Definición de plazos para tareas en Bonita

DNLCM

SILCAM

SAT20150362

Versión 1.1 | Nivel de Seguridad N2 - Restringido

Registro de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Revisado** | **Resumen de los cambios producidos** |
| 1.0 | 29/09/2015 | Luis Cubillo Serantes | Versión inicial |

Versión de la Plantilla: 2.0

Índice

1 | Introducción 4

2 | Definición del plazo 5

2.1 Correlación 5

# Introducción

El presente documento describe cómo definir tareas que finalizan en un plazo determinado, como es el caso de la emisión de los pareceres, y necesitan de un aviso de la fecha de finalización y una alerta de que el plazo ha finalizado una vez cumplido dicho plazo.

Estas tareas de implementarán a través de 2 subprocesos Avisos 3.0 y Mensajes 1.0. El primero servirá para mostrar el aviso o la alerta de finalización y el segundo servirá para eliminar el aviso en caso de, por ejemplo para la emisión de pareceres, que se hayan recibido los pareceres. La defiición de estos procesos puede consultarse en los documentos 02-Avisos.docx y 021-Mensajes.docx.

# Definición del plazo

A la tarea de llamada al subproceso Avisos le asociaremos un temporizador interruptor. Este temporizador lo definiremos por el plazo del aviso (30 días en el caso de pareceres). Finalizado el plazo el temporizador finalizará este subproceso y se ejecutará otra tarea de llamada al mismo subproceso Avisos que arrancará una tarea con la alerta de fin de plazo.

El aviso también finalizará con la recepción del mensaje de fin de aviso, que se ejecutará con una tarea de llamada al subproceso Mensajes que se encargará de enviar el mensaje a la instancia correcta de avisos gracias a la correlación que explicamos en el siguiente punto.

## Correlación

En la tarea de llamada al subproceso Avisos, es necesario definir una variable que contendrá un valor de correlación, este valor será el processInstanceId, que es una variable de bonita que contiene el id de expediente, seguido del mensaje que queremos enviar, es decir, si es un aviso de pareceres añadiremos al processInstanceId el texto “Pareceres”, si es un aviso de emenda añadiremos “Emenda”.

En el mapeo de variables añadiremos una línea para el mapeo de la variable que acabamos de crear con la variable claveCorrelacion del subproceso Avisos.

En el caso de Mensajes tenemos que hacer exactamente lo mismo solo que el mapeo se hará entre la variable que acabamos de crear y la variable mensaje del subproceso avisos.