

| Nivel escolar de la población beneficiaria del SMDIF                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula:                                                                                                                               | $NE_{SMDIF} = \sum_{i=1}^n BSMDIF_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{SMDIF}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Sistema Municipal de Desarrollo Integral de la Familia</p> <p><math>BSMDIF_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Sistema Municipal de Desarrollo Integral de la Familia</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica del sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica y representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p>                                                                                         |
| Nivel escolar de la población beneficiaria del Programa de Atención a Niñas, Niños y Adolescentes Trabajadores y en Situación de Calle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fórmula:                                                                                                                               | $NE_{PANNATSC} = \sum_{i=1}^n BPANNATSC_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{PANNATSC}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Programa de Atención a Niñas, Niños y Adolescentes Trabajadores y en Situación de Calle</p> <p><math>BPANNATSC_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Programa de Atención a Niñas, Niños y Adolescentes Trabajadores y en Situación de Calle</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |

| Nivel escolar de la población beneficiaria del Servicio de Albergue                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula:                                                                                                                    | $NE_{SA} = \sum_{i=1}^n BSA_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{SA}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Servicio de Albergue de México mi Hogar</p> <p><math>BSA_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Servicio de Albergue de México mi Hogar</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p>                                                                                               |
| Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes en Circuito |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fórmula:                                                                                                                    | $NE_{CSMNNAC} = \sum_{i=1}^n BCSMNNAC_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{CSMNNAC}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes en Circuito</p> <p><math>BCSMNNAC_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes en Circuito</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
| Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula: | $NE_{CAMEF} = \sum_{i=1}^n BCAMEF_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{CAMEF}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>BCAMEF_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia Zapata

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula: | $NE_{CAMEFZap} = \sum_{i=1}^n BCAMEFZap_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{CAMEFZap}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia Zapata</p> <p><math>BCAMEFZap_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Centro de Atención al Menor y la Familia Zapata</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia Sevilla

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula:                                                                                                   | $NE_{CAMEFSev} = \sum_{i=1}^n BCAMEFSev_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{CAMEFSev}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia Sevilla</p> <p><math>BCAMEFSev_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Centro de Atención al Menor y la Familia Sevilla</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p>     |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia Siglo XXI</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fórmula:                                                                                                   | $NE_{CAMEFSig} = \sum_{i=1}^n BCAMEFSig_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{CAMEFSig}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia Siglo XXI</p> <p><math>BCAMEFSig_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Centro de Atención al Menor y la Familia Siglo XXI</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia Suroriental</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula:                                                                                                       | $NE_{CAMEFSO} = \sum_{i=1}^n BCAMEFSO_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{CAMEFSO}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia Sur Oriente</p> <p><math>BCAMEFSO_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Centro de Atención al Menor y la Familia Sur Oriente</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
| <b>Nivel escolar de la población beneficiaria de la Unidad Básica de Rehabilitación</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fórmula:                                                                                                       | $NE_{UBR} = \sum_{i=1}^n BUBR_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{UBR}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria de la Unidad Básica de Rehabilitación</p> <p><math>BUBR_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> de la Unidad Básica de Rehabilitación</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p>                                                       |
| <b>Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Psicología Integral y Fortalecimiento Familiar</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula: | $NE_{CPIFF} = \sum_{i=1}^n BCPIFF_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{CPIFF}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del Centro de Psicología Integral y Fortalecimiento Familiar</p> <p><math>BCPIFF_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Centro de Psicología Integral y Fortalecimiento Familiar</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Nivel escolar de la población beneficiaria del programa de Atención Diaria

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula: | $NE_{AD} = \sum_{i=1}^n BAD_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{AD}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del programa de Atención Diaria</p> <p><math>BAD_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del programa de Atención Diaria</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Nivel escolar de la población beneficiaria del programa de Asistencia Social

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula:                                                                                                          | $NE_{AS} = \sum_{i=1}^n BAS_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{AS}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del programa de Asistencia Social</p> <p><math>BAS_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del programa de Asistencia Social</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p>           |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nivel escolar de la población beneficiaria del programa de Asistencia Alimentaria</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fórmula:                                                                                                          | $NE_{AA} = \sum_{i=1}^n BAA_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>NE_{AA}</math> Nivel escolar de la población beneficiaria del programa de Asistencia Alimentaria</p> <p><math>BAA_{ijk}^{niv}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del programa de Asistencia Alimentaria</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Nivel escolar de la población beneficiaria del área escolar en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula:                                                                                                                                       | $AE_{CAMEF} = \sum_{i=1}^n BECAMEF_{ijk}^{niv}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>AE_{CAMEF}</math> Población beneficiaria del área escolar en el Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>BECAMEF_{ijk}</math> Persona beneficiaria <math>i</math> del nivel educativo <math>niv</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>niv</math> Último nivel educativo</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p> |
| <b>Personas matriculadas en los programas educativos del SMDIF</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fórmula:                                                                                                                                       | $Edu_{SMDIF} = \sum_{i=1}^n MSMDIF_{ijk}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>Edu_{SMDIF}</math> Personas matriculadas en los programas educativos del SMDIF</p> <p><math>MSMDIF_{ijk}</math> Persona matriculada <math>i</math> del sexo <math>j</math> y grupo etario <math>k</math> en los programas educativos del SMDIF</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona beneficiaria</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> <p><math>k = 1, 2, 3, \dots, n</math> Es una variable categórica, representa a cada grupo etario establecido por el SMDIF</p>                                                                                                                              |
| <b>Personas matriculadas en los programas socioeducativos del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fórmula:                                                                                                                                       | $Edu_{CSMNNAC} = \sum_{i=1}^n MCSMNNAC_{ij}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Significado de las siglas o abreviaturas:                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| $Edu_{CSMNNAC}$                                                                                                             | Personas matriculadas en los programas educativos del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| $MCSMNNAC_{ij}$                                                                                                             | Persona matriculada $i$ del sexo $j$ en los programas educativos del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| donde:                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| $i = 1, 2, \dots, n$                                                                                                        | Representa a cada persona matriculada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| $j = 1, 2, 3$                                                                                                               | Es una variable categórica, representa el sexo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Personas matriculadas en primaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fórmula:                                                                                                                    | $Prim_{CSMNNAC} = \sum_{i=1}^n MPCSMNNAC_{ij}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>Prim_{CSMNNAC}</math> Personas matriculadas en primaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> <p><math>MPCSMNNAC_{ij}</math> Persona matriculada <math>i</math> del sexo <math>j</math> en primaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona matriculada</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> |
|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Personas matriculadas en secundaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fórmula:                                                                                                                    | $Sec_{CSMNNAC} = \sum_{i=1}^n MSCSMNNAC_{ij}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>Sec_{CSMNNAC}</math> Personas matriculadas en secundaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         | $MSCSMNNAC_{ij}$<br><br>donde:<br>$i = 1,2, \dots, n$<br>$j = 1,2,3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Persona matriculada $i$ del sexo $j$ en secundaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito<br><br>Representa a cada persona matriculada<br>Es una variable categórica, representa el sexo |
| <b>Personas atendidas en alfabetización del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fórmula:                                                                                                                                | $Alf_{CSMNNAC} = \sum_{i=1}^n ACSMNNAC_{ij}$<br><br>Significado de las siglas o abreviaturas:<br><br>$Alf_{CSMNNAC}$ Personas atendidas en alfabetización del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito<br><br>$ACSMNNAC_{ij}$ Persona beneficiaria $i$ del sexo $j$ en alfabetización del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito<br><br>donde:<br>$i = 1,2, \dots, n$ Representa a cada persona beneficiaria<br>$j = 1,2,3$ Es una variable categórica, representa el sexo |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Acciones en orientación vocacional realizadas en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fórmula:                                                                                                                                | $OV_{CSMNNAC} = AR_{ov}$<br><br>Significado de las siglas o abreviaturas:<br><br>$OV_{CSMNNAC}$ Orientación vocacional realizada en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito<br><br>$AR_{ov}$ Acciones totales realizadas en orientación vocacional en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Alumnos matriculados en los programas educativos del Centro de Atención al Menor y la Familia</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula:                                                                                                | $Edu_{CAMEF} = \sum_{i=1}^n MCAMEF_{ij}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>Edu_{CAMEF}</math>                      Alumnos matriculados en los programas educativos del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>MCAMEF_{ij}</math>                      Persona matriculada <math>i</math> del sexo <math>j</math> en los programas educativos del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math>                      Representa a cada persona matriculada</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math>                              Es una variable categórica, representa el sexo</p>                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Porcentaje de cobertura de personas beneficiarias atendidas en servicios escolares</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fórmula:                                                                                                | $CobEdu_{CAMEF} = \left( \frac{\sum_{i=1}^n MCAMEF_{ij}}{PobCAMEF} \right) * 100$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>CobEdu_{CAMEF}</math>                      Porcentaje de cobertura de personas beneficiarias atendidas en servicios escolares en el Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>MCAMEF_{ij}</math>                              Persona matriculada <math>i</math> del sexo <math>j</math> en los programas educativos del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>PobCAMEF</math>                                Población total beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p>donde:</p> <p><math>i = 1, 2, \dots, n</math>                      Representa a cada persona matriculada</p> <p><math>j = 1, 2, 3</math>                              Es una variable categórica, representa el sexo</p> |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Alumnos matriculados en primaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fórmula:                                                                                                | $PRIMS_{CAMEF} = \sum_{i=1}^n MPSCAMEF_{ij}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>PRIMS_{CAMEF}</math>                      Alumnos matriculados en primaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | <p><math>MPSCAMEF_{ij}</math> Persona matriculada <math>i</math> del sexo <math>j</math> en primaria semiescolarizada del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p>donde:<br/> <math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona matriculada<br/> <math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Alumnos matriculados en secundaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fórmula:                                                                                                  | $SecS_{CAMEF} = \sum_{i=1}^n MSSCAMEF_{ij}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>SecS_{CAMEF}</math> Alumnos matriculados en secundaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>MSSCAMEF_{ij}</math> Persona matriculada <math>i</math> del sexo <math>j</math> en secundaria semiescolarizada del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p>donde:<br/> <math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona matriculada<br/> <math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p> |
| <b>Alumnos matriculados en preparatoria en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fórmula:                                                                                                  | $Prep_{CAMEF} = \sum_{i=1}^n MPCAMEF_{ij}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>Prep_{CAMEF}</math> Alumnos matriculados en preparatoria en el Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>MPCAMEF_{ij}</math> Persona matriculada <math>i</math> del sexo <math>j</math> en preparatoria del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p>donde:<br/> <math>i = 1, 2, \dots, n</math> Representa a cada persona matriculada<br/> <math>j = 1, 2, 3</math> Es una variable categórica, representa el sexo</p>                                 |

| Acciones de gestión administrativas realizadas en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula:                                                                                                                          | $GA_{CSMNNAC} = AR_{ga}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>GA_{CSMNNAC}</math>                      Gestión administrativa implementada en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> <p><math>AR_{ga}</math>                                      Acciones totales de gestión administrativa realizadas en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> |
| Acciones realizadas en ICHEA en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fórmula:                                                                                                                          | $ICHEA_{CSMNNAC} = AR_{ICHEA}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>ICHEA_{CSMNNAC}</math>                      Acciones en ICHEA en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> <p><math>AR_{ICHEA}</math>                                      Acciones totales de ICHEA realizadas en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p>                        |
| Número de personas beneficiarias que acuden a talleres realizados en el Centro de Atención al Menor y la Familia                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fórmula:                                                                                                                          | $AsistT_{CAMEF} = TTa_{CAMEF}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>AsistT_{CAMEF}</math>                      Personas beneficiarias por los talleres en el Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>TTa_{CAMEF}</math>                                      Total de personas beneficiarias que asisten a talleres realizados en el Centro de Atención al Menor y la Familia</p>                                             |
| Porcentaje de cobertura de personas beneficiarias a los talleres                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fórmula:                                                                                                                          | $CobT_{CAMEF} = \left( \frac{AsistT_{CAMEF}}{Pob_{CAMEF}} \right) * 100$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         | <p><math>CobT_{CAMEF}</math> Cobertura de personas beneficiarias a los talleres del Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>AsisT_{CAMEF}</math> Personas beneficiarias por los talleres en el Centro de Atención al Menor y la Familia</p> <p><math>Pob_{CAMEF}</math> Población beneficiaria del Centro de Atención al Menor y la Familia</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Eficiencia terminal promedio de los programas socioeducativos en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fórmula:                                                                                                                                                | $EficG_{CSMNNAC} = \frac{EficP_{CSMNNAC} + EficS_{CSMNNAC}}{2}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>EficG_{CSMNNAC}</math> Eficiencia terminal promedio en los programas socioeducativos en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> <p><math>EficP_{CSMNNAC}</math> Eficiencia terminal en educación primaria en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> <p><math>EficS_{CSMNNAC}</math> Eficiencia terminal en educación secundaria en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> |
| <b>Eficiencia terminal en educación primaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fórmula:                                                                                                                                                | $EficP_{CSMNNAC} = \frac{AE_t^{prim}}{ANI_t^{prim}}$ <p>Significado de las siglas o abreviaturas:</p> <p><math>EficP_{CSMNNAC}</math> Eficiencia terminal en educación primaria en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p> <p><math>AE_t^{prim}</math> Alumnos egresados en educación primaria en el ciclo escolar <math>t</math> en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</p>                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                     | $ANI_t^{prim}$                                     | Alumnos de nuevo ingreso en educación primaria en el ciclo escolar $t$ en el en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito   |
| <b>Eficiencia terminal en educación secundaria del Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito</b> |                                                    |                                                                                                                                                                   |
| Fórmula:                                                                                                                            | $EficS_{CSMNNAC} = \frac{AE_t^{sec}}{ANI_t^{sec}}$ |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     | Significado de las siglas o abreviaturas:          |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     | $EficS_{CSMNNAC}$                                  | Eficiencia terminal en educación secundaria en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito                                    |
|                                                                                                                                     | $AE_t^{sec}$                                       | Alumnos egresados en educación secundaria en el ciclo escolar $t$ en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito              |
|                                                                                                                                     | $ANI_t^{sec}$                                      | Alumnos de nuevo ingreso en educación secundaria en el ciclo escolar $t$ en el en el Centro de Seguimiento y Monitoreo de Niñas, Niños y Adolescentes de Circuito |
| <b>Certificaciones en educación primaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b>                        |                                                    |                                                                                                                                                                   |
| Fórmula:                                                                                                                            | $CPS = TCPS$                                       |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     | Significado de las siglas o abreviaturas:          |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     | $CPS$                                              | Certificaciones en educación primaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia                                                             |
|                                                                                                                                     | $TCPS$                                             | Total de certificaciones en educación primaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia                                                    |
| <b>Certificaciones en educación primaria abierta en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b>                                 |                                                    |                                                                                                                                                                   |
| Fórmula:                                                                                                                            | $CPA = TCPA$                                       |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     | Significado de las siglas o abreviaturas:          |                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                     | $CPA$                                              | Certificaciones en educación primaria abierta en el Centro de Atención al Menor y la Familia                                                                      |

|                                                                                                                |                                           |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | <i>TCPA</i>                               | Total de certificaciones en educación primaria abierta en el Centro de Atención al Menor y la Familia            |
| <b>Certificaciones en educación secundaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b> |                                           |                                                                                                                  |
| Fórmula:                                                                                                       | $CS = TCSS$                               |                                                                                                                  |
|                                                                                                                | Significado de las siglas o abreviaturas: |                                                                                                                  |
|                                                                                                                | <i>CS</i>                                 | Certificaciones en educación secundaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia          |
|                                                                                                                | <i>TCSS</i>                               | Total de certificaciones en educación secundaria semiescolarizada en el Centro de Atención al Menor y la Familia |
| <b>Certificaciones en educación secundaria abierta en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b>          |                                           |                                                                                                                  |
| Fórmula:                                                                                                       | $CSA = TCSA$                              |                                                                                                                  |
|                                                                                                                | Significado de las siglas o abreviaturas: |                                                                                                                  |
|                                                                                                                | <i>CSA</i>                                | Certificaciones en educación secundaria abierta en el Centro de Atención al Menor y la Familia                   |
|                                                                                                                | <i>TCSA</i>                               | Total de certificaciones en educación secundaria abierta en el Centro de Atención al Menor y la Familia          |
| <b>Certificaciones en educación preparatoria en el Centro de Atención al Menor y la Familia</b>                |                                           |                                                                                                                  |
| Fórmula:                                                                                                       | $CP = TCP$                                |                                                                                                                  |
|                                                                                                                | Significado de las siglas o abreviaturas: |                                                                                                                  |
|                                                                                                                | <i>CP</i>                                 | Certificaciones en educación preparatoria en el Centro de Atención al Menor y la Familia                         |
|                                                                                                                | <i>TCP</i>                                | Total de certificaciones en educación preparatoria en el Centro de Atención al Menor y la Familia                |