**Especificación de Requerimientos de Robustez**

Incluya en esta tabla requerimientos no funcionales asociados con la robustez deseada del sistema. Indique con detalle metas de forma y grado sobre la robustez tales como:

1. Fallas del sistema: ¿cuál es la frecuencia y gravedad máxima de fallas en el sistema que se aceptarán? ¿Se espera que el funcionamiento del sistema NO se vea totalmente afectado en el caso en que ciertos componentes fallen, cuáles?
2. Recuperación: ¿se espera que el sistema se pueda recuperar rápidamente después de una “caída”? ¿Cuál es el tiempo máximo de recuperación? ¿Ante qué tipo de fallas en la plataforma de hardware o de software se espera que el sistema se siga comportando con normalidad relativa?

| **REF** | **Atributo** | **Valores límite y detalles** |
| --- | --- | --- |
| RBR-1- | Frecuencia de Fallas: | Se espera que la frecuencia de fallas sea de dos semanas, la gravedad no debe comprometer todo el funcionamiento del sistema. |
| RBR-2 | Gravedad de Fallas | Tratar de que si hay fallas, no afectan tanto sistema y su funcionalidad |
| RBR-3 | Resiliencia ante Fallas de Componentes | El sistema debe seguir funcionando sin afectaciones graves aunque algún o algunos componentes fallen. |
| RBR-4 | Tiempo de Recuperación | Establecer un tiempo máximo de 15 minutos de recuperación para garantizar una pronta restauración del sistema después de una caída |
| RBR-5 | Comportamiento Normal ante Fallas | El sistema debe mantener una operación relativamente normal, incluso ante fallas en la plataforma de hardware o software. |