

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SALTA



**CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES**

**CONTRATO DE OBRA: EXP. N° 18047 00 01
SISTEMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE PROMOCIÓN DE
INVERSIONES**

TOMO IV - AGOSTO 2019

INFORME FINAL

AUTOR: FRANCISCO MONTELLANO

1. ÍNDICE

1. ALCANCES DEL INFORME FINAL	4
2. OBJETIVOS DEL PROYECTO	5
4. ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS	10
4.1 Diagrama de Estados	10
4.2 Ámbito del Sistema	12
4.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas	12
4.4 Referencias Bibliográficas	12
4.5 Funciones del Producto	12
4.6 Roles de Usuario	13
4.7 Funcionalidades por Rol de Usuario	13
5. REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL SISTEMA	15
Listado de Requisitos No Funcionales / Funcionales	15
Requisitos No Funcionales	15
Requisitos Funcionales	15
Buscador principal de proyectos	15
Bandeja de Presentación de proyectos	19
Pestaña Proyectos Nuevos	20
Nuevo Proyecto	24
Alta Nueva Empresa	33
Alta Nuevo Persona Humana	36
Modificar un Proyecto	40
Envío para Evaluación	45
Pestaña de proyectos en evaluación	46
Priorización de un Proyecto	52
Recuperar un Proyecto	56
Desestimar un proyecto	57
Preseleccionar un proyecto	60
Pestaña de proyectos Pre-Seleccionados	63
Aprobar un proyecto	66
Pestaña de proyectos Desestimados	71
Bandeja de Proyectos Aprobados	74

Pestaña Aprobados	74
Proyecto - Pestaña Beneficios	79
Pestaña Beneficios - Agregar / Modificar Plan	83
Pestaña Beneficios - Agregar Nueva Liquidación	85
ABM - convocatoria	88
Alta de nueva Convocatoria	89
Modificar una Convocatoria	91
Visualizar un Proyecto	92
Pestaña datos del Proyecto	93
Pestaña Beneficios del Proyecto	97
Pestaña Devoluciones del Proyecto	103
Pestaña Devoluciones - Devolución Efectivo	107
Pestaña Devoluciones - Devolución en Especies	108
Pestaña Devoluciones - Modificar una devolución en efectivo	111
Pestaña Devoluciones - Devolución en especies	112
Pestaña Devoluciones - Eliminación de una devolución	114
Pestaña Proyectos por Beneficiario - Ver Entregas devoluciones	119
Pestaña Proyectos por Beneficiario - Ver detalles de la entrega	121
6. IMPLEMENTACIÓN	125
6.1 Infraestructura Tecnológica	125
6.2 Capacitación a usuarios	126
7. CONCLUSIONES FINALES	127
ANEXO I	128

1. ALCANCES DEL INFORME FINAL

El presente informe incluye toda la documentación de todos los módulos contemplados del **Sistema Único de Promoción de las Inversiones Privadas de la Provincia de Salta** y la conclusión del avance de esta etapa final.

El Ministerio de Producción, Trabajo y Desarrollo Sustentable del Gobierno de Salta, por medio de la resolución N° 235/2018, llamó a la convocatoria para la presentación de Proyectos de Promoción de Inversiones Privadas en el marco de la Ley N° 8086 y su decreto reglamentario N° 694/2018, que tiene como objetivo primario alentar las inversiones Privadas y la creación de empleo. Para lo cual se creó el **Sistema Único de Promoción de las Inversiones Privadas de la Provincia de Salta**, que prevé beneficios financieros y estabilidad fiscal para las empresas radicadas en el territorio de la Provincia de Salta fomentando el comercio y el comercio local.

Que, en tal sentido, la instrumentación del procedimiento previsto se lleva a cabo a través de la **Unidad Ejecutora del Sistema Único de Promoción de las Inversiones Privadas** dependiente de ese Ministerio; destacando que la preselección de los proyectos está a cargo de los órganos del Gobierno Provincial competentes en cada materia.

La Unidad tiene por objeto otorgar la debida transparencia y garantizar el acceso a beneficios de promoción a los distintos regímenes de actividad industrial, turístico cultural, de la industria audiovisual y artes escénicas, ganadera, de los servicios de la salud humana, de la generación de energías renovables, minera, de la actividad hidro-carburífera, de la industria del software y la tecnología, de la actividad foresto-industrial), para ello la Unidad elabora una convocatoria general que realiza para la presentación de Proyectos de Promoción de Inversiones Privadas. Que dicha convocatoria propuesta prevé la centralización de políticas y normas; así como la descentralización operativa con el fin de coadyuvar a la agilización del sistema preservando las competencias que por materia cada repartición detenta.

Por lo que la Unidad registra la información necesaria para la ejecución de dicho programa en planillas que permiten el control y seguimiento de los proyectos presentados y los beneficios otorgados, que por el volumen de los mismos se volvieron complejas de mantener y de extraer información relevante para la toma de decisiones. Por esa razón se plantea el diseño y desarrollo de un sistema informático que permita la carga de la información de los proyectos de inversión, seguimiento y estadísticas para el control de los mismos.

Que el dinamismo que importa la actividad de la administración requiere un sistema ágil, eficiente y eficaz para la concreción de los cometidos estatales

y que la convocatoria propuesta se constituye en una importante herramienta que debe ser puesta en funcionamiento a fin de obtener los mejores Proyectos y resultados, con el menor desgaste administrativo posible y la adecuada asignación de los recursos disponibles al efecto.

En contenido de este informe también se incluye la información y procesos relevados, que fueron necesarios para el diseño del sistema y los nuevos procesos mejorados incluidos en este.

2. OBJETIVOS DEL PROYECTO

EL objetivo del proyecto es el desarrollo de un sistema informático que permita la carga, seguimiento y control de los proyectos de inversión, presentados por los beneficiarios según la ley N° 8086 y decreto reglamentario.

2.1 Objetivos específicos del equipo de trabajo

- Desarrollar funcionalidades del sistema que permitan controlar el cumplimiento de las obligaciones asumidas por las empresas beneficiarias.
- Asegurar que el sistema pueda realizar seguimiento de inversiones y puesta en marcha de los proyectos promovidos.
- Diseñar procesos dentro del sistema que permitan controlar el recupero de los beneficios otorgados.
- Desarrollar el sistema de tal forma que cuente con indicadores que permitan medir el impacto de los proyectos promovidos.

2.2 Estrategia de trabajo del proyecto

Como estrategia del equipo de trabajo se planteó seguir los pasos necesarios para el desarrollo rápido de aplicaciones (RAD) (ver fig N° 01), para lograr un avance incremental y con resultados a menor tiempo que utilizando metodologías convencionales, por tal razón se realizarán las siguientes tareas:

Modelado de gestión: se plantea relevar el flujo de información entre las funciones de gestión, y de ahí modelar el sistema de forma que responda a las siguientes preguntas: ¿Qué información conduce el proceso de gestión? ¿Qué información se genera? ¿Quién la genera? ¿A dónde va la información? ¿Quién la proceso?

Modelado de datos: Con el flujo de información definido como parte de la fase de modelado de gestión se tomará como un conjunto de objetos de datos necesarios para que el sistema refleje los procesos del organismo. En esta etapa se definen las características (llamadas atributos) de cada uno de los objetos y las relaciones entre estos objetos.

Modelado de proceso: Los objetos de datos definidos en la fase de modelado de datos quedan transformados para lograr el flujo de información necesario para implementar las funcionalidades del sistema. Con las descripciones de los procesos que se crean permitirá definir las funciones para añadir, modificar, suprimir, o recuperar un objeto de datos.

Generación de aplicaciones: Luego de realizar los pasos anteriormente descritos se desarrolla el software para sus posteriores pruebas y deploy.

Pruebas de entrega: El software se somete a diversas pruebas para no solo ver si las funcionalidades cumplen con los requisitos, sino también se realizan pruebas para detectar errores donde se deben probar todos los componentes y se deben ejercitar todas las interfaces a fondo.

Gráfico de Modelado Utilizado

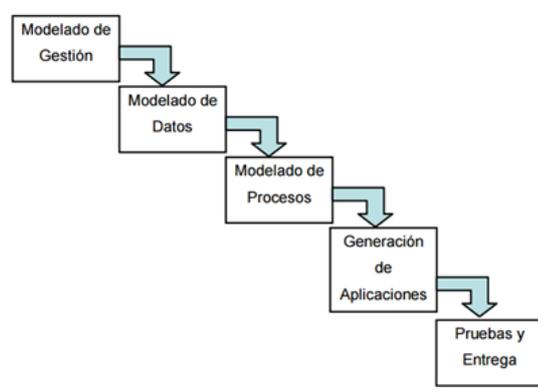


Fig. 01: Esquema (RAD) Desarrollo de Aplicaciones rápidas.

3. INFORMACIÓN RELEVADA

3.1 Situación

El programa trabajaba con un diseño de plantilla (ver fig. N° 02) en formato MS Excel que se encuentra subdividida en solapas, las cuales cada una representa un beneficiario cuyo formato se puede visualizar en la siguiente imagen:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	PROMOCION INDUSTRIAL - LEY Nº 6025 y Nº 7281										
2											
3	Nº	46	Expediente Nº:	136-23106/06	C "5"	Decreto Nº:	773/10				
4											
5	Beneficiario:										
6											
7	Proyecto:										
8											
9	Localización		Puestos:	20	Plazo Inversión:	6 meses	Vencimiento:	23/08/2010			
10	Monto Inversión:	\$ 2.718.734	Tipo Beneficio:	Certificado de Crédito Fiscal	Final Obra:	realizar acta					
11											
12											
13	Beneficios Otorgados										
14	Total	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
15	\$	1.200.000						\$ 600.000	\$ 600.000		
16											
17											
18	Liquidación Beneficios Otorgados										
19	Liquidación	Fecha	Instrumento	Nº	Beneficio	Saldo					
20	Primera	08/03/2010	Res SCyS	006/10	\$ 1.200.000	\$ -					
21	Segunda				\$ -	\$ -					
22	Tercera				\$ -	\$ -					
23	Cuarta				\$ -	\$ -					
24	Quinta				\$ -	\$ -					
25	Total	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
26	\$	1.200.000						\$ 600.000	\$ 600.000		
27											
28											
29	Devolución Beneficios Otorgados: Invitada 27/07/2007. Sin respuesta.										
30	Año	Costo									
31	08/03/2016	\$ 240.000		04/04/2016	\$ 100.000	Cancelado					
32				20/04/2016	\$ 50.000	Cancelado					
33				25/04/2016	\$ 50.000	Cancelado					
34				26/04/2016	\$ 40.000	Cancelado					
35											
36	08/03/2017	\$ 240.000		especies	\$ 182.903	Cancelado					
37				08/09/2017	\$ 57.097	Cancelado					
38											
39	08/03/2018	\$ 240.000		especies	\$ 143.840	Cancelado					
40				17/12/2018	\$ 96.160						
41											
42	08/03/2019	\$ 240.000									
43	08/03/2020	\$ 240.000									
44											
45											
46											
47											

Fig. 02: Planilla de Excel con la que trabaja el programa actualmente.

Para realizar el análisis detallado, se realizó sobre las planillas una división en tres grandes bloques;

3.1.1 Bloque Nº 1 : Datos del Beneficiario

- Título del Programa: Título a qué tipo de categoría de promoción accede.
- Nº: Número Único Asignado por proyecto al Beneficiario
- Expediente Nº : Número de Expediente con el que ingresó el pedido.
- Decreto: Numero de decreto que autoriza el Beneficio
- Beneficiario: Nombre de la Empresa
- Proyecto: Nombre del Proyecto que propone
- Localización: Lugar a desarrollarlo
- Puestos: Cantidad de puestos a cubrir para dicho proyecto
- Plazo de Inversión: Medidos en Meses
- Vencimiento: Fecha de vencimiento del Mismo
- Monto de Inversión: Monto total a invertir
- Tipo de Beneficio: Tipo de Beneficio al que accede
- Final de Obra: Fecha de finalización.

PROMOCION INDUSTRIAL - LEY N° 6025 y N° 7281											
1											
2											
3	N°	46	Expediente N°:	136-23106/06	C "5"	Decreto N°:	773/10				
4											
5	Beneficiario:										
6											
7	Proyecto:										
8											
9	Localización		Puestos:	20	Plazo Inversión:	6 meses	Vencimiento:	23/08/2010			
10											
11	Monto Inversión:	\$ 2.718.734	Tipo Beneficio:	Certificado de Crédito Fiscal				Final Obra	realizar acta		
12											

Fig.Nº 03: Corte de Planilla con datos del Beneficiario.

3.1.2 Bloque N° 2 : Beneficios Otorgados

Liquidación de Beneficios Otorgados

- Liquidación
- Fecha
- Tipo de instrumento,
- Número
- Beneficio
- Saldo

Devolución de Beneficios Otorgados.

- Año
- Cupo

Liquidación Beneficios Otorgados											
Liquidación	Fecha	Instrumento	N°	Beneficio	Saldo						
Primera	08/03/2010	Res SCyS	006/10	\$ 1.200.000	\$ -						
Segunda				\$ -	\$ -						
Tercera				\$ -	\$ -						
Cuarta				\$ -	\$ -						
Quinta				\$ -	\$ -						
Total	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
\$ 1.200.000							\$ 600.000	\$ 600.000			
Devolución Beneficios Otorgados: Invitada 27/07/2007. Sin respuesta.											
Año	Cupo										
08/03/2016	\$ 240.000	04/04/2016	\$ 100.000	Cancelado							
		20/04/2016	\$ 50.000	Cancelado							
		25/04/2016	\$ 50.000	Cancelado							
		26/04/2016	\$ 40.000	Cancelado							
08/03/2017	\$ 240.000	especies	\$ 182.903	Cancelado							
		08/09/2017	\$ 57.097	Cancelado							

Fig.Nº 04: Corte de Planilla con datos de Beneficios Otorgados

3.1.3 Bloque N° 3 : Devolución de Beneficios Otorgados

- Año
- Cupo

- Fecha
- Monto
- Estado

Por último, en este bloque podemos observar las pestañas con número asignado de los diferentes beneficiarios, destacando diferentes colores, en base al estado actual.

Devolución Beneficios Otorgados: Invitada 27/07/2007. Sin respuesta.					
Año	Cupo				
08/03/2016	\$ 240.000	04/04/2016	\$ 100.000	Cancelado	
		20/04/2016	\$ 50.000	Cancelado	
		25/04/2016	\$ 50.000	Cancelado	
		26/04/2016	\$ 40.000	Cancelado	
08/03/2017	\$ 240.000	especies	\$ 182.903	Cancelado	
		08/09/2017	\$ 57.097	Cancelado	
08/03/2018	\$ 240.000	especies	\$ 143.840	Cancelado	
		17/12/2018	\$ 96.160		
08/03/2019	\$ 240.000				
08/03/2020	\$ 240.000				

Fig.Nº 05: Corte de Planilla con datos de Devolución de Beneficios Otorgados

3.2 Procesos

En el siguiente diagrama (ver Fig. Nº 06) se pueden visualizar los procesos relevados y su simplificación, que son la base para el diseño de los distintos módulos y funcionalidades del sistema informático.

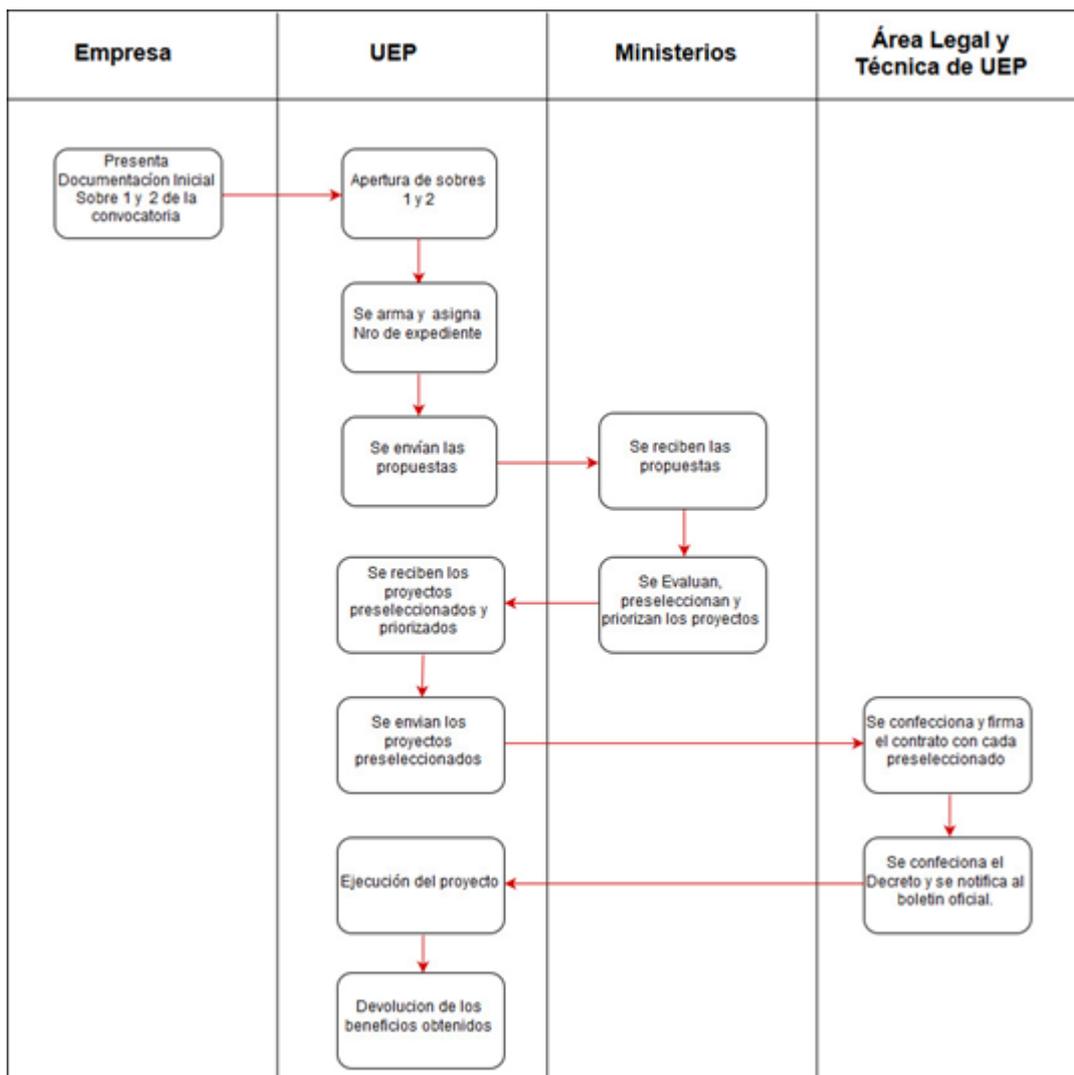


Fig.Nº 06: Diagrama de Procesos

4. ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS

4.1 Diagrama de Estados

El diagrama de estados (ver fig. N° 01) representa los distintos estados en los que está el proyecto desde que es presentado por el beneficiario hasta que se cierra con la devolución total del crédito fiscal otorgado.

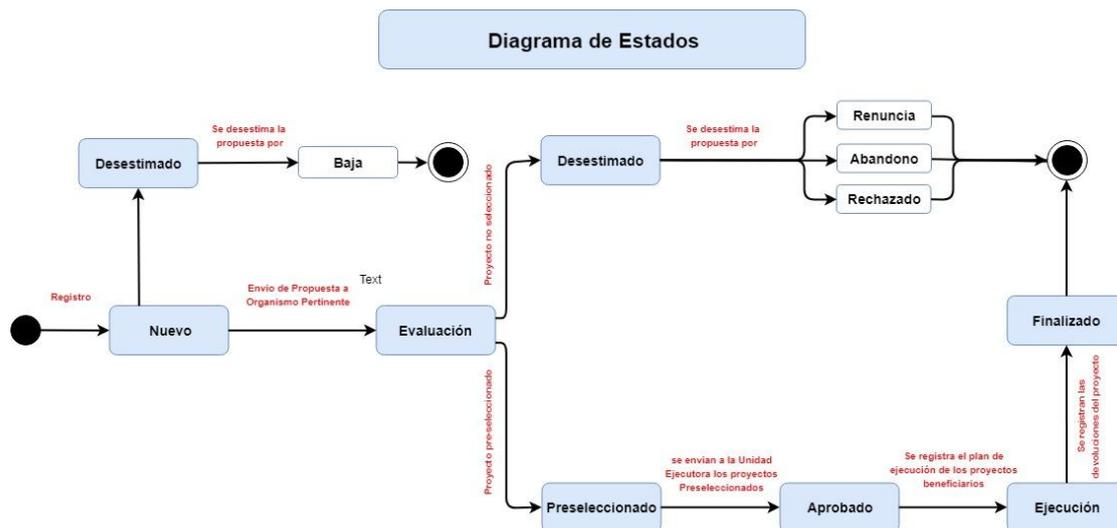


Fig.Nº 01: Diagrama de Estados Actualizado.

- **Nuevo:** un proyecto toma este estado cuando el mismo se registra por primera vez.
- **Evaluación:** cuando los proyectos se hayan evaluado por los organismos intervinientes, el sistema pondrá a los mismos en este estado.
- **Desestimado:** si el o los proyectos evaluados no cumplen con lo expuesto como condición en la Ley 8086, Resolución ministerial N° 235 en todos sus anexos, éstos podrán ser desestimados, pasando a tomar dentro del sistema los siguientes estados; Baja; Renuncia; Abandono; Rechazado.
- **Preseleccionado:** los proyectos tomarán este estado, si los proyectos evaluados, fueron elegidos para ser beneficiarios.
- **Aprobado:** cuando un proyecto cumple con toda la documentación solicitada para esta instancia, el proyecto será aprobado, tomando dentro del sistema dicho estado.
- **Ejecución:** una vez que el o los proyectos fueron aprobados y que nos beneficiarios de cada proyecto fueron notificados el sistema registrará la ejecución del mismo, cambiando su estado
- **Finalizado:** los proyectos que ya finalizaron el plan de ejecución y realizaron las devoluciones de los beneficios (exenciones impositivas), se cambiará a este estado dando por cerrado el circuito.

4.2 Ámbito del Sistema

Este sistema administra todos los proyectos de inversión privada, permitiendo el ingreso, el seguimiento y el control de la inversión de los mismos, presentados bajo el régimen de promoción en sus diferentes etapas. Además, el sistema controla el ingreso del recupero de las exenciones de los tributos provinciales y de los créditos fiscales otorgados a los beneficiarios.

4.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

Término	Definición
ADM	Administrador
EVA	Evaluador

4.4 Referencias Bibliográficas

Normativas legales para el desarrollo del sistema.

Ley N° 8086	Ley de Promoción y Estabilidad Fiscal para la Generación de Empleo.
Dto N° 694	Decreto reglamentario de la ley N° 8086.
Res N°235	Resolución (Ministerio De Producción , Trabajo y Desarrollo Sustentable Expte N° 0090407-202547/2018).

4.5 Funciones del Producto

El sistema consta de diferentes funciones las cuales se detallan a continuación:

- Buscador general de proyectos
- Bandejas de entradas de proyectos
 - ABM de proyectos
 - Nuevos proyectos
 - Modificación de proyectos

- Eliminación de proyectos
 - ABM de Empresas
 - ABM de Usuarios
 - ABM de Roles
 - Envío de un proyectos para evaluación
 - Pre-Selección de Proyectos
 - Priorizar proyectos
 - Desestimar Proyectos
 - Baja
 - Renuncia
 - Abandono
 - rechazado
 - Recuperar Proyectos
 - Aprobar Proyectos
 - Re-Evaluar Proyectos
- Bandeja de Salida de proyectos

4.6 Roles de Usuario

Abrev.	Rol	Descripción
ADM	Administrador	Este rol tendrá habilitadas todas las funcionalidades del Sistema, inclusive tendrá acceso reportes y auditorias.
EVA	Evaluador	Realizará el registro inicial del proyecto, registra el plan de ejecución de los proyectos beneficiarios y además registra y controla las devoluciones de los proyectos beneficiarios.

4.7 Funcionalidades por Rol de Usuario

#	Funcionalidad	ADM	EVA
Proyectos			
1	Registro Inicial de proyectos (Sobre 1)	X	X
2	Modificación datos del proyecto (Sobre 1)	X	X

3	Registro de proyectos preseleccionados (Sobre 2)	X	X
4	Modificación de datos de proyectos preseleccionados (Sobre 2)	X	X
5	Baja de un proyecto	X	X
6	Visualizar Bandeja de Proyectos pre-seleccionados	X	X
7	ABM Personas Jurídicas	X	X
8	ABM Personas Humanas	X	X
9	ABM Responsables del proyecto	X	X
10	Envío de proyectos para evaluación	X	X
11	Desestimar Proyectos	X	X
12	Pre-Seleccionar Proyectos	X	X
13	Recuperar Proyectos enviados para evaluación	X	X
14	Aprobar Proyecto	X	X
15	Re-Evaluar un proyecto	X	X
16	Visualizar Bandeja de Proyectos Nuevos	X	X
17	Visualizar Bandeja de Proyectos en Evaluación	X	X
18	Visualizar Bandeja de Proyectos Desestimados	X	X
19	Visualizar Bandeja de Proyectos Aprobados	X	X
Reportes			
20	Reportes	X	X
Roles			

21	ABMC roles en el sistema	X	
22	Historiales de Auditorías	X	
Usuarios			
23	ABMC Usuarios	X	

5. REQUISITOS ESPECÍFICOS DEL SISTEMA

A continuación, se describen las funcionalidades del sistema según los roles asignados al usuario.

Listado de Requisitos No Funcionales / Funcionales

Requisitos No Funcionales

Requisito	Descripción
Rendimiento	Preservar el volumen de datos en backup para resguardo de la información a lo largo del tiempo. El sistema deberá ingresos simultáneos de usuarios.
Seguridad	El ingreso al sistema deberá estar restringido bajo contraseñas cifradas y seguras.
Desempeño	Los recursos físicos deberán estar acorde a los requisito de rendimiento.
Usabilidad	Debe ser fácil de usar. Con ayudas e interfaces intuitivas.

Requisitos Funcionales

Interfaz Gral del sistema

Buscador principal de proyectos

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero buscar los proyectos presentados

con el fin de que podamos ubicarlos de forma fácil mediante cada uno de los filtros que presenta el mismo para dicho fin.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Inicio.

Pre-condiciones:

- Usuario debe tener en el rol con permiso para consultar proyectos creados.

Criterios de Aceptación:

El sistema permitirá al usuario buscar por distintos criterios de búsqueda, los resultados de la misma se verán en modo de tarjetas por cada proyecto, ordenados por fecha de presentación del proyecto de manera descendente.

Formulario:

BÚSQUEDA - CAMPOS			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	selecciona el número de convocatoria concatenado al año la fecha ingresada en la convocatoria.	Combo de selección única Formato 12/2019	permite buscar por número de convocatoria.
Nro. del proyecto	Permite el ingreso del Nro. del proyecto como criterio de búsqueda.	text	Realiza la búsqueda por Nro. de proyecto. Este criterio se podrá combinar con otro para que la búsqueda sea más precisa.
Nombre Proyecto	Ingresar el nombre del proyecto para la búsqueda	text	Busca solo los proyectos por Nombre y lo ordena por fecha del último al primero. Este criterio se podrá combinar con otro para que la búsqueda sea más precisa.
Regimen	Permite la selección del tipo de régimen	combo de selección única	El combo debe de estar ordenado alfabéticamente de manera descendente, trayendo como

			resultados solo los proyectos que cumplan con el criterio seleccionado. Este criterio se podrá combinar con otro para que la búsqueda sea más precisa.
Fecha presentación desde	Ingresar el rango de fecha presentación del proyecto	Datepicker	Este criterio trabaja en conjunto con la fecha hasta para buscar entre ese rango de fechas.
Fecha presentación hasta	Ingresar la fecha de presentación del proyecto	Datepicker	Este criterio trabaja en conjunto con la fecha desde para buscar entre ese rango de fechas.
Estado	Permite elegir estado de los proyectos	Combo de selección única	Filtra por el estado seleccionado a todos los proyectos que cumplan con este criterio. Este criterio se podrá combinar con otro para que la búsqueda sea más precisa.
Tipo persona	se podrá elegir el tipo de persona a buscar.	combo de selección única Valores posibles: Humana Jurídica	Permite buscar todos los proyectos según lo que se seleccionó en el combo. Este criterio trabaja en conjunto con el campo nombre que se detalla más abajo.
Nombre	Permite la búsqueda por el nombre de la persona o empresa, según el tipo seleccionado	text	Busca por nombre, dni o cuit de la empresa.

	en el combo anterior.		
--	-----------------------	--	--

TARJETA DE CADA PROYECTO - CAMPOS			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	Muestra el número de convocatoria.	text Formato 12/2019	muestra el número de convocatoria del proyecto.
Nro. del proyecto	Muestra del Nro. del proyecto.	text	El número tendrá un link para ingresar al proyecto.
Estado	Muestra el estado en el que está el proyecto por medio de una etiqueta.	text	cada etiqueta refleja el estado del proyecto, mostrando según su estado un color diferente a cada etiqueta para diferenciarla a simple vista. Solo lectura
Fecha de presentación	Muestra la fecha y hora de presentación del proyecto	date dd/mm/aaa hh:mm:ss	Tomará la fecha en que se realizó el registro del proyecto en el sistema al momento de la presentación. Solo lectura
Nombre	Muestra el nombre del proyecto.	text	Solo lectura
Empresa	Muestra la empresa o persona que presentó el proyecto	text	Solo lectura

Régimen	Muestra el regimen al cual pertenece el proyecto	text	Solo lectura
Monto	Muestra el monto de inversión del proyecto presentado de la última instancia ingresado.	Numérico	Se mostrará con el formato \$. Solo lectura
Usuario	Muestra el usuario creador del proyecto	text	Solo lectura
Organismo Ev.	Muestra cuál fue el organismo evaluador del proyecto	text	en el caso de que el proyecto aun no esta evaluado, no se mostrará este valor.

Detalle del proceso:

Una vez autenticado en el sistema, el usuario accede a la pantalla inicial donde se encuentra el buscador de proyectos.

- Los resultados de búsqueda deben mostrarse ordenados por fecha de presentación en orden descendente, por tipo de regimen y nombre de la empresa.
- El Campo nombre del proyecto tendrá un link a la vista del mismo.
- Si no hay coincidencias con los criterios de búsqueda ingresados, el sistema debe notificar al usuario “No se encontraron registros”.
- El listado de resultados de búsqueda tendrá una paginación y mostrará hasta 10 resultados por página.
- Al ejecutar una búsqueda, el Sistema hará foco en los resultados de la misma.

Ver diseño de interfaz en Anexo [“Buscador Principal de Proyectos”](#)

Bandeja de Presentación de proyectos

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los proyectos presentados

con el fin de que podamos ubicarlos de forma ordenada y fácil mediante su bandeja correspondiente.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos.

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- Usuario debe tener en el rol con permiso para crear , evaluar ,recibir y aprobar los proyectos presentados.

Criterios de Aceptación:

- El sistema mostrará un menú con las opciones de INICIO - CONFIGURACIÓN - REPORTE - SOPORTE. que se activan según el rol del usuario.
- el usuario podrá acceder a la funcionalidad desde la pantalla inicial del sistema por la opción Bandeja de presentación de proyectos ubicada en la barra lateral
- Al ingresar a la “**Bandeja de Presentación de Proyectos**” esta se dividirá en cuatro pestañas las cuales se detallan a continuación:
 - **Proyectos Nuevos:** en esta pestaña se visualizarán todos los nuevos proyectos según su respectivo régimen.
 - **En Evaluación:** en esta visualizamos todos las proyectos que están listas para el envío a evaluación al organismo correspondiente según el régimen al que pertenece
 - **Preseleccionadas:** en esta pestaña veremos el listado de los proyectos evaluados, los cuales se aprobará o rechazará según la evaluación realizada por el organismo responsable del régimen de cada proyecto.
 - **Desestimados:** en esta pestaña se visualizarán los proyectos que fueron desestimados ya sea por rechazo, abandono,etc..

Ver diseño de interfaz en Anexo [“Proyectos Privados ERS Interfaz”](#)

Pestaña Proyectos Nuevos

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los nuevos proyectos

con el fin de ubicarlos de forma ordenada y fácil.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña Proyectos Nuevos

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.

- Usuario debe tener en el rol con permiso para crear nuevos proyectos

Criterios de Aceptación:

- El Sistema mostrará un buscador reducido, para poder encontrar un nuevo proyecto de manera más rápida y precisa.
- El sistema mostrará un textbox con formato tipo date picker para definir la fecha de presentación de búsqueda.
- El sistema mostrará una vista similar a una grilla con los resultados de la búsqueda con todos los proyectos creados por el usuario.
- El usuario podrá realizar envíos de los proyectos para evaluación de manera única o múltiples a iguales o diferentes organismos.
- cuando se crea un proyecto el sistema cambia el estado de la misma a “Nuevo”.

Formularios:

[\(Ver diseño de Interfaz\)](#)

BÚSQUEDA - CAMPOS			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	selecciona el número de convocatoria concatenado al año la fecha ingresada en la convocatoria.	Combo de selección única Formato 12/2019	permite buscar por número de convocatoria solo de los proyectos nuevos
Nombre Proyecto	Ingresar el nombre del proyecto para la búsqueda	text	Busca solo los proyectos nuevos ordenados por Nombre y fecha de manera del último al primero.
Regimen	Permite la selección del tipo de régimen	combo de selección única	el combo debe de estar ordenado alfabéticamente de manera descendente, trayendo en la grilla de resultados solo los proyectos que

			cumplan con el criterio seleccionado.
Fecha presentación	Ingresar la fecha de presentación del proyecto	Datepicker	se podrá ingresar como criterio de búsqueda, opcional, la fecha en que se presentó el proyecto.

GRILLA- CAMPOS			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Herramienta	En esta se verán por cada registro de la grilla de resultados, un conjunto de funciones para poder operar con cada proyecto	<input type="checkbox"/> Casilla de selección única	permite la selección de uno o más proyectos para luego ser enviado/a evaluación.
		 Modificar	Permite la modificación de datos de un proyecto cargado.
		<input checked="" type="radio"/> Desestimar	Desestima el proyecto seleccionado, pudiendo tomar los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none"> • Baja • Renuncia • Abandono • Rechazado
Nro. Convocatoria	Muestra el Número de convocatoria concatenado con su respectivo año	Numérico	Ordenado por Nro convocatoria, regimen Solo lectura
Nro	Número de carpeta de cada proyecto	Numérico	Tendrá un link directo al proyecto, abriendolo en nueva página.
Nombre	Nombre del proyecto	texto	Ordenado de manera alfabética.

			solo lectura
Empresa	muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Regimen	muestra el tipo de regimen del cual es el proyecto	texto	solo lectura
Fecha de Presentación	muestra la fecha en la que se presentó el proyecto	date (dd/mm/aaaa) + (hh:mm:ss)	Tomará la fecha y hr del sistema al momento del registro del proyecto. Solo lectura
Monto	Muestra el monto total de la inversión del proyecto	Numérico	Solo lectura
Usuario	Usuario que registró el proyecto	texto	Solo lectura
BTN_Enviar a Evaluación	botón para enviar un proyecto al organismo evaluador	Botón de acción	solo debe de ser posible enviarlo siempre que el proyecto esté cargado de forma completa.
BTN_Buscar	Botón de búsqueda de los nuevos proyectos	Botón de acción	Busca según los criterios de seleccionados, reflejando el resultado en la grilla.
BTN_Nuevo	Botón de nuevo proyecto	Botón de acción	permite cargar un nuevo proyecto.

Detalle del proceso:

- El usuario puede buscar un proyecto por varios criterios, ellos son:
 - Nro de convocatoria
 - Nombre del proyecto
 - Tipo de Regimen
 - Fecha de presentación

Según los criterios de búsqueda ingresados, el sistema nos mostrará los resultados de esta reflejados en la grilla.

- De no usar la búsqueda, la grilla mostrará todos los nuevos proyectos que podrán ser enviadas para evaluación.
- En caso de que el proyecto no esté completado en su totalidad (campos requeridos), al seleccionar la misma desde la grilla el sistema no habilitará el botón de “Enviar a Evaluación”
- El usuario podrá mediante un link en el número del proyecto ver, modificar, y desestimar un proyecto seleccionado, esto solo será posible de hacerlo de a uno por vez.

Al desestimar un proyecto puede darse en cualquier instancia hasta antes de la aprobación definitiva del mismo, esto quiere decir que hasta que posea un Nro. de decreto.

Los tipos de desestimaciones podrán ser:

- Baja
 - Renuncia
 - Abandono
 - Rechazado
-
- Solo podrá modificar un proyecto el usuario que lo creó.
 - La modificación se habilitará en la misma pantalla de “Alta de empresa” y en Alta de “Representante”, estando todos los campos en modo de edición para poder realizar el cambio deseado.
 - Una vez que el proyecto fue enviado para evaluación, este pasa a la pestaña de “En Evaluación”
 - En cuanto a la paginación que deberá tener la grilla, por página deberá mostrar no más de 10 registros, de allí en más se verá en otra página.

Nuevo Proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero dar de alta nuevos proyectos

con el fin de poder llevar un registro de cada uno dentro del sistema.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial ---

Botón de Bandeja de presentación de proyectos---

Pestaña Nuevas Proyectos---Botón “+ Proyecto”

Criterios de Aceptación:

- para el ingreso del proyecto, la empresa debe de estar dada de alta con anterioridad en el

sistema, al igual que el responsable de dicha empresa, esta podrá ser una persona humana o jurídica.

- el sistema permitirá buscar por el tipo de persona y el nombre de la misma.
- el sistema dejará agregar mediante el botón “+Empresa” una empresa que no esté dada de alta. Ver requerimiento Alta de nueva Empresa).
- el sistema dejará agregar un representante de la empresa dada de alta con anterioridad, mediante el botón “+Representante”.(Ver requerimiento alta nuevo Representante).
- Al momento de guardar el proyecto el sistema dejará que los campos sean opcionales de carga a excepción de los detallados abajo..
- una vez que se completó y guardó el proyecto, el sistema cambiará el estado del proyecto a “Nuevo”.

Formularios:

[\(Ver diseño de Interfaz\)](#)

CAMPOS - DATOS DE LA EMPRESA			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Persona	selecciona el tipo de persona.	combo box Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Humana • Jurídica 	Selección única. Requerido
Nombre	busca el nombre de la persona o de la empresa	Combo box	en este se cargarán todas las personas humanas y empresas. Es de selección única Requerido

BTN_Buscar	Busca por los criterios de tipo de persona y nombre	Botón de acción	
BTN_+Persona	permitirá el alta de una nueva persona o modificación de una que ya esté en el sistema	Botón de acción	Habilita el ABM de personas, pudiendo ser humanas o jurídicas
CUIT	Muestra el cuit de la persona o empresa	Text Formato: XX-XXXXXXXX-X	solo lectura
Domicilio Legal	Mostrará el domicilio legal de la empresa de manera concatenada la calle, número, piso, depto, provincia y localidad	Text	solo lectura
Domicilio Especial	Mostrará el domicilio especial, de manera concatenada la calle, número, piso, depto, provincia y localidad	Text	Solo lectura. Este domicilio deberá ser de la ciudad de salta como obligatorio el cual será a donde se realizarán las notificaciones.
Código Postal	muestra el código postal de la provincia seleccionada	text	solo lectura
Tel Fijo	muestra el/los telefonos fijo de la empresa	numérico Formato: xxx-xxxxxx ej: 387-234589	solo lectura

email	muestra el email de contacto de la empresa	Text	solo lectura
--------------	--	------	--------------

CAMPOS - DATOS DEL REPRESENTANTE			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nombre	elegir el nombre del representante	Combo box	Es de selección única Requerido
BTN_Buscar	Busca por el nombre y apellido	Botón de acción	
Domicilio	Mostrará de manera concatenada la calle, número, piso, depto, provincia y localidad	Text	solo lectura
Código Postal	muestra el código postal de la provincia seleccionada	text	solo lectura
Tel Fijo	muestra el/los telefonos fijo de la empresa	numérico Formato: xxx-xxxxxx ej: 387-234589	solo lectura
email	muestra el email de contacto de la empresa	Text	solo lectura

CAMPOS - DATOS DEL PROYECTO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	selecciona el número de convocatoria	Combo de selección única	permite seleccionar el nro de convocatoria al

	concatenado al año de la fecha ingresada en la convocatoria.	Formato 12/2019	cual pertenece el proyecto a cargar. Requerido
Nro. expediente	permite el ingreso del número de expediente asignado a su proyecto	Numérico	Opcional al momento de guardar, solo será requerido al momento de enviar el proyecto a evaluación.
Fecha presentación	permite el ingreso de la fecha en que se realiza la presentación del proyecto	Date dd/mm/aaaa	Requerido
Nro. Proyecto	permite el ingreso del número del proyecto	Numérico	Opcional al momento de guardar el proyecto Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación.
Nombre del proyecto	permite el ingreso del nombre del proyecto	text	Requerido
Regimen	permite la selección del regimen al que pertenece el proyecto	Combo box Valores Posibles: <ul style="list-style-type: none"> • Crédito Fiscal • Exenciones Imp. sellos • Exenciones AC Económicas 	Selección única Dependiendo de la selección se habilitará el campo Monto o el campo Plazo Requerido
Monto	permite el ingreso del monto del proyecto	text	Debe mostrar el formato de moneda en \$. Este campo solo se habilita si el beneficio es Crédito Fiscal

			La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación.
Plazo	permite el ingreso del periodo en años del beneficio tipo exenciones	text	Este campo solo se habilita si el beneficio es del tipo exenciones. La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación.
Cantidad PT	permite el ingreso de la cantidad de puestos de trabajo que proporcionará la puesta en marcha del proyecto	Numérico	Permite valor 0. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación.
Calle	Ingresar la calle donde se llevará a cabo el proyecto	Text	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación.
Nro.	Ingresar el número del domicilio	Text	La carga es opcional al momento de

			guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación.
Piso	Ingresa el número de piso en caso de ser propiedad horizontal	Text	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación.
Depto	Ingresa el número o letra del departamento en caso de ser propiedad horizontal	text	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación.
País	Selecciona el país en donde se llevará a cabo el proyecto	combo de selección única Valores: cargará todos los países	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Provincia	Selecciona la provincia en donde se llevará a cabo el proyecto	combo de selección única Valores: cargará todas las provincias del país seleccionado con anterioridad	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Localidad	Selecciona la localidad donde se llevará	combo de selección única	La carga es opcional al momento de

	a cabo el proyecto	Valores: cargará todas las localidades correspondientes de la provincias seleccionada con anterioridad	guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Departamento	Selecciona el departamento en donde se llevará a cabo el proyecto	combo de selección única Valores: cargará todos los departamentos correspondientes a la localidad seleccionada con anterioridad	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación

CAMPOS - DATOS DEL PROYECTO - BENEFICIOS SOLICITADOS			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Beneficio	selecciona el/los tipos de beneficios solicitados para este proyecto	Combo de selección única Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Cert. Crédito Fiscal • Exención Imp Sellos • Exención Imp Act. Economicas 	Requerido. En el caso de seleccionar Crédito Fiscal , el sistema deberá habilitar el campo Monto expresado en \$ para su carga. En el caso de seleccionar cualquier otra Exención , el sistema habilitará el campo plazo, expresado en años.
Monto	Permite el ingreso del monto solicitado en crédito fiscal	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio la opción Crédito Fiscal . Requerido.

Plazo	Permite el ingreso de los años que se piden para la exención seleccionada.	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio cualquier opción del tipo Exenciones . Requerido
BTN_+ Beneficio	Permite agregar uno o más beneficios al proyecto	Botón de acción	Habilita un registro más en la pantalla para seleccionar un nuevo beneficio.

Detalle del proceso:

- Se deberá buscar por el tipo de persona y el nombre como requerido.
- En el caso de que la búsqueda no traiga resultados, el sistema dejará que se pueda dar de alta una nueva persona humana o jurídica (empresa). [\(Ver requerimiento Nueva Empresa\)](#)
 - de ser una persona Jurídica, además de darla de alta mediante la opción de “+Empresa”, también se deberá dar de alta a un responsable de la empresa, mediante la opción de “+Representante”. [\(Ver requerimiento Nuevo Representante\)](#)
 - de ser una persona humana, y esta no se encuentre en la búsqueda, se dará de alta mediante la opción “+Empresa”, en este caso no será requerido que de alta un representante, ya que se entiende que es el mismo.
- Cuando en la búsqueda se trae como resultado una persona jurídica (empresa), el sistema deberá dejar seleccionar el representante de la empresa en el caso de que hubiere más de uno dado de alta, para lo cual el sistema traerá los datos, mostrando todos los campos.
- A continuación el sistema solicitará al usuario que cargue por lo menos los datos de la empresa, El Nro de convocatoria, el nombre del proyecto y la fecha de presentación como requerido, de lo contrario el sistema no permitirá el guardado de la misma notificando que debe de completar los mismos.

Alta Nueva Empresa

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero dar de alta nuevas personas jurídicas **con el fin de** poder ingresarlas en un nuevo proyecto dentro del sistema.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos--- Pestaña Nuevos Proyectos---Boton "+ Proyectos-- --Boton "+ Persona"--- "Jurídica"

Criterios de Aceptación:

- La jurídica a dar de alta no debe existir en la bd del sistema
- el sistema validará que no hayan Números de CUIT duplicados al momento de dar de alta una empresa.
 - en el caso de que el sistema detecte que se quiere dar de alta un cuit perteneciente a otra empresa deberá mostrar al usuario que este pertenece a otra empresa y que deberá corroborar los datos.
- el sistema deberá tomar como requeridos mínimamente el campo nombre de la empresa y CUIT (requeridos) para permitir el guardado de la nueva empresa.
- los combos de país, provincia, localidad, departamento, se cargarán desde la tabla correspondiente a cada uno que se encuentra en la BD.
- Una vez guardado los datos de la empresa, ésta se encontrará disponible para cargalo en el proyecto.

Formulario:

CAMPOS - DATOS DE LA EMPRESA (Ir al Diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nombre	Ingresar el nombre de la empresa	Text	Requerido
CUIT	Ingresar el cuit de la empresa	Text Formato:	Requerido

		XX-XXXXXXXX-X	no debe permitir CUIT duplicados
Calle	Ingresa la calle donde se ubica la empresa (domicilio Legal)	Text	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Nro.	Ingresa el número del domicilio	Numérico	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Piso	Ingresa el número de piso en caso de ser propiedad horizontal	Text	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Depto	Ingresa el número o letra del departamento en caso de ser propiedad horizontal	text	La carga es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
País	Selecciona el país en donde está radicada la empresa	combo de selección única Valores: cargará todos los países	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el

			proyecto a evaluación
Provincia	Selecciona la provincia en donde está radicada la empresa	combo de selección única Valores: cargará todas las provincias del país seleccionado con anterioridad	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Localidad	Selecciona la localidad donde está radicada la empresa	combo de selección única Valores: cargará todas las localidades correspondientes de la provincias seleccionada con anterioridad	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Departamento	Selecciona el departamento en donde está radicada la empresa	combo de selección única Valores: cargará todos los departamentos correspondientes a la localidad seleccionada con anterioridad	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Código Postal	Ingresa el código postal de la provincia seleccionada	text	Requerido
Tel Fijo	Ingresa el/los telefonos fijo de la empresa	numérico Formato: xxx-xxxxxx ej: 387-234589	Requerido
email	Ingresa el email de contacto de la empresa	Text	Requerido

BTN_Cancelar	Cancela la carga de la empresa	Botón de acción	No guarda los cambios del alta y regresa a la pantalla de la carga del proyecto
BTN_Guardar	permitirá el alta de una nueva empresa	Botón de acción	Guarda los datos de la nueva empresa para poder cargarla en el nuevo proyecto.

Detalle del proceso:

- El usuario deberá ingresar mínimamente los datos solicitados por el sistema, como requeridos.
- Una vez que se guarda el alta de la empresa, la misma ya estará disponible para la carga del proyecto..

Alta Nuevo Persona Humana

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero dar de alta una nueva persona humana **con el fin de** poder ingresarlo en un nuevo proyecto dentro del sistema.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos--- Pestaña Nuevos Proyectos---Boton "+ Persona--- Opción "Humana"

Criterios de Aceptación:

- La persona humana a dar de alta no debe existir en la bd del sistema
- El sistema validará que no hayan DNI duplicados al momento de darla de alta.
 - En el caso de que el sistema detecte que se quiere dar de alta un DNI perteneciente duplicado perteneciente a otra persona deberá mostrar al usuario un mensaje alertando de esta situación y no permitiendo darlo de alta hasta constatar los datos de la nueva persona..
- el sistema deberá tomar como requeridos todos los campos para permitir el guardado de la nueva persona.
- los combos de país, provincia, localidad, departamento, se cargarán desde la tabla

correspondiente a cada uno que se encuentra en la BD.

- Una vez guardado los datos de la persona, en el sistema se podrá encontrar como representante para poder continuar con la carga del proyecto.

Formulario:

CAMPOS - DATOS DE LA PERSONA (Ir al Diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nombre	Ingresar el nombre y apellido de la persona	Text	Requerido
DNI	Ingresar el DNI de la persona	Numérico	Requerido no debe permitir DNI duplicados
Carácter	permite la selección del tipo de carácter que posee la persona a dar de alta	Combo Box Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Presidente • Socio Gerente • Apoderado 	Selección única Requerido
Fecha Vigencia	permite el ingreso de una fecha de vigencia si así fuese necesario	Date Formato : dd/mm/aaaa	Será requerido a menos que esté seleccionada la casilla de verificación permanente.
Permanente	este se tildará en el caso de que no posea una fecha de vigencia específica.	Check Box	opcional

Calle	Ingresar la calle donde reside la persona	Text	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Nro.	Ingresar el número del domicilio	Numérico	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Piso	Ingresar el número de piso en caso de ser propiedad horizontal	Text	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Depto	Ingresar el número o letra del departamento en caso de ser propiedad horizontal	text	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
País	Selecciona el país en donde está radicada la empresa	combo de selección única Valores: cargará todos los países	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Provincia	Selecciona la provincia en donde está radicada la empresa	combo de selección única Valores:	Es opcional al momento de guardar el proyecto.

		cargará todas las provincias del país seleccionado con anterioridad	Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Localidad	Selecciona la localidad donde está radicada la empresa	combo de selección única Valores: cargará todas las localidades correspondientes de la provincias seleccionada con anterioridad	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Departamento	Selecciona el departamento en donde está radicada la empresa	combo de selección única Valores: cargará todos los departamentos correspondientes a la localidad seleccionada con anterioridad	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Código Postal	Ingresa el código postal de la provincia seleccionada	text	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
Celular	Ingresa el número celular de la empresa	numérico Formato: xxx-xxxxxx ej: 387-5234589	Es opcional al momento de guardar el proyecto. Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
email	Ingresa el email de contacto de la empresa	Text	Es opcional al momento de guardar el proyecto.

			Requerido antes de enviar el proyecto a evaluación
BTN_Cancelar	cancela la carga.	Botón de acción	Limpia el formulario y regresa sin grabar a la pantalla de nuevos proyectos.
BTN_Guardar	guarda los cambios del alta de la persona	Botón de acción	guarda los cambios y regresa a la pestaña de nuevos proyectos.

Detalle del proceso:

- El usuario deberá ingresar todos los datos solicitados como requeridos por el sistema
- Una vez que se guarda la nueva persona, ya estará disponible para asociarla mediante el proyecto a la empresa.

Modificar un Proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero modificar un proyecto

con el fin de poder cambiar algún dato sobre el proyecto.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos--- Pestaña Nuevos, En evaluación, Preselección--- Botón "Modificar Proyecto"

Criterios de Aceptación:

- para poder modificar el proyecto, la empresa debe de estar dada de alta con anterioridad en el sistema, al igual que el responsable de dicha empresa, esta podrá ser una persona humana o jurídica.
- solo se podrán modificar los datos del proyecto, para modificar los datos de la empresa, representante (persona) esto se hará mediante un abm específico para cada uno.

Formularios:

[\(Ver diseño de Interfaz\)](#)

CAMPOS - DATOS DE LA EMPRESA			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Persona	selecciona el tipo de persona.	combo box Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Humana • Jurídica 	Selección única. Requerido
Nombre	busca el nombre de la persona o de la empresa	Combo box	en este se cargarán todas las personas humanas y empresas. Es de selección única Requerido
BTN_Buscar	Busca por los criterios de tipo de persona y nombre	Botón de acción	

CAMPOS - DATOS DEL REPRESENTANTE			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nombre	elegir el nombre del representante	Combo box	Es de selección única Requerido
BTN_Buscar	Busca por el nombre y apellido	Botón de acción	
Carácter del representante	elige carácter que cumple el representante en la empresa	Combo box	Es de selección única Requerido

Permanente	selecciona la continuidad del cargo	checkbox Valores permitidos <ul style="list-style-type: none"> • Permanente • Temporario 	en caso de ser temporario, el sistema habilitará el campo fecha de caducidad. Requerido.
-------------------	-------------------------------------	---	---

CAMPOS - DATOS DEL PROYECTO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	selecciona el número de convocatoria concatenado al año de la fecha ingresada en la convocatoria.	Combo de selección única Formato 12/2019	permite seleccionar el nro de convocatoria al cual pertenece el proyecto a cargar. Requerido
Nro. expediente	permite el ingreso del número de expediente asignado a su proyecto	Numérico	Requerido
Fecha presentación	permite el ingreso de la fecha en que se realiza la presentación del proyecto	Date dd/mm/aaaa	Requerido
Nro. Proyecto	permite el ingreso del número del proyecto	Numérico	Requerido
Nombre del proyecto	permite el ingreso del nombre del proyecto	text	Requerido
Regimen	permite la selección del regimen al que	Combo box	Selección única Dependiendo de la selección se

	pertenece el proyecto	Valores Posibles: <ul style="list-style-type: none"> • Crédito Fiscal • Exenciones Imp. sellos • Exenciones AC Económicas 	habilitará el campo Monto o el campo Plazo Requerido
Monto	permite el ingreso del monto del proyecto	text	Debe mostrar el formato de moneda en \$. Requerido
Cantidad PT	permite el ingreso de la cantidad de puestos de trabajo que proporcionará la puesta en marcha del proyecto	Numérico	Permite valor 0. Requerido
Calle	Ingresa la calle donde se llevará a cabo el proyecto	Text	Requerido
Nro.	Ingresa el número del domicilio	Text	Requerido.
Piso	Ingresa el número de piso en caso de ser propiedad horizontal	Text	opcional
Depto	Ingresa el número o letra del departamento en caso de ser propiedad horizontal	text	opcional
Provincia	Selecciona la provincia en donde se llevará	combo de selección única	Requerido

	a cabo el proyecto	Valores: cargará todas las provincias del país seleccionado con anterioridad	
Localidad	Selecciona la localidad donde se llevará a cabo el proyecto	combo de selección única Valores: cargará todas las localidades correspondientes de la provincias seleccionada con anterioridad	Requerido
Departamento	Selecciona el departamento en donde se llevará a cabo el proyecto	combo de selección única Valores: cargará todos los departamentos correspondientes a la localidad seleccionada con anterioridad	Requerido

CAMPOS - DATOS DEL PROYECTO - BENEFICIOS SOLICITADOS			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Beneficio	selecciona el/los tipos de beneficios solicitados para este proyecto	Combo de selección única Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Cert. Crédito Fiscal • Exención Imp Sellos • Exención Imp Act. Economicas 	Requerido. En el caso de seleccionar Crédito Fiscal , el sistema deberá habilitar el campo Monto expresado en \$ para su carga. En el caso de seleccionar cualquier otra Exención , el sistema habilitará el

			campo plazo, expresado en años.
Monto	Permite el ingreso del monto solicitado en crédito fiscal	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio la opción Crédito Fiscal . Requerido.
Plazo	Permite el ingreso de los años que se piden para la exención seleccionada.	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio cualquier opción del tipo Exenciones . Requerido
BTN_+ Beneficio	Permite agregar uno o más beneficios al proyecto	Botón de acción	Habilita un registro más en la pantalla para seleccionar un nuevo beneficio.

Envío para Evaluación

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero enviar los nuevos proyectos para evaluación

con el fin de que se evalúe a cada uno por el organismo correspondiente

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos--- Pestaña Nuevas Proyectos---Botón "Envío a Evaluación"

Criterios de Aceptación:

- los proyectos deberán estar completos en su totalidad para poder ser enviados a evaluación
- cuando un proyecto sea enviado para evaluación el sistema cambiará el estado de la misma a "Evaluado".

Formularios:

CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES

Fecha	permite el ingreso de la fecha de recepción del proyecto en el organismo evaluador	Datepicker	Requerido
Organismo	Muestra el organismo al cual se le enviará el proyecto para evaluación.	Combo de selección única	Requerido En el combo se debe poder buscar el organismo de forma predictiva.
Observaciones	se podrá ingresar las observaciones para el evaluador	text	Requerido
BTN_Enviar	realiza el envío del proyecto	Botón de acción	al realizar el envío, el sistema pasará el proyecto a la pestaña de en Evaluación
BTN_Cancelar	Cancela el envío del proyecto	Botón de acción	Cancela la operación y vuelve a la pantalla de nuevos proyectos

Detalle del proceso:

- El usuario deberá buscar el organismo al cual se le realizará el envío para que éste lo evalúe.
- Luego deberá ingresar la fecha de recepción del proyecto en el organismo evaluador.
- A continuación se deberá ingresar una observación para el evaluador, luego se realizará el envío del o los proyectos seleccionados con anterioridad, hacia el organismo seleccionado.

Pestaña de proyectos en evaluación

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los proyectos enviados para evaluar **con el fin de** ubicarlos de forma ordenada y fácil.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña “En Evaluación”

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- Usuario debe tener en el rol con permiso para realizar el envío del proyecto para evaluación
- Es condición que un proyecto este priorizado para que se habilite la casilla de selección del proyecto para pre-seleccionarlo.

Post-condiciones:

- El sistema liberará los números de prioridad una vez que el proyecto ya esté aprobado.
- El sistema le solicitará de manera obligatoria al usuario el ingreso de la evaluación realizada sobre el proyecto en cuestión, ingresando el monto, cantidad puestos de trabajo y el costo fiscal.
- Si al desestimar un proyecto este toma el valor de: Baja ,Renuncia, Abandono o Rechazado, el sistema deberá en caso de estar priorizado liberar el numero de prioridad para poder usarlo en otro proyecto.

Criterios de Aceptación:

- El Sistema mostrará un buscador reducido, para poder encontrar los proyectos enviados para evaluar de manera rápida y precisa.
- El sistema mostrará un textbox con formato tipo date picker para definir la fecha de envío a evaluación del proyecto en la búsqueda.
- El sistema mostrará una grilla con los resultados de la búsqueda con todos los proyectos enviados para evaluación.
- El usuario podrá priorizar, recuperar, desestimar o preseleccionar los proyectos de manera única o múltiples a iguales o diferentes organismos.

Formularios:

BÚSQUEDA - CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	selecciona el número de convocatoria concatenado al año la fecha	Combo de selección única Formato 12/2019	permite buscar por número de convocatoria solo de los proyectos para evaluación

	ingresada en la convocatoria.		
Nombre Proyecto	Ingresar el nombre del proyecto para la búsqueda	text	Busca solo los proyectos que se enviaron para evaluar ordenados por Nombre y fecha de manera del último al primero.
Regimen	Permite la selección del tipo de régimen	combo de selección única	el combo debe de estar ordenado alfabéticamente de manera descendente, trayendo en la grilla de resultados solo los proyectos que cumplan con el criterio seleccionado.
Fecha de Recepción del Evaluador	Ingresar la fecha de recepción del proyecto por parte del evaluador	Datepicker	se podrá ingresar como criterio de búsqueda, opcional, la fecha en que se realizó el envío el proyecto.
Organismo Evaluador	ingresar el organismo que evaluó el proyecto	text	deberá buscar por el organismo definido para ese regimen
BTN_Buscar	Botón de búsqueda de proyectos evaluados	Botón de acción	Busca según los criterios de seleccionados, reflejando el resultado en la grilla.

GRILLA- CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Herramienta			

	<p>En esta se verán por cada registro de la grilla de resultados, un conjunto de funciones para poder operar con cada proyecto</p>	<p><input type="checkbox"/> Casilla de selección única</p>	<p>permite la selección de uno o más proyectos para luego ser Preseleccionados .</p>
	<p>Este botón permitirá poder recuperar un proyecto enviado con anterioridad a evaluación</p>	<p> Botón acción</p>	<p>permite recuperar de proyecto de a uno</p>
	<p>Este botón permite desestimar un proyecto</p>	<p> Botón de acción</p>	<p>permite desestimar un proyecto ya sea por: baja, renuncia, abandono, rechazado Es de a uno por vez</p>
	<p>Botón que permite priorizar, y cargar los resultados de los proyectos evaluados</p>	<p> Boton de accion</p>	<ul style="list-style-type: none"> Abre el formulario de priorización del proyecto y registro de la evaluación.
	<p>Botones que permiten cambiar el orden de prioridad del proyecto evaluado</p>	<p> Botón de acción</p>	<ul style="list-style-type: none"> Estos botones se habilitarán solo si el proyecto ya posee una prioridad, con los cuales se les podrá cambiar el orden de prioridad por el de otro ya asignado.

			<ul style="list-style-type: none"> • sube o baja la prioridad del proyecto en cuestión.
Nro convocatoria	Muestra el número de convocatoria concatenado al año la fecha ingresada en la convocatoria.	numérico formato 12/2019	Ordena la grilla por Nro de convocatoria, regimen y prioridad
Nro	Número de carpeta de cada proyecto	Numérico	Tendrá un link directo al proyecto, abriendolo en nueva página.
Nombre	Nombre del proyecto	texto	Ordenado de manera alfabética. solo lectura
Empresa	muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Regimen	muestra el tipo de regimen del cual es el proyecto	texto	solo lectura
Fecha de recepción del proyecto	muestra la fecha de recepción del proyecto en el organismo evaluador	date (dd/mm/aaaa) + (hh:mm:ss)	Tomará la fecha y hr establecida en el formulario de evaluación Solo lectura
Monto	Muestra el monto total de la inversión del proyecto	Numérico	Solo lectura
Organismo Evaluador	muestra el organismo que evaluó el proyecto	text	solo lectura

BTN_PreSeleccionar	botón para enviar un proyecto al organismo evaluador	Botón de acción	solo debe de ser posible enviarlo siempre que el proyecto esté cargado de forma completa y priorizada.
---------------------------	--	-----------------	--

Detalle del proceso:

- El usuario puede buscar un proyecto por varios criterios, ellos son:
 - Nro de convocatoria
 - Nombre
 - Tipo de Regimen
 - Fecha de envío
 - Organismo evaluador

Según los criterios de búsqueda ingresados, el sistema nos mostrará los resultados de esta reflejados en la grilla.

- De no usar la búsqueda, la grilla mostrará todos los proyectos evaluados, para poder priorizarlos, pre-seleccionarlos, recuperarlos o desestimarlos de ser necesario
- la grilla mostrará los resultados ordenados por Nro de convocatoria, el número de prioridad de forma ascendente, y por regimen.
- El usuario podrá haciendo clic en la etiqueta del proyecto ver o modificar el mismo.
- Para priorizar el proyecto:
 - ingresamos por el botón , este nos llevará a la pantalla de priorización en la cual deberemos asignarle un orden de prioridad.
 - si el proyecto ya fue priorizado, podremos cambiar el orden del mismo con el de otro proyecto mediante los botones  , subiendo o bajando su prioridad, lo que se verá reflejado en la grilla de resultados. También se deberá ingresar la evaluación efectuada por el organismo evaluador.
 - el número de prioridad se liberará cuando:
 - el proyecto priorizado ya sea aprobado.
 - el proyecto sea desestimado por:
 - Baja
 - Renuncia
 - Abandono

- Rechazo

[\(Ver requerimiento de Priorizar Proyectos\)](#)

- Para **preseleccionar** uno o más proyectos, como primer medida el o los proyectos deberán estar priorizados, ya que de no ser así, la casilla de selección del proyecto no se habilitará,
 - una vez priorizado se deberá marcar la casilla de verificación del proyecto, ya que el sistema solo permitirá seleccionar de a un proyecto a la vez, y luego presionamos el botón de “Pre-Seleccionar”, confirmando la operación en la pantalla para tal fin.
 - Una vez que el proyecto fue preseleccionado, el mismo pasa a la pestaña de “Pre-Seleccionadas” [\(ver requerimiento: Pre-Seleccionar proyecto\)](#)
- Para poder **Desestimar** un proyecto, se deberá en el registro de la grilla de resultados accionar el botón para tal fin, cabe aclarar que esta operación solo se podrá hacer de a un registro por vez. [\(Ver requerimiento: Desestimar un Proyecto\)](#)
- El sistema dará la posibilidad de poder **recuperar** un proyecto que se había enviado para evaluación y volverlo a la “Bandeja de proyectos nuevos”, esto se realizará haciendo clic sobre el botón para tal fin en cada registro de la grilla de resultados, esta operación solo se podrá hacer de a un proyecto a la vez. [\(Ver requerimiento: Recuperar proyecto\)](#)
- En cuanto a la paginación que deberá tener la grilla, por página deberá mostrar no más de 10 registros, de allí en más se verá en otra página.

Priorización de un Proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero priorizar los proyectos

con el fin de darle un orden de importancia al proyecto

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña “En Evaluación” ---Botón “Priorizar”

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- Usuario debe tener en el rol con permiso para realizar la priorización de los proyectos enviados por el organismo evaluador.

Criterios de Aceptación:

- El Sistema mostrará nueva ventana con los datos del proyecto que se está priorizando.

- El sistema mostrará un combo del cual se seleccionará el orden de prioridad que tendrá el proyecto

Formulario:

CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	Muestra el el número de convocatoria concatenado al año la fecha ingresada en la convocatoria.	Numérico	cada convocatoria podrá tener un mismo número de prioridad
Nro	Número proyecto	Numérico	Solo lectura
Nombre	Nombre de un proyecto	texto	solo lectura
Empresa	Muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Regimen	muestra el tipo de regimen del cual es el proyecto	texto	solo lectura
Fecha de envío	muestra la fecha en la que se envió a evaluación el proyecto	date (dd/mm/aaaa) + (hh:mm:ss)	Tomará la fecha y hr del sistema al momento del envío del proyecto. Solo lectura
Monto	Muestra el monto total de la inversión del proyecto	Numérico	Solo lectura
Prioridad	Muestra el orden de la prioridad que tendrá el proyecto	Combo selección única	permite seleccionar un valor que no haya sido elegido para priorizar otro proyecto.

			La numeración de la prioridad depende de cada regimen y del Nro de convocatoria, ya que este valor se puede repetir
Monto inversión Inicial	muestra el monto inicial ingresado expresado en \$	numérico	solo lectura
Cantidad puestos trabajo inicial	muestra la cant. de puesto de trabajos cargados inicialmente	numérico	solo lectura
Monto inversión evaluador	carga el monto cargado por el evaluador expresado en \$	numérico	requerido
Cantidad puestos trabajo evaluador	carga la cant. de puesto de trabajos cargados por el evaluador	numérico	requerido
Costo fiscal teórico	carga el monto en \$ correspondiente al costo fiscal teórico	numérico	requerido
Beneficio	selecciona el/los tipos de beneficios que ingresó el evaluador	Combo de selección única Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Cert. Crédito Fiscal • Exención Imp Sellos • Exención Imp Act. Economicas 	Requerido. En el caso de seleccionar Crédito Fiscal, el sistema deberá habilitar el campo Monto expresado en \$ para su carga. En el caso de seleccionar cualquier otra Exención, el sistema habilitará el campo plazo, expresado en años.
Monto	Permite el ingreso del monto	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo

	estipulado por el evaluador		beneficio la opción Crédito Fiscal. Requerido.
Plazo	Permite el ingreso de los años que estipula el evaluador	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio cualquier opción del tipo Exenciones. Requerido
BTN_Cancelar	Este botón cancela la priorización	Botón de acción	cancela la acción de priorización, y evaluación, volviendo a la pestaña de Proyectos evaluados.
BTN_Guardar	Este botón asigna el orden de prioridad y registra el resultado de la evaluación de un proyecto	Botón de acción	<ul style="list-style-type: none"> • Guarda el valor de la priorización del proyecto, y los datos de la evaluación, reflejandolo el cambio en la grilla. • Habilita los botones de   para poder cambiar la priorización.

Detalle del proceso:

Cada proyecto tendrá un número de prioridad definido por el organismo evaluador, el mismo dependerá del Nro de convocatoria y del régimen al que pertenece el proyecto.

En la grilla de resultados de la bandeja, se deberá ordenar los proyectos por Nro de convocatoria, regimen y prioridad de menor a mayor.

Si un proyecto es desestimado el número de prioridad del mismo, quedará liberado para poder a posteriori asignarlo a otro proyecto del mismo regimen y convocatoria.

Recuperar un Proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero recuperar un proyecto evaluado

con el fin de poder volver a evaluarlo en caso de que fuese necesario volverlo atrás.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña "En Evaluación" ---Botón "Recuperar"

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- Usuario debe tener en el rol con permiso para realizar la recuperación de los proyectos evaluados.
- el proyecto no debe de haber sido preseleccionado con anterioridad.

Criterios de Aceptación:

- en el caso de que el proyecto ya haya sido priorizado, el sistema al momento de la recuperación, liberará el número de prioridad para que este se le pueda otorgar a otro proyecto
- una vez recuperado, el sistema lo sacará al proyecto de la pestaña de "Evaluados" para pasarlo a la pestaña de "Nuevos"

Formulario:

CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	Muestra el número el número de convocatoria concatenado al año la fecha ingresada en la convocatoria.	Numérico	Solo lectura
Nro	Número proyecto	Numérico	Solo lectura
Nombre	Nombre de un proyecto	texto	solo lectura
Empresa	Muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura

Regimen	muestra el tipo de regimen del cual es el proyecto	texto	solo lectura
Fecha de envío	muestra la fecha en la que se envió a evaluación el proyecto	date (dd/mm/aaaa) + (hh:mm:ss)	Tomará la fecha y hr del sistema al momento del envío del proyecto. Solo lectura
Motivo	se deberá ingresar el motivo por el cual se recupera el proyecto.	text	requerido
BTN_Cancelar	Este botón cancela la recuperación	Botón de acción	cancela la recuperación y vuelve a la pestaña de proyectos evaluados.
BTN_Recuperar	Este botón recupera un proyecto evaluado	Botón de acción	realiza la recuperación del proyecto, enviándolo nuevamente a la pestaña de Proyectos Nuevos.

Detalle del proceso:

- El sistema le mostrará al usuario los datos del proyecto que está por recuperar.
- Luego el usuario deberá ingresar el motivo por el cual realiza la recuperación de dicho proyecto
- una vez recuperado el proyecto el sistema liberará el número de prioridad si este se hubiere priorizado antes, para que se encuentre disponible para otro proyecto.
- el sistema pasará el proyecto recuperado a la Pestaña de “Nuevos” indicando en la grilla de resultados con una etiqueta que este fue recuperado.

Desestimar un proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero desestimar un proyecto

con el fin poder dar de baja, rechazar, etc., un proyecto.
Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña “En Evaluación” ---Botón “Rechazar”

Pre-condiciones:

- Usuario debe tener en el rol con permiso para realizar la preselección de los proyectos enviados por el organismo evaluador.

Criterios de Aceptación:

- El sistema tendrá un buscador reducido para localizar el o los proyectos desestimados, ya sea por nombre del proyecto, por el regimen o por el tipo de desestimación.
- cuando se haya rechazado el proyecto, el sistema lo enviará a la pestaña de “Rechazados”.
- una vez rechazado un proyecto, el sistema liberará el número de prioridad dejándolo disponible para otro proyecto.
- un proyecto rechazado no podrá modificarse ni reactivarse, queda concluido, en cualquier caso de necesitar, habrá que realizar una nueva carga del mismo.

Formularios:

BÚSQUEDA - CAMPOS			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	permite la selección del Nro de convocatoria.	combo de selección única Formato: 12/2019	permite buscar por número de convocatoria solo de los proyectos que fueron desestimados.
Nombre Proyecto	Ingresar el nombre del proyecto para la búsqueda	text	Busca solo los proyectos nuevos ordenados por Nombre y fecha de manera del último al primero.
Regimen	Permite la selección del tipo de régimen	combo de selección única	el combo debe de estar ordenado alfabéticamente de manera descendente, trayendo en la grilla

			de resultados solo los proyectos que cumplan con el criterio seleccionado.
Tipo desestimación	Permite la selección del tipo de desestimación	combo de selección única	el combo debe de estar ordenado alfabéticamente de manera descendente, trayendo en la grilla de resultados solo los proyectos que cumplan con el criterio seleccionado.

DESESTIMADOS - CAMPOS			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	Muestra el el número de convocatoria concatenado al año de la fecha ingresada en la convocatoria.	Numérico	Solo lectura
Nro	Número proyecto	Numérico	Solo lectura
Nombre	Nombre de un proyecto	texto	solo lectura
Empresa	Muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Regimen	muestra el tipo de regimen del cual es el proyecto	texto	solo lectura
Monto	muestra el monto de inversión del proyecto	Numérico	solo lectura
Motivo	se deberá ingresar el motivo por el	text	requerido

	cual se rechaza el proyecto.		
BTN_Cancelar	Este botón cancela el rechazo del proyecto	Botón de acción	cancela la acción de rechazar y vuelve a la pestaña de proyectos evaluados.
BTN_Rechazar	Este botón rechaza un proyecto evaluado	Botón de acción	rechaza un proyecto, enviándolo a la pestaña de "Rechazados".

Detalle del proceso:

- El sistema le mostrará al usuario los datos del proyecto que está por rechazar.
- Luego el usuario deberá ingresar el motivo por el cual rechaza dicho proyecto
- una vez rechazado el proyecto, el sistema liberará el número de prioridad si este se hubiere priorizado antes, para que se encuentre disponible para otro proyecto.
- el sistema pasará el proyecto a la Pestaña de "Rechazados".

Preseleccionar un proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero poder realizar la preselección de los proyectos evaluados

con el fin de poder a posteriori aprobar dichos proyectos.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña "En Evaluación" ---Botón "PreSeleccionar"

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- Usuario debe tener en el rol con permiso para realizar la preselección de los proyectos enviados por el organismo evaluador.

Criterios de Aceptación:

- el sistema mostrará en modo lista, el nombre del o los proyectos a preseleccionar, la empresa y el orden de prioridad que tiene cada uno.
- una vez que se pre-seleccionó el o los proyectos, estos pasarán a la pestaña de "Pre-Seleccionados".

Formulario:

CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	Muestra el número de convocatoria	Numérico	Solo lectura
Nombre	Nombre de un proyecto	texto	solo lectura
Empresa	Muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Prioridad	muestra el orden de prioridad del proyecto	Numérico	solo lectura
Monto inversión Evaluador	muestra el monto ingresado por el evaluador expresado en \$	numérico	solo lectura
Cantidad puestos trabajo del evaluador	muestra la cant. de puesto de trabajos cargados por el evaluador	numérico	solo lectura
Costo fiscal teórico de la evaluación	muestra el monto en \$ correspondiente al costo fiscal teórico cargado por el evaluador	numérico	requerido
Monto inversión preselección	carga el monto cargado por el preseleccionador expresado en \$	numérico	requerido
Cantidad puestos trabajo de la preselección	carga la cant. de puesto de trabajos cargados por el preseleccionador.	numérico	requerido

Costo fiscal teórico de la preselección	carga el monto en \$ correspondiente al costo fiscal teórico cargado por el preseleccionador.	numérico	requerido
Beneficio	selecciona el/los tipos de beneficios ingresados por el preseleccionador	Combo de selección única Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Cert. Crédito Fiscal • Exención Imp Sellos • Exención Imp Act. Economicas 	Requerido. En el caso de seleccionar Crédito Fiscal, el sistema deberá habilitar el campo Monto expresado en \$ para su carga. En el caso de seleccionar cualquier otra Exención, el sistema habilitará el campo plazo, expresado en años.
Monto	Permite el ingreso del monto estipulado por el preseleccionador	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio la opción Crédito Fiscal. Requerido.
Plazo	Permite el ingreso de los años estipulados por el preseleccionador	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio cualquier opción del tipo Exenciones. Requerido
BTN_Cancelar	Este botón cancela la preselección del proyecto	Botón de acción	cancela la acción de preselección y vuelve a la pestaña de proyectos evaluados.

BTN_Pre-Seleccionar	Este botón Pre-Selecciona un proyecto evaluado	Botón de acción	Preselecciona un proyecto, enviándolo a la pestaña de "Pre-Seleccionados".
----------------------------	--	-----------------	--

Detalle del proceso:

Pestaña de proyectos Pre-Seleccionados

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los proyectos preseleccionados con el fin de ubicarlos de forma ordenada y fácil.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña "Pre-Seleccionados"

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- Usuario debe tener en el rol con permiso para realizar la aprobación del proyecto.

Criterios de Aceptación:

- El Sistema mostrará un buscador reducido, para poder encontrar los proyectos preseleccionados que están.
- El sistema mostrará un textbox con formato tipo date picker para definir la fecha de del registro del evaluador
- El sistema mostrará una grilla con los resultados de la búsqueda con todos los proyectos preseleccionados.
- El usuario podrá aprobar o si así fuere necesario, recuperar, un proyecto de a uno por vez.

Formularios:

BÚSQUEDA - CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	selecciona el número de convocatoria	combo de selección única Formato 12/2019	permite buscar por número de convocatoria solo de los proyectos preseleccionados.

Nombre Proyecto	Ingresar el nombre del proyecto para la búsqueda	text	Busca solo los proyectos que fueron preseleccionados, ordenados por Nombre y fecha del último al primero.
Regimen	Permite la selección del tipo de régimen	combo de selección única	el combo debe de estar ordenado alfabéticamente de manera descendente, trayendo en la grilla de resultados solo los proyectos que cumplan con el criterio seleccionado.
Fecha de Registro del Evaluador	Ingresar la fecha en que se registro la evaluación del proyecto por parte del evaluador	Datepicker	se podrá ingresar como criterio de búsqueda, opcional, la fecha de registro de la evaluación del proyecto.
Organismo Evaluador	ingresar el organismo que evaluó el proyecto	text	deberá buscar por el organismo definido para ese regimen
BTN_Buscar	Botón de búsqueda de proyectos evaluados	Botón de acción	Busca según los criterios de seleccionados, reflejando el resultado en la grilla.

GRILLA- CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Herramienta	Este botón permitirá aprobar un	 Botón de acción	permite aprobar de a un proyecto a la vez.

	proyecto preseleccionado con anterioridad		
	Este botón permitirá poder recuperar un proyecto enviado con anterioridad a evaluación	 Botón de acción	permite recuperar de proyecto de a uno.
	Permite desestimar un proyecto antes de la liquidación del beneficio	 Botón de Acción	Desestima el proyecto, pasándolo a la pestaña de proyectos evaluados.
Nro convocatoria	Muestra el nro.de convocatoria por año	numérico formato 12/2019	Ordena la grilla por Nro de convocatoria, regimen y prioridad
Nro	Número de carpeta de cada proyecto	Numérico	Tendrá un link directo al proyecto, abriendolo en nueva página.
Prioridad	Nro de prioridad del proyecto	Numérico	muestra el número de prioridad del proyecto seleccionado
Nombre	Nombre del proyecto	texto	Ordenado de manera alfabética. solo lectura
Empresa	muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Regimen	muestra el tipo de regimen del cual es el proyecto	texto	solo lectura
Fecha de registro de la evaluación	muestra la fecha de registro de la evaluación del proyecto	date (dd/mm/aaaa) + (hh:mm:ss)	Tomará la fecha y hr establecida en el formulario de evaluación Solo lectura

Monto	Muestra el monto total de la inversión del proyecto	Numérico	Solo lectura
--------------	---	----------	--------------

Detalle del proceso:

- El usuario puede buscar un proyecto por varios criterios, ellos son:
 - Nro de convocatoria
 - Nombre
 - Tipo de Regimen
 - Fecha de registro de la evaluación
 - Organismo evaluador

Según los criterios de búsqueda ingresados, el sistema nos mostrará los resultados de esta reflejados en la grilla.

- De no usar la búsqueda, la grilla mostrará todos los proyectos preseleccionados, para poder aprobarlos o recuperarlos de ser necesario
- la grilla mostrará los resultados ordenados por el número de convocatoria de forma ascendente
- Para **aprobar** uno o más proyectos, como primer medida el o los proyectos deberán estar preseleccionados.
 - Una vez que el proyecto fue aprobado, el mismo pasa a la Bandeja de Proyectos en la pestaña de “Aprobados” (ver requerimiento: Aprobar proyecto).
- El sistema dará la posibilidad de poder **recuperar** un proyecto que se había enviado para evaluación y volverlo a la “Bandeja de proyectos nuevos”, esto se realizará haciendo clic sobre el botón para tal fin en cada registro de la grilla de resultados, esta operación solo se podrá hacer de a un proyecto a la vez. ([Ver requerimiento: Recuperar proyecto](#))
- En cuanto a la paginación que deberá tener la grilla, por página deberá mostrar no más de 10 registros, de allí en más se verá en otra página.

Aprobar un proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero poder realizar la aprobación de los proyectos preseleccionados

con el fin de poder a posteriori aprobar dichos proyectos.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña “PreSeleccionados” ---Botón “Aprobar”

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- Usuario debe tener en el rol con permiso para realizar la aprobación de los proyectos preseleccionados.

Criterios de Aceptación:

- el sistema mostrará en modo lista, el Nro de convocatoria, el nombre del o los proyectos a aprobar, la empresa, el orden de prioridad que tiene cada uno, el régimen, y el monto

Formulario:

CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	Muestra el número de convocatoria	Numérico	Solo lectura
Nro proyecto	Muestra el número del proyecto	Numérico	Solo lectura
Nro expediente	Muestra en Nro. del expediente asociado al proyecto	Numérico	solo lectura
Nombre	Nombre de un proyecto	texto	solo lectura
Empresa	Muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Régimen	Muestra el tipo de regimen al que pertenece el proyecto	text	solo lectura
Monto del proyecto del preseleccionador	Muestra el monto ingresado por la preselección	Numérico	Solo lectura
Cantidad puestos preselección	muestra la cantidad de puestos	Numérico	Solo lectura

	ingresados por el preseleccionador		
Costo fiscal de la preselección	muestra el costo fiscal en \$ ingresado por el preseleccionador	Numérico	Solo lectura
Monto del proyecto aprobado	permite el ingreso del monto aprobado	Numérico	requerido
Cantidad puestos preselección	permite el ingreso de la cantidad de puestos aprobados	Numérico	requerido
Costo fiscal de la preselección	permite el ingreso del costo fiscal en \$ aprobado	Numérico	requerido
Nro Decreto	Ingresar el Número de decreto	numérico Formato 12/2019	debe validar que el número sea único y no se repita
Fecha del decreto	ingresa la fecha en que salió el decreto	date	debe tomar por defecto la fecha actual
Fecha de Puesta en Marcha	ingresa la fecha de puesta en marcha del proyecto	date dd/mm/aaaa	requerido
Fecha de PM efectiva	permite el ingreso de la puesta en marcha efectiva	date dd/mm/aaaa	Toma por defecto la misma que la fecha de puesta en marcha, de modificarse, el sistema tomará esta como válida para armar el plan del proyecto respecto de los beneficios. Esta fecha puede ser mayor o menor a la fecha

			de puesta en marcha.
Domicilio especial en salta	permite el ingreso de un nuevo domicilio especial radicado en salta	text	Trae por defecto el domicilio especial cargado con anterioridad, de modificarse este será el nuevo domicilio para notificaciones.
Beneficio	selecciona el/los tipos de beneficios ingresados por el preseleccionador	Combo de selección única Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Cert. Crédito Fiscal • Exención Imp Sellos • Exención Imp Act. Economicas 	Requerido. En el caso de seleccionar Crédito Fiscal, el sistema deberá habilitar el campo Monto expresado en \$ para su carga. En el caso de seleccionar cualquier otra Exención, el sistema habilitará el campo plazo, expresado en años.
Monto	Permite modificar el monto estipulado por el preseleccionador	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio la opción Crédito Fiscal. Requerido.
Plazo	Permite modificar los años estipulados por el preseleccionador	Numérico	Solo se habilita en caso de seleccionar en el combo beneficio cualquier opción del tipo Exenciones. Requerido

BTN_Agregar Beneficio	permite agregar uno o más beneficios	botón de acción	agrega un registro más por cada beneficio agregado
BTN_Cancelar	Este botón cancela la preselección del proyecto	Botón de acción	cancela la acción de preselección y vuelve a la pestaña de proyectos evaluados.
BTN_Aprobar	Este botón aprueba un proyecto preseleccionado	Botón de acción	aprueba un proyecto pre seleccionado, enviándolo a la Bandeja de proyectos, pestaña de "Aprobados".

Detalle del proceso

El Sistema debe:

- Al momento de aprobar el proyecto, el sistema le solicitará al usuario que ingrese su valoración para los campos de monto, cantidad de puestos de trabajo y costo fiscal.
- Permitir asignar más de un beneficio. El beneficio es: Tipo de beneficio, monto y en ciertos casos un plazo indicado en años.
- Los tipos de beneficios son tipificados según (Certificados de Créditos fiscales, Exenciones y Impuesto Sellos):
 - en el caso de que se seleccione el ítem "Certificado de crédito fiscal", el sistema habilitará el campo monto para que se ingrese el mismo.
La fecha de inicio de este beneficio será la ingresada como fecha de puesta en marcha o si se ingresa la fecha de puesta en marcha efectiva esta será la que tenga prioridad sobre la anterior.
 - En el caso de ser exención a imp. a los sellos, la fecha de inicio del beneficio, será la misma que la fecha de presentación.

- En el caso de que la exención sea a los Imp. de Actividades Económicas, esta fecha se ingresará a mano en el campo inicio del beneficio.
- Luego el sistema solicitará como dato requerido que se ingrese el Nro de decreto y la fecha de aprobación del mismo.

Pestaña de proyectos Desestimados

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los proyectos que fueron desestimados con el fin de ubicarlos de forma ordenada y sencilla según el tipo de desestimación.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña "Desestimados"

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.

Post-condiciones:

- El sistema liberará el número de prioridad, si este hubiese sido priorizado al momento de desestimar el mismo. una vez que el proyecto ya esté aprobado.

Criterios de Aceptación:

- El Sistema mostrará un buscador reducido, para poder encontrar los proyectos enviados para evaluar de manera rápida y precisa.
- El sistema mostrará un textbox con formato tipo date picker para definir la fecha en que se desestimó el proyecto en la búsqueda.
- El sistema mostrará una grilla con los resultados de la búsqueda con todos los proyectos desestimados y su tipo.

Formularios:

BÚSQUEDA - CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro Convocatoria	ingresar número de convocatoria	combo de selección única	permite buscar por número de convocatoria solo de

		formato: 12/2019	los proyectos que se enviaron para evaluar
Nombre Proyecto	Ingresar el nombre del proyecto para la búsqueda	text	Busca solo los proyectos que se enviaron para evaluar ordenados por Nombre y fecha de manera del último al primero.
Regimen	Permite la selección del tipo de régimen	combo de selección única	el combo debe de estar ordenado alfabéticamente de manera descendente, trayendo en la grilla de resultados solo los proyectos que cumplan con el criterio seleccionado.
Fecha de desestimación	Ingresar la fecha en que se desestimó el proyecto	Datepicker	se podrá ingresar como criterio de búsqueda,
BTN_Buscar	Botón de búsqueda de proyectos desestimados	Botón de acción	Busca según los criterios de seleccionados, reflejando el resultado en la grilla.

GRILLA- CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro de Convocatoria	Muestra el número de convocatoria de un proyecto	Numérico	ordenada de mayor a menor, por regimen y prioridad
Nro	Número de carpeta de cada proyecto	Numérico	Tendrá un link directo al proyecto, abriendolo en nueva página. Modo consulta.

Nombre	Nombre de un proyecto	texto	Ordenado de manera alfabética. solo lectura
Empresa	muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Regimen	muestra el tipo de regimen del cual es el proyecto	texto	solo lectura
Fecha de envío	muestra la fecha en la que se envió a evaluación el proyecto	date (dd/mm/aaaa) + (hh:mm:ss)	Tomará la fecha y hr del sistema al momento del envío del proyecto. Solo lectura
Monto	Muestra el monto total de la inversión del proyecto	Numérico	Solo lectura
Usuario	muestra el usuario que desestimó el proyecto	text	solo lectura
Motivo	Muestra el motivo por el cual se desestimó el proyecto	text	solo lectura

Detalle del proceso:

El sistema permitirá realizar la búsqueda de los proyectos desestimados por varios criterios de búsqueda, los cuales son:

- Nro de convocatoria
- Nombre del proyecto
- Regimen
- Tipo de desestimación
- Fecha de desestimado

En el caso de no realizar la búsqueda, el sistema mostrará en la grilla de resultados todos los proyectos agrupados por Nro de convocatoria, regimen y fecha de desestimado, desde el último al más viejo.

Un proyecto que fue desestimado, no podrá volver a estar activo.

Bandeja de Proyectos Aprobados

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los proyectos Aprobados **con el fin de** que podamos ubicarlos de forma ordenada y fácil mediante su bandeja correspondiente.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de proyectos Aprobados.

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia..

Criterios de Aceptación:

- El sistema mostrará un menú con las opciones de INICIO - REPORTE- SOPORTE. que se activan según el rol del usuario.
- el usuario podrá acceder a la funcionalidad desde la pantalla inicial del sistema por la opción Bandeja de proyectos Aprobados ubicada en la barra lateral
- Al ingresar a la “**Bandeja de Proyectos Aprobados**” esta se dividirá en varias pestañas las cuales se detallan a continuación:
 - Pestaña Aprobados

Pestaña Aprobados

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los proyectos Aprobados **con el fin de** poder encontrar el o los proyectos de manera sencilla mediante filtros para la búsqueda **Acceso a la Funcionalidad:** Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de proyectos Aprobados.

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia..

Criterios de Aceptación:

- El sistema mostrará un menú con las opciones de INICIO - REPORTE- SOPORTE. que se activan según el rol del usuario.
- El Sistema mostrará un buscador reducido, para poder encontrar los proyectos aprobados.
- El sistema mostrará un combo para seleccionar el nro de convocatoria, un textbox para el nombre del proyecto, un combobox para seleccionar el régimen y un campo con formato tipo date picker para definir la fecha en que se aprobó el proyecto en la búsqueda.
- El sistema mostrará una grilla con los resultados de la búsqueda con todos los proyectos aprobados y su tipo.

Formularios:

BÚSQUEDA - CAMPOS (Ir al Diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro de Convocatoria	Selecciona el nro de convocatoria del proyecto a buscar	combo de selección única Formato 12/2019	tra como resultado de la búsqueda todos los proyectos correspondientes a ese número de convocatoria, ordenados además por regimen y prioridad.
Nombre Proyecto	Ingresar el nombre del proyecto para la búsqueda	text	Busca solo los proyectos que fueron aprobados, ordenados por Nombre y fecha de manera del último al primero.
Regimen	Permite la selección del tipo de régimen	combo de selección única	el combo debe de estar ordenado alfabéticamente de manera descendente, trayendo en la grilla de resultados solo los proyectos que cumplan con el criterio seleccionado.
Fecha de Aprobación	Ingresar la fecha de aprobación del proyecto	Datepicker	se podrá ingresar como criterio de búsqueda,
BTN_Buscar	Botón de búsqueda de proyectos aprobados	Botón de acción	Busca según los criterios de seleccionados, reflejando el resultado en la grilla.

GRILLA- CAMPOS

CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
	Ver detalle del proyecto	Botón de acción	Permite visualizar el proyecto en modo solo lectura
	Cargar plan de beneficios otorgados	Botón de acción	Nos lleva a la pestaña del proyecto "Beneficios" en modo editable., para cargar el plan de beneficio otorgado. El sistema trae como dato el tipo de beneficio otorgado y el monto en modo solo lectura.
	Permite desestimar un proyecto antes de la liquidación del beneficio	Botón de Acción	Desestima el proyecto, siempre y cuando el mismo no tenga liquidaciones del beneficio registradas, pasándolo a la pestaña de proyectos desestimados.
Nro de convocatoria	muestra el nro de convocatoria concatenado con el año de la misma	numérico	Solo lectura
Nro	Número de carpeta de cada proyecto	Numérico	Tendrá un link directo al proyecto, abriendolo en nueva página. Modo consulta.
Nombre	Nombre de un proyecto	texto	Ordenado de manera alfabética. solo lectura
Empresa	muestra del Nombre de la Empresa	Texto	solo lectura
Régimen	muestra el tipo de regimen del cual es el proyecto	texto	solo lectura

Nro. Decreto	Muestra el número del decreto aprobatorio.	Text	solo lectura
Fecha del Dcto	muestra la fecha del decreto aprobatorio del proyecto	date (dd/mm/aaaa) + (hh:mm:ss)	solo lectura
Monto	Muestra el monto total de la inversión aprobado	Numérico	Solo lectura
Fecha de PM	muestra la fecha puesta en marcha del beneficio otorgado	date (dd/mm/aaaa) + (hh:mm:ss)	Ver detalle del cual fecha va en el requerimiento de aprobación del proyecto. solo lectura

Alta / Modificación Plan Real Beneficio- CAMPOS			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Tipo de Beneficio	Muestra el tipo de beneficio otorgado (Crédito Fiscal)	text	solo lectura
Monto total	Muestra el monto total del beneficio otorgado	text	solo lectura
Nro	Número de carpeta de cada proyecto	Numérico	Tendrá un link directo al proyecto, abriendolo en nueva página. Modo consulta.
Cantidad	permite el ingreso de la cantidad en años de períodos en que se repartirá el monto total del beneficio.	texto \$ 000.000,00	requerido > 1
Btn_Crear	botón para crear la cantidad de	Botón de acción	este comienza a generar el período a

	períodos definidos en el campo cantidad		partir del año de aprobación del proyecto.
Período	Muestra el o los años en los que se desplazará el beneficio	text	solo lectura
Monto	muestra el monto desglosado por cada año definido en el campo período	texto	solo lectura
Total	muestra el monto total desglosado en años del beneficio.	text	Solo lectura
Cancelar	permite cancelar la carga del formulario	Botón de Acción	cancela la carga, cierra la pantalla modal y vuelve a la pantalla Pestaña Beneficios
Guardar	permite guardar los cambios de la liquidación	Botón de acción	El sistema deberá validar que el monto total no supere al monto total otorgado, de lo contrario no me permitirá guardar la carga. Guarda los cambios y vuelve a la pestaña de Beneficios.

Detalle del proceso:

- El sistema le permitirá al usuario poder filtrar la búsqueda de la grilla de resultados mediante varios filtros, tal como se muestra en el diseño de interfaz, estos son:
 - Nombre del proyecto
 - Regimen del proyecto
 - Fecha de aprobación del proyecto
 - en caso de que no se utilicen filtros de búsqueda, el sistema listará todos los proyectos aprobados agrupados por regimen y número de convocatoria

-  mediante este botón se puede acceder al detalle del proyecto en modo consulta (solo lectura)
-  nos lleva a a pestaña beneficios del proyecto para dar de alta el plan del beneficio como la liquidación del mismo en el caso de ser un certificado fiscal.
- Mediante el botón de “Agregar / Modificar” podemos agregar un nuevo plan por el beneficio desglosado en años con sus respectivos montos.
- en la sección de Liquidación del beneficio, el sistema mediante el botón “+Beneficio”, lo que me permitirá cargar los tipos de instrumentos con fechas de presentación y cuanto es el avance según lo estipulado para cada año, permitiendo adelantar el monto de posteriores años ya sea total o parcialmente.
- Luego en la sección de “Planificación Real”, se mostrará el plan real que se obtiene calculando los datos del “Plan Panificado” con la liquidación real.
- en el caso de que el proyecto no esté aprobado esta pestaña no debe visualizarse
- si el beneficio son exenciones impositivas o sellados, no se mostrarán los botones para dar de alta el plan y la liquidación.
- En el caso de que el proyecto ya tenga una liquidación del beneficio, no será posible desestimarlos, por lo que la opción en la grilla deberá aparecer deshabilitada.

Proyecto - Pestaña Beneficios

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los beneficios otorgados

con el fin de poder cargar el plan de los beneficios otorgados, y su respectiva liquidación.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de proyectos Aprobados - Botón Agregar

Beneficios  .

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- El proyecto debe de estar en estado aprobado.

Criterios de Aceptación:

- El sistema mostrará un menú con las opciones de INICIO - REPORTE- SOPORTE. que se activan según el rol del usuario.
- El sistema mostrará el o los beneficios otorgados:
 - exenciones

- sellados
- créditos fiscales
- Monto total de los beneficios
- en el caso de que el beneficio sea crédito fiscal, el sistema habilitará la carga del plan de ese beneficio, la liquidación del mismo, y el sistema calculará el plan real del beneficio.

Formularios:

PLAN DEL BENEFICIO - GRILLA			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Total Beneficio	Muestra el monto total del beneficio otorgado	text	Modo solo lectura
Año	Muestra el desglose en años del beneficio otorgado	Text	Solo lectura. La suma de años no debe exceder el monto total del beneficio.
BTN_Agregar/Modificar	Permite dar de alta o modificar el plan del beneficio otorgado desglosado en años	Botón de acción	Solo se permite un plan por proyecto, el cual podrá ser modificado hasta antes que se realice la liquidación del mismo. En el caso de que no haya un plan cargado el botón tomará el nombre de agregar, de lo contrario cambiará el nombre a modificar, habilitando los campos para modificar algún

			dato cargado erróneamente con anterioridad.
--	--	--	---

LIQUIDACIÓN DEL BENEFICIO - GRILLA			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
	permite modificar la liquidación seleccionada	Botón de acción	lleva a la pantalla de modificación
	permite eliminar la liquidación seleccionada	Botón de acción	elimina la liquidación seleccionada
Entrega	muestra las entregas liquidadas por fecha de entrega	text	solo lectura Por cada entrega el sistema mostrará si es la primera, segunda....etc.
fecha	muestra la fecha de la liquidación	date dd/mm/aaaa	Solo lectura
Tipo de instrumento	muestra el tipo de instrumento que cita la liquidación presentada	text	solo lectura
Número	muestra el número del instrumento citado para esta liquidación	text	solo lectura
Monto	Muestra el monto liquidado en la fecha citada anteriormente	text \$000.000.00	el monto no debe superar al total del beneficio en crédito fiscal.

			Solo lectura
Saldo	muestra el saldo que resta liquidar	text \$000.000.00	el sistema lo calcula restando el monto total del beneficio en crédito fiscal, menos el monto ingresado en la liquidación. Solo lectura.
BTN_+Liquidación	permite ingresar una nueva liquidación	Botón de acción	va a la pantalla de nueva de liquidación

PLAN REAL DEL BENEFICIO - GRILLA			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Total Beneficio	Muestra el monto total del beneficio otorgado	text	Modo solo lectura
Año	Muestra el desglose en años del beneficio otorgado, según lo liquidado	Text	Solo lectura. La suma de años no debe exceder el monto total del beneficio.

Detalle del proceso:

En la sección de beneficios otorgados: el sistema mostrará el tipo de beneficio otorgado, ya sea expresado en años, en caso de ser exenciones o en montos en el caso de certificados de créditos fiscal.

En la Sección de Planificado: el sistema permitirá al usuario programar desglose del monto total del beneficio desglosado en años mediante el botón de agregar/Modificar.

[\(Ver requerimiento Agregar nuevo Plan\)](#)

Aclaración: cabe destacar que el desglose en años no podrá exceder el monto total del beneficio otorgado. Este desglose solo se habilitará para cuando el beneficio otorgado sea en certificados de crédito fiscal.

En la sección de Liquidación: se permitirá al usuario cargar una nueva liquidación sobre el beneficio otorgado (certificados de créditos fiscal), esto se hará mediante el botón de “+Liquidación”

[\(Ver requerimiento Agregar Liquidación\)](#)

En la sección de Real: el sistema mostrará la el desglose real por año de cómo se fueron realizando las liquidaciones del beneficio otorgado, para lo cual el sistema calculará y mostrará el resultado en una grilla.

Cabe aclarar que el desglose en años Planificado puede diferir del desglose en años Real.

Pestaña Beneficios - Agregar / Modificar Plan

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero cargar o modificar el plan del beneficio otorgado **con el fin de** poder visualizarlo en la grilla de resultados y tener en cuenta como se desplazará el beneficio en años.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial ---

Proyectos -- Pestaña Beneficios -- Botón

Agregar/Modificar

Pre-condiciones:

- Usuario debe pertenecer a alguna dependencia.
- El proyecto debe de estar en estado aprobado.

Criterios de Aceptación:

- El sistema mostrará el tipo de beneficio otorgado, que en este caso no podrá ser otro que “créditos fiscales”
- El sistema mostrará el monto total del beneficio otorgado
- El sistema permitirá agregar los períodos en años del plan.

Formularios:

AGREGAR PLAN DEL BENEFICIO - FORMULARIO			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES

Tipo de Beneficio	Muestra el tipo de beneficio otorgado (Crédito Fiscal)	text	Modo solo lectura. Este dato siempre será certificado de créditos fiscales, por lo que el sistema no permitirá la carga en el caso que sea otro beneficio.
Total Beneficio	Muestra el monto total del beneficio otorgado	text	Modo solo lectura
Bt_+período	Permite agregar el o los períodos en que se desglosará el beneficio.	Botón de acción	Al accionar dicho botón, el sistema habilitará campos para cargar los montos para cada año. Se tomará para comenzar el año en que se aprobó el proyecto.
Año	Permite el ingreso de los montos desglosados en años.	Numérico	Los montos estarán expresados en \$, y los mismos deberán ser mayores a 0.
BTN_Cancelar	cancela la carga y no guarda los datos ingresados	Botón de acción	Regresa a la pantalla de Beneficios.
BTN_Guardar	Guarda el plan del beneficio otorgado desglosado en años	Botón de acción	Solo se permite un plan por proyecto, el cual podrá ser modificado hasta antes que se realice la liquidación del mismo.

Detalle del proceso:

Mediante el botón "+Período", el sistema irá habilitando nuevos períodos teniendo en cuenta que el primer período el sistema le generará a partir del año en que se aprobó el proyecto, a continuación el sistema habilitará un campo para el ingreso del monto planificado para dicho año.

Este monto será expresado en \$ y no podrá ser menor o igual a 0, de lo contrario el sistema no habilitará el botón de guardar, informándole con un mensaje al usuario que el monto ingresado debe de ser mayor a 0.

El sistema deberá al momento del guardado que el monto total de los desgloses por año, no supere el monto total del beneficio otorgado, de lo contrario, se le deberá informar de esta situación a el usuario para que el mismo modifique el monto. Una vez que ambos montos son iguales recién el sistema permite el guardado del plan.

Pestaña Beneficios - Agregar Nueva Liquidación

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero cargar la liquidación del beneficio otorgado **con el fin de** poder visualizar la forma en que se está liquidando el beneficio otorgado.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial ---

Proyectos -- Pestaña Beneficios -- Botón "+Liquidación"

Pre-condiciones:

- El proyecto debe de estar en estado aprobado.
- Debe tener cargado un plan.
- El monto del plan debe ser igual al monto total del beneficio otorgado.

Criterios de Aceptación:

- El sistema mostrará el tipo de beneficio otorgado, que en este caso no podrá ser otro que "créditos fiscales"
- El sistema mostrará el monto total del beneficio otorgado
- El sistema mostrará el saldo restante del total del beneficio otorgado, este será calculado restando el total del beneficio menos los montos ingresados en la liquidación.

Formularios:

NUEVA LIQUIDACIÓN DEL BENEFICIO - FORMULARIO			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Tipo de Beneficio	Muestra el tipo de beneficio otorgado (Crédito Fiscal)	text	Modo solo lectura. Este dato siempre será certificado de créditos fiscal, por lo que el sistema no permitirá la carga en el

			caso que sea otro beneficio.
Total Beneficio	Muestra el monto total del beneficio otorgado	text	Modo solo lectura
Saldo	Muestra el saldo restante del beneficio otorgado	Numérico	Este se calcula tomando el total del beneficio otorgado menos el total de los montos ingresados en las liquidaciones.
Entrega	mostrará a que entrega pertenece la liquidación cargada.	Text Toma valor: Primera Segunda Tercera Cuarta Quinta	El sistema deberá validar si ya se liquidó la primera, en la próxima carga mostrará segunda y así sucesivamente.
Fecha Res. Ministerial	permite el ingreso de la fecha de la resolución ministerial	date dd/mm/aaaa	Dato opcional en la carga. Dato requerido para poder cargar las devoluciones.
Nro Res. Ministerial	permite la carga del número de resolución ministerial	text	Dato opcional en la carga. Dato requerido para poder cargar las devoluciones.
Fecha Res. IP	permite el ingreso de la fecha de la resolución emitida por ingresos Publicos	date dd/mm/aaaa	Dato opcional en la carga. Dato requerido para poder cargar las devoluciones.
Nro Res. IP	permite la carga del número de resolución emitida por ingresos publicos	text	Dato opcional en la carga. Dato requerido para poder cargar las devoluciones.

Monto	permite el ingreso del monto a liquidar	numérico	Dato requerido Monto expresado en \$
BTN_Cancelar	cancela la carga y no guarda los datos ingresados	Botón de acción	No registra la liquidación. Regresa a la pantalla de Beneficios.
BTN_Guardar	Guarda el plan del beneficio otorgado desglosado en años	Botón de acción	Solo se permitirá guardar los cambios siempre y cuando ninguno de los campos anteriores este vacíos, de lo contrario no se habilitará dicho botón, y le informará al usuario con un mensaje que debe completar todos los campos.

Detalle del proceso:

Al ingresar a la pantalla de liquidación del beneficio otorgado, el sistema mostrará los siguientes datos:

- Tipo de beneficio otorgado: siempre será el beneficio "Certificado de Crédito Fiscal"
- Monto total del beneficio otorgado: si hubiere otro beneficio otorgado en este solo se deberá mostrar el total del beneficio "Certificados de Crédito Fiscal".
- Saldo: Se calcula y muestra el saldo que queda por liquidar del total del beneficio otorgado en "Certificados de Crédito Fiscal".
- Entrega: muestra cual es la entrega que se está liquidando en el momento de la carga. Ésta la calcula el sistema.

A su vez el sistema permitirá al usuario registrar los siguientes datos para la liquidación actual, estos son:

- Fecha: se ingresará la fecha en que se está liquidando el beneficio, esta no necesariamente será la fecha del día en curso, por lo que el sistema deberá dejar ingresar cualquier fecha posterior a la fecha de aprobación del proyecto.
- Tipo de instrumento: se ingresará el tipo de instrumento en el que se registra la liquidación cargada.
- Número: se ingresará el número del instrumento de la liquidación cargada.

- Monto: se ingresará el monto a liquidar, este no podrá ser mayor al monto total del beneficio otorgado. Solo se permitirá guardar los datos de la carga siempre y cuando todos los campos del formulario estén cargados (requeridos), y además se cumpla la condición anterior. En ambos casos el sistema le deberá informar al usuario de dichas situaciones.

ABM - convocatoria

Como Rol ADMIN

Quiero dar de alta una nueva convocatoria **con el fin de** poder utilizarla en la carga de próximos proyectos

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Datos -- ABM Convocatoria

Pre-condiciones:

- el usuario debe de poseer el permiso para dar de alta nuevas convocatorias

Criterios de Aceptación:

- El sistema mostrará un buscador por Nro de convocatoria y por fecha de convocatoria.
- El sistema mostrará en una grilla los resultados de la búsqueda, pudiendo sobre ese registro ver botones para realizar la modificación o poder consultar el mismo.
- El sistema mostrará un botón para dar de alta nuevas convocatorias.

Formularios:

ABM CONVOCATORIA - BÚSQUEDA			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro convocatoria	busca por el nro de convocatoria	numérico	puede encontrar un número duplicado siempre y cuando sea de distinta fecha de convocatoria.
Fecha de convocatoria	busca por la fecha de la convocatoria	date dd/mm/aaaa	

BTN_Buscar	realiza la búsqueda según los criterios seleccionados	Botón de acción	de no ingresar ningún criterio de búsqueda la grilla traerá todas las convocatorias existentes paginadas de a 10
-------------------	---	-----------------	--

ABM CONVOCATORIA - GRILLA			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro convocatoria	muestra el nro de convocatoria	numérico	Solo lectura
Fecha de convocatoria	muestra la fecha de la convocatoria	date dd/mm/aaaa	Solo lectura
Observaciones	muestra la observación ingresada sobre la convocatoria en el alta	text	Solo lectura
BTN_Modificar	permite la modificación de la convocatoria seleccionada	Botón de acción	se podrá modificar la convocatoria siempre y cuando no tenga ningún proyecto dependiente de la misma.
BTN_Visualizar	permite visualizar los datos de la convocatoria seleccionada	Botón de acción	Solo lectura.

Alta de nueva Convocatoria

Como Rol ADMIN

Quiero dar de alta una nueva convocatoria **con el fin de** poder utilizarla en la carga de próximos proyectos

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Datos -- ABM Convocatoria - Alta

Pre-condiciones:

- el usuario debe de poseer el permiso para dar de alta nuevas convocatorias

Criterios de Aceptación:

- una vez dada de alta una convocatoria, esta estará disponible para su selección en el alta de un proyecto.

Formularios:

AM CONVOCATORIA- FORMULARIO			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro convocatoria	Ingresar el nro de convocatoria	numérico	puede ser duplicado siempre y cuando sea de distinta fecha de convocatoria. Dato requerido.
Fecha de convocatoria	permite el ingreso de la fecha en años de la convocatoria	date dd/mm/aaaa	por defecto toma la fecha actual. Dato requerido
Observaciones	permite el ingreso de alguna observación sobre la convocatoria a crear	text	Opcional
BTN_Cancelar	cancela la carga y no guarda los datos ingresados	Botón de acción	No registra la convocatoria
BTN_Guardar	Guarda la nueva convocatoria	Botón de acción	Solo se permitirá guardar los cambios siempre y cuando los campos requeridos estén cargados.

Detalle del proceso:

Al ingresar a la pantalla de nueva convocatoria, el sistema solicitará al usuario que ingrese como requerido, tanto el número de convocatoria como la fecha de la misma, y de manera opcional una observación respecto a esa convocatoria.

Una vez dada de alta el sistema nos dará la posibilidad de poder en el alta de un nuevo proyecto seleccionar a qué convocatoria pertenece.

Modificar una Convocatoria

Como Rol ADMIN

Quiero modificar una convocatoria

con el fin de poder cambiar los datos de la convocatoria dada de alta en alguna oportunidad

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Datos -- ABM Convocatoria - Modificar

Pre-condiciones:

- el usuario debe de poseer el permiso para modificar una convocatoria

Criterios de Aceptación:

- solo se podrá modificar los datos de número o fecha siempre y cuando esta no posea proyectos asociados, de lo contrario solo se permitirá modificar el campo de observaciones.

Formularios:

AM CONVOCATORIA- FORMULARIO			
CAMPO / CONTROL	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nro convocatoria	Ingresar el nro de convocatoria	numérico	solo se habilita si el número de convocatoria en conjunto con la fecha no poseen proyectos asociados Dato requerido.
Fecha de convocatoria	permite el ingreso de la fecha en años de la convocatoria	date dd/mm/aaaa	solo se habilita si el número de convocatoria en conjunto con la fecha no poseen proyectos asociados

			Dato requerido
Observaciones	permite el ingreso de alguna observación sobre la convocatoria a crear	text	siempre habilitado
BTN_Cancelar	cancela la carga y no guarda los datos ingresados	Botón de acción	No registra las modificaciones en la convocatoria
BTN_Guardar	Guarda la nueva convocatoria	Botón de acción	Solo se permitirá guardar los cambios siempre y cuando los campos requeridos estén cargados.

Detalle del proceso:

Al ingresar a la pantalla de modificación de convocatoria, el sistema habilitará para su modificación el campo número y fecha, siempre y cuando estos no estén vinculados a proyectos, de lo contrario solo dejará cambiar los datos del campo observaciones.

Visualizar un Proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar el detalle de los proyectos **con el fin de** poder ver los datos informativos del proyecto como los beneficios.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Pestaña Nuevas Proyectos---Link nombre del proyecto.

Criterios de Aceptación:

- para visualizar un proyecto se podrá acceder desde cualquier bandeja del sistema.
- el sistema mostrará una vista dividida por dos pestañas
 - Pestaña “**Datos del Proyecto**”
 - Pestaña “**Beneficios Otorgados**”
- dependiendo de la instancia en la que se encuentre el proyecto se podrá visualizar los datos del proyecto y solo se verá la pestaña de beneficios cuando el proyecto esté aprobado.

Pestaña datos del Proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar el detalle de los datos del proyecto **con el fin de** poder ver los datos informativos del proyecto.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Link nombre del proyecto---Pestaña Datos

Criterios de Aceptación:

- el sistema mostrará en la pestaña "Datos", los datos el proyecto

Formularios:

CAMPOS - DATOS DEL PROYECTO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Estado	Muestra el estado en el que está el proyecto actualmente	text	solo lectura
Presentación	muestra la fecha de presentación del proyecto	text	Solo lectura
Nro de convocatoria	muestra el número de convocatoria a la que pertenece el proyecto	Numérico Formato 12/2019	Solo lectura el nro de convocatoria deberá estar concatenado con el año de la misma tal como se ve en el formato
Nro expediente	muestra el número de expediente que hace referencia al proyecto	text Formato: xxx-xxx/xxxx	solo lectura
Nro	Muestra el número del proyecto	numérico	solo lectura

Nombre	Muestra el nombre del proyecto	Text	solo lectura
Regimen	Mostrará el tipo de regimen al que pertenece el proyecto	Text	Solo lectura.
Empresa	muestra el nombre de la empresa	text	solo lectura
Cuit	muestra el cuit de la empresa	numérico Formato: XX-XXXXXXXX-X	solo lectura

CAMPOS - DATOS DEL REPRESENTANTE			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nombre	elegir el nombre del representante	Combo box	Es de selección única Requerido
Domicilio	Mostrará de manera concatenada la calle, número, piso, depto, provincia y localidad	Text	solo lectura
Código Postal	muestra el código postal de la provincia seleccionada	text	solo lectura
Tel Fijo	muestra el/los telefonos fijo de la empresa	numérico Formato: xxx-xxxxxx ej: 387-234589	solo lectura
email	muestra el email de contacto de la empresa	Text	solo lectura

CAMPOS - DETALLE DEL PROYECTO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Monto	muestra el monto de la inversión	Numérico \$ AR xxx.xxx	muestra el número sin decimales solo lectura
Cantidad PT	muestra la cantidad de puestos de trabajo que generará el proyecto	Numérico	solo lectura

CAMPOS - DATOS DE LA EMPRESA			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Persona	selecciona el tipo de persona.	combo box Valores permitidos: <ul style="list-style-type: none"> • Humana • Jurídica 	Selección única. Requerido
Nombre	busca el nombre de la persona o de la empresa	Combo box	en este se cargarán todas las personas humanas y empresas. Es de selección única Requerido
BTN_Buscar	Busca por los criterios de tipo de persona y nombre	Botón de acción	
BTN_+Persona	permitirá el alta de una nueva persona o modificación de	Botón de acción	Habilita el ABM de personas, pudiendo ser humanas o jurídicas

	una que ya esté en el sistema		
CUIT	Muestra el cuit de la persona o empresa	Text Formato: XX-XXXXXXXX-X	solo lectura
Domicilio Legal	Mostrará el domicilio legal de la empresa de manera concatenada la calle, número, piso, depto, provincia y localidad	Text	solo lectura
Domicilio Especial	Mostrará el domicilio especial, de manera concatenada la calle, número, piso, depto, provincia y localidad	Text	Solo lectura. Este domicilio deberá ser de la ciudad de salta como obligatorio el cual será a donde se realizarán las notificaciones.
Código Postal	muestra el código postal de la provincia seleccionada	text	solo lectura
Tel Fijo	muestra el/los telefonos fijo de la empresa	numérico Formato: xxx-xxxxxx ej: 387-234589	solo lectura
email	muestra el email de contacto de la empresa	Text	solo lectura

CAMPOS - DATOS DEL REPRESENTANTE

CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Nombre	muestra el nombre y apellido del representante	text	solo lectura
Tipo y número de documento	muestra el tipo y número de DNI del representante	text	solo lectura
Domicilio	Mostrará de manera concatenada la calle, número, piso, depto, provincia y localidad	Text	solo lectura
Código Postal	muestra el código postal de la provincia seleccionada	text	solo lectura
Tel Fijo	muestra el/los telefonos fijo de la empresa	numérico Formato: xxx-xxxxxx ej: 387-234589	solo lectura
email	muestra el email de contacto de la empresa	Text	solo lectura

Pestaña Beneficios del Proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar el detalle de los beneficios otorgados del proyecto como la liquidación del mismo

con el fin de poder visualizar los beneficios del proyecto, como ingresar el cronograma de liquidación del mismo.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Link nombre del proyecto---Pestaña Beneficios

Criterios de Aceptación:

- el sistema mostrará en la pestaña "Beneficios", los beneficios otorgados al proyecto, como también poder ingresar las liquidaciones del beneficio según el plan.

Formularios:

CAMPOS - BENEFICIOS OTORGADOS

CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Estado	muestra el estado en el que se encuentra el proyecto actualmente	text	Solo lectura Mostrará el estado a modo de etiqueta.
Beneficio	Muestra el/los tipos de beneficios otorgados	text	solo lectura
duración del beneficio	muestra por cuanto tiempo se otorgará el beneficio	text	solo para los beneficios del tipo exenciones. Solo lectura
Monto	muestra el monto otorgado	Numérico \$ xxx.xxx	solo se muestra este dato cuando el beneficio sea Certificados de Créditos Fiscales. Solo lectura

GRILLA - PLANIFICADO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
BTN_Agregar	Permite agregar el plan del beneficio otorgado	Botón de acción	Se habilita solo cuando el proyecto tenga El beneficio de Credito fiscal. Abre la pantalla de carga del plan para dicho beneficio.
Total	Muestra el monto total del beneficio otorgado para Crédito Fiscal	numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura
Período	Muestra el o los años en los cuales	text	Solo lectura

	se desglosará el beneficio		
Monto	Muestra el monto por cada período definido con anterioridad	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura

CAMPOS - ALTA PLANIFICADO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Total	Muestra el monto total del beneficio otorgado para Crédito Fiscal	numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura
total planificado	Muestra el monto total planificado	numérico \$ xxx.xxx	solo lectura este no debe exceder el monto total del beneficio otorgado
Período	permite el ingreso en años en que se desglosará el beneficio	numérico	Tomará como año de inicio del plan el año en que salió el decreto de aprobación del beneficio para el proyecto.
Monto	permite el ingreso del monto por cada período definido con anterioridad	Numérico \$ xxx.xxx	la suma de los montos ingresados no debe exceder el monto total del beneficio otorgado
Saldo	muestra el saldo sin planificar del beneficio	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura
BTN_eliminar	Permite eliminar un período	Botón de acción	Se habilita luego de que se ingresó al menos un monto

	cargado por error en el plan		para el período inicial.
BTN_Cancelar	permite cancelar la carga del plan	botón de acción	cancela sin guardar los datos del formulario
BTN_Guardar	guarda los datos cargados	botón de acción	guarda los datos cargados y arma la grilla de resultados con dichos datos.

GRILLA - LIQUIDACIÓN BENEFICIO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
BTN_+ Liquidación	Permite agregar la liquidación del beneficio otorgado	Botón de acción	Se habilita solo cuando el proyecto posea cargado un plan para el beneficio Crédito Fiscal. Abre la pantalla de carga para la liquidación del beneficio.
BTN_Modificar	Permite modificar la liquidación del beneficio otorgado	Botón de acción	se muestra en la grilla por cada registro liquidado Abre la pantalla de modificación de la liquidación del beneficio.
BTN_eliminar	Permite eliminar algún ítem de la liquidación del beneficio otorgado	Botón de acción	se muestra en la grilla por cada registro liquidado. Abre la pantalla de eliminación de un ítem de la

			liquidación del beneficio.
entrega	muestra el número de entrega que se está liquidando	text	solo lectura
Fecha	muestra la fecha de liquidación de la entrega en cuestión	date dd/mm/aaaa	solo lectura
Tipo de instrumento	muestra el tipo de instrumento que avala la liquidación presentada	text	solo lectura
número de instrumento	muestra el número de instrumento que avala la liquidación presentada	text 213/2019	solo lectura
Monto	Muestra el monto por cada liquidación del beneficio	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura
Saldo	muestra el saldo que falta liquidar del beneficio otorgado	Numérico \$ xxx.xxx	se deberá calcular de la diferencia entre el monto total del beneficio otorgado menos el monto liquidado.

CAMPOS - ALTA DE LA LIQUIDACIÓN DEL BENEFICIO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Total	Muestra el monto total del beneficio otorgado	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura

entrega	muestra el número de entrega que se está liquidando	text	el sistema deberá mostrar el número de entrega y calcular cual es la próxima a visualizar sumandole 1. la liquidación no puede superar las 4 entregas. solo lectura
Fecha	permite el ingreso de la fecha de liquidación de la entrega	date dd/mm/aaaa	requerido
Tipo de instrumento	permite el ingreso del tipo de instrumento que avala la liquidación presentada	text	requerido
número de instrumento	permite el ingreso del número de instrumento que avala la liquidación presentada	text 213/2019	requerido
Monto	permite el ingreso del monto por cada liquidación del beneficio	Numérico \$ xxx.xxx	requerido

GRILLA - LIQUIDACIÓN REAL DEL BENEFICIO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Total	muestra el monto total del beneficio	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura

Período	muestra el desglose en años de los montos liquidados	date dd/mm/aaaa	solo lectura
Monto	Muestra el monto desglosado en años por cada liquidación del beneficio	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura

Detalle del proceso:

Al ingresar a la pestaña de beneficios de de la bandeja de proyectos aprobados, el sistema mostrará el o los beneficios otorgados para el proyecto.

En el caso de que el proyecto solo tenga beneficios del tipo exenciones, el sistema solo mostrará este y la duración en años de dicho beneficio.

En el caso que el beneficio se Crédito Fiscal, el sistema además de mostrarlo, y de mostrar el importe que se aprobó en Créditos fiscales, el sistema habilitará un botón para el ingreso del plan que se desplazará en años, comenzando como inicial el año en que salió el decreto aprobatorio.

A continuación el sistema abrirá una nueva pantalla para el ingreso del plan sugerido.

Una vez cargado el plan, el sistema habilitará un nuevo botón "+ Liquidación" para el ingreso de la liquidación del beneficio hasta saldar el monto total del beneficio "Crédito fiscal".

Luego de cargado la liquidación del beneficio otorgado, el sistema mostrará a modo de grilla el desglose real del beneficio según la liquidación.

Pasado los 6 años desde la liquidación del beneficio, el sistema habilitará una pestaña para el ingreso de las devoluciones del beneficio otorgado.

Pestaña Devoluciones del Proyecto

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero realizar las devoluciones del beneficio Crédito Fiscal otorgado

con el fin de poder cargar las entregas de devoluciones para el beneficio otorgado.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Link nombre del proyecto---Pestaña Devoluciones

Criterios de Aceptación:

- el sistema mostrará en la pestaña "Devoluciones", el ingreso de cada devolución, discriminando si estas se realizará en efectivo o especies.

- el sistema mostrará las resoluciones ministeriales como de ingresos públicos con sus respectivos números y fechas.
- el sistema mostrará en una grilla de resultados cada una de las devoluciones registradas
- el sistema mostrará un totalizador por la deuda en \$, además de mostrar el total devuelto, el saldo adeudado y si los tuviera el total de intereses generados por pago fuera de término.

Formularios:

CAMPOS - DEVOLUCIONES			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
BTN_+ Devolución	Permite realizar el registro de una devolución seleccionado la forma en que se devolverá	Botón de acción Posibles valores: <ul style="list-style-type: none"> • efectivo • especies 	Se habilita solo cuando, al proyecto ya se le liquidó los beneficios. Dependiendo de lo seleccionado, el sistema abrirá una pantalla para su carga..
Nro. Decreto	Muestra el número de Decreto	Text	solo lectura
Total	muestra el monto total de la deuda a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura
Total devuelto	muestra el monto total devuelto	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura Es tomado de la sumatoria de los montos devueltos
Saldo	muestra el saldo a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura Se calcula restando el monto total de la deuda el total liquidado
Total intereses	muestra el total de los interes	Numérico	Solo lectura De no tener ningún interés, mostrará \$ 0

		\$ xxx.xxx	
BTN_cancelar	cancela la carga de la devolución	Botón de acción	limpia los campos de Nro de resolución ministerial, IP, y fechas tanto de Res. ministerial como de IP.
BTN_Guardar	guarda la carga de las devoluciones y datos de resoluciones, como así también los totales	Botón de acción	el sistema genera el número de entregas dividiendo el monto total a devolver hasta en 5, para poder visualizarla en la vista por beneficiario.

GRILLA - DEVOLUCIONES			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
BTN_Ver 	Permite visualizar el detalle de la devolución realizada en especies	Botón de acción	Se habilita solo cuando la devolución fue realizada en especies.
BTN_Modificar 	Permite el modificar la devolución seleccionada	Botón de acción	este botón estará habilitado para cualquier tipo de devolución
Fecha	muestra la fecha de entrega de la devolución	date dd/mm/aaaa	solo lectura
Tipo	muestra el tipo de devolución	text	solo lectura
Monto capital	muestra el monto devuelto por cada entrega	Numérico \$ xxx.xxx	este podrá ser igual o mayor que el monto pactado para cada entrega. Entendiéndose por éste al monto total a devolver dividido en

			4 que es el número máximo de entregas para el beneficio.
Monto Interés	muestra el interés cobrado por devoluciones fuera de término.	Numérico \$ xxx.xxx	Este puede ser un monto x o 0

CAMPOS - VER DETALLE DE DEVOLUCIÓN EN ESPECIES			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Fecha de Entrega/Servicio	muestra la fecha de entrega en especies o del servicio a devuelto.	date dd/mm/aaaa	solo lectura
Solicitante	muestra el organismo o dependencia que solicita la devolución	text	solo lectura
Nro. Expte. Provisión	muestra el número de expediente de la provisión	text	solo lectura
Nro. Orden de la provisión	muestra el número de orden de la provisión	text	solo lectura
Factura	muestra el Nro de factura del pago	text	solo lectura
Nro remito	muestra el número de remito de la entrega	text	solo lectura
Monto	muestra el monto a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura

Monto Interés	muestra el monto del interés cobrado	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura
Des. provisión	muestra una descripción breve de la provisión o servicio devuelto	text	solo lectura
Motivo	muestra el motivo por el cual se devuelve en especies	text	solo lectura
BTN_ volver	vuelve a la pantalla anterior	Botón de acción	regresa a la pestaña de devoluciones

Pestaña Devoluciones - Devolución Efectivo

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero realizar una devolución en efectivo del beneficio Crédito Fiscal otorgado

con el fin de poder cargar las entregas para el beneficio otorgado.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Link nombre del proyecto---Pestaña Devoluciones--Devolución Efectivo

Criterios de Aceptación:

- el sistema abrirá una pantalla para el registro de la entrega en efectivo

Formularios:

CAMPOS - DEVOLUCIÓN EFECTIVO (ver diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Saldo a Devolver	Muestra el saldo que resta por devolver	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura
Fecha de pago	permite el ingreso de la fecha de la devolución	date dd/mm/aaaa	requerido

			El valor por defecto será la fecha del día en curso
Monto	permite el ingreso del monto a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	requerido Este monto no puede superar el monto total del beneficio a devolver.
Monto Interés	permite ingresar en el caso de que así fuera requerido el monto del interés cobrado	Numérico \$ xxx.xxx	opcional
BTN_ cancelar	cancela la carga de la devolución	Botón de acción	no registra los cambios cerrando la pantalla y volviendo a la pestaña de devoluciones.
BTN_Guardar	guarda la carga de las devoluciones	Botón de acción	el sistema asigna el número de entrega y le computa el pago de la devolución. En el caso que el monto devuelto, supere al calculado para la primer entrega, el sistema computará el excedente a la próxima entrega.

Pestaña Devoluciones - Devolución en Especies

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero realizar una devolución en especies del beneficio Crédito Fiscal otorgado
con el fin de poder cargar las entregas para el beneficio otorgado.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Link nombre del proyecto---Pestaña Devoluciones--Devolución Especies

Criterios de Aceptación:

- el sistema abrirá una pantalla para el registro de la entrega en especies

Formularios:

CAMPOS - DEVOLUCIÓN ESPECIES (ver diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Saldo a Devolver	Muestra el saldo que resta por devolver	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura
Fecha de Entrega/Servicio	permite el ingreso de la fecha de entrega en especies o del servicio a devolver.	date dd/mm/aaaa	requerido El valor por defecto será la fecha del día en curso
Solicitante	permite la selección del organismo o dependencia que solicita la devolución	Combo selección única Organismos APP	Requerido
Nro. Expte. Provisión	permite el número de expediente de la provisión	text	requerido
Nro. Orden de la provisión	permite el ingreso del número de orden de la provisión	text	requerido
Factura	permite el ingreso del Nro de factura del pago	text	opcional
Nro remito	permite el ingreso del número de remito de la entrega	text	requerido

Monto	permite el ingreso del monto a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	requerido Este monto no puede superar el monto total del beneficio a devolver.
Monto Interés	permite ingresar en el caso de que así fuera requerido el monto del interés cobrado	Numérico \$ xxx.xxx	opcional
Des. provisión	permite el ingreso de una descripción breve de la provisión o servicio devuelto	text	requerido
Motivo	permite el ingreso del motivo por el cual se devuelve en especies	text	requerido
BTN_ cancelar	cancela la carga de la devolución	Botón de acción	no registra los cambios cerrando la pantalla y volviendo a la pestaña de devoluciones.
BTN_Guardar	guarda la carga de las devoluciones	Botón de acción	el sistema asigna el número de entrega y le computa el pago de la devolución. En el caso que el monto devuelto, supere al calculado para la primer entrega, el sistema computará el excedente a la próxima entrega.

Pestaña Devoluciones - Modificar una devolución en efectivo

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero modificar una devolución en efectivo del beneficio Crédito Fiscal otorgado

con el fin de poder cambiar los datos de la entrega para el beneficio otorgado.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Link nombre del proyecto---Pestaña Devoluciones--Modificar Devolución Efectivo

Criterios de Aceptación:

- el sistema abrirá una pantalla en modo de edición de la entrega en efectivo

Formularios:

CAMPOS - DEVOLUCIÓN EFECTIVO (ver diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Saldo a Devolver	Muestra el saldo que resta por devolver	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura
Fecha de pago	permite cambiar la fecha de la devolución	date dd/mm/aaaa	requerido El valor por defecto será la fecha del día en curso
Monto	permite cambiar el monto a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	requerido Este monto no puede superar el monto total del beneficio a devolver.
Monto Interés	permite modificar, en el caso de que así fuera requerido, el monto del interés cobrado	Numérico \$ xxx.xxx	opcional

BTN_cancelar	cancela la modificación realizada	Botón de acción	no registra los cambios cerrando la pantalla y volviendo a la pestaña de devoluciones.
BTN_Guardar	guarda las modificaciones realizadas	Botón de acción	el sistema guarda las modificaciones y computa el pago de la devolución. Si el monto devuelto, supera al monto correspondiente a la primera cuota (primer entrega), el sistema computará el excedente a la cuota. Luego el sistema recalculará los montos de las cuotas siguientes.

Pestaña Devoluciones - Devolución en especies

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero modificar una devolución en especies del beneficio Crédito Fiscal otorgado

con el fin de poder cambiar los datos correspondiente a la entrega seleccionada.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Link nombre del proyecto---Pestaña Devoluciones--Modificar Devolución Especies

Criterios de Aceptación:

- el sistema abrirá una pantalla en modo edición para poder modificar los datos correspondientes a la entrega seleccionada.

Formularios:

CAMPOS - MODIFICAR UNA DEVOLUCIÓN EN ESPECIES			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Saldo a Devolver	Muestra el saldo que resta por devolver	Numérico	solo lectura

		\$ xxx.xxx	
Fecha de Entrega/Servicio	permite cambiar la fecha de entrega en especies o del servicio a devolver.	date dd/mm/aaaa	requerido El valor por defecto será la fecha del día en curso
Solicitante	permite cambiar el organismo o dependencia que solicita la devolución	Combo selección única Organismos APP	Requerido
Nro. Expte. Provisión	permite editar el número de expediente de la provisión	text	requerido
Nro. Orden de la provisión	permite editar el número de orden de la provisión	text	requerido
Factura	permite editar el Nro de factura del pago	text	opcional
Nro remito	permite editar el número de remito de la entrega	text	requerido
Monto	permite editar el monto a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	requerido Este monto no puede superar el monto total del beneficio a devolver.
Monto Interés	permite modificar el monto del interés cobrado, si correspondiere	Numérico \$ xxx.xxx	opcional
Des. provisión	permite modificar la	text	requerido

	descripción de la provisión o servicio devuelto		
Motivo	permite modificar el motivo por el cual se devuelve en especies	text	requerido
BTN_ cancelar	cancela la modificación de la devolución	Botón de acción	no registra los cambios cerrando la pantalla y volviendo a la pestaña de devoluciones.
BTN_Guardar	guarda las modificaciones realizadas	Botón de acción	el sistema guarda las modificaciones y computa el pago de la devolución. Si el monto devuelto, supera al monto correspondiente a la primera cuota (primer entrega), el sistema computará el excedente a la cuota. Luego el sistema recalculará los montos de las cuotas siguientes.

Pestaña Devoluciones - Eliminación de una devolución

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero eliminar una devolución realizada

con el fin de poder cargar otra ya sea que por error se haya cargado una que no correspondía.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de presentación de proyectos---Link nombre del proyecto---Pestaña Devoluciones--Eliminar Devolución

Criterios de Aceptación:

- el sistema abrirá una pantalla pidiendo confirmación de la eliminación de la entrega seleccionada, mostrando información de la misma.

Formularios:

CAMPOS - ELIMINAR UNA DEVOLUCIÓN			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Forma de devolución	Muestra la manera en que se realiza la devolución	text Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • Efectivo • Especies 	solo lectura
Fecha de Entrega/Servicio	muestra la fecha de entrega o del servicio a devolver.	date dd/mm/aaaa	solo lectura
Monto devuelto	muestra el monto devuelto en esta entrega	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura
Monto Interés	muestra el monto del interés cobrado, si correspondiere	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura
Motivo	permite modificar el motivo por el cual se devuelve en especies	text	requerido
BTN_cancelar	cancela la modificación de la devolución	Botón de acción	no registra los cambios cerrando la pantalla y volviendo a la pestaña de devoluciones.
BTN_Eliminar	elimina la entrega y guarda los cambios	Botón de acción	el sistema elimina la entrega y recalcula los montos adeudados en los totales, quedando esta entrega en cero hasta la

			próxima entrega, que se compute.
--	--	--	-------------------------------------

Bandeja de Histórico de Proyectos por Beneficiario

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar los proyectos agrupados por beneficiarios

con el fin de que podamos ubicarlos de forma ordenada y fácil.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de proyectos por Beneficiarios.

Criterios de Aceptación:

- El usuario podrá acceder a la funcionalidad desde la pantalla inicial del sistema por la opción Bandeja de proyectos por Beneficiarios ubicada en la barra lateral
- Al ingresar a la “**Bandeja de Proyectos por Beneficiario**” esta se dividirá en una pestaña denominada proyecto por beneficiario.
- El sistema mostrará un buscador por Tipo de persona (Humana, Jurídica) y por el nombre de la persona.

Formularios:

BÚSQUEDA - PROYECTOS POR BENEFICIARIOS (ver diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Tipo persona	selecciona el tipo de persona a buscar	combo Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • Humana • Jurídica 	Selección única Trabaja en conjunto con el campo nombre persona.
Nombre persona	permite buscar el nombre de la persona tipeada	Text	Autocompletar
BTN_buscar	Muestra en detalle el las devoluciones realizadas del proyecto seleccionado	Botón de Acción	nos lleva a la pantalla de devoluciones por beneficiario

GRILLA - PROYECTOS POR BENEFICIARIOS (ver diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
BTN_Detalles	Muestra en detalle el las devoluciones realizadas del proyecto seleccionado	Botón de Acción	nos lleva a la pantalla de devoluciones por beneficiario
Nro. convocatoria	Muestra el número de convocatoria del proyecto seleccionado.	text	Solo lectura
Nro. Decreto	Muestra el número de decreto aprobatorio del beneficio otorgado.	text	solo lectura
Nombre	Muestra el nombre del proyecto seleccionado	text	solo lectura El nombre posee un link al detalle de todo el proyecto (pestaña datos, beneficios, devoluciones)
Total Adeudado	Muestra el monto total adeudado del proyecto seleccionado	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura
Saldo	muestra el saldo a devolver del proyecto seleccionado	Numérico \$ xxx.xxx	solo lectura
Interés	Muestra el interés cobrado en caso de que así fuera	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura
Beneficio Otorgado	Muestra el o los beneficios	text	Solo lectura

	otorgados en ese proyecto		
--	---------------------------	--	--

CAMPOS - PROYECTOS POR BENEFICIARIOS			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Total deuda	Muestra el total consolidado de la deuda de todos los proyectos	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura. Suma el total adeudado de todos los proyectos que pertenecen al beneficiario
Saldo	Muestra el saldo consolidado de la deuda de todos los proyectos	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura. Suma todos los saldos de todos los proyectos que pertenecen al beneficiario
Total Intereses	Muestra el total de intereses consolidados de todos los proyectos	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura. Suma el total de todos los intereses de todos los proyectos que pertenecen al beneficiario.

Detalle del Proceso:

Al seleccionar el tipo de persona, el sistema podrá tomar dos valores posibles:

- persona humana
- persona jurídica

Luego se deberá ingresar el nombre de la persona seleccionada y presionar el botón de buscar para que el sistema pueda encontrar los resultados de acuerdo al criterio de búsqueda correspondiente.

Pestaña Proyectos por Beneficiario - Ver Entregas devoluciones

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar las entregas de las devoluciones **con el fin de** poder ver en detalle si las entregas se hicieron en efectivo o en especies.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de proyectos por Beneficiarios--Botón Ver Detalles--Devoluciones por Beneficiario

Criterios de Aceptación:

- el sistema mostrará los datos básicos del proyecto seleccionado.
- el sistema mostrará una grilla con el desglose de los montos en las 4 entregas posibles para un proyecto.

Formularios:

CAMPOS - DEVOLUCIONES POR BENEFICIARIO (ver diseño)			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Beneficiario	muestra el nombre de la empresa beneficiaria del proyecto seleccionado	text	solo lectura
Nombre	Muestra el nombre del proyecto seleccionado.	text	Solo lectura
Nro. Decreto	Muestra el número de decreto aprobatorio del proyecto seleccionado	text	solo lectura
Total Adeudado	Muestra el monto total del Beneficio a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Saldo Adeudado	Muestra el saldo total del beneficio a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Intereses	Muestra los intereses a cobrados en el caso que los hubiere	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.

BTN_Volver	regresa a la pestaña del historial de proyectos por beneficiario	Botón de acción	
-------------------	--	-----------------	--

GRILLA - DEVOLUCIONES POR BENEFICIARIO			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
BTN_Detalles Q	permite visualizar el desglose de cómo se fue devolviendo en cada entrega y si la misma fue en efectivo o en especies	Botón de Acción	Abre la pantalla con el detalle de la entrega seleccionada.
Nro. Entrega	Muestra el número de entrega de la devolución	text	solo lectura
Fecha	muestra la fecha en la que se rindió la devolución	date dd/mm/aaaa	toma como fecha inicial la fecha de puesta en marcha
Monto devuelto	muestra el monto devuelto en la entrega seleccionada	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Estado	muestra el estado en el que esta la entrega, ya sea adeudada o cancelada	text	solo lectura
Saldo	muestra el saldo que se adeuda	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.

Detalle del proceso:

Al ingresar desde la pestaña de proyectos por beneficiario mediante el botón Q, el sistema nos mostrará en una nueva pantalla los datos básicos del proyecto y una grilla

de resultados en la cual se verá todas las entregas devueltas por su estado (cancelada o adeudada).

si ingresamos con el botón  en cada entrega, veremos más a detalle el desglose de la entrega seleccionada.

Teniendo en cuenta que solo puede haber 4 entregas por proyecto, el monto de cada entrega se calculará dividiendo el monto total a devolver en 4.

Además puede que el ingreso de devoluciones sean el monto completo estipulado de la entrega o bien se puede devolver un monto mayor a esa entrega, siendo que este cancelará la primer entrega y el saldo se imputará a la segunda entrega.

El sistema también mostrará el campo "Total", este muestra el monto total a cubrir (monto total de todas las entregas), mientras que el campo "Saldo Adeudado", muestra el saldo que resta por devolver.

Pestaña Proyectos por Beneficiario - Ver detalles de la entrega

Como Rol EVA, ADMIN

Quiero visualizar las el detalle de la entrega seleccionada

con el fin de poder ver en detalle si las entregas se hicieron en efectivo o en especies.

Acceso a la Funcionalidad: Pantalla inicial --- Botón de Bandeja de proyectos por Beneficiarios--Botón Ver

Detalles  --Devoluciones por Beneficiario--Ver Detalle 

Criterios de Aceptación:

- el sistema mostrará Una etiqueta especificando cual es el número de entrega de la cual estamos viendo el detalle.
- el sistema nos mostrará los número de resoluciones ministeriales o de Ingresos públicos, con sus respectivas fechas.
- el sistema mostrará una grilla con el desglose de la entrega, especificando si la devolución se realizó en efectivo o en especies.
- el sistema mostrará varios totales respecto de esa devolución.

Formularios:

CAMPOS - DETALLE DE LA ENTREGA

[\(ver diseño\)](#)

CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
LBL_Nro entrega	muestra el número de entrega del cual estamos visualizando en detalle	text	solo lectura
Resolución Ministerial	muestra el número de resolución ministerial	text	Solo lectura
Resolución Ingresos Públicos	muestra el número de resolución correspondiente a Ingresos Públicos	text	solo lectura
Fecha Res. Ministerial	muestra la fecha de la resolución ministerial	date dd/mm/aaaa	solo lectura
Fecha Res. Ingresos Públicos	muestra la fecha de la resolución correspondiente a Ingresos Públicos	date dd/mm/aaaa	solo lectura
Total deuda	Muestra el monto total del Beneficio a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Total devuelto	muestra el monto total devuelto en esta entrega	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Saldo	Muestra el saldo total del beneficio a devolver	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Total intereses	muestra el monto total de los intereses de esta entrega	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
BTN_Volver	botón volver	Botón de acción	regresa a la pestaña del historial de proyectos por beneficiario

GRILLA - DETALLE DE LA ENTREGA			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
BTN_Detalles Q	permite visualizar el detalle de la entrega realizada en especies	Botón de Acción	Abre la pantalla con el detalle de la devolución en especies.
Fecha	muestra la fecha en la que se rindió la devolución	date dd/mm/aaaa	
Tipo	muestra el tipo de devolución	text valores posibles: • Especie • Efectivo	solo lectura
Monto capital	muestra el monto del capital devuelto ya sea en efectivo o especies.	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Interés	muestra el monto del interés cobrado si éste correspondiere por pago fuera de término.	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.

CAMPOS - DETALLE DE DEVOLUCIÓN EN ESPECIES			
CAMPO	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE / TIPO DE DATO	VALIDACIONES
Fecha entrega	muestra la fecha de entrega o servicio brindado.	date dd/mm/aaaa	solo lectura
Solicitante	muestra el nombre del organismo solicitante (organismo App)	text	Solo lectura

Nro. Epte. Provisión	muestra el número de expediente de la provisión	text	Solo lectura
Nro. Orden Provisión	muestra el número de la orden de la provisión	text	Solo lectura
Nro. Remito	muestra el número de remito de la entrega	text	solo lectura
Monto	Muestra el monto devuelto en especies	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Intereses	Muestra el monto del interés cobrado por falta de pago en término.	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
Descripción	Muestra una breve descripción de la provisión o servicio brindado	text	solo lectura
Motivo	muestra el motivo por el cual se resolvió realizar la entrega en especies.	Numérico \$ xxx.xxx	Solo lectura.
BTN_volver	botón para volver	Botón de acción	Regresa a la pantalla del detalle de la entrega en cuestión.

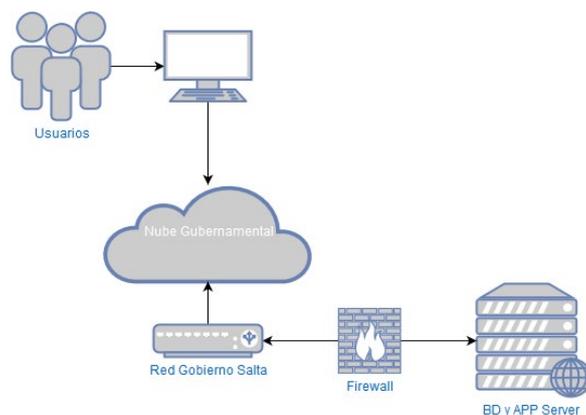
Detalle del proceso:

El sistema mostrará el una pantalla a modo de título a que numero de entrega corresponde este detalle.

En la grilla de resultados se mostrarán todas las imputaciones realizadas para esta entrega visualizando la forma en como se devolvió, ya sea en efectivo o en especies. En el caso de que la devolución se haya realizado con especies , el sistema habilitará un botón  sobre ese registro para ver en detalle esa devolución.

6. IMPLEMENTACIÓN

6.1 Infraestructura Tecnológica



La aplicación se instaló en un servidor virtual dentro del Data Center del Gobierno de Salta, situado en Casa de Gobierno Centro Cívico Grand Bourg. El mismo tiene asignado los siguientes recursos:

- Sistema Operativo Linux Ubuntu Server 18.04 LTS.
- 8GB RAM.
- 4 CPU.
- 40 GB Disco.
- LAMP.

La arquitectura, como se puede apreciar en el gráfico es bastante simple. Esta dentro de la nube gubernamental del Gobierno de Salta, esto quiere decir que utiliza la infraestructura general existente de proxys, firewalls como así también los IDS e IPS. Adicional a esto se le configuró al servidor el firewall incluido en el S.O. y se le instalaron y configuraron los paquetes de software que se requieren para el funcionamiento del sistema (laravel, mysql, etc.).

El dominio de acceso asignado a la aplicación es <http://gpip.salta.gob.ar>

Tecnología implementada:

El ambiente de producción donde está funcionando el sistema está basado en el siguiente grupo de software que se describe a continuación:

Apache Web Server: Es un servidor de aplicaciones web para aplicaciones basadas en PHP. El mismo es open source y funciona bajo ambiente Linux o Windows. En este se colocan aplicaciones en su directorio público y los clientes acceden a este por medio del protocolo http o https.

MySQL: Es un motor de Base de Datos Open Source que funciona bajo sistema operativo Linux o Windows. Permite gestionar vistas, tablas, triggers y procedimientos almacenados accedidos por la capa DAO de la aplicación.

PHPMyAdmin: Aplicación web desarrollada para la gestión de base de datos MySQL.

Laravel Framework: Es un framework PHP para Desarrollo de aplicaciones web Open Source basado en el desarrollo MVC (Modelo-Vista-Controlador).

6.2 Capacitación a usuarios

La capacitación es el proceso mediante el cual se le brinda al agente los elementos para adquirir las competencias requeridas para desempeñar exitosamente el puesto de trabajo dentro del sistema.

Esta capacitación contó de las siguientes etapas contempladas dentro del sistema: carga, evaluación, y preselección.

Así mismo se identificaron los usuarios, asignándoles los diferentes roles dentro del sistema.

En la capacitación se realizó la carga de un proyecto de inversión privada hasta su proceso de preselección.

La capacitación se le realizó al personal del Ministerio de Producción, Trabajo y Desarrollo Sustentable del Gobierno de Salta quien tendrá la administración del sistema.

Los agentes capacitados fueron los siguientes:

- Maria Eugenia Montenegro
- Soledad Sanchez Cordova
- Valeria Mellado

Material Fotográfico de la Capacitación:



7. CONCLUSIONES FINALES

Como conclusión de este informe final, se puede determinar que el sistema quedó en funcionamiento con todos los módulos con sus actualizaciones de procesos que fueron surgiendo en el transcurso de la implementación de la última etapa.

Así mismo quedó a disposición online dentro del mismo el sistema <http://gpip.salta.gov.ar> junto con la documentación de soporte para los usuarios del sistema de los tres módulos.

ANEXO I
MANUAL DEL SISTEMA