

PRI02 – Importando Proyectos Priorizados

Caso de Uso



http://www.kambrica.com/cms/wp-content/uploads/logo-kambrica-retina-display.png



Historial de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VERSIóN | Fecha | Autor – principales cambios |
| 0.1 | 10-08-2016 | Paula Ciaffone – Versión inicial |
| 0.2 | 30-08-2016 | Paula Ciaffone – Se permite importar archivo faltando proyectos. |
| 0.3 | 08-09-2016 | Paula Ciaffone – Cambios a la interfaz |
| 0.4 | 13-09-2016 | Paula Ciaffone – Se saca campo “Tipo de presupuesto” y validaciones relacionadas con eso. |
| 0.5 | 26-09-2016 | Paula Ciaffone – Se genera un Excel con errores pero se debe iniciar la priorización nuevamente. Se agrega validación de que el archivo tenga proyectos. |

Índice

[1 Introducción 3](#_Toc458604684)

[2 Caso de uso 4](#_Toc458604685)

# Introducción

Objetivo del documento

El objetivo de este documento es especificar en detalle el Caso de Uso, perteneciente al Proyecto Sistema Integral de Gestión de Proyectos.

Audiencia

El presente documento está dirigido a desarrolladores, consultores funcionales, testers y diseñadores del proyecto Sistema Integral de Gestión de Proyectos, a la Secretaría de Planeamiento y Coordinación de Gestión y las Direcciones Generales dependientes de ésta.

Alcance

Los requerimientos funcionales se especifican como casos de uso. Ante modificaciones en la especificación del caso de uso, se generarán nuevas versiones de este documento.

Definiciones y abreviaciones

Los siguientes términos y abreviaciones se utilizan en el documento:

|  |  |
| --- | --- |
| **Termino o abreviación** | **Descripción** |
| Actor | Los actores representan los distintos tipos de usuarios que podrán acceder a la información del sistema para ejecutar funciones de negocio o de soporte. Los actores pueden representar otros sistemas u organizaciones externas. |
| SECPECG | Secretaría de Planificación, Evaluación y Coordinación de Gestión |

Referencias

Los siguientes documentos contienen información relevante para este documento:

|  |  |
| --- | --- |
| **Documento** | **Descripción** |
| SIGP\_POA-Priorización.xlsx | Es el template maestro de importación de proyectos priorizados. |
| SIGP\_EspecificacionGeneralSistema | Describe las especificaciones generales del sistema que no se describen en formato de caso de uso y que pueden ser comunes a varios casos de uso. |

# Caso de uso

Especificación del caso de uso

Descripción funcional

|  |  |
| --- | --- |
| Código | PRI02 |
| Nombre | Importando proyectos priorizados |
| Actor | Dirección General de Planificación Estratégica |
| Frecuencia de utilización | Poco frecuente |
| Objetivo | Importar proyectos con estado de aprobación y presupuesto asignado. |
| Contexto de negocio | La SECPECG evalúa y aprueba proyectos de todas las jurisdicciones de forma simultánea. La aprobación de proyectos en algunos casos se realiza sin asignar presupuesto, o asignando presupuesto pre-aprobado.  Durante la etapa de priorización no se realizan modificaciones a los proyectos, sino que esto es parte de la instancia anterior de verificación de los mismos. Los datos de los proyectos que se actualizan son el estado, información presupuestaria, temas transversales y prioridad de jefatura.  El flujo de estados de proyectos se puede encontrar en el documento de Especificación General del Sistema. |
| Pre-condiciones | Debe haber proyectos en priorización. |
| Post-condiciones | Se aprobaron, rechazaron o demoraron proyectos. |
| Curso normal | |
| 1. El actor selecciona la opción para importar proyectos priorizados. 2. El sistema muestra una pantalla con los siguientes campos y opciones, bajo el título “Importar proyectos priorizados”:   Campos y opciones  *Selector de archivos*  *Importar*  *Cancelar. Vuelve a la pantalla de priorización definida en el caso de uso “PRI01\_IniciandoPriorización”.*   1. El actor selecciona un archivo y la opción de importar. 2. El sistema realiza las siguientes validaciones:  * VAL 1: verifica que el formato del archivo sea correcto de acuerdo a la estructura del maestro (SGIP\_POA-Priorización).   + Debe existir la solapa “Proyectos” y las columnas que deben estar presentes obligatoriamente y en cualquier ubicación son las siguientes:     - “Id proyecto”     - Temas transversales       * Todas las columnas de temas transversales deben coincidir con una descripción de Tema transversal del sistema       * Pueden faltar temas transversales en el excel.     - “Presupuesto [Año]”     - “Presupuesto total”     - “Presupuesto aprobado total”     - “Prioridad de jefatura”     - “Estado de aprobación”   + RES 1.1: El sistema añade un mensaje de error: “El archivo seleccionado no es válido. Los errores encontrados fueron los siguientes:     - [Lista de errores]”. * VAL 2: verifica que todos los proyectos en estado “En priorización” se encuentren en el archivo buscando por *Id proyecto*:   + RES 2.1: El sistema muestra un mensaje de advertencia: “Faltan proyectos en el archivo que estás queriendo importar. Una vez finalizada la importación en curso, será necesario descargar un nuevo Excel para priorizarlos. ¿Continuar?””. * VAL 9: verifica que todos los proyectos del archivo se encuentren en el sistema en estado “En priorización”:   + RES 9.1: El sistema muestra un mensaje de error: “Hay proyectos en el archivo que no se encuentran en el proceso de priorización. Descargá nuevamente el Excel de Priorización”. * VAL 3: verifica que todos los proyectos tengan un estado de aprobación en el archivo:   + RES 3.1: El sistema muestra un mensaje de advertencia: “El archivo contiene proyectos sin estado de aprobación y, finalizada la importación en curso, será necesario descargar un nuevo Excel para priorizarlos. ¿Continuar?” * VAL 4: verifica que los proyectos con estado de aprobación “Rechazado” o “Demorado” ~~“Aplazado”~~ no tengan *Presupuesto aprobado total* o sea 0:   + RES 4.1: Agrega el error en la línea del proyecto: “El estado de aprobación no es consistente con el presupuesto aprobado total”. * VAL 8: verifica que ningún proyecto tenga más *presupuesto aprobado total* que *presupuesto total* (de presupuesto solicitado):   + RES 8.1: Agrega el error en la línea del proyecto: “No es posible aprobar más presupuesto que el que fue solicitado” * VAL 10: verifica que el archivo tenga proyectos:   + RES 10.1: El sistema muestra un mensaje de error: “El archivo que estás intentando importar no tiene proyectos”.  1. El sistema realiza la importación de la información con las siguientes consideraciones:    * ~~Si hay algún error específico de proyectos en la importación (VAL 4 a 8), ver curso alternativo I.~~    * Se actualizarán los siguientes datos de proyectos de acuerdo a la información del archivo:    * Temas transversales.      + Si la celda no está en blanco o tiene valor 0, se considera vinculado. Es decir, que puede tener valores numéricos, alfabéticos o cualquier otro.      + Se elimina cualquier vínculo a temas transversales que no esté reflejado en el archivo.    * Presupuesto aprobado total      + Es información adicional al presupuesto solicitado.    * Prioridad de jefatura    * Estado de aprobación 2. El sistema realiza las siguientes acciones:    * Actualiza los proyectos con la información ~~importada~~ detallada en el paso anterior incluido el estado.    * Los proyectos sin estado de aprobación o con errores vuelven al estado anterior: “Verificado” o “Presentado” según corresponda.    * Los proyectos en estado “En priorización” ausentes en el archivo, vuelven al estado anterior: “Verificado” o “Presentado” según corresponda.    * Muestra la pantalla de priorización definida en el caso de uso “PRI01\_IniciandoPriorización”.    * Muestra un mensaje de éxito: “La priorización se importó con éxito. Se aprobaron [cantidad de proyectos con estado aprobado] proyectos con un presupuesto nuevo de $[suma de presupuesto]”, donde *suma de presupuesto* es la suma de columna de presupuesto total para proyectos aprobados.    * Si hay algún error específico de proyectos en la importación (VAL 4 a 8):    * Muestra un mensaje de error: “Se detectaron errores en los proyectos a importar. Los proyectos con errores se volvieron a su estado anterior y podes descargar los errores para ver los problemas. Iniciá la priorización nuevamente teniendo en cuenta los errores que fueron informados.”    * Muestra los errores. | |
| ~~curso alternativo i – PRoblemas en Importación~~ | |
| 1. ~~El sistema detecta errores de proyectos en la importación.~~ 2. ~~El sistema realiza las siguientes acciones:~~    * ~~No actualiza los proyectos.~~    * ~~Muestra un mensaje de error: “Se detectaron errores en los proyectos a importar. Descargá los errores y corregí el archivo. Una vez corregido, probá importar ese Excel nuevamente.”~~    * ~~Muestra una opción para descargar el archivo con los errores.~~ | |
| Futuras mejoras | |
| Las mejoras detectadas que no estén comprometidas en esta versión del caso de uso están cargadas en TFS para poder analizar su impacto y determinar en qué iteración se incorporarán al sistema. | |

# Pantallas ilustrativas



