

METODOLOGÍA DE LA MATRIZ DE RIESGOS, ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Código/Revisión/Fecha:

MDRAM-001/03/10JUN26

NIVEL DE IMPORTANCIA DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES	
Magnitud baja	1
Magnitud media	5
Magnitud alta	10

Formula	
Total = Alcance + Probabilidad + Duración + Recuperabilidad + Reversibilidad + Cantidad + Normatividad	

ALCANCES: Área de influencia del efecto en relación con el total del entorno considerado	
1	Solo un sanitario
5	Todo el edificio
10	Toda la institución

DURACIÓN: El tiempo de consumo de agua	
5	Consumo por eventos
10	Consumo permanente

Magnitud / Cantidad del impacto: Cantidad de consumo de agua	
1	≤ 100 m³/mes
5	≤ 200 m³/mes
10	300 m³/mes ≥

Significativo/ No significativo	
Significativo	Cuando es de alta a media
No significativo	Cuando es baja

Rango de Importancia	
Baja	7 – 25
Media	26 – 45
Alta	46 – 70

PROBABILIDAD: Dependencia directa del consumo de agua	
1	Solo una vez
5	Solo eventual
10	Uso continuo y diario

RECUPERABILIDAD: Retorno a las condiciones del componente ambiental previas al impacto ambiental mediante la intervención humana.	
5	Se puede compensar con ahorro o tratamiento
10	El ahorro de agua resulta complejo y costoso, lo que dificulta su implementación

REVERSIBILIDAD: habla de procesos naturales y de medio plazo.	
5	El agua consumida se recupera parcialmente
10	El agua consumida no se recupera directamente

Normatividad	
1	No existe regulación aplicable
5	Existe regulación pero con bajo nivel de exigencia
10	Existe regulación estricta o riesgo de incumplimiento legal