

## 4. Matriz de Evaluación de Riesgos

Entidad: INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERU  
 Objetivo: Reducir los riesgos identificados

Identificación de Riesgos		Valoración de Riesgos			Nivel del Riesgo	TRATAMIENTO OBLIGATORIO SEGÚN DIRECTIVA (SI/NO)
Productos Priorizados	Riesgo Identificado	Probabilidad	Impacto	Valor del Riesgo		
Gestión eficiente del riesgo de desastres en el IGP	Podría ser que el personal no conozca el Plan de Continuidad Operativa.	8	6	48	RA	SI
	Podría ser que el Plan de Continuidad Operativa no se encuentre disponible en todos los canales de comunicación.	6	4	24	RA	NO
	Podría ser que el personal nuevo no conozca del Plan de Continuidad Operativa.	6	4	24	RA	NO
	Podría ser que el Plan de Continuidad Operativa no este actualizado.	6	6	36	RA	SI
	Podría ser que los procedimientos y lineamiento complementarios al Plan de Continuidad Operativa no se encuentren actualizados.	6	6	36	RA	SI
	Podría ser que el personal no ha participado en simulacros de la Continuidad Operativa.	4	6	24	RA	NO
	Podría ser que el Plan de Continuidad Operativa no cuente con los recursos presupuestarios suficientes.	4	6	24	RM	NO
	Podría que no se implemente las actividades programadas en el Plan de Continuidad Operativa.	4	6	24	RA	NO
	Podría ser que el personal no se comprometa con la continuidad operativa.	4	4	16	RM	NO
	Podría ser que el grupo de comando no se reúna para efectuar el seguimiento del Plan de Continuidad Operativa.	4	6	24	RB	NO

MAPA DE RIESGOS

		IMPACTO				
		Bajo	Medio	Alto	Muy Alto	
PROBABILIDAD	Muy Alta	10	40	60	80	100
	Alta	8	32	48	64	80
	Media	6	24	36	48	60
	Baja	4	16	24	32	40