

## Fórmulas de cálculo del avance porcentual del periodo seleccionado y el anual, según tipo de agregación de la AO.

	%Avance periodo	%Avance Anual
Acumulado Anual	$Av(AA) = \frac{\sum_m^n fse_i}{\sum_m^n fmeta_i} * 100$ <p>Donde:  <b>fse<sub>i</sub></b> = seguimiento físico del mes <i>i</i>.  <b>fmeta<sub>i</sub></b> = meta física registrada (reprogramada o programada) del mes <i>i</i>.</p> <p><b>m</b> = mes inicial del periodo de reporte  <b>n</b> = mes final del periodo de reporte</p>	$Av(AA) = \frac{\sum_m^n fse_i}{\sum_{Ene}^{Dic} fmeta_i} * 100$ <p>Donde:  <b>fse<sub>i</sub></b> = seguimiento físico del mes <i>i</i>.  <b>fmeta<sub>i</sub></b> = meta física registrada (reprogramada o programada) del mes <i>i</i>.</p> <p><b>m</b> = mes inicial del periodo de reporte  <b>n</b> = mes final del periodo de reporte</p>
Acumulado Mensual	$Av(AM) = \frac{fse_i}{fmeta_j} * 100$ <p>Donde:  <b>i</b> = último mes, dentro del periodo con seguimiento mayor 0.  <b>j</b> = último mes, dentro del periodo con meta mayor 0.</p> <p><b>fse<sub>i</sub></b> = seguimiento físico del mes <i>i</i>.  <b>fmeta<sub>i</sub></b> = meta física registrada (reprogramada o programada) del mes <i>i</i></p>	$Av(AM) = \frac{fse_i}{fmeta_{ANUAL}} * 100$ <p>Donde:  <b>i</b> = último mes, dentro del periodo seleccionado, con seguimiento físico mayor 0.</p> <p><b>fse<sub>i</sub></b> = seguimiento físico del mes <i>i</i>.  <b>fmeta<sub>ANUAL</sub></b> = meta física anual registrado.</p>
No Acumulado	$Av(NA) = \frac{\sum_m^n A_i}{k} * 100$ <p>Donde:  <math>A_i = \frac{fse_i}{fmeta_i}</math>  <b>fse<sub>i</sub></b> = seguimiento físico del mes <i>i</i>.  <b>fmeta<sub>i</sub></b> = meta física registrada (reprogramada o programada) del mes <i>i</i>.</p> <p><b>m</b> = mes inicial del periodo de reporte  <b>n</b> = mes final del periodo de reporte  <b>k</b> = # de meses, entre el periodo seleccionado, con meta física mayor a cero.</p>	$Av(NA) = \frac{\sum_m^n A_i}{k} * 100$ <p>Donde:  <math>A_i = \frac{fse_i}{fmeta_i}</math>  <b>fse<sub>i</sub></b> = seguimiento físico del mes <i>i</i>.  <b>fmeta<sub>i</sub></b> = meta física registrada (reprogramada o programada) del mes <i>i</i>.</p> <p><b>m</b> = mes inicial del periodo de reporte  <b>n</b> = mes final del periodo de reporte  <b>k</b> = # de meses, entre <b>enero</b> y <b>diciembre</b>, con meta física mayor a cero.</p>

Nota:

- En las AO configuradas como ACUMULADO MENSUAL, el registro de seguimiento físico de un mes (distinto de a enero) debe ser mayor o igual al mes anterior.
- En las AO configuradas como NO ACUMULADO, la meta física anual debe ser ingresada por la entidad. Caso contrario no formará parte del reporte.