

## Anexo 3. Fórmulas para cálculo de indicadores.

Fórmula	Ejemplo
<p><b>Porcentaje:</b> Es la razón entre dos variables de una misma unidad de medida, pero expresada en forma proporcional al número 100. <b>Valor variable A (sub) / Valor variable B (total) *100</b></p>	<p>Porcentaje de jornadas de limpieza realizadas. <b>Jornadas de limpieza realizadas / Total de jornadas de limpieza programadas * 100</b></p>
<p><b>Tasa de Variación:</b> Razón entre valores de una misma variable, pero en períodos diferentes. <b>((Valor variable A / Valor variable B)-1) *100</b></p>	<p>Tasa de disminución de RSU <b>((RSU generados en el año actual/RSU generados el año anterior)-1) * 100</b></p>
<p><b>Promedio simple</b> Es el valor representativo de u conjunto de cantidades de la misma variable respecto del número de observaciones consideradas. <b>(V1 + V2 +V3 +Vn/n)</b></p>	<p>Promedio de RSU recolectados en el trimestre <b>(V1 mes+V2 mes+V3 mes/3)</b></p>
<p><b>Razón o Promedio:</b> Relación entre dos variables con distinta unidad de medida. Se refiere a las unidades promedio de una variable A (numerador) por cada unidad de la Variable B (denominador) <b>Valor variable A / Valor variable B</b></p>	<p>Costo promedio de cada curso de capacitación en el año. <b>Total de dinero gastado en cursos de capacitación en el año / Número total de cursos de capacitación en el año</b></p>
<p><b>Índice Simple</b> Calcula el valor de un solo atributo o característica para explicar determinado fenómeno. <b>(Variable/Variable base)</b></p>	<p>Precio del kilo de cartón reciclado <b>Precio del cartón reciclado en 2023/ precio del cartón reciclado en 2018</b> Dependiendo el resultado, se podrá hablar de un incremento (&gt;1) o decremento (&lt;1) respecto del año base.</p>
<p><b>Indicador o Variable Binaria:</b> Variable que solo puede tomar dos valores posibles: <b>1 o 0</b>, representando respectivamente la presencia o ausencia de una determinada característica o evento. Se utiliza para medir el éxito o fracaso de un evento o acción.</p>	<p>Cumplimiento de la licitación para adquirir el equipamiento <b>1 sí cumplió y 0 no cumplió</b></p>

Fuente. Elaboración propia con base en (SHCP, 2015).