

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		
Servicio de transferencia de información oportuna a las entidades del SINAGERD	Podría ser que el personal no emita el reporte de evento sísmico.	4	8	32	RM	SI
	Podría no existir disponibilidad de infraestructura clave de red sísmica nacional por avería.	4	6	24	RB	NO
	Podría no existir disponibilidad de comunicación satelital	4	6	24	RB	NO
	Podría surgir vandalismo, sabotaje o actividades terroristas que afecten infraestructura clave de la red sísmica.	4	6	24	RB	NO
	Podría existir un ataque cibernético	4	6	24	RB	NO
	Podría presentarse ausencia de fluido eléctrico en centros de procesamiento	4	6	24	RB	NO
	Podría fallar el suministro de internet (en centros de procesamiento)	4	6	24	RB	NO
	Podría entregarse información inexacta o incompleta a clientes externos y otras partes interesadas	4	6	24	RB	NO
	Podría haber error humano en procesamiento o almacenamiento de información o mantenimiento de sistemas	6	6	36	RM	SI
	Contratación de personal que no cumple con requisitos de competencia	4	6	24	RB	NO
	Podrían presentarse cuestionamientos sobre la fiabilidad de reportes del IGP en relación con reportes internacionales.	4	6	24	RB	NO
	Podrían existir retrasos en adquisición de productos y servicios clave para la institución	4	6	24	RB	NO
	Podría no encontrarse personal disponible para el monitoreo las (24h) del día	4	6	24	RB	NO