

# INFORME FINAL

REGISTRO DE LICITADORES

PROVINCIA DE LA PAMPA

**WHITE SUN TECNOLOGÍA**

<b>Proyecto</b>	Registro de Licitadores		
<b>Entregable</b>	INFORME FINAL		
<b>Autor</b>	Whitesun		
<b>Versión/Edición</b>	03.10	<b>Fecha Versión</b>	01/10/2023
<b>Aprobado por</b>	luciano casiraghi	<b>Fecha Aprobación</b>	17/10/2023
		<b>Nº Total de Páginas</b>	224

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
03.00	Versión inicial	Iván Korovsky	01/10/2023
3.10	Versión Final	Luciano Casiraghi	17/10/2023

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

## ÍNDICE

<b>1. Consideraciones Iniciales</b>	<b>4</b>
<b>2. Reuniones Mantenedas</b>	<b>4</b>
Reporte Reunión – 01.09.2023	6
Reporte Reunión – 14.09.2023	8
Reporte Reunión – 02.10.2023	9
Reporte Reunión – 06.10.2023	10
<b>3. Reporte sobre Integraciones</b>	<b>10</b>
Integración con Rentas	10
Integración con SUU	11
Integración con GDE	11
Interacción con STORE PROCEDURE de obras	12
<b>4. Validaciones, Correcciones, Testing de definiciones, Desarrollos e incorporaciones a los casos de uso</b>	<b>12</b>
Testeo de Funcionalidad y Modificaciones a casos de uso	12
Testing Casos de Uso 1 al 6.	13
Testing Casos de Uso 7.	13
Testing Casos de Uso 8 y 15.	13
Testing Casos de Uso 9	13
Testing Casos de Uso 10	13
Testing Casos de Uso 11	14
Testing Casos de Uso 12	14
Testing Casos de Uso 13	14
Testing Casos de Uso 14	14
Testing Casos de Uso 16	15
Testing Casos de Uso 17	15
Testing Casos de Uso 18	15
Testing Casos de Uso 19	15
Testing Casos de Uso 21	16
Testing Casos de Uso 22	16
Testing Casos de Uso 25	16
Testing Casos de Uso 29	17
Testing Casos de Uso 30	17
Testing Integral de la plataforma realizado por el Registro de Licitadores de La Pampa y el Equipo de testeo de WS.	17
<b>5. CONSIDERACIONES SOBRE PROCESOS</b>	<b>18</b>
<b>6. Definiciones Fuera de Alcance</b>	<b>18</b>
<b>7. Consideraciones sobre el avance del Desarrollo</b>	<b>20</b>
Capturas de Pantalla de la Plataforma	21
<b>8. Consideraciones sobre etapas siguientes</b>	<b>44</b>

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Desarrollo de las Capacitaciones	44
Traspaso de Conocimiento y Puesta en Marcha de la Plataforma	45
Documentación	46
<b>9. Consideraciones sobre la administración del proyecto</b>	<b>53</b>
Administración de Incidencias	53
Viáticos y Viajes	54
<b>10. Consideraciones Finales</b>	<b>55</b>
<b>11. ANEXOS</b>	<b>56</b>
Informes de Testeo a SEPTIEMBRE/OCTUBRE 2023	56
Informes de Testeo Integrales y Funcionales _ Julio/Agosto 2023	156
Informes de Testeo Integrales y Funcionales _ Septiembre / Octubre 2023	189

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

# INFORME FINAL 5

## 1. Consideraciones Iniciales

Se confecciona el presente informe con el objetivo de cumplimentar la última entrega correspondiente al día 17/10/2023 por parte de la empresa. White Sun Tecnología SRL, en cumplimiento de las tareas encomendadas para el proyecto de desarrollo de la plataforma del Registro de Licitadores de La Pampa. En este sentido, se realiza la presentación de este informe.

Manteniendo la estructura base de informes anteriores, este informe se compone de las siguientes partes:

- Un reporte sobre las reuniones mantenidas
- Un reporte sobre las integraciones
- Un reporte de pruebas y testeos de avances de los desarrollos
- Un reporte sobre capacitaciones
- Un reporte sobre la administración del proyecto

Finalmente se concluye el presente con las consideraciones finales correspondientes al cierre del proyecto.

## 2. Reuniones Mantenidas

A continuación se presenta un resumen de las reuniones de seguimiento y definición mantenidas con el equipo de trabajo del Ministerio de Modernización así como el equipo de

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

trabajo del registro de Licitadores de La Pampa, conjuntamente con el equipo de análisis y desarrollo de White Sun Tecnología SRL en relación a la plataforma, para dejar asentados los estados de situación respecto de:

- Análisis Funcional
- Procesos
- Integraciones
- Desarrollos

En el presente informe se reflejan aquellas reuniones en las que se han definido hitos en función de los 4 puntos mencionados anteriormente. Para no sobrecargar el presente informe, no se dejan reflejadas reuniones de seguimiento.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

## Reporte Reunión – 01.09.2023

Asistentes

Por LP: María Marta Cortesini / Diego Ullan y Equipo

Por WS: Luciano Casiraghi y EQUIPO DESARROLLO

### TEMAS

Se revisaron las FUNCIONALIDADES desarrolladas para los procesos indicados a continuación.

### EJ. TRÁMITE

#1. FORM 6 CAPACIDAD TÉCNICA POR EQUIPO REEMPLAZAR POR CAPACIDADES EL TAG IMPORTE REEMPLAZAR POR CAPACIDAD TÉCNICA POR EQUIPO EL TAG RESULTANTE REEMPLAZAR POR CAPACIDAD ECONÓMICA

Capacidad Técnica por Equipo		
Especialidad	Importe	Resultante
I a- Arquitectura	\$ 4.047.079.322,88	\$ 3.872.530.460,51
I b- Arquitectura Repetitiva	\$ 2.023.539.661,44	\$ 3.872.530.460,51
II a- Redes de Gas	\$ 2.023.539.661,44	\$ 2.710.771.322,36
II b- Ingeniería Eléctrica	\$ 2.023.539.661,44	\$ 2.710.771.322,36

#2. Índice de Liquidez el resultado está Ok, el cálculo de resultante lo va a validar SILVINA. Agregar un nuevo campo a definir por SILVINA a partir del promedio de SOLVENCIA y LIQUIDEZ.

Capacidad de Producción		
	Resultado	Resultante
Índice de Solvencia:	3,92	2,00
Índice de Liquidez:	1,35	1,35
Antigüedad en el país:	10	1,00
Relación Equipos:	1,05	1,00
Factor:	3,68	

Especialidad	Importe	Resultante
I a- Arquitectura	\$ 85.269.355,26	\$ 313.766.236,74

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

### #3. POR QUE SOLO APARECE ARQUITECTURA AHÍ ?

Relación Equipos:	1,05	1,00
Factor:	3,68	

Especialidad	Importe	Resultante
I a- Arquitectura	\$ 85.269.355,26	\$ 313.766.236,74

### #4. SE PUEDE REESTRUCTURAR EL ORDEN DE LAS PANTALLAS PARA EL EVALUADOR y ADMINISTRADOR (EJ. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 6, RESTO)

#5. El trámite 18 tiene varias Especialidades (más de 3) solo muestra 1 además el COEFICIENTE DE ACTUALIZACIÓN es la relación entre COEFICIENTE DEL PERIODO DEL BALANCE / DATO CARGADO EN CADA OBRA solo trae el ÍNDICE aparentemente.

Periodo	Monto	Coef. Actualización	Monto Actualizado	Coef. Tipo Obra	Capacidad Técnica	Capacidad Té
Especialidad: I a- Arquitectura						
04/2013	\$ 85.789.252,35	1,00	\$ 85.789.252,35	4,00	\$ 343.167.009,40	
12/2014	\$ 66.883.000,41	1.051,40	\$ 70.320.786.631,07	4,00	\$ 281.283.146.524,30	
12/2014	\$ 61.080.258,43	1.051,40	\$ 64.219.783.713,30	4,00	\$ 256.879.134.853,21	
04/2013	\$ 59.786.204,60	1,00	\$ 59.786.204,60	4,00	\$ 239.184.818,40	
					\$ 134.686.155.801,33	\$ *

6. Detalles de los montos comprometidos debe estar actualizado por UVI también con la misma relación que tiene el punto 5.

Obra	Comitente	Periodo Base	Inicio	Total Contratado	Total Ce
Nuevo Sistema de Transferencia y Red de Agua Pot...	Apa	04/2022	01/05/2022	\$ 379.405.455,00	\$ 369.
bodega y planta de proc. de la vid	DGOP	10/2022	01/10/2022	\$ 810.170.482,63	\$ 243
Total					

7. IDEM SOLO TRAE PARA LA ESPECIALIDAD ARQ y aparecen todas las especialidades sin cálculo.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Constancia de Capacidad				
Especialidad	Técnica	Actualizada UVI	Contratación	Actualizada I
I a- Arquitectura	\$ 114.680.155.800,33	\$ 15.988.640.405.733,42	\$ 3.935.283.707,86	\$ 467.196.881,75
II a- Redes de Gas			\$ 2.710.771.322,36	\$ 321.822.771,39
II b- Ingeniería Eléctrica			\$ 2.710.771.322,36	\$ 321.822.771,39
VI a- Pavimentos Rígidos			\$ 1.549.012.184,20	\$ 183.898.726,50
VI b- Pavimentos Flexibles			\$ 1.549.012.184,20	\$ 183.898.726,50
V Ingeniería Sanitaria			\$ 2.710.771.322,36	\$ 321.822.771,39

Todos los puntos fueron subsanados y testeados ver apartado reporte de pruebas y testeos de avances de los desarrollos \_ “14092023 Testeo 8 Carga y Evaluación”

## Reporte Reunión – 14.09.2023

Asistentes

Por LP: María Marta Cortesini / Diego Ullan y Equipo

Por WS: Luciano Casiraghi y EQUIPO DESARROLLO

TEMAS

SE COMENTÓ RESPECTO DE LA SITUACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE SUU

SE COMENTÓ RESPECTO DEL PROYECTO DE REGISTRO DE CONSULTORES

MODELOS DE INFORMES MAIL 7/9 VALIDAR

PEDIDO DE MODELOS DE INFORME

BAJADA EXCEL / CSV / PDF

- INFORME DE CERTIFICADO DE LICITACIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL RLP PARA UN CERTIFICADO DE LICITACIÓN ESPECÍFICO ACTUALIZADO AL MOMENTO DEL PEDIDO (REVISAR UVI / OBRAS)

SE REVISARON LOS MODELOS DE CERTIFICADOS

- EN EL CASO DE CERTIFICADOS DE LICITACIÓN EN EL EJEMPLO APARECE DGOP, ESTE ES EL COMITENTE QUE VIENE CARGADO EN EL STORE PROCEDURE DE CARGA DE OBRA (VER CU SI ESTA COMO PARTE DE LA INFORMACIÓN) - SE REEMPLAZARA POR LA NOTA INDICANDO PARA SER PRESENTADO A QUIEN CORRESPONDA.

DE VUELTA SE VEN LOS COEFICIENTES Y NO TRAE EL CÁLCULO,

FORMULARIO 11 PUEDE QUEDAR SIN MONTO A EJECUTAR!

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

## Reporte Reunión – 02.10.2023

Asistentes

Por LP: María Marta Cortesini / Diego Ullan y Equipo

Por WS: Luciano Casiraghi y EQUIPO DESARROLLO

### TEMAS

SE COMENTÓ RESPECTO DE LA SITUACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE SUU. Se informó que Secretaría de Gobierno junto con Ministerio de Modernización autorizarían la convivencia de métodos de autenticación hasta que se consigan las aprobaciones necesarias para que se pueda desarrollar sobre el nuevo método.

SE COMENTÓ RESPECTO DEL PROYECTO DE REGISTRO DE CONSULTORES. Se preparará proyecto ejecutivo para determinar viabilidad y factibilidad.

SE COMENTÓ SOBRE CAPACITACIONES:

1. Se enviarán videos tutoriales ya preparados para validar con el Registro de Licitadores
2. Se realizará una capacitación puntual para informes
3. El registro de Licitadores enviará listado de personal para capacitar
4. Se sugirió realizar una capacitación con empresas. A la espera de confirmación por parte del Registro de Licitadores.

DUDAS / ERRORES DE LA PLATAFORMA

1. TRÁMITE 29. En el formulario 7 de equipos cuando el USUARIO\_EMPRESA carga un valor, el USUARIO\_EVALUADOR lo corrige, pero esta corrección no se visualiza por parte del USUARIO\_ADMINISTRADOR que sólo vé el valor original cargado por el USUARIO\_EMPRESA.
2. TRÁMITE 29. Cuando se envía un certificado a la firma por parte del USUARIO\_ADMINISTRADOR, no aparece el valor actualizado por UVI
3. TRÁMITE 29. Cuando se envía un certificado a la firma por parte del USUARIO\_ADMINISTRADOR, sólo aparece la capacidad técnica para una especialidad y no para todas las cargadas.
4. Cuando el USUARIO\_EMPRESA solicita un certificado para licitar, lo redirige a completar todos los formularios. Sólo debería poder actualizar Formulario 12.
5. Ni en USUARIO\_EMPRESA, USUARIO\_EVALUADOR o USUARIO\_ADMINISTRADOR se visualizan alertas de recepción de mensajes, notificaciones, etc. Debería funcionar el apartado de alertas
6. El formulario 10 realiza mal la actualización de los coeficientes del INDEC. Sólo trae el último índice en vez de calcular la relación entre el índice correspondiente a la fecha de fin de la última obra y la fecha del último balance presentado. Como solo trae el último índice y no la relación, la capacidad da muy alto.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

7. Duda de cómo es el tema de nombre de usuario para la firma de los USUARIO\_ADMINISTRADOR, la pregunta es si hay que pasar los datos como parámetro? o de donde se toma?
8. En el formulario 8 de inmuebles, cuando una empresa pone que no tiene inmuebles, en el USUARIO\_EVALUADOR lo obliga a poner un monto diferente de cero. Si la empresa no tiene inmuebles el valor puede ser cero.

## Reporte Reunión – 06.10.2023

Asistentes

Por LP: María Marta Cortesini / Silvina Becerra

Por WS: Luciano Casiraghi y EQUIPO DESARROLLO

TEMAS

SE VERIFICARON LOS PROCESOS Y DUDAS / ERRORES DE LA PLATAFORMA DE LA REUNIÓN DEL 02/10/2023 uno por uno y se armó el requerimiento de correcciones.

Todos los puntos fueron subsanados y testeados ver apartado reporte de pruebas y testeos de avances de los desarrollos \_ “Testeo 03102023”

## 3. Reporte sobre Integraciones

Los desarrollos correspondientes a las integraciones previstas (y las modificaciones solicitadas durante el proyecto) se han realizado en su totalidad. Sólo se reflejan en este punto, algunas aclaraciones oportunamente solicitadas por el área del Registro de Licitadores.

### Integración con Rentas

**Desarrollo Completado**

**Avance General: 100%**

Avance Interfaz Usuario Empresa: 100%

Avance Interfaz Usuario Evaluador / Administrador: 100%

**Observaciones: -**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

## Integración con SUU

Dado que el Ministerio de Modernización de La Pampa, decidió cambiar la forma de integración para el logueo en todas sus plataformas y que este cambio se estructuró a posteriori de los desarrollos solicitados, el presente proyecto continuará utilizando la estructura de login originalmente planteada y para la que se ha completado el desarrollo de acuerdo a lo solicitado. Eventuales cambios se deberán considerar y reflejan como futuros desarrollos evolutivos a la plataforma.

### **Desarrollo Completado**

#### **Avance General: 100%**

Avance Interfaz Usuario Empresa: 100%

Avance Interfaz Usuario Evaluador / Administrador: 100%

**Observaciones:** según lo planteado en el INFORME PARCIAL y ante el cambio del método de login, Modernización permitirá la integración de SUU con el método que originalmente se había planteado para el proyecto.

## Integración con GDE

La integración correspondiente a GDE se realizó de acuerdo a las descripciones en CU 023 y 23 BIS Evaluación información - Usuario ADMIN aprueba informacion ACT 170223

### **Desarrollo Completado**

#### **Avance General: 100% .**

**Observaciones:** De acuerdo a los desarrollos realizados para la integración con GDE, y debido a que en la experiencia siempre existen cambios que se realizan a nivel GDE que implican correcciones de código, se informa que para el procedimiento para los firmantes permitidos se determina en función del Rol. El único usuario que puede firmar es el Usuario\_Administrador. Quien tenga este rol, podrá firmar una vez dentro de la plataforma. El parámetro que va a GDE para que quede la firma se realiza de acuerdo a cómo se describe a continuación:

- USUARIOS GDE PARA LA FIRMA (TABLA PARAMETROS, SE ACTUALIZA DESDE EL ABD), lo cambia el administrador de base de datos en la tabla

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

parámetros esa es la instrucción: Se realiza una simple query UPDATE Parametros SET ValorChar = 'MBRIVERA' WHERE CodigoParametro = 'SADE.UsuarioDirector'

IdParametro	CodigoParametro	NombreParametro	ValorChar	ValorNum
1	Path.Upload.Files	Path en el servidor donde se van a guardar los archivos	C:\Temporal	
2	SUU.CodSistema	Login - Código de Sistema otorgado en SUU	[NULL]	160
3	SUU.CodigoInterno	Login - Código Interno registrado en SUU	[NULL]	41.260.313
4	SUU.UHRegreso	Login - Uri de regreso donde se recibirá el token luego de haber sido logueo	https://reglicitadores-desa.lapampa.gov.ar/...	
5	SUU.Inicializacion.Endpoint	Login - Endpoint del servicio de inicialización de SUU	https://gx.demo5.lapampa.gov.ar/suu/...	
6	SUU.InformarUHRegreso.Endpoint	Login - Endpoint del servicio para informar la Uri de regreso de SUU	https://gx.demo5.lapampa.gov.ar/...	
7	SUU.ValidacionUsuarioLogueado.Endpoint	Login - Endpoint del servicio para validar el usuario logueado en SUU	https://gx.demo5.lapampa.gov.ar/...	
8	SolicitudUsuario.MailDestino	Solicitud de usuario - casilla de destino donde se enviará el mail de la solici	cazadorgozmo@gmail.com	
10	SADE.Host	Host donde se encuentra SADE	https://mule.gdech...tacion.lapampa.gov.ar	
11	SADE.SistemaOrigen	Sistema Origen que se envía a SADE	CEP	
12	SADE.UsuarioDirector	Usuario SADE del Director	MBRIVERA	
13	SADE.Acronimo.CertInscripcion	Acronimo en SADE del Certificado de Inscripción	DODIG	
14	Mail.Administrador	Casilla de mail del Administrador del sistema	cazadorgozmo@gmail.com	

## Interacción con STORE PROCEDURE de obras

La integración correspondiente al STORE PROCEDURE se realizó de acuerdo a las descripciones CU 025 ABM STORE PROCEDURE ACT 170223 y CU 032 USUARIO INCORPORACIÓN DE NUEVA OBRA.

**Desarrollo Completado**

**Avance 100%**

**Observaciones: -**

## 4. Validaciones, Correcciones, Testing de definiciones, Desarrollos e incorporaciones a los casos de uso

### Testeo de Funcionalidad y Modificaciones a casos de uso

Se adjunta a continuación el proceso de testing de los CU en función de las definiciones y modificaciones en los casos de uso, tanto a nivel de diseño, usabilidad y funcionalidad REVISIONES 1 y 2.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### Testing Casos de Uso 1 al 6.

En este caso de uso, los usuarios deberían poder acceder a la página y/o solicitar un usuario en caso de no tener uno. Al solicitarlo, se debería abrir un formulario en el que se piden ciertos datos.

**Situación actual:**

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

(100%) **DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 7.

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga de información de ESPECIALIDADES y DDJJ.

**Situación actual:**

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

(100%) **DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 8 y 15.

En el presente caso de uso se debería poder realizar la carga de Representante Técnico (CU 008) y el contrato del mismo (CU 015)

**Situación actual:**

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

(100%) **DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 9

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga de la documentación obligatoria y complementaria que la empresa debe cargar.

**Situación actual:**

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

(100%) **DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 10

En el presente caso de uso se debería poder ver cuál será la pantalla inicial / home y poder regresar a la misma desde cualquier parte de la plataforma.

**Situación actual:**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.

(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.

### Testing Casos de Uso 11

En el presente caso de uso se debería poder actualizar la información del usuario

**Situación actual:**

(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.

(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.

### Testing Casos de Uso 12

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga del balance general.

**Situación actual:**

(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.

(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.

### Testing Casos de Uso 13

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de equipos de la empresa por parte del usuario empresa.

**Situación actual:**

(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.

(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.

### Testing Casos de Uso 14

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de Inmuebles de la empresa por parte del usuario empresa.

**Situación actual:**

(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.

(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

### Testing Casos de Uso 16

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de obras que se utiliza para determinar la capacidad técnica de la empresa.

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 17

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga para determinar los antecedentes de producción de la empresa cargando los últimos

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 18

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de empresa donde debe declarar la totalidad de las obras en ejecución Públicas y Privadas, Contratadas y Adjudicadas (con notificación fehaciente) y las Obras por Cuenta Propia en función del monto y plan de trabajo fijado por la empresa.

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 19

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de equipos de la empresa por parte del usuario empresa.

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

### Testing Casos de Uso 21

En el presente caso de uso, describe las operaciones dar de alta, dar de baja, modificar, enviar contraseñas y consultar usuarios ADMINISTRADORES / EVALUADORES.

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 22

En el presente caso de uso, describe la pantalla de evaluación de la información cargada por el Usuario Empresa por parte del rol de administrador / evaluador. El mismo accede con credenciales otorgadas según su perfil y rol. Una vez que ingresa en la bandeja de entrada de trámites dispondrá de todos los procesos de “documentación a evaluar” con todas las empresas que hayan enviado a evaluación su trámite de inscripción/actualización.S

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 25

En el presente caso de uso, describe el proceso de STORE PROCEDURE que se realiza desde modernización, para alimentar la tabla ABM de OBRAS EJECUTADAS, Integración a través de STORE PROCEDURE con el módulo de obras adjudicadas.

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

### Testing Casos de Uso 29

En el presente caso de uso presenta una serie de diferentes ABMs a los que el administrador podrá ingresar para mantener actualizados los valores de las tablas de transacción e índices pudiendo de esta manera proceder al alta, baja y/o modificación de los criterios de evaluación de manera ágil y ordenada.

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Casos de Uso 30

El presente documento describe el menú lateral (o superior si el equipo de desarrollo y diseño así lo considera óptimo) que siempre estará disponible en la plataforma del registro de licitadores.

El menú mencionado, debe estar accesible para todos los usuarios de la plataforma tanto los usuarios empresa como los usuarios registro (evaluador y administrador).

**Situación actual:**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU.**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO.**

### Testing Integral de la plataforma realizado por el Registro de Licitadores de La Pampa y el Equipo de testeo de WS.

Sobre los testeos realizados de la carga inicial de información por parte del RLLP y se enlistan una serie de errores/observaciones que fueron encontrados.

**Situación actual:** Se realizaron 3 diferentes testeos integrales, a saber:

- 09092023 Testeo 7 Carga y Evaluacion
- 14092023 Testeo 8 Carga y Evaluacion
- Testeo 03102023

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Se levantaron 18 eventos en el proceso de testeo (ver documento en el anexo “Testeos Integrales Funcionales”)

**Restante:**

EVENTOS	ESTADO	OBSERVACIONES
TODOS	RESUELTOS	VALIDACIÓN y PRUEBAS REALIZADAS SATISFACTORIAMENTE

## 5. CONSIDERACIONES SOBRE PROCESOS

Se han mantenido vigentes los mapas de navegación tal y como se han planificado más allá de las correcciones que dinámicamente se realizan para asegurar que los procesos actuales del Registro de Licitadores se reflejan en la plataforma.

Se realizaron Videos Instrucciones de cada uno de los procesos establecidos para validarlos respecto de los desarrollos y ser utilizados como material de capacitación del registro.

Es menester reiterar lo establecido en informes anteriores: el desarrollo de la plataforma, dispara una serie de cambios en los procesos internos que deben ser reflejados por el Equipo del Registro de Licitadores y quedan por fuera del alcance de los servicios de la consultora, los cuales llegan hasta el asesoramiento y recomendación respecto de cuál es el proceso más eficiente a llevar adelante.

Asimismo, y de acuerdo a este último punto, existen procedimientos que se han solicitado como mejoras, los cuales se están evaluando para poder enviar una propuesta.

## 6. Definiciones Fuera de Alcance

Basándose en el detallado análisis de las observaciones recopiladas en el informe de pruebas del registro de licitadores de La Pampa, se han identificado los siguientes elementos que se consideran fuera del alcance del proyecto en relación con la funcionalidad del REGISTRO DE CONSULTORES:

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

1. MODIFICACIÓN DE LOGIN POR CAMBIO DE SUU
2. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE ACTUALIZACIÓN
3. NUEVOS INFORMES SOLICITADOS
4. NUEVO DESARROLLO DE PLATAFORMA DEL REGISTRO DE CONSULTORES

Se han llevado a cabo reuniones con el propósito de definir estas funcionalidades adicionales. El objetivo primordial fue comprender a fondo las necesidades que están relacionadas con nuevos desarrollos. A raíz de ello, se han elevado los informes correspondientes ante las instancias pertinentes del Gobierno de La Pampa. Esta propuesta se fundamenta en la realidad de que, aunque en un principio pareciera que los requerimientos podrían ajustarse al trabajo ya realizado, en realidad, corresponden a una serie de cambios sustanciales que impactan en la reestructuración de los esquemas de validación, integración e interacción que habían sido previamente concebidos. En este sentido, los informes presentados incluían:

**EVALUACIÓN DE TIEMPOS:** Se efectuará una evaluación exhaustiva de los plazos totales necesarios, incluyendo no solamente el análisis funcional y la adecuación arquitectónica, sino también la reconfiguración de integraciones y validaciones, así como el desarrollo e implementación.

- **EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS:** Se evaluaron las tecnologías disponibles, asegurando que estén en concordancia con lo desarrollado hasta el momento.
- **EVALUACIÓN DE INTEGRACIONES:** Se evaluaron los nuevos esquemas de integración, poniendo especial énfasis en las conexiones con SUU y GDE, sin descartar la consideración de otras integraciones que puedan emerger en el proceso.
- **ESTIMACIÓN FINAL DE ESFUERZOS:** El presentó una estimación de los recursos y esfuerzos requeridos, acompañada de las condiciones necesarias para que esta estimación sea evaluada por las autoridades con competencia en la materia.

A partir de este análisis, se aguarda por las definiciones del Gobierno de La Pampa para poder avanzar.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

## 7. Consideraciones sobre el avance del Desarrollo

En adición a los progresos delineados en los casos de uso, presentamos a continuación un cuadro de avance y capturas de pantalla que actúan como pruebas tangibles del desarrollo en curso.

Casos de Uso Nro	Detalle	Avance Al 31/08
1,2, 3 bis y 3	Login	100%
4,5,6 y 6 bis	Pago de tasas	100%
7	Especialidades	100%
8 y 15	Representante técnico	100%
9	Carga de documentación obligatoria	100%
10	Pantalla de Inicio	100%
11	Actualización de información	100%
12	Balance General	100%
13	Cargar de Equipos	100%
14	Bienes Raíces	100%
16	Capacidad técnica	100%
17	Antecedentes de producción	100%
18	Obras en Ejecución	100%
19	Finalización de Carga	100%
20	Tutoriales	100%
21	Usuarios Internos y Admin	100%
22	Evaluación de información	100%
23 y 23 bis	Evaluación de información APRUEBA	100%
24	Evaluación de información REVOCA	100%
25	ABM store procedure Obras	100%
26	Consulta usuarios interno	100%
27	Usuario final certificado de capacidad financiera	100%
28	Notificaciones automáticas	100%
29	Actualización de parámetros	100%
30	Menú	100%
	Testing por parte de Equipo WHITE SUN	100%
	Testing por parte de Usuarios	80%

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Se hace notar, que los retrasos en los testeos por parte del Gobierno de La Pampa quedan por fuera de la influencia y responsabilidad de White Sun Tecnología SRL, quien ha cumplido en tiempo y forma con los requerimientos para los que fuera contratado.

## Capturas de Pantalla de la Plataforma

### Ingreso a la Plataforma

Como se puede observar, el ingreso a la plataforma desarrollada exhibe lo descrito en el caso de uso correspondiente.

### TODOS LOS PERFILES ACCEDEN DESDE EL HOME

**Bienvenido al Registro de Licitadores**  
Una plataforma pensada para estar más cerca.

Esta plataforma está diseñada para poder interactuar con el Registro de Licitadores de manera de poder obtener los certificados correspondientes.

**Inicio de sesión**  
Para poder ingresar a la plataforma debe tener acceso al SUU.

[Acceder](#)

**Que hacer al ingreso por primera vez**

**Como actualizar información de mi empresa**

[Solicitar un usuario para el sistema](#)

### ACCEDER

**LA PAMPA**  
Gobierno en Acción

**SUU Sistema de Usuario Único**

Ingreso al sistema

Usuario (CUIL - CCT)

[Ingresar](#)

[Registrarse](#)

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



## SUU Sistema de Usuario Único

Ingreso al sistema

1104020674

Contraseña

¿Olvidó su contraseña?

Ingresar

Registrarse

Salir

### OLVIDO SU CONTRASEÑA

DEMO

## SUU Sistema de Usuario Único

AMBIENTE DE PRUEBAS

Olvidó su contraseña

CITL / CITT de quien es usuario

Ejemplo (CITL / CITT)

No soy un robot

Confirmar

Cancelar

Mesa de Servicios  
 ☎ 2664 437000 - 4410000  
 ✉ ConsultasCITL@lapampa.gov.ar

© 2021 GOBIERNO DE LA PAMPA. Ministerio de Control y Modernización - Dirección de Servicios Informáticos

DEMO

## SUU Sistema de Usuario Único

AMBIENTE DE PRUEBAS

¡Exit!

Le recomendamos tener siempre a la mano su contraseña para ingresar al sistema.

Mesa de Servicios  
 ☎ 2664 437000 - 4410000  
 ✉ ConsultasCITL@lapampa.gov.ar

© 2021 GOBIERNO DE LA PAMPA. Ministerio de Control y Modernización - Dirección de Servicios Informáticos

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

## REGISTRARSE

LA PAMPA Gobierno en Acción DEMO

**SUU Sistema de Usuario Único**

**AMBIENTE DE PRUEBAS**

Registro de usuario

Registro N° Documento

CUIT / CTE (Se debe completar)

Registro N° CUIT/CTE

Selección de empresa

Registro correo electrónico

Registro N° Documento DNI

**Pólizas de Seguridad de Datos**

- Debe contener al menos 8 caracteres
- Debe contener al menos 1 carácter alfanumérico
- Debe contener al menos 1 carácter especial
- Debe contener al menos 1 carácter especial, que NO sea punto (.)

Regístrate

Cancelar

© 2022 GOBIERNO DE LA PAMPA Ministerio de Cooperación y Modernización - Dirección de Servicios Informáticos

## MODULO DE ASIGNACIÓN

Seleccione la empresa a la que va a representar.

Empresa

20462932635 - McDonalds

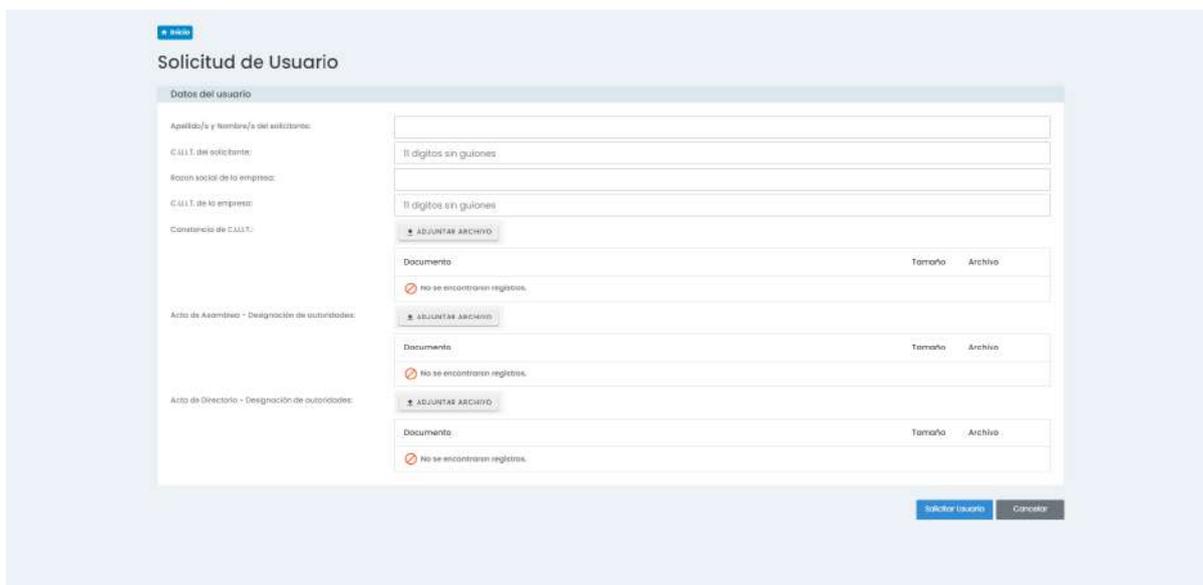
23165828674 - AAA

30504018845 - Volkswagen AR

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

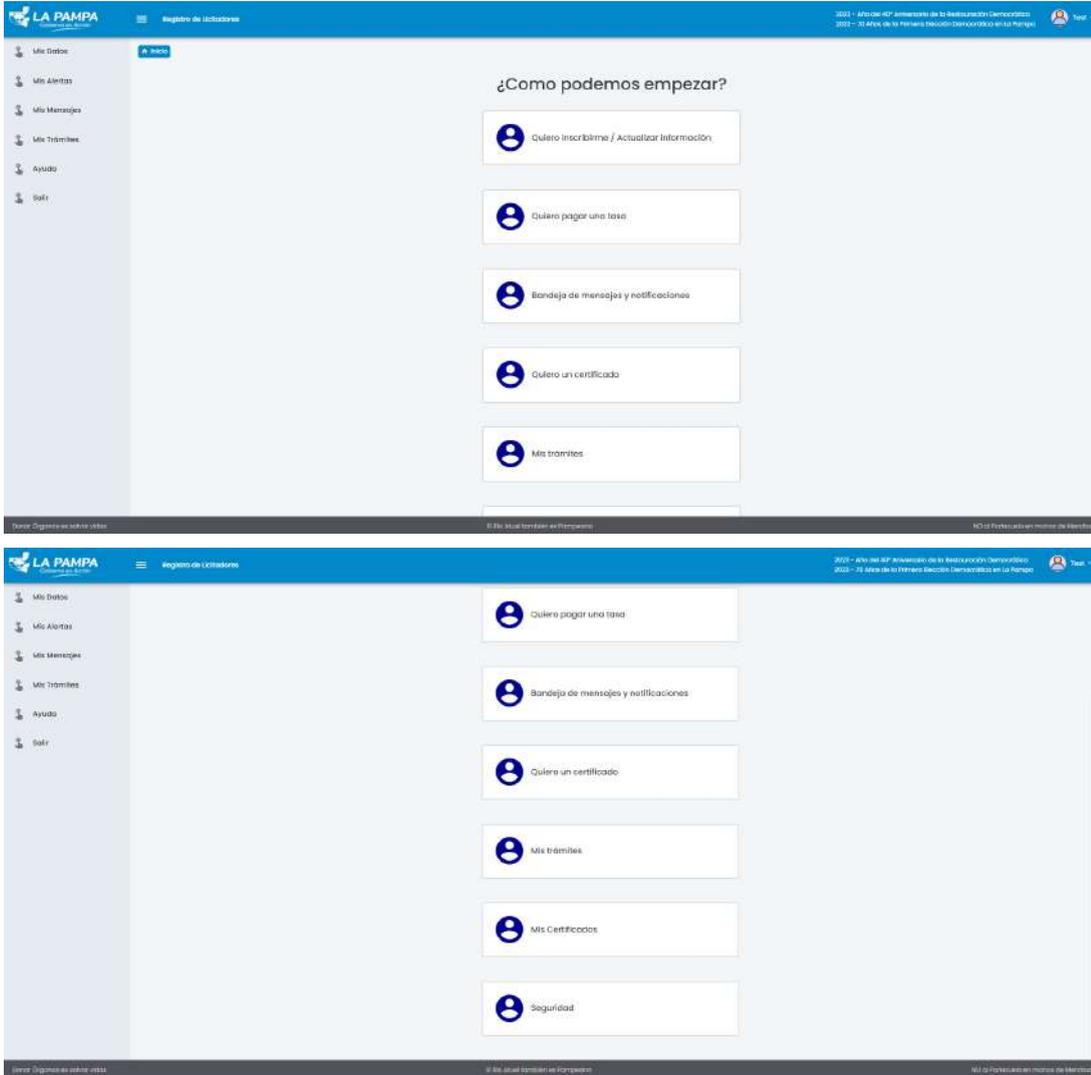
La validación de usuario a partir de la plataforma SUU funciona de manera correcta. Se actualizaron a partir de las definiciones del Gobierno de La Pampa en términos del Look and Feel de la plataforma.

### SOLICITUD USUARIO NUEVO



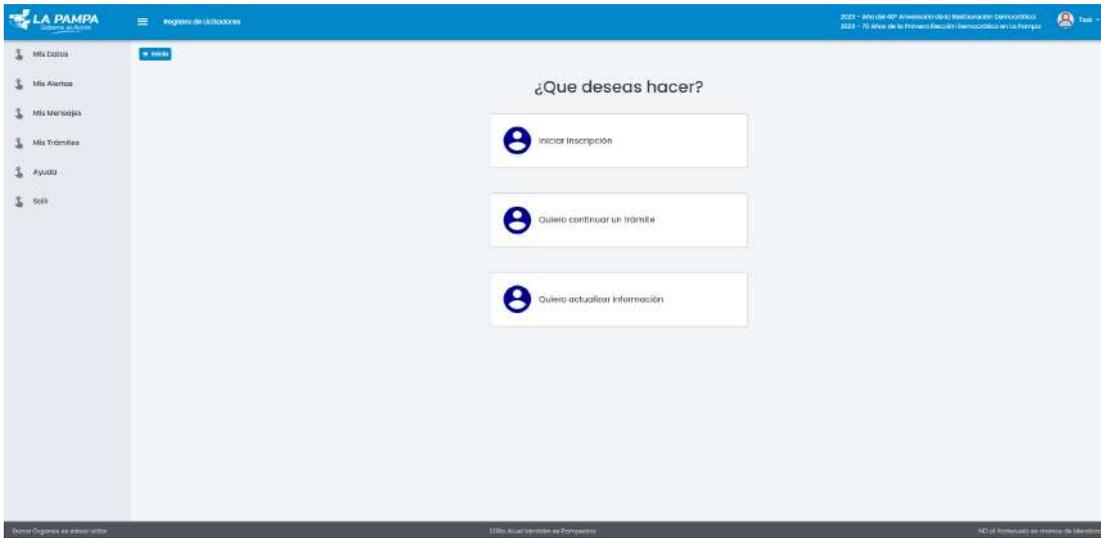
### HOME USUARIO FINAL

<p><b>Proyecto Ejecutivo</b></p>	<p><b>Registro de Licitadores</b></p>	<p><b>Whitesun</b></p>
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------

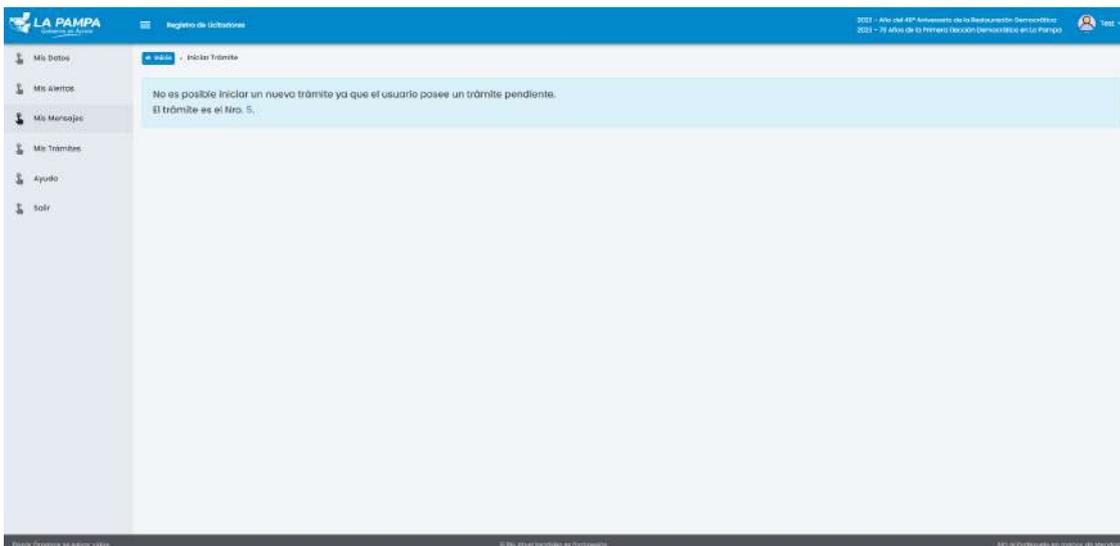


**QUIERO INSCRIBIRME /ACTUALIZAR INFORMACIÓN**

<p><b>Proyecto Ejecutivo</b></p>	<p><b>Registro de Licitadores</b></p>	<p><b>Whitesun</b></p>
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------



## INICIAR INSCRIPCIÓN



## CARGA DE INFORMACIÓN

<p><b>Proyecto Ejecutivo</b></p>	<p><b>Registro de Licitadores</b></p>	<p><b>Whitesun</b></p>
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------

LA PAMPA  
Registro de Licitadores  
2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
30 de Abril de 2023 10:45 AM

Mi Perfil | Inicio | Inicio Trámite | Consultas de Licitación | Trámite 5

Progreso

Trámite No. 5  
Estado: [Editar Información](#)

Boleta de Pago	Estado: <b>Completado</b>	<a href="#">Editar</a>
Formulario 1: Especialidades y DDJJ	Estado: <b>Completado</b>	<a href="#">Editar</a>
Formulario 2: Representantes Técnicos	Estado: <b>No Inicializado</b>	<a href="#">Editar</a>
Formulario 3 y 4: Documentación Obligatoria y Complementaria, Estado de deuda	Estado: <b>Completado</b>	<a href="#">Editar</a>
Formulario 6: Balanza General	Estado: <b>No Inicializado</b>	<a href="#">Editar</a>
Formulario 7: Equipos	Estado: <b>No Inicializado</b>	<a href="#">Editar</a>
Formulario 8: Bienes Raíces	Estado: <b>No Inicializado</b>	<a href="#">Editar</a>

Inicio | Progreso de edición | Inicio | Progreso de edición | Inicio | Progreso de edición

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

LA PAMPA Gobierno en Acción

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Usuario: 3060282334 - Representado: 30504018845 Volkswagen AR

Registro de Licitadores

Inicio | Iniciar Trámite | Consulta de trámites | Trámite 16 | Formulario 12 | Agregar Obra en ejecución

### Trámite 16 - Agregar Obras en ejecución - Ir al Progreso del trámite

Nro. Expediente: 11340/2021

Denominación de la Obra: "INFRAESTRUCTURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE 25 DE MAYO - TREINTA Y CUATRO (34... + Agregar

Comitente: EDUCACION

Tipo de Obra: Pública

Ubicación: SANTA ROSA

Período Base MC: 2 / 2022

Fecha inicia: 1/8/2023

Plazo de Obra: 12 mes/es

Plazo de Ampliación (Incluye paralización): 12 mes/es

Total Contratado: 62.966.240,66

Total Certificado: 1

Saldo: 62.966.239,66

Porcentaje certificado: 0

Plazo transcurrido: 0 mes/es

https://reglicitadores-desa.lapampa.gob.ar El Río Actual también es Pampeano NO al Portuñuelo en marcos de Mendoza

LA PAMPA Gobierno en Acción

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Registro de Licitadores

Inicio | Iniciar Trámite | Consulta de trámites | Trámite 16 | Formulario 2

### Trámite 16 - Representantes Técnicos - Ir al Progreso del trámite

Lista de Representantes Técnicos + Agregar Representante Técnico

Cantidad de registros: 1

Especialidad	Nombre/s y Apellido	C.U.I.T.	Datos Varios	Acciones
ARQUITECTURA	Joaquín Abriles	20462932855	Cargo: xxx Matrícula: 002234 Fecha Venc. Matrícula: 25/01/2024 Fecha Venc. Contrato: 31/05/2023 Jurisdicción: LA PAMPA	PDF PDF

Donde Digamos es sobre todo El Río Actual también es Pampeano NO al Portuñuelo en marcos de Mendoza

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

LA PAMPA  
 Registro de Licitadores  
 2022 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
 2022 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Mi Datos | Inicio | Mis Trámites | Consulta de Trámites | Trámite 56 | Formularios 3 y 4

Trámite 56 - Información de la empresa - Ir al Progreso del trámite

Documentación Complementaria y Obligatoria - Form. 3

Cantidad de registros: 8

Tipo de Documento	Obligatorio	Nombre de Archivo	Tamaño	Archivo	Acciones
Certificado de IERIC	SI	Práctica de debate 1 IPC A.pdf	95 Kb.		
Certificado de Deudores Alimentarios Morosos	SI	Práctica de debate 1 IPC A.pdf	95 Kb.		
Informe de Control de Deudoras y Cheques Rechazados BCRB	SI	Práctica de debate 1 IPC A.pdf	95 Kb.		
Certificado Fiscal para Contratador	SI	Práctica de debate 1 IPC A.pdf	95 Kb.		
Informe de Referencias Comerciales	NO				
Informe de Referencias Particulares	NO				
Informe de Referencias Bancarias	NO				
Otra documentación negociatoria	NO				

Información de la Empresa

Antigüedad:

Observaciones:

El No. Ajust también es Pampeano. NO se Postuleó en modo de Menú

LA PAMPA  
 Registro de Licitadores  
 2022 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
 2022 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Mi Datos | Inicio | Mis Trámites | Consulta de Trámites | Trámite 56 | Formularios 1

Trámite 56 - Especialidades y DDJJ (Form) - Ir al Progreso del trámite

Lista de Especialidades + Agregar Especialidad

Cantidad de registros: 2

<p><b>Especialidad: INGENIERÍA METALMECÁNICA</b></p> <p>Tareas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones industriales (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> <li>• Instalaciones metalúrgicas (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> <li>• Fabricación de estructuras metálicas (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> </ul>	<p>Equipo / Maquinaria mínima requerida</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo utilitario</li> <li>• Fuente grúa</li> <li>• Equipo de soldar de arco</li> <li>• Equipo de corte y perfilado</li> <li>• Grúa hidráulica o manipulador de carga</li> </ul>
<p><b>Especialidad: ARQUITECTURA</b></p> <p>Tareas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción metálicas (galpones, etc.) (Sección I a- Arquitectura)</li> <li>• Restauración y refacción de edificios, monumentos y lugares históricos. (Sección I b- Arquitectura Repetitiva)</li> <li>• Parquización y forestación (Sección I b- Arquitectura Repetitiva)</li> </ul>	<p>Equipo / Maquinaria mínima requerida</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hormigonera de 180 litros</li> <li>• Maderas para encofrado</li> <li>• Andamios</li> <li>• Miso sierra</li> <li>• Vibrador</li> <li>• Herramientas manuales</li> <li>• Vehículo utilitario</li> </ul>

Donde Organiza la obra:  El No. Ajust también es Pampeano. NO se Postuleó en modo de Menú

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**Registro de Licitadores**

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Mis Datos | Mis Alertas | Mis Mensajes | Mis Trámites | Ayuda | Salir

**Identificación Fiscal para Contratar** | Sí | Práctica de debate IPC A par | 85 Kb.

Informe de Referencias Comerciales | No

Informe de Referencias Particulares | No

Informe de Referencias Bancarias | No

Otra documentación respaldatoria | No

**Información de la Empresa**

Antigüedad: 1 año/s

Observaciones:

**Declaración de Estado de Deuda (ICRA) - Form 4** + Agregar Deudo

Cantidad de registros: 0

Entidad	Periodo	Situación	Monto	Días de atraso	Acciones
No se encontraron registros.					

Buscar

Donde Organizó se edita sólo | El Hoja Muestr también en Pampeano | No el Portafolio en mano de Mendocino

**Registro de Licitadores**

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Mis Datos | Mis Alertas | Mis Mensajes | Mis Trámites | Ayuda | Salir

Inicio | Mis Trámites | Consulta de Trámites | Estado de | Formularios

**Trámite 40 - Especialidades y DDJJ (Form) - Ir al Progreso del trámite**

**Lista de Especialidades** + Agregar Especialidad

Cantidad de registros: 0

Especialidad / Tarea	Equipos	Acciones
No se encontraron registros.		

Donde Organizó se edita sólo | El Hoja Muestr también en Pampeano | No el Portafolio en mano de Mendocino

**Registro de Licitadores**

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Mis Datos | Mis Alertas | Mis Mensajes | Mis Trámites | Ayuda | Salir

Inicio | Mis Trámites | Consulta de Trámites

**Consulta de Trámites**

Cantidad de registros: 20

Nro. Trámite	Fecha Inicio	Estado	Acciones
39	26/3/2023 23:45:04	Incompleto	Visualizar
38	26/3/2023 23:41:57	Incompleto	Visualizar
37	26/3/2023 20:58:34	Incompleto	Visualizar
36	24/3/2023 17:59:19	Incompleto	Visualizar
35	24/3/2023 17:03:20	Incompleto	Visualizar
34	24/3/2023 17:03:20	Incompleto	Visualizar
33	24/3/2023 17:03:20	Incompleto	Visualizar
32	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
29	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
28	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
27	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
26	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
25	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
24	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
23	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
22	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
21	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
20	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar
19	16/3/2023 16:53:20	Incompleto	Visualizar

Donde Organizó se edita sólo | El Hoja Muestr también en Pampeano | No el Portafolio en mano de Mendocino

Proyecto Ejecutivo

Registro de Licitadores

Whitesun

LA PAMPA  
2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Registro de Licitadores

Mi Datos | Inicio | Inicio Trámite | Consulta de trámites | Trámite 56 | Formulario 8

Trámite 56 - Balance General - Ir al Progreso del trámite

Balances por año

2023

Agregar Balance

DATOS INICIALES

Año: 2023 [Editar Balance]

Fecha Balance: 15/5/2023

OBRAS OFICIALES

a) Depósitos y certificados a corto plazo:

b) Depósitos y certificados a largo plazo:

c) Inversiones en obras a corto plazo:

d) Inversiones en obras a largo plazo:

f) Otras Conceptuales:

OBRAS PARTICULARES

c) Depósitos y certificados a corto plazo:

d) Depósitos y certificados a largo plazo:

e) Inversiones en obras a corto plazo:

e) Inversiones en obras a largo plazo:

a) Inversiones:

f) Otras Conceptuales:

DISPONIBILIDADES (Activo Disponible)

f) Caja y Bancos:

BIENES DE USO (Activo Fijo)

k) Inversiones (Int. Hsp. Acc. en DL. 1924):

g) Mueb. Uti y Her. Ofic. actív. espec.:

h) Mueb. Uti y Her. NO Ofic. actív. espec.:

i) Bienes raíces Ofic. actív. espec.:

j) Bienes raíces NO Ofic. actív. espec.:

f) Otras Conceptuales:

BIENES DE CAMBIO (Activo Circulante)

k) Monetarias en depósito:

f) Otras Conceptuales:

DEUDAS (Pasivo Exigible)

https://registrolicitadores-dma.lapampa.gov.ar

El día Actual también es Pampeano

NO se Postuló en marzo de Mendoza

Inicio | Organismo de Gestión | Inicio

El día Actual también es Pampeano

NO se Postuló en marzo de Mendoza

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**LA PAMPA** Gobierno del Sur  
 Registro de Licitadores  
 2023 - Año del 40° Aniversario de la Restauración Democrática  
 2023 - 70 años de la Primera Elección Democrática en la Pampa

Mi Datos  
 Mi Asesor  
 Mi Mensajes  
 Mi Trámites  
 Ayuda  
 Salir

**BIENES DE CAMBIO (Activo Circulante)**

k) Utilidades en depósito:   
 l) Otros Conceptos:

**DEUDAS (Pasivo Exigible)**

m) Corto Plazo y Provisiones:   
 n) Largo plazo y provisiones bienes, que se debita, y otros pag:

**Estados Contables (Totales)**

Fecha	Activo total	Activo Corriente Total	Activo No Corriente Total	Pasivo Total	Pasivo Corriente Total	Pasivo No Corriente Total
15/11/2022	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00

**Estados Contables / Información según Normativa Vigente:**

Por favor, adjunte el archivo de los Estados Contables, con informe de Auditoría emitido por Contador Público Nacional, registrado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas Republicanas. A los operativos de documentación contable, memoria y distribución de utilidades en formato PDF. En el caso que no posea esta información, se puede presentar una Manifestación de Bienes con certificación de Contador Público legalizado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas Republicanas respectivo de acuerdo al modelo sugerido por este Registro también en formato PDF.

Documento	Tamaño	Archivo
Practico de deudas 1 IPC A.pdf	115 Kb.	

Donde Organiza el sector público | El Rio Múel también es Pampeano | No el Portuario en marzo de Mendoza

**LA PAMPA** Gobierno del Sur  
 Registro de Licitadores  
 2023 - Año del 40° Aniversario de la Restauración Democrática  
 2023 - 70 años de la Primera Elección Democrática en la Pampa

Mi Datos  
 Mi Asesor  
 Mi Mensajes  
 Mi Trámites  
 Ayuda  
 Salir

**Inicio** | **Ver Trámite** | **Consulta de trámites** | **Trámite 56** | **Formulario 7**

**Trámite 56 - Equipos - Ir al Progreso del trámite**

**Equipos de la empresa**

Monto:

Detalle del Equipo:

**Avances CUIA:**

Documento	Tamaño	Archivo
Avances CUIA	12 Kb.	

**Certificado Contable:**

Documento	Tamaño	Archivo
Practico de deudas 1 IPC A.pdf	115 Kb.	

Donde Organiza el sector público | El Rio Múel también es Pampeano | No el Portuario en marzo de Mendoza

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

LA PAMPA  
Registro de Licitadores

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Mi Datos | Inicio | Mis Trámites | Consulta de Trámites | Trámite 56 | Formulario 8

Trámite 56 - Bienes Raíces - Ir al Progreso del trámite

Bienes Raíces de propiedad de la empresa

Afectado: SI

Monto: 1.000

Detalle de los inmuebles

ADJUNTAR ARCHIVO

Documento	Tamaño	Archivo
Avances DU.xlsx	12 Kb	
Documento		
Práctico de debate I IPC 4.pdf	115 Kb	

ADJUNTAR ARCHIVO

Guardar

Último Organismo en haber visto: El No Actual también es Punguero. No el Portafolio en materia de Mercados

LA PAMPA  
Registro de Licitadores

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Mi Datos | Inicio | Mis Trámites | Consulta de Trámites | Trámite 56 | Formulario 10

Trámite 56 - Obras - Ir al Progreso del trámite

Mejores obras por especialidad en los últimos 5 años

Agregar Obras

Consulta de registros:

Especialidad	Expediente	Designación	Comitente	Tipo de obra	Monto Realización	Periodo Base	Periodo Contrato	Periodo Fin	Contrato	Acciones
ARQUITECTURA	xxx	xxx	xxx	Privada	\$ 1.000,00	01/2023	01/2023	02/2023		

Último Organismo en haber visto: El No Actual también es Punguero. No el Portafolio en materia de Mercados

Proyecto Ejecutivo

Registro de Licitadores

Whitesun

LA PAMPA Gobierno Provincial

Inicio | Mis Trámites | Consultar de Trámites | Trámite 56 | Formulario II | Agregar Antecedentes de Producción

2023 - Año del 40° Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

### Trámite 56 - Agregar Antecedentes de Producción - Ir al Progreso del trámite

Especialidad: RAMA A - ARQUITECTURA

Para poder seleccionar una especialidad debe cargar primero el formulario I y los datos iniciales. Para hacerlo haga clic AQUÍ

Denominación de obra: xxx

Ubicación: xxx

Comitente: xx

Período Licitación: 1 / 2023

Período Contratación: 2 / 2023

Período Inicio: 3 / 2023

Plazo: 1

Monto (sin IVA) Contrato: 10

Monto (sin IVA) Ejecutado: 10

Monto (sin IVA) a Ejecutar: 10

Representante Ucocha: xxx

Archivos de Contrato: [Adjuntar Archivo](#)

Documento: Práctica de diábita IPC A.pdf

Tamaño: 115 Kb. Archivo

LA PAMPA Gobierno Provincial

Inicio | Mis Trámites | Consultar de Trámites | Trámite 56 | Formulario II | Agregar Antecedentes de Producción

2023 - Año del 40° Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

### Declaración de Certificación Mensual

Se requiere cargar 12 meses consecutivos. Indique el primer mes/ año en el primer registro

Cantidad de registros: 12

Mes	Año	Monto	Acciones
1	2023	\$ 1,00	
2	2023	\$ 1,00	
3	2023	\$ 1,00	
4	2023	\$ 1,00	
5	2023	\$ 1,00	
6	2023	\$ 1,00	
7	2023	\$ 1,00	
8	2023	\$ 1,00	
9	2023	\$ 1,00	
10	2023	\$ 1,00	
11	2023	\$ 1,00	
12	2023	\$ 1,00	
Total		\$ 12,00	

LA PAMPA Gobierno Provincial

Inicio | Mis Trámites | Consultar de Trámites | Trámite 56 | Formulario II | Agregar Antecedentes de Producción

2023 - Año del 40° Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

### Trámite 56 - Antecedentes de Producción - Ir al Progreso del trámite

Mejores 12 meses de los últimos 5 años [Agregar Otros](#)

Cantidad de registros: 1

Especialidad	Designación	Ubicación	Comitente	Período Lic.	Período Cont.	Período Inicio	Monto Contrato	Monto Ejecutado	Monto a Ejecutar	Contrato	Acciones
ARQUITECTURA	xxx	xxx	xx	01/2023	02/2023	03/2023	\$ 12,00	\$ 12,00	\$ 12,00		

Donar Dignidad es labor vital | El Rio Mueve también es Pampeano | No a Portezuelo en manos de Mendosa

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**LA PAMPA** | Registro de Licitadores | 2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática | 2023 - 70 años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

**Trámite 56 - Agregar Obras en ejecución - Ir al Progreso del trámite**

Info. Expediente: xxx  
 Denominación de la Obra: xxx  
 Comiteante: xx  
 Tipo de Obra: Privada  
 Ubicación: xxx  
 Período Base MC: 1 / 2023  
 Fecha Inicio: 1/5/2023  
 Monto Obra Mensual: 12  
 Monto Obra Anual: 12  
 Total Contratado: 12  
 Total Certificados: 12  
 Saldo: 12  
 Porcentaje certificado: 12,50  
 Masa contratada: 12

Archivo de Contratos: [ADJUNTAR ARCHIVO](#)

Documento: Práctica de debate IPC A.pdf | Tamaño: 115 KB | Archivar

[Cancelar](#) [Guardar](#)

**LA PAMPA** | Registro de Licitadores | 2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática | 2023 - 70 años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

**Trámite 56 - Obras en ejecución - Ir al Progreso del trámite**

Listado de Obras en ejecución [+ Agregar Obra](#)

Designación	Ubicación	Comiteante	Tipo de obra	Período Base	Contrato	Acciones
xxx	xxx	xx	Privada	01/2023		<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> <a href="#">x</a>

Proyecto Ejecutivo

Registro de Licitadores

Whitesun

The image displays two screenshots of the 'Registro de Licitadores' web application interface. The top screenshot shows the 'Progreso' (Progress) page for 'Trámite Nro.: 56'. The page lists several forms with their status: 'Boleta de Pago', 'Formulario 1: Especialidades y DDJJ', 'Formulario 2: Representantes Técnicos', 'Formulario 3 y 4: Documentación Obligatoria y Complementaria, Estado de deuda', 'Formulario 6: Balance General', 'Formulario 7: Equipos', and 'Formulario 8: Bienes Raíces'. Each form has a status of 'Guardado' and an 'Editar' button. A green button labeled 'Presentar información' is visible in the top right corner.

The bottom screenshot shows the same 'Progreso' page, but with a modal dialog box titled 'Presentar la información' overlaid. The dialog contains the following text: 'Finalizaste la carga de toda la información solicitada. Esta información será enviada para su evaluación al Registro de Licitadores. Una vez evaluada, te van a notificar el resultado.' Below the text are two buttons: 'Aceptar y Enviar' (highlighted in green) and 'Cancelar'.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**Progreso**

Trámite Nro.: 56  
Estado: **En Evaluación**

Documento	Estado	Acción
Boleta de Pago	Presentado	Visualizar
Formulario 1: Especialidades y DDJJ	Presentado	Visualizar
Formulario 2: Representantes Técnicos	Presentado	Visualizar
Formulario 3 y 4: Documentación Obligatoria y Complementaria, Estado de deuda	Presentado	Visualizar
Formulario 6: Balance General	Presentado	Visualizar
Formulario 7: Equipos	Presentado	Visualizar
Formulario 8: Bienes Raíces	Presentado	Visualizar

## QUIERO CONTINUAR UN TRÁMITE

**Consulta de Trámites**

Lista de trámites

cantidad de registros: 20

Nro. Trámite	Fecha Inicio	Estado	Acción
54	21/4/2023 10:49:39	Editar Información	Visualizar
49	5/4/2023 12:53:09	Editar Información	Visualizar
48	30/3/2023 18:50:22	Editar Información	Visualizar
47	29/3/2023 16:41:56	Editar Información	Visualizar
46	29/3/2023 12:14:01	Editar Información	Visualizar
45	29/3/2023 02:57:00	Editar Información	Visualizar
44	26/3/2023 02:35:23	Editar Información	Visualizar
43	24/3/2023 05:42:19	Editar Información	Visualizar
41	27/3/2023 18:56:46	Editar Información	Visualizar
40	26/3/2023 23:46:28	Editar Información	Visualizar
39	26/3/2023 23:45:04	Editar Información	Visualizar
38	26/3/2023 23:41:57	Editar Información	Visualizar
37	26/3/2023 20:38:34	Editar Información	Visualizar
36	24/3/2023 17:59:19	Editar Información	Visualizar
35	24/3/2023 17:59:36	Editar Información	Visualizar
34	24/3/2023 17:02:31	Editar Información	Visualizar
33	24/3/2023 17:03:34	Editar Información	Visualizar
29	16/3/2023 16:53:20	Editar Información	Visualizar

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

## QUIERO ACTUALIZAR INFORMACIÓN

The screenshot shows the user interface of the 'Registro de Licitadores' website. At the top, there is a blue header with the 'LA PAMPA' logo and navigation links. The main content area is titled '¿Que deseas hacer?' and contains three large buttons with user icons: 'Iniciar inscripción', 'Quiero continuar un trámite', and 'Quiero actualizar información'. The third button is highlighted with a light blue border. A sidebar on the left lists menu items like 'Mis Datos', 'Mis Alertas', and 'Ayuda'. The footer includes the URL 'https://reglicitadores-desa.lapampa.gob.ar' and commemorative text.

## SOLICITUD DE CERTIFICADOS

This screenshot displays the 'SOLICITUD DE CERTIFICADOS' section of the website. It features a list of seven options, each with a user icon: 'Quiero pagar una tasa', 'Bandejo de mensajes y notificaciones', 'Quiero un certificado', 'Mis trámites', 'Mis Certificados', and 'Seguridad'. The 'Mis Certificados' option is highlighted with a red rectangular border. The layout is consistent with the previous screenshot, including the top header and left sidebar.



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

## EVALUACION DE TRAMITES (USUARIO EVALUADOR)

LA PAMPA Gobierno en Acción

Registro de Licitadores

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Usuario: 77267993640  
Nombre:

Mis Datos Mis Alertas Mis Mensajes Mis Trámites Ayuda Salir

Inicio BandejaTrámites Trámite 5

Progreso Rechazar Trámite

Trámite Nro.: 5  
Estado: **En Evaluación**

Boleta de Pago	Estado: <b>Presentado</b>	Visualizar	Estado Evaluación: <b>Aprobar</b>
Formulario 1: Especialidades	Estado: <b>Presentado</b>	Visualizar	Estado Evaluación: <b>No evaluado</b>
Formulario 2 y 3: Documentación Complementaria y Obligatoria y Datos fiscales y sociales de la Empresa	Estado: <b>Presentado</b>	Visualizar	Estado Evaluación: <b>No evaluado</b>
Formulario 6: Balance y Estado de Situación Patrimonial	Estado: <b>Presentado</b>	Visualizar	Estado Evaluación: <b>No evaluado</b>
Formulario 7: Equipos, Propiedad de la	Estado: <b>Presentado</b>	Visualizar	Estado Evaluación: <b>No evaluado</b>

Donar Órganos es salvar vidas El Rio Abuel también es Pampeano NO al Porfuzuelo en manos de Mendoza

LA PAMPA Gobierno en Acción

Registro de Licitadores

2023 - Año del 40º Aniversario de la Restauración Democrática  
2023 - 70 Años de la Primera Elección Democrática en La Pampa

Usuario: 77267993640

Mis Datos Mis Alertas Mis Mensajes Mis Trámites Ayuda Salir

Inicio Bandeja de trámites

Bandeja de trámites Cantidad de registros: 4

Lista de trámites

Nro. Trámite	Empresa	Fecha Inicio	Estado	Fecha Asignación	
91	30610282334	06/07/2023 19:22	En Evaluación	20/07/2023 16:56	
58	20462932635	21/05/2023 21:48	En Evaluación	20/06/2023 14:40	
56	20462932635	14/06/2023 18:22	En Evaluación	29/06/2023 11:07	
1	30610282334	19/07/2023 15:26	En Evaluación		

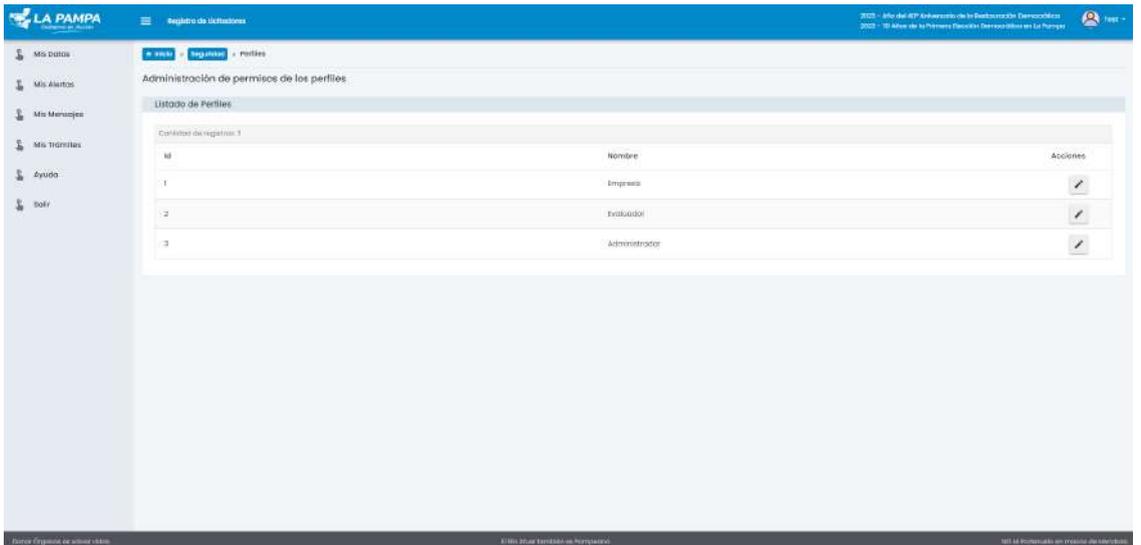
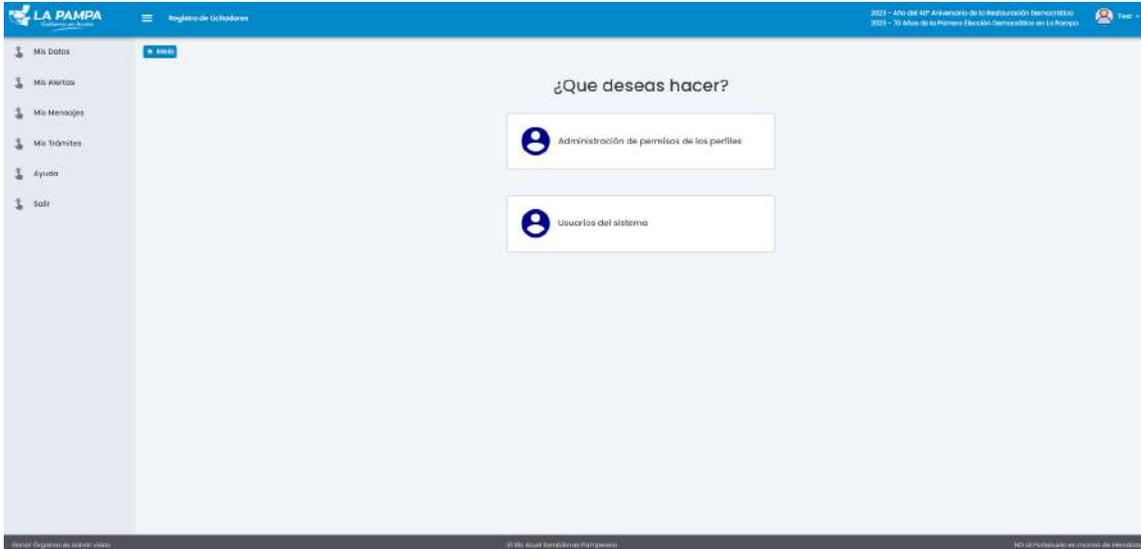
Donar Órganos es salvar vidas El Rio Abuel también es Pampeano NO al Porfuzuelo en manos de Mendoza

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

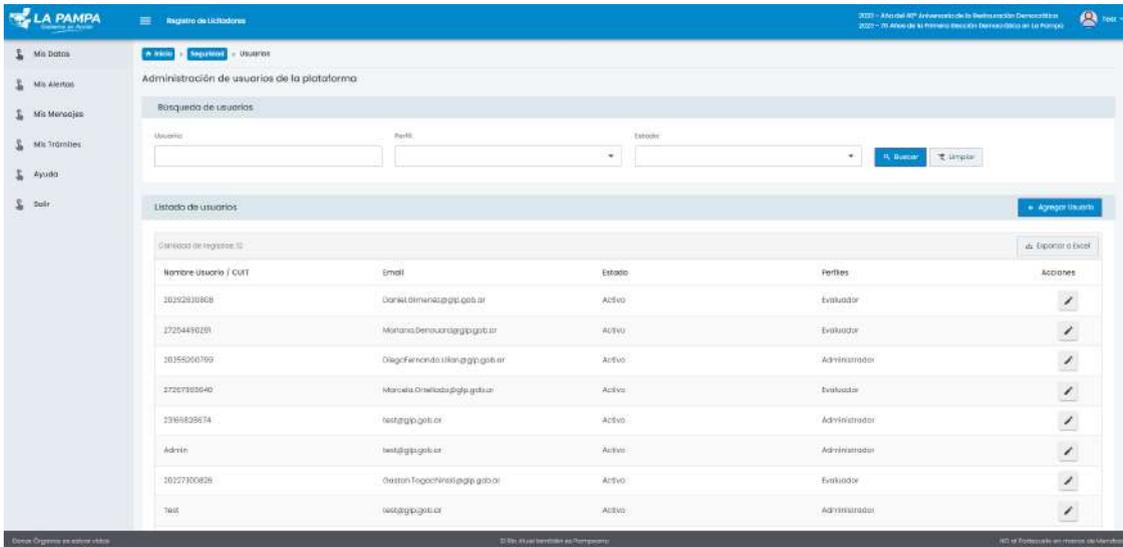
## SOLICITUD DE INFORMES DE ESTADO

<p><b>Proyecto Ejecutivo</b></p>	<p><b>Registro de Licitadores</b></p>	<p><b>Whitesun</b></p>
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------

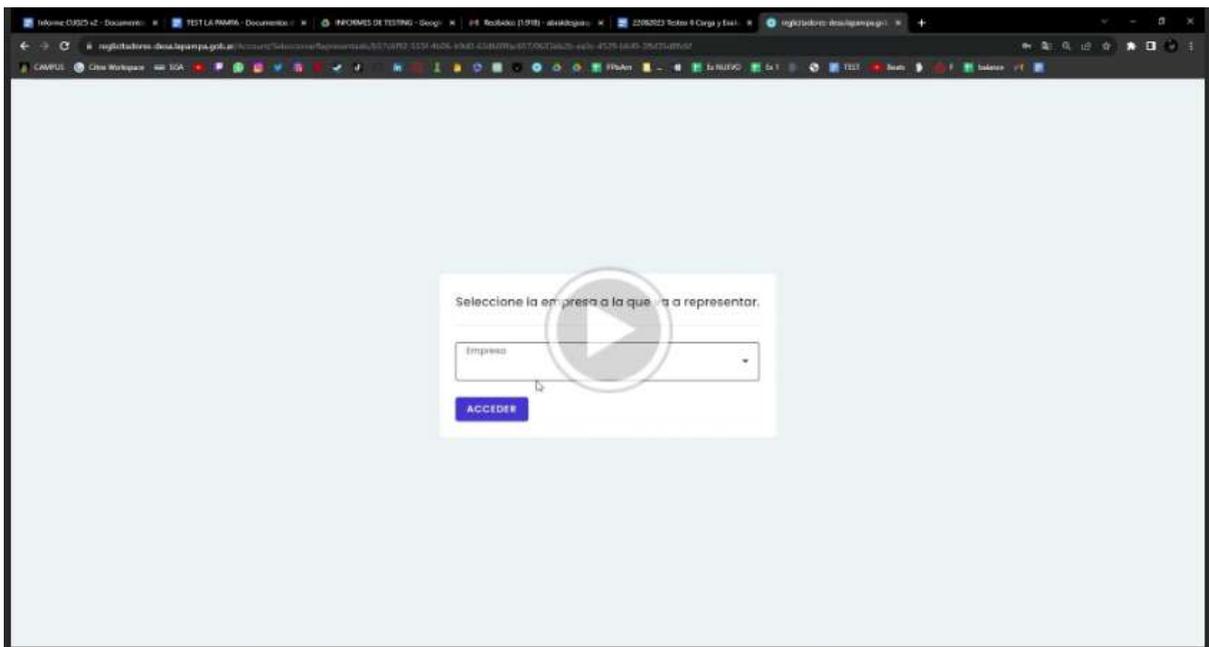
**USUARIO ADMINISTRADOR (SEGURIDAD)**



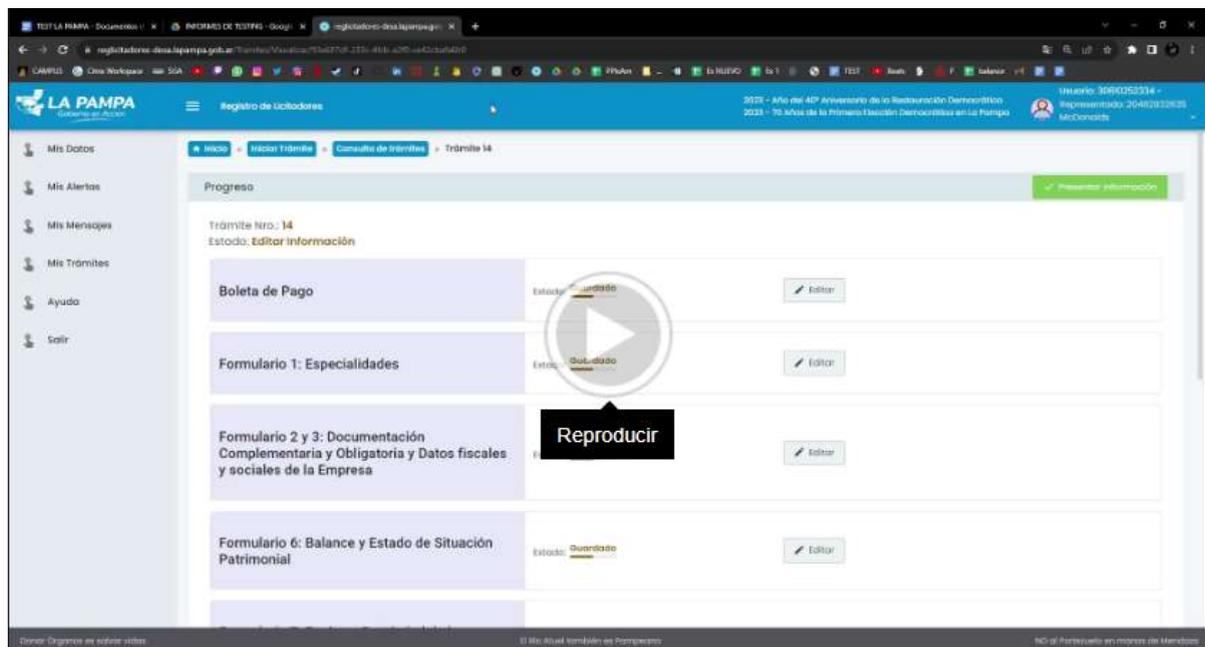
Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



## VIDEOS TUTORIALES



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



## 8. Consideraciones sobre etapas siguientes

### Desarrollo de las Capacitaciones

El proceso de capacitación llevado a cabo por WHITE SUN TECNOLOGIA SRL tuvo por objetivo brindar una comprensión profunda y completa de cómo se ha creado y desarrollado la Plataforma del Registro de Licitadores. Esta capacitación se estructura de manera detallada para que el cliente pueda adquirir un conocimiento sólido sobre el proceso de desarrollo y las características clave de la herramienta. El proceso consta de las siguientes fases esenciales:

La capacitación se planteó en 3 niveles:

1. Nivel Gerencial se han mantenido las reuniones correspondientes para aquellos perfiles a los cuales se presenta la herramienta no tanto para su utilización, sino para el conocimiento de los procesos que implica. Se aguardan definiciones para el caso que se precisen realizar nuevas reuniones.
2. Nivel Administración, para aquellos perfiles que llevarán adelante la administración técnica del proyecto, se han mantenido las reuniones correspondientes y se aguardan definiciones para el caso que se precisen realizar nuevas reuniones.
3. Nivel Usuarios del sistema, para aquellos perfiles que utilizarán el sistema día a día. El área del Registro de Licitadores ha manifestado que ellos serán los encargados de capacitar a Usuarios\_Empresa. No obstante, se aguardan definiciones para el caso que se precisen realizar nuevas reuniones.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Las capacitaciones, se han presentado a partir del siguiente esquema profundizando y a detalle, a medida que se presente a los usuarios Empresa, Evaluador y Administrador según corresponda:

### Plan de Capacitación para el Proyecto de Desarrollo de la Herramienta

1. Introducción al Proyecto
2. Visión General del Diseño
3. Descripción de Funcionalidades
4. Exposición de Desarrollo
5. Aspectos Técnicos y Personalización
6. Práctica Guiada
7. Soporte Post-Capacitación

Actualmente, el proyecto se encuentra en esta última etapa de Soporte Post-Capacitación.

## Traspaso de Conocimiento y Puesta en Marcha de la Plataforma

Dentro del proceso de capacitación y particularmente en lo que atañe a los Usuarios de Administración, se planteó el proceso de Traspaso de Conocimiento y el área de Modernización está encargada de poner en producción la plataforma, la cual está desarrollada y lista.

En este sentido White Sun Tecnología SRL completó el hito de solicitud de subida a producción mediante el ticket 14602, de la plataforma de incidentes de La Pampa - INVIGATE.

The screenshot displays the INVIGATE interface for a ticket titled "CREACION DE UN AMBIENTE DE PRODUCCION" (ID: #14602). The ticket is categorized as "Medio" priority and "Incidente" type, originating from a "Web". The requester is Ivan Korovsky from WHITE SUN TECNOLOGIA S.R.L. The ticket content includes a request for the creation of a production environment for deployment, with a link to the login page and a note asking for required information. The interface also shows a list of participants, including the client and a support agent, and a list of related tickets.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Esto ha disparado la puesta en producción de la plataforma. El ticket antes mencionado, fue vinculado por el área de modernización con el ticket 8372, que originalmente se utilizó para subir los ambientes de desarrollo.

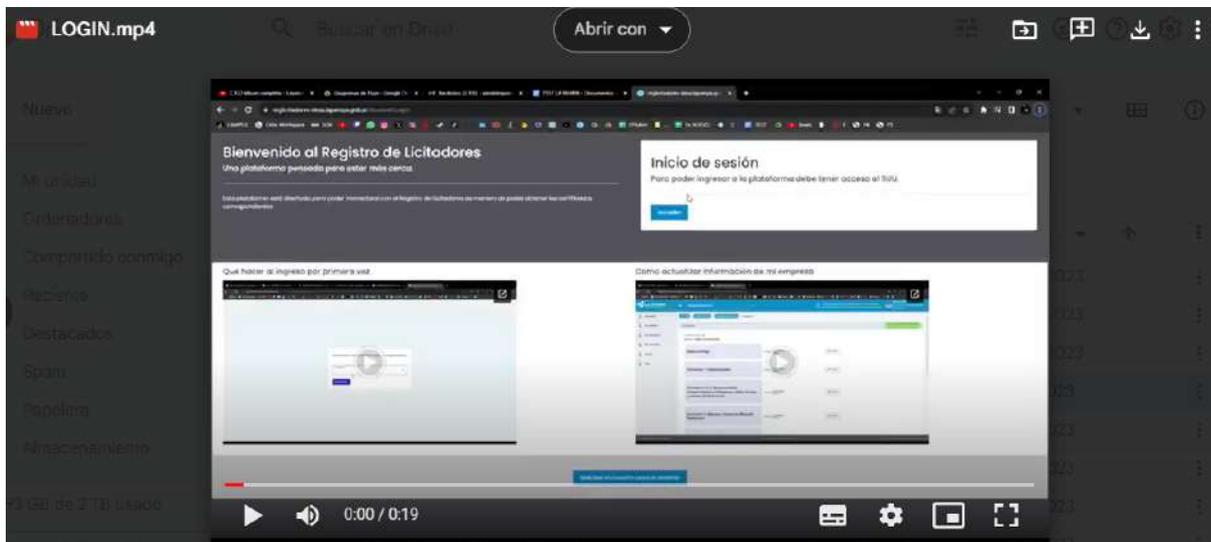
## Documentación

Junto con la capacitación y el traspaso de conocimiento, se ha compartido toda la documentación detallada que los clientes pueden utilizar como referencia. Esto incluye:

- casos de uso
- mapas de navegación
- manuales de parámetros
- videos explicativos
- tutoriales.

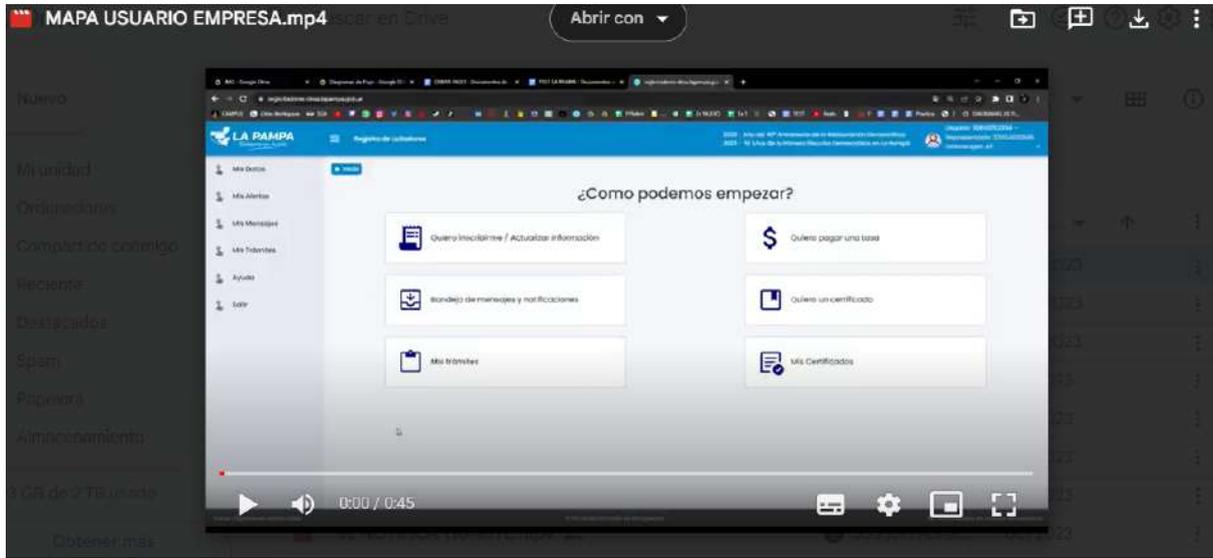
Asimismo, se muestra a continuación el material producido para las capacitaciones. Se aclara además que cada video fue realizado en función de los testeos enumerados y copiados en este documento.

### 1. LOGIN



### 2. MAPA USUARIO EMPRESA

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

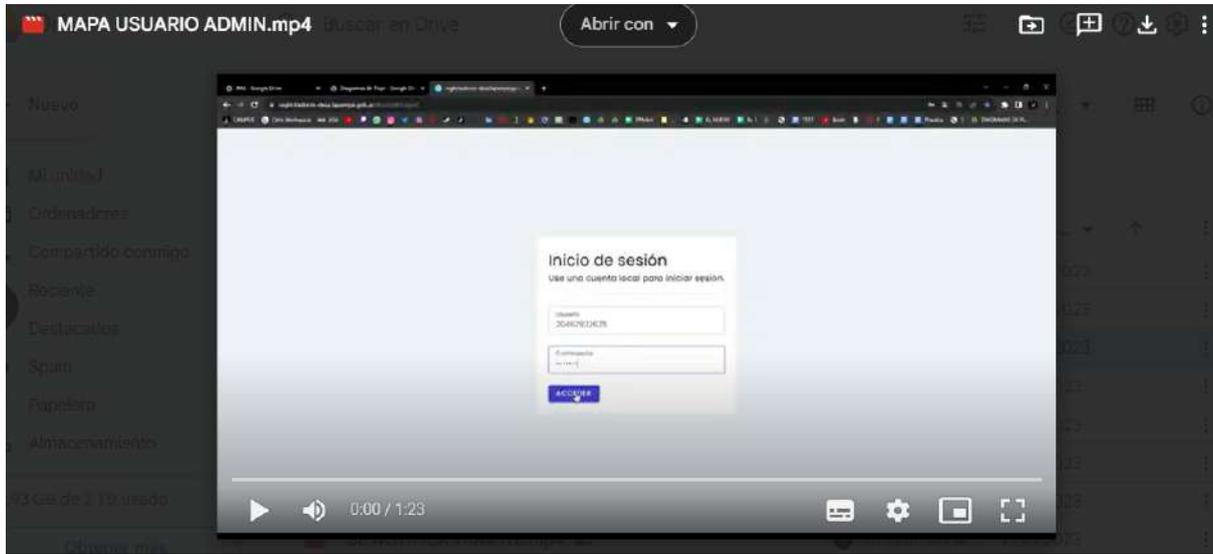


### 3. Mapa Usuario Evaluador

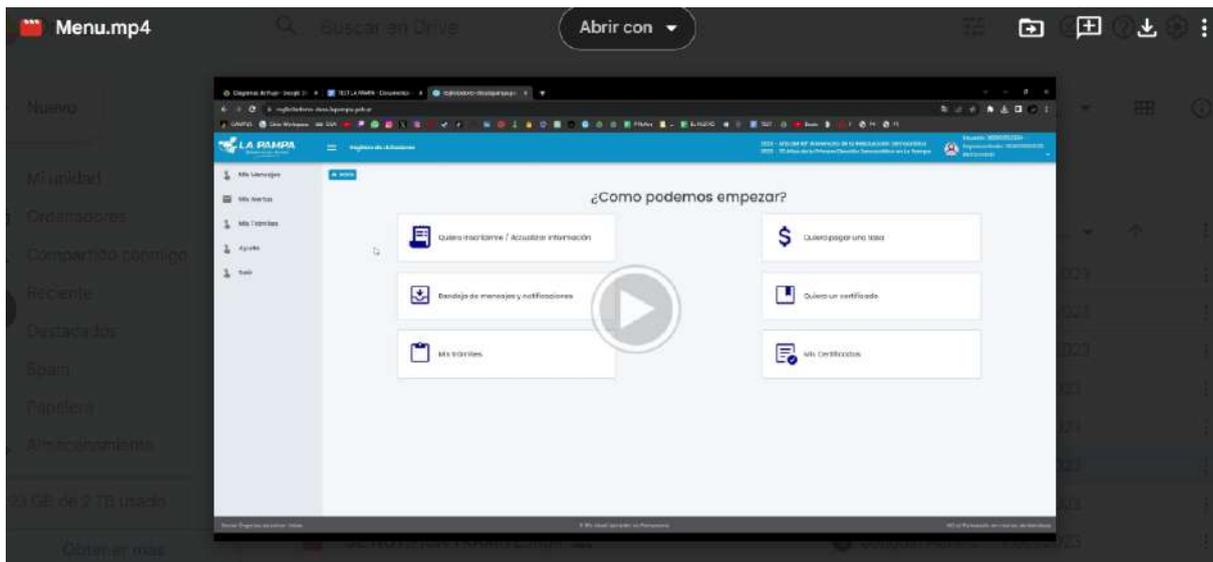


### 4. Mapa Usuario Administrador

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

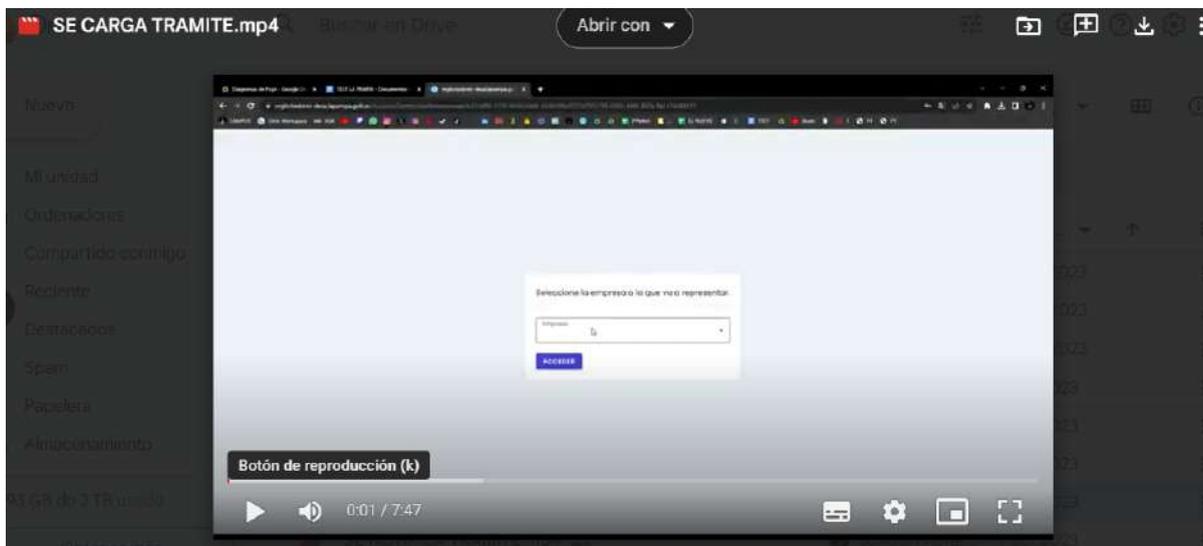


## 5. Menú

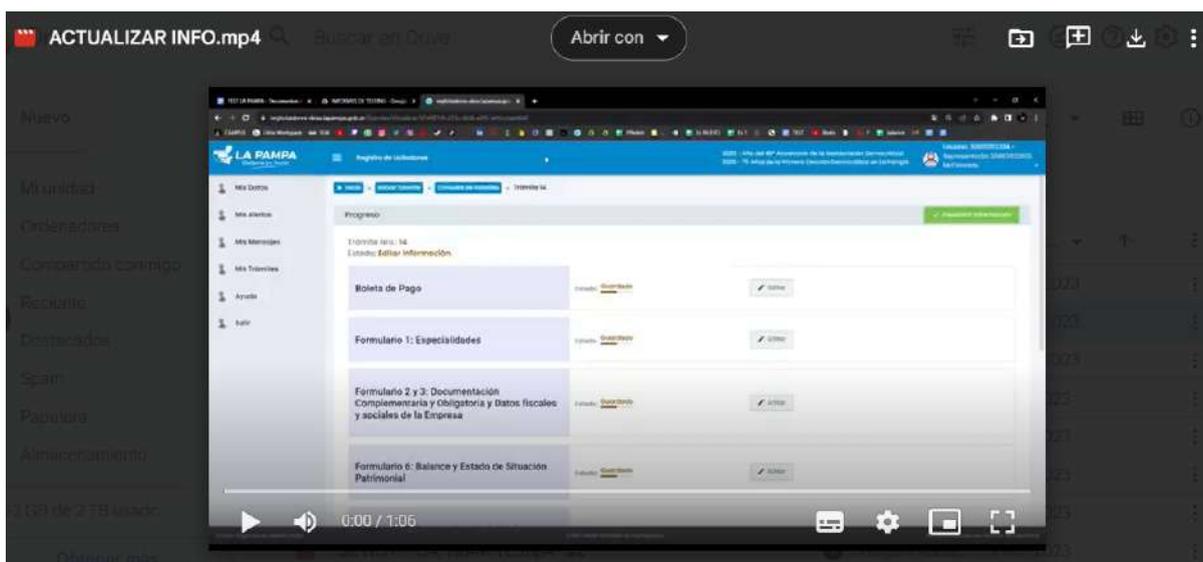


## 6. Carga de Trámite - Usuario Empresa

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

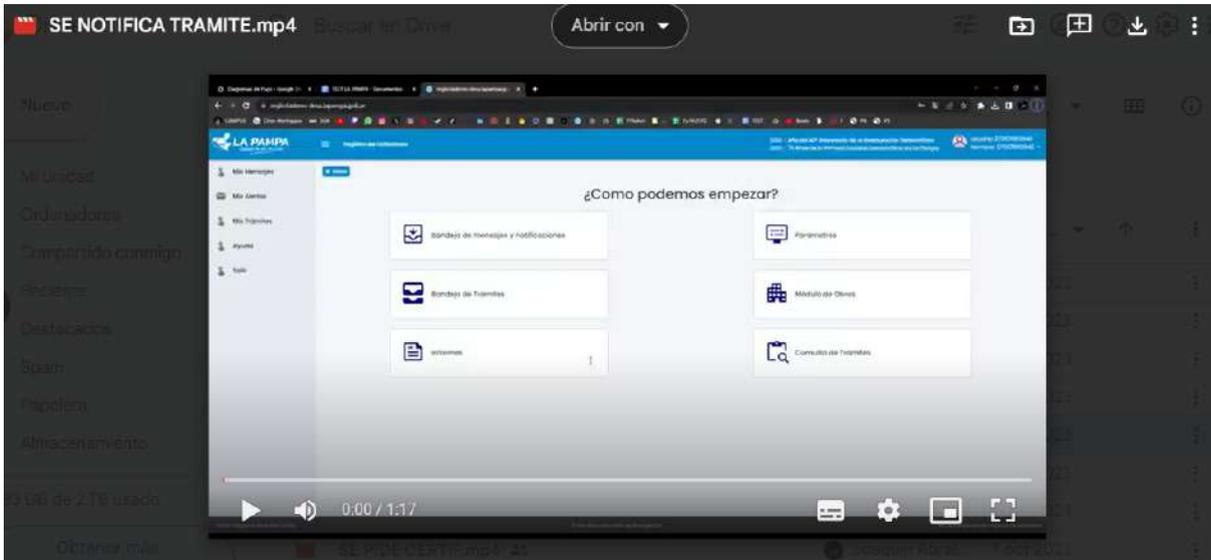


## 7. Como actualizar información

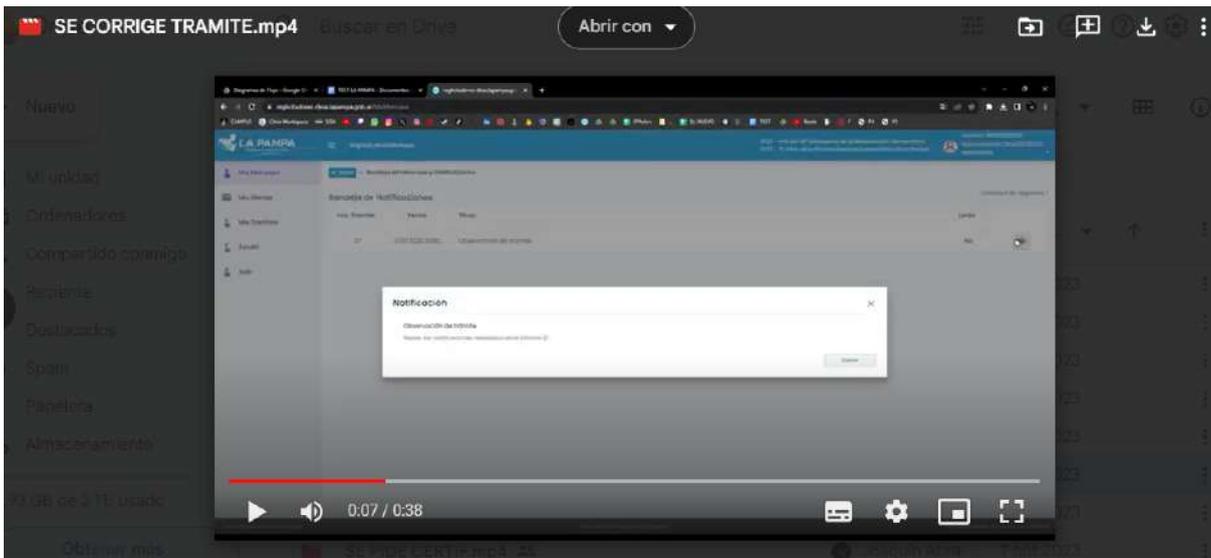


## 8. Notificación de Trámite

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

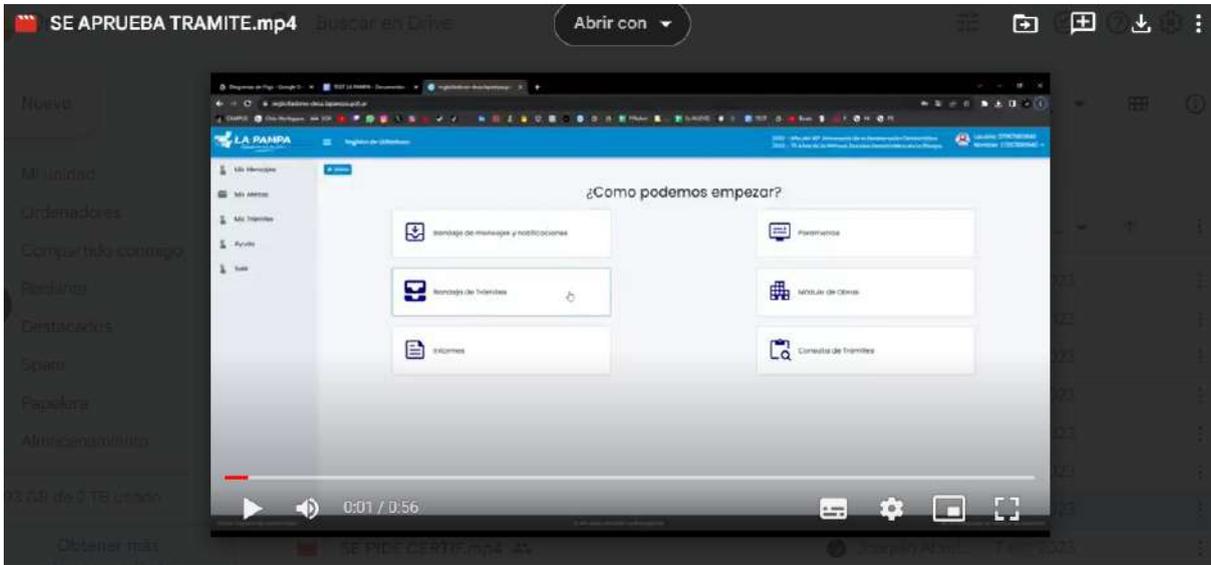


9. Se corrige un trámite

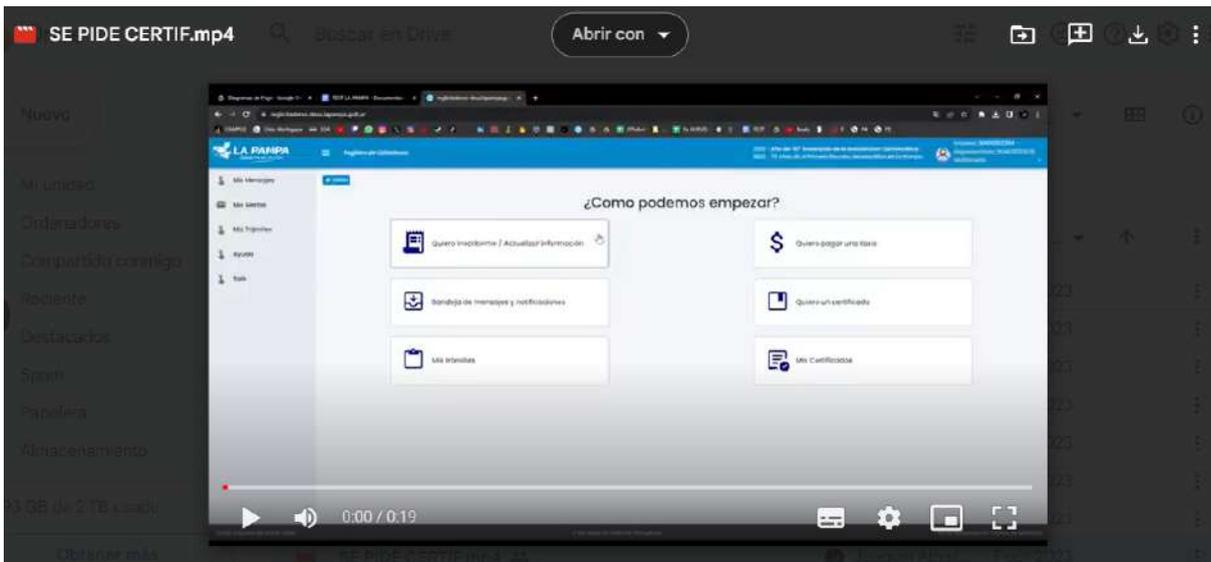


10. Se aprueba un trámite

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

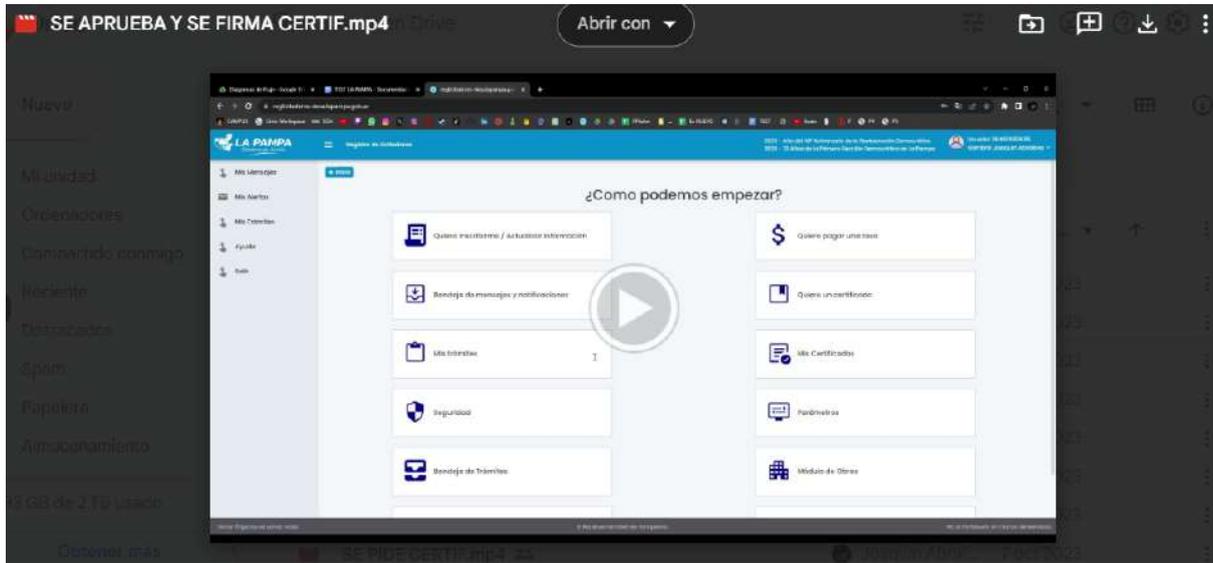


11. Se solicita certificado



12. Se aprueba y se firma certificado

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Asimismo se informa que el material aquí presentado, fue incluido en la plataforma tanto en la página de inicio como en el menú de ayuda de la misma.

## Bienvenido al Registro de Licitadores

Una plataforma pensada para estar más cerca.

Esta plataforma está diseñada para poder interactuar con el Registro de Licitadores de manera de poder obtener los certificados correspondientes

### Inicio de sesión

Para poder ingresar a la plataforma debe tener acceso al SUU.

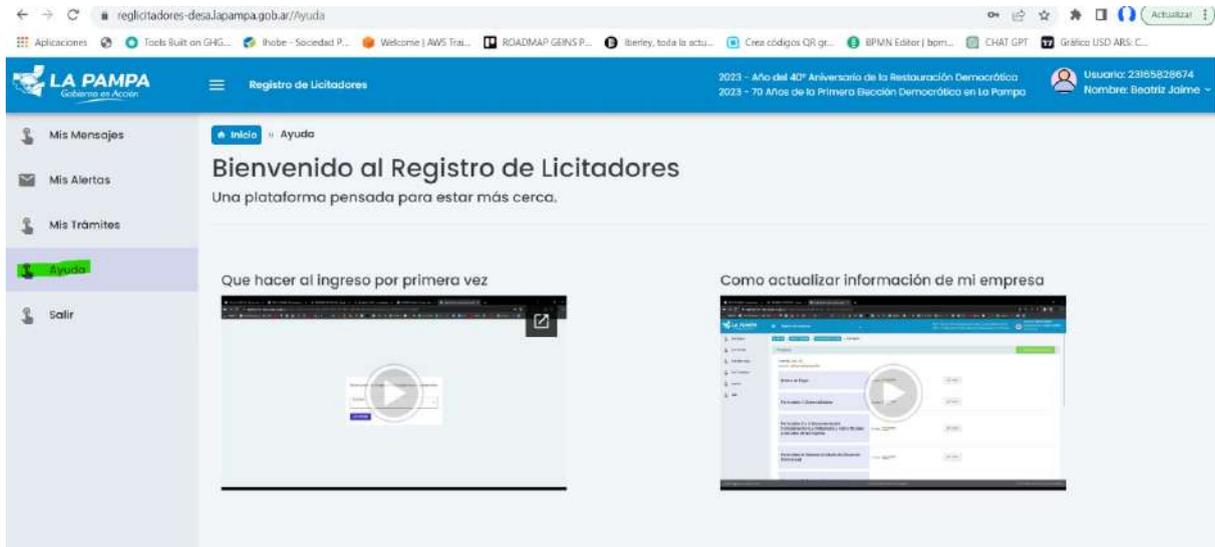
Acceder

#### Que hacer al ingreso por primera vez

#### Como actualizar información de mi empresa

Solicitar un usuario para el sistema

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

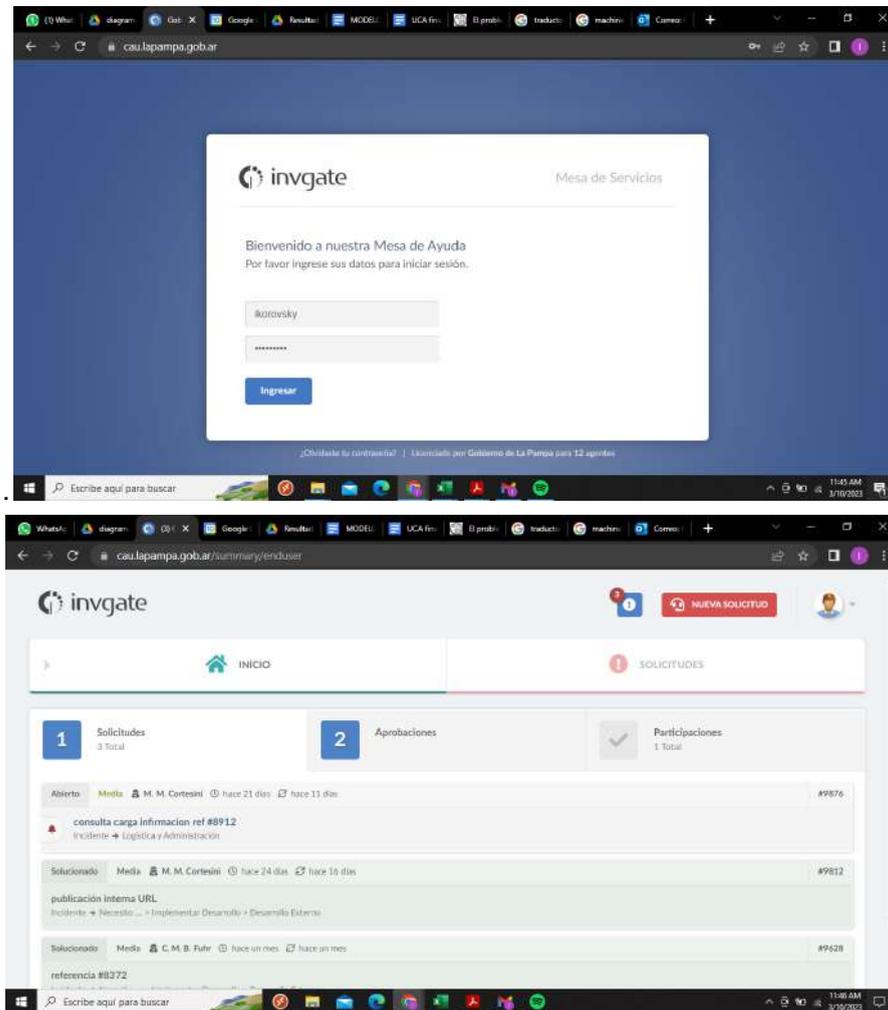


## 9. Consideraciones sobre la administración del proyecto

### Administración de Incidencias

La gestión de incidencias del Proyecto, continúa realizándose a través de la plataforma provista por el Gobierno de La Pampa donde el equipo de White Sun Tecnología realiza las solicitudes, consultas y/o requerimientos en coordinación con el área de Modernización del Gobierno de La Pampa

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



## Viáticos y Viajes

Durante el presente período se realizaron tres viajes de 1 día cada uno por parte del Líder de Proyecto, computando un gasto total de 80.000\$ sobre lo presupuestado. Considerando lo erogado hasta el momento, la rendición se compone de la siguiente manera:

Erogación - Etapa Proyecto Ejecutivo - Informe Parcial 1:	40.000\$
Erogación - Informe Parcial 2:	120.000\$
Erogación - Informe Parcial 3:	150.000\$
Erogación - Informe Parcial 4:	80.000\$
Erogación - Informe Final :	60.000\$
Erogación total:	450.000\$
Restan:	0\$

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

## 10. Consideraciones Finales

El proyecto se ha completado con las directrices establecidas desde su inicio, así como con las definiciones específicas delineadas en el proyecto ejecutivo. Hemos tenido en cuenta las redefiniciones que han surgido a lo largo del proceso hasta el momento, asegurándonos de adaptar el desarrollo en consecuencia.

Es objetivo final se ha completado con éxito, a través de los desarrollos realizados para los roles de Usuarios Empresa, Evaluador y Administrador. Esto ha sido posible gracias a la concreción e implementación de las integraciones e interacciones que se detallaron previamente en los casos de uso.

El progreso de todas las tareas ha sido el resultado de una estrecha colaboración entre el equipo del proyecto y el área de Modernización del Gobierno de La Pampa. Paralelamente, el equipo del Registro de Licitadores ha estado llevando a cabo pruebas exhaustivas para validar la correcta implementación de las correcciones de mantenimiento contempladas en el alcance del proyecto.

Se ha llevado a cabo la etapa de capacitación y se aguardan las definiciones de nuevos desarrollos evolutivos que se han solicitado.

Es digno de mención el esfuerzo considerable que hemos dedicado a alinear el progreso del proyecto con los plazos originales. Esta dedicación a la puntualidad y a la calidad refleja la profesionalidad y el compromiso que son pilares fundamentales en cada paso que damos hacia adelante en este proyecto.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

## 11. ANEXOS

Informes de Testeo a SEPTIEMBRE/OCTUBRE 2023

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Informes de Testeo de CU Rev.1 \_ Junio 2023.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### CU001 (Pantalla Bienvenida a la Plataforma)

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de equipos de la empresa por parte del usuario empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

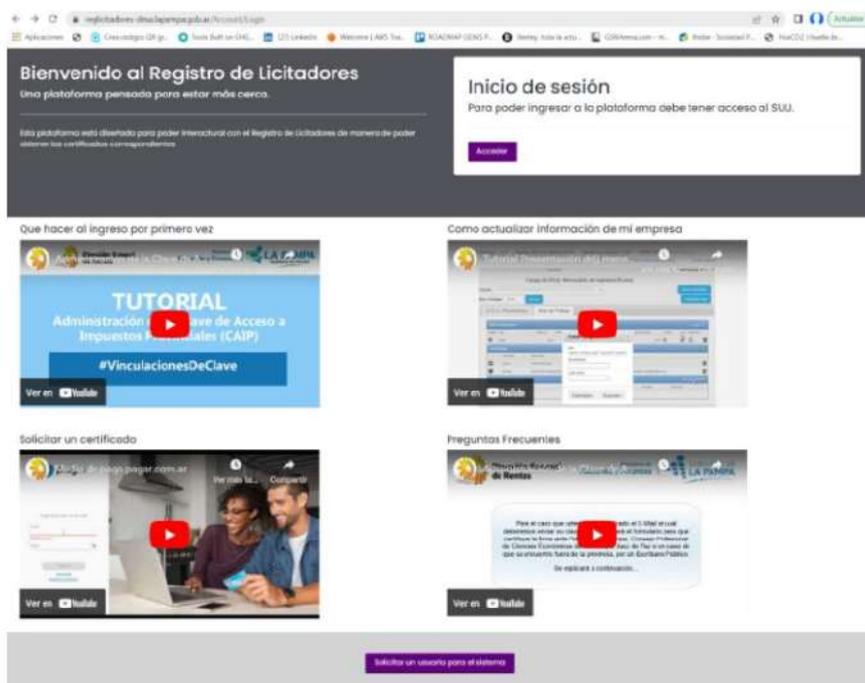
**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU



En este caso de uso, los usuarios deberían poder acceder a la página y/o solicitar un usuario en caso de no tener uno. Al solicitarlo, se debería abrir un formulario en el que se piden ciertos datos. Sin embargo, al tocar el botón nos lleva a una página en desarrollo.

A nivel diseño cumple con lo necesario, es intuitivo salvo el botón de solicitar un usuario para el sistema que se encuentra debajo de todo y no lo ves al recién entrar.

Abraldes Joaquín

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Sistema de Usuario Único

Ingreso al sistema

La pantalla o esta pantalla no ha sido debidamente autorizada

[Registrar](#)

[¿Olvidó su contraseña?](#)

[Cambiar datos personales](#)

En caso de volver a tocar registrarse en la página anterior, nos lleva a otra pantalla la cual tira un error de parámetro incorrecto.

Error - Parámetro de sistema incorrecto

*¿Olvidó su contraseña?:*

Esta página cumple su funcionalidad a primera vista, te da la posibilidad de ingresar el CUIL y tiene una confirmación de seguridad para que no se utilicen programas automatizados o bots.

Sistema de Usuario Único

Olvido de Contraseña

Ingrese su CUIL:



No soy un robot



Recaptcha

Confirmar

Volver

Abraldes Joaquín

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

En caso de poner un CUIL no válido, salta un texto avisándonos que el CUIL ingresado no pertenece al sistema.

#### *Administrar datos personales*

Por último, en la página de administrar los datos, hay dos inputs para el usuario y la contraseña. Un detalle que me parecería muy práctico para los usuarios es la implementación del ojo en la contraseña que te permite alternar entre el input type text y el input type password para que uno tenga la opción de ver que escribió en ese campo.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### CU004 (Pago de Tasas)



Acá ya logueados con una cuenta de testeo, al probar el caso de uso de pagar una tasa, el cual nos debería llevar a una pantalla donde se nos presentarían las siguientes opciones:

- Pagar una Tasa de Inscripción
- Pagar una Tasa para un Certificado
- Pagar una Tasa para inscribir a un Representante Técnico
- Quiero consultar qué tasas tengo pagadas

Nos lleva a una pantalla que está en desarrollo.

Abraldes Joaquín

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 007

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga de información de ESPECIALIDADES y DDJJ.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

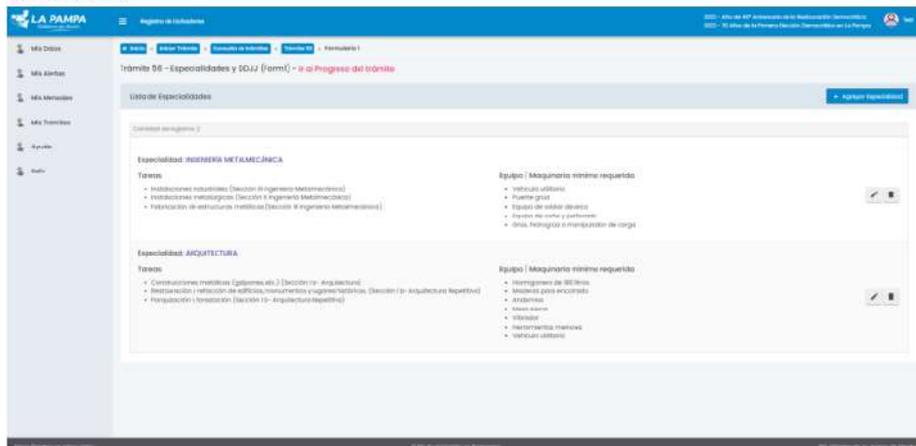
### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

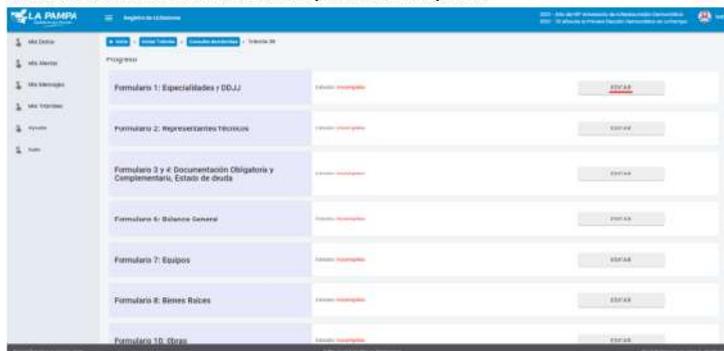
DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

### SNAPSHOT:



### Seleccionamos el Formulario 1: Especialidades y DDJJ



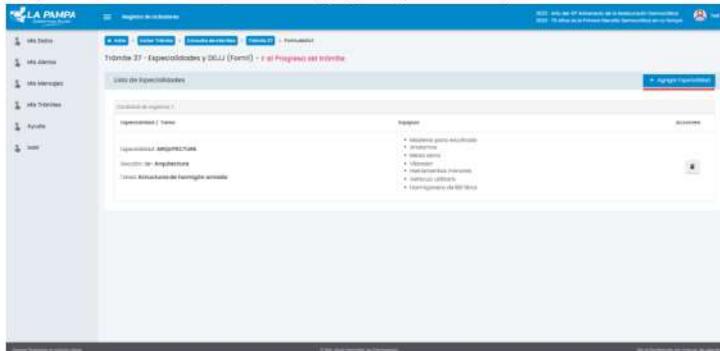
**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

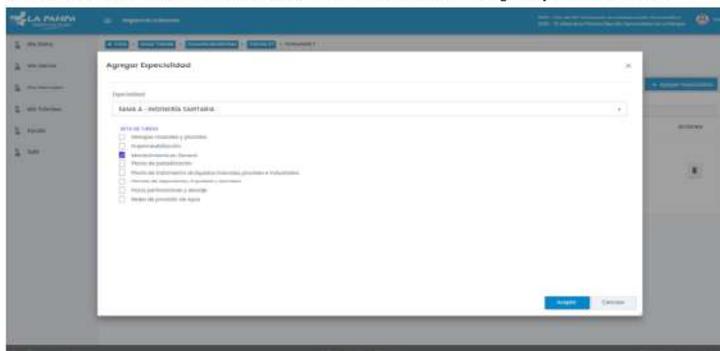
En el caso de uso se indica que debería haber un botón de Agregar/Editar sin embargo solo se encuentra el botón de Agregar. // **Ahora se puede editar**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO:** Tanto el diseño como el UX están bien sin embargo para mejorar la experiencia del usuario puede resultar molesto que a la hora de borrar especialidades sea una por una y que no haya un mecanismo de seleccionar o eliminar todas.

Allí pulsamos el botón que dice “Agregar Especialidad”, el cual nos abrirá una ventana pop up



Una vez presionado, nos salta el pop up donde elegimos la especialidad y las tareas como se muestra a continuación donde al menos una tarea debe ser elegida para continuar



**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO:** En la RAMA A - ARQUITECTURA hay un problema donde no se llega a visualizar bien el error “Debe seleccionar al menos 1 tarea” // **Ahora el error se visualiza de manera correcta**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Especialidad

RAMA A - ARQUITECTURA

LISTA DE TAREAS

- Aislaciones acústicas y/o térmicas
- Aislaciones hidrófugas e impermeabilizaciones
- Albañilería
- Carpintería
- Construcciones civiles en general
- Construcciones metálicas (galpones, etc.)
- Construcciones prefabricadas
- Demoliciones y excavaciones
- Estructuras de hormigón armado
- Herrería
- Instalaciones contra incendio y/o de seguridad
- Limpieza de frentes
- Marmolería
- Parquización y forestación
- Pinturas y afines
- Restauración y refacción de edificios, monumentos y lugares históricos.
- Vidriería
- Yesería

Debe seleccionar al menos 1 tarea.

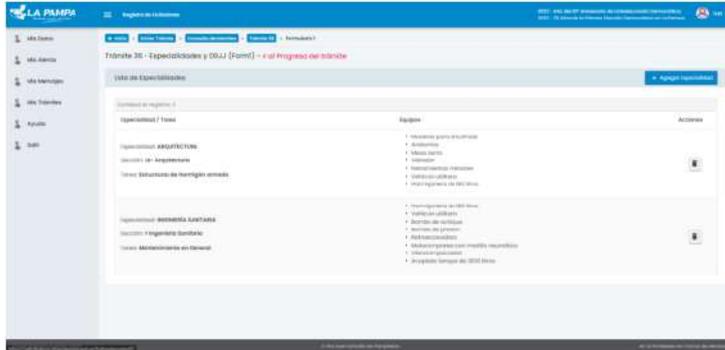
**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En el caso de uso se especifica que será obligatoria la carga de al menos una especialidad y la aceptación del CHECKBOX para DDJJ de EQUIPOS MÍNIMOS sin embargo ni en la ventana pop up ni luego en la tabla aparece la opción del checkbox para el equipamiento mínimo // **Ahora figura el equipamiento mínimo**

Cantidad de registros: 2

Especialidad	Tareas	Equipo / Maquinaria mínima requerida
INGENIERIA METALMECÁNICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones industriales (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> <li>• Instalaciones metalúrgicas (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> <li>• Fabricación de estructuras metálicas (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo utilitario</li> <li>• Punteo grúa</li> <li>• Equipo de sinton de arco</li> <li>• Equipo de corte y sellado</li> <li>• Olla hidrogas o manipulador de carga</li> </ul>
ARQUITECTURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcciones metálicas (galpones, etc.) (Sección 0- Arquitectura)</li> <li>• Restauración y refacción de edificios, monumentos y lugares históricos (Sección I b- Arquitectura Repetitiva)</li> <li>• Parquización y forestación (Sección I b- Arquitectura Repetitiva)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogeneizadora de 150 litros</li> <li>• Molinillo para arenastrado</li> <li>• Análisis</li> <li>• Mescladora</li> <li>• Vibrador</li> <li>• Herramientas manuales</li> <li>• Vehículo utilitario</li> </ul>

Una vez aceptado se añaden al trámite en cuestión

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 008 Y 015

En el presente caso de uso se debería poder realizar la carga de Representante Técnico (CU 008) y el contrato del mismo (CU 015)

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 75%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

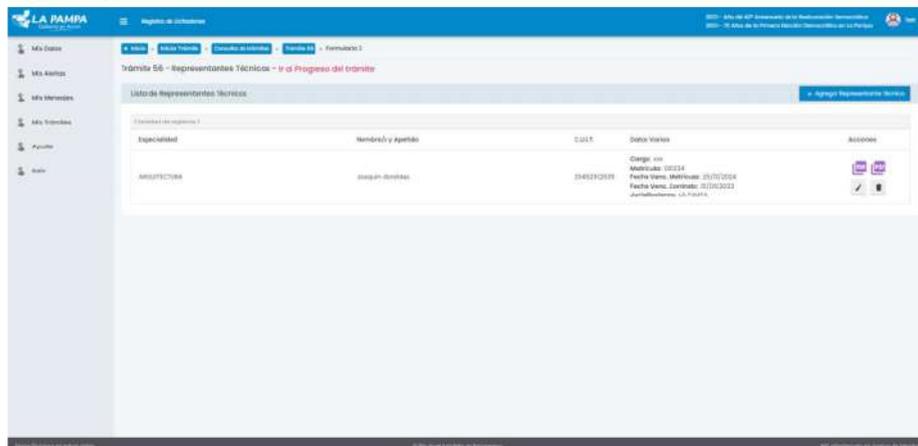
**(75%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Si bien todos los datos son requeridos de manera obligatoria como lo especifica el campo de uso no hay ningún validador en el Nro de matrícula para que este sea entre 6 y 20 (solo hay un tope en 20, falta que sea a partir de los 6 caracteres). Además no hay un botón de guardado parcial ni el botón de guardar y continuar. // **Ahora te lo limita en 20 caracteres como se indica y en caso de ser menor a 6 se rellena con ceros. EL CAMPO DEBE SER ALFANUMÉRICO**

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

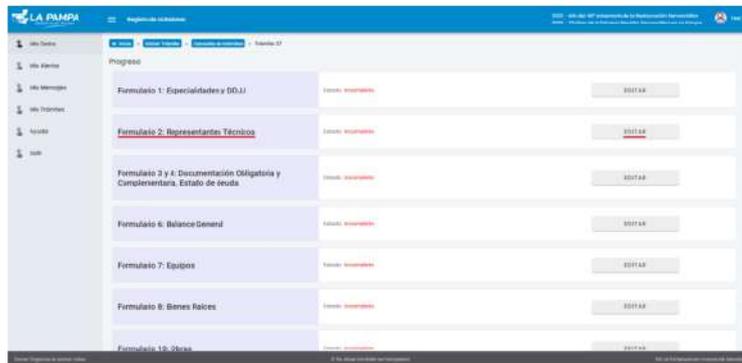
EXPERIENCIA DE USUARIO

#### SNAPSHOT:

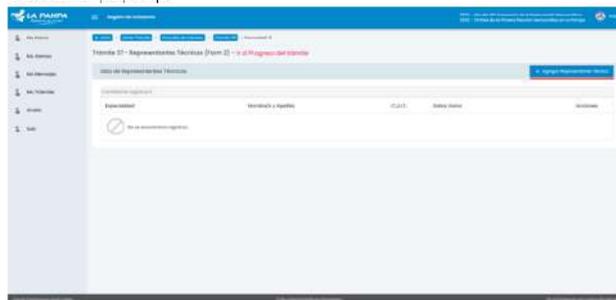


Seleccionamos el Formulario 2: Representantes Técnicos

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Allí pulsamos el botón que dice "Agregar Representante Técnico", el cual nos abrirá una ventana pop up



**(75%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Si bien todos los datos son requeridos de manera obligatoria como lo especifica el campo de uso no hay ningún validador en el Nro de matrícula para que este sea entre 6 y 20 (solo hay un tope en 20, falta que sea a partir de los 6 caracteres). Además no hay un botón de guardado parcial ni el botón de guardar y continuar. // **Ahora te lo limita en 20 caracteres como se indica y en caso de ser menor a 6 se rellena con ceros. EL CAMPO DEBE SER ALFANUMÉRICO**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO:** La ventana pop up nos muestra los campos a continuación de manera estética y entendible. A su vez especifica el tipo de archivo pedido lo que ayuda al usuario a saber que se le pide.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse.

**(100%) DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Especialidad	Nombre y apellido	C.U.I.T.	Médico habilitado	Acciones
Ingeniería	Juan	200000000	Juan Carlos Rodríguez	[Iconos]

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 009

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga de la documentación obligatoria y complementaria que la empresa debe cargar.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

### SNAPSHOTS:

The first screenshot shows the 'Documentación Complementaria y Obligatoria - Form. 3' section. It contains a table with the following data:

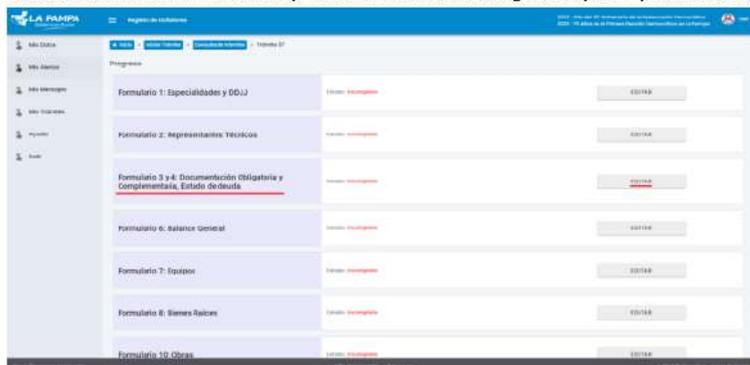
Nombre del registro	Obligatoria	Nombre de Archivo	Tamaño	Archivos	Acciones
Certificado de DNI	Si	Procedura 000001 (FC).A.pdf	19 Kb		
Certificado de Estudios Alimentarios Monales	Si	Procedura 000001 (FC).A.pdf	19 Kb		
Forma de Control de Calidad y Cheques Firmados (CCA)	Si	Procedura 000001 (FC).A.pdf	19 Kb		
Certificado Fiscal para Contribuir	Si	Procedura 000001 (FC).A.pdf	19 Kb		
Forma de Referencia Comercial	No				
Forma de Referencia Particular	No				
Forma de Referencia Bancaria	No				
Otra documentación regulatoria	No				

The second screenshot shows the 'Declaración de Estado de Salud (DCE) - Form. 4' section. It includes a 'Declaración de Estado de Salud (DCE) - Form. 4' button and a table with the following data:

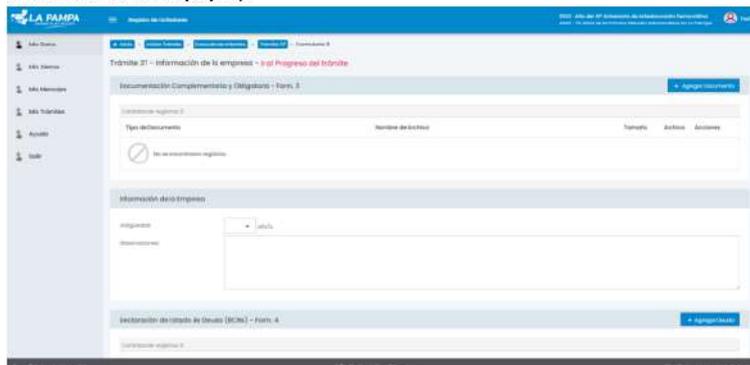
Estado	Fecha	Situación	Nota	Fecha de estado	Acciones
<input checked="" type="checkbox"/>					

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Seleccionamos el Formulario 3 y 4: Documentación Obligatoria y Complementaria, Estado de deuda



En cuanto al Formulario 3, debemos pulsar el botón que dice “Agregar Documento”, el cual nos abrirá una ventana pop up



En dicha ventana debemos elegir el tipo de documento y adjuntarlo de manera obligatoria



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En el caso de uso se indica que hay ciertos documentos obligatorios a adjuntar previos al guardado sin embargo también se menciona que el “Certificado Fiscal para Contratar” debe ser adjuntado de manera obligatoria y eso no se valida // **Ahora el “Certificado Fiscal para Contratar” esta puesto como obligatorio**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Cantidad de registros: 8			
Tipo de Documento	Obligatorio	Nombre de Archivo	Tamaño Archivo Acciones
Certificado de IERIC	SI		
Certificado de Deudores Alimentarios Morosos	SI		
Informe de Central de Deudores y Cheques Rechazados BCRA	SI		
Certificado Fiscal para Contratar	SI		
Informe de Referencias Comerciales	No		
Informe de Referencias Particulares	No		
Informe de Referencias Bancarias	No		
Otra documentación registraloria	No		

### Validaciones



Los siguientes documentos son obligatorios:

- Certificado de IERIC
- Certificado de Deudores Alimentarios Morosos
- Informe de Central de Deudores y Cheques Rechazados BCRA
- Certificado Fiscal para Contratar

Cerrar

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En el campo observaciones se indica que debe ser un VARCHAR de 144 caracteres sin embargo el límite es muy superior (1000 caracteres) // **Ahora se limita a los 144 caracteres indicados.**

Observaciones

.....

.....

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En cuanto al Formulario 4, debemos pulsar el botón que dice "Agregar Deuda", el cual nos abrirá una ventana pop up con los campos mostrados a continuación. Todos son obligatorios como lo indica el caso de uso y cumple con las validaciones pedidas

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**Agregar Deuda** X

Entidad:  El campo es requerido

Periodo:  /  El campo Mes es requerido  
El campo Año es requerido

Situación:  El campo es requerido

Monto:  El campo es requerido

Días de atraso:  El campo es requerido

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO:** Una vez completados los datos, quedarían los datos visualizados de la manera mostrada a continuación.

Declaración de estado de deudas (BCRA) - Form. 4 + Agregar Deuda

Cantidad de registros: 1

Entidad	Periodo	Situación	Monto	Días de atraso	Acciones
xxx	12/2024	1	\$10,000,000	0	

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 010

En el presente caso de uso se debería poder ver cuál será la pantalla inicial / home y poder regresar a la misma desde cualquier parte de la plataforma.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 75%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

Las pantallas siguientes se encuentran en desarrollo:

“quiero pagar una tasa”

“Bandeja de Mensajes y Notificaciones”

“quiero un certificado”

“mis trámites”

“mis certificados”

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

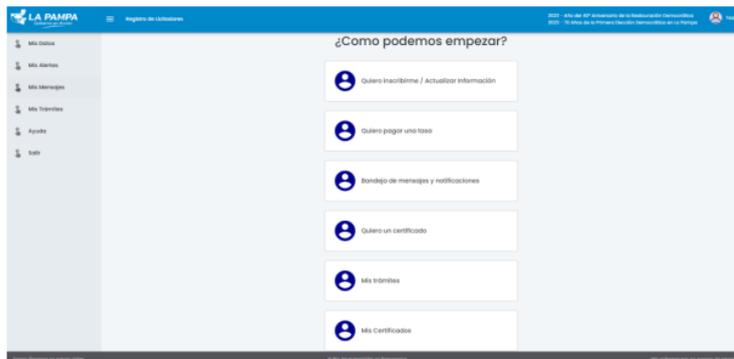
DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Esta cumple lo pedido en el caso de uso visualizando las distintas posibilidades y pudiendo acceder desde cualquier lugar de la página tocando el menú que se encuentra arriba a la derecha.

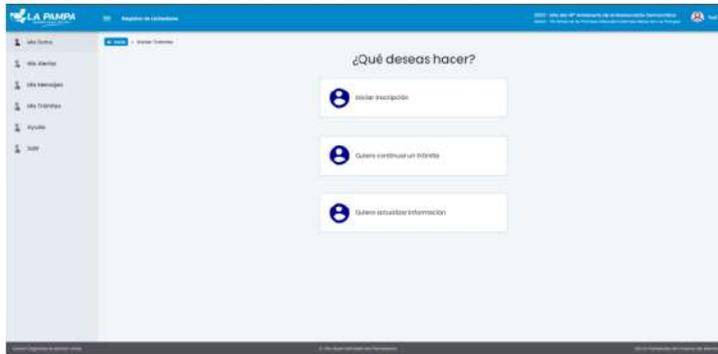
**(100%) DISEÑO:** En cuanto al diseño, cumple lo pedido en el CU

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** En cuanto a la experiencia del usuario, sería más agradable en caso de existir algún botón directo que te lleve a la Home y no tener que acceder desde Menú → Mi cuenta // **Ahora se puede acceder a la Home desde el botón Inicio ubicado en la parte superior izquierda.**

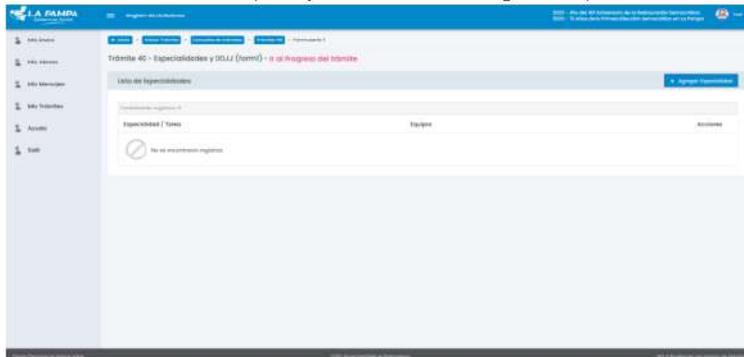


Al entrar a Quiero Inscribirme se nos abrirá esta pantalla:

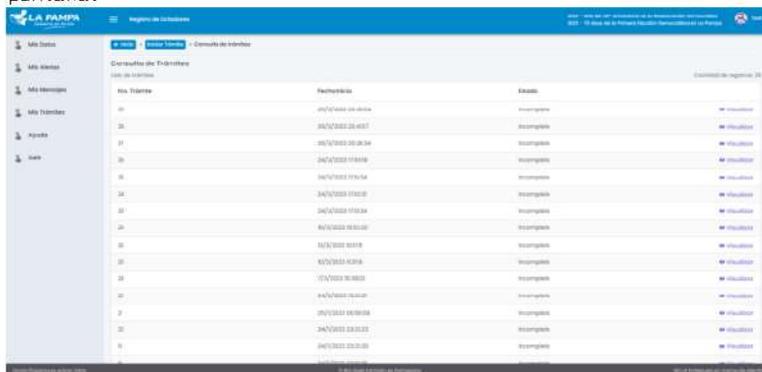
Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Al tocar en Iniciar Inscripción, se nos abrirá la siguiente pantalla:



Por otra parte, si elegimos la opción de continuar un trámite se nos abrirá la siguiente pantalla:



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

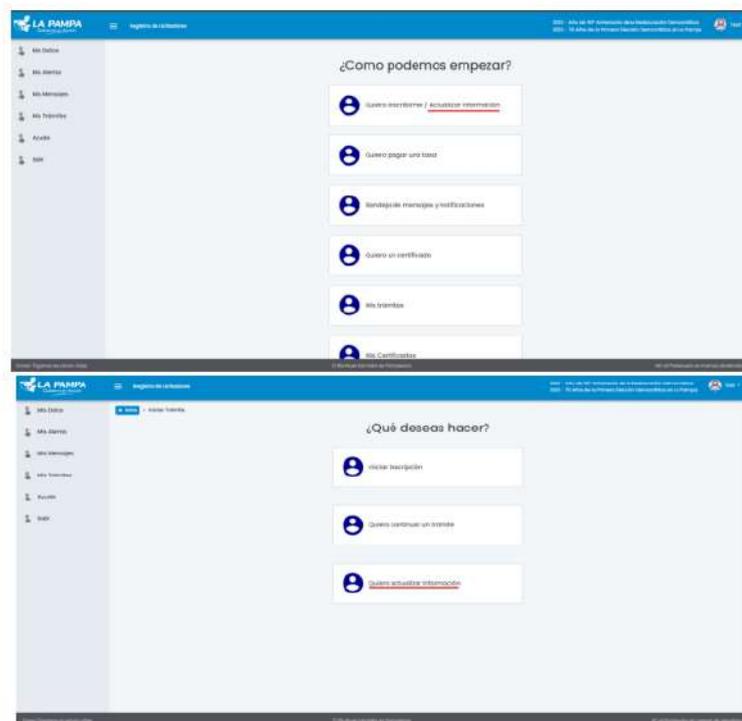
### TESTING DEL CASO DE USO 011

En el presente caso de uso se debería poder actualizar la información del usuario

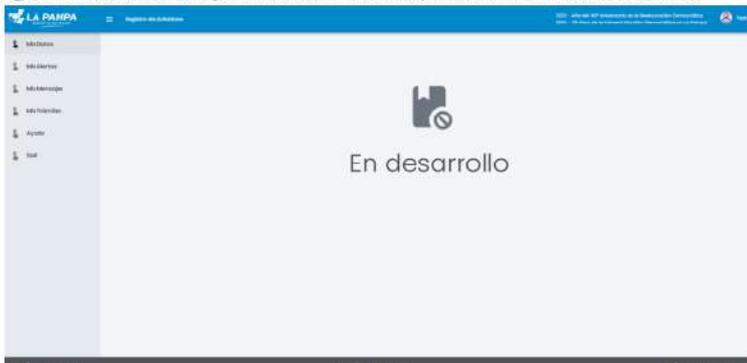
**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 0%**

**DISEÑO: 0%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 0%**



Sin embargo, al acceder a dicha pestaña nos devuelve que se encuentra en desarrollo



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 012

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga del balance general.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 75%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

### **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

En el caso de uso se pide que todos los campos opcionales sean máximo de 20 caracteres mientras que el máximo es menor // **Los campos ahora admiten hasta 18 caracteres**

The screenshot shows a web form for adding data. The main heading is 'Trámite 55 - Balance General'. Below it, there are several input fields for 'Cuenta', 'Debe', and 'Haber'. A table is present with columns for 'Cuenta', 'Debe', and 'Haber', containing numerical values. The interface is clean and professional, typical of a government or institutional system.

### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

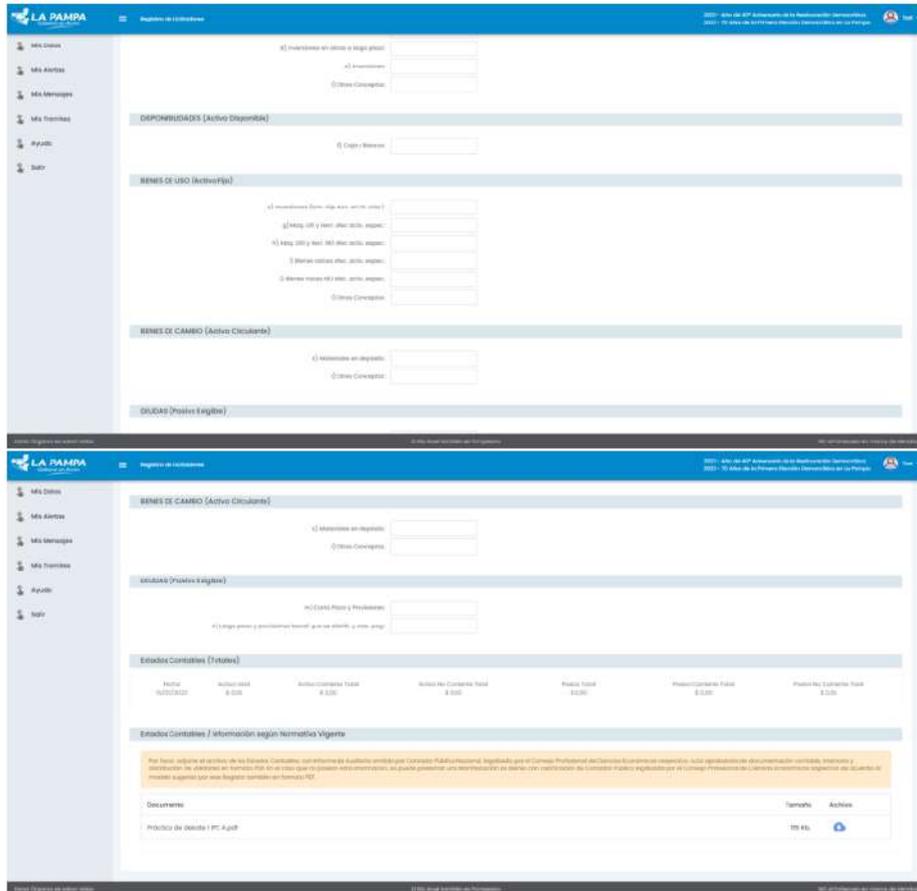
DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

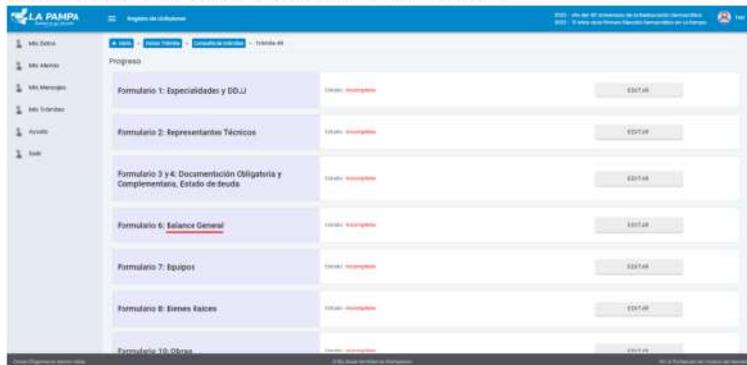
### SNAPSHOTS:

This screenshot shows a different view of the 'Balance General' form. It is titled 'Trámite 55 - Balance General'. The form is organized into sections: 'DATOS SOCIALES' with fields for 'Año' (2021) and 'Fecha de inicio'; 'OBRAS SOCIALES' with three rows of input fields for 'Obras sociales en curso', 'Obras sociales en pago', and 'Obras sociales en otros estados'; and 'OBRAS PRECATORIAS' with similar input fields. The layout is clear and user-friendly.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

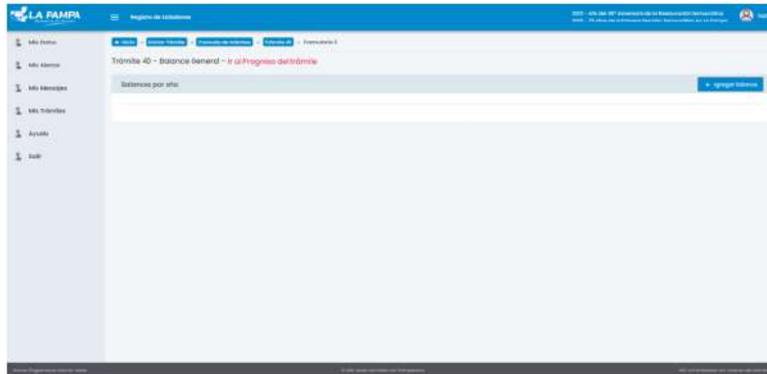


Seleccionamos el Formulario 6: Balance General



Allí pulsamos el botón que dice "Agregar Balance", el cual nos abrirá una ventana pop up

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En cuanto a la funcionalidad cumple con lo pedido, una vez presionado el botón "Agregar Balance", nos salta el pop up donde rellenamos el formulario donde los datos iniciales y el documento a adjuntar son obligatorios como es indicado

DATOS INICIALES

Año:  El campo es requerido

Fecha Balance:  El campo es requerido

Estados Contables / Información según Normativa Vigente

Por favor, adjuntar archivo de los Estados Contables, con Informe de Auditoría emitido por Contador Público Nacional, legalizado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas respectivas. Acta aprobatorio de documentación contable, memoria y distribución de dividendos en formato PDF. En el caso que no posea esta información, se puede presentar una Manifestación de Bienes con certificación de Contador Público legalizado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas respectivo de acuerdo al modelo vigente por este Registro también en formato PDF.

➤ AGREGAR ARCHIVO

Documento	Tamaño	Archivo
<input checked="" type="checkbox"/> No se encontraron archivos.		

El campo es requerido

**(100%) DISEÑO:** Tanto en las obras oficiales como en las obras particulares el campo "otros conceptos" debería estar numerado con una "1" // **Ahora dichos campos están enumerados con una "1"**

a) Depósitos y certificados a corto plazo:

a) Depósitos y certificados a largo plazo:

b) Inversiones en obras a corto plazo:

b) Inversiones en obras a largo plazo:

c) Otros Conceptos:

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

c) Depósitos y certificados a corto plazo:

c) Depósitos y certificados a largo plazo:

d) Inversiones en obras a corto plazo:

d) Inversiones en obras a largo plazo:

e) Inversiones:

f) Otros Conceptos:

**(75%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En el caso de uso se pide que todos los campos opcionales sean máximo de 20 caracteres mientras que el máximo es menor // **Los campos ahora admiten hasta 18 caracteres**

**BIENES DE USO (Activo Fijo)**

e) Inversiones (Inm. Hip. Acc. en Ot. cias.):	<input type="text" value="1,00"/>
g) Maq. Util y Herr. afec. activ. espec.:	<input type="text" value="0,25"/>
h) Maq. Util y Herr. NO afec. activ. espec.:	<input type="text" value="11111111,00"/>
i) Bienes raíces afec. activ. espec.:	<input type="text" value="9999999999,00"/>
j) Bienes raíces NO afec. activ. espec.:	<input type="text" value="0,00"/>
l) Otros Conceptos:	<input type="text" value="0,00"/>

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Cuando se guardan los balances, aparecen en forma de pestaña lo cual resulta cómodo para el usuario

**Balances por año**

12  2133 

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 013 v1

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de equipos de la empresa por parte del usuario empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 75%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo. No obstante, tanto el excel como el pdf que deberían rellenarse automáticamente en caso de que se hayan subido dichos documentos para esa especialidad, no se rellenan de manera automática sino que hay que hacerlo manualmente. A su vez, si se desea guardar sin rellenar los campos obligatorios no salta el mensaje indicado: "Por favor, para poder proseguir con la carga es necesario realizar la carga de equipos de cada especialidad, con su valor de realización" // **Los archivos siguen sin rellenarse de manera automática ni salta la alerta diciendo que hay que cargar los equipos de cada especialidad previamente**

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

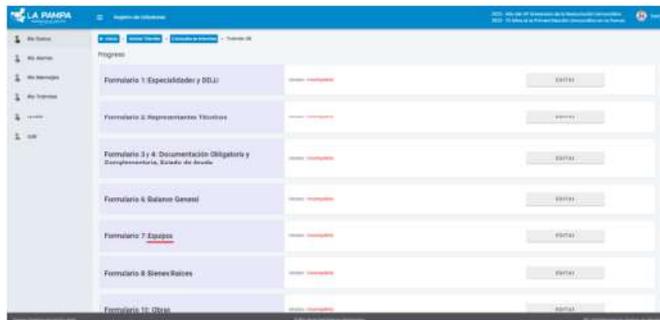
DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

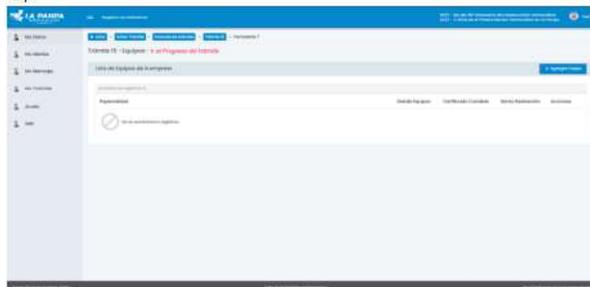
#### **SNAPSHOT:**

Seleccionamos el Formulario 7: Equipos

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Equipo", se nos abre una ventana pop up



**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documentos requerido, es decir, el excel en el primer campo y el pdf en el segundo. // **Ahora se especifica el tipo de documento**

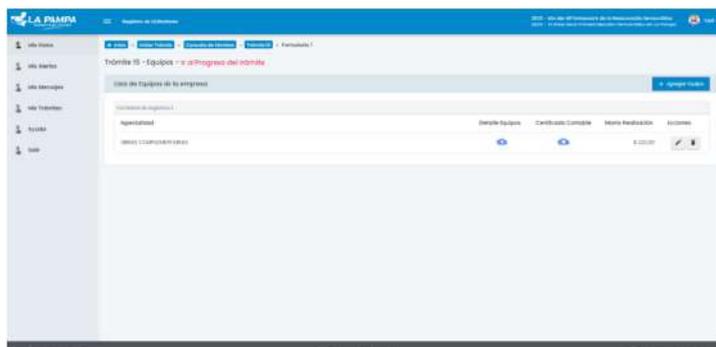
Detalle del Equipo:

Certificado Contable:

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

(100%) **DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 014

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de Inmuebles de la empresa por parte del usuario empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 75%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo. No obstante, tanto el excel como el pdf que deberían rellenarse automáticamente en caso de que se hayan subido dichos documentos para esa especialidad, no se rellenan de manera automática sino que hay que hacerlo manualmente. A su vez, si se desea guardar sin rellenar los campos obligatorios no salta el mensaje indicado: "Por favor, para poder proseguir con la carga es necesario realizar la carga de equipos de cada especialidad, con su valor de realización". Además el campo "Afectado" debería ser un COMBOBOX con las opciones "SI" y "NO", en vez de esto, se utilizó un checkbox // **Ahora el campo "Afectado" es un COMBOBOX. Sin embargo, ni el excel ni el pdf se rellenan automáticamente ni salta el mensaje pedido.**

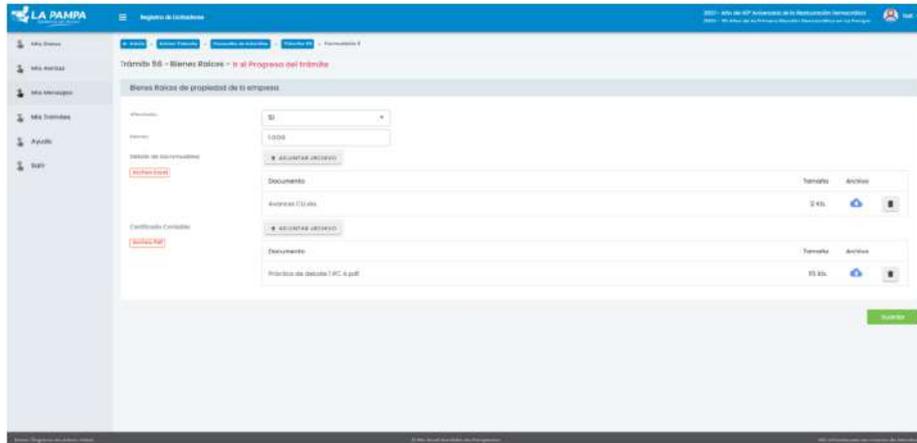
#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

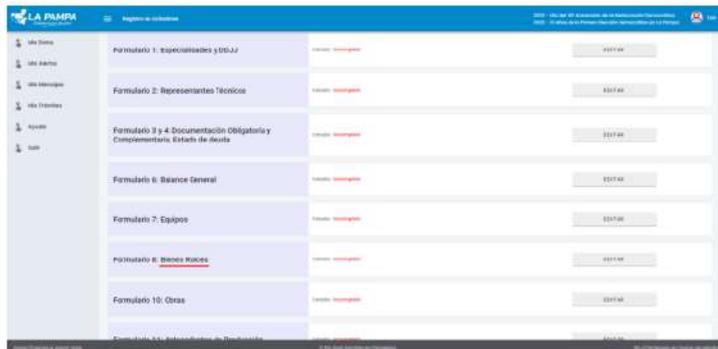
EXPERIENCIA DE USUARIO

SNAPSHOT:

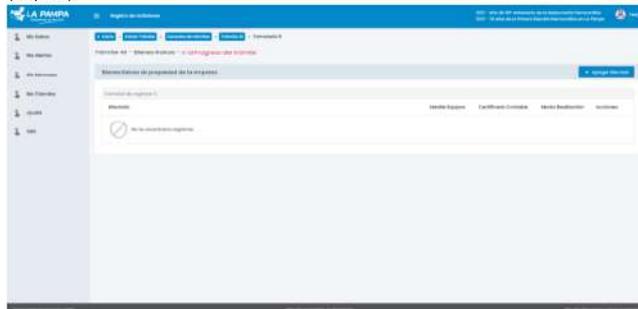
Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Seleccionamos el Formulario 8: Bienes Raíces



Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Bien Raíz", se nos abre una ventana pop up



(50%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo. No obstante, tanto el excel como el pdf que deberían rellenarse automáticamente en caso de que se hayan subido dichos documentos para esa

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

especialidad, no se rellenan de manera automática sino que hay que hacerlo manualmente. A su vez, si se desea guardar sin rellenar los campos obligatorios no salta el mensaje indicado: "Por favor, para poder proseguir con la carga es necesario realizar la carga de equipos de cada especialidad, con su valor de realización". Además el campo "Afectado" debería ser un COMBOBOX con las opciones "SI" y "NO", en vez de esto, se utilizó un checkbox // **Ahora el campo "Afectado" es un COMBOBOX. Sin embargo, ni el excel ni el pdf se rellenan automáticamente ni salta el mensaje pedido.**

(100%) **EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documentos requerido, es decir, el excel en el primer campo y el pdf en el segundo. // **Ahora se especifican los tipos de archivos**

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

(100%) **DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 016

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de obras que se utiliza para determinar la capacidad técnica de la empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

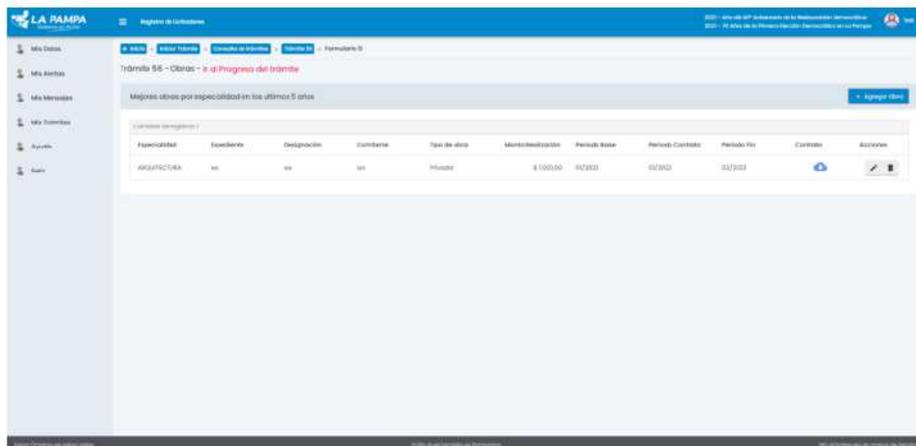
### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

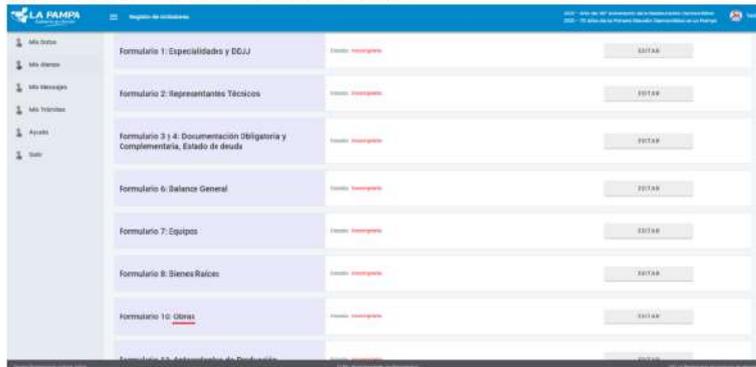
DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

### SNAPSHOT:

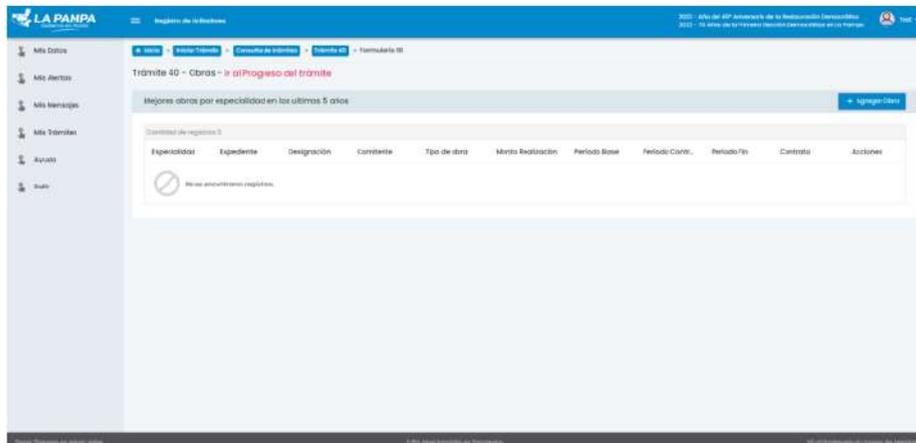


Seleccionamos el Formulario 10: Obras



Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Obra", se nos abre una ventana pop up

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo. No obstante, si la empresa iniciará la carga por este formulario, debería aparecer un POP UP con el siguiente mensaje: "para poder iniciar la carga de este formulario debe cargar primero el formulario 1 y los datos iniciales. Para hacerlo haga click AQUÍ". Aquí = hipervínculo a Datos iniciales - Form 1 y esto no es lo que sucede. // **Ahora avisa que para continuar se deben cargar las especialidades**

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documentos requerido, es decir, que se requiere un PDF para el Archivo del Contrato // **Ahora se especifica el tipo de Archivo**

Archivo de Contrato:

[Archivo Pdf](#)

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** No se valida que el año final sea después que el año en el que se comienza // **Ahora se valida**

Período Base:  /

Período Contrato:  /

**El período de contrato debe ser mayor al período base**

Período Fin:  /

**El período de fin debe ser mayor al período de inicio del contrato**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** El número de contrato supera los 12 caracteres y el Comitente se limita a 20 caracteres cuando debería ser un VARCHAR de 256 caracteres // **Ya no se limita el comitente**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

(100%) **DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Especialidad	Expediente	Designación	Comitea	Tipo de obra	Monto Realización	Período Base	Período Contr.	Período Fin	Contrata	Acciones
PROCESA M.	00001	no	no	Privado	\$ 22200	01/2020	02/2021	04/2022		

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 017

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga para determinar los antecedentes de producción de la empresa cargando los últimos

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

DISEÑO

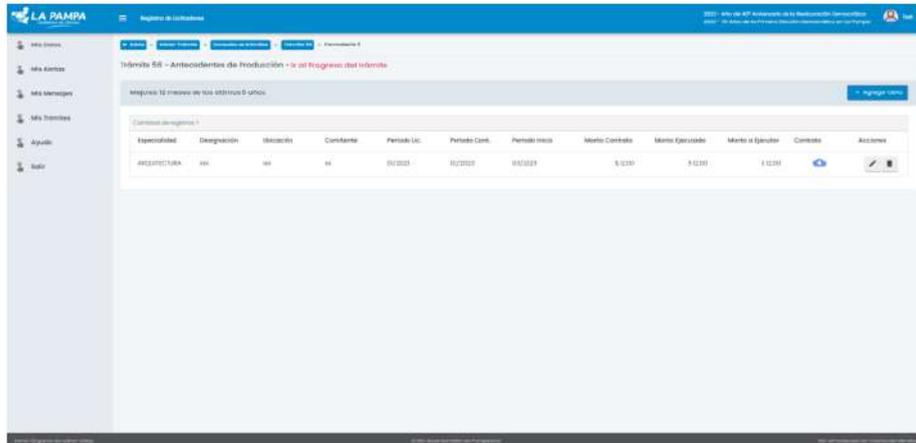
EXPERIENCIA DE USUARIO

### SNAPSHOTS:

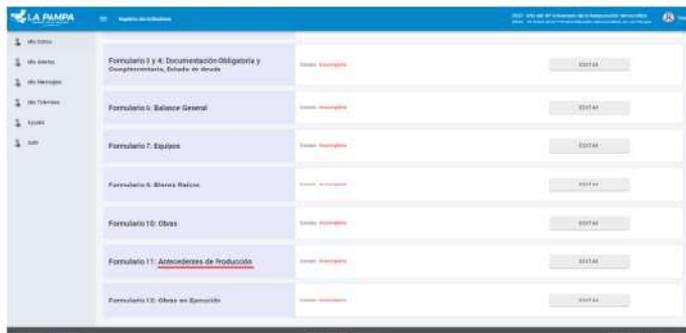
The top screenshot displays a form titled 'Agregar Antecedentes de Producción' in the 'LA PAMPA' system. The form includes a sidebar with navigation options like 'Mío Datos', 'Mío Alertas', 'Mío Mensajes', 'Mío Documentos', 'Ayuda', and 'Salir'. The main content area has a header 'Instituto 55 - Agregar Antecedentes de Producción - Ir al Progreso del trámite'. Below this, there are several input fields: 'Institución' (with a dropdown menu), 'Categoría', 'Código', 'Fecha' (with a date picker), 'Monto' (with a numeric input), 'Moneda' (with a dropdown menu), 'Año' (with a year selector), and 'Importación' (with a dropdown menu). There is also a 'Documentos' section with a 'Subir' button and a 'Problemas de subida' link.

The bottom screenshot shows a table titled 'Operaciones de Registro' with columns for 'Mes', 'Año', 'Monto', and 'Antecedentes'. The table contains 12 rows of data, with the total amount being \$ 9,128. The interface is consistent with the top screenshot, showing the same sidebar and header.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Seleccionamos el Formulario 11: Antecedentes de Producción



Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Obra", se nos abre una ventana pop up

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo y cumplen con el tipo de dato. Sin embargo si la empresa decide iniciar la carga por este formulario, no aparece el POP UP con el siguiente mensaje: "para poder iniciar la carga de este formulario debe cargar primero el formulario 1 y los datos iniciales. Para hacerlo haga click AQUÍ". Aquí = hipervínculo a Datos iniciales - Form 1. A su vez, si se desea guardar sin rellenar la parte dos del formulario no te lo permite. // **Ahora aparece el hipervínculo**

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documentos requerido, es decir, que el archivo a adjuntar debe ser un PDF. // **Ahora se especifica el tipo**

Parte 1

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Parte 2

Ítem	Carga	Unidad	Valor	Acumulado
1	2023		\$ 200,00	
2	2023		\$ 200,00	
3	2023		\$ 200,00	
4	2023		\$ 200,00	
5	2023		\$ 200,00	
6	2023		\$ 200,00	
7	2023		\$ 200,00	
8	2023		\$ 200,00	
9	2023		\$ 200,00	
10	2023		\$ 200,00	
11	2023		\$ 200,00	
12	2023		\$ 200,00	
			<b>Total</b>	<b>\$ 8.888,00</b>

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

(100%) **DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Superficie	Localidad	Categoría	Período Lic.	Período C.	Módulo Construido	Módulo Especificado	Módulo a Ejecutar	Actividad
10000	...	...	2023/01	2023/01	0	0	0	...

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 018

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de empresa donde debe declarar la totalidad de las obras en ejecución Públicas y Privadas, Contratadas y Adjudicadas (con notificación fehaciente) y las Obras por Cuenta Propia en función del monto y plan de trabajo fijado por la empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 75%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo y cumplen con el tipo de dato. Sin embargo si la empresa decide iniciar la carga por este formulario, no aparece el POP UP con el siguiente mensaje: "para poder iniciar la carga de este formulario debe cargar primero el formulario 1 y los datos iniciales. Para hacerlo haga click **AQUÍ**". Aquí = hipervínculo a Datos iniciales - Form 1. // **Sigue sin figurar el hipervínculo**

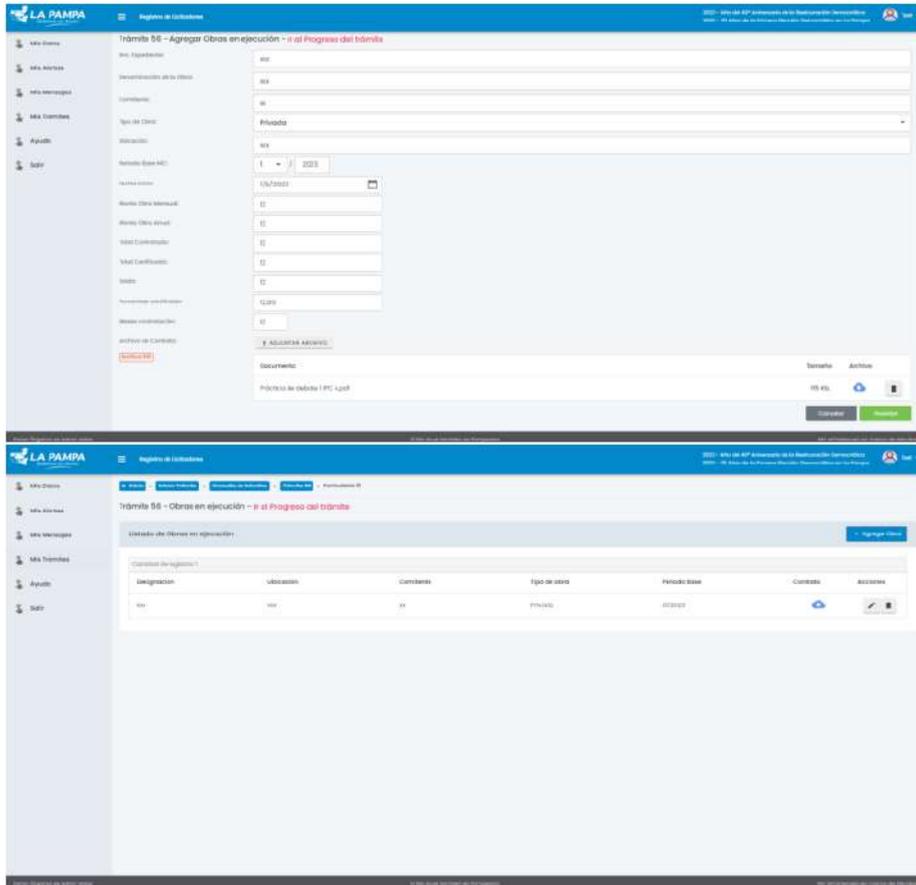
#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

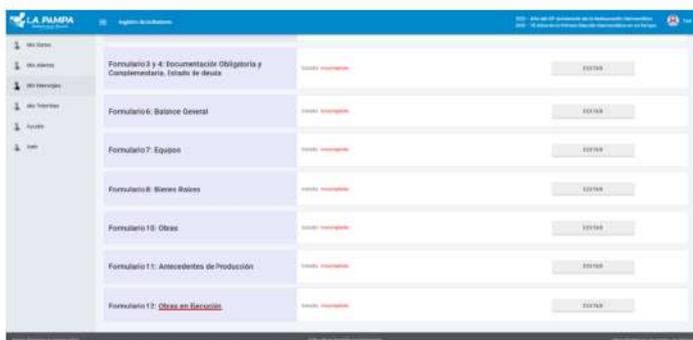
EXPERIENCIA DE USUARIO

SNAPSHOTS:

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Seleccionamos el Formulario 12: Obras en Ejecución



Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Equipo", se nos abre una ventana pop up

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**(75%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo y cumplen con el tipo de dato. Sin embargo si la empresa decide iniciar la carga por este formulario, no aparece el POP UP con el siguiente mensaje: "para poder iniciar la carga de este formulario debe cargar primero el formulario 1 y los datos iniciales. Para hacerlo haga click AQUÍ". Aquí = hipervínculo a Datos iniciales - Form 1. // **Sigue sin figurar el hipervínculo**

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documento requerido, es decir, que se aclare que se debe adjuntar un PDF // **Ahora se aclara el formato**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

**(100%) DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Especialidad	Designación	Utilizado	Comienza	Tipo de obra	Período Base	Estado	Acciones
ARQUITECTURA	...	...	...	Proyecto	01/2023	...	...

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 019

En el presente caso de uso, se describe la pantalla de finalización de la carga por parte de la empresa y posterior envío a evaluación.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

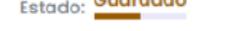
**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU / DISEÑO:** Cada formulario de la pantalla, según su propio caso de uso, debe responder según el CU 10 con una barra de progreso de acuerdo al siguiente esquema:

1. No iniciado = sin pintar
2. Guardado = pintado 50%
3. Presentado = pintado 100%

Estado: **No iniciado**



Estado: **Guardado**

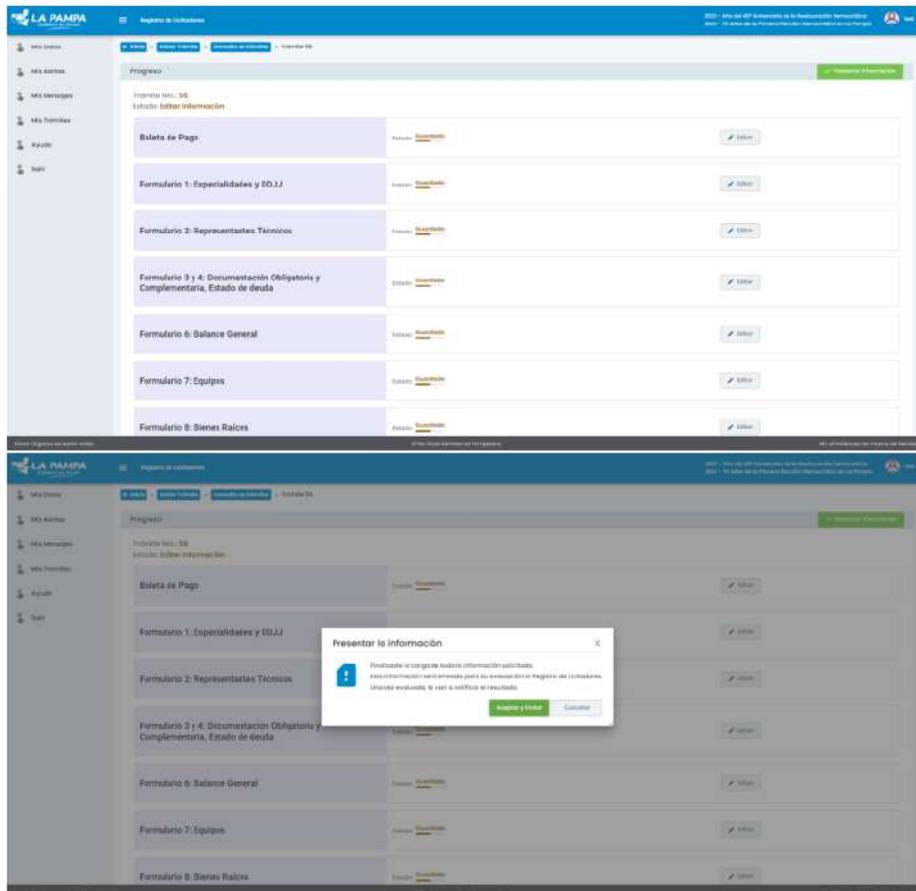


Estado: **Presentado**



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Una vez ya cargados todos los ítems de carácter obligatorio aparece un botón verde en la esquina superior derecha para presentar la información

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



### Presentar la información



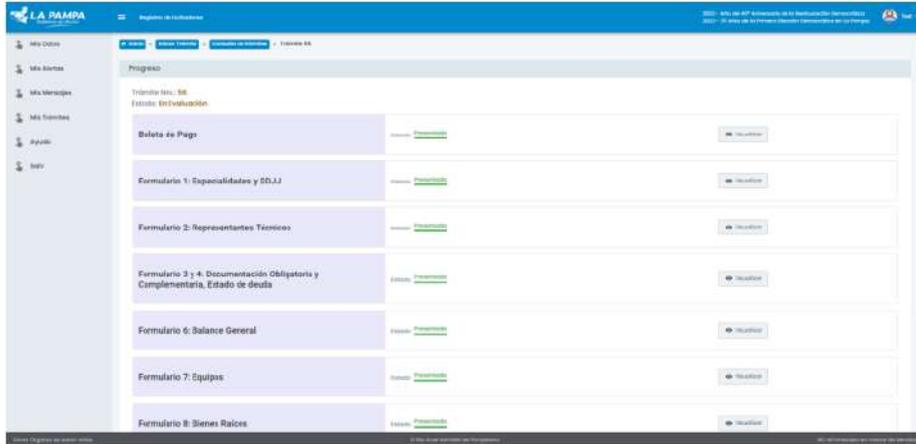
Finalizaste la carga de toda la información solicitada.  
Esta información será enviada para su evaluación al Registro de Licitadores.  
Una vez evaluada, te van a notificar el resultado.

Aceptar y Enviar

Cancelar

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Una vez enviado, el estado de los formularios cambia de "guardado" a "presentado"

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

## REVISIÓN

- a. Si, hay que cambiar el orden
- b. Claro, sería ordenarlo

re-taggeo de los botones:

En el sistema figura así:

Formulario	Estado	Botón
Boleta de Pago	No Completado	Ir
Formulario 1: Especialidades y DOLJ	No Completado	Ir
Formulario 2: Representantes Técnicos	No Completado	Ir
Formulario 3 y 4: Documentación Obligatoria y Complementaria, Estado de deuda	No Completado	Ir
Formulario 6: Balance General	No Completado	Ir
Formulario 7: Equipos	No Completado	Ir
Formulario 8: Inmuebles	No Completado	Ir
Formulario 10: Obras (Capacidad técnica)	No Completado	Ir
Formulario 11: Antecedentes de Producción	No Completado	Ir
Formulario 12: Obras en Ejecución	No Completado	Ir

Debería figurar de la siguiente manera en función del ID de cada uno de los formularios oficiales:

FORMULARIO 1: ESPECIALIDADES ref (CU 7)

FORMULARIO 2 y 3 DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA Y OBLIGATORIA y DATOS FISCALES Y SOCIALES DE LA EMPRESA ref (CU 9)

FORMULARIO 6: BALANCE Y ESTADO DE SITUACIÓN PATRIMONIAL ref (CU 12)

FORMULARIO 7: EQUIPO PROPIEDAD DE LA EMPRESA ref (CU 13)

FORMULARIO 8: BIENES RAÍCES PROPIEDAD DE LA EMPRESA ref (CU 14)

FORMULARIO 9: REPRESENTANTE TÉCNICO ref (CU 8 Y 15)

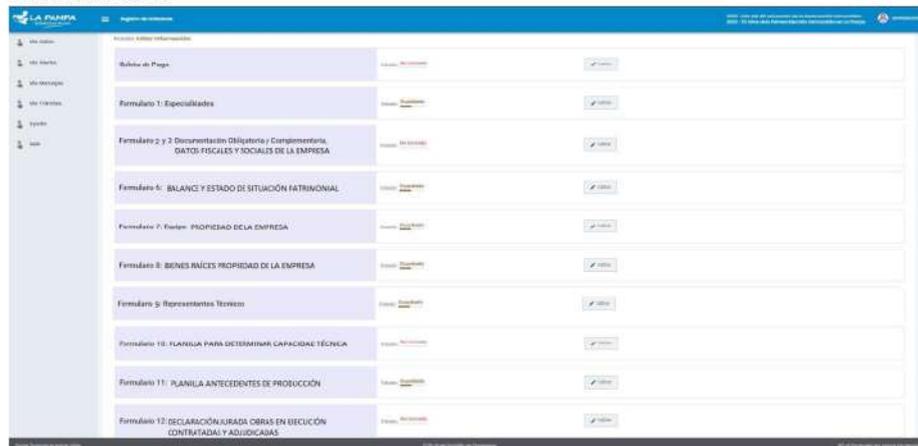
FORMULARIO 10: PLANILLA PARA DETERMINAR CAPACIDAD TÉCNICA ref (CU 16)

FORMULARIO 11: PLANILLA ANTECEDENTES DE PRODUCCIÓN ref (CU 17)

FORMULARIO 12: DECLARACIÓN JURADA OBRAS EN EJECUCIÓN CONTRATADAS Y ADJUDICADAS ref (CU 18)

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Nueva Pantalla:



- c. Es correcto, ya está en el sistema el pdf para el comprobante de matrícula
- d. Es correcto, ya está actualizado
- e. La primer parte es correcta sin embargo el NO AFECTADO sigue siendo OBLIGATORIO
- f. La primer parte es correcta sin embargo el NO AFECTADO sigue siendo OBLIGATORIO
- g. -

Se realizaron las correcciones pedidas en la REVISIÓN 1. Deployado 25/06

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Asignación de perfiles para que no aparezca el acceso a seguridad en todos los perfiles solo debería poderse hacer lo que se encuentre en asignado en el perfil

El perfil de evaluador se encuentra en desarrollo ya que no permite entrar a ninguna pantalla y en todas salta que se encuentra en desarrollo

¿Qué está hecho para el evaluador? para poder testear con ese perfil

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

ERRORES / MEJORAS SOBRE DESARROLLO  
al 21/04/2023

Preparado por: Joaquin Abrales  
Revisado por:

CASO: Maquinaria mínima indispensable que como declaración jurada carga el usuario.  
PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN: POP UP de aceptación "La carga de la/s Especialidad/es realizada implica la aceptación como declaración jurada que la empresa cuenta con ese equipamiento mínimo indispensable"

Formulario 2 - Matrícula del representante técnico. Está puesto entre 6 y 10 dígitos.

Cambiar rellenando con ceros

CU008-28042023-1 PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN: Cuando el número de matrícula es menor a 6 debería rellenarse con ceros. Ejemplo 1234 → 001234

Agregar Representante Técnico

Especialidad:	RAMA A - ARQUITECTURA	
Apellido:	xxx	Nombre/s: xxx
C.U.I.T.:	20462932635	Cargo en la empresa: xxx
Matrícula No.:	1234 <small>Debe ingresar un valor entre 6 y 23 caracteres.</small>	
Jurisdicción:	BUENOS AIRES	
Vencimiento Matrícula:	29/4/2023	Vencimiento Contrato: 29/4/2023
Archivo Pdf del Contrato:	ADJUNTA ARCHIVO documento Tamaño Archivo Taller2_Ramos Ing_FEB23.docx (1) (2).pdf 90 Kb	
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>		

Formulario 2 - Inscripción del representante únicamente en la pampa. **IMPORTANTE**  
CU008-28042023-2 PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN: La jurisdicción no se ve limitada a La Pampa sino que permite cualquier provincia

**Cargo:** xxx  
**Matrícula:** 123456  
**Fecha Venc. Matrícula:** 29/04/2023  
**Fecha Venc. Contrato:** 29/04/2023  
**Jurisdicciones:** CHACO

Formulario 3 y 4. Ver tema de usabilidad. Que se vea mejor.

CU009-21042023-1 PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN: Que aparezcan todas las documentaciones a la vista y que al ir las cargando, se pinten de otro color o ver alguna manera de distinguir lo ya cargado y la documentación faltante.

Formulario 3 y 4. Otra documentación obligatoria: no es obligatoria

CU009-21042023-2 PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN: En el caso de usa se específica que sólo dichas documentaciones son de carácter obligatorio

- Certificado de IERIC (obligatorio)
- Certificado de Deudores Alimentarios Morosos (obligatorio)

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

- Informe de Central de Deudores y Cheques Rechazados BCRA (obligatorio)
- Certificado Fiscal para Contratar (obligatorio)

**Validaciones** X

Los siguientes documentos son obligatorios:

- Certificado de ERIC
- Certificado de Deudores Alimentarios Morosos
- Informe de Central de Deudores y Cheques Rechazados BCRA
- Otra documentación respaldatoria

**Validaciones** X

Los siguientes documentos son obligatorios:

- Otra documentación respaldatoria

Sin embargo nos salta una validación solicitándonos una documentación respaldatoria como obligatoria

Formulario 3 y 4. Antigüedad. Observaciones está como obligatorio. Si no borra los años (no me dio error)

Formulario 3 y 4. Consulta de banco central. Sólo debe cargar año en curso + 3 meses año pasado

Declaración de Estado de Deuda (BCRA) - Form. 4 + Agregar Deuda

Categoría de régimen: 1						
Estado	Periodo	Situación	Monto	Días en atraso	Acciones	
OK	01/2024	1	\$ 1.000,00	0		

CU009-21042023-3 PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN: El año no tiene validaciones por lo que se puede ingresar cualquier año cuando debería haber un validador que chequee que el año ingresado es igual al año y solo debería poner 3 meses hacia atrás.

Formulario 6, Balance. Separador en miles

Balance. Resultado final. Sumatoria activo (corriente y no corriente) no está correcta.

CU012-24042023-1 PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN:

Una vez cargados los datos la sumatoria del activo corriente y no corriente no coincide con el capital real específico sino que es mayor.

Estados Contables (Totales)

Fecha	Activo Total	Activo Corriente Total	Activo No Corriente Total	Pasivo Total	Pasivo Corriente Total	Pasivo No Corriente Total
30/01/2023	\$ 555.278.238,34	\$ 493.169.880,15	\$ 506.043.300,00	\$ 30.316.592,76	\$ 27.881.734,76	\$ 2.434.858,00

**Pasivo Total**      **Activo total**  
**\$ 30.316.592,76**      **\$ 555.278.238,34**

<b>PASIVO TOTAL</b>	<b>30.316.592,76</b>	<b>29.106.958,76</b>
<b>CAPITAL REAL ESPECIFICO</b>	<b>493.169.880,15</b>	<b>359.382.545,03</b>

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Formulario 7, valor maquinaria debe ser igual a balance. Si no es igual: pop up avisando que debe corregir dato en balance.

CU013-24042023-1 PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN: tanto en el caso en el que el valor de la maquinaria es mayor al balance como en el caso donde es menor, en ninguno de ellos salta el pop up avisando que se debe corregir el balance

Cantidad de registros: 3				
Especiali...	Detalle Equipos	Certificado Contable	Monto Realización	Acciones
ARQUITEC...			\$ 10,00	
ESTRUCTU...			\$ 9.999.999.999,00	
INGENIERÍ...			\$ 9.999.999.999,00	

habría que agregar un validador que chequee que la suma de montos cargados en el formulario 7 sean iguales al balance

Formulario 8, valor inmuebles debe ser igual a balance. Si no es igual: pop up avisando que debe corregir dato en balance.

CU014-24042023-1 PROPUESTA DE MEJORA / CORRECCIÓN:

-----

**el cuit puede tener dos especialidades no una misma por lo tanto el validador debería chequearse en caso de ser una misma especialidad**

**ver antigüedad de empresa y antigüedad de obras(año)**

**en la carga de equipamiento e inmuebles se pidió que sea por especialidad pero la carga de montos es por el monto total global por lo que si fuera así habría que borrar código por eso queremos la validación para no tener que desarrollar de vuelta código**

**equipamiento como inmuebles o viceversa**

**el punto 16.**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Informes de Testeo de CU Rev.2 \_ Julio/Agosto 2023.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### CU001 (Pantalla Bienvenida a la Plataforma)

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de equipos de la empresa por parte del usuario empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

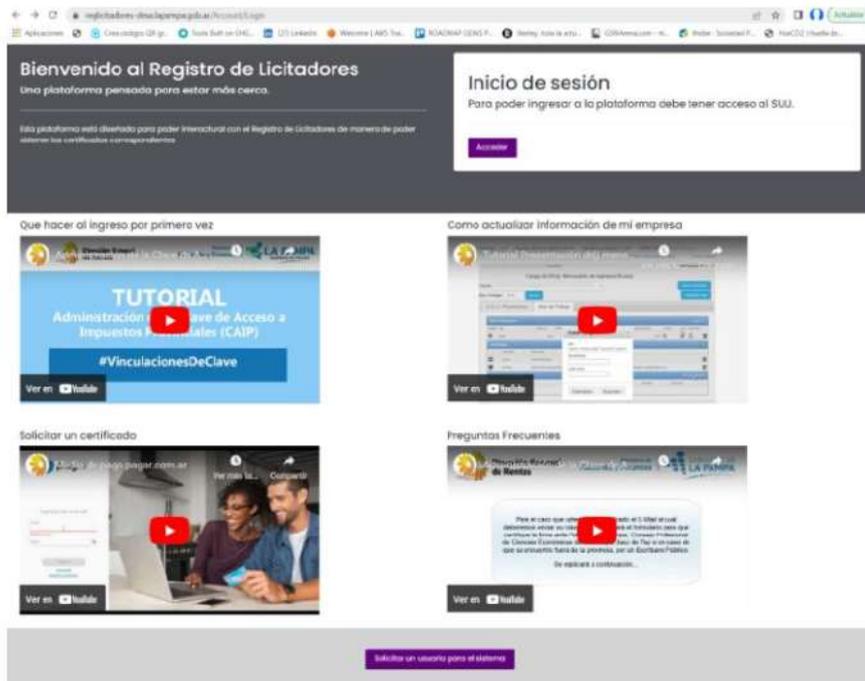
**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU



En este caso de uso, los usuarios deberían poder acceder a la página y/o solicitar un usuario en caso de no tener uno. Al solicitarlo, se debería abrir un formulario en el que se piden ciertos datos. Sin embargo, al tocar el botón nos lleva a una página en desarrollo.

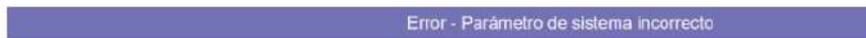
A nivel diseño cumple con lo necesario, es intuitivo salvo el botón de solicitar un usuario para el sistema que se encuentra debajo de todo y no lo ves al recién entrar.

Abraldes Joaquín

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



En caso de volver a tocar registrarse en la página anterior, nos lleva a otra pantalla la cual tira un error de parámetro incorrecto.



*¿Olvidó su contraseña?:*

Esta página cumple su funcionalidad a primera vista, te da la posibilidad de ingresar el CUIL y tiene una confirmación de seguridad para que no se utilicen programas automatizados o bots.



Abraldes Joaquín

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

En caso de poner un CUIL no válido, salta un texto avisándonos que el CUIL ingresado no pertenece al sistema.

#### *Administrar datos personales*

Por último, en la página de administrar los datos, hay dos inputs para el usuario y la contraseña. Un detalle que me parecería muy práctico para los usuarios es la implementación del ojo en la contraseña que te permite alternar entre el input type text y el input type password para que uno tenga la opción de ver que escribió en ese campo.

Abraldes Joaquín

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### CU004 (Pago de Tasas)



Acá ya logueados con una cuenta de testeo, al probar el caso de uso de pagar una tasa, el cual nos debería llevar a una pantalla donde se nos presentarían las siguientes opciones:

- Pagar una Tasa de Inscripción
- Pagar una Tasa para un Certificado
- Pagar una Tasa para inscribir a un Representante Técnico
- Quiero consultar qué tasas tengo pagadas

Nos lleva a una pantalla que está en desarrollo.

Abraldes Joaquín

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 007

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga de información de ESPECIALIDADES y DDJJ.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

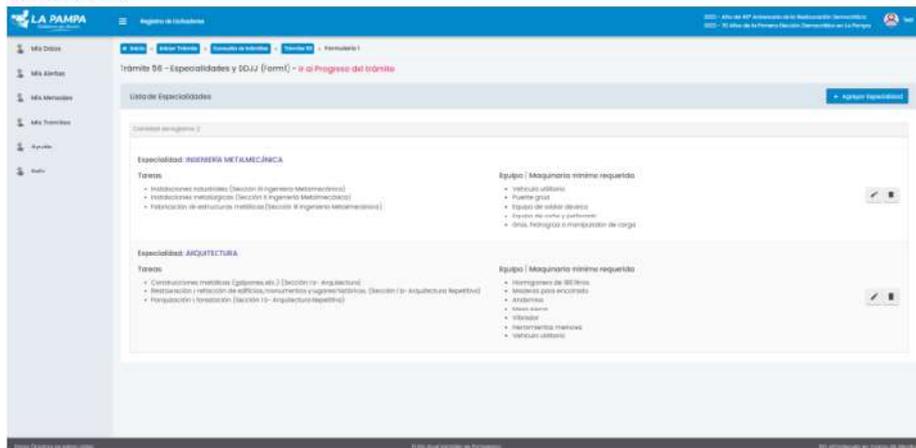
### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

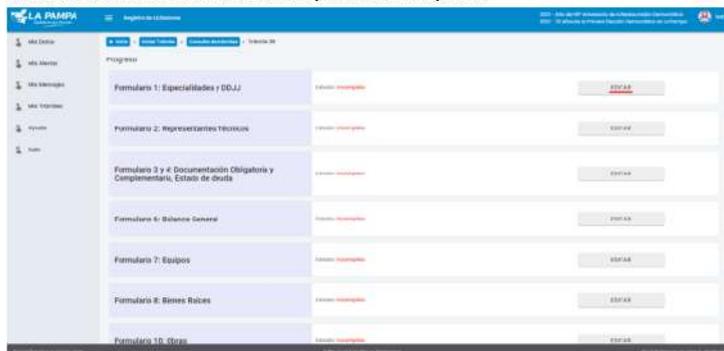
DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

### SNAPSHOT:



### Seleccionamos el Formulario 1: Especialidades y DDJJ



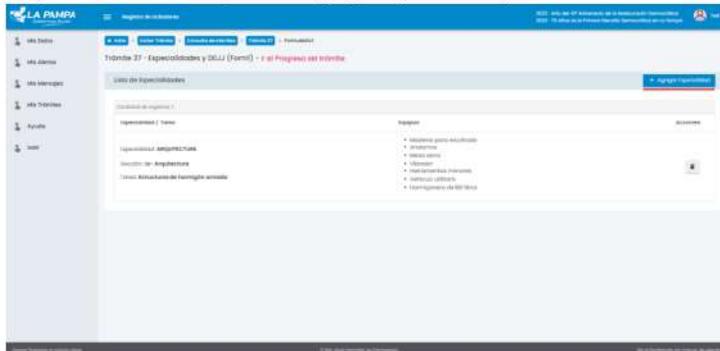
**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

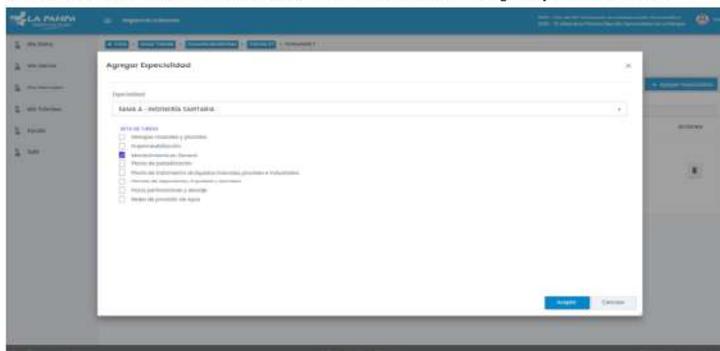
En el caso de uso se indica que debería haber un botón de Agregar/Editar sin embargo solo se encuentra el botón de Agregar. // **Ahora se puede editar**

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO:** Tanto el diseño como el UX están bien sin embargo para mejorar la experiencia del usuario puede resultar molesto que a la hora de borrar especialidades sea una por una y que no haya un mecanismo de seleccionar o eliminar todas.

Allí pulsamos el botón que dice “Agregar Especialidad”, el cual nos abrirá una ventana pop up



Una vez presionado, nos salta el pop up donde elegimos la especialidad y las tareas como se muestra a continuación donde al menos una tarea debe ser elegida para continuar



**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO:** En la RAMA A - ARQUITECTURA hay un problema donde no se llega a visualizar bien el error “Debe seleccionar al menos 1 tarea” // **Ahora el error se visualiza de manera correcta**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Especialidad

RAMA A - ARQUITECTURA

LISTA DE TAREAS

- Aislaciones acústicas y/o térmicas
- Aislaciones hidrófugas e impermeabilizaciones
- Albañilería
- Carpintería
- Construcciones civiles en general
- Construcciones metálicas (galpones, etc.)
- Construcciones prefabricadas
- Demoliciones y excavaciones
- Estructuras de hormigón armado
- Herrería
- Instalaciones contra incendio y/o de seguridad
- Limpieza de frentes
- Marmolería
- Parquización y forestación
- Pinturas y afines
- Restauración y refacción de edificios, monumentos y lugares históricos.
- Vidriería
- Yesería

Debe seleccionar al menos 1 tarea.

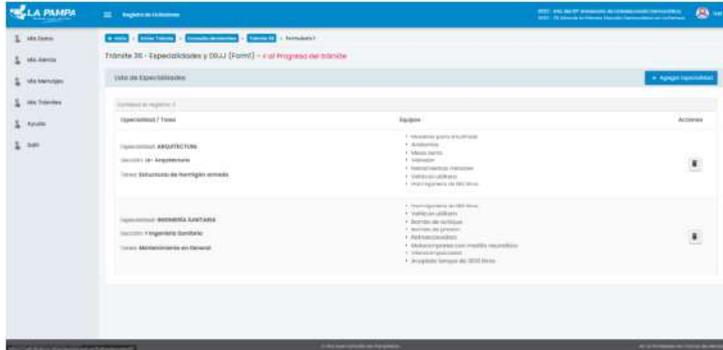
**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En el caso de uso se especifica que será obligatoria la carga de al menos una especialidad y la aceptación del CHECKBOX para DDJJ de EQUIPOS MÍNIMOS sin embargo ni en la ventana pop up ni luego en la tabla aparece la opción del checkbox para el equipamiento mínimo // **Ahora figura el equipamiento mínimo**

Cantidad de registros: 2

Especialidad	Tareas	Equipo / Maquinaria mínima requerida
INGENIERIA METALMECÁNICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalaciones industriales (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> <li>• Instalaciones metalúrgicas (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> <li>• Fabricación de estructuras metálicas (Sección II Ingeniería Metalmeccánica)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vehículo utilitario</li> <li>• Punteo grúa</li> <li>• Equipo de sopleo de arco</li> <li>• Equipo de corte y pulido</li> <li>• Olla hidrogas o manipulador de carga</li> </ul>
ARQUITECTURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcciones metálicas (galpones, etc.) (Sección 0- Arquitectura)</li> <li>• Restauración y refacción de edificios, monumentos y lugares históricos (Sección I b- Arquitectura Repetitiva)</li> <li>• Parquización y forestación (Sección I b- Arquitectura Repetitiva)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogeneizadora de 150 litros</li> <li>• Molinillo para asfalto</li> <li>• Análisis</li> <li>• Mescladora</li> <li>• Vibrador</li> <li>• Herramientas manuales</li> <li>• Vehículo utilitario</li> </ul>

Una vez aceptado se añaden al trámite en cuestión

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 008 Y 015

En el presente caso de uso se debería poder realizar la carga de Representante Técnico (CU 008) y el contrato del mismo (CU 015)

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

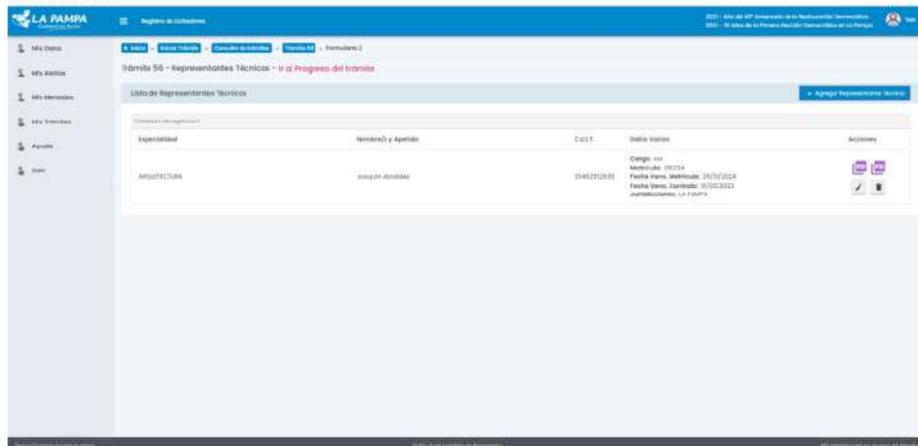
### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

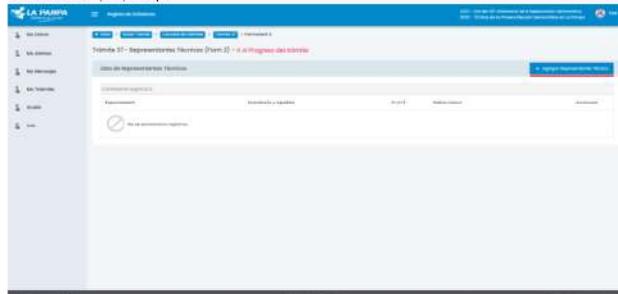
FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

### SNAPSHOT:



Seleccionamos el Formulario 9: Representantes Técnicos

Allí pulsamos el botón que dice "Agregar Representante Técnico", el cual nos abrirá una ventana pop up



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Si bien todos los datos son requeridos de manera obligatoria como lo especifica el campo de uso no hay ningún validador en el Nro de matrícula para que este sea entre 6 y 20 (solo hay un tope en 20, falta que sea a partir de los 6 caracteres). Además no hay un botón de guardado parcial ni el botón de guardar y continuar. // **Ahora te lo limita en 20 caracteres como se indica y en caso de ser menor a 6 se rellena con ceros. EL CAMPO ES ALFANUMÉRICO**

(100%) **DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO:** La ventana pop up nos muestra los campos a continuación de manera estética y entendible. A su vez especifica el tipo de archivo pedido lo que ayuda al usuario a saber que se le pide.

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse.

(100%) **DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Especialidad	Nombres y Apellidos	C.C.U.C.	Datos Status	Acciones
	JOSUE GARCIA	204620018	Cargo: SR Identificación: Fecha Voto: 08/06/2018 Fecha Voto: 08/06/2018 Lanzamiento: 08/06/2018	

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 009

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga de la documentación obligatoria y complementaria que la empresa debe cargar.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

### SNAPSHOTS:

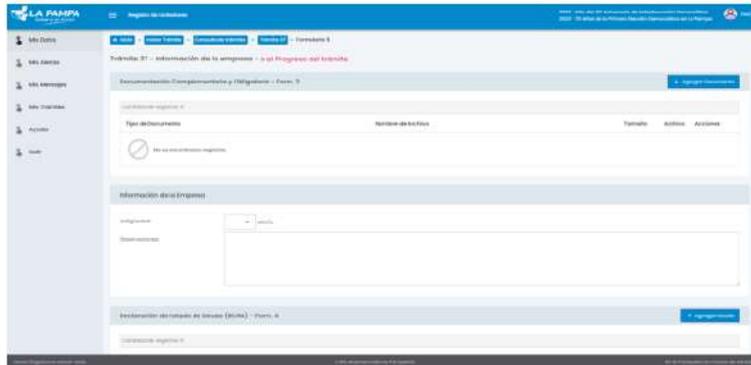
The first screenshot shows the 'Documentación Complementaria y Obligatoria - Form. 3' page. It features a table with columns for 'Tipo de Documento', 'Obligatoria', 'Formato de Archivo', 'Tamaño', 'Archivos', and 'Acciones'. The table lists several documents, including 'Certificado de RUC', 'Certificado de Estudios Alimentarios Muestra', 'Forma de Control de Calidad y Chequeo de Procedimientos SQA', 'Certificado Fiscal para Contribuyente', 'Forma de Referencia Comercial', 'Forma de Referencia Particular', 'Forma de Referencia Bancaria', and 'Otra documentación regulatoria'. Below the table is the 'Información de la Empresa' section with a dropdown menu for 'Jurisdicción' set to 'Uruguay' and a text field for 'Observaciones'.

The second screenshot shows the 'Declaración de Estado de Salud (DERS) - Form. 4' page. It includes a 'Declaración de Estado de Salud (DERS)' section with a checkbox labeled 'No se encuentran registros.' and a 'Guardar' button. Below this is a table with columns for 'Estado', 'Fecha', 'Situación', 'Monto', 'Día de emisión', and 'Acciones'.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Seleccionamos el Formulario 2 y 3: Documentación Obligatoria y Complementaria, Estado de deuda

En cuanto al Formulario 2, debemos pulsar el botón que dice “Agregar Documento”, el cual nos abrirá una ventana pop up



En dicha ventana debemos elegir el tipo de documento y adjuntarlo de manera obligatoria



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En el caso de uso se indica que hay ciertos documentos obligatorios a adjuntar previos al guardado sin embargo también se menciona que el “Certificado Fiscal para Contratar” debe ser adjuntado de manera obligatoria y eso no se valida // **Ahora el “Certificado Fiscal para Contratar” esta puesto como obligatorio**

Cantidad de registros: 6					
Tipo de Documento	Obligatorio	Nombre de Archivo	Tamaño	Archivo	Acciones
Participación de BPP	SI				
Certificado de Deudas Alimentarias MORALES	SI				
Informe de Control de Deudas y Cheques Rechazados BCRA	SI				
Certificado Fiscal para Contratar	SI				
Informe de Referencias Comerciales	No				
Informe de Referencias Particulares	No				
Informe de Referencias Bancarias	No				
Otra documentación respaldatoria	No				

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### Validaciones



Los siguientes documentos son obligatorios:

- Certificado de IERIC
- Certificado de Deudores Alimentarios Morosos
- Informe de Central de Deudores y Cheques Rechazados BCRA
- Certificado Fiscal para Contratar

Cerrar

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En el campo observaciones se indica que debe ser un VARCHAR de 144 caracteres sin embargo el límite es muy superior (1000 caracteres) // **Ahora se limita a los 144 caracteres indicados.**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En cuanto al Formulario 4, debemos pulsar el botón que dice "Agregar Deuda", el cual nos abrirá una ventana pop up con los campos mostrados a continuación. Todos son obligatorios como lo indica el caso de uso y cumple con las validaciones pedidas

### Agregar Deuda



Entidad:  **El campo es requerido**

Periodo:  /  **El campo Mes es requerido**  
**El campo Año es requerido**

Situación:  **El campo es requerido**

Monto:  **El campo es requerido**

Días de atraso:  **El campo es requerido**

Aceptar Cancelar

**(100%) DISEÑO / EXPERIENCIA DE USUARIO:** Una vez completados los datos, quedarían los datos visualizados de la manera mostrada a continuación.

Declaración de Estado de Deuda (BCRA) - Form. 4						+ Agregar Deuda
Cantidad de registros: 1						
Entidad	Periodo	Situación	Monto	Días de atraso	Acciones	
xxx	12/2024	I	\$ 10.000,00	0		

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 010

En el presente caso de uso se debería poder ver cuál será la pantalla inicial / home y poder regresar a la misma desde cualquier parte de la plataforma.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 80%**

DISEÑO: 100%

EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%

#### **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

Las pantallas siguientes se encuentran en desarrollo:

"quiero pagar una tasa"

"quiero un certificado"

"mis trámites"

"mis certificados"

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Esta cumple lo pedido en el caso de uso visualizando las distintas posibilidades y pudiendo acceder desde cualquier lugar de la página tocando el menú que se encuentra arriba a la derecha.

(100%) **DISEÑO:** En cuanto al diseño, cumple lo pedido en el CU

(100%) **EXPERIENCIA DE USUARIO:** En cuanto a la experiencia del usuario, sería más agradable en caso de existir algun boton directo que te lleve a la Home y no tener que acceder desde Menú → Mi cuenta // **Ahora se puede acceder a la Home desde el botón Inicio ubicado en la parte superior izquierda.**

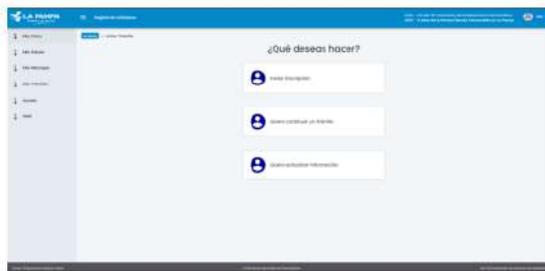


Al entrar a Quiero Inscribirme se nos abrirá esta pantalla:

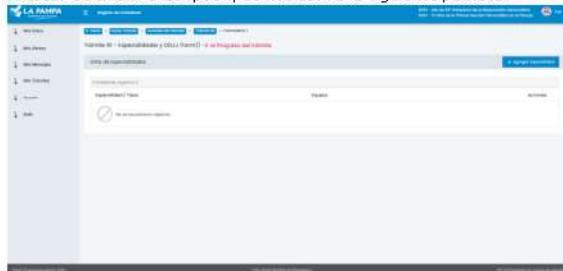
Comentado [1]: verificar este % respecto del testeo en este y todos los informes de REV 2.  
@abraldesjoaquin@gmail.com  
\_Asignado a Joaquin AbraIdes\_

Comentado [2]: hecho

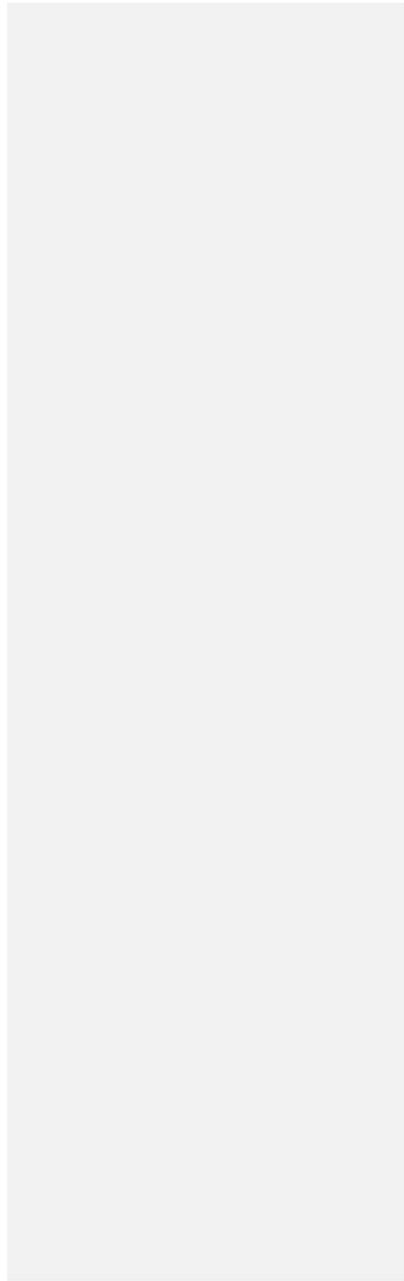
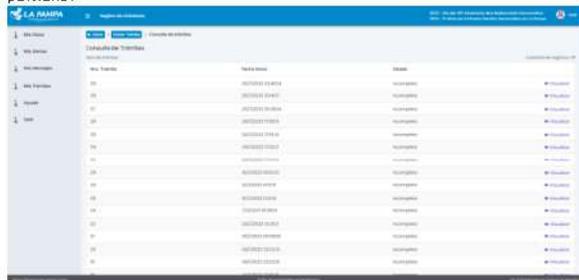
<p><b>Proyecto Ejecutivo</b></p>	<p><b>Registro de Licitadores</b></p>	<p><b>Whitesun</b></p>
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------



Al tocar en **Iniciar Inscripción**, se nos abrirá la siguiente pantalla:



Por otra parte, si elegimos la opción de **continuar un trámite** se nos abrirá la siguiente pantalla:



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

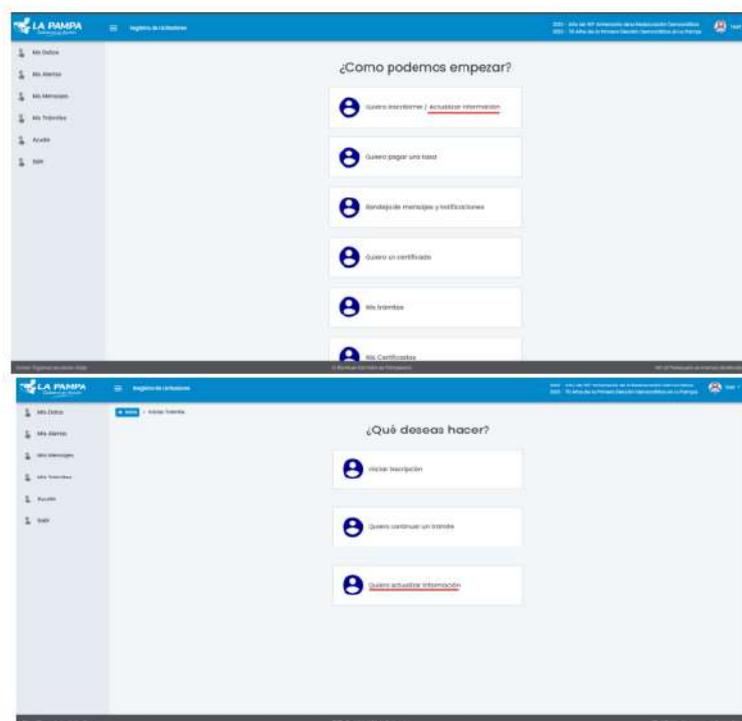
### TESTING DEL CASO DE USO 011

En el presente caso de uso se debería poder actualizar la información del usuario

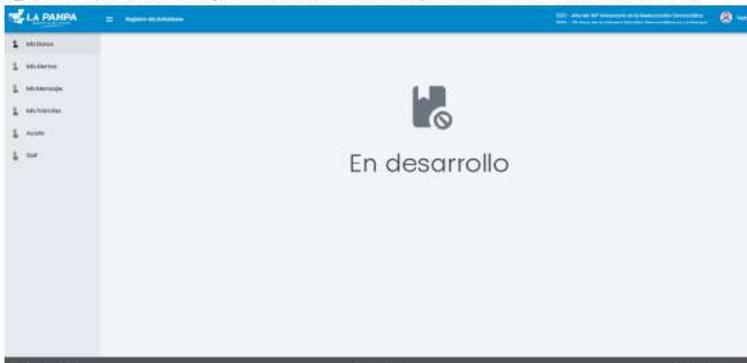
**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 0%**

**DISEÑO: 0%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 0%**



Sin embargo, al acceder a dicha pestaña nos devuelve que se encuentra en desarrollo



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 012

En el presente caso de uso se debería poder realizar el proceso de carga del balance general.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 75%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

En el caso de uso se pide que todos los campos opcionales sean máximo de 20 caracteres mientras que el máximo es menor // **Los campos ahora admiten hasta 18 caracteres**

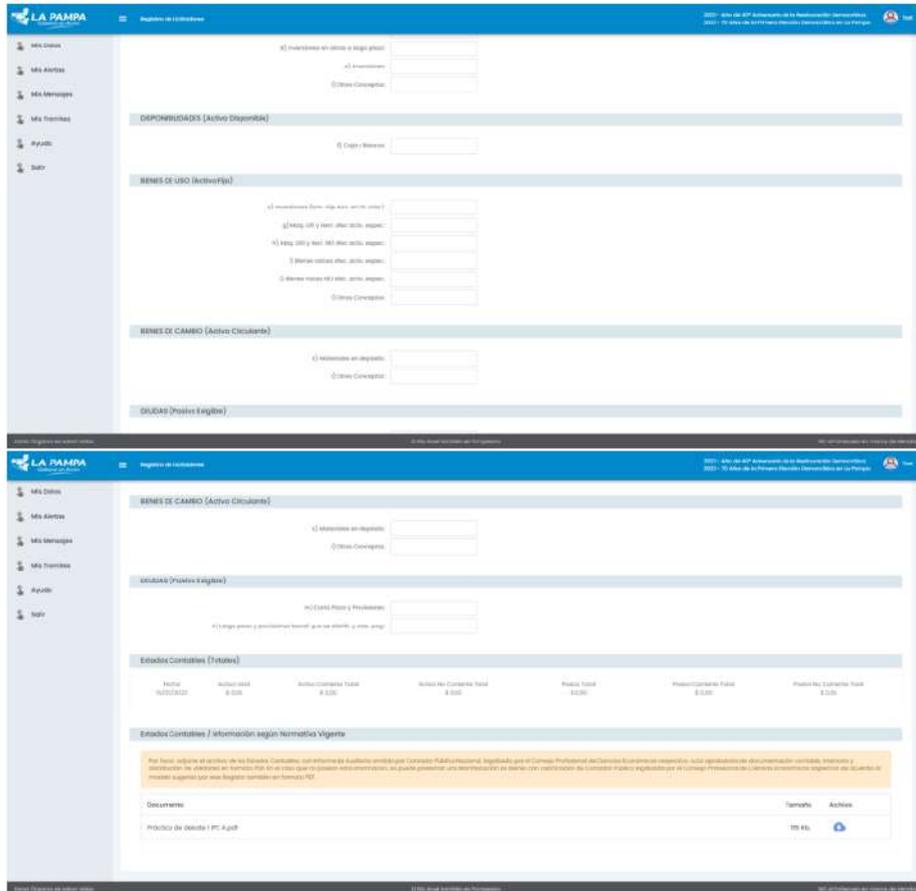
#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

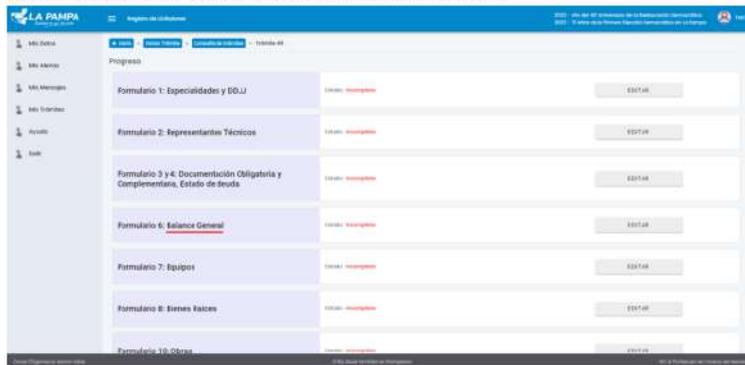
EXPERIENCIA DE USUARIO

#### **SNAPSHOTS:**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

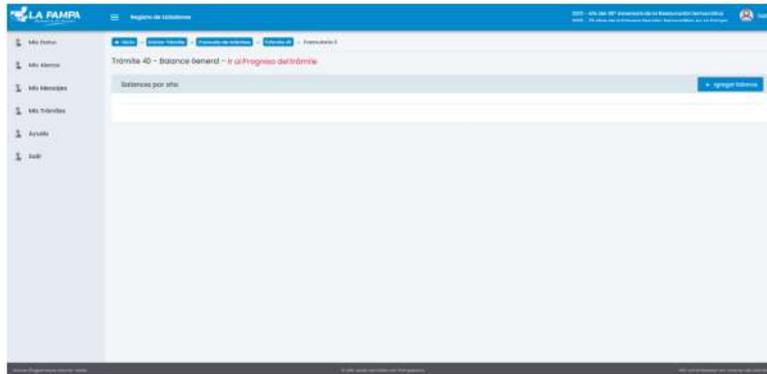


Seleccionamos el Formulario 6: Balance General



Allí pulsamos el botón que dice "Agregar Balance", el cual nos abrirá una ventana pop up

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En cuanto a la funcionalidad cumple con lo pedido, una vez presionado el botón "Agregar Balance", nos salta el pop up donde rellenamos el formulario donde los datos iniciales y el documento a adjuntar son obligatorios como es indicado

**DATOS INICIALES**

Año:  El campo es requerido.

Fecha Balance:  El campo es requerido.

---

Estados Contables / Información según Normativa Vigente

Por favor, adjuntar el archivo de los Estados Contables, con Informe de Auditoría emitido por Contador Público Nacional, legalizado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas respectivas. Acta aprobatorio de documentación contable, memoria y distribución de dividendos en formato PDF. En el caso que no posea esta información, se puede presentar una Manifestación de Bienes con certificación de Contador Público legalizado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas respectivo de acuerdo al modelo sugerido por este Registro también en formato PDF.

**AGREGAR ARCHIVO**

Documento	Tamaño	Archivo
No se encontraron registros.		
El campo es requerido.		

**(100%) DISEÑO:** Tanto en las obras oficiales como en las obras particulares el campo "otros conceptos" debería estar numerado con una "1" // **Ahora dichos campos están enumerados con una "1"**

a) Depósitos y certificados a corto plazo:

a) Depósitos y certificados a largo plazo:

b) Inversiones en obras a corto plazo:

b) Inversiones en obras a largo plazo:

c) Otros Conceptos:

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

c) Depósitos y certificados a corto plazo:

c) Depósitos y certificados a largo plazo:

d) Inversiones en obras a corto plazo:

d) Inversiones en obras a largo plazo:

e) Inversiones:

f) Otros Conceptos:

**(75%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En el caso de uso se pide que todos los campos opcionales sean máximo de 20 caracteres mientras que el máximo es menor // **Los campos ahora admiten hasta 18 caracteres**

**BIENES DE USO (Activo Fijo)**

e) Inversiones (Inm. Hip. Acc. en Ot. cias.):	<input type="text" value="1,00"/>
g) Maq. Util y Herr. afec activ. espec.:	<input type="text" value="0,25"/>
h) Maq. Util y Herr. NO afec activ. espec.:	<input type="text" value="11111111,00"/>
i) Bienes raíces afec. activ. espec.:	<input type="text" value="9999999999,00"/>
j) Bienes raíces NO afec. activ. espec.:	<input type="text" value="0,00"/>
l) Otros Conceptos:	<input type="text" value="0,00"/>

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Cuando se guardan los balances, aparecen en forma de pestaña lo cual resulta cómodo para el usuario

**Balances por año**

12  2133 

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 013 v1

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de equipos de la empresa por parte del usuario empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

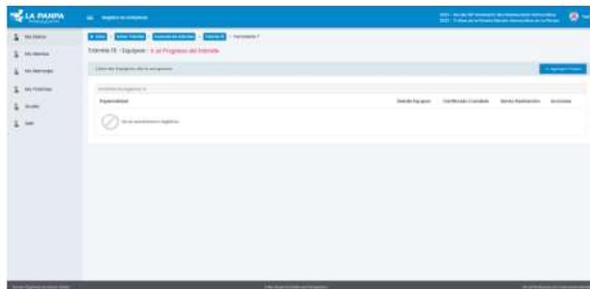
FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

### SNAPSHOT:

### Seleccionamos el Formulario 7: Equipos

Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Equipo", se nos abre una ventana pop up

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documentos requerido, es decir, el excel en el primer campo y el pdf en el segundo. // **Ahora se especifica el tipo de documento**

Detalle del Equipo:

Archivo Excel

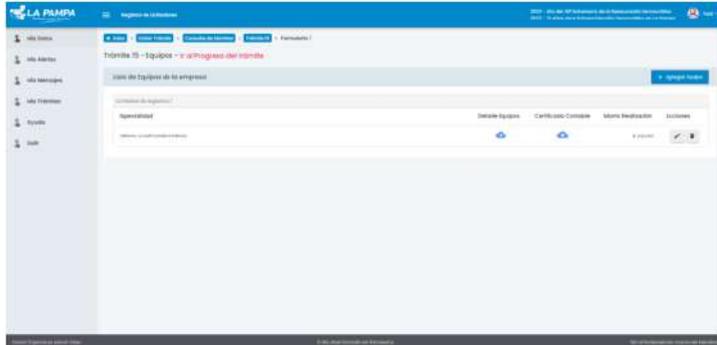
Certificado Contable:

Archivo Pdf

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

**(100%) DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 014

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de Inmuebles de la empresa por parte del usuario empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

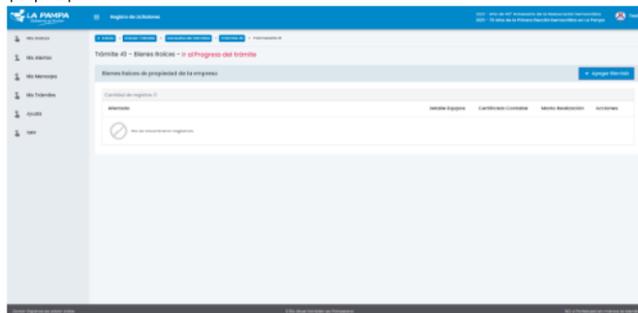
FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

### SNAPSHOT:

Seleccionamos el Formulario 8: Bienes Raíces

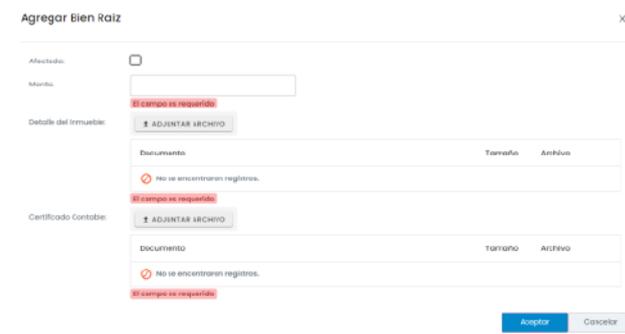
Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Bien Raíz", se nos abre una ventana pop up



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo. No obstante, tanto el excel como el pdf que deberían rellenarse automáticamente en caso de que se hayan subido dichos documentos para esa especialidad, no se rellenan de manera automática sino que hay que hacerlo manualmente. A su vez, si se desea guardar sin rellenar los campos obligatorios no salta el mensaje indicado: "Por favor, para poder proseguir con la carga es necesario realizar la carga de equipos de cada especialidad, con su valor de realización". Además el campo "Afectado" debería ser un COMBOBOX con las opciones "SI" y "NO", en vez de esto, se utilizó un checkbox

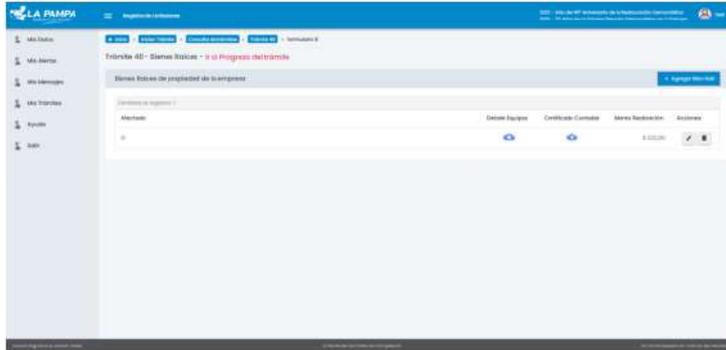
**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documentos requerido, es decir, el excel en el primer campo y el pdf en el segundo. // **Ahora se especifican los tipos de archivos**



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

**(100%) DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 016

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de obras que se utiliza para determinar la capacidad técnica de la empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

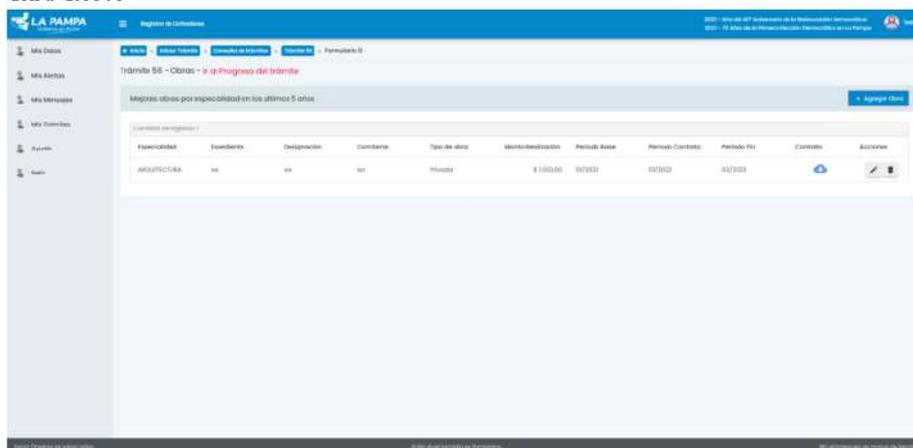
### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

#### SNAPSHOT:

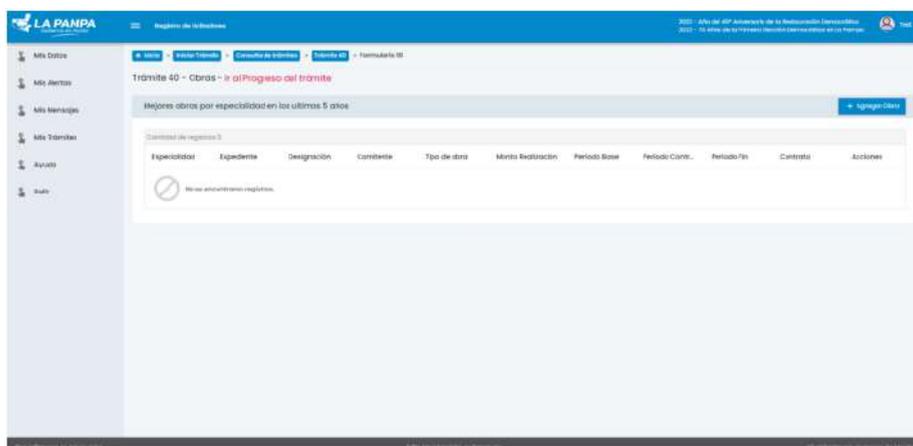


Seleccionamos el Formulario 10: Planilla para determinar Capacidad Técnica



Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Obra", se nos abre una ventana pop up

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo. No obstante, si la empresa iniciará la carga por este formulario, debería aparecer un POP UP con el siguiente mensaje: "para poder iniciar la carga de este formulario debe cargar primero el formulario 1 y los datos iniciales. Para hacerlo haga click AQUÍ". Aquí = hipervínculo a Datos iniciales - Form 1 y esto no es lo que sucede. // **Ahora avisa que para continuar se deben cargar las especialidades**

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documentos requerido, es decir, que se requiere un PDF para el Archivo del Contrato // **Ahora se especifica el tipo de Archivo**

Archivo de Contrato:

[Archivo Pdf](#)

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** No se valida que el año final sea después que el año en el que se comienza // **Ahora se valida**

Período Base:  /

Período Contrato:  /

**El periodo de contrato debe ser mayor al periodo base**

Período Fin:  /

**El periodo de fin debe ser mayor al periodo de inicio del contrato**

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** El número de contrato supera los 12 caracteres y el Comitente se limita a 20 caracteres cuando debería ser un VARCHAR de 256 caracteres // **Ya no se limita el comitente**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

(100%) **DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Especialidad	Expediente	Designación	Comitea	Tipo de obra	Monto Realización	Período Base	Período Contr.	Período Fin	Contrata	Acciones
PROCESA M.	social	no	no	Privado	\$ 22200	01/2020	02/2021	04/2022		

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 017

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga para determinar los antecedentes de producción de la empresa cargando los últimos

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

DISEÑO

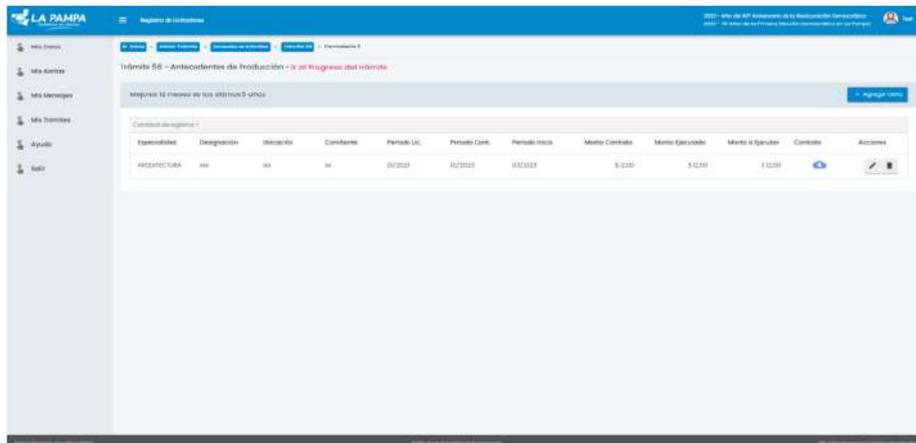
EXPERIENCIA DE USUARIO

### SNAPSHOTS:

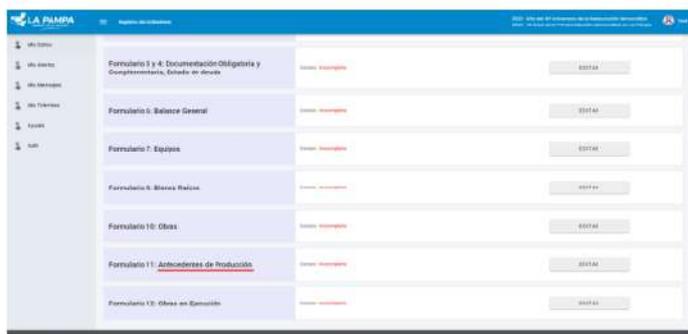
The top screenshot displays a form titled 'Agregar Antecedentes de Producción' in the 'LA PAMPA' system. The form includes a sidebar with navigation options like 'Mío Datos', 'Mío Alertas', and 'Mío Mensajes'. The main content area has a header 'Instituto 55 - Agregar Antecedentes de Producción - Ir al Progreso del trámite'. Below this, there are several input fields: 'Institución' (with a dropdown menu), 'Categoría' (with a dropdown menu), 'Año' (with a dropdown menu), 'Monto' (with a numeric input field), and 'Cantidad' (with a numeric input field). There are also buttons for 'Agregar Antecedente' and 'Cancelar'. The bottom screenshot shows a table titled 'Operaciones de Registro' with columns for 'Mes', 'Año', 'Monto', and 'Cantidad'. The table contains 12 rows of data, with a total of \$ 9,128 at the bottom right.

Mes	Año	Monto	Cantidad
1	2020	\$ 100	
2	2020	\$ 100	
3	2020	\$ 100	
4	2020	\$ 100	
5	2020	\$ 100	
6	2020	\$ 100	
7	2020	\$ 100	
8	2020	\$ 100	
9	2020	\$ 100	
10	2020	\$ 100	
11	2020	\$ 100	
12	2020	\$ 100	
		<b>Total \$ 9,128</b>	

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------



Seleccionamos el Formulario 11: Planilla de Antecedentes de Producción



Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Obra", se nos abre una ventana pop up

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo y cumplen con el tipo de dato. Sin embargo si la empresa decide iniciar la carga por este formulario, no aparece el POP UP con el siguiente mensaje: "para poder iniciar la carga de este formulario debe cargar primero el formulario 1 y los datos iniciales. Para hacerlo haga click AQUÍ". Aquí = hipervínculo a Datos iniciales - Form 1. A su vez, si se desea guardar sin rellenar la parte dos del formulario no te lo permite. // **Ahora aparece el hipervínculo**

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documentos requerido, es decir, que el archivo a adjuntar debe ser un PDF. // **Ahora se especifica el tipo**

Parte 1

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Parte 2

Total
 \$ 4.000,00 |



 The table also includes a 'Total' row at the bottom right showing a sum of \$ 4.000,00."/>

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

(100%) **DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Total
 \$ 4.000,00 |



 The table also includes a 'Total' row at the bottom right showing a sum of \$ 4.000,00."/>

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 018

En el presente caso de uso, se debería realizar la carga de empresa donde debe declarar la totalidad de las obras en ejecución Públicas y Privadas, Contratadas y Adjudicadas (con notificación fehaciente) y las Obras por Cuenta Propia en función del monto y plan de trabajo fijado por la empresa.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

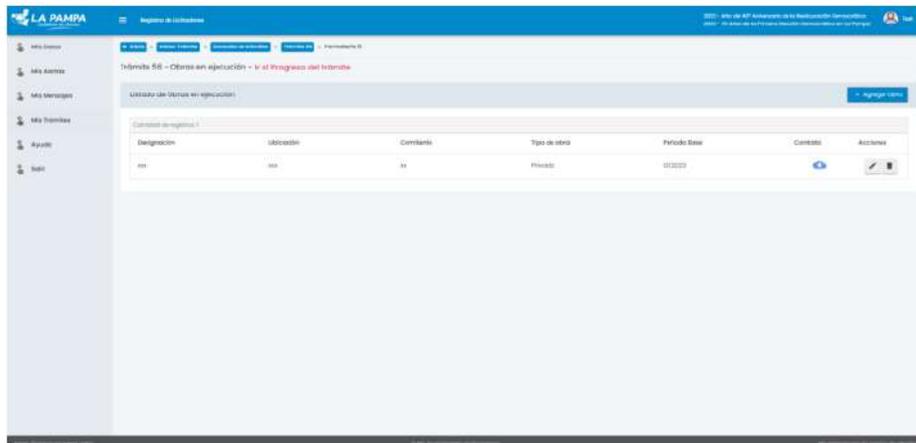
### SNAPSHOTS:

The screenshot displays a web form titled 'Trámite 05 - Agregar Obras en ejecución'. The form is part of a system for 'LA PAMPA'. It includes a sidebar with navigation links: 'Mis Datos', 'Mis Anuncios', 'Mis Mensajes', 'Mis Tramites', 'Ayuda', and 'Salir'. The main form area contains the following fields and values:

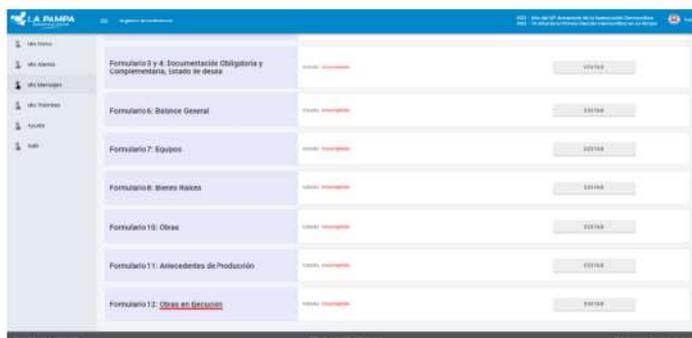
- Monto:** 10,00
- Plan de Trabajo:** 1
- Tipo de Obra:** PRIVADO
- Fecha de Inicio:** 15/12/2023
- Moneda Obra Mensual:** B
- Moneda Obra Anual:** B
- Moneda Contratada:** B
- Moneda Contratada:** B
- Moneda:** B
- Moneda Obra Mensual:** B
- Moneda Obra Anual:** B
- Moneda Contratada:** B
- Moneda Contratada:** B
- Moneda:** B
- Moneda Obra Mensual:** B
- Moneda Obra Anual:** B
- Moneda Contratada:** B
- Moneda Contratada:** B
- Moneda:** B

At the bottom of the form, there is a 'Documento' field with the value 'Política de Datos y PC Luján' and a 'Guardar' button.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Seleccionamos el Formulario 12: Declaración Jurada Obras en Ejecución contratadas y adjudicadas



Al darle al botón de arriba a la derecha "Agregar Equipo", se nos abre una ventana pop up

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Los campos necesarios son los mostrados en la imagen debajo y cumplen con el tipo de dato. Sin embargo si la empresa decide iniciar la carga por este formulario, no aparece el POP UP con el siguiente mensaje: "para poder iniciar la carga de este formulario debe cargar primero el formulario 1 y los datos iniciales. Para hacerlo haga click AQUÍ". Aquí = hipervínculo a Datos iniciales - Form 1.

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Para mejorar la experiencia del usuario se podría especificar el tipo de documento requerido, es decir, que se aclare que se debe adjuntar un PDF // **Ahora se aclara el formato**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** La información queda guardada después de desloguearse

**(100%) DISEÑO:** Una vez completados los campos se visualiza de la siguiente manera como es indicada en el caso de uso, es decir, una grilla resumen con las cargas realizadas por el usuario empresa.

Operaciones	Descripción	Monto	Cantidades	Tipo de Clase	Periodo Base	Estado	Acciones
444	444	444	444	Práctico	444444	(blue circle icon)	(edit and delete icons)

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 019

En el presente caso de uso, se describe la pantalla de finalización de la carga por parte de la empresa y posterior envío a evaluación.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

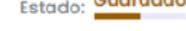
**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU / DISEÑO:** Cada formulario de la pantalla, según su propio caso de uso, debe responder según el CU 10 con una barra de progreso de acuerdo al siguiente esquema:

1. No iniciado = sin pintar
2. Guardado = pintado 50%
3. Presentado = pintado 100%

Estado: **No iniciado**



Estado: **Guardado**

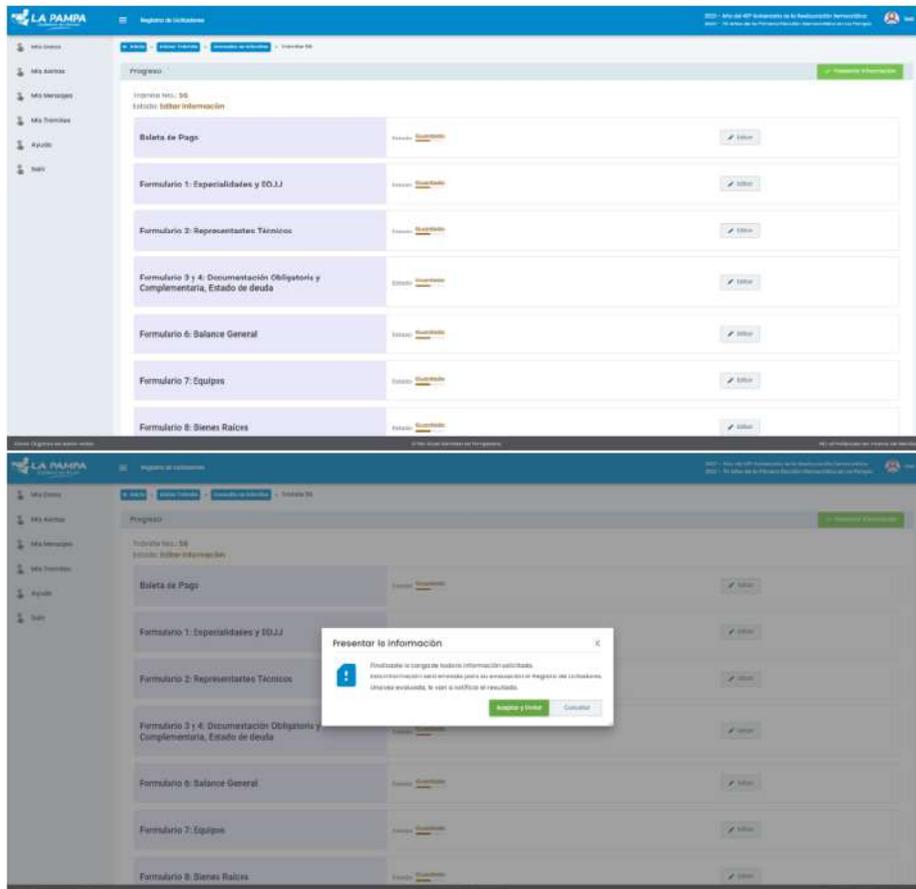


Estado: **Presentado**



**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Una vez ya cargados todos los ítems de carácter obligatorio aparece un botón verde en la esquina superior derecha para presentar la información

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



### Presentar la información



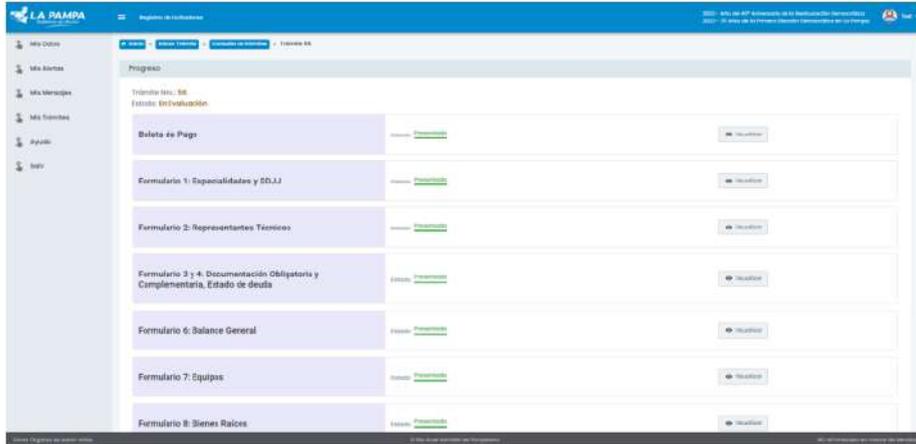
Finalizaste la carga de toda la información solicitada.  
Esta información será enviada para su evaluación al Registro de Licitadores.  
Una vez evaluada, te van a notificar el resultado.

Aceptar y Enviar

Cancelar

(100%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Una vez enviado, el estado de los formularios cambia de "guardado" a "presentado"

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

### TESTING DEL CASO DE USO 021

El presente documento describe las operaciones dar de alta, dar de baja, modificar, enviar contraseñas y consultar usuarios ADMINISTRADORES / EVALUADORES.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

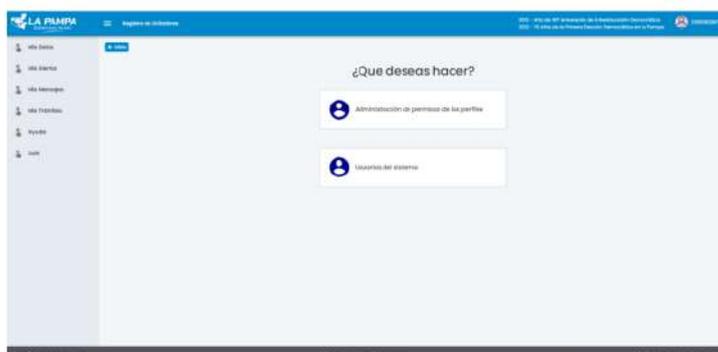
#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

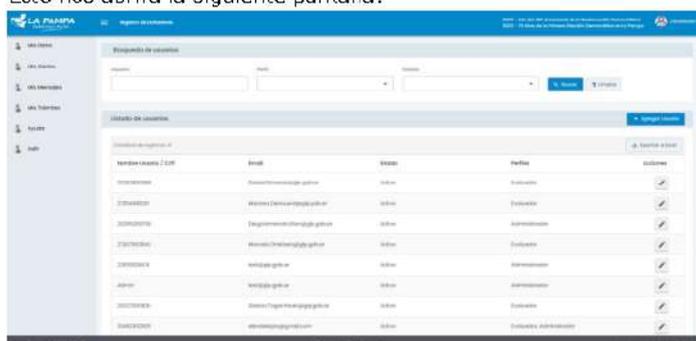
EXPERIENCIA DE USUARIO

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

Dentro del módulo Seguridad seleccionamos: Usuarios del sistema



Esto nos abrirá la siguiente pantalla:

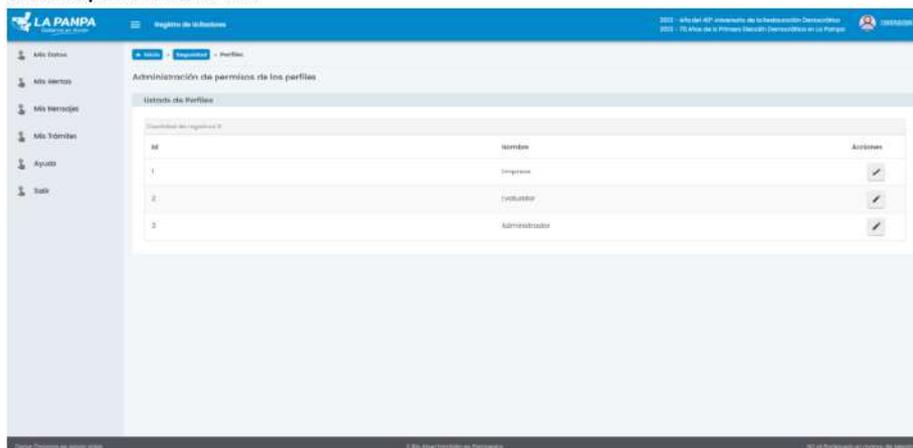


**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Se muestra la tabla, se puede editar la información del usuario y se puede pasar a excel.

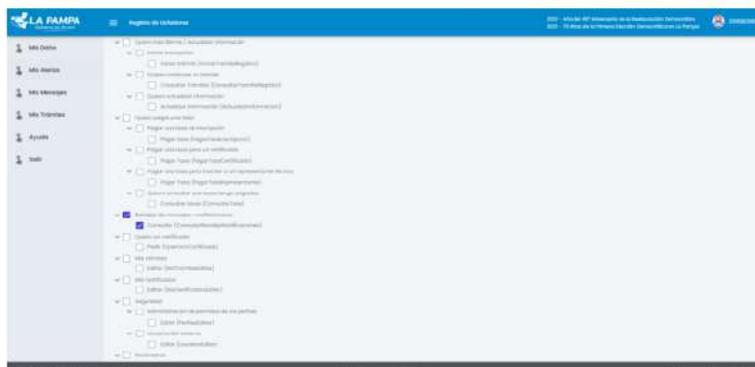
**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO/ DISEÑO:** Tanto el diseño como la experiencia del usuario cumplen y son intuitivas

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Por otra parte, también se pueden manejar y asignar los distintos roles según el tipo de usuario desde la pantalla de Perfiles



Al tocar en el botón de editar, abre el árbol con todos los posibles roles y en cada caso se asigna los roles acordes al perfil



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 022

El presente documento describe la pantalla de evaluación de la información cargada por el Usuario Empresa por parte del rol de administrador / evaluador. El mismo accede con credenciales otorgadas según su perfil y rol. Una vez que ingresa en la bandeja de entrada de trámites dispondrá de todos los procesos de "documentación a evaluar" con todas las empresas que hayan enviado a evaluación su trámite de inscripción/actualización.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

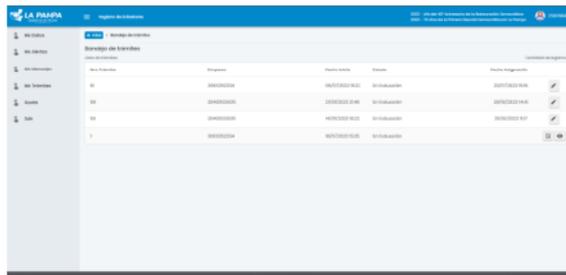
#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

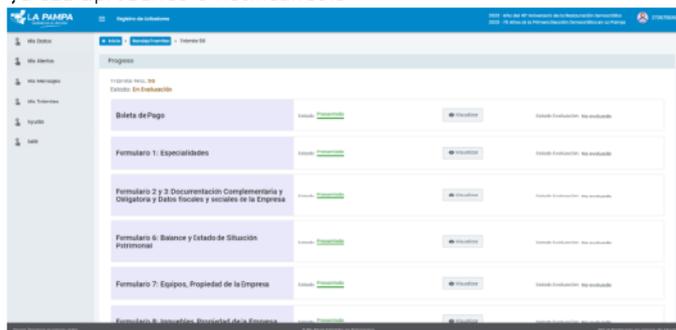
EXPERIENCIA DE USUARIO

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO:** Al entrar a la bandeja de trámites, se pueden visualizar aquellos trámites ya asignados, al igual que se puede asignar un trámite si este no encuentra ya tomado.



Luego una vez ya seleccionado un trámite, se puede entrar a cada form para evaluarlo ya sea aprobando o notificándolo



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

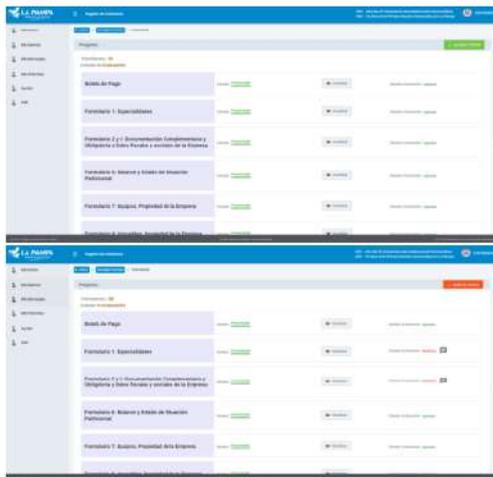


Luego los estados del form serán los siguientes dependiendo de cómo se lo haya evaluado

Estado Evaluación: **Aprobar**

Estado Evaluación: **Notificar** 

**(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** En caso de que todos los forms hayan sido aprobados se permitirá aprobar el trámite, de lo contrario se podrá notificar el trámite



**(100%) EXPERIENCIA DE USUARIO/ DISEÑO:** Tanto el diseño como la experiencia del usuario cumplen y son intuitivas

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

### TESTING DEL CASO DE USO 023

El presente documento describe la pantalla de evaluación de la información de la empresa, la aprobación de dicha información y la firma del certificado, por parte del rol de administrador. El mismo accede con credenciales otorgadas según su perfil y rol. El administrador podrá ingresar en la bandeja de entrada donde podrá visualizar todos los trámites presentados por el usuario empresa y/o evaluados por el usuario evaluador.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 0%**

**DISEÑO: 0%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 0%**

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

**(0%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Se encuentra en desarrollo

**(0%) EXPERIENCIA DE USUARIO / DISEÑO :**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

#### TESTING DEL CASO DE USO 024

El presente documento describe la pantalla de evaluación de la información de la empresa por parte del rol de usuario administrador. El mismo accede con credenciales otorgadas según su perfil y rol.

Si por algún motivo el usuario administrador decidiera rechazar un trámite, deberá hacerlo desde la bandeja de entrada como se describe en el CU-023 y CU-023bis. Una vez seleccionado el trámite, el usuario administrador realizará una notificación y posteriormente borrará el trámite.

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 0%**

**DISEÑO: 0%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 0%**

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

**(0%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** Se encuentra en desarrollo

**(0%) EXPERIENCIA DE USUARIO / DISEÑO :**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

**TESTING DEL CASO DE USO 025**

El presente documento describe el proceso de STORE PROCEDURE que se realiza desde modernización, para alimentar la tabla ABM de OBRAS EJECUTADAS, Integración a través de STORE PROCEDURE con el módulo de obras adjudicadas.

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 0%  
 DISEÑO: 0%  
 EXPERIENCIA DE USUARIO: 0%

**DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO  
 EXPERIENCIA DE USUARIO  
 FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

(0%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: Se encuentra en desarrollo

(0%) EXPERIENCIA DE USUARIO / DISEÑO :

Comentado [1]: @abraldesjoaquin@gmail.com este testeo deberia estar al 100% ya que el STORE PROCEDURE es el modulo de obras en los parametros del administrador  
 \_Asignado a Joaquin Abrakdes\_

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 029

El presente caso de uso presenta una serie de diferentes ABMs a los que el administrador podrá ingresar para mantener actualizados los valores de las tablas de transacción e índices pudiendo de esta manera proceder al alta, baja y/o modificación de los criterios de evaluación de manera ágil y ordenada.

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 100%

DISEÑO: 75%

EXPERIENCIA DE USUARIO: 75%

#### **POR CORREGIR**

##### DISEÑO

##### EXPERIENCIA DE USUARIO

(75%) EXPERIENCIA DE USUARIO/ DISEÑO: Tanto el diseño como la experiencia del usuario cumplen y son intuitivas pero hay un **ERROR DE TIPO** al ingresar un año inválido en los módulos I.C.C y U.V.I

Periodo:  /

El año ingresado es inválido

Valor:

#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

(100%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: Una vez seleccionado el módulo parámetros se visualiza la siguiente pantalla:



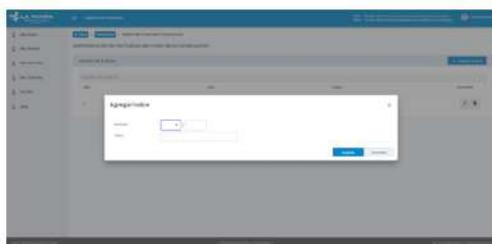
Al tocar I.C.C aparece una pantalla donde se permite agregar el periodo y el valor. Además tiene las validaciones pedidas para que no haya un mismo periodo con dos valores y para que haya que ingresar todos los campos.

Comentado [1]: @abraldesjoaquin@gmail.com revisar los detalles a corregir y actualizar el % de DISEÑO y EXPERIENCIA  
\_Asignado a Joaquin Abra des\_

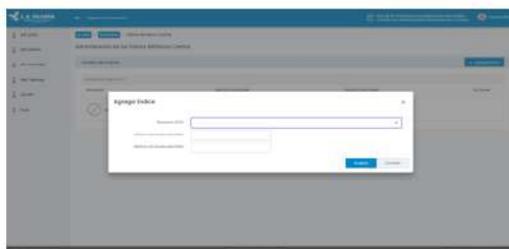
Comentado [2]: Sigue mal

Comentado [3]: @abraldesjoaquin@gmail.com envio a BEA para su correccion

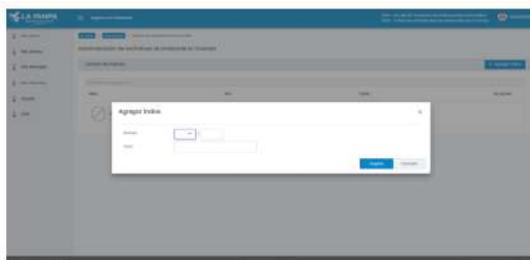
<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------



Al tocar B.C.R.A aparece una pantalla donde se permite agregar la SITUACIÓN BCRA, la MIN DEUDA ADMISIBLE y la MAX DEUDA ADMISIBLE. Además tiene las validaciones pedidas para que sean porcentajes y para que haya que ingresar todos los campos.

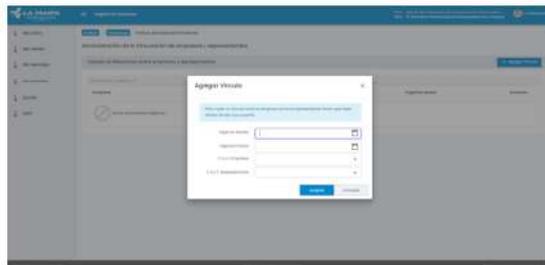


Al tocar U.V.I aparece una pantalla donde se permite agregar el período y el valor. Además tiene las validaciones pedidas para que no haya un mismo período con dos valores y para que haya que ingresar todos los campos.



Al tocar Vinculación de Empresas aparece una pantalla donde se permite agregar la vigencia, el C.U.I.T de la empresa y el del representante.

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------



Por último al tocar Especialidades y Equipamiento Mínimo aparece una pantalla donde al entrar a cada módulo se encuentran los distintos listados pudiendo agregar, editar o eliminarlos según corresponda.



(75%) **EXPERIENCIA DE USUARIO/ DISEÑO:** Tanto el diseño como la experiencia del usuario cumplen y son intuitivas pero hay un **ERROR DE TIPO** al ingresar un año inválido en los módulos I.C.C y U.V.I

Periodo:  /

El año ingresado es inválido

Valor:

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### TESTING DEL CASO DE USO 030

El presente documento describe el menú lateral (o superior si el equipo de desarrollo y diseño así lo considera óptimo) que siempre estará disponible en la plataforma del registro de licitadores.

El menú mencionado, debe estar accesible para todos los usuarios de la plataforma tanto los usuarios empresa como los usuarios registro (evaluador y administrador).

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 50%**

**DISEÑO: 100%**

**EXPERIENCIA DE USUARIO: 100%**

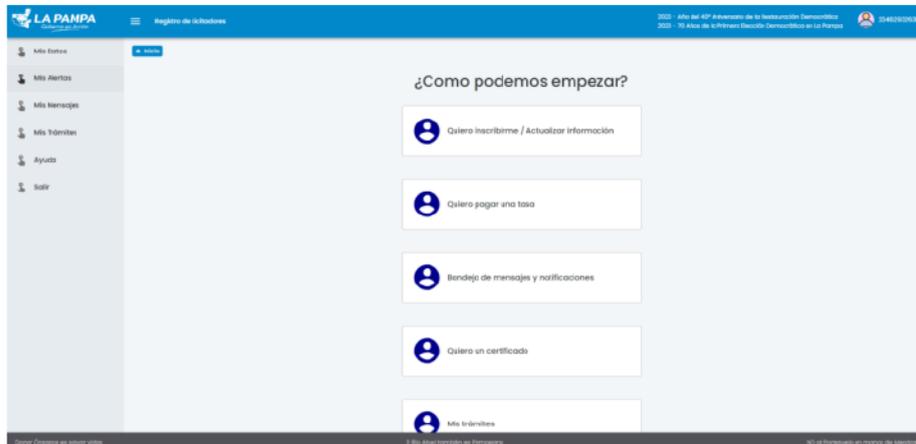
#### **DESARROLLO COMPLETADO Y SIN OBSERVACIONES:**

DISEÑO

EXPERIENCIA DE USUARIO

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU

(50%) **FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:** El menú en sí es correcto como figura sin embargo los módulos se encuentran en desarrollo



(100%) **EXPERIENCIA DE USUARIO / DISEÑO :**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**TESTING DE PERFIL EVALUADOR**

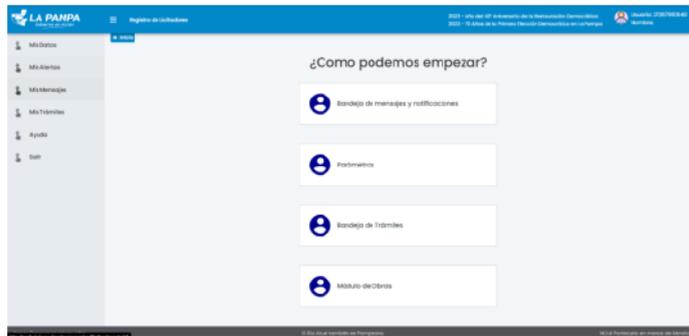
En el presente caso de uso se chequea que el rol de evaluador esté funcionando de manera correcta en los casos de usos previamente testeados.

FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU: 90%  
 DISEÑO: 75%  
 EXPERIENCIA DE USUARIO: 75%

**FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU A REVISAR:**

(90%) FUNCIONALIDAD DEL DESARROLLO VS CU:

**INCOMPLETO CU 10: Pantalla Inicial HOME Usuarios Final y Admin**



En el caso de uso 10 se especifica que el evaluador debería poder realizar las siguientes acciones:

- Consulta Estado de Trámites
- Consulta de Usuarios y Tasas
- Bandeja de Mensajes
- Módulo de Obras
- Módulo de Parámetros y Actualización de Información:
- Informes

y sólo las marcadas en fucsia son las que puede realizar hasta el momento

(75%) EXPERIENCIA DE USUARIO / DISEÑO: En cuanto a la experiencia del usuario y el diseño creo que quedaría mejor que a la acción se la llame "APROBAR" pero al estado se lo llame "APROBADO"

Estado Evaluación: **Aprobar**

OK

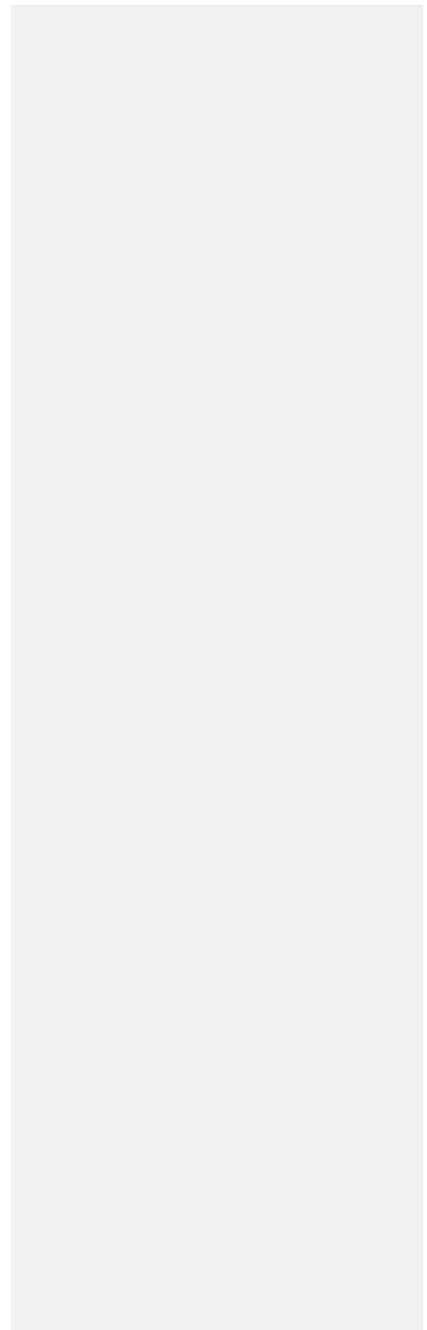
Comentado [1]: @abraldesjoaquin@gmail.com volver a realizar el testeo y validar los % de avance \_Asignado a Joaquin Abra des\_

Comentado [2]: hecho

Comentado [3]: @abraldesjoaquin@gmail.com enviar a BEA para su correccion

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

**OK, CU 7: Pantalla Inicial Usuario Final**  
**OK, CU 8 y 15: Carga y Contrato de Representante Técnico**  
**OK, CU 9: Carga de documentación obligatoria y complementaria de empresas**  
**CU 12: Carga Balance**  
**CU 13: Equipos propiedad de la Empresa**  
**CU 14: Bienes Raíces de Propiedad de la Empresa**  
**CU 16: Planilla para determinar la Capacidad Técnica**  
**CU 17: Antecedentes de Producción**  
**CU 18: Declaración Jurada de Obras en Ejecución, Contratadas y Adjudicadas**



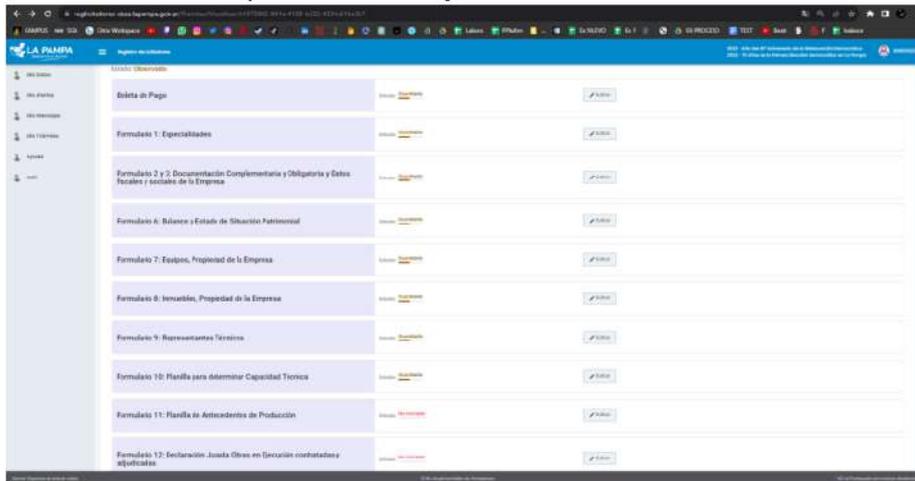
<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Informes de Testeo Integrales y Funcionales \_ Julio/Agosto 2023

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**3/8/2023**

Hoy cargué un trámite (trámite nro 3) desde el perfil empresa, luego lo mandé a evaluar y desde el evaluador decidí notificar el formulario 6 y la boleta de pago, y el resto lo aprobé. Sin embargo, al entrar desde el usuario empresa para ver las notificaciones no me deja visualizarlas sumado a que el formulario 11 y 12 se borraron.

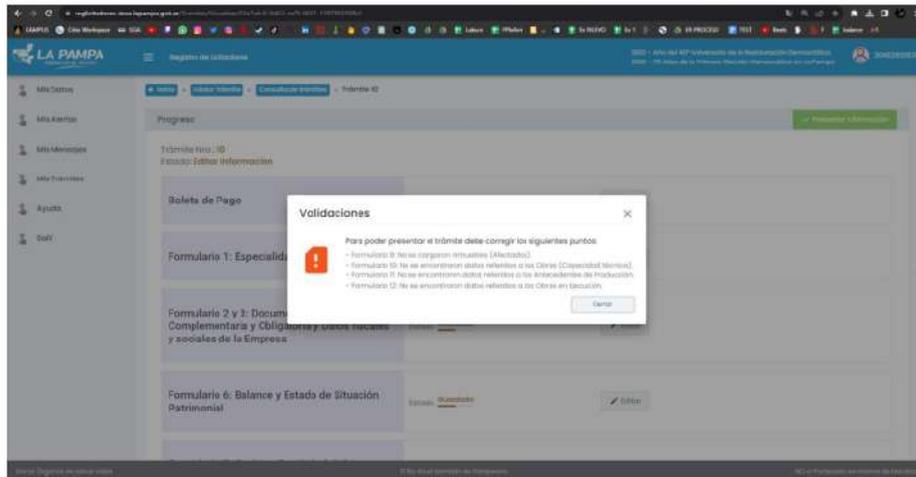


Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

## CORRECCIONES Y SOLUCIONES

- 1) Form 8,10, 11 y 12 no deja enviar a revisión si clickeo la casilla "sin datos por ser empresa nueva"

**CORREGIDO**



### Validaciones



Para poder presentar el trámite debe corregir los siguientes puntos:

- Formulario 8: No se cargaron inmuebles (Afectados).
- Formulario 10: No se encontraron datos referidos a las Obras (Capacidad técnica).
- Formulario 11: No se encontraron datos referidos a los Antecedentes de Producción.
- Formulario 12: No se encontraron datos referidos a las Obras en Ejecución.

Cerrar

- 2) En el Form 6 balance, el cálculo monto equipo e inmuebles vienen de los forms 7 y 8

**CORREGIDO. Se agrega la funcionalidad de corregir el monto por parte del USUARIO EVALUADOR**

Form 6: Balance

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

**BIENES DE USO (Activo Fijo)**

e) Inversiones (Inm. Hip. Acc. en Ot. clas.):

g) Maq. Util y Herr. afec. activ. espec.:

h) Maq. Util y Herr. NO afec. activ. espec.:

i) Bienes raíces afec. activ. espec.:

j) Bienes raíces NO afec. activ. espec.:

k) Otros Conceptos:

**Form 7: Equipos**

**Trámite 10 - Equipos - Ir al Progreso del trámite**

**Equipos de la empresa - AFECTADO**

Monto:

Detalle del Equipo:

Documento

Usuarios.xlsx

Certificado Contable:

Documento

Examen Final Ing. 9-2-2022.pdf

**Form 8: Inmuebles**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Trámite 10 - Inmuebles - [Ir al Progreso del trámite](#)

**Inmuebles de propiedad de la empresa - AFECTADO**

Monto:

Detalle de los Inmuebles:

Archivo Excel

Documento

Avances CU.xlsx

Certificado Contable:

Archivo Pdf

Documento

Examen Final 14-7-2023 resolución (1).pdf

**CORREGIDO**

Los valores se terminan de validar con el USUARIO EVALUADOR. Si el usuario evaluador modifica el monto, queda ese monto. Si no lo modifica porque acepta el monto ingresado por el Usuario EMPRESA, queda ese valor

Estados Contables (Totales)

Fecha	Activo total	Activo Corriente Total	Activo No Corriente Total	Pasivo Total	Pasivo Corriente Total	Pasivo No Corriente Total
16/06/2023	\$ 5.000,00	\$ 0,00	\$ 5.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00

- 3) En el caso de las obras complementarias, las secciones disponibles deberían ser todas las especialidades de las ramas A y B.

**CORREGIDO**

**Se traen las especialidades de las ramas A Y B que hayan sido cargadas por el usuario**

**ACLARACIÓN. Si el usuario empresa borra una especialidad A o B y no queda ninguna de esa especialidad, se borrará lo cargado en OBRAS COMPLEMENTARIAS de manera de dar consistencia al proceso y al trámite. Es importante destacar que la RAMA C está completamente vinculada a las RAMAS A y B, por lo que para agregar la RAMA C se necesita de las RAMAS A y B y en caso de eliminar las RAMAS A y B se borrará la RAMA C también**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

**Agregar Especialidad** X

Especialidad

RAMA C - OBRAS COMPLEMENTARIAS

Sección

Q|

- Especialidad ELECTROMECANICA según RAMA A
- Especialidad INGENIERIA ELECTRICA según RAMA A
- Especialidad INGENIERIA VIAL según RAMA B

Aceptar
Cancelar

4) Al cargar otra documentación respaldatoria ( más de 1 registro) siempre carga el mismo archivo.  
**CORREGIDO**

**Agregar Documento** X

Tipo de Documento:

Otra documentación respaldatoria

ADJUNTAR ARCHIVO

Documento	Tamaño	Archivo
P2 -Conjuntos.pdf	215 kb.	<span style="color: blue; font-size: 1.2em;">+</span> <span style="margin-left: 10px; color: gray; font-size: 1.2em;">-</span>

Aceptar
Cancelar

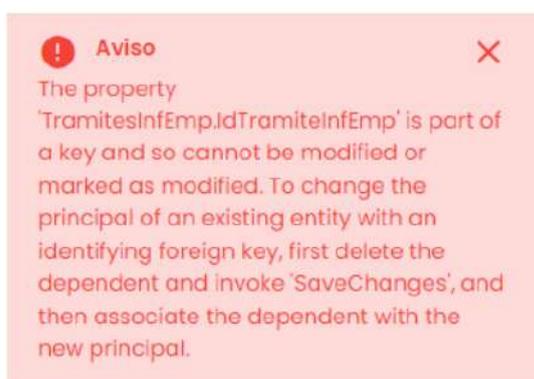
Otra documentación respaldatoria	No	FinalMill 5-7-2023 resuelto (4).pdf	234 kb.	<span style="color: blue; font-size: 1.2em;">+</span> <span style="margin-left: 10px; color: gray; font-size: 1.2em;">-</span>
Otra documentación respaldatoria	No	FinalMill 5-7-2023 resuelto (4).pdf	234 kb.	<span style="color: blue; font-size: 1.2em;">+</span> <span style="margin-left: 10px; color: gray; font-size: 1.2em;">-</span>
Otra documentación respaldatoria	No	FinalMill 5-7-2023 resuelto (4).pdf	234 kb.	<span style="color: blue; font-size: 1.2em;">+</span> <span style="margin-left: 10px; color: gray; font-size: 1.2em;">-</span>

5) En la carga de la información de la empresa (Form 3 y 4) cuando se elige 1 o 2 en año, no se comporta como con 3. Lo correcto es que siempre muestre esto:  
**CORREGIDO**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

6) No permitió guardar este paso, por el siguiente mensaje, hubo que ponerle 1 año en antigüedad para poder guardar.

**CORREGIDO**



7) Si agregamos una obra que no está en el listado sugerido:

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Solo debería pedir el cuit y nombre de la empresa si es UTE, sino debe tomar el cuit de la empresa que esta haciendo la carga.

**CORREGIDO para el ingreso de CUIT**

**ACLARACIÓN.** Esta lógica está asociada a la carga del nombre de empresa en el Usuario Empresa. Como solución se implementará la carga de nombre de Empresa en la sección de alta de usuarios. Se sugiere repasar el proceso nuevamente de manera de evitar cargas que puedan suscitar a errores en el nombre del Usuario Empresa

Agregar Obra ×

Nombre:

Estado:

Plazo:  Día/s

Fecha Finalización:

Monto de la Obra:

CUIT Empresa:   
El campo es requerido.

Empresa:   
El campo es requerido.

Es UTE:

8) En la carga del form 11: Esta validación no corresponde (puede ser una obra terminada y es cero):

**CORREGIDO**

Monto (sin MC) Contrato:

Monto (sin MC) Ejecutado:   
El valor debe ser mayor a 0.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

9) En la carga de las obras en ejecución faltan 2 campos:

**CORREGIDO**

**ACLARACIÓN “Plazo de obra” y “Plazo de ampliación” (incluye paralización), los dos son en meses. El campo que se visualiza como plazo de obra es en realidad el “Plazo Transcurrido”.**

The screenshot shows a form with the following fields and values:

- Nro. Expediente: [Empty]
- Denominación de la Obra: [Empty] + Agregar
- Constancia: [Empty]
- Tipo de Obra: [Empty]
- Ubicación: [Empty]
- Período Base MC: [Empty]
- Fecha Inicio: [Empty]
- Total Contratado: [Empty]
- Total Certificada: [Empty]
- Saldo: [Empty]
- Porcentaje certificado: 0
- Plazo de obra en meses: 0
- Monto Obra Mensual: 0
- Monto Obra Anual: 0
- Archivo de Contratos: [Empty]

A red arrow points to the 'Plazo de obra en meses' field.

10) En la carga de obras del formulario 10, si cargo una obra nueva debería tomar los datos que ingresé (marcados con flecha roja) y no pedirlos nuevamente (**NO SE ENTIENDE**)

**CORREGIDO**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

11) Idem al punto anterior pero en el formulario 11 , si una obra ya la cargue, y cargue esos datos...no debería pedirlos nuevamente sino mostrarlos:

**CORREGIDO**

**ACLARACIÓN.** Hay campos en que se marcaron con una flecha y no estan en el store procedure (tabla) de obras. Los campos que no están son: Comitente, Período de inicio, de Licitación y de Contratación

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

12) Consulta : si tenemos cargado un balance , queda habilitada la opción de agregar balance. En este caso qué haría? Reemplaza al existente o quedan 2 balances cargados? **Quedan 2 Balances Cargados**

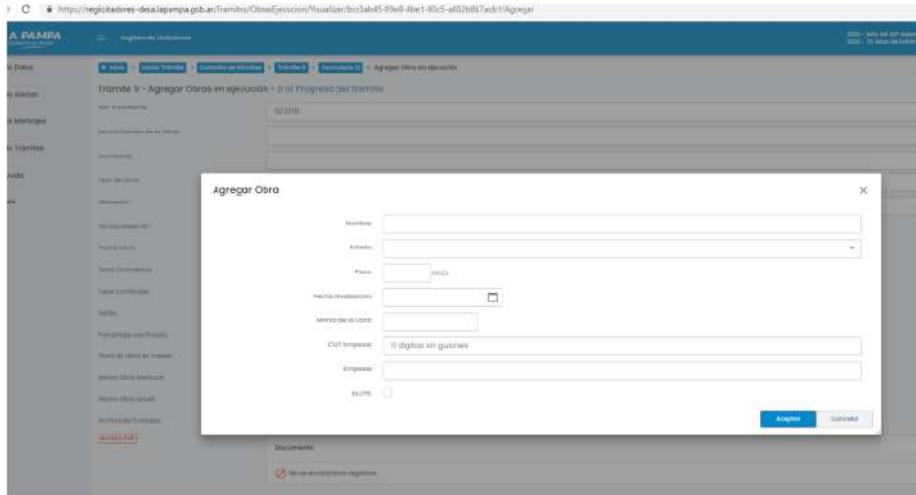
**CORREGIDO**

**ACLARACIÓN. Confirmamos que quedan 2 o más balances, ese es el objetivo y así fue cargado en el CU.**

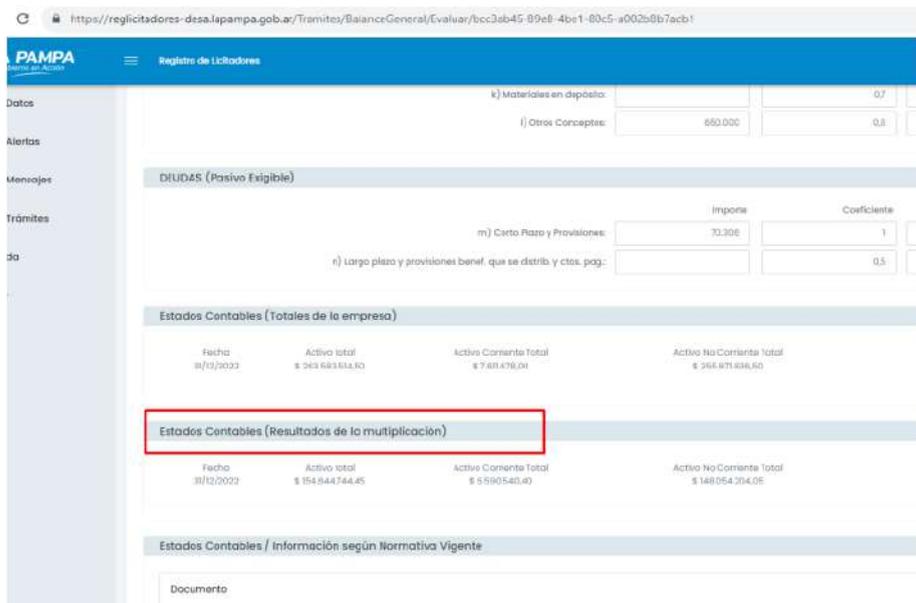
13) Cuando ingreso a Agregar obra, en los form 10, 11 o 12 no permite salir sin cargar, el botón cancelar no función.

**CORREGIDO**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



14) En la evaluación del balance: Cambiar este título por "Estados Contables para capital real específico":  
**CORREGIDO**



<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

15) En la evaluación se observa que el botón notificar solo está disponible si se revisaron todos los formularios, se solicita que si hay al menos 1 formulario observado (a notificar) se pueda devolver el trámite a la empresa (notificar).

**CORREGIDO**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### Vinculación Empresas

En un principio no dejaba loguear con el usuario de cuit: 30610252334, ya que no estaba vinculado

### Inicio de sesión

Use una cuenta local para iniciar sesión.

Usuario  
30610252334

Contraseña  
\*\*\*\*\*

**ACCEDER**

El usuario tiene perfil empresa y no hay ninguna empresa vinculada al mismo, comuníquese con el administrador para que vincule el usuario a una empresa.

### Luego de vincularlo desde el usuario administrador

Lista de Relaciones entre empresas y representantes + Agregar Empresa

Control de registros:

Empresa	Razon Social	Representante	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Acciones
30574290364	UACC CONSTRUCCIONES S.A	30073563362	24/08/2023		
20073663486	GONDOLOCARLOS A.	30073563486	24/08/2023		
33545718009	COOP. DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DE TRENEL	30073595410	24/08/2023		
30693545807	RIBERO S.R.L.	30075748278	24/08/2023		
20083253674	CUELO, RICARDO	30083353674	24/08/2023		
20482832635	McDonalds	30610252334	24/08/2023		

Se puede visualizar en la esquina superior derecha que está siendo representada

LA PAMPA  
Registro de Licitadores

2023 - Año del AP - Bicentenario de la Independencia de las Provincias  
2007 - 16 Años de la Primera Escuela Independiente del Uruguay

usuario administrador  
Perfil creado: 25/05/2023  
44 Años

Mis Datos + más

Mis Alertas

Mis Mensajes

Mis Tramites

Ayuda

Salir

¿Cómo podemos empezar?

- Quiero inscribirme / Actualizar información
- Quiero pagar una tasa
- Bandeja de mensajes y notificaciones
- Quiero un certificado

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Al cargar mas de una empresa

20462932635	McDonalds	30610252334	24/08/2023	 
23165828674	AAA	30610251334	24/08/2023	 

Quando uno loguea le aparece para elegir con qué empresa acceder

Empresa ▼



---

20462932635 - McDonalds

23165828674 - AAA

Seleccione la empresa a la que va a representar.

Empresa

20462932635 - McDonalds ▼

**ACCEDER**

Usuario: 30610252334 -

 Representado: 20462932635

McDonalds ▼

Testeo 6

Se realizó un testeo completo, con las siguientes observaciones:

1. Corregir este título por: "Denominación de la obra de mayor antigüedad" en el form 2 y 3

**Corregido**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Información de la Empresa

Antigüedad: 10 año/s.

Denominación de la Obra: |

Año Inicio Obra: |

MeSES Duración Obra: |

Contratante de la Obra: |

Contratos:

Documento:

No se encontraron registros.

Observaciones:

Declaración de Estado de Deuda (BCRA) - Form. 4

2. El cálculo de la capacidad económica está mal:

**Corregido**

Capacidad de Ejecución

Coefficiente Conceptual: 1/8

Especialidad	Económica	Producción	Económica 80%	Producción 2
I a- Arquitectura	\$ 2.635.132.095,00	\$ 62.177.042,28	\$ 2.108.105.005,00	\$ 10.519,55
I b- Arquitectura Repetitiva	\$ 2.635.132.095,00		\$ 2.108.105.668,00	
II a- Redes de Gas	\$ 1.844.592.459,50		\$ 1.475.673.967,60	
II b- Ingeniería Eléctrica	\$ 1.844.592.459,50		\$ 1.475.673.967,60	
III Ingeniería Mecamecánica	\$ 1.844.592.459,50		\$ 1.475.673.967,60	
IV Estructuras Metálicas Especiales	\$ 1.844.592.459,50		\$ 1.475.673.967,60	
V Ingeniería Sanitaria	\$ 1.844.592.459,50		\$ 1.475.673.967,60	
VI a- Pavimentos Rígidos	\$ 1.054.052.834,00		\$ 843.242.267,20	
VI b- Pavimentos Flexibles	\$ 1.054.052.834,00		\$ 843.242.267,20	
Ingeniería Hidráulica	\$ 1.054.052.834,00		\$ 843.242.267,20	
Apertura y Conservación de Picadas y Caminos	\$ 1.054.052.834,00		\$ 843.242.267,20	
Obras Balcas				

Se debe tomar según la especialidad el dato siguiente:

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

	Importe	Resultado
CAPTAL REAL ESPECIFICO:	\$ 263.513.208,50	\$ 154.574.438,45
CAPACIDAD ECONOMICA (Arq. y Rep.):		\$ 1.545.744.384,50
CAPACIDAD ECONOMICA (B y C: VI a IX):		\$ 618.297.753,80
CAPACIDAD ECONOMICA (A y C: I a V):		\$ 1.082.021.069,15

3. En la capacidad técnica, no está tomando el coeficiente de tipo de obra ( debería ser 4 para obras públicas, 3, para obras privadas, 2 para cuenta propia o subcontratos)

**Corregido**

Periodo	Monto	coef. actualización	Monto Actualizado	coef. Tipo Obra	Capacidad Técnica	Capacidad T
Especialidad: Arq. Architecture						
08/2020	\$ 47.234.779,15	1,00	\$ 47.234.779,15	1,00	\$ 47.234.779,15	
08/2018	\$ 32.120.804,96	1,00	\$ 32.120.804,96	1,00	\$ 32.120.804,96	
05/2018	\$ 27.859.277,45	1,00	\$ 27.859.277,45	1,00	\$ 27.859.277,45	
14/2020	\$ 25.209.996,93	1,00	\$ 25.209.996,93	1,00	\$ 25.209.996,93	
					\$ 33.056.214,82	

Periodo	Monto	Coef. Actualización	Monto Actualizado	Coef. Tipo Obra	Capacidad Técnica	Capacidad Técnica x Equipo	Coef. Con
Especialidad: Redes de Data							
02/2023	\$ 312833.493,06	23,57,42	\$ 7.244.416.587.468,...	1,00	\$ 7.244.416.587.468,06		
02/2023	\$ 201176181,00	23,57,42	\$ 4.658.721.317.413,02	1,00	\$ 4.658.721.317.413,02		
02/2023	\$ 82.499.989,00	23,57,42	\$ 1.910.487.126.842,58	1,00	\$ 1.910.487.126.842,58		
					\$ 4.604.541.877.243,22		\$ 0,00

4. En la aprobación del formulario 7, no corresponde la validación del monto mayor a 0, ya que el aprobador puede dejar sin completar ese dato.

**Esto es así, esto es lo que quedamos en call, ese es el valor que se toma para el cálculo en el balance. A partir de ahora cuando se confirma un trámite, el valor que figura ahí por default es el mismo que puso la persona y si lo quiere modificar lo modifica, pero hay que tener en cuenta que se toma ese dato para el cálculo.**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

**Equipos de la empresa - AFECTADO**

Monto:

Detalle del Equipo: **Documento** Tamaño Archivo

[Archivo Excel](#)

Avances CU.xlsx 12 Kb.

---

Certificado Contable: **Documento** Tamaño Archivo

[Archivo Pdf](#)

Examen Final 5-12-2022.pdf 150 Kb.

Nuevo Monto:

El monto debe ser mayor a 0

Además, tener en cuenta que si se completa ese campo, se debe realizar una notificación automática a la empresa informando esta situación.

- El mismo comportamiento que en el punto 4 debe tenerlo el formulario 8 (poder cargar el importe y notificar).

Misma explicación que el punto 4

**Trámite 5 - Inmuebles - Ir al Progreso del trámite**

**Inmuebles de propiedad de la empresa - AFECTADO**

Monto:

Detalle de los Inmuebles: **Documento**

[Archivo Excel](#)

Avances CU.xlsx

---

Certificado Contable: **Documento**

[Archivo Pdf](#)

4-12-2021 Examen Final.pdf

Nuevo Monto:

El monto debe ser mayor a 0

- En la aprobación del formulario 10: El botón "agregar" esta de mas:

Corregido

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Mejores obras por especialidad en los últimos 5 años

Cantidad de registros: 3

Especialidad	Expediente	Designación	Carácter	Tipo de obra	Monto Realización	Período Base	Período Contrato	Período Fin	Contrato	Acciones
INGENIERÍA ...	11341/2021	*INFRASTR...	ooo	Pública	\$ 281.178.181,00	02/2023	03/2023	04/2023		
INGENIERÍA ...	11044/2021	*INFRASTR...	ooo	Subcontrat...	\$ 82.499.999,00	02/2023	03/2023	04/2023		
INGENIERÍA ...	11543/2021	*INFRASTR...	oooo	Subcontrat...	\$ 312.833.493,00	02/2023	03/2023	04/2023		

Inicio | Bando de Obras | Tendrás | Formularios | Editar Obra

Trámite 5 - Editar Antecedentes de Producción - Ir al Progreso del trámite

Especialidad: RAMA A - INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Sección: II a- Redes de Gas

Obra: \*INFRAESTRUCTURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE INGENIERO LUIGI - VEINTE (20) VIVIENDAS - PARA PROGRAM... + agregar

Carácter: ooo

Tipo de Obra: Pública

Monto: 281.178.181

Período Base: 2 - / 2023

Período Contrato: 3 - / 2023

Período Fin: 4 - / 2023

Archivo de Contrato: Archivos PDF

Documento	Tamaño	Archivo
Examen Final 5-12-2022.pdf	180 Kb.	

Cerrar

7. Idem al punto 6, en los formularios 11 y 12 (sobre el botón "agregar").

**Corregido**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

### Resumen Correcciones (por orden de prioridad):

1. En el **Form 12**, al cargar los parámetros obligatorios no funciona el aparato de cálculos.

Total Contratado:	1,000.000
Total Certificado:	1
Soltes:	999
Porcentaje notificado:	03
Plazo de obra en meses:	0
Monto Obra Mensual:	0
Monto Obra Anual:	1

### Agrego datos del mail del usuario y comentarios.

Para: Lic. Efra Beatriz Jarama; No. Ricardo Gabriel Carazo; Placido Jarama

En la pantalla del formulario 12:

Los campos que están en el recuadro no van, se calculan en base a los demás datos ingresados

Los meses pendientes se calculan por diferencia entre la fecha de inicio y la actual.

El saldo se calcula por diferencia

Donde dice "meses de constatación" indicar "plazo de obra en meses"

Trámite 55 - Agregar Obras en ejecución - <b>al Progreso del trámite</b>
Especificación: RANA A - INGENIERIA METALMECÁNICA
Para poder seleccionar una especificación debe cargar primero el formulario 1 y sus datos
Nro. Expediente: 4564539
Denominación de la Obra: megastadio
Comente: djcp
Tipo de Obra: Pública
Ubicación: laguna
Periodo Base MC: 2 / 2023
Fecha Inicio: 2/5/2023
Monto Obra Mensual: 2.000
Monto Obra Anual: 24.000

Comentado [1]: Hay un mail del 12/5 en donde el usuario pidió cambiar esto y hacer que algunos campos se calculen de esa manera con lo cual si pones fechas correctas, las operaciones del resto de los campos van a arrojar los valores correctos.

Comentado [2]: Ver @shangashangajp@gmail.com @lucianocaseiraghi@gmail.com

2. En los formularios 6, 7, 8, 10, 11 y 12 arreglar el comportamiento de los cerros que se agregan de 3 en 3 y no permite borrarlos. Para borrarlos hay que marcarlos con el

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

mouse y usar la tecla suprimir.

4.556.000.000.000

Comentado [3]: Corregido

### 3. En el form 2 y 3:

- Al modificar la antigüedad no se debería cambiar el formato de la información de la empresa. Este es el formato **CORRECTO**

Comentado [4]: Éste tema lo pidieron en una call, lo vimos con Lucho. Cuando arar más de 2 años tenía que pedir esos datos.

Comentado [5]: Para revisar con el registro @luciacocci@iraghi@gmail.com @shangashanga.jp@gmail.com

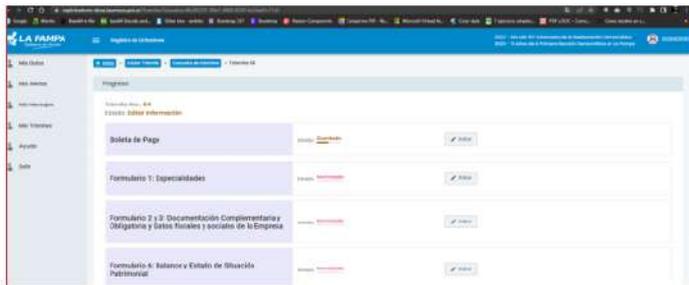
Desde el año 3 al año 10 figura de esta manera la cual es **INCORRECTA**

- Luego al cargar los datos y darle al botón de guardar, el campo antigüedad no se guarda.

### 4. Al iniciar un proceso de carga de un trámite y completar la boleta de pago algunos del resto de los items de carga se guardan por default con estado guardado sin siquiera haberlos cargado

Item	Estado
Boleta de Pago	Guardado
Formulario 1. Acreditación	Guardado
Formulario 2 y 3. Documentación Complementaria y Requisitos de la Empresa	Guardado
Formulario 4. Balance y Estado de Resultados Parcial	Guardado
Formulario 7. Estado, Propiedad de la Empresa	Guardado
Formulario 8. Inmuebles, Propiedad de la Empresa	Guardado
Formulario 9. Representantes Técnicos	Guardado
Formulario 10. Planilla para determinar Capacidad Técnica	Guardado

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



Comentado [6]: Hicimos la prueba con el mismo usuario, creando un trámite y solo completando la boleta de pago y queda ok. Si vuelve a ocurrir dejar el trámite sin completar y lo revisamos.

5. En la pantalla del trámite, al completar la carga de todos los items y darle al botón de presentar información :



MODIFICAR EL TEXTO POR:

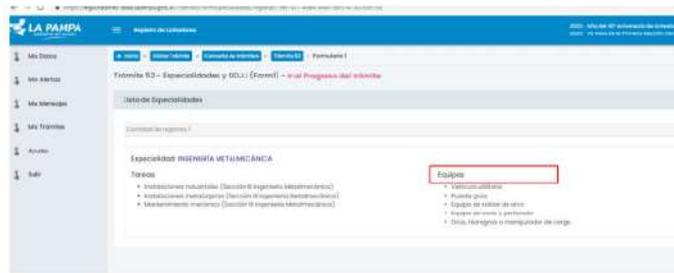
Se ha finalizado la carga de toda la información solicitada. Esta información será enviada para su evaluación al Registro de Licitadores. Una vez evaluada, le será notificado el resultado.

Comentado [7]: Realizado.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Se han realizado los tests de la carga inicial (Silvina Becerra y Maria M Cortesini). Se detalla la lista de errores/observaciones que encontramos hasta el momento:

1. En el recuadro rojo Debe decir "Equipo/Maquinaria mínima Requerida", además sugerimos transformar "Ir al progreso del trámite" en un botón con fondo azul y letras rojas. **Realizado**



2. No debe dejar iniciar un nuevo trámite teniendo una inscripción pendiente, Se debe validar que un cuit no se inscriba 2 veces. **Realizado**

3. Va el dato fijo de jurisdicción "La pampa" **Realizado**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Agregar Representante Técnico

Especialidad: RAMA A - INGENIERIA METALMECANICA

Apellido: DANIEL Nombre: pepe

CUIT: 2733984056 Cargo en la empresa: Jefe

Matricula Prof.: 102

Justificación: **Debe ingresarse un valor entre 1 y 20 caracteres.**

Vencimiento Matricula: Vencimiento Contrato:

Adjuntar Documentos: **AGUJERAS ABCHSD**

Documento: Tema: Archivo

**No se encuentran registros.**

Guardar Cancelar

4. La cantidad de caracteres de la matrícula debe ser entre 1 y 20. Además de debe solicitar en esta pantalla el comprobante de pago del sellado del contrato en rentas.

Realizado

Agregar Representante Técnico

Especialidad: RAMA A - INGENIERIA METALMECANICA

Apellido: DANIEL Nombre: pepe

CUIT: 2733984056 Cargo en la empresa: Jefe

Matricula Prof.: 102

Justificación: **Debe ingresarse un valor entre 1 y 20 caracteres.**

Vencimiento Matricula: 30/4/2023 Vencimiento Contrato: 30/4/2023

Adjuntar Documentos: **AGUJERAS ABCHSD**

Documento: Tema: Archivo

200034 (1).pdf 140 kb

5. Cargue 2 representantes técnicos con el mismo cuit (esto se debería validar). Se debería pedir primero el cuit, si ya está cargado anteriormente como rep técnico mostrar los datos y en caso contrario pedirlos. Se aclara que un mismo profesional puede tener varias matrículas.

Es correcto que permita el mismo CUIT, lo permite siempre que sea una especialidad distinta. Lo que si valida es que no se pueda cargar más de 1 registros con el mismo CUIT y la misma especialidad. Esta tema lo hemos validado por reunion. No se realiza ningun cambio en el sistema.

6. Se solicita que la lista de documentación obligatoria se encuentre enumerada y que tenga un botón para cargar en cada línea de la grilla (dentro del recuadro rojo), solo los

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

documentos que se cargan como otra documentación respaldatoria se cargarán desde el botón superior (no siendo esto obligatorio):

Realizado

7. En el periodo se debe validar que como máximo sean 3 meses anteriores a la fecha (recuadro). Con la antigüedad se debe ingresar los antecedentes u obras de referencia (Flecha roja).

Se corrigió el periodo para que no deje cargar valores anteriores a los 3 meses.

Con respecto a los antecedentes de obra no se sabe a qué se refiere.

Comentado [1]: carga de datos similares a STORES PROCEDURE o resto de formularios cargar pdf con contrato más antiguo que valide el total de años.

En la carga del balance agregar la separación de miles en los rros que se ingresan. Además no da el total marcado en rojo "Activo no corriente": Realizado el cambio.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

DEUDAS (Puede filtrarse)

10) Cuentas de Inmuebles: 2702783476

11) Obligaciones y provisiones basadas que se devolva y debe pagar: 2483555320

Estado Contable (Cuentas)					
Cuenta	Saldo	Saldo Contable	Saldo Contable Final	Saldo Real	Saldo Contable Final
2702783476	6.958.000,00	6.958.000,00	6.958.000,00	6.958.000,00	6.958.000,00
2483555320	2.483.555,32	2.483.555,32	2.483.555,32	2.483.555,32	2.483.555,32

8. El equipamiento no se carga por especialidad, se carga una sola vez con toda la maquinaria.

Pendiente de contestación Lucho

Agregar Equipo

Especialidad: RAMA B - OBRAS DE ARTE MAYOR

Monto: 100000000,00

Detalle del Equipo: ADJUNTAR ARCHIVOS

Documento: No se encontraron registros.

Certificado Contable: ADJUNTAR ARCHIVOS

Documento: No se encontraron registros.

Aceptar Cancelar

Comentado [2]: se quita especialidad igual que en el caso de inmuebles

Comentado [3]: @shangashanga.JP@gmail.com Assigned to Javier Pizarro\_

Monto del equipamiento: Si hay diferencia entre el monto cargado en el balance y el de la pantalla de equipos, para los cálculos se deberá tomar siempre en valor de la pantalla de EQUIPOS. Idem para monto de inmuebles.

El monto de que balance porque se cargan balances para varios años?

Pendiente de contestación

Comentado [4]: En balance valor contable En equipamiento y en inmueble valor real botón evaluador para que el cálculo lo haga con uno con otro, por defecto -> valor real

Comentado [5]: para validar evolución por parte del evaluador, ver la consistencia de los datos

9. Cambiar título: Bien Raiz por INMUEBLES y donde esta la flecha poner "Inmuebles"

Realizado

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Agregar **Sien Raiz** X

Alcance:

Monto:

Detalle del inmueble: + AGUNTAR ARCHIVO

Documento	Tamaño	Archivo
Incidentes Noviembre 2022 (1).xlsx	25 KB	 

Certificado Contable: + AGUNTAR ARCHIVO

Documento	Tamaño	Archivo
No se encontraron registros.		

Agregar Cancelar

10. En la carga de las 4 mejores obras: eliminar EL CAMPO NRO DE CONTRATO y cambiar nombre a Designación por " Denominación de obra"

Realizado

Proyecto  
Ejecutivo

Registro de Licitadores

Whitesun

**Agregar Obra** ✕

Especialidad: RAMA B - OBRAS DE ARTE MAYOR  
Para poder seleccionar una especialidad debe cargar primero el formulario 1 y se debe iniciar. Para hacerlo haga click AQUÍ

Ecedente: oct2020#3224

Nro. de Contrato:

Designación: la obra

Comitente: dgop

Tipo de Obra: Privada

Monto: 57577777,00

Periodo Base: 1 / 2020

Periodo Contrato: 3 / 2020

Periodo Fin: 3 / 2021

Archivo de Contrato: [Adjuntar Archivo](#)

[Archivo PDF](#)

Documento: 200034 (1).pdf Tamaño: 140 MB

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

11. En la carga de obras debe validar que la obra esté finalizada en los últimos 5 años.

Realizado

12. Solo se debe permitir cargar 4 obras por especialidad:

Realizado

LA RAMADA

Inicio | Configuración | Estado de Usuario | Notificaciones | Herramientas

Inicio | Mis Obras | Mis Solicitudes | Mis Contratos | Mis Proyectos | Mis Estadísticas

Mis Obras

1 Obra en Progreso de la Obra

Mis Obras

Mis Solicitudes

Mis Contratos

Mis Proyectos

Mis Estadísticas

Mis Obras

1 Obra en Progreso de la Obra

Especialidad	Ecedente	Designación	Comitente	Tipo de Obra	Monto Realización	Periodo Base	Periodo Contrato	Periodo Fin	Estado
RAMA B (ARTE)	oct2020#3224	la obra	dgop	Privada	57.577.777,00	01/2020	03/2020	03/2021	En Progreso
RAMA B (ARTE)	19	LA OBRA	dgop	Privada	1.000.000,00	01/2020	03/2020	03/2021	Finalizada
RAMA B (ARTE)	200034	LA OBRA	dgop	Privada	5.000.000,00	01/2020	03/2020	03/2021	Finalizada
RAMA B (ARTE)	200034	LA OBRA	dgop	Privada	5.000.000,00	01/2020	03/2020	03/2021	Finalizada

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

13. En la carga de los 12 meses, obliga a cargar los 12 meses de la obra declarada, siendo que puedo tener solo algunos meses con valor. Además no permite guardar datos incompletos, al salir borra lo cargado.

Existe un pedido de validación de que se carguen 12 meses. Lo que sí permite es cargar el mes con Monto 0, como para que se carguen los 12. Si lo que quieren es quitar directamente la validación. Avisen.

En la pantalla obras en ejecución NO se debe ingresar la especialidad.

Pendiente de contestación por Luján

Comentado [6]: El cliente no quiere que aparezca especialidad  
@ehangahanga.JP@gmail.com  
Assigned to Javier Pizarro\_

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

AGREGAR

[DDJ]

CONSULTORES - FORM 1. AL 6

**Comentado [7]:** Textos de Declaración Jurada para Usuario Empresa

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Testeando en la planilla de capacidad técnica me dieron distintos valores a los que me debería devolver como se muestra en el excel porque aparentemente el coef de actualización es distinto por lo que quería saber **¿Cómo cambiar el coeficiente de actualización?**

Redes de Gas	201.176.181,00	nov-19	2,88	579.387.401,28	3	1.738.162.203,34			
	82.499.999,00	may-15	11,74	968.549.388,26	4	3.874.199.953,04			
	312.833.493,00	abr-14	15,01	4.695.630.729,93	4	18.782.522.919,72			
				6.243.568.119,47		6.098.721.269,15	2.356.999.116,32	1	6.098.721.269,15

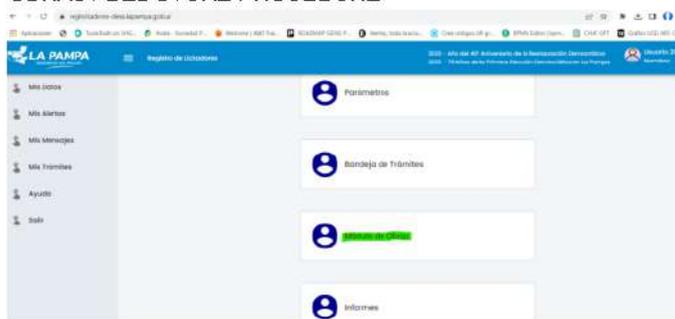
Periodo	Monto	Coef. Actualización	Monto Actualizado	Coef. Tipo Obra	Capacidad Técnica	Capacidad Técnica x Equipo	Coef. Conceptual	Capacida
Especialidad: I O - Redes de Gas								
02/2023	\$ 312.833.493,00	1,00	\$ 312.833.493,00	1,00	\$ 312.833.493,00		0,50	
02/2023	\$ 201.176.181,00	1,00	\$ 201.176.181,00	1,00	\$ 201.176.181,00		0,50	
02/2023	\$ 82.499.999,00	1,00	\$ 82.499.999,00	1,00	\$ 82.499.999,00		0,50	
					\$ 198.836.597,87	\$ 2.356.999.116,32		\$ 1,1

A su vez si cambio los coeficientes en el ea 1 como se ve en la siguiente pantalla:

Redes de Gas	201.176.181,00	nov-19	1	201.176.181,00	3	603.528.543,00			
	82.499.999,00	may-15	1	82.499.999,00	4	329.999.996,00			
	312.833.493,00	abr-14	1	312.833.493,00	4	1.251.333.972,00			
				596.509.673,00		546.215.627,75	2.356.999.116,32	1	546.215.627,75

tampoco me devuelve los valores que debería.  
El resto de cálculos están bien hechos.

**RESUELTO: LOS COEFICIENTES DE EVALUACIÓN VIENEN EN EL MODULO DE OBRAS / DEL STORE PROCEDURE**



Proyecto  
Ejecutivo

Registro de Licitadores

Whitesun

LA PAMPA

Registro de Licitadores

Búsqueda de Obras

Apellido:  Nombre:

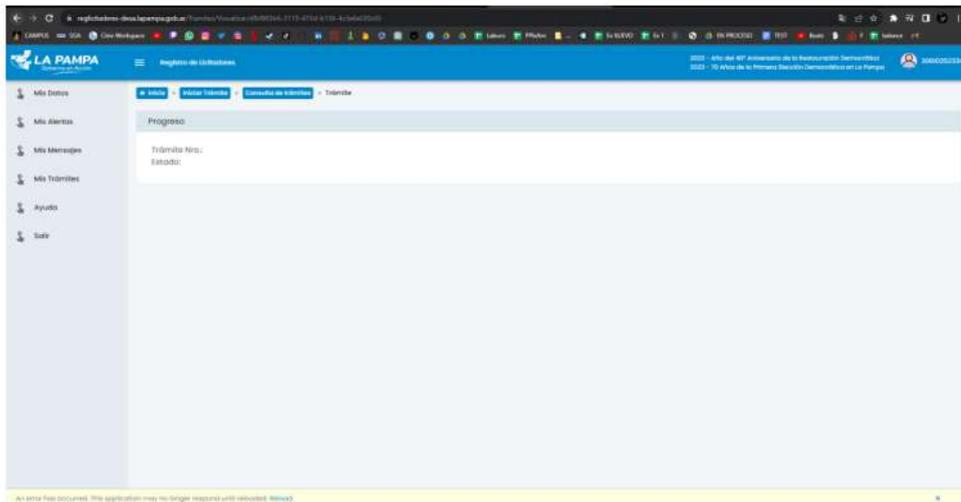
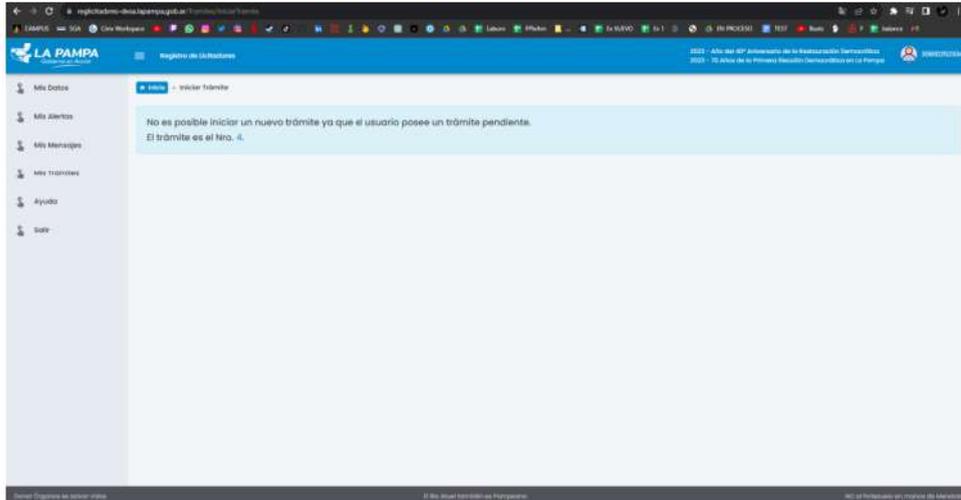
Listado de Obras

Consultar la página 123

Licitadora	Nombre	Estado	registro por	Baja	Acciones
01452023	PLA M. CASA - 10 VIVENDAS - ...	Finalizado	Whitesun	No	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
015542023	REFUGIO JARDIN DE PLANTAS...	Finalizado	Whitesun	No	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
01742023	PLA M. CASA - 10 VIVENDAS - ...	En Ejecución	Whitesun	No	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
018012023	ESTACIONAMIENTO BIENESTAR...	En Ejecución	Whitesun	No	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Intente cargar un nuevo trámite y me dice que el trámite 4 está incompleto, cuando ya esta todo cargado y al intentar entrar al trámite para mandarlo a evaluar queda cargando infinitamente



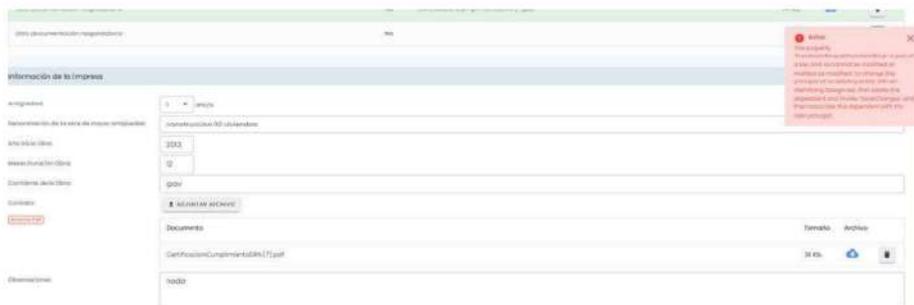
<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Informes de Testeo Integrales y Funcionales \_ Septiembre / Octubre  
2023

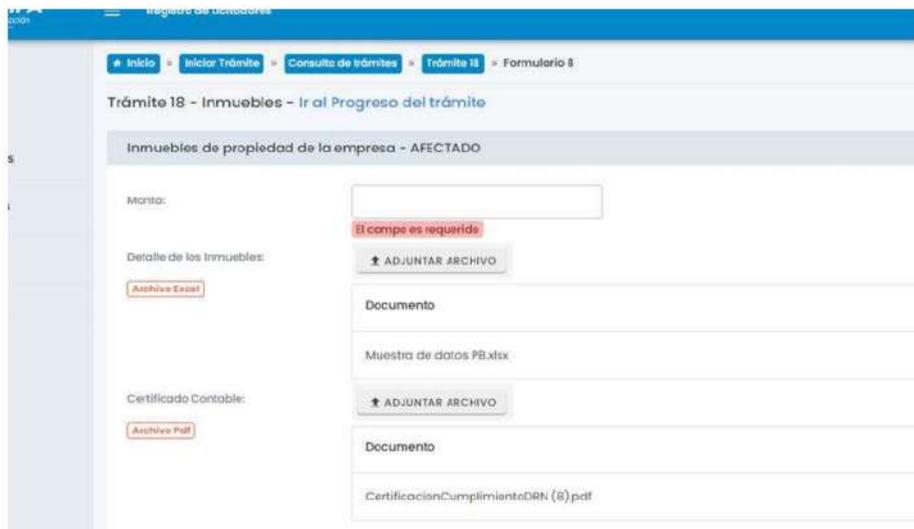
Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Testeo 7 Carga y Evaluación \_ 09092023

1. En la carga de form 2 y 3 no podemos guardar, da este error (y lo guardó sin la antigüedad) (CORREGIDO)

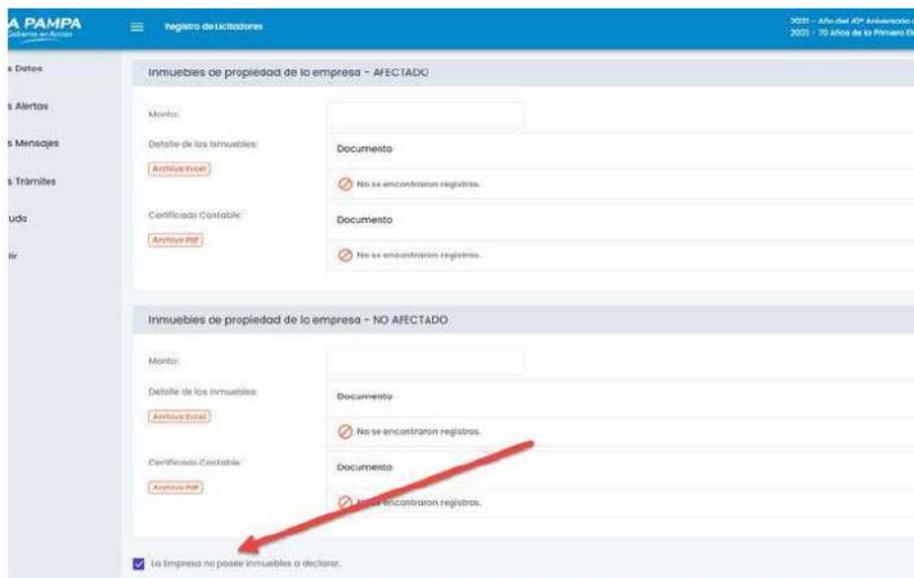


2. El formulario 8 exige que se carguen datos ( no deben ser requeridos obligatoriamente). (NO ES UN ERROR)



El punto 2 no es un error para que no valde tiene que tildar el checkbox siguiente:

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



3. En el formulario 11: Eliminar esta validación , no corresponde: (CORREGIDO)



Cantidad de registros: 1

Monto Contrato	Monto Ejecutado	Monto a Ejecutar
\$ 62.966.240,66	\$ 1.000.000,00	\$ 61.966.240,66

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Mes	Año	Monto	Acciones
1	2023	\$ 1,00	
2	2023	\$ 1,00	
3	2023	\$ 1,00	
4	2023	\$ 1,00	
5	2023	\$ 1,00	
6	2023	\$ 1,00	
7	2023	\$ 1,00	
8	2023	\$ 1,00	
9	2023	\$ 1,00	
10	2023	\$ 1,00	
11	2023	\$ 1,00	
12	2023	\$ 1,00	
		Total: 9.22,09	

4. El cálculo del monto de obra mensual se hace en base a total contratado y plazo de obra y el anual es el mensual por 12. (CORREGIDO)

Tipo de Obra:	Pública
Ubicación:	Gral pisco
Periodo Base MC:	4 / 2022
Fecha inicio:	1/5/2022
Plazo de Obra:	16 mes/es
Plazo de Ampliación (incluye paralización):	mes/es
Total Contratada:	379.405.455
Total Certificado:	369.616.794,75
Saldo:	9.788.660,25
Porcentaje certificado:	97,42
Plazo transcurrido:	15 mes/es
Monto Obra Mensual:	24.641.119,65
Monto Obra Anual:	184.808.397,38
Archivo de Contrato:	ADJUNTAR ARCHIVO
Archivo Pdf	Documento

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Ubicación:	<input type="text" value="Gral Pico"/>
Período Base MC:	<input type="text" value="4"/> / <input type="text" value="2022"/>
Fecha Inicio:	<input type="text" value="1/5/2023"/> 
Plazo de Obra:	<input type="text" value="6"/> mes/es
Plazo de Ampliación (incluye paralización):	<input type="text"/> mes/es
Total Contratado:	<input type="text" value="379.405.455"/>
Total Certificado:	<input type="text" value="369.616.794,75"/>
Saldo:	<input type="text" value="9.788.660,25"/>
Porcentaje certificado:	<input type="text" value="97,42"/>
Plazo transcurrido:	<input type="text" value="4"/> mes/es
Monto Obra Mensual:	<input type="text" value="94.851.363,75"/>
Monto Obra Anual:	<input type="text" value="1.138.216.365"/>

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Testeo 8 Carga y Evaluación \_ 14092023

1. En el control del formulario 6. El resultante debe ser la multiplicación del importe por el factor. NO DA.  
**CUANDO LO REPRODUJIMOS LA DIFERENCIA ESTÁ EN LAS UNIDADES DE 100, QUIZÁS TENGA QUE VER CON UNA CUESTIÓN DE DECIMALES DEL CÁLCULO DE FACTOR O DE LOS TOTALES DE IMPORTE, VALIDAR.**

Especialidad	Importe	Resultado
I0- Arquitectura	\$ 85,268,395,28	\$ 852,683,952,8

	Resultado	Resultante
Índice de Solvencia	0,92	2,00
Índice de Liquididad	0,38	2,00
Antigüedad en el país	30	1,00
Relación Equipos	0,25	1,00
Factor	9,54	

**CORREGIDO**

Especialidad	Importe	Resultado
IV Estructuras Metálicas Especiales	\$ 62,985,243,66	\$ 138,525,726,45

	Resultado	Resultante
Índice de Solvencia	0,38	2,00
Índice de Liquididad	0,044,37	2,00
Antigüedad en el país	2	0,20
Relación Equipos	0,06	0,00
Factor	2,2000	

2. En el control del formulario 6 El cálculo de la capacidad técnica por equipo esta mal:

Especialidad	Capacidad técnica por equipo
I 0- Arquitectura	\$ 4,647,679,332,98
I 0- Arquitectura Repetitiva	\$ 2,023,539,681,44
I 0- Redes de Gas	\$ 2,023,539,681,44
I 0- Ingeniería Eléctrica	\$ 2,023,539,681,44
IV Estructuras Metálicas Especiales	\$ 2,023,539,681,44

Ejemplo Para arquitectura debe tomarse el valor de máquinas afectadas a la actividad en el formulario 7 multiplicado X 4

Y para arquitectura repetitiva el mismo multiplicado x 8.

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

El valor a multiplicar se saca del siguiente artículo: (esto estaba así planteado en el origen)

6. A fin de determinar la capacidad técnica de contratación individual por especialidad en base al equipo de su propiedad, se tomará el valor de realización de todo el equipo (afectado a la actividad específica como constructora) y se multiplicará por:
- a) Para las Ramas A y C, excepto las Especialidades de Ingeniería Electromecánica y Arquitectura Repetitiva, por 4.
  - b) Para la Rama B, por 1,5.
  - c) Para las que se inscriban en la especialidad de Ingeniería Electromecánica exclusivamente, por 4; y las de estas especialidades que se inscriban además en otras, por 1.5.
  - d) Para la Especialidad Arquitectura Repetitiva, por 8.

### CORREGIDO

Inicio » BandejaTramites » Trámite 27 » Formulario 7

Trámite 27 - Equipos - Ir al Progreso del trámite

Equipos de la empresa - AFECTADO

Monta:	12.321
Detalle del Equipo:	Documento
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Archivo Excel</span>	Usuarios.xlsx
Certificado Contable:	Documento
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Archivo Pdf</span>	La definic'ón.pdf
Nuevo Monta:	12.321

Capacidades

Ram	Especialidad	Capacidad técnica por equipo
A	I a- Arquitectura	\$ 49.264,00

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

3. En el control del formulario 6, el coef matriz que usa para el cálculo del monto comprometido es incorrecto (debe ser 1,3 se toma de la planilla de coeficientes si es >= de 60% tiempo y < de 70)

Detalle de los montos comprometidos de las Obras en Ejecución

Obra	Certificado	% Tiempo	Coef. Matriz	Participación	Monto Comprometido
Nuevo Sistema de Transferencia y Red de Agua Pot...	91,42	102,92	1,00	1,00	\$ 8.536.622.737,50
bodega y planta de proc. de lo vid	30,00	63,5	1,40	1,00	\$ 22.084.773.793,64
Total					\$ 31.221.396.531,14

Esto viene determinado por el cuadro que agregamos

Planilla de coeficientes a aplicar para determinar los compromisos por obras de las empresas.

$Mc = A / B * 12 E$  donde:

Mc: monto comprometido actualizado  
A: monto contractual más ampliaciones  
B: plazo contractual más ampliaciones  
12: corresponde a 12 meses  
E: coeficiente de la planilla

		TIEMPO TRANSCURRIDO (*)										
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
M O N T O  C E R T I F I C A D O	0	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2
	10	-	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
	20	-	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	30	-	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
	40	-	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
	50	-	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4
	60	-	0	0	0.1	0.2	0.3	0.4	1	1.1	1.2	1.3
	70	-	0	0	0	0	0.1	0.2	0.3	1	1.1	1.2
	80	-	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	1	1.1

**CORREGIDO**

Detalle de los montos comprometidos de las obras en Ejecución

Obra	Monto Mensual	Monto Anual	% Certificado	% Tiempo	Coef. Matriz
INFRAESTRUCTURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN L...	\$ 314.831.203,30	\$ 3.777.974.439,60	0,01	77,22	1,70
Total					

4. En el control de formulario 8, debe permitir que no se complete el nuevo monto o que sea >=0  
**QUITAR VALIDACIÓN**

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Trámite 18 - Inmuebles - Ir al Progreso del trámite

Inmuebles de propiedad de la empresa - AFECTADO

Monto: 0

Detalle de los inmuebles: [Documento](#)

Muestra de datos FB.xlsx

Certificado Contable: [Documento](#)

CertificacionCumplimientoERN (B).pdf

Nuevo Monto: 0

El monto debe ser mayor a 0

### CORREGIDO

Nuevo Monto:

El monto debe ser mayor a 0

Inmuebles de propiedad de la empresa - NO AFECTADO

Monto:

Detalle de los inmuebles: [Documento](#)

No se encontraron registros.

Certificado Contable: [Documento](#)

No se encontraron registros.

Nuevo Monto:

La Empresa no posee inmuebles a declarar.

Evaluación del formulario

Estado:

5. En la carga del coeficiente conceptual validar que sea  $\geq 0$  y  $\leq 1,2$

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

The screenshot shows the 'Editor Obra' form in the 'LA PAMPA' system. The form includes fields for 'Ejercicio' (2020/2021), 'Nombre de la Obra' (PLAN M-CASA - 3 VIVIENDAS - BORLA), 'Estado' (Finalizada), 'Plan' (300), 'Monto de la Obra' (6.681.488), 'Fecha Finalización' (21/1/2022), 'Periodo de Avance' (1 / 2022), 'Porcentaje Avance' (100,00), 'CUIT Empresa' (2733994256), 'Empresa' (MUNICIPIO), 'Es ITE' (checkbox), 'Porcentaje Participación', and 'Coeficiente Conceptual' (1,70). The 'Coeficiente Conceptual' field is highlighted with a red box.

#### AGREGAR VALIDACION SEGUN

11.	Cada uno de los conceptos mencionados será calificado de acuerdo a la siguiente escala.
1,20 >= c < 1,10	Muy Bueno
1,10 >= c > 0,80	Buena
0,80 >= c > 0,50	Regular
0,50 >= c	Mala

#### CORREGIDO

Coeficiente Conceptual:  El Coeficiente conceptual debe ser un valor entre 0 y 1,2.

#### 6. En el certificado:

- La fecha de vencimiento es a los 540 días de la fecha del último balance.
- Se deben agregar las columnas de los importes de las capacidades multiplicados por el índice UVI correspondiente.
- El motivo del certificado varia según lo que solicita la empresa (debe ser variable).

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**LA PAMPA** Gobierno en Acción

**MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS**  
Dirección General de Obras Públicas

**NO VALIDA PARA LICITACION** Form. 20

**CONSTANCIA DE CAPACIDAD**

Certifico que la empresa AAA se halla inscrita en el registro bajo el número 17 y habilitada de la siguiente manera, con fecha de vencimiento el jueves 7 de septiembre de 2023

**Representantes Técnicos**

(A, B) - Ferrari, Rene MAT. 234324

ESPECIALIDAD	CAPACIDAD TÉCNICA	CONTRATACION	EJECUCION ANUAL
I a- Arquitectura	\$ 141.420.463.591,39	-\$27.091.447.411,20	\$ 4.129.949.119,94
II a- Redes de Gas		-\$28.375.086.642,67	\$ 2.846.309.888,47
II b- Ingeniería Eléctrica		-\$28.375.086.642,67	\$ 2.846.309.888,47
VI a- Pavimentos Rígidos		-\$29.594.933.737,73	\$ 1.626.462.793,41
VI b- Pavimentos Flexibles		-\$29.594.933.737,73	\$ 1.626.462.793,41
V Ingeniería Sanitaria	\$ 987.699.338.587,92	-\$28.375.086.642,67	\$ 2.846.309.888,47

**SITUACION DE SISTEMA FINANCIERO: 1**  
Se extiende el presente certificado en la ciudad de Santa Rosa el 07/09/2023 a solicitud del interesado/a y al solo efecto de:  
**INFORMAR CAPACIDAD OTORGADA.**

## CORREGIDO

## ESTADO ULTIMOS REQUERIMIENTOS

### Tema 1:

Se desarrolló el punto que vimos en la última reunión, sobre la actualización del certificado.

El administrador cuando ingresa a un trámite de licitación aprobado, le aparece el botón de la imagen y puede descargar un certificado actualizado.

**LA PAMPA** Registro de Licitadores

2023 Año del 67 aniversario de la Proclamación de la Independencia  
2023 7 años de la creación de los departamentos de La Pampa

Usuario: 201902014  
Nombre: MARIA JUANITA

Mis Datos | Mis Alertas | Mis Mensajes | Mis Trámites | Ayuda | Iniciar

**Estado de Trámites** - Trámite 24

Información del trámite

Tipos de Trámite: Certificado para Licitación  
Número de Trámite: 24  
Proceso Aprobado  
Módulo de Trámite: INFRAESTRUCTURA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE VICTORIA - VINTE (20) VIVENDAS - PARA PROGRAMA CASA PROPIA - CONSTRUIR FUTURO  
Certificado: 17-0000000-IMP-00000000

**Boleta de Pago** Estado: **Disponible** [Visualizar]

**Formulario 1: Especialidades** Estado: **Disponible** [Visualizar]

**Formulario 2 y 3: Documentación Complementaria y Obligatoria y Datos fiscales y sociales de la Empresa** Estado: **Disponible** [Visualizar]

**Formulario 6: Balance y Estado de Situación Patrimonial** Estado: **Disponible** [Visualizar]

[Botón: Obtener Actualización de Certificado]

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**Tema 2:**

Ya se encuentran realizados los Informes, lo único que queda pendiente de estos puntos es la exportación a PDF, que se estará realizando esta semana, a Excel y CSV ya exporta.

El Informe 1, por favor pasar como se va a llamar cada uno y cuál es el link a donde hay que redirigirlos.

Los Informes 2 y 3 se encuentran en Listado de Empresas.

El Informe 4 en Listado de Obras

En este hacemos la aclaración que los siguientes campos no existen en la estructura de obras que viene del store procedure:

Especialidad (MODULO OBRAS)

ubicación (MODULO OBRAS)

fecha inicio contrato (MODULO OBRAS). Si no está adjudicada en blanco.

El Informe 5 se encuentra en Listado de Representantes técnicos.



Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**TEMA 1**

The image displays two screenshots of the 'LA INAMTA' portal interface for the 'Registro de Licitadores' (Bidding Register) section. Both screenshots show a list of 12 registration forms, each with a 'Verificar' (Verify) button. The forms are:

- Formulario de Pago
- Formulario 1: Experiencias
- Formulario 1a: II. Documentación Complementaria y Obligación y Datos Fiscales y Sociales de la Empresa
- Formulario 8: Balance y Estado de Situación Patrimonial
- Formulario 7: Equipos, Propiedad de la Empresa
- Formulario 8: Inmuebles, Propiedad de la Empresa
- Formulario 9: Representantes Técnicos
- Formulario 10: Planes para extender Capacidad Técnica
- Formulario 11: Planes de Actividades de Producción
- Formulario 12: Declaración Jurada sobre el Cumplimiento de obligaciones y adscripción

The top screenshot shows a 'Verificar' button in red. The bottom screenshot shows a 'Verificar' button in green, indicating a change in status or availability.

Proyecto Ejecutivo

Registro de Licitadores

Whitesun

**Empresas**

Estado:  Registradas  En proceso de registro

CUIT:  Nombre:

Fecha de Registro desde:  Fecha de Registro hasta:

Fecha de inscripción desde:  Fecha de inscripción hasta:

**Estado de Empresas**

CUIT	Nombre	Domicilio	Cap. Contable	Cap. Nominal	Emp. Contribuyente	E. Registro	E. Inscriptiva	Clas. Reg. Nominal	Expendido	Fecha
30000000	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	AV. DE LA PATAGONIA 1000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	0	0	0		18.01.2021
30000000	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	AV. DE LA PATAGONIA 1000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	0	0	0		18.01.2021

**Obras**

Búsqueda de Obras

CUIT empresa:  Nombre obra:

Nombre obra:

**Listado de Obras**

Obras	Expendido	CUIT	Razón Social	Fecha	\$ Avance
PLAN BA CASA - 3 VIVIENDAS - DOÑA	00482/2020	0	MUNICIPIO		\$ 0,00 488,00
RECONSTRUCCIÓN DE BARRIO N° 10 - ESCUELA	00562/2020	200045458	ACTIVA EDUARDO LIS		\$ 3.885.504,20
PLAN BA CASA - 10 VIVIENDAS - 21 DE ABRIL	00743/2020	0	MUNICIPIO		\$ 23.820.440,00
AMPLIACION Y RECONSTRUCCIÓN CENTRO DE SALUD	00812/2020	210020048	CANAL SAN JERONIMO S.R.L.		\$ 21.200.700,00
Implementación del Proyecto de Inversión en el Municipio de...	00873/2020	0	MUNICIPIO		\$ 18.000.000,00

Proyecto  
Ejecutivo

Registro de Licitadores

Whitesun

The screenshot displays the 'Registro de Licitadores' (Bidders Register) interface in the Whitesun system. The interface includes a search bar at the top and a table listing bidders. The table has the following columns: ID, Nombre (Name), Dirección (Address), and other details. The data in the table is as follows:

ID	Nombre	Dirección	Other Details
00000001	WHITESUN	...	...
00000002	WHITESUN	...	...
00000003	WHITESUN	...	...
00000004	WHITESUN	...	...
00000005	WHITESUN	...	...

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

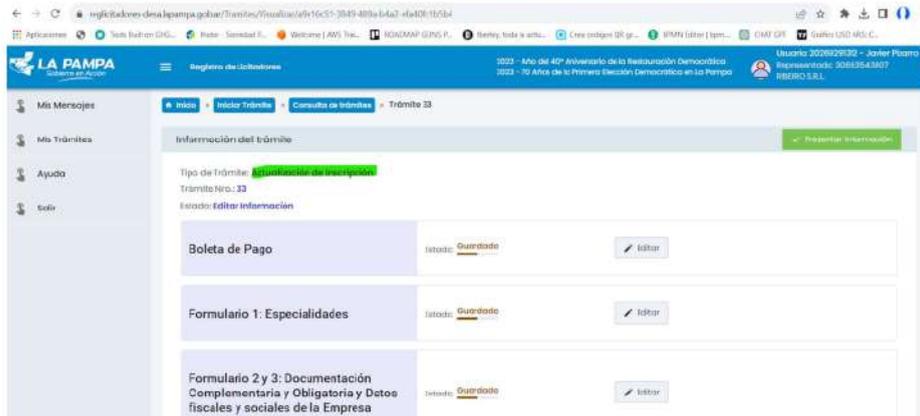
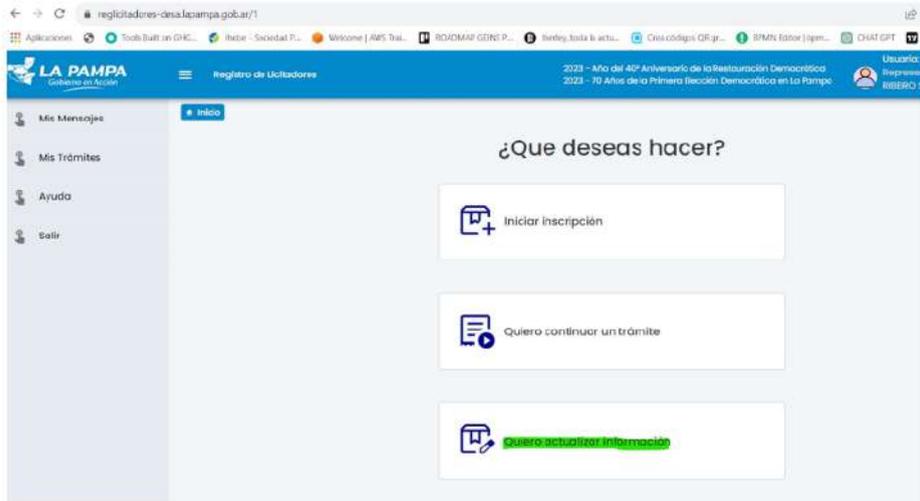
Testeo 9 \_ 03.10.2023

#### DUDAS / ERRORES DE LA PLATAFORMA

1. Cuando el USUARIO EMPRESA solicita un certificado para licitar, lo redirige a completar todos los formularios. Sólo debería poder actualizar el Formulario 12.

#### RESPUESTA REVISIÓN:

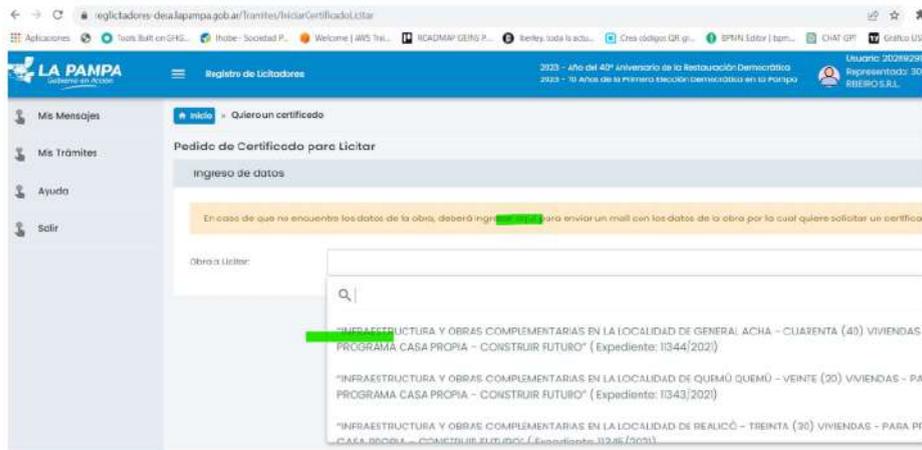
**PROCESO #1 ACTUALIZAR INFORMACIÓN, PERMITE LA EDICIÓN DE TODOS LOS FORMULARIOS PARA SU NUEVA PRESENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN.**



<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

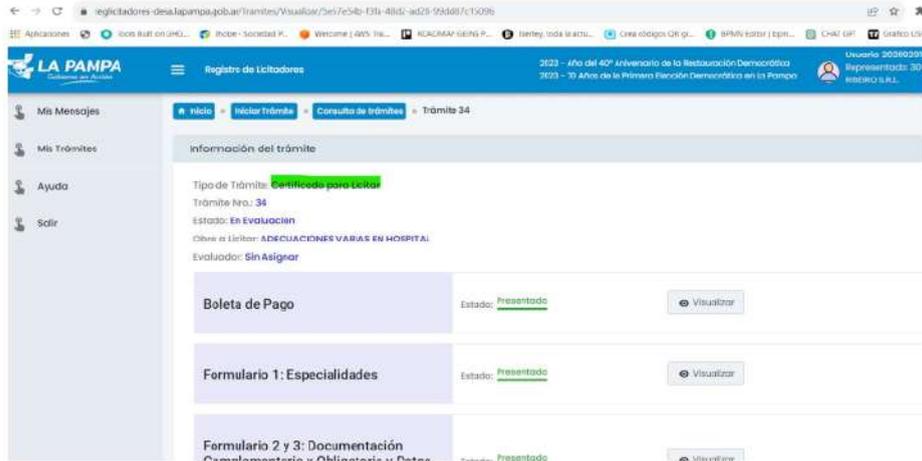
Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**PROCESO #2 QUIERO UN CERTIFICADO PARA LICITAR, SOLO PERMITE ELEGIR LA OBRA, O AGREGARLA, ENVIAR EL CERTIFICADO PARA SU ACTUALIZACION DE MANERA AUTOMATICA.**



<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



### Así quedan resueltos los dos procesos específicos

Nro. Trámite	Tipo Trámite	Fecha inicio	Estado	Acciones
34	Certificado para licitar	4/10/2023 15:33:38	In Evaluación	Visualizar
33	Certificado para licitar	4/10/2023 15:02:20	Editar información	Visualizar
32	Certificado para licitar	3/10/2023 08:44:13	In Evaluación	Visualizar
31	Certificado para licitar	3/10/2023 08:43:18	In Evaluación	Visualizar
30	Certificado para licitar	3/10/2023 08:42:27	In Evaluación	Visualizar

2. Ni en USUARIO\_EMPRESA, USUARIO\_EVALUADOR o USUARIO\_ADMINISTRADOR se visualizan alertas de recepción de mensajes, notificaciones, etc. Debería funcionar el apartado de alertas

**El USUARIO de la plataforma, al acceder podrá ingresar al menú de mensajes y notificaciones para poder ver aquellas novedades respecto de sus trámites**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Bandeja de Notificaciones				Cantidad de registros
Nro. Trámite	Fecha	Titulo	Leído	
18	17/8/2023 10:36...	Trámite Rechazado	SI	
17	26/8/2023 20:2...	Trámite Rechazado	SI	
10	25/8/2023 21:34...	Observación de trámite	SI	
18	29/8/2023 12:08...	Observación de trámite	SI	
18	1/9/2023 09:34:21	Observación de trámite	SI	
18	1/9/2023 11:23:39	Observación de trámite	SI	

**El CU028 NOTIFICACIONES AUTOMATICAS establece que además**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

En el módulo de Alertas, el usuario recibirá todas aquellas notificaciones automáticas que serán procesadas en el registro, a saber:

- Vencimiento de CERTIFICADO ANUAL
- Vencimiento de PAGO DE TASAS

Estas serán indicadas en el menú de la siguiente manera, el icono del sobre indica que hay alertas automáticas para revisar:

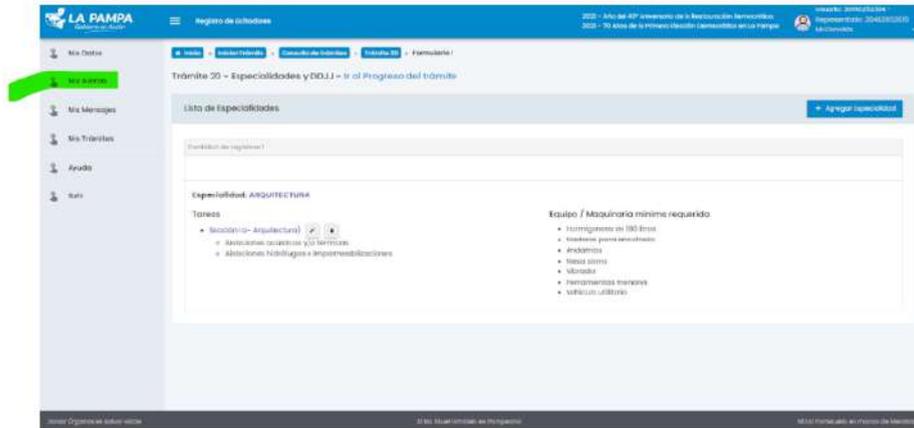


Al ingresar al menú MIS ALERTAS, la pantalla se mostrará de la siguiente manera, permitiendo marcar como leído / no leído la alerta específica el mismo sirve como acceso directo a la bandeja de mensajes en el caso que exista la posibilidad de vincularlos.

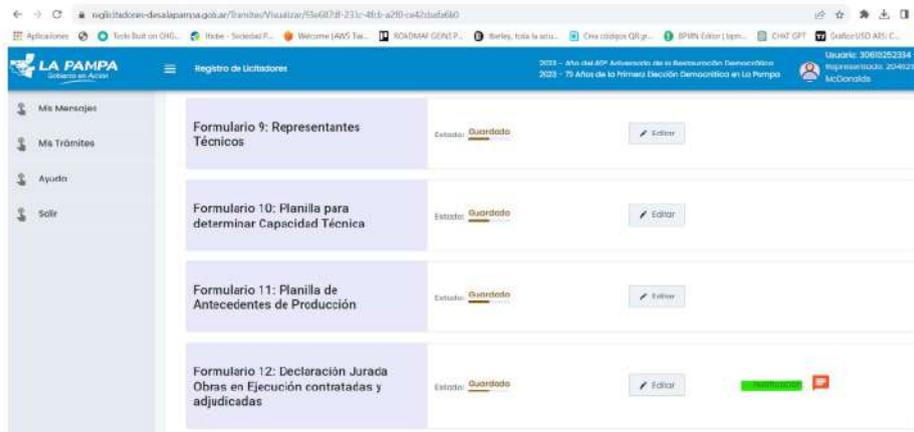


<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
-------------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

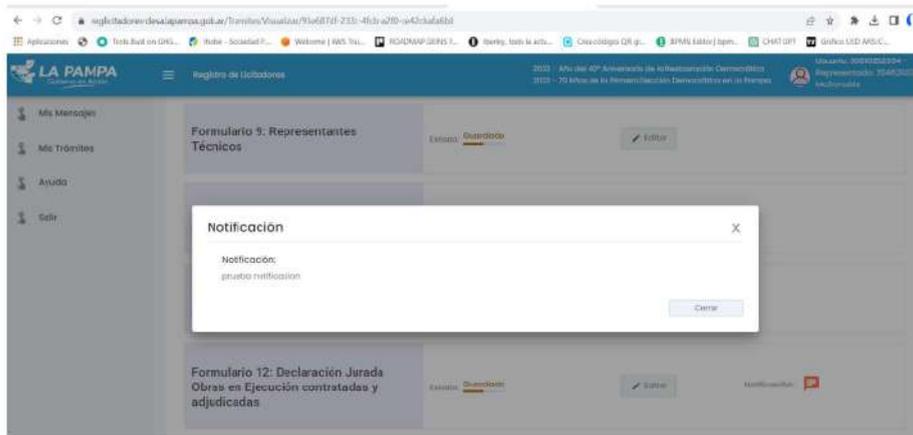


**Al realizar alguna notificación para un trámite cualquiera aparece en el trámite y la bandeja**



<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------



**CORREGIDO**



3. El formulario 10 realiza mal la actualización de los coeficientes del INDEC. Sólo trae el último índice en vez de calcular la relación entre el índice correspondiente a la fecha de fin de la última obra y la fecha del último balance presentado. Como solo trae el último índice y no la relación, la capacidad de muy alto.

**CORREGIDO**

**Perfil EMPRESA\_ Carga FORM 10 con estos datos....**

EMPRESA	EMPRESA	Integración	Contrato	Tipo de obra	MONTO PROYECTADO	PERIODO INICIO	PERIODO FIN	PERIODO CANCELADO	PERIODO FIN	Completado	Acciones
4800000000	00000000	REPARACION Y MANTENIMIENTO	obra	Reparación	\$ 10.000.000,00	01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4800000000	00000000	REPARACION Y MANTENIMIENTO	obra	Reparación	\$ 10.000.000,00	01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4800000000	00000000	REPARACION Y MANTENIMIENTO	obra	Reparación	\$ 10.000.000,00	01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	01/01/2023	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Perfil Evaluador form #6 Evaluacion de Capacidades.**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Expendido	Recurso	Actualizado (U)	Cometido	Actualizado (U)	Recurso Anul	Actualizado (U)
0	0	0	0	0	0	0

4. Duda de cómo es el tema de nombre de usuario para la firma de los USUARIO\_ADMINISTRADOR, la pregunta es si hay que pasar los datos como parámetro? o de donde se toma?

**Se adjunta detalle "USUARIOS SADE PARA LA FIRMA"**

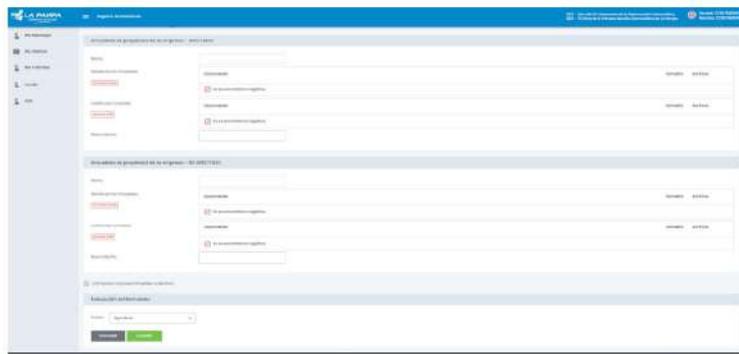
USUARIOS SADE PARA LA FIRMA (TABLA PARAMETROS, SE ACTUALIZA DESDE EL ABD), ya tiene acceso al server, lo pueda cambiar el administrador de base de datos en la tabla parametros esa es la instrucción:

```
UPDATE Parametros SET ValorChar = 'MBRIVERA' WHERE CodigoParametro = 'SADE.UsuarioDirector'
```

IDParametro	CodigoParametro	NombreParametro	ValorChar	ValorNum
1	Path.UploadFiles	Path en el servidor donde se van a guardar los archivos	C:\Temporal	
2	SUU.CodSistema	Login - Código de Sistema otorgado en SUU		140
3	SUU.CodIgnterno	Login - Código Interno registrado en SUU		41260313
4	SUU.CodRegistro	Login - UI de registro donde se recibe el token luego de haber sido logueo	https://registro-desde-igampsa.gov.ec/igpp/registro	
5	SUU.Iniciacion.Endpoint	Login - Endpoint del servicio de iniciación de SUI	https://demo5.igampsa.gov.ec/igpp/com.sau.servicio.iniciacion	
6	SUU.InformUI.Regreso.Endpoint	Login - Endpoint del servicio para informar la UI de regreso de SUI	https://demo5.igampsa.gov.ec/igpp/com.sau.servicio.informar	
7	SUU.ValidacionUsuario.opaque.Endpoint	Login - Endpoint del servicio para validar el usuario bloqueado en SUI	https://demo5.igampsa.gov.ec/igpp/com.sau.servicio.validacion	
8	SolicitudUsuario.MailDestino	Solicitud de usuario - correo de destino donde se emitirá el mail de la solicitud	cacadorpomo@gmail.com	
9	SADE.Mail	Mail donde se encuentra SADE	https://mulepasa.com/igmpsa.gov.ec	
10	SADE.SistemaOrigen	Sistema Origen que se envía a SADE	CDP	
11	SADE.UsuarioDirector	Usuario SADE del Director	MBRIVERA	
12	SADE.Acrónimo.Certificacion	Acrónimo en SADE del Certificado de Inscripción	DODIG	
13	Mail.Administrador	Correo de mail del Administrador del sistema	cacadorpomo@gmail.com	

5. En el formulario 8 de inmuebles, cuando una empresa pone que no tiene inmuebles, en el USUARIO\_EVALUADOR lo obliga a poner un monto diferente de cero. Si la empresa no tiene inmuebles el valor puede ser cero.

**CORREGIDO**



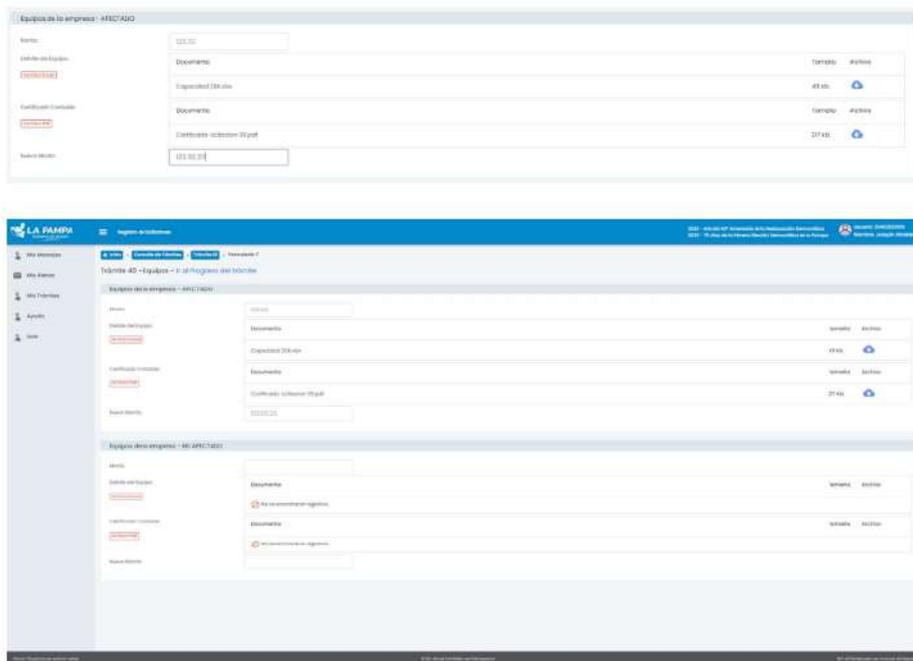
<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

**TRÁMITE 29.**

En el formulario 7 de equipos cuando el USUARIO\_EMPRESA carga un valor, el USUARIO\_EVALUADOR lo corrige, pero esta corrección no se visualiza por parte del USUARIO\_ADMINISTRADOR que sólo ve el valor original cargado por el USUARIO\_EMPRESA.

**CORREGIDO**



Cuando se envía un certificado a la firma por parte del USUARIO\_ADMINISTRADOR, no aparece el valor actualizado por UVI

**CORREGIDO**

Especificación	Nombre	Actualizado UVI	Comprobación	Actualizado UVI	Detalle Anul	Actualizado UVI
VI Infraestructura Redundancia Equipos	\$ 505.024.000,00	\$ 505.024.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00
VI Infraestructura Redundancia Equipos	\$ 245.000.000,00	\$ 245.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00
VI Infraestructura Redundancia Equipos	\$ 124.000.000,00	\$ 124.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00	\$ 0,000.000.000,00

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------

Proyecto Ejecutivo	Registro de Licitadores	Whitesun
--------------------	-------------------------	----------

Cuando se envía un certificado a la firma por parte del USUARIO\_ADMINISTRADOR, sólo aparece la capacidad técnica para una especialidad y no para todas las cargadas.

**LA CAPACIDAD TECNICA SE DETERMINA POR LAS OBRAS DEL FORM #10 y/o LOS EQUIPOS DECLARADOS, LO QUE SEA MAYOR.**

**CORREGIDO**

<b>Proyecto Ejecutivo</b>	<b>Registro de Licitadores</b>	<b>Whitesun</b>
---------------------------	--------------------------------	-----------------