

Definiciones de indicadores demográficos.

Indicador	Fórmula
Composición por edad	
Porcentajes de población según grupos de edad	
% de población de 0 a 19 años	$\%P_{x-y} = \frac{P_{x-y}}{P} \times 100$
% de población de 20 a 64 años	
% de población de 65 y más años	donde x-y se refiere a un intervalo de edad: 0-19, 20-64, 65 años y más.
Grados de juventud	
% de población menor de 15	
% de población menor de 25	$\%P_{0-x} = \frac{P_{0-x}}{P} \times 100$
% de población menor de 35	
% de población menor de 45	donde 0-x se refiere a un intervalo de edad: 0-14, 0-24, 0-34 y 0-44 años.
Edad media de la población	
	$\bar{x} = \frac{\sum_{i=0}^{\text{edad max}} P_i \times (i + 0.5)}{P}$
Índice de envejecimiento	
	$I_{env} = \frac{P_{65 \text{ y más}}}{P_{0-19}} \times 100$
Índice de juventud	
	$I_{juv} = \frac{P_{0-14}}{P_{65 \text{ y más}}} \times 100$
Índice de vejez	
	$I_{vejez} = \frac{P_{65 \text{ y más}}}{P_{0-14}} \times 100$
Índice de sobreenvejecimiento	
	$I_{sobreenv} = \frac{P_{85 \text{ y más}}}{P_{65 \text{ y más}}} \times 100$
Índice de ancianidad	
	$I_{ancianidad} = \frac{P_{75-84}}{P_{65 \text{ y más}}} \times 100$
Tasa global de dependencia	
	$TG_{dep} = \frac{P_{65 \text{ y más}} + P_{0-14}}{P_{15-64}} \times 100$
Tasa global de dependencia ancianos	$TG_{dep_ancianos} = \frac{P_{65 \text{ y más}}}{P_{15-64}} \times 100$
Tasa global de dependencia jóvenes	$TG_{dep_jóvenes} = \frac{P_{0-14}}{P_{15-64}} \times 100$
Índice estructura de población activa total	
	$I_{estr_activa_total} = \frac{P_{16-39}}{P_{40-64}} \times 100$
Índice estructura de población activa hombres	$I_{estr_activa_hom b res} = \frac{H_{16-39}}{H_{40-64}} \times 100$
Índice estructura de población activa mujeres	$I_{estr_activa_mujeres} = \frac{M_{16-39}}{M_{40-64}} \times 100$
Índice reemplazamiento edad activa total	
	$I_{reemp_activa_total} = \frac{P_{16-19}}{P_{60-64}} \times 100$
Índice reemplazamiento edad activa hombres	$I_{reemp_activa_hom b res} = \frac{H_{16-19}}{H_{60-64}} \times 100$
Índice reemplazamiento edad activa mujeres	$I_{reemp_activa_mujeres} = \frac{M_{16-19}}{M_{60-64}} \times 100$
Composición por sexo	
Tasa de masculinidad ^(*)	$T_{masculinidad} = \frac{H}{M} \times 100$
Índice de maternidad	$I_{mat} = \frac{P_{0-4}}{M_{15-49}} \times 100$
Índice de potencialidad	$I_{pot} = \frac{M_{20-34}}{M_{35-49}} \times 100$
Nacionalidad	
Porcentaje de población de nacionalidad extranjera	$\%P_{extranjera} = \frac{P_{extranjeras}}{P} \times 100$

(*) La Tasa de Femenidad es el inverso de la tasa de masculinidad.
 Elaboración: Instituto Aragonés de Estadística.
 Fuente: Padrón Municipal de Habitantes.