

## Paso a Paso – Calculando el PiN intersectorial a nivel país evitando el doble conteo.

Una vez el PiN de todos los sectores ha sido calculado, el próximo y último paso del proceso sería calcular el PiN a nivel intersectorial o nivel país.

En este ejemplo, asumiremos que nuestro país solo tiene 5 provincias y estamos coordinando 3 sectores (pero pueden sumar cuantos niveles admin1 como requieran).

Siguiendo desde el último paso, témenos las próximas 3 tablas como resultado de calcular todos los PiN de sectores:

| Sector 1  |                      |      |       |     |       |                  |      |       |     |       |           |      |       |     |       |
|-----------|----------------------|------|-------|-----|-------|------------------|------|-------|-----|-------|-----------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1   | PiN (in destination) |      |       |     |       | PiN (in Transit) |      |       |     |       | PiN Total |      |       |     |       |
|           | Girls                | Boys | Women | Men | Total | Girls            | Boys | Women | Men | Total | Girls     | Boys | Women | Men | Total |
| Province1 | 29                   | 37   | 68    | 60  | 194   | 3                | 4    | 7     | 7   | 21    | 32        | 41   | 75    | 67  | 215   |
| Province2 | 64                   | 60   | 111   | 101 | 336   | 7                | 7    | 12    | 11  | 37    | 71        | 67   | 123   | 112 | 373   |
| Province3 | 35                   | 46   | 74    | 76  | 231   | 5                | 7    | 11    | 11  | 34    | 40        | 53   | 85    | 87  | 265   |
| Province4 | 84                   | 75   | 155   | 154 | 468   | 8                | 7    | 14    | 14  | 43    | 92        | 82   | 169   | 168 | 511   |
| Province5 | 47                   | 49   | 75    | 63  | 234   | 7                | 8    | 11    | 10  | 36    | 54        | 57   | 86    | 73  | 270   |
| Country   | 259                  | 267  | 483   | 454 | 1,463 | 30               | 33   | 55    | 53  | 171   | 289       | 300  | 538   | 507 | 1,634 |

  

| Sector 2  |                      |      |       |     |       |                  |      |       |     |       |           |      |       |     |       |
|-----------|----------------------|------|-------|-----|-------|------------------|------|-------|-----|-------|-----------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1   | PiN (in destination) |      |       |     |       | PiN (in Transit) |      |       |     |       | PiN Total |      |       |     |       |
|           | Girls                | Boys | Women | Men | Total | Girls            | Boys | Women | Men | Total | Girls     | Boys | Women | Men | Total |
| Province1 | 45                   | -    | 70    | -   | 115   | 3                | -    | 7     | -   | 10    | 48        | -    | 77    | -   | 125   |
| Province2 | 70                   | -    | 126   | -   | 196   | 7                | -    | 12    | -   | 19    | 77        | -    | 138   | -   | 215   |
| Province3 | 40                   | -    | 80    | -   | 120   | 5                | -    | 11    | -   | 16    | 45        | -    | 91    | -   | 136   |
| Province4 | 80                   | -    | 160   | -   | 240   | 8                | -    | 14    | -   | 22    | 88        | -    | 174   | -   | 262   |
| Province5 | 45                   | -    | 80    | -   | 125   | 7                | -    | 11    | -   | 18    | 52        | -    | 91    | -   | 143   |
| Country   | 280                  | -    | 516   | -   | 796   | 30               | -    | 55    | -   | 85    | 310       | -    | 571   | -   | 881   |

  

| Sector 3  |                      |      |       |     |       |                  |      |       |     |       |           |      |       |     |       |
|-----------|----------------------|------|-------|-----|-------|------------------|------|-------|-----|-------|-----------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1   | PiN (in destination) |      |       |     |       | PiN (in Transit) |      |       |     |       | PiN Total |      |       |     |       |
|           | Girls                | Boys | Women | Men | Total | Girls            | Boys | Women | Men | Total | Girls     | Boys | Women | Men | Total |
| Province1 | 42                   | 54   | -     | -   | 96    | 8                | 8    | -     | -   | 16    | 50        | 62   | -     | -   | 112   |
| Province2 | 71                   | 65   | -     | -   | 136   | 10               | 11   | -     | -   | 21    | 81        | 76   | -     | -   | 157   |
| Province3 | 42                   | 65   | -     | -   | 107   | 9                | 11   | -     | -   | 20    | 51        | 76   | -     | -   | 127   |
| Province4 | 81                   | 94   | -     | -   | 175   | 12               | 14   | -     | -   | 26    | 93        | 108  | -     | -   | 201   |
| Province5 | 64                   | 61   | -     | -   | 125   | 11               | 10   | -     | -   | 21    | 75        | 71   | -     | -   | 146   |
| Country   | 300                  | 339  | -     | -   | 639   | 50               | 54   | -     | -   | 104   | 350       | 393  | -     | -   | 743   |

Para calcular el PiN total, siga estos pasos:

1. Identificar el valor máximo para cada género, edad y nivel admin 1. En el ejemplo de la tabla debajo, estamos comparando los valores para niñas en la misma provincia para el Sector 1 (29), Sector 2 (45) y el Sector 3 (42). Como resultado, el valor máximo es 45 y este va a ser el valore intersectorial o de país para Provincial y Niñas



3. Ahora puede sumar todos los valores de genero y edad para cada provincia (puede hacer la suma ya que estos son grupos excluidos y no va a causar duplicación).

| Inter-Sector |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |
|--------------|-------------------------|------|-------|-----|-------|---------------------|------|-------|-----|-------|--------------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1      | PiN<br>(in destination) |      |       |     |       | PiN<br>(in Transit) |      |       |     |       | PiN<br>Total |      |       |     |       |
|              | Girls                   | Boys | Women | Men | Total | Girls               | Boys | Women | Men | Total | Girls        | Boys | Women | Men | Total |
| Province1    | 45                      | 54   | 70    | 60  | 229   | 8                   | 8    | 7     | 7   |       |              |      |       |     |       |
| Province2    | 71                      | 65   | 126   | 101 |       | 10                  | 11   | 12    | 11  |       |              |      |       |     |       |
| Province3    | 42                      | 65   | 80    | 76  |       | 9                   | 11   | 11    | 11  |       |              |      |       |     |       |
| Province4    | 84                      | 94   | 160   | 154 |       | 12                  | 14   | 14    | 14  |       |              |      |       |     |       |
| Province5    | 64                      | 61   | 80    | 63  |       | 11                  | 10   | 11    | 10  |       |              |      |       |     |       |
| Country      |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |

4. Repita el mismo proceso para todas las provincias y grupos poblacionales (en este ejemplo “en destino” y “en tránsito”)

| Inter-Sector |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |
|--------------|-------------------------|------|-------|-----|-------|---------------------|------|-------|-----|-------|--------------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1      | PiN<br>(in destination) |      |       |     |       | PiN<br>(in Transit) |      |       |     |       | PiN<br>Total |      |       |     |       |
|              | Girls                   | Boys | Women | Men | Total | Girls               | Boys | Women | Men | Total | Girls        | Boys | Women | Men | Total |
| Province1    | 45                      | 54   | 70    | 60  | 229   | 8                   | 8    | 7     | 7   | 30    |              |      |       |     |       |
| Province2    | 71                      | 65   | 126   | 101 | 363   | 10                  | 11   | 12    | 11  | 44    |              |      |       |     |       |
| Province3    | 42                      | 65   | 80    | 76  | 263   | 9                   | 11   | 11    | 11  | 42    |              |      |       |     |       |
| Province4    | 84                      | 94   | 160   | 154 | 492   | 12                  | 14   | 14    | 14  | 54    |              |      |       |     |       |
| Province5    | 64                      | 61   | 80    | 63  | 268   | 11                  | 10   | 11    | 10  | 42    |              |      |       |     |       |
| Country      |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |

5. Sume todos los valores de cada provincial para Niñas (en destino)

| Inter-Sector |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |
|--------------|-------------------------|------|-------|-----|-------|---------------------|------|-------|-----|-------|--------------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1      | PiN<br>(in destination) |      |       |     |       | PiN<br>(in Transit) |      |       |     |       | PiN<br>Total |      |       |     |       |
|              | Girls                   | Boys | Women | Men | Total | Girls               | Boys | Women | Men | Total | Girls        | Boys | Women | Men | Total |
| Province1    | 45                      | 54   | 70    | 60  | 229   | 8                   | 8    | 7     | 7   | 30    |              |      |       |     |       |
| Province2    | 71                      | 65   | 126   | 101 | 363   | 10                  | 11   | 12    | 11  | 44    |              |      |       |     |       |
| Province3    | 42                      | 65   | 80    | 76  | 263   | 9                   | 11   | 11    | 11  | 42    |              |      |       |     |       |
| Province4    | 84                      | 94   | 160   | 154 | 492   | 12                  | 14   | 14    | 14  | 54    |              |      |       |     |       |
| Province5    | 64                      | 61   | 80    | 63  | 268   | 11                  | 10   | 11    | 10  | 42    |              |      |       |     |       |
| Country      | 306                     |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |

6. Repita el mismo proceso para todos los grupos de género y edad y grupos poblacionales (en este ejemplo, en destino y en tránsito).

| Inter-Sector |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |
|--------------|-------------------------|------|-------|-----|-------|---------------------|------|-------|-----|-------|--------------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1      | PiN<br>(in destination) |      |       |     |       | PiN<br>(in Transit) |      |       |     |       | PiN<br>Total |      |       |     |       |
|              | Girls                   | Boys | Women | Men | Total | Girls               | Boys | Women | Men | Total | Girls        | Boys | Women | Men | Total |
| Province1    | 45                      | 54   | 70    | 60  | 229   | 8                   | 8    | 7     | 7   | 30    |              |      |       |     |       |
| Province2    | 71                      | 65   | 126   | 101 | 363   | 10                  | 11   | 12    | 11  | 44    |              |      |       |     |       |
| Province3    | 42                      | 65   | 80    | 76  | 263   | 9                   | 11   | 11    | 11  | 42    |              |      |       |     |       |
| Province4    | 84                      | 94   | 160   | 154 | 492   | 12                  | 14   | 14    | 14  | 54    |              |      |       |     |       |
| Province5    | 64                      | 61   | 80    | 63  | 268   | 11                  | 10   | 11    | 10  | 42    |              |      |       |     |       |
| Country      | 306                     | 339  | 516   | 454 |       | 50                  | 54   | 55    | 53  |       |              |      |       |     |       |

7. Calcule el PiN para cada grupo poblacional (en destino y en tránsito), al sumar todos los totales de cada grupo de edad y género dentro de cada tipo de población. Ha calculado el PiN total para cada grupo poblacional (1615 y 212)

| Inter-Sector |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |
|--------------|-------------------------|------|-------|-----|-------|---------------------|------|-------|-----|-------|--------------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1      | PiN<br>(in destination) |      |       |     |       | PiN<br>(in Transit) |      |       |     |       | PiN<br>Total |      |       |     |       |
|              | Girls                   | Boys | Women | Men | Total | Girls               | Boys | Women | Men | Total | Girls        | Boys | Women | Men | Total |
| Province1    | 45                      | 54   | 70    | 60  | 229   | 8                   | 8    | 7     | 7   | 30    |              |      |       |     |       |
| Province2    | 71                      | 65   | 126   | 101 | 363   | 10                  | 11   | 12    | 11  | 44    |              |      |       |     |       |
| Province3    | 42                      | 65   | 80    | 76  | 263   | 9                   | 11   | 11    | 11  | 42    |              |      |       |     |       |
| Province4    | 84                      | 94   | 160   | 154 | 492   | 12                  | 14   | 14    | 14  | 54    |              |      |       |     |       |
| Province5    | 64                      | 61   | 80    | 63  | 268   | 11                  | 10   | 11    | 10  | 42    |              |      |       |     |       |
| Country      | 306                     | 339  | 516   | 454 | 1,615 | 50                  | 54   | 55    | 53  | 212   |              |      |       |     |       |

8. Como último paso, necesita sumar todos los valores individuales de estos dos grupos de población. La razón por la cual hacemos esta suma es que los grupos en destino y en tránsito son exclusivos y no causan duplicación. Para hacer eso primero debemos sumar el valor de Niñas en cada provincia:

| Inter-Sector |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |
|--------------|-------------------------|------|-------|-----|-------|---------------------|------|-------|-----|-------|--------------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1      | PiN<br>(in destination) |      |       |     |       | PiN<br>(in Transit) |      |       |     |       | PiN<br>Total |      |       |     |       |
|              | Girls                   | Boys | Women | Men | Total | Girls               | Boys | Women | Men | Total | Girls        | Boys | Women | Men | Total |
| Province1    | 45                      | 54   | 70    | 60  | 229   | 8                   | 8    | 7     | 7   | 30    | 53           |      |       |     |       |
| Province2    | 71                      | 65   | 126   | 101 | 363   | 10                  | 11   | 12    | 11  | 44    |              |      |       |     |       |
| Province3    | 42                      | 65   | 80    | 76  | 263   | 9                   | 11   | 11    | 11  | 42    |              |      |       |     |       |
| Province4    | 84                      | 94   | 160   | 154 | 492   | 12                  | 14   | 14    | 14  | 54    |              |      |       |     |       |
| Province5    | 64                      | 61   | 80    | 63  | 268   | 11                  | 10   | 11    | 10  | 42    |              |      |       |     |       |
| Country      | 306                     | 339  | 516   | 454 | 1,615 | 50                  | 54   | 55    | 53  | 212   |              |      |       |     |       |

9. Repita este proceso para todos los grupos de género y edad en cada provincia.

| Inter-Sector |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |     |       |
|--------------|-------------------------|------|-------|-----|-------|---------------------|------|-------|-----|-------|--------------|------|-------|-----|-------|
| Admin 1      | PiN<br>(in destination) |      |       |     |       | PiN<br>(in Transit) |      |       |     |       | PiN<br>Total |      |       |     |       |
|              | Girls                   | Boys | Women | Men | Total | Girls               | Boys | Women | Men | Total | Girls        | Boys | Women | Men | Total |
| Province1    | 45                      | 54   | 70    | 60  | 229   | 8                   | 8    | 7     | 7   | 30    | 53           | 62   | 77    | 67  |       |
| Province2    | 71                      | 65   | 126   | 101 | 363   | 10                  | 11   | 12    | 11  | 44    | 81           | 76   | 138   | 112 |       |
| Province3    | 42                      | 65   | 80    | 76  | 263   | 9                   | 11   | 11    | 11  | 42    | 51           | 76   | 91    | 87  |       |
| Province4    | 84                      | 94   | 160   | 154 | 492   | 12                  | 14   | 14    | 14  | 54    | 96           | 108  | 174   | 168 |       |
| Province5    | 64                      | 61   | 80    | 63  | 268   | 11                  | 10   | 11    | 10  | 42    | 75           | 71   | 91    | 73  |       |
| Country      | 306                     | 339  | 516   | 454 | 1,615 | 50                  | 54   | 55    | 53  | 212   |              |      |       |     |       |

10. Finalmente, puede repetir el mismo proceso de los pasos 3 al 7 pero para el PiN total y tendrá su valor final para el PiN:

| Inter-Sector |                         |      |       |     |       |                     |      |       |     |       |              |      |       |       |       |
|--------------|-------------------------|------|-------|-----|-------|---------------------|------|-------|-----|-------|--------------|------|-------|-------|-------|
| Admin 1      | PiN<br>(in destination) |      |       |     |       | PiN<br>(in Transit) |      |       |     |       | PiN<br>Total |      |       |       |       |
|              | Girls                   | Boys | Women | Men | Total | Girls               | Boys | Women | Men | Total | Girls        | Boys | Women | Men   | Total |
| Province1    | 45                      | 54   | 70    | 60  | 229   | 8                   | 8    | 7     | 7   | 30    | 53           | 62   | 77    | 67    | 259   |
| Province2    | 71                      | 65   | 126   | 101 | 363   | 10                  | 11   | 12    | 11  | 44    | 81           | 76   | 138   | 112   | 407   |
| Province3    | 42                      | 65   | 80    | 76  | 263   | 9                   | 11   | 11    | 11  | 42    | 51           | 76   | 91    | 87    | 305   |
| Province4    | 84                      | 94   | 160   | 154 | 492   | 12                  | 14   | 14    | 14  | 54    | 96           | 108  | 174   | 168   | 546   |
| Province5    | 64                      | 61   | 80    | 63  | 268   | 11                  | 10   | 11    | 10  | 42    | 75           | 71   | 91    | 73    | 310   |
| Country      | 306                     | 339  | 516   | 454 | 1,615 | 50                  | 54   | 55    | 53  | 212   | 374          | 694  | 1,333 | 2,613 | 5,014 |