Sistema de gestión de Recursos Humanos

Especificación de Caso de Uso de:

Generar afectación presupuestal

ECU28

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04/11/2023 | 1.0 | El caso de uso le permite al Gerente de planeamiento y presupuesto generar afectación presupuestal | Juan Antony Trejo Burga |

**Tabla de Contenidos**

[1. Breve Descripción 4](#_Toc370537724)

[2. Actor (es) 4](#_Toc370537725)

[3. Flujo de Eventos 4](#_Toc370537726)

[3.1. Flujo Básico 4](#_Toc370537727)

[3.2. Flujos Alternativos 4](#_Toc370537728)

[4. Pre Condiciones 5](#_Toc370537729)

[5. Post Condiciones 5](#_Toc370537730)

[6. Puntos de Extensión 5](#_Toc370537731)

[7. Requerimientos Especiales 5](#_Toc370537732)

[8. Prototipos 5](#_Toc370537733)

**Especificación de Caso de Uso:** **Generar afectación presupuestal**

# Breve Descripción

El caso de uso le permite al Gerente de planeamiento y presupuesto generar afectación presupuestal

# Actor (es)

Gerente de Planeamiento y Presupuesto (GPP)

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso inicia cuando el GPP selecciona la opción “Generar certificado de crédito presupuestal” en la interfaz del menú principal.
2. El sistema muestra la interfaz “Afectación presupuestal” con los siguientes campos:

* Datos Afectación Presupuestal: código, monto, justificación.

Además de las opciones: Generar afectación, generar certificado y Salir.

1. El sistema asigna código correlativo al campo código.
2. El sistema busca los resúmenes de planillas.
3. El sistema **incluye** el caso de uso “Buscar resumen de planillas”
4. El sistema muestra el monto total de pago a todos los empleados según el resumen de planillas en el campo monto.
5. El GPP ingresa justificación de la afectación.
6. El GPP selecciona Generar afectación.
7. El sistema genera la afectación presupuestal.
8. El sistema mostrará el MSG “Afectación presupuestal generada”
9. El sistema habilita el botón generar certificado.
10. El GPP selecciona “Salir”, se cierra la interfaz y el caso de uso finaliza.

## Flujos Alternativos

**5.1. Datos no validados**

El sistema mostrará un MSG: “Falta datos de la afectación” y finaliza el caso de uso.

**5.2. Afectación presupuestal no generada.**

# El sistema mostrará un MSG: “Afectación presupuestal no generada, intente nuevamente”, y continua en el paso 3.

# Pre-Condiciones

1. El GPP estaba logeado en el sistema.
2. El resumen de planillas fue creado anteriormente por el SGRH.

# Post Condiciones

1. El sistema generará la afectación en estado “generado”.

# Puntos de Extensión

Ninguno

# Requerimientos Especiales

Ninguno

# Prototipos