

## METODOLOGÍA DE LA MATRIZ DE RIESGOS, ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Código/Revisión/Fecha:

MDRAM-001/03/10JUN26

## NIVEL DE IMPORTANCIA DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

<b>Magnitud baja</b>	1
<b>Magnitud media</b>	5
<b>Magnitud alta</b>	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	Unas pocas aulas
5	Laboratorios
10	Toda la institución

## DURACIÓN: El tiempo de uso de la energía eléctrica

5	Consumo por eventos
10	Consumo permanente

## Magnitud / Cantidad del impacto: Cantidad de consumo de agua

5	≤ 7.8 kWh personas/mes
10	7.8 kWh personas/mes >

## Significativo/ No significativo

<b>Significativo</b>	Cuando es de alta a media
<b>No significativo</b>	Cuando es baja

## Rango de Importancia

<b>Baja</b>	7 – 25
<b>Media</b>	26 – 45
<b>Alta</b>	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 Reducir con eficiencia energética
10	El ahorro de energía resulta complejo y costoso, lo que dificulta su implementación

## REVERSIBILIDAD: habla de procesos naturales y de medio plazo.

5	El impacto del consumo de energía es indirecto (emisiones)
10	El impacto del consumo de energía es directo (emisiones)

## Normatividad

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

