

Descripción Casos de Uso:

Actor: En nuestra aplicación sólo tenemos un actor, este es el usuario que interactúa con el Widget.

1.- Abrir Widget: El usuario abrirá el Widget para ver el estado del tiempo, donde aparecerán las ciudades más importantes de Chile

1.1.-Precondición: Para que el usuario pueda ver el estado meteorológico actual de alguna ciudad del país, debe estar conectado a Internet antes de que ejecute el Widget. Con el fin de que el Software actualice, desde el sitio Web de meteoChile, el estado clima en las distintas ciudades del país.

1.2.-Post-condición:

a) Primer uso del widget: El widget **no** mostrará información hasta que se elija una ciudad de la lista.

b) Ha sido utilizado el widget al menos una vez: El widget mostrará la información meteorológica de la última ciudad seleccionada antes de su cierre en la sesión anterior.

2.- Cerrar Widget: Cuando el usuario cierra el Widget.

2.1.- Precondición: El Widget debe estar abierto para poder que sea posible el caso de uso anterior.

2.2.-Post-condición: El widget almacenará la información meteorológica de la última ciudad visitada, para poder desplegarla cuando éste se inicie nuevamente.

3.- Elegir una ciudad: El usuario luego de abrir el Widget, tendrá la opción de elegir una ciudad dentro de una lista de ciudades.

3.1.- Precondición: Se deben cumplir las precondiciones **2.1** y **1.1**

3.2.-Post-condición: Se mostrará el estado climático actual, de la ciudad elegida, y además se entregará información de los próximos tres días.