

4. Matriz de Evaluación de Riesgos

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

Identificación de Riesgos		Valoración de Riesgos				
Productos Priorizados	Riesgo Identificado	Probabilidad	Impacto	Valor del Riesgo	Nivel del Riesgo	TRATAMIENTO OBLIGATORIO SEGÚN DIRECTIVA (SI / NO)
Estaciones geofísicas instaladas y operativas en beneficio de la Red Sísmica Nacional	Podría no contarse con disponibilidad de infraestructura clave de red sísmica nacional por avería	4	6	24	RB	NO
	Podría ocurrir falta de disponibilidad de comunicación satelital	4	8	32	RM	SI
	Podría Presentarse vandalismo, sabotaje o actividades terroristas que afecten infraestructura clave de la red sísmica.	4	6	24	RB	NO
	Podría ocurrir ausencia de fluido eléctrico en centros de procesamiento	4	6	24	RB	NO
	Podría presentarse error humano en procesamiento o almacenamiento de información o mantenimiento de sistemas	4	6	24	RB	NO
	Prodría presentarse retrasos en adquisición de productos y servicios clave para la institución	6	6	36	RM	SI
	Podría no transferirse viáticos oportunamente a los comisionados	6	6	36	RM	SI

MAPA DE RIESGOS

		IMPACTO			
		Bajo 4	Medio 6	Alto 8	Muy Alto 10
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