

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 (in destination)					PiN (in Transit)					PiN 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 (in destination)					PiN (in Transit)					PiN 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 (in destination)					PiN (in Transit)					PiN 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 (in destination)					PiN (in Transit)					PiN 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 (in destination)					PiN (in Transit)					PiN 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 (in destination)					PiN (in Transit)					PiN 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 (in destination)					PiN (in Transit)					PiN 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 (in destination)					PiN (in Transit)					PiN 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