

Reparto PLAN AIRE 20 basado en población por grupos de edad, Municipios de hasta 3.000 habitantes + ITI

Para realizar la distribución de forma correcta, se establecerán 3 fases en las que se irán comprometiendo la parte necesaria del presupuesto disponible, para cubrir las necesidades establecidas, añadiendo a los resultados obtenidos las cantidades disponibles para ITI en Cádiz y Jaén.

El presupuesto disponible se establece de esta forma:

Presupuesto a				
Grupos de edad	repartir	ITI Cádiz	ITI Jaén	Total
18-29 años	63.250.000			63.250.000
34-44 años	44.600.000	15.000.000		59.600.000
45-64 años	37.150.000		5.000.000	42.150.000
Total	145.000.000	15.000.000	5.000.000	165.000.000

Primera etapa

Se establece una asignación mínima necesaria para realizar al menos un contrato de grupo de cotización del 4 al 10 (que se fija en 8.880 euros) en municipios de hasta 3.000 habitantes, por ser el tamaño poblacional en el que se da una incidencia más acusada del fenómeno de despoblación.

La elección de este tramo poblacional se basa en el estudio que realizó el Observatorio Argos en noviembre de 2019 en el que, a la vista de las cifras disponibles, se detectó un comportamiento significativamente diferenciando en aquellos municipios por debajo de esta cifra de residentes, y que se puede resumir en la tabla que sigue:

	Municipios		Peso	
	Total	Con descenso	Descenso	Distribución
Hasta 1.000 hab.	219	185	84,5%	36,1%
De 1.001 a 2.000	111	97	87,4%	18,9%
De 2.001 a 3.000	91	72	79,1%	14,1%
De 3.001 a 4.000	69	43	62,3%	8,4%
De 4.001 a 5.000	38	26	68,4%	5,1%
De 5.001 a 10.000	104	48	46,2%	9,4%
Más de 10.000	153	41	26,8%	8,0%
Total general	785	512	65,2%	100%

Número de municipios que han perdido población entre 2007 y 2019 por tramo poblacional

Como se puede comprobar:

- Existe un importante escalón en el indicador que mide el número de municipios con descenso dentro de cada tramo poblacional (peso) saltando en más de 16 puntos porcentuales en el tramo que va de las de 3.001 a 4.000. Por debajo de 3.000 personas, el número de municipios que han perdido población supera el 79%.
- Si atendemos a la distribución, el 69,1% de los municipios con pérdida de despoblación tienen menos de 3.000 habitantes (354 de los 512).

En esta primera etapa se comprometen, por tanto, 3.738.480 euros en cada programa, (8.880 euros x 421 municipios de hasta 3.000 hab.), quedando disponible para la siguiente etapa de reparto las siguientes cantidades:

Grupos de edad	Presupuesto a		Disponible 2ª etapa
	repartir	Coste 1ª etapa	
18-29 años	63.250.000	3.738.480	59.511.520
34-44 años	44.600.000	3.738.480	40.861.520
45-64 años	37.150.000	3.738.480	33.411.520
Total	145.000.000	11.215.440	133.784.560

Segunda etapa

Con el presupuesto disponible para esta etapa, se establece una asignación de 8.800 euros para todos los municipios andaluces. De este modo, se consigue, además, asegurar que los municipios de menos de 3.000 habitantes tengan la posibilidad de hacer al menos dos contratos.

El coste de esta etapa de asignación es de 6.970.800 euros por programa (8.880 x 785), quedando para la siguiente etapa:

Grupos de edad	Presupuesto a repartir		Disponible 3ª etapa
		Coste 2ª etapa	
18-29 años	59.511.520	6.970.800	52.540.720
34-44 años	40.861.520	6.970.800	33.890.720
45-64 años	33.411.520	6.970.800	26.440.720
Total	133.784.560	20.912.400	112.872.160

En base a la asignación por persona resultante de la distribución del presupuesto de cada programa en cada población objetivo, se identifican qué municipios necesitarían haber sido complementados para alcanzar los 8.880 euros, ya que estos ya habrían obtenido su asignación máxima.

Para ello, se calcula la asignación por habitante en cada grupo de edad en esta etapa y cuál es el número de personas necesarias para llegar a ese mínimo de 8.880 euros (umbral de asignación).

Grupos de edad	Presupuesto	Población	Asignación por habitante	Umbral de asignación
18-29 años	59.511.520	1.110.520	53,59	166
34-44 años	40.861.520	1.869.844	21,85	407
45-64 años	33.411.520	2.400.570	13,92	638
Total	133.784.560	5.380.934		

Tercera etapa

En cada programa, el presupuesto restante una vez deducidas las cantidades utilizadas en la segunda etapa, se reparte entre los municipios que no han necesitado ser complementados en la etapa anterior por tener mayor cantidad de población.

Para el cálculo de la asignación por habitante para esta tercera etapa, se restará de la población en estos municipios el número de personas necesarias para alcanzar la cuantía de 8.880 euros en cada grupo de edad (umbral de asignación), ya que esta población ha sido cubierta en el reparto de la etapa anterior. De este modo, el presupuesto disponible y la población a cubrir en este caso sería:

Grupos de edad	Presupuesto 3ª etapa	Población 3ª etapa	Asignación por habitante
18-29 años	52.540.720	1.003.305	52,37
34-44 años	33.890.720	1.635.398	20,72
45-64 años	26.440.720	2.026.448	13,05
Total	112.872.160	4.665.151	

Plus ITI Cádiz y Jaén

A los resultados obtenidos en el reparto del presupuesto inicial, se ha añadido:

- 15.000.000 en los municipios de Cádiz en el tramo de 30-44 proporcionalmente entre los habitantes de esas edades de la provincia.
- 5.000.000 en los municipios de Jaén en el grupo de 45+ proporcionalmente entre los habitantes de esas edades de la provincia.

Resumen de resultados

Las cuantías totales por provincias son:

Provincia	Población			Cuantía asignada			Total
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	
Almería	100.505	174.009	192.399	6.230.603	4.664.297	3.554.430	14.449.329
Cádiz	160.260	275.381	361.157	8.502.797	20.839.738	4.849.672	34.192.206
Córdoba	105.584	160.328	227.370	5.937.654	3.803.013	3.451.335	13.192.002
Granada	124.451	197.759	262.445	8.015.255	5.824.136	5.141.014	18.980.405
Huelva	68.745	121.379	147.969	4.185.402	3.168.604	2.588.737	9.942.743
Jaén	90.586	126.221	185.698	5.306.966	3.294.883	8.091.694	16.693.543
Málaga	208.085	377.951	475.901	11.601.571	8.634.233	7.002.063	27.237.868
Sevilla	252.304	436.816	547.631	13.469.751	9.371.096	7.471.056	30.311.904
Total	1.110.520	1.869.844	2.400.570	63.250.000	59.600.000	42.150.000	165.000.000

Como datos a tener en cuenta en la validación del reparto:

- Ningún municipio recibe una asignación mínima de 8.880 euros, estando en los tres programas por encima de los 10.000 euros.
- Los municipios de hasta 3.000 habitantes reciben el 13% del presupuesto para las personas de 18 a 29 y de 30 a 44 años, llegando al 19,6% en los mayores de 44 años.
- Atendiendo a la suma de los tres programas, destaca la provincia de Granada por recibir los municipios de hasta 3.000 habitantes el 36,0% del presupuesto. En Huelva y Almería reciben un 26% y un 22% en Jaén.

Provincia	Número de Municipios		Cuantía asignada									
	Hasta 3.000	Más de 3.000	Total	18 a 29 años			30 a 44 años			45 a 64 años		
				Hasta 3.000	Más de 3.000	Total	Hasta 3.000	Más de 3.000	Total	Hasta 3.000	Más de 3.000	Total
Almería	69	34	103	1.264.087	4.966.516	6.230.603	1.230.662	3.433.634	4.664.297	1.227.658	2.326.771	3.554.430
Cádiz	10	35	45	217.138	8.285.659	8.502.797	372.187	20.467.550	20.839.738	182.062	4.667.609	4.849.672
Córdoba	37	40	77	795.213	5.142.441	5.937.654	674.507	3.128.506	3.803.013	676.574	2.774.761	3.451.335
Granada	123	51	174	2.412.908	5.602.348	8.015.255	2.216.000	3.608.136	5.824.136	2.202.264	2.938.750	5.141.014
Huelva	47	33	80	929.034	3.256.368	4.185.402	856.148	2.312.456	3.168.604	844.271	1.744.466	2.588.737
Jaén	53	44	97	1.154.207	4.152.759	5.306.966	960.863	2.334.020	3.294.883	1.626.442	6.465.252	8.091.694
Málaga	58	45	103	1.146.127	10.455.445	11.601.571	1.046.244	7.587.989	8.634.233	1.044.354	5.957.709	7.002.063
Sevilla	24	82	106	538.254	12.931.497	13.469.751	444.352	8.926.744	9.371.096	443.411	7.027.645	7.471.056
Total	421	364	785	8.456.968	54.793.032	63.250.000	7.800.964	51.799.036	59.600.000	8.247.037	33.902.963	42.150.000
			Distribución:	13,4%	86,6%	100%	13,1%	86,9%	100%	19,6%	80,4%	100%