

GESTION CALIDAD	GGC-FT-14 VERSION 1

## ANÁLISIS DE MODO, EFECTO Y FALLA

PAGINA 1 DE 3

1. PROCESO	:								
2. PERIODO I	DE ANÁLISI	S:							
Cód. Matriz EPO		Situación / Evento/ Salida no Conforme (Causa EPO)	Indice de Ocurrencia	Indice de Detección	Indice de Severidad	RIESGO (lo	NIVEL DE RIESGO	GENERA ACM	CONSECUTIVO
		-,	(lo)	(ld)	(Is)	x ld x ls)		SI/NO	



# GESTION CALIDAD GGC-FT-14 VERSION 1 ANÁLISIS DE MODO, EFECTO Y FALLA PAGINA 2 DE 2

### INDICE DE RIESGO(IR) = lo x ld x ls

Criterio Ocurrencia: Se aplica en el momento que el proceso detecte una ocurrencia a partir del EPO.

VALOR	DESCRIPCIÓN				
1	La situación se presenta entre 1-5 veces al mes, para el mismo fallo				
2	La situación se presenta entre 1-5 veces durante 3 semanas, para el mismo fallo				
3	La situación se presenta entre 1-5 veces durante dos semanas, para el mismo fallo				
4	La situación se presenta entre 1-5 veces durante la semana, para el mismo fallo				
5	La situación se presenta entre 1-5 veces al día, para el mismo fallo				

#### Criterio Detección: Se define como la capacidad que tenga un proceso de interacción interna o externa a

VALOR	DESCRIPCIÓN			
1	Detecta cargo del mismo proceso			
2	Detectan cargos de otros procesos que interactuan con el proceso en cuestion			
3	Detecta auditor en auditorias: Ente certificador /médicas /seguimiento a la calidad /internas de			
4	Detecta el usuario / cliente y sus veedores			
5	Detectan funcionarios entes de control y vigilancia			

#### Criterio de severidad: Se define como el grado de materialización del riesgo a partir de la ocurrencia y la

VALOR	DESCRIPCIÓN		
1	No cumplimiento en actividades y criterios dentro del mismo proceso		
2	No cumplimiento a las entradas y salidas que se interrelacionan con el proceso		
3	No cumplimiento a componentes estructurados para el Sistema de Gestión de Calidad,		
4	Servicios que no cumplen requisitos al usuario, clientes y veedores/Generación de PQR		
5	Generación de sanciones y/o multas para la Organización		

INDICE DE RIESGO IR=	Nivel de Riesgo	Rango	Reacción	AMEF (Análisis de modo y el efecto de la falla)
	Critico		Genera ACM con implementacion y cierre no mayor a 3 meses (tiempo maximo de ejecucion) de la fecha en que se presenta la situacion, con aprobación extraordinaria de presupuesto.	AAF - Análisis de Arbol de Fallos, actualizar matriz EPO y documentar al sistema de gestion de calidad
	Mayor	75.00	Genera ACM con implementacion y cierre no mayor a 6 meses (tiempo maximo de ejecucion) de la fecha en que se presenta la situacion, con involucramiento de aprobación del presupuesto para el periodo en cuestión.	Análisis a través de Espina de Pescado, 5 porque´s o Lluvia de ideas, actualizar matriz EPO y documentar al sistema de gestion de calidad
	Menor 35 -1	Analisis interno causa - efecto de la situacion presentada	Actualizar matriz EPO y documentar al Sistema de Gestion de Calidad	