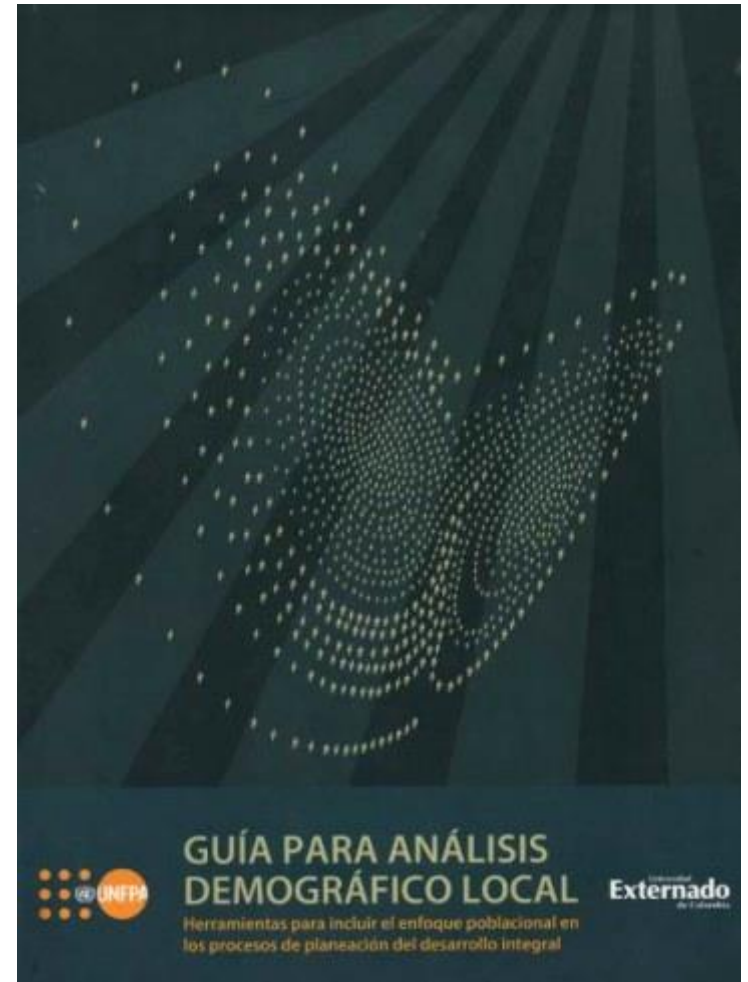


LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA



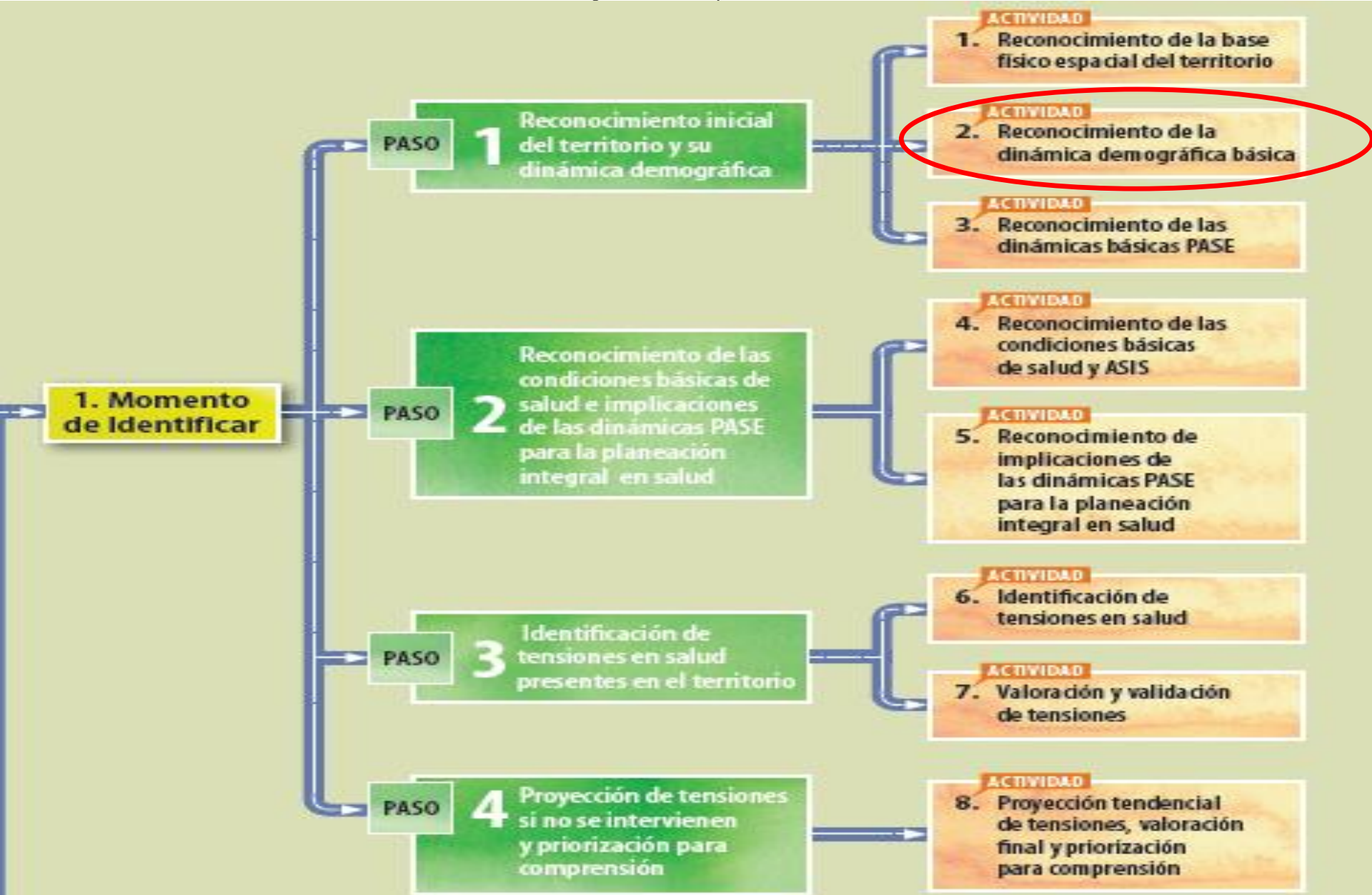
Ver <http://pasealdesarrollo.org>
La dinámica demográfica



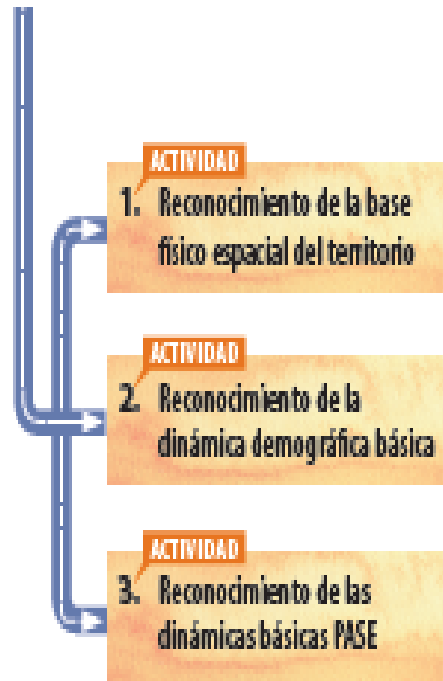
LAS POBLACIONES HUMANAS

“conjuntos orgánicos de sujetos que interactúan entre sí y con la base ambiental, para su producción y reproducción biológica y social, y al hacerlo transforman el territorio al tiempo que éste los transforma. Las poblaciones humanas son Sujeto y Objeto de sus propios procesos de desarrollo” (Modelo BIT PASE. González et ál. 2003).


- Las poblaciones humanas comparten con las demás especies las leyes de la biología y mantienen una estrecha interdependencia con el resto de la naturaleza de la cual hacen parte.
- No están determinadas únicamente por la biología: Bio-sociales
- Sus procesos de reproducción biológica y social tienen patrones que pueden ser reconocidas y comprendidas.



PASO 1 Reconocimiento inicial del territorio y su dinámica demográfica



ACTIVIDAD 2: Reconocimiento de la dinámica demográfica básica

El reconocimiento de la dinámica demográfica básica permite identificar los procesos de cambio y transformación de las pautas de reproducción biológica y social de la población. La noción de dinámica demográfica supera la concepción estática que tradicionalmente se ha asumido en los procesos de planeación y busca dimensionar y reconocer a la población como una entidad activa en constante transformación. 



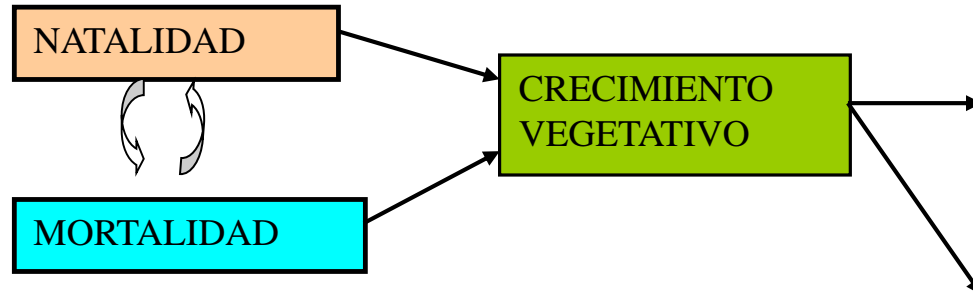
LA DINAMICA DEMOGRAFICA.

Como todos los seres vivos, las poblaciones humanas tienen sus propias pautas de reproducción (**natalidad y mortalidad**) y se movilizan y distribuyen de cierta manera en el territorio, (**migración , movilidad**).

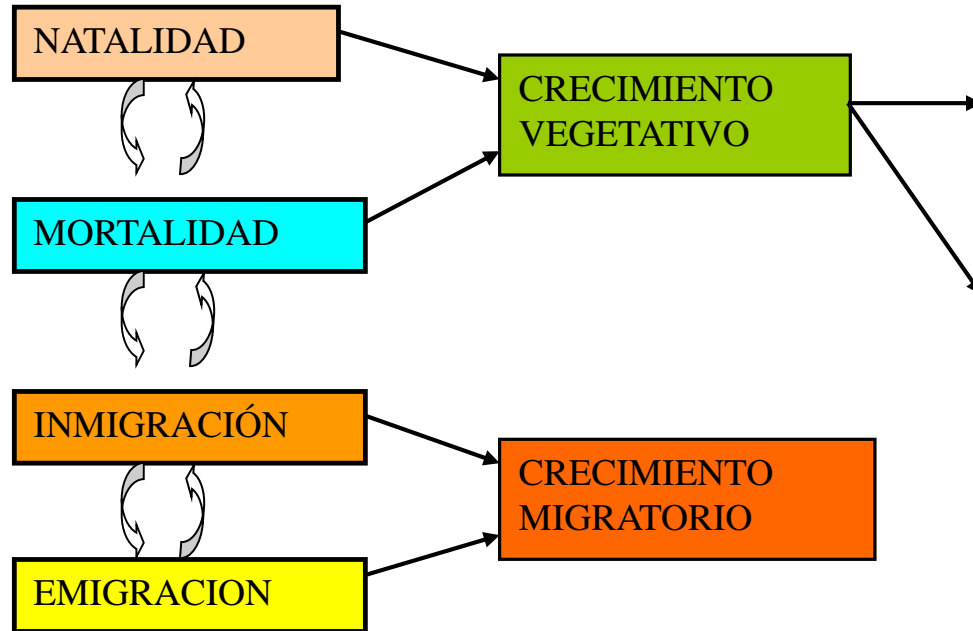
De este modo alcanzan un determinado **tamaño** y desarrollan cierta velocidad de **crecimiento** y una **estructura** por edad y sexo particulares.

El proceso de transformación y cambio permanente de estas pautas a lo largo del tiempo se denomina la **Dinámica Demográfica.**

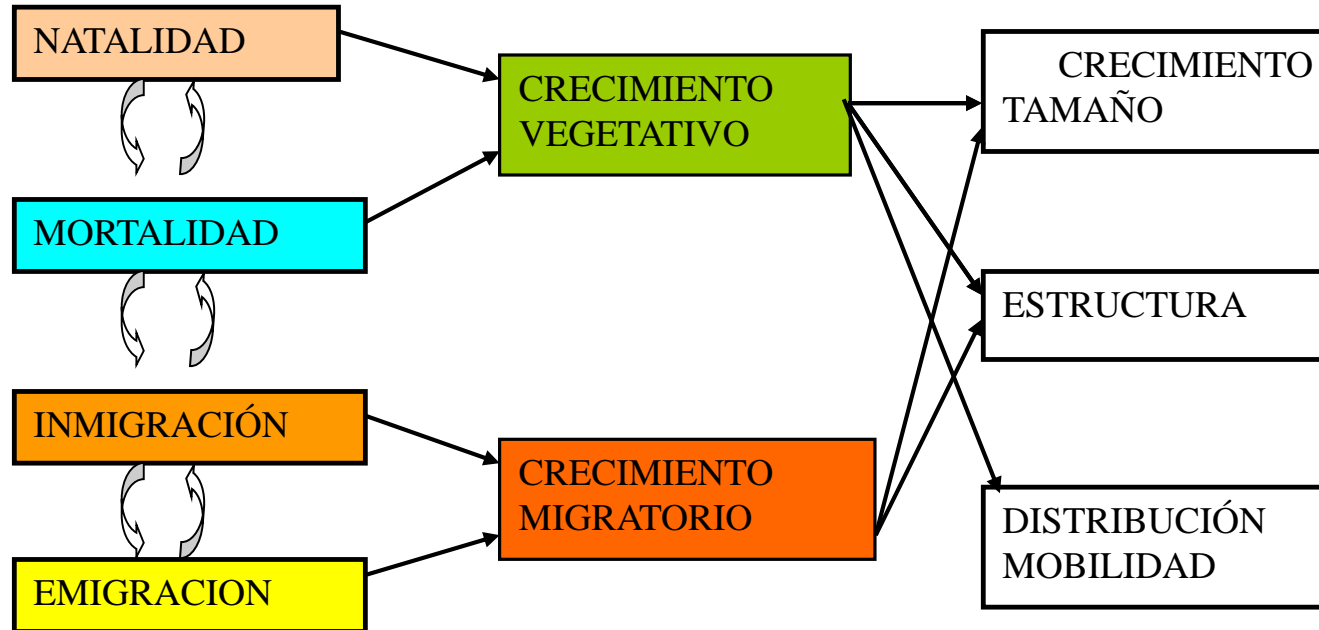
LA DINAMICA DEMOGRAFICA



LA DINAMICA DEMOGRAFICA

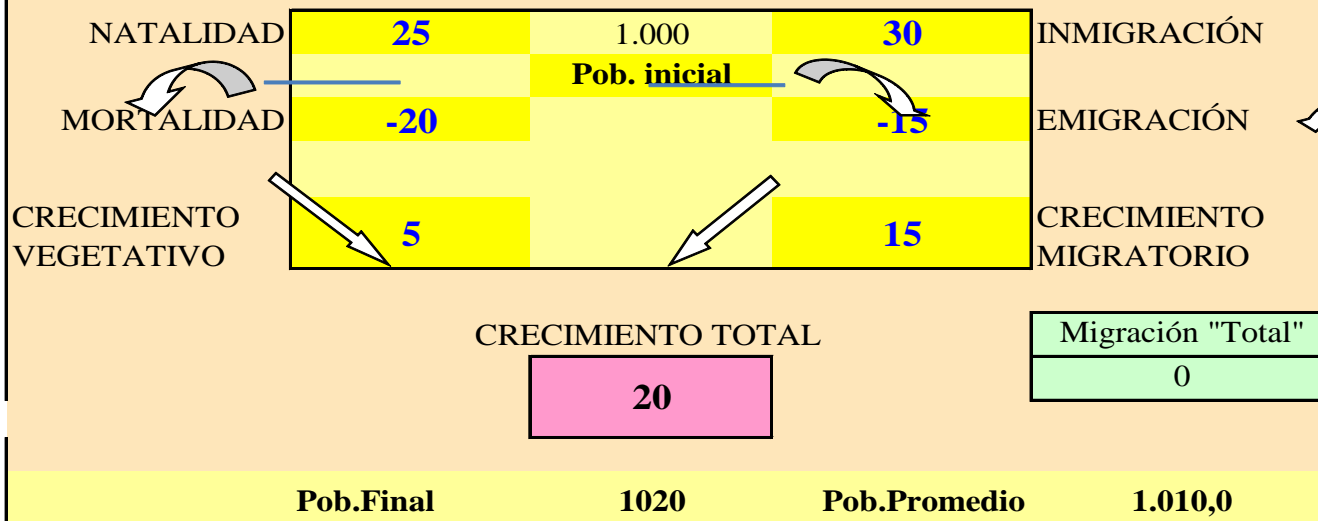


LA DINAMICA DEMOGRAFICA



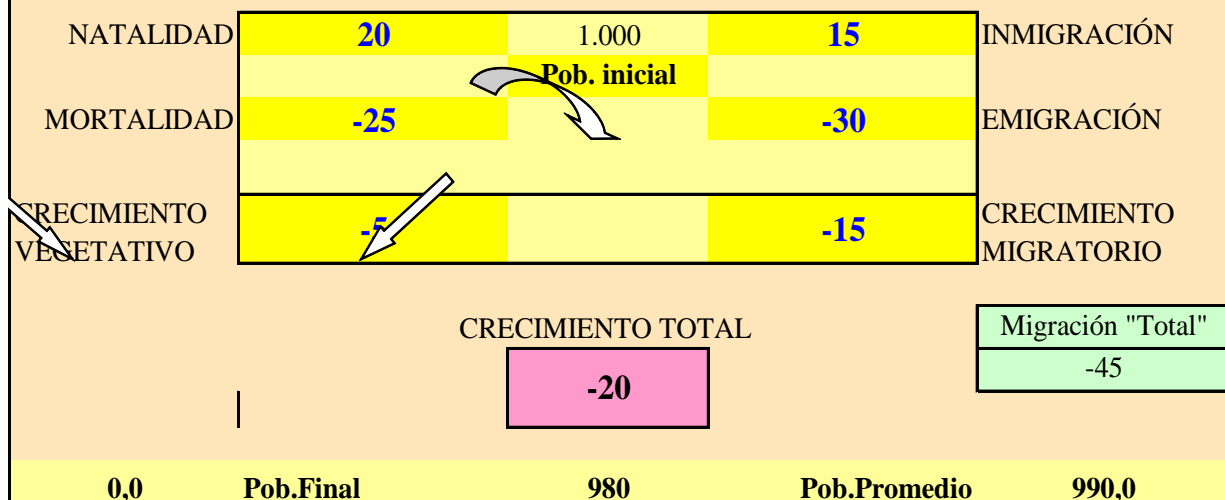
Dinámica demográfica Rocadura año 2010

Valores absolutos Población creciente



Dinámica demográfica Rocadura año 2010

Valores absolutos Población decrece



Dinámica demográfica Rocadura año 2010
Valores relativos tasas. Población crece

Escala: **1.000**

NATALIDAD	2,48%		2,97%	INMIGRACIÓN
MORTALIDAD	-1,98%		-1,49%	EMIGRACIÓN
CRECIMIENTO VEGETATIVO	4,46%		4,46%	CRECIMIENTO MIGRATORIO
		CRECIMIENTO TOTAL		Migración "Total"
		8,91%		0,01

Análisis Demográfico

Tamaño ⇒ **Pequeño o grande**

Crecimiento ⇒ **Rápido o lento**

Reposición ⇒ **Asegurada o no**

Mortalidad ⇒ **Alta, baja o estable**

Migración & ⇒ **Estable ?**

Estructura ⇒ **Armónica o irregular**

Distribución ⇒ **¿Ordenada?**



CAMBIO Y TRANSFORMACIÓN DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA.

ROCADURA	TABLA 1: INFORMACIÓN BÁSICA							Proyecc.Población a Jun30:D=Dane:						
Componentes	1,998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Población (Enero 1º)	11,029	10,919	10,823	10,758	10,719	10,694	10,683	10,688	10,711	10,757	10,818	10,878	10,943	11,006
Población (Junio 30)	10,974	10,865	10,781	10,735	10,704	10,685	10,682	10,695	10,728	10,787	10,849	10,908	10,978	11,035
Nacimientos	167	196	230	264	217	233	182	194	159	160	121	128	136	142
Defunciones	45	27	39	47	47	75	72	49	48	41	34	40	55	56
Crecim.Vegetativo	122	169	191	217	170	158	110	145	111	119	87	88	81	86
Crecim. TOTAL	-110	-96	-65	-38	-25	-11	5	23	46	60	61	64	64	
Migración Neta	-232	-265	-256	-255	-195	-169	-105	-122	-65	-59	-26	-24	-17	

LECTURA DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA.

- Tamaño ⇒ Pequeño o grande
- Crecimiento ⇒ Rápido o lento
- Reposición ⇒ Asegurada o no
- Mortalidad ⇒ Alta, baja o estable
- Migración & ⇒ Estable ?
- Estructura ⇒ Armónica o irregular
- Distribución ⇒ ¿Ordenada?

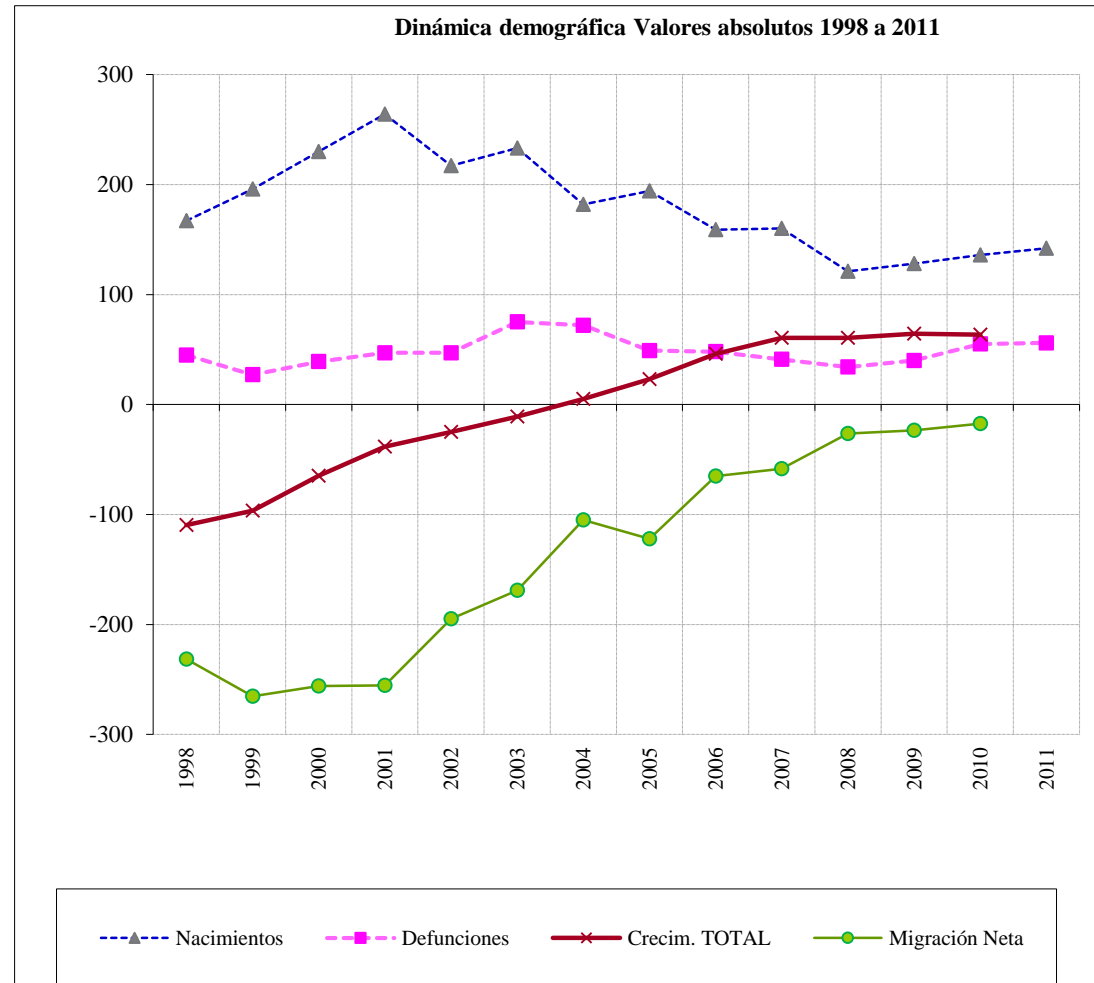
Ninguna dinámica demográfica es buena o mala en sí misma, deseable o indeseable.

Ello depende del modelo de desarrollo y del paradigma de sociedad al cual se aspira.

Las dinámicas demográficas pueden representar una fortaleza o una debilidad, o pueden resultar inocuas frente a la salud según las configuraciones territoriales en las cuales tienen lugar.

Después de algunos años de pérdida de población por efecto migratorio (saldos negativos), Rocadura logra un crecimiento positivo gracias a la disminución en la emigración .

Aunque todavía hay pérdidas por saldos migratorios negativos, estas son menores y logran ser compensadas por la natalidad.

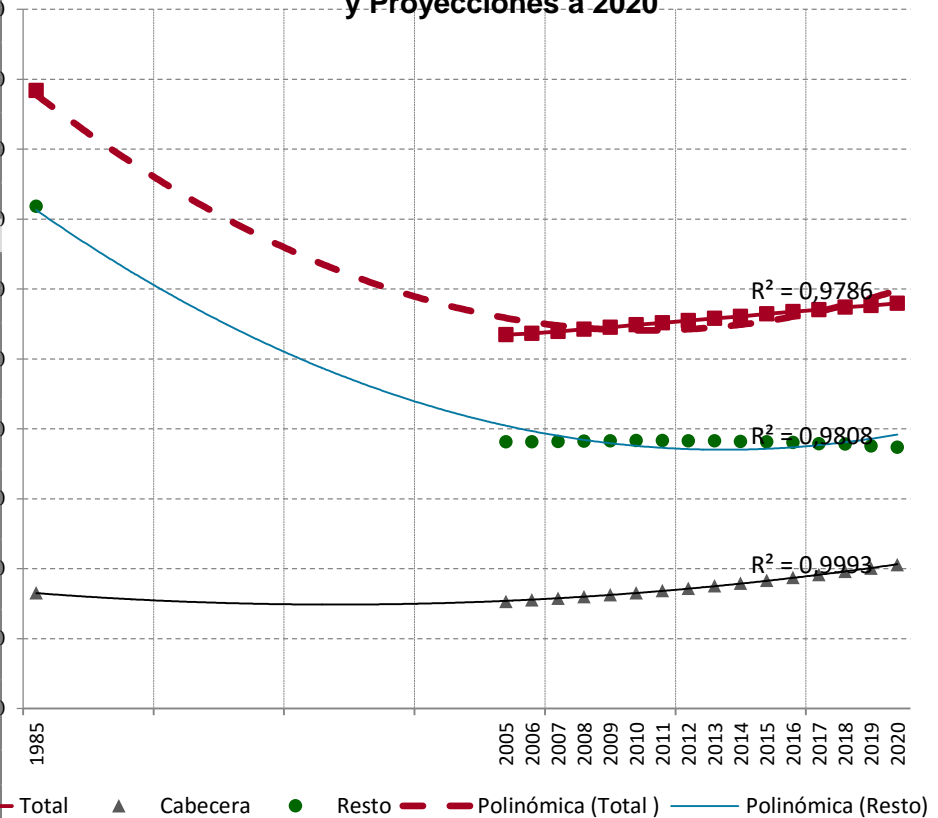


TENDENCIAS PASADAS Y FUTURAS

ROCADURA Tabla 3. Distribución Territorial					
Censo	Total	Cabecera	Resto	%Cabecera	% Resto
1951	0	0	0	0.00%	0.00%
1964	0	0	0	0.00%	0.00%
1973	0	0	0	0.00%	0.00%
1985	17,674	3,306	14,368	18.71%	81.29%
1993	11,558	2,883	8,675	24.94%	75.06%
2005	10,695	3,063	7,632	28.64%	71.36%
Cálculos UEC según Censos ajustados.					
Proyecciones	Total	Cabecera	Resto	%Cabecera	% Resto
2006	10,728	3,104	7,624	28.93%	71.07%
2007	10,787	3,150	7,637	29.20%	70.80%
2008	10,849	3,200	7,649	29.50%	70.50%
2009	10,908	3,253	7,655	29.82%	70.18%
2010	10,978	3,311	7,667	30.16%	69.84%
2011	11,035	3,373	7,662	30.57%	69.43%
2012	11,096	3,439	7,657	30.99%	69.01%
2013	11,160	3,509	7,651	31.44%	68.56%
2014	11,218	3,583	7,635	31.94%	68.06%
2015	11,287	3,661	7,626	32.44%	67.56%
2016	11,354	3,743	7,611	32.97%	67.03%
2017	11,405	3,830	7,575	33.58%	66.42%
2018	11,481	3,920	7,561	34.14%	65.86%
2019	11,523	4,014	7,509	34.83%	65.17%
2020	11,589	4,113	7,476	35.49%	64.51%

Proyecciones del Dane con base en el Censo "2005".

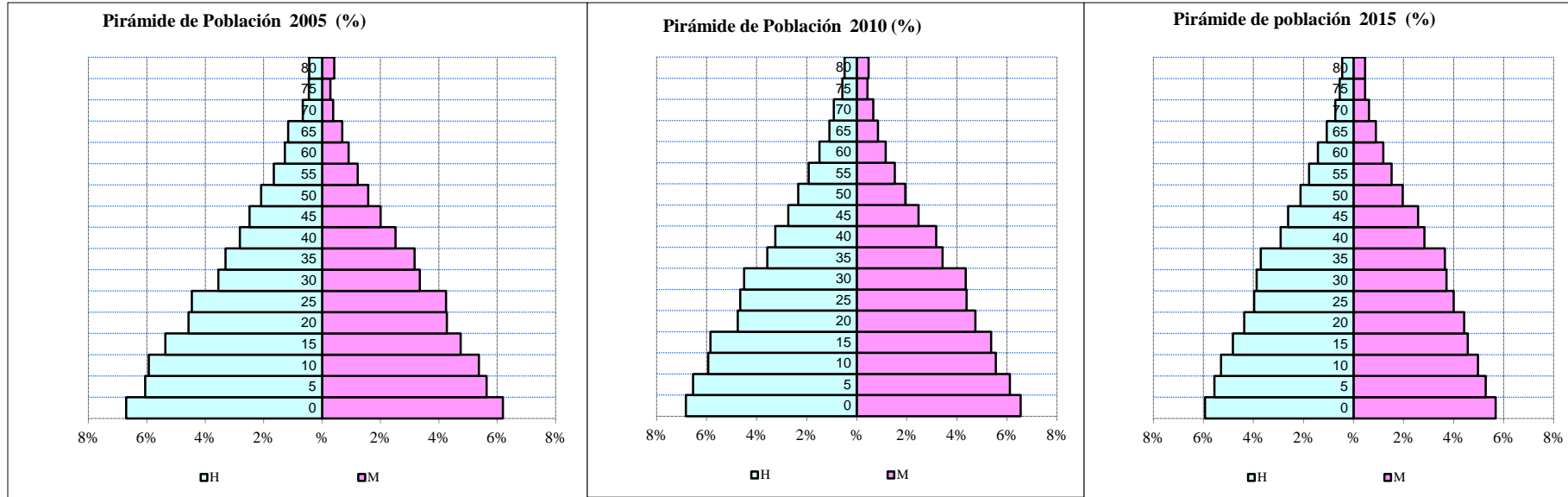
Población Cabecera y Resto. según Censos 1951 a 2005 y Proyecciones a 2020



Las proyecciones de población se realizan con base en las tendencias pasadas y una hipótesis de los cambios que pueden esperarse en el futuro. Hipótesis diferentes dan proyecciones distintas.

Para Rocadura se prevé un ligero crecimiento de la cabecera y un decrecimiento de la población rural. Sin embargo esta podría no ser tan acertada, habida cuenta del subregistro del censo del 2005 (55.8%), que en la zona rural llegó al 78%, debido a las dificultades de orden público en ese momento. Es muy probable que la población esté teniendo un crecimiento mayor que el proyectado. El déficit de vivienda en la cabecera y los centros poblados es un indicio de ello, así como el déficit de cupos escolares.

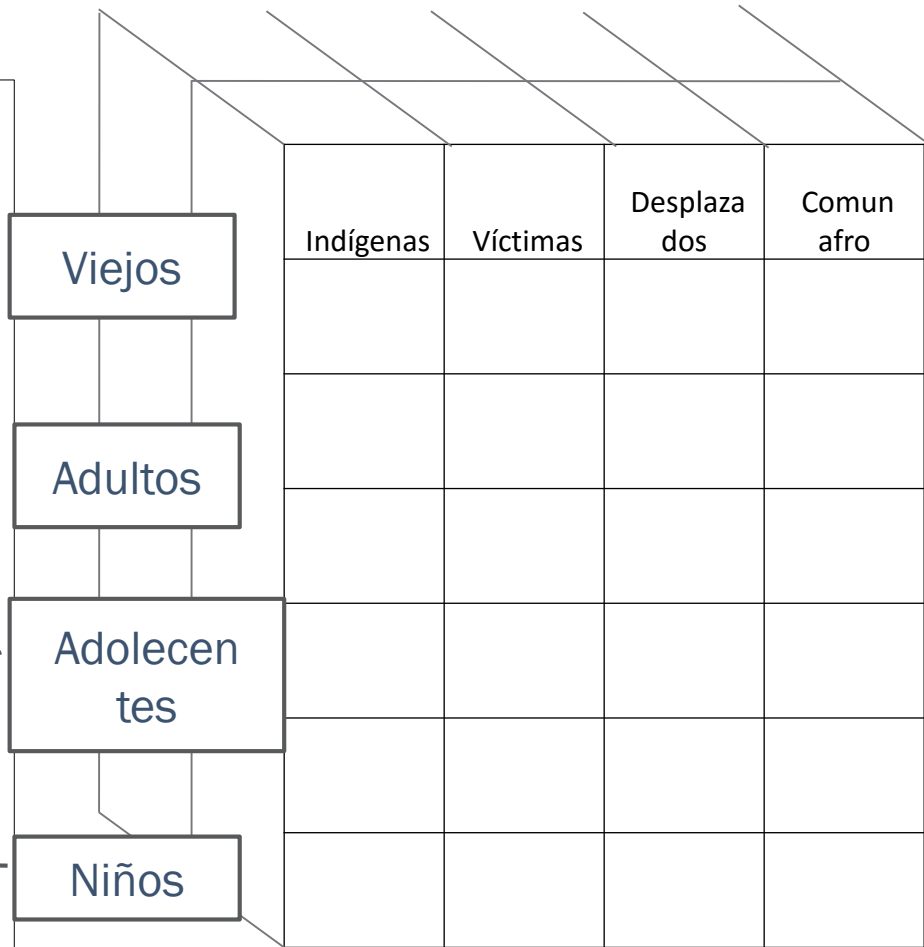
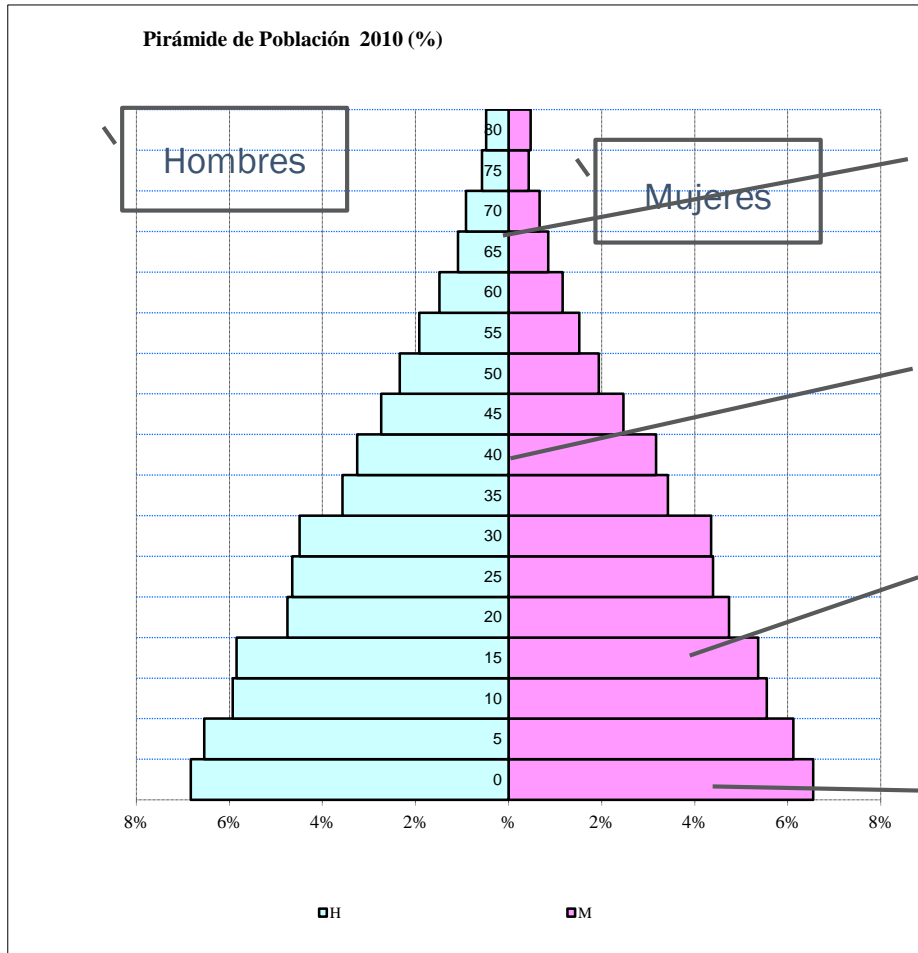
LA ESTRUCTURA DE LA ESTRUCTURA DE POBLACIÓN



Rocadura tiene una estructura de población con predominio de población joven, y un número importante de niños en la base, aunque con el tiempo se espera un aumento en la población adulta.. El descenso de la natalidad no se hace evidente en la base de la pirámide. Cada cohorte de niños es mayor que la anterior. Esto estaría corroborando la idea de que se tiene un alto sub registro en los nacimientos.

Los efectos del conflicto y del desplazamiento que generó, pueden observarse en los faltantes de población en las edades adultas, especialmente entre los 30 y los 40 años y en la mayor proporción de mujeres que de hombres. El potencial de mano de obra es muy importante, pero demanda oportunidades de empleo y trabajo. Si la baja de la fecundidad continúa el envejecimiento de la población tenderá a acelerarse. Hoy el municipio ya cuenta con 10% de adultos mayores.

GRUPOS DE INTERÉS SOCIAL



INTERACCIONES RECONOCIDAS ENTRE FACTORES DEMO BASICOS.

		1	2	2	3	4	5	6
VARIABLES DEMO BASICAS		TAMAÑO	CRECIMIENTO	ESTRUCTURA	FECUN-NATA	MORBI-MORT	DISTRIBUCIÓN	MOVILIDAD MIGRACION
		1	2	3	4	5	6	7
TAMAÑO	⇒				afecta nacimientos brutos	Afecta morbi mot bruta	Densidades altas o bajas	Altadensidad provoca migración
CRECIMIENTO	⇒	Define tamaño		Rápido rejuvenece lento envejece		Desbordar capacidad derespuesta	Rápido cambia distribución X desplazamiento según recursos	Rápido propicia movilidad sgun crecimiento recursos
ESTRUCTURA	⇒	Joven aumenta viejas reduce	Jóven aumenta crecimiento viejas lo limita		Jóven aumenta crecimiento viejas la limita	Jóven escasa mortalidad viejas alta		Jóvenes propician migración según oportunidades Viejas limitan migración
FECUN-NATA	⇒	Define tamaño X nacimientos	Define crecimiento	Creciente rejuvenece decreciente envejece		Alta propicia morbimorta según cuidado materno		
MORBI MORT	⇒	Define tamaño	Define crecimiento	Define estructura por mort diferencial	Aumenta o limita nacimientos (aborto mortali materna)		Afecta tamaños locales X mort diferencial	Afecta niveles X preexistencias de migrantes
DISTRIBUCION	⇒	Define tamaños locales	Define crecimiento X fecun o mort diferenciales			Afecta perfies mort regionales		
MOVILIDAD MIGRACION	⇒	Aumenta o reduce tamaño	Acelera o detiene crecimiento	Rejuvenece o envejece según edad migrantes	aumenta o limita natalidad según edad migrnates	aumenta o reduce mortalidad según edad perfil migrnates	Cambia distribución según ubicación de migrantes	



LECTURA DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA.

La lectura de la dinámica demográfica debe describir las situaciones y condiciones presentes en el territorio que hacen comprensible los cambios en las tendencias.

En este caso, como mínimo, se debe tener en cuenta la información de crecimiento, tamaño y estructura de la población, así como la forma en que se distribuye en el territorio,

Fuentes: El ASIS aporta insumos importantes sobre indicadores, fuentes de datos y periodicidad de la información.

Si es necesario debe validarse y confrontarse la información con otras fuentes y registros administrativos de manera que refleje el estado actual de la población

LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA Y LA SALUD.

La natalidad y la mortalidad son expresión clara del estado de salud de la población y resultan fuertemente determinadas por su estructura.

Poblaciones **envejecidas** modifican el perfil epidemiológico de la región..

Las oleadas migratorias de población con historias epidemiológicas particulares pueden transformar el perfil de salud de la población receptora y generar en corto tiempo demandas nuevas en materia de servicios de salud.

El rápido crecimiento de la población ejercerá presión sobre las infraestructuras sanitarias, mientras que las pérdidas de población o su reubicación en el territorio pueden dejar obsoletas o subutilizadas algunas de ellas.

Malas condiciones de salud en poblaciones jóvenes con trabajos precarios se va a reflejar luego incremento de población vieja en pésimas condiciones de salud.

Sobre mortalidad y emigración en edades jóvenes genera transiciones demográficas ficticias.

Existe una interacción de doble vía entre dinámica demográfica y salud, y que el estudio de la mortalidad y la morbilidad por causas constituyen un desglose de dos de los aspectos claves de la dinámica demográfica.

LA DINAMICA DEMOGRAFICA Y OTRAS DIMENSIONES DEL DESARROLLO .

- La dinámica demográfica define las demandas de bienes y servicios a cargo del estado.
- Ofrece los denominadores para el cálculo de las medidas relativas de la gran mayoría de los indicadores de salud y desarrollo .
- Define las tendencias futuras de la población y de las dinámicas económicas y sociales.
- El tamaño de la población define transferencias de recursos públicos
- Define la clasificación de municipios para la inversión pública
- Define la mano de obra disponible para la economía
- Define el tamaño del mercado y sus posibilidades de expansión.
- Define las posibilidades de sostenibilidad poblacional del territorio y por lo tanto sus sostenibilidad de la entidad territorial.

Estrategia PASE a la Equidad en Salud

Identificación de características demograficas básicas.

0	1		2	3	4		5
Componentes del desarrollo	Componentes Asociados a las Competencias Sectoriales		Breve descripción de la situación presente en la entidad territorial	Indicadores básicos de verificación de la situación actual del territorio			Fuente de los indicadores
				Indicadores recientes del municipio/ distrito	Indicadores de referencia del departamento	Indicadores de referencia Nacionales	
Poblacional	Tamaño	Urbano					
		Rural					
	Crecimiento	Natalidad					
		Mortalidad					
		Mortalidad por grandes causas					
		Crecim.Vegetativo					
		Inmigración					
		Emigración					
	Estructura	Migracion neta					
	Distribución						
	Movilidad						
	Morbilidad						
	Grupos de interes						

..\..\..\..\Desktop\Dinámica poblacional y aplicativo

2B.xls



LECTURA EN PLAN

CRITERIOS PARA LECTURA DE PLANES TERRITORIALES DE SALUD.						
ACTIVIDAD	CRITERIO		SI	NO	RECOMENDACIONES PROCESO DE PLANEACIÓN 2016	
			0	0		
Dinámica demográfica	2	La lectura de la dinámica demográfica es coherente en cada uno de sus componentes (coherencia entre el dato y el relato)	Coherencia			
	2	La lectura de la dinámica demográfica es pertinente para identificar las demandas presentes y futuras para la planeación en salud	Pertinencia			
	2	Se realizó lectura de todos los componentes de la dinámica demográfica.	Completa			

Estrategia **PASE** a la Equidad en Salud

