

## CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO Y EXPANSIÓN URBANA DE FRANCK

**Cervetti, Gianni**

*Facultad de Humanidades y Ciencias – (FHUC-UNL)*

Director/a: Peretti, Gustavo

Codirector/a: Demarchi, Mariela

Área: Ciencias Sociales

Palabras claves: expansión urbana – crecimiento demográfico – migraciones

### INTRODUCCIÓN

Ubicada en el departamento Las Colonias (Santa Fe), Franck se encuentra 30 km (por la Autovía Ruta Nacional Nº 19) al oeste de la ciudad de Santa Fe, capital de la Provincia, y 15 km al sur (por Ruta Provincial Nº 6) de la ciudad de Esperanza, capital del Departamento Las Colonias. La ubicación de la localidad es privilegiada y estratégica, ya que se encuentra a sólo 6 km de la Autovía Ruta Nacional Nº 19, corredor vial que une Santa Fe con Córdoba y que es de marcado interés para la comunicación y el desarrollo económico entre ambas provincias.

Franck es una de las localidades del departamento Las Colonias (y de la provincia de Santa Fe) que más ha crecido en valores relativos, demográficamente hablando. Es decir, en los últimos años, considerando un punto de partida como lo es el censo de 1980, Franck ha presentado un incremento poblacional importante que la llevado a ser una de las localidades que presente más variación positiva en términos poblacionales desde 1980 hasta el censo de 2010. Sumado a ello, se estima que el crecimiento físico y demográfico continúa siendo elevado luego del censo de 2010, por lo que será de interés revisar imágenes satelitales que evidencien la continuidad del crecimiento urbano de la localidad.

En este caso, es necesario indagar hacia dónde ha sido, qué elementos inciden e incluso cómo se prepara Franck para seguir creciendo física y poblacionalmente ya que, como sabemos, la expansión urbana en América Latina se ha dado de manera acelerada y provoca diversos problemas tales como asentamientos ilegales, problemas en servicios como agua, luz, cloacas, entre otros tantos.

Título del proyecto: Dinámica demográfica entre 1991 y 2010 en un área de elevado crecimiento poblacional del territorio santafesino. El caso del área circundante de los corredores viales de la RP 70 y RN 19.

Instrumento: CAID

Año convocatoria: 2020

Organismo financiador: Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)

Director/a: Peretti, Gustavo



## OBJETIVOS

- Analizar el conjunto poblacional, su tamaño, composición por edad y sexo y su dinámica.
- Evaluar la incidencia del Área Metropolitana de Santa Fe en el crecimiento demográfico y territorial de Franck.
- Comprender los dinamismos demográficos internos que se dan en el área de estudio.

## METODOLOGÍA

Para poder dar cuenta del crecimiento poblacional de Franck, en un principio, se recurre al Censo Nacional de Población, Hogar y Viviendas a partir del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. A partir de allí, se han elaborado diferentes tablas y gráficos que permitan mostrar el paso de los años acompañado del mencionado incremento de población. Para ello, se han seleccionado los Censos de 1960, 1970, 1980, 1991, 2001 y 2010 con el fin de poder tener un amplio contexto histórico.

De igual manera, se han elaborado seguidamente dos nuevas tablas a partir de los cálculos de variación intercensal y ritmo de crecimiento anual entre 1960 y 2010 para Franck, Las Colonias, y Santa Fe (provincia). A partir de aquí, tendremos un valor relativo que nos será de utilidad para observar y comparar el dinamismo poblacional entre censos y su intensidad.

Seguidamente, y para observar la expansión física de la localidad, la metodología seleccionada consistió, por un lado, en el análisis de imágenes satelitales a partir de la herramienta Google Earth. A partir de aquí, se observaron imágenes de la extensión urbana de Franck en los años 2005 y 2022. De esta manera y con la misma herramienta, se ha calculado el perímetro aproximado de la mancha urbana, lo cual deja en evidencia el crecimiento desde el punto de vista físico. Por otro lado, se ha utilizado el cálculo de índice de envejecimiento ya que nos permite observar qué radio censal presenta mayor población envejecida, con el fin de evidenciar las zonas de mayor expansión urbana de la localidad (que tendrán menor población envejecida).

## CONCLUSIONES

- En general, al analizar los Censos Nacionales desde 1991, se observa un elevado crecimiento demográfico en el área de estudio.
- Franck es una de las localidades de mayor ritmo de crecimiento poblacional (desde 1970).
- Las migraciones internas son el factor principal de crecimiento demográfico desde fines del siglo XX, por sobre el crecimiento vegetativo (clave a mediados del siglo XX).
- El Área Metropolitana de Santa Fe es clave en el incremento demográfico de Franck ya que, por la ubicación estratégica de la localidad y la amplia conectividad a partir de rutas, la llegada

de migrantes provenientes de Santa Fe (por diversas razones, como menciona el vicepresidente comunal en 2018) es cada vez mayor.

- Franck presenta, desde principios del siglo XXI, una expansión urbana importante, observada desde imágenes satelitales obtenidas de Google Earth.

- Las políticas públicas resultarán esenciales para evitar el crecimiento desordenado y no planificado, y la falta de servicios para el bienestar de los habitantes. Esta afirmación surge del conocimiento del proceso de expansión urbana en localidades Latinoamericanas, donde el crecimiento físico de las ciudades trae consigo diferentes problemáticas si no existe una adecuada planificación previa en el asentamiento poblacional. En este sentido, la Comuna de Franck debe adelantarse a problemas tales como: calles sin asfaltar, falta de alumbrado público, cloacas, red de gas natural, agua potable, entre otras faltas.



Figura 1 – Mancha urbana de Franck. Años 2005 y 2022, respectivamente. FUENTE: Obtenida de Google Earth

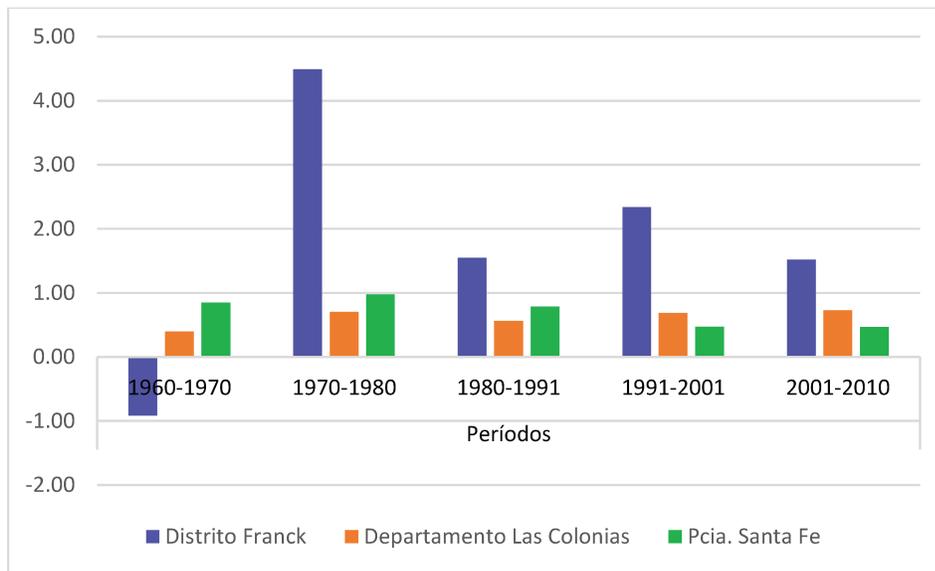


Figura 2 - Ritmo anual de crecimiento demográfico para el distrito Franck, Departamento Las Colonias y Pcia. De Santa Fe. Período 1960-2010. FUENTE: Elaboración propia a partir de datos obtenidos de los Censos correspondientes del INDEC.

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

-D'Angelo, M. L.; Peretti, G. 2003. *La dinámica demográfica como parte de los procesos de territorialización en los departamentos del centro-oeste santafesino*. En "VII Jornadas de Estudios de Población". AEPA, Tucumán, Argentina.

-D'Angelo, M. L.; Peretti, G. 2009. *Estructura agropecuaria y características demográficas de la dinámica territorial santafesina. Tensiones y cambios en las últimas décadas*. En "2do. Congreso de Geografía de las Universidades Nacionales". Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

-Peretti, G. y otros. 2021. *Sistema urbano y redistribución de la población en Argentina entre 1980 y 2010*. *Revista Geográfica Digital*, 2021, Vol. 18, N° 3, 2-17 pp.