de Funcionalidad, caso CUER 7 Georreferenciar reforestación					
Pregunta	Si	No	Observaciones		
10.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUER 2 Admi-					
nistrar reforestaciones (Cartógrafo)?					
10.2. ¿Se mostró el MSG1 Operación realizada exi-					
tosamente en la pantalla IUER 2 Administrar refo-					
restaciones (Cartógrafo)?					
11. Cierre sesión					
12. Fin de la Prueba.					

Observaciones			



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.23. Prueba SF-CP23: Prueba de Funcionalidad, caso CUER 5 Aprobar registro de la reforestación

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, C	aso de	uso: (CUER 5 Aprobar registro de la reforestación	
SF-CP23 Prueba de Funcionalidad, caso CU	JER 5	Aprob	ar registro de la reforestación	
Pregunta	Si	No	Observaciones	
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario re	sponsa	able_r	eforestacion y contraseña prueba123	
del perfil tipo Responsable del evento.				
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN	3 Mer	nú del	cartógrafo y responsable del evento	
3. Busque la reforestación con número "RE00000	2" en	la pa	ntalla IUER 1 Administrar reforesta-	
ciones (Responsable).				
4. Oprima el botón 💟 del registro "RE000002" ¡	oara a	proba	r el registro de la reforestación en la	
pantalla IUER 1 Administrar reforestaciones (Responsable)	ponsal	ble).		
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUER 5				
Aprobar registro de la reforestación con la informa-				
ción de la reforestación?				
Evalúe la interfaz pantalla emergente 🗆 CSS, 🗆 Oi	rtograf	fía, □	Alineación, ☐ Espacios, ☐ Iconografía,	
□ Tamaño de campos.				
5. Verifique los datos de la reforestación "RE000002" en la pantalla IUER 5 Aprobar registro de				
la reforestación.				
6. Seleccione la opción Aceptar registro de la sec		Aprob	par registro" en la pantalla IUER 5.2	
Aprobar registro de la reforestación: Aceptar regis	stro.			
6.1. ¿Se habilitó correctamente el botón Aceptar ?				
7. Oprime el botón Aceptar en la pantalla IUER!	5.2 A p	robar	registro de la reforestación: Aceptar	
registro para aprobar el registro.				
7.1. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-				
zada exitosamente en la pantalla IUER 1 Administrar				
reforestaciones?				
7.2. ¿Cambio el Estado de la reforestación a "Publi-				
cado"?				
8. Fin de la Prueba.				





ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.24. Prueba SF-CP24: Prueba de Funcionalidad, caso CUER 8 Consultar información de la reforestación

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, reforestación	Caso	de us	so: CUER 8 Consultar información de la			
SF-CP24 Prueba de Funcionalidad, caso CUEF	R 8 Co	nsulta	r información de la reforestación			
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Busque la reforestación con folio "RE000002" e (Responsable).	_					
2. Oprima el botón odel registro de la reforesta	ción '	'RE00	0002".			
2.1. ¿Se mostró la pantalla IUER 8 Consultar infor-						
mación de la reforestación?						
Evalúe la interfaz IUER 8 Consultar información de la	a refo	restac	ión □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación,			
☐ Espacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.	T	1				
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Fecha						
de publicación, Folio, Paraje, Fecha de plantación,						
Nombre del núcleo agrario, propietario o represen-						
tante, Vegetación dominante, Exposición, Pendien-						
te, Altitud, Tipo de plantación, Densidad programa-						
da, Espaciamiento programado, Especies forestales						
a establecer, Diseño de plantación, Observaciones,						
Superficie afectada, Superficie compensada, Región						
forestal / Municipio / Localidad y Georreferencia?						
2.4. ¿Se cargaron correctamente los datos Fecha de						
publicación, Folio, Paraje, Fecha de plantación, Nom-						
bre del núcleo agrario, propietario o representante,						
Vegetación dominante, Exposición, Pendiente, Alti-						
tud, Tipo de plantación, Densidad programada, Es-						
paciamiento programado, Especies forestales a esta-						
blecer, Diseño de plantación, Observaciones, Superfi-						
cie afectada, Superficie compensada, Región forestal						
/ Municipio / Localidad y Georreferencia?						
3. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUER	8 Cor	ısultar	información de la reforestación.			
3.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUER 1 Admi-						
nistrar reforestaciones (Responsable)?						
4. Cierre sesión.						
5. Fin de la Prueba.	_	_				



Observaciones			



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.25. Prueba SF-CP25: Prueba de Funcionalidad, caso CUP 1 Administrar predios (Responsable)

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso d	e uso:	CUP 1 Administrar predios (Responsable)			
SF-CP25 Prueba de Funcionalidad, caso CUP 1 Administrar predios (Responsable)						
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario	respoi	nsahle	predio v contraseña prueba123 del			
perfil tipo Responsable del predio.						
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN	3 Mer	ıú del	cartógrafo y responsable del predio			
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUP 1 Ad-						
ministrar predios?						
Evalúe la interfaz IUP 1 Administrar predios \square CSS	, 🗆 O	rtograf	fía, ☐ Alineación, ☐ Espacios, ☐ Icono-			
grafía, □ Tamaño de campos.						
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Clave						
única del predio, Nombre del predio, Fecha de regis-						
tro, Fecha del último estado y Estado del predio?						
2.4. ¿Se mostraron correctamente los botones co-						
rrespondientes para cada predio 🙋 , 🛐 y 🗸 en						
la columna de acciones dependiendo del estado del						
predio?						
3. Fin de la Prueba.						



Observaciones			



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.26. Prueba SF-CP26: Prueba de Funcionalidad, caso CUP 4 Solicitar registro de predio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso o	de uso	: CUP 4 Solicitar registro de predio
SF-CP26 Prueba de Funcionalidad, ca	so CU	P 4 S	olicitar registro de predio
Pregunta	Si	No	Observaciones
1. Oprima el botón Solicitar Registro en la panta	lla IU	IP 1	Administrar predios para registrar un
predio.			
1.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUP 4 So-			
licitar registro de predio?			
Evalúe la interfaz IUP 4 Solicitar registro de predi	o \square C	SS, ⊏	Ortografía, □ Alineación, □ Espacios,
☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.			
1.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Clave			
única del predio, Nombre del predio, Tipo de tenen-			
cia, Tipo de documento legal, Nombre del documen-			
to legal, Fecha de registro, Uso de suelo autorizado,			
Nombre del núcleo agrario, propietario o representan-			
te legal, Nombre, Referencias para llegar al predio,			
Observaciones y Comentarios?			
2. Registre un predio en la pantalla IUP 4 Solicit	ar reg	jistro	de predio con clave única del predio:
"158075005603".			
3. Ingrese los datos correspondientes a Nombre d	-		•
legal, Nombre del documento legal, Fecha de regis			
agrario, propietario o representante legal, Nombre	, Refe	rencia	s para llegar al predio, Observaciones
y Comentarios	<u>-</u>		
	² 4 S	olicita	r registro de predio para guardar la
información.		1	
4.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG17			
Confirmación de envío de información en la pantalla			
emergente?	<u> </u>	<u> </u>	
Evalúe la interfaz pantalla emergente □ CSS, □ O	rtogra	tia, □	Alineación, ☐ Espacios, ☐ Iconografía,
☐ Tamaño de campos.			
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	jente.		
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUP 1 Adminis-			
trar predios?			
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-			
zada exitosamente en la pantalla IUP 1 Administrar			
predios (Responsable) para indicar que el registro se			
ha realizado exitosamente?			
5.3. ¿Se mostraron correctamente los datos de la			
tabla de resultados Clave única del predio, Nombre			
del predio, Fecha de registro, Fecha del último estado			
y Estado del predio?			
6. Cierre sesión.			
7 Fin de la Prueba			



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.27. Prueba SF-CP27: Prueba de Funcionalidad, caso CUP 2 Administrar predios (Cartógrafo)

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso d	e uso:	CUP 2 Administrar predios (Cartógrafo)		
SF-CP27 Prueba de Funcionalidad, caso (CUP 2	Admi	nistrar predios (Cartógrafo)		
Pregunta	Si	No	Observaciones		
Acceda al sistema con el nombre de usuario cartipo Cartógrafo del predio.	tograf	o_pre	dio y contraseña prueba123 del perfil		
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN	3 Mer	nú del	cartógrafo y responsable del predio		
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUP 2 Ad-					
ministrar predios (Cartógrafo)?					
Evalúe la interfaz IUP 2 Administrar predios (Cartógrafo) □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Es-					
pacios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.					
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Clave					
única del predio, Nombre del predio, Fecha de regis-					
tro, Fecha del último estado y Estado del predio?					
2.4. ¿Se mostraron correctamente los botones co-					
rrespondientes para cada predio 🙋 y 🕞 en la co-					
lumna de acciones dependiendo del estado del predio?					
3. Fin de la Prueba.					





ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.28. Prueba SF-CP28: Prueba de Funcionalidad, caso CUP 3 Notificar falta de información del predio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso	de uso:	: CUP 3 Notificar falta de información del				
predio							
SF-CP28 Prueba de Funcionalidad, caso CUF		tificar	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Pregunta	Si	No	Observaciones				
 Busque el registro con clave única de predio "158075005603" en la pantalla IUP 2 Administrar predios (Cartógrafo). Oprima el botón para reportar el error en la información del registro del predio 							
"158075005603" en la pantalla IUP 2 Administra	r pred	ios (C	Cartógrafo).				
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUP 3 Re-							
porte de información faltante con la información del predio?							
Evalúe la interfaz IUP 3 Reporte de información fal	tante	□ CS:	S, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espa-				
cios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.							
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Clave							
única del predio, Nombre del predio y Comentarios?							
3. Ingrese el comentario "Error de la información" para el Responsable del predio.							
4. Oprima el botón Aceptar para enviar el reporte del error en la información del predio.							
4.1. ¿Se mostró el mensaje MSG17 Confirmación de							
envío de información en una pantalla emergente?							
Evalúe la interfaz pantalla emergente 🗆 CSS, 🗆 Or	rtogra	fía, □	Alineación, ☐ Espacios, ☐ Iconografía,				
☐ Tamaño de campos.							
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.						
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUP 2 Adminis-							
trar predios (Cartógrafo)?							
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación realiza-							
da con éxito en la pantalla IUP 2 Administrar predios							
(Cartógrafo)?							
5.3. ¿Cambió el estado del "predio" a "Error en la							
información"?							
6. Cierre sesión.							
7. Fin de la Prueba.							



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.29. Prueba SF-CP29: Prueba de Funcionalidad, caso CUP 6 Modificar información del predio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso d	le uso:	CUP 6 Modificar información del predio				
SF-CP29 Prueba de Funcionalidad, caso	CUP 6	i Modi	ficar información del predio				
Pregunta	Si	No	Observaciones				
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario	respo	nsable	e_predio y contraseña prueba123 del				
perfil tipo Responsable del evento.							
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN3 Menú del cartógrafo y responsable del evento							
3. Busque el predio con clave única de predio "158075005603" en la pantalla IUP 1 Administrar							
predio (Responsable).							
4. Oprima el botón al del registro del predio "15	80750	0560	3". 				
4.1. ¿Se mostró la pantalla IUP 6 Modificar informa-							
ción del predio?							
Evalúe la interfaz IUP 6 Modificar información del	predi	0 🗆 C	SS, □ Ortografia, □ Alineacion, □ Es-				
pacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.			I				
4.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Co-							
mentarios para el responsable del evento, Clave única							
del predio, Nombre del predio, Tipo de tenencia, Ti-							
po de documento legal, Nombre del documento legal,							
Fecha de registro, Uso de suelo autorizado, Nombre							
del núcleo agrario, propietario o representante legal,							
Nombre, Referencias para llegar al predio, Observa-							
ciones y Comentarios? 4.4. ¿Se cargaron correctamente los datos Comen-							
tarios para el responsable del evento, Clave única del							
predio, Nombre del predio, Tipo de tenencia, Tipo							
de documento legal, Nombre del documento legal,							
Fecha de registro, Uso de suelo autorizado, Nombre							
del núcleo agrario, propietario o representante legal,							
Nombre, Referencias para llegar al predio y Observa-							
ciones?							
5. Modifique la Clave única del predio de "158075"	0056	่ ไว" ⊃	"158075005604" y otros datos en la				
pantalla IUP 6 Modificar información del predio.	,0030)	130073003004 y otros datos en la				
6. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUP 6	Mod	ificar i	información del predio.				
6.1. ¿Se mostró el mensaje MSG13 Confirmar la mo-	III						
dificación de un registro en la pantalla emergente?							
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, O	toara	l fía □	Alineación Fenacios Iconografía				
□ Tamaño de campos.	togra	iia, 🗀	Allicación, 🗆 Espaciós, 🖂 iconograna,				
7. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	ente.						
7.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUP 1 Adminis-							
trar predios (Responsable)?							
7.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-							
zada exitosamente en la pantalla IUP 1 Administrar							
predios (Responsable)?							



Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUP 6 Modificar información del predio						
SF-CP29 Prueba de Funcionalidad, caso CUP 6 Modificar información del predio						
Pregunta	Si	No	Observaciones			
7.3. ¿Se mostraron correctamente los datos modifi-						
cados en la tabla de resultados Clave única del pre-						
dio, Nombre del predio, Fecha de registro, Fecha del						
último estado y Estado del incendio?						
8. Cierre sesión.						
9. Fin de la Prueba.						

Observaciones		



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.30. Prueba SF-CP30: Prueba de Funcionalidad, caso CUP 7 Georreferenciar predio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,						
SF-CP30 Prueba de Funcionalidad, o	caso C	UP 7	Georreferenciar predio			
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario car	tograf	o_pre	dio y contraseña prueba123 del perfil			
tipo Cartógrafo del evento.						
2. Seleccione la opción "Evento" en el menú MN	3 Mer	nú del	cartógrafo y responsable del predio			
3. Busque el predio con clave única del predio: "1	3. Busque el predio con clave única del predio: "158075005604" en la pantalla IUP 2 Administrar					
incendio (Cartógrafo).						
4. Presione el botón 🔯 para registrar la georrefe	rencia	del p	redio "158075005604"			
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUP 7						
Georreferenciar predio?						
Evalúe la interfaz IUP 7 Georreferenciar predio 🗆 C	SS, □	Ortog	grafía, □ Alineación, □ Espacios, □ Ico-			
nografía, □ Tamaño de campos.						
4.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Co-						
mentarios para el cartógrafo, Clave única del predio,						
Nombre del predio, Tipo de tenencia, Tipo de docu-						
mento legal, Nombre del documento legal, Fecha de						
registro, Uso de suelo autorizado, Nombre del núcleo						
agrario, propietario o representante legal, Nombre,						
Referencias para llegar al predio, Observaciones?						
5. Seleccione como modo de dibujo la opción "Dil	bujar (en el ı	napa" de la sección "Información de			
la georreferencia".						
6. Marque con clics en el mapa los puntos que formarán la georreferencia, el último punto de la						
georreferencia debe marcarlo con doble clic.						
6.1. ¿Se dibujó correctamente la georreferencia me-						
diante los clics en el mapa?						
7. Oprima el botón Validar en la pantalla IUP 7	Geor	refere	nciar incendio: Dibujar en el mapa,			
para validar que la georreferencia sea correcta.						
7.1. ¿Se mostró la pantalla emergente IUP 7.3 Geo-						
metría válida con el mensaje "Las coordenadas ingre-						
sadas generan una georreferencia válida"?						
Evalúe la interfaz IUP 7.3 Geometría válida con el		_				
una georreferencia válida" □ CSS, □ Ortografía, □	Aline	ación,	☐ Espacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño			
de campos.						
8. Oprima el botón ☑ para cerrar la pantalla emergente IUP 7.3 Geometría válida.						
9. Oprima el botón Aceptar para registrar la geo	rrefer	encia.				
9.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG17						
Confirmación de envío de información en la pantalla						
emergente?						
Evalúe la interfaz pantalla emergente \square CSS, \square OI	rtogra	fía, □	Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,			
□ Tamaño de campos.						
10 Oprima el hotón Acentar en la pantalla emer	aente					



Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUP 7 Georreferenciar predio					
SF-CP30 Prueba de Funcionalidad, caso CUP 7 Georreferenciar predio					
Pregunta	Si	No	Observaciones		
10.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUP 2 Admi-					
nistrar predios (Cartógrafo)?					
10.2. ¿Se mostró el MSG1 Operación realizada exi-					
tosamente en la pantalla IUP 2 Administrar predios					
(Cartógrafo)?					
11. Cierre sesión					
12. Fin de la Prueba.					

Observaciones							



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.31. Prueba SF-CP31: Prueba de Funcionalidad, caso CUP 5 Aprobar registro del predio

61. 010.051D4.50.444.14.0			CUD = A I I II				
Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, C							
SF-CP31 Prueba de Funcionalidad, caso	o CUF	² 5 Ap	probar registro del predio				
Pregunta	Si	No	Observaciones				
1. Acceda al sistema con el nombre de usuario r	espoi	nsable	_predio y contraseña prueba123 del				
perfil tipo Responsable del predio.							
2. Seleccione la opción "Predio" en el menú MN3	Men	ú del	cartógrafo y responsable del predio				
3. Busque el predio con número "158075005604" en la pantalla IUP 1 Administrar predios (Res-							
ponsable).							
4. Oprima el botón 💟 del registro "1580750050	604"	para	aprobar el registro del predio en la				
pantalla IUP 1 Administrar predios (Responsable).							
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUP 5							
Aprobar registro del predio con la información del							
predio?							
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, Ortografía, Alineación, Espacios, Iconografía,							
☐ Tamaño de campos.							
5. Verifique los datos del predio "158075005604" e	n la _l	pantal	la IUP 5 Aprobar registro del predio.				
6. Seleccione la opción Aceptar registro de la sección "Aprobar registro" en la pantalla IUP 5.2							
Aprobar registro del predio: Aceptar registro.							
6.1. ¿Se habilitó correctamente el botón Aceptar ?							
7. Oprime el botón Aceptar en la pantalla IUP 5.	.1 Ap	robar	registro del predio: Aceptar registro				
para aprobar el registro.							
7.1. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-							
zada exitosamente en la pantalla IUP 1 Administrar							
predios (Responsable)?							
7.2. ¿Cambio el Estado del predio a "Publicado"?							
8. Fin de la Prueba.							



Observaciones						



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.32. Prueba SF-CP32: Prueba de Funcionalidad, caso CUP 8 Solicitar modificación del predio

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso d	le uso:	CUP 8 Solicitar modificación del predio				
SF-CP32 Prueba de Funcionalidad, caso	CUP 8	3 Solic	itar modificación del predio				
Pregunta	Si	No	Observaciones				
1. Busque el predio con clave única de predio "158075005604" en la pantalla IUP 1 Administrar predio (Responsable).							
2. Oprima el botón 🔝 del registro del predio "15	80750	0560	4".				
2.1. ¿Se mostró la pantalla IUP 8 Solicitar modifica-							
ción del predio?							
Evalúe la interfaz IUP 8 Solicitar modificación del I	redio		S, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espa-				
cios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.							
2.3. ¿Se mostraron correctamente los campos Clave							
única del predio, Nombre del predio, Tipo de tenen-							
cia, Tipo de documento legal, Nombre del documen-							
to legal, Fecha de registro, Uso de suelo autorizado,							
Nombre del núcleo agrario, propietario o representan-							
te legal, Nombre, Referencias para llegar al predio,							
Observaciones y Comentarios?							
2.4. ¿Se cargaron correctamente los datos Clave úni-							
ca del predio, Nombre del predio, Tipo de tenencia,							
Tipo de documento legal, Nombre del documento							
legal, Fecha de registro, Uso de suelo autorizado,							
Nombre del núcleo agrario, propietario o representan-							
te legal, Nombre, Referencias para llegar al predio y							
Observaciones?							
3. Modifique la Clave única del predio de "15807! pantalla IUP 8 Solicitar modificación del predio.	i00560)4" a	"158075005605" y otros datos en la				
4. Oprima el botón Aceptar en la pantalla IUP 8	Solic	itar m	odificación del predio.				
4.1. ¿Se mostró el mensaje MSG13 Confirmar la mo-			-				
dificación de un registro en la pantalla emergente?							
Evalúe la interfaz pantalla emergente CSS, O	rtogra ¹	i fía. □	Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,				
☐ Tamaño de campos.	3	•	•				
5. Oprima el botón Aceptar en la pantalla emerg	jente.						
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUP 1 Adminis-							
trar predios (Responsable)?							
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-							
zada exitosamente en la pantalla IUP 1 Administrar							
predios (Responsable)?							
5.3. ¿Se mostraron correctamente los datos modifi-	<u> </u>						
cados en la tabla de resultados Clave única del pre-							
dio, Nombre del predio, Fecha de registro, Fecha del							
último estado y Estado del predio?							
6. Cierre sesión.	1	ı	I				



Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUP 8 Solicitar modificación del predio					
SF-CP32 Prueba de Funcionalidad, caso	CUP 8	3 Solic	itar modificación del predio		
Pregunta Si No Observaciones					
7. Fin de la Prueba.					

Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.33. Prueba SF-CP33: Prueba de Funcionalidad, CUA 1 Administrar cuentas de usuario.

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUA 1 Administrar cuentas de usuario.						
SF-CP33 Prueba de Funcionalidad, CU	A 1 A	dminis	strar cuentas de usuario.			
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Acceda al sistema con Nombre de usuario: "ad dad Administrativa: "Unidad de Información, Pla "Administrador" mediante la pantalla IUA 7 Ingre	neaci esar al	ón, P siste	rogramación y Evaluación" y Perfil: ma			
2. Presione la opción Administrar cuentas de usuari		MN1 I	Menú del Administrador para acceder			
a la pantalla IUA 1 Administrar cuentas de usuari	D.					
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUA 1 Ad-						
ministrar cuentas de usuario?						
Evalúe la interfaz IUA 1 Administrar cuentas de usuario. □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espa-						
cios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.						
2.3. ¿Se mostraron correctamente los iconos corres-						
pondientes para cada cuenta: 🗾 , 📴 , 👔 en la						
columna de acciones dependiendo del estatus de la						
cuenta?						
2.4. ¿Se mostró correctamente el botón						
Registrar cuenta de usuario en la parte inferior						
de la pantalla?						
3. Fin de la Prueba.						



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.34. Prueba SF-CP34: Prueba de Funcionalidad, CUA 2 Registrar cuenta de usuario.

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUA 2 Registrar cuenta de usuario.					
SF-CP34 Prueba de Funcionalidad, C	CUA 2	Regis	trar cuenta de usuario.		
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Presione el botón Registrar cuenta de usuario de la			UA 1 Administrar cuentas de usuario		
para solicitar el registro de una nueva cuenta de u	suario	ο.			
1.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUA 2 Re-					
gistrar cuenta de usuario?					
Evalúe la interfaz IUA 2 Registrar cuenta de usuario	o. 🗆 (CSS, ⊏	☐ Ortografía, ☐ Alineación, ☐ Espacios,		
☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.					
2. Ingrese Nombre de usuario: "PruebaFuncionalid	lad" y	presi	one el botón 🍳 para comprobar que		
el nombre no esté actualmente en uso, si el siste	ema n	o mu	estra ningún mensaje el Nombre de		
usuario se encuentra disponible.					
3. Ingrese los datos correspondientes a la sección	"Dat	os de	usuario": Contraseña: "A1234567",		
Confirmar contraseña: "A1234567", Nombre(s), P	rimer	apelli	ido, Segundo Apellido y seleccione el		
Género					
4. Ingrese los datos correspondientes a la sección "Datos de la cuenta": Correo, Confirmación de					
correo, Teléfono, seleccione la Unidad administrati	iva, el	Área	de conocimiento, el Perfil, el Evento		
y finalmente escriba su Cargo nominal.					
5. Presione el botón Aceptar para guardar la info	rmac	ión de	la cuenta de usuario.		
5.1. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUA 1 Adminis-					
trar cuentas de usuario?					
5.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-					
zada correctamente y su redacción coincide con su					
especificación en el catálogo de mensajes?					
6. Introduzca en el campo Buscar que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla la					
palabra: "PruebaFuncionalidad" para buscar la cuenta que acaba de registrar.					
6.1. ¿Se mostraron correctamente los datos de la					
cuenta de usuario registrada en la tabla de resulta-					
dos?					
7. Fin de la Prueba.	1	1	1		



Observaciones



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.35. Prueba SF-CP35: Prueba de Funcionalidad, CUA 3 Modificar cuenta de usuario.

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales,	Caso d	le uso:	CUA 3 Modificar cuenta de usuario.			
SF-CP35 Prueba de Funcionalidad, C	UA 3	Modif	ficar cuenta de usuario.			
Pregunta	Si	No	Observaciones			
1. Presione el botón de la pantalla IUA 1 A modificación de la cuenta con Nombre de usuario			_			
1.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUA 3 Mo-						
dificar cuenta de usuario?						
Evalúe la interfaz IUA 3 Modificar cuenta de usuari	o. 🗆 (CSS, □	□ Ortografía, □ Alineación, □ Espacios,			
☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.	T	T	T			
1.3. ¿Se cargaron correctamente los datos correspon-						
dientes a la sección "Datos de usuario": Nombre de						
usuario, Nombre(s), Primer apellido, Segundo Ape-						
Ilido, CURP y Género?						
1.4. ¿Se cargaron correctamente los datos correspon-						
dientes a la sección "Datos de la cuenta": Correo,						
Confirmar correo, Teléfono y Cargo nominal?	<u></u>					
2. Modifique información de la cuenta de usuario.						
3. Presione el botón Aceptar para confirmar la	modif	icació	n de la información de la cuenta de			
usuario.			I			
3.1. ¿El sistema mostró correctamente la pantalla						
IUA 1 Administrar cuentas de usuario?						
3.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-						
zada correctamente y su redacción coincide con su						
especificación en el catálogo de mensajes?						
4. Introduzca en el campo Buscar que se encuentra en la parte superior derecha de la pantalla la						
palabra "PruebaFuncionalidad" para buscar la cue	nta q	ue aca	aba de modificar.			
4.1. ¿Se actualizaron correctamente los datos de la						
cuenta de usuario mostrada en la tabla de resultados?						
5. Presione la opción "Cerrar sesión" en la parte s	superi	or de	la pantalla.			
6. Fin de la Prueba.	·					



Observaciones



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.36. Prueba SF-CP36: Prueba de Funcionalidad, CUA 4 Desbloquear cuenta de usuario.

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUA 4 Desbloquear cuenta de usuario.					
SF-CP36 Prueba de Funcionalidad, Cl	JA 4 [Desblo	quear cuenta de usuario.		
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Intente acceder al sistema mediante la panta					
usuario: "PruebaFuncionalidad" y utilice una Cor	ntrasei	ña inc	correcta en 5 intentos (verifique que		
sean fallidos) para bloquear la cuenta.					
1.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje: MSG38					
Intentos permitidos para ingresar al sistema?					
2. Intente acceder al sistema con Nombre de usu	ario: '	'Pruel	paFuncionalidad" y utilice la Contra-		
seña correcta: "A1234567".					
2.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje: MSG37					
Cuenta bloqueada?					
3. Acceda al sistema con Nombre de usuario: "a			-		
dad Administrativa: "Unidad de Información, Pla			-		
"Administrador" mediante la pantalla IUA 7 Ingre					
4. Presione la opción Administrar cuentas de usuar		MN1	Menú del Administrador para acceder		
a la pantalla IUA 1 Administrar cuentas de usuari					
5. Introduzca en el campo Buscar que se encuent		_			
palabra: "PruebaFuncionalidad" para buscar la cuenta bloqueada.					
6. Presione el botón 🔐 de la pantalla IUA 1 Administrar cuentas de usuario para solicitar el des-					
bloqueo de la cuenta de usuario con el nombre "P	rueba	Funcio	onalidad" con Estatus: "Bloqueada".		
6.1. ¿Se mostró correctamente el mensaje MSG39					
Confirmar desbloqueo en una pantalla emergente?					
7. Presione el botón Aceptar de la pantalla emer	rgente	para	desbloquear la cuenta de usuario.		
7.1. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación rea-					
lizada exitosamente y su redacción coincide con su					
especificación en el catálogo de mensajes?					
8. Introduzca en el campo Buscar que se encuent		-			
palabra: "PruebaFuncionalidad" para buscar la cu	enta d	que ac	caba de desbloquear.		
8.1. ¿El sistema mostró la cuenta "PruebaFunciona-					
lidad" con Estatus: "Activa" y los iconos 🗾 y 🔄 en					
el campo Acciones?					
9. Presione la opción Cerrar sesión en la parte superior de la pantalla					
10. Acceda al sistema con Nombre de usuario: "P	ruebal	Funcio	onalidad" y Contraseña: "A1234567"		
10.1. ¿Ingresó correctamente al sistema?					
11. Presione la opción Cerrar sesión en la parte su	uperio	r de la	a pantalla		
12. Fin de la Prueba.					



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



3.2.37. Prueba SF-CP37: Prueba de Funcionalidad, CUA 5 Restablecer contraseña de usuario.

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUA 5 Restablecer contraseña de usual	io.				
SF-CP37 Prueba de Funcionalidad, CUA 5 Restablecer contraseña de usuario.					
Pregunta Si No Observaciones					
1. Acceda al sistema con Nombre de usuario: "administrador" y Contraseña: "prueba123", Unidad Administrativa: "Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación" y Perfil: "Administrador" mediante la pantalla IUA 7 Ingresar al sistema					
2. Presione el botón 🔄 del Nombre de usuario: "PruebaFuncionalidad" de la pantalla IUA	. 1				
Administrar cuentas de usuario para restablecer la contraseña de usuario.					
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUA 5 Res-					
tablecer contraseña de usuario?					
Evalúe la interfaz IUA 5 Restablecer contraseña de usuario. 🗆 CSS, 🗆 Ortografía, 🗅 Alineació	óη,				
☐ Espacios, ☐ Iconografía, ☐ Tamaño de campos.					
2.3. ¿Se mostró correctamente el Nombre de usua-					
rio?					
3. Introduzca los campos Contraseña: "B1234567" y Confirmar contraseña: "B1234567".					
4. Presione el botón Aceptar para restablecer la contraseña de usuario.					
4.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUA 1 Ad-					
ministrar cuentas de usuario?					
4.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación rea-					
lizada exitosamente y su redacción coincide con su					
especificación en el catálogo de mensajes?					
5. Presione la opción Cerrar sesión en la parte superior de la pantalla.					
6. Acceda al sistema con el Nombre de usuario: "PruebaFuncionalidad" y la Nueva contraseí	ía:				
"B1234567" ingresada anteriormente mediante la pantalla IUA 7 Ingresar al sistema.					
6.1. ¿Pudo acceder al sistema correctamente con la					
nueva contraseña?					
7. Presione la opción Cerrar sesión en la parte superior de la pantalla.					
8. Fin de la Prueba.					



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.38. Prueba SF-CP38: Prueba de Funcionalidad, CUA 6 Cambiar contraseña de usuario.

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUA 6 Cambiar contraseña de usuario.					
SF-CP38 Prueba de Funcionalidad, Cl	JA 6 (Cambia	r contraseña de usuario.		
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Ingrese al sistema con el Nombre de usuario: "P					
2. Presione la opción Cambiar contraseña que se		uentra	en la parte superior derecha de la		
pantalla para solicitar el cambio de la contraseña.					
2.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUA 6					
Cambiar contraseña de usuario?					
Evalúe la interfaz IUA 6 Cambiar contraseña de us	uario.	□ CSS	S, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espa-		
cios, □ Iconografía, □ Tamaño de campos.					
3. Ingrese la Contraseña actual: "B1234567", Nu	eva co	ontras	eña: "A1234567" y Confirmación de		
la nueva contraseña: "A1234567".					
4. Presione el botón Aceptar para cambiar la contraseña.					
4.1. ¿El sistema dirigió a la Pantalla de bienvenida?					
4.2. ¿Se mostró el mensaje MSG1 Operación reali-					
zada correctamente y su redacción coincide con su					
especificación en el catálogo de mensajes?					
5. Presione la opción "Cerrar sesión" en la parte	superi	or de	la pantalla.		
6. Acceda al sistema mediante la pantalla IUA 7	Ingre	esar al	sistema con el Nombre de usuario:		
"PruebaFuncionalidad" y la Nueva contraseña: "A	11234	567"	ingresada anteriormente.		
6.1. ¿Pudo acceder al sistema correctamente con la					
nueva contraseña?					
7. Presione la opción "Cerrar sesión" en la parte	superi	or de	la pantalla.		
8. Fin de la Prueba.					



Observaciones	



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance





3.2.39. Prueba SF-CP39: Prueba de Funcionalidad, CUA 7 Ingresar al sistema.

Sistema: SIG-SEIPA-E2, Módulo: Superficies forestales, Caso de uso: CUA 7 Ingresar al sistema.					
SF-CP39 Prueba de Funcionalidad, CUA 7 Ingresar al sistema.					
Pregunta	Si	No	Observaciones		
1. Ingrese la dirección electrónica en el navegador	para	acced	ler al SIG-SEIPA.		
1.1. ¿Se mostró correctamente la pantalla IUA 7 In-					
gresar al sistema?					
Evalúe la interfaz IUA 7 Ingresar al sistema \square CSS,	, 🗆 Or	tograf	fía, ☐ Alineación, ☐ Espacios, ☐ Icono-		
grafía, □ Tamaño de campos.					
2. Acceda al sistema con Nombre de usuario: "adn	ninistr	ador"	y Contraseña: "prueba123", Unidad		
Administrativa: "UIPPyE" y Perfil: "Administrado	r" me	diante	e la pantalla IUA 7 Ingresar al sistema		
3. Presione el botón Aceptar para ingresar al sist	ema				
3.1. ¿Se mostró correctamente la Pantalla de bien-					
venida?					
Evalúe la interfaz Pantalla de bienvenida □ CSS, □ Ortografía, □ Alineación, □ Espacios, □ Iconografía,					
☐ Tamaño de campos.					
3.3. ¿Se mostró correctamente el MN1 Menú del Ad-					
ministrador?					
4. Presione la opción Cerrar sesión en la parte superior de la pantalla.					
4.1. ¿Su sesión se cerró correctamente?					
4.2. ¿El sistema dirigió a la pantalla IUA 7 Ingresar					
al sistema?					
5. Fin de la Prueba.					



Observaciones				



ld	Ubic. guión	Descripción	Alcance



Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo

Coordinación de Desarrollo Tecnológico

Coordinador de Desarrollo Tecnológico

- ₱ José Jaime López Rabadán.
- (044)-55-3227-9975.
- ☎ 57296000 Ext. 5004.

Unidad Politécnica de Integración Social

- (044)-55-3650-6147.
- ☎ 57296000 Ext. 5005.
- ⊠ uvelez@ipn.mx.