



## **Trabajo Fin De Máster**

La movilidad de la población en China y los cambios económicos  
después de la reforma y la apertura (1978-2018)

Autor

**Qianwen Ren**

Director

**Antonio J. Lacosta Aragüés**

MÁSTER EN ORDENACIÓN TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL  
UNIVERSITARIA DE ZARAGOZA

Facultad de Filosofía y letras  
2020

# ÍNDICE

<b>1. Introducción y Objetivos</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Marco teórico</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Metodología</b> .....	<b>6</b>
<b>4. La necesidad de implementar la reforma y la política de apertura</b> .....	<b>7</b>
<b>5. Comparación</b> .....	<b>9</b>
5.1 Movilidad y distribución de la población antes y después de la política de reforma y desarrollo.....	9
5.2 Cambios económicos antes y después de la reforma y el desarrollo.....	16
<b>6. La ley del movimiento de población en China</b> .....	<b>20</b>
6.1 La movilidad de la población se está convirtiendo gradualmente en universal .....	21
6.2 Principales causas del movimiento de población .....	22
6.3 Movilidad poblacional a largo plazo .....	22
6.4 La población movilidad se concentra gradualmente en las zonas costeras .....	24
6.5 El incremento del peso de la población adulta dentro de la estructura de edad de la población migrante .....	25
6.6 Equilibrar la composición de género de la población migrante .....	27
6.7 Autonomía de la movilidad de la población femenina durante el proceso de incremento de la migración interior en China.....	29
6.8 Familias en la movilidad de población .....	30
6.9 El nivel educativo de la población migrante ha mejorado.....	31
<b>7. El impacto de la movilidad de la población cambia el desarrollo económico de China y el nivel de vida de las personas</b> .....	<b>33</b>
7.1 La población migrante ha promovido el desarrollo económico de China.....	33
7.2 La población migrante ha cambiado la estructura de la población urbana y rural de China .....	34
7.3 La movilidad de la población es bidireccional.....	36
7.4 Desventajas de la población migrante para la gestión social .....	36
<b>8. Conclusión y predicción</b> .....	<b>38</b>
<b>9. Bibliografía</b> .....	<b>41</b>

# 1. Introducción y Objetivos

Desde 1950, aunque la economía planificada de China ha hecho grandes contribuciones a la rápida recuperación económica y al desarrollo temprano de China, a medida que pasa el tiempo, los inconvenientes de la economía planificada se han vuelto cada vez más evidentes. Por lo tanto, en 1978, China comenzó a implementar políticas dirigidas a reformas internas y apertura al mundo exterior.

La tendencia general de la movilidad de la población provocada por el desarrollo de la política de reforma y apertura de China es el aumento de la movilidad de la población y el cambio en la dirección de la movilidad de la población. La movilidad de la población de China suele ser un concepto bajo el sistema de registro de hogares de China. Se refiere a las personas que han fluido de otros lugares al área local, y están empleadas y viven localmente, pero no tienen la residencia permanente registrada en su lugar de residencia. En China, hay dos formas principales de movimiento de la población: una es la población migrante que abandona el lugar de registro del hogar y cambia el registro del hogar. La segunda es la de aquellos que han dejado el lugar de registro del hogar por más de tres días, pero el registro del hogar no ha cambiado. Ambos casos se denominan población migrante en China. Aquellos que han dejado el lugar de registro familiar por más de medio año generalmente se llaman población residente.

Antes de la reforma y la apertura, la mayoría de los movimientos de población en nuestro país fueron de población residente y su volumen fue relativamente pequeño. Desde la implementación de la política de reforma y apertura, el número de población migrante que deja su domicilio durante mucho tiempo para ganarse la vida sin cambiar el registro de su hogar ha aumentado año tras año, y su volumen se ha vuelto cada vez mayor. En la actualidad entre la población migrante en China este tipo de población migrante se ha convertido en el cuerpo principal. Al estudiar el proceso de migración de la población, el servicio proporcionado por la población migrante en China ha acumulado una rica experiencia, ha mejorado el sistema de trabajo, ha enriquecido e innovado los métodos de producción y ha adoptado la experiencia de resolución de problemas en otros países.

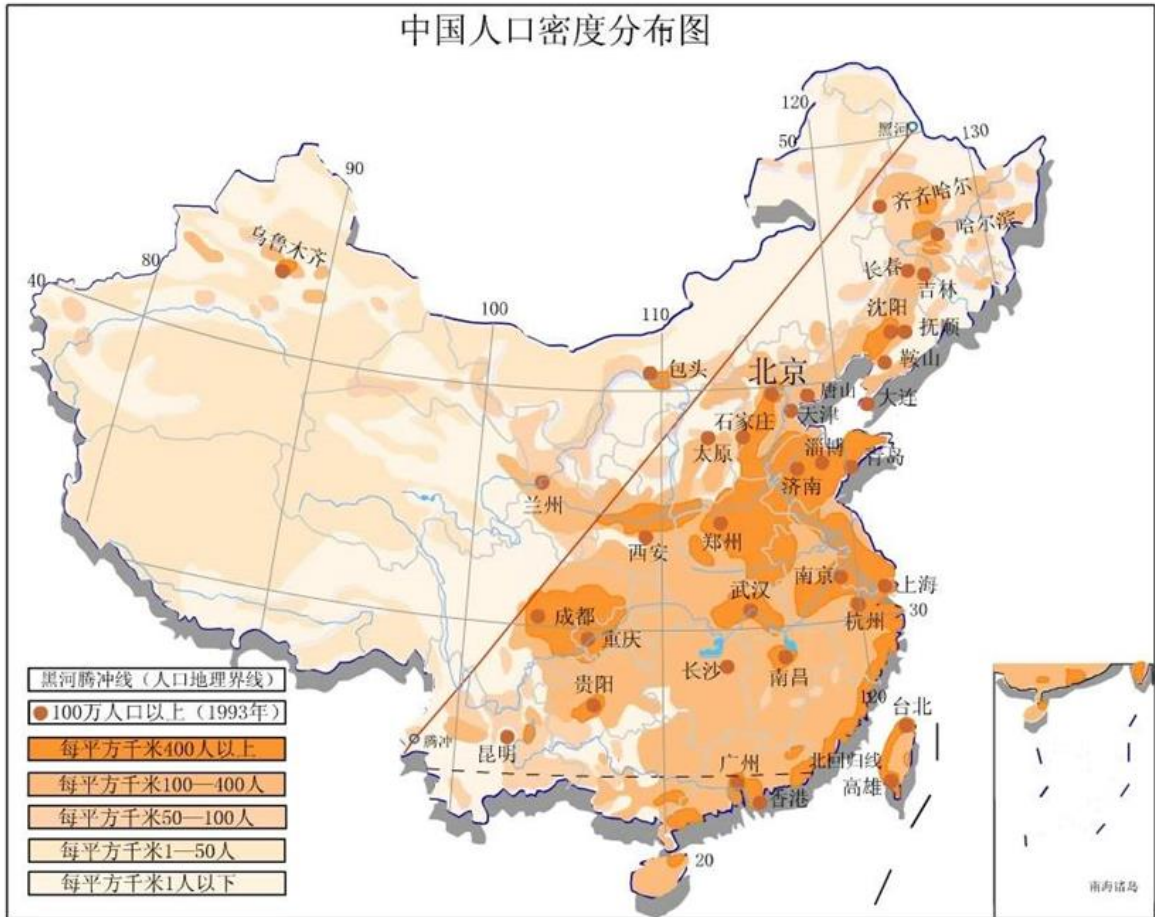
El estudio del proceso histórico de migración de la población en China ha producido una gran cantidad de investigación teórica y un importante conocimiento sobre esta realidad. El resultado de la migración de la población ha proporcionado mano de obra para el desarrollo económico y social de China, ha promovido la mejora y promoción de la estructura industrial, el proceso de urbanización de China y ha cambiado la estructura social, al tiempo que ha promovido el progreso. Y están dándose nuevas formas de movilidad de la población de cara al futuro: están surgiendo nuevas tendencias en cuanto a la dirección de la inmigración ya que las ciudades están aumentando su tamaño en respuesta a la nueva tendencia de movilidad de la población.

Basado en el censo de población, encuesta de muestra de población del 1%, anuarios estadísticos y datos de bases de datos relacionadas, esta tesis analiza brevemente los cambios en la población nacional y la distribución general de la población en China desde la reforma y apertura durante 40 años, y reúne la población migrante con características chinas. Y las características de distribución de la población. Esta tesis tiene como objetivo estudiar la tendencia y el impacto de la movilidad de la población en base a los datos de China 40 años después de la implementación de las políticas de reforma y desarrollo.

El terreno de China es complejo y diverso, con cinco tipos de terreno que incluyen llanuras, mesetas, montañas, colinas y cuencas. El área montañosa es vasta, representa aproximadamente dos tercios del área del país. El terreno es alto en el oeste y bajo en el este, que se distribuye aproximadamente en tres pasos. La meseta Qinghai-Tíbet en el suroeste, con una elevación promedio de más de 4.000 metros, es el primer paso. El segundo paso es entre el Daxinganling, la montaña Taihang, Wushan y el este de la meseta de Yunnan-Guizhou y el primer paso, cuya altitud es de entre 1.000 y 2.000 metros, principalmente mesetas y cuencas. Al este del segundo paso, la tierra sobre el nivel del mar es el tercer paso, y la altitud es mayormente inferior a 500 metros, principalmente colinas y llanuras. Por lo tanto, la distribución de la población en China siempre ha sido desigual. La distribución de la población se ve afectada y restringida por las condiciones naturales, el desarrollo económico, los factores sociales e históricos. Los diferentes niveles de desarrollo económico regional han resultado en diferencias significativas en la distribución de la población en China. La parte oriental de China es baja y plana, con una economía desarrollada y una población rural densa. En la región occidental, hay tierras montañosas generalizadas, falta de agua y la población rural es escasa, pero la población rural está dispersa en un área, que es una característica común en el país. Para resumir las características de la distribución geográfica de la población china:

1. Desde la costa sureste hasta el noroeste y hacia el interior, la población es escasa gradualmente.
2. El área llana está densamente poblada, y la población disminuye gradualmente a medida que aumenta la altitud. Además de la distribución de la población extremadamente desigual en la dirección horizontal, China también muestra una densa población de llanuras en la dirección vertical. Desde la llanura hasta las colinas, mesetas y montañas circundantes, existe una ley de disminución de la población a medida que aumenta la altitud.
3. La mayoría de la población se distribuye en el campo. Debido a razones históricas, el nivel de producción industrial de China no es alto hasta ahora, el nivel de urbanización es bajo y la proporción de población urbana es pequeña. La agricultura todavía ocupa un lugar destacado en las actividades económicas de las personas en todo el país. Estas son las características económicas actuales de China y el desarrollo actual de la productividad. Esta situación ha tenido un impacto decisivo en la apariencia básica de la distribución de la población de China.

La política de reforma y apertura de China no solo afecta a la movilidad de la población, sino que también afecta la ley de distribución de la población causada anteriormente por factores geográficos. Esto le da una cierta nueva regularidad a la movilidad de población.



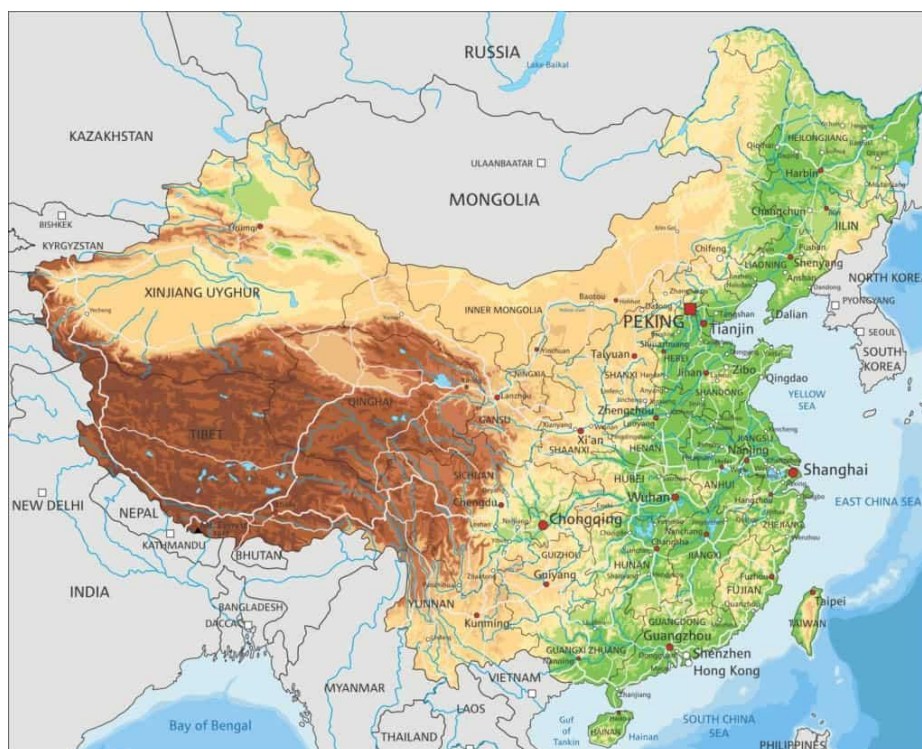
Límite geográfico poblacional  
 Población de más de 1 millón (1993)  
 Más de 400 personas por kilómetro cuadrado  
 100-400 personas por kilómetro cuadrado  
 50-100 personas por kilómetro cuadrado  
 1-50 personas por kilómetro cuadrado  
 Menos de 1 persona por kilómetro cuadrado

**Mapa nº1.** Mapa de distribución de densidad de población de China,  
 (Fuente de información: [http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_1545c59fe0102wehi.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_1545c59fe0102wehi.html))



**Mapa nº2.** Mapa político de China.

(Fuente de información: <https://proyctomapamundi.com/asia/china-en-mapas/>)



**Mapa nº3.** Mapa físico de China.

(Fuente de información: <https://proyctomapamundi.com/asia/china-en-mapas/>)

## 2. Marco teórico

### Reforma y política de apertura

La reforma y la apertura es una política de reforma interna y apertura al mundo exterior que se implementó después de la Conferencia de China el 28 de diciembre de 1978. Las reformas internas de China comenzaron en el campo: en noviembre de 1978, la aldea de Xiaogang, condado de Fengyang, provincia de Anhui implementó un sistema de responsabilidad contractual familiar (gran responsabilidad contractual) que "dividía los campos entre los hogares y asumía la responsabilidad de sus propias ganancias y pérdidas". En las ciudades, los derechos de gestión autónoma de las empresas estatales se han mejorado significativamente.

El 15 de julio de 1979, el Comité Central de China aprobó formalmente la implementación de políticas especiales y medidas flexibles en las actividades económicas extranjeras de las provincias de Guangdong y Fujian, y comenzó el primer paso histórico de reforma y apertura. La apertura al mundo exterior se convirtió en una política nacional básica de China. El camino hacia un país fuerte es una poderosa fuerza impulsora para el desarrollo del socialismo. La reforma y la apertura establecieron un sistema económico de mercado socialista. En 1992, el Southern Talk anunció que la reforma de China había entrado en una nueva etapa. La reforma y la apertura han provocado enormes cambios en China. En 2013, China entró en una nueva era de reformas más profundas

La reforma y la apertura son uno de los elementos básicos del desarrollo social de China. Es el principio general y la política general para el impulso de la modernización socialista desde la Conferencia de China el 28 de diciembre de 1978, el camino hacia un país fuerte y la fuente de vitalidad para el desarrollo y el progreso del partido y el país. La reforma, es decir, la reforma interna, consiste en ajustar y reformar conscientemente los aspectos y vínculos que no son compatibles con las fuerzas productivas, la superestructura y la base económica bajo la premisa de adherirse al sistema actual, a fin de promover el desarrollo de la productividad y el desarrollo de varias empresas. Progresar de manera integral y comprender mejor los intereses fundamentales de las masas de personas. La apertura, es decir, la apertura al mundo exterior, es una elección inevitable para acelerar el impulso de modernización de China. Se ajusta a las características de la era actual y la tendencia general del desarrollo mundial. Es una política china básica que debe cumplirse durante mucho tiempo.

### **3. Metodología**

Primer paso,

Nueva China, de 1978 a 2018, bajo la influencia de la política de reforma y apertura defendida por Deng Xiaoping, los cambios en la movilidad de la población en China.

El segundo paso,

Desde la fundación de la Nueva China en 1949, de acuerdo con la "Ley Estadística de la República Popular de China" y el "Reglamento sobre el Censo Nacional", se ha realizado un censo chino cada diez años (un número entero de años). Esta tesis combinará y analizará los datos demográficos de 1978 a 2018 con las condiciones geográficas de China dadas por la Oficina Nacional de Topografía, Cartografía e Información Geográfica. Y en base a los cambios en la economía de China, la ley del flujo de población cambia en los 40 años posteriores a la elaboración de la política de reforma y apertura de China.

Tercer paso,

Los datos utilizados en este documento se basan en los resultados estadísticos del Anuario Estadístico de China, la Oficina Nacional de Estadísticas de China y la Oficina Nacional de Topografía, Cartografía e Información Geográfica de 1978 a 2018 (es decir, los datos entre el tercer y sexto censo de China).

El cuarto paso,

Esta tesis analizará la movilidad de la población de 1978 a 2018, resumirá la tendencia general del flujo de población y luego combinará el "desarrollo económico de varias regiones de China en diferentes períodos", "la influencia del entorno geográfico de China" y las "políticas de reforma y apertura". Las "políticas relevantes" resumen las leyes de la migración de la población de China y hacen predicciones para la futura migración de la población.



## **4. La necesidad de implementar la reforma y la política de apertura**

Desde el comienzo de la Nueva China (1949) hasta 1978, China siempre ha adoptado un método de distribución de la economía planificada. La economía planificada es un sistema económico en el que la producción, la asignación de recursos y el consumo de productos se planifican por adelantado. Como casi todos los sistemas económicos planificados dependen de planes obligatorios, la economía planificada también se llama economía obligatoria. En general, la economía planificada es que el gobierno presenta el objetivo general del desarrollo económico y social nacional de acuerdo con el plan formulado de antemano, formula políticas y medidas razonables, organiza las principales actividades económicas de una manera planificada y guía y regula la dirección de la operación económica. La asignación de los recursos económicos planificados, incluido qué producir y cuánto producir, está determinada por los planes del gobierno.

La economía planificada, a diferencia de la economía de mercado, se refiere a un sistema económico social altamente concentrado y altamente eficiente que es diferente de la economía de mercado. La economía planificada, como su nombre indica, consiste en desarrollar la economía con planes y planes. Para evitar la ceguera y la incertidumbre del desarrollo de la economía de mercado, así como el daño causado al desarrollo económico y social, tales como la construcción repetida, la competencia viciosa de empresas, el cierre de fábricas, el desempleo de los trabajadores, el desarrollo económico regional desequilibrado y la crisis económica y social.

La economía planificada es una característica esencial del sistema socialista y un principio básico de la teoría económica socialista. El razonamiento lógico de este punto de vista es que la producción en masa socializada conecta los diversos sectores de la economía nacional en un todo orgánico. Y por lo tanto objetivamente requiere que se integren, así como mantener una cierta relación proporcional entre las partes.

El modelo de economía planificada se implementó por primera vez en China en 1950. La economía planificada que comenzó en este año fue capaz de restaurar la economía y promover el desarrollo inicial en la primera etapa del establecimiento del nuevo modelo de estado. Sin embargo, a medida que pasaba el tiempo, sus inconvenientes se volvieron cada vez más evidentes: el control de la economía china hizo que el gobierno y la empresa fueran irrelevantes, ignorando la ley del valor y el papel de la regulación del mercado. Todo se basaba en la planificación, incapaz de satisfacer las necesidades de los grupos de consumidores, restringiendo el desarrollo de la economía de los productos básicos y convirtiéndose en el mayor cuello de botella en el desarrollo económico de China. La cantidad de productos producidos está en el plan, y la compra de productos también requiere boletos de productos correspondientes (como los cupones de alimentos, boletos de zapatos, boletos de carbón, boletos de tela, boletos de carne, boletos de aceite, etc.). Al estar dividida en unidades emisoras (nacionales, locales y militares) se dificulta también que los consumidores compren los productos que necesitan, incluso si tienen dinero.

Por lo tanto, la razón objetiva para la reforma y la apertura fue que aparecieron muchas contradicciones sociales en ese momento. En términos de sistema económico, China adoptó el modelo de economía planificada altamente centralizada de la Unión Soviética. Así que fue

acompañado por la propiedad pública de los medios de producción. En ese momento, China adoptó el igualitarismo en su sistema de distribución. En términos de remuneración laboral, las puntuaciones se establecieron para obtener la remuneración. Este tipo de sistema de gestión y distribución restringe la libertad de los trabajadores, afecta la mentalidad de los trabajadores de trabajar activamente y dificulta el desarrollo de la productividad.

La razón histórica para la reforma y la apertura es la formación de la segunda generación de liderazgo chino. El 13 de diciembre de 1978, Deng Xiaoping liberó las mentes de las personas y promovió el desarrollo de diversas tareas a través de discusiones en conferencias, y quienes tenían puntos de vista correctos fortalecieron gradualmente sus convicciones. Esto sentó las bases para el trabajo de la segunda generación de líderes chinos.

La razón política para la reforma y la apertura fue que el sistema político se consolidó algunos años después de la fundación de la Nueva China. La Nueva China tuvo muchas actividades en los primeros días de la fundación de la República Popular de China. En ese momento, el sistema político, económico y cultural acababa de establecerse, y coexistían múltiples elementos económicos liderados por la economía planificada. La economía pública se desarrolló vigorosamente y se permitió que existiera la economía no pública. Al mismo tiempo se llevó a cabo una gran cantidad de transformaciones coordinadas. En términos de cultura se continuó desarrollando vigorosamente una nueva cultura científica y democrática con características nacionales para adaptarnos al desarrollo de todos los aspectos de la Nueva China. Por otro lado reformar las cosas malas que quedaron de la antigua China y reformar los viejos malos hábitos. Sobre esta base, a partir de 1953, hemos concentrado nuestros esfuerzos en las tres transformaciones de China (una transformación socialista de la agricultura, una transformación socialista de la artesanía y una transformación socialista de la industria y el comercio capitalista). A finales de 1956 las tres transformaciones se completaron básicamente, realizando las reformas sociales más extensas y profundas en la historia china, y sentando los requisitos políticos y las bases institucionales para todo el desarrollo y progreso en la China contemporánea.

Cuando se implementó la política de reforma y apertura, la situación internacional también estaba experimentando cambios tremendos. Desde la década de 1970 la situación del mundo ha cambiado de un contexto de revolución y guerra a otro de paz y desarrollo. Después de tres revoluciones científicas y tecnológicas, las personas han cambiado la forma de producción, la vida y el pensamiento, la integración de la economía mundial ha seguido avanzando y la economía y la sociedad de varios países han seguido desarrollándose. Como país emergente, la Nueva China necesita reformas y políticas de apertura para promover el desarrollo económico.

## 5. Comparación

### 5.1. Movilidad y distribución de la población antes y después de la política de reforma y desarrollo

Desde la reforma y apertura los rápidos cambios sociales y económicos en China han promovido la movilidad de la mano de obra, principalmente de las áreas rurales a las ciudades, y de las áreas subdesarrolladas a las áreas económicamente desarrolladas. Los cambios políticos e institucionales han aflojado las restricciones sobre el trabajo de los agricultores en las ciudades y reducido el riesgo de movilidad. El rápido desarrollo de las industrias costeras intensivas en mano de obra en el contexto de la transformación económica, la industrialización y la globalización económica ha creado una gran demanda de mano de obra. La modernización agrícola ha aumentado la productividad agrícola, ha reducido la intensidad de la mano de obra agrícola y ha reducido la demanda de mano de obra agrícola. Las regiones costeras y las ciudades grandes fueron las primeras en completar la transición demográfica en la década de 1990. La baja tasa de fertilidad a largo plazo ha llevado a una disminución gradual de la nueva población en edad de trabajar (China implementó la política de planificación familiar en septiembre de 1982 y la población fue controlada de manera planificada). El crecimiento requiere una gran cantidad de mano de obra joven, y estos factores juntos promueven la movilidad de la población. Si bien el movimiento de población contribuye al desarrollo económico, también cambia la distribución de la población de China y la estructura de la población de las áreas de entrada y salida.

Desde la reforma y apertura, durante 40 años, China ha logrado grandes logros en varios campos sociales y económicos, y el flujo de población y el patrón de distribución de la población también han experimentado cambios significativos, mostrando una serie de características de la nueva era.

#### **A. La proporción de la población en el lado este de la línea Hu Huanyong ha disminuido levemente. La parte oriental tiene una población grande y densa, y la parte occidental tiene una población pequeña. El patrón básico de distribución de la población no ha cambiado.**

Desde la reforma y apertura, la proporción de la población en los lados este y oeste de la línea Hu Huanyong desde la ciudad de Heihe en la provincia de Heilongjiang hasta la ciudad de Tengchong en la provincia de Yunnan se ha mantenido básicamente en 15: 1. En 1935, cuando se acababa de proponer la línea Hu Huanyong, la población de los lados este y oeste de nuestro país representaba el 96% y el 4% respectivamente, y la proporción en ambos lados era de 24: 1. Después de la reforma y apertura, la proporción de la población en el lado este de China ha disminuido un poco. En 1982, 1990, 2000 y 2010, la proporción de la población en el lado este de la línea Hu Huanyong fue 94,23%, 94,13%, 93,89% y 93,68%, respectivamente, mientras que en el lado oeste. Las proporciones de población son 5,77%, 5,87%, 6,11% y 6,32% respectivamente (Qi Wei, 2015), y la proporción de población de los lados este y oeste fluctúa básicamente a un nivel de 15: 1. Hu Huanyong señaló en 1990 que las diferencias en el entorno natural, el nivel de desarrollo económico y las condiciones sociales e históricas son las tres razones principales del desequilibrio de la distribución de la población en China. Según estudios referidos a otras zonas del mundo, la distribución de la población de muchos países tiene características similares.

#### **B. La movilidad de población se dirige principalmente hacia el sur, y la atracción de**

### **población del noreste se debilita.**

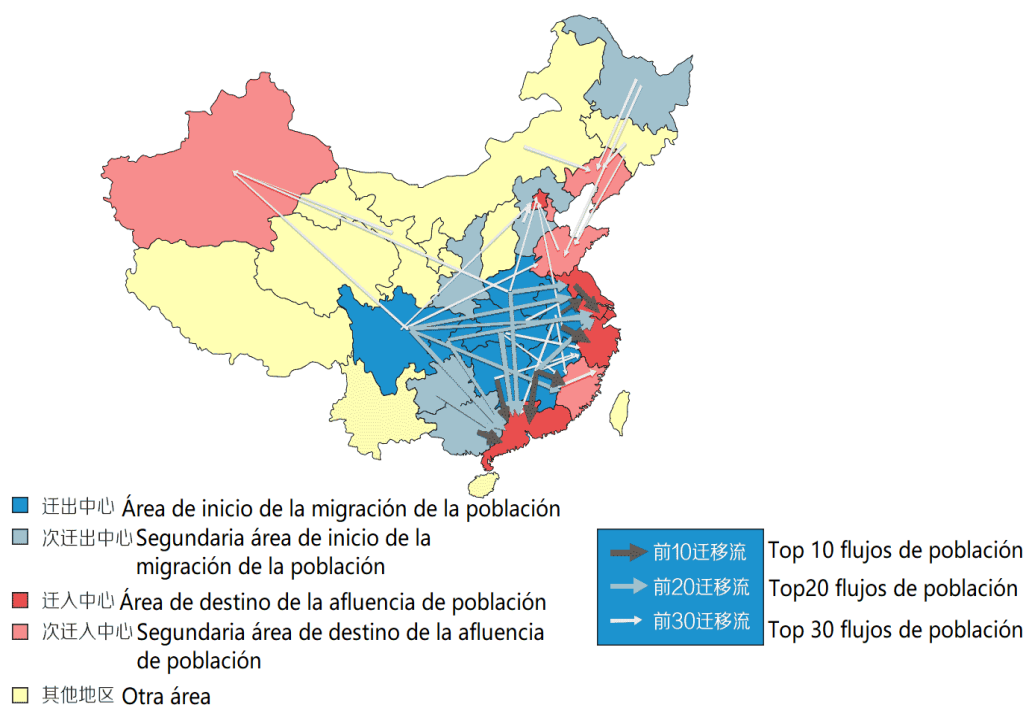
El entorno geográfico tiene una parte de influencia en el movimiento de la población. Las prácticas de producción social y los métodos de producción son la base de la existencia y el desarrollo de la sociedad humana. Las condiciones de vida material social se refieren a la existencia social, incluido el entorno geográfico, los factores demográficos y los métodos de producción de material. El entorno geográfico se refiere a la suma de varias condiciones naturales de las que dependen los seres humanos para sobrevivir y desarrollarse. El entorno geográfico es una de las condiciones necesarias para la vida material humana, pero no desempeña un papel decisivo importante. La llamada población es una categoría integral que incluye varios factores como la cantidad de población, la calidad, la composición de la población, el desarrollo de la población, la distribución de la población y la migración. El factor demográfico es también una de las condiciones necesarias para la vida social, que afecta y restringe el desarrollo de la sociedad. Desde una perspectiva regional, las características del flujo de población hacia el este se están debilitando. Desde la reforma y la apertura, la proporción de la población migrante en la mayoría de las regiones económicas de China ha cambiado de forma relativamente grande, entre ellas, la proporción de la población migrante en la región oriental aumentó del 34,05% en 1982 al 51,24% en 2015, un aumento del 17,19%. La proporción de la población de las tres regiones disminuyó ligeramente durante el mismo período, entre ellas, la mayor disminución se produjo en la región noreste, que cayó un 10,43%, seguido de la disminución en la región central, que cayó un 6,49%. La región occidental se mantuvo básicamente estable con pocos cambios. En términos generales, la dirección del flujo de población sigue hacia el este, pero la tendencia se ha ralentizado. Si no se consideran los posibles errores en la encuesta de muestra del 1% en 2015, la proporción de la población migrante nacional en la región oriental de 2010 a 2015 experimentó una disminución del 4,93% fue la primera vez desde 1982. En el desarrollo de la región occidental (en 1999 China adoptó la estrategia de desarrollo occidental para desarrollar vigorosamente esta parte de China) y el surgimiento del centro de China (el 5 de marzo de 2004 China adoptó la promoción de Bajo la influencia de estrategias como la estrategia de la zona económica), el Medio Oeste ha comenzado a mostrar su atractivo a la población migrante. En contraposición la región del noreste aún necesita un mayor desarrollo para mejorar su atractivo poblacional.

Zona/Año	1982	1990	2000	2010	2015	Variación
Zona este	34,05	45,4	53,9	56,17	51,24	17,19
Zona central	25,51	20,97	15,92	16,09	19,02	-6,49
Zona oeste	23,68	21,82	22,65	21,54	23,34	-0,34
Zona noreste	16,8	11,79	7,55	6,09	6,37	-10,43

**Tabla n°1.** La proporción de la población migrante en las cuatro principales regiones económicas (regiones de entrada) entre la población total (unidad: %)

(Fuente de información: China statistical yearbook 2016 edition)

### 跨省人口流动的分布和流向



**Mapa nº 4.** Distribución y flujo de las moviidades de población entre provincias.

(Fuente de información: Informe sobre el desarrollo de la población movilidad de China 2020)

Desde la perspectiva regional de las distintas provincias de China, las características de la movilidad de población hacia el sur son más evidentes. Cuando se implementó por primera vez la política de reforma y apertura, las áreas tradicionalmente activas de la movilidad de población en China se concentraron básicamente en las provincias del norte. En 1982, las tres provincias del noreste (en referencia a la provincia china de Liaoning, la provincia de Jilin y la provincia de Heilongjiang) seguían siendo las provincias con una población migrante relativamente concentrada, y la población migrante atraída y aceptada ese año representaba el 16,80% del país. Entre ellos, solo Heilongjiang atrajo y aceptó el 8,60% de la población migrante, que es la provincia más grande de China, incluso superando a las tres provincias de Beijing, Tianjin y Hebei (8,43%) en el mismo período. Sin embargo, en 2015, la proporción de la población migrante atraída y aceptada por estas tres provincias se redujo al 6,37%. La disminución es muy significativa, y su clasificación en todo el país también se redujo. Entre ellos, la provincia de Heilongjiang ocupó el puesto 25 (China tiene un total de 34 regiones administrativas a nivel provincial). Al mismo tiempo, desde la implementación de la política de reforma y apertura, las provincias costeras representadas por el delta del río Pearl y el delta del río Yangtzé se han desarrollado rápidamente, absorbiendo una gran cantidad de población migrante, y las cuatro provincias y ciudades de Shanghái, Jiangsu, Zhejiang y Guangdong han atraído una proporción total de la población migrante nacional que aumentó del 16,50% en 1982 al 31,86% en 2015. Entre ellos la provincia de Guangdong ha reemplazado a Heilongjiang como la

provincia con la mayor población migrante desde 1990, representando el 17,13% del país en 2010. Las dos provincias de Jiangsu y Zhejiang son seguidas de cerca, y Shanghai ha subido del 19 al 6 en 1982. Se puede ver que las provincias y ciudades costeras del sur se están convirtiendo gradualmente en las tierras altas de la población migrante en la región oriental, y continúan liberando su fuerte atracción hacia la población migrante.

Provincia	1982	1990	2000	2010	2015	Cambio de ranking
Beijing	2,07	2,28	2,54	3,17	3,97	13
Tianjin	1,62	3,13	0,74	1	1,93	3
Hebei	4,74	2,88	3,36	3,16	3,3	-5
Shanxi	4,18	2,67	2,33	2,44	2,51	-6
Neimenggu	3,79	3,37	2,8	2,73	2,53	-2
Liaoning	4,37	3,76	3,05	2,85	2,91	-5
Jilin	3,83	2,21	1,88	1,42	1,79	-12
Heilongjiang	8,6	5,82	2,62	1,82	1,67	-24
Shanghai	3,07	5,06	4,14	4,91	4,58	13
Jiangsu	5,06	4,97	6,36	7,24	6,63	3
Zhejiang	3,14	4,01	6,37	9,52	6,57	14
Anhui	4,85	5,12	2,15	2,38	3,13	-7
Fujian	3,73	4,79	3,93	4,71	4,14	6
Jiangxi	2,51	2,62	1,99	1,91	2,17	-1
Shandong	5,39	3,47	4,89	4,63	5,37	-1
Henan	6,31	4,16	3,19	3,82	3,56	-8
Hubei	4,53	3,89	3,5	2,75	4,18	1
Hunan	3,13	2,51	2,76	2,79	3,47	7
Guangdong	5,23	13,23	20,87	17,13	14,08	3
Guangxi	2,34	2,2	2,43	2,37	2,35	1
Hainan	-	1,58	0,7	0,7	0,67	-
Chongqing	-	-	1,47	1,39	2,35	-
Sichuan	3,56	4,75	4,2	4,5	5,25	10
Guizhou	1,69	1,01	1,77	2,02	1,96	3
Yunnan	1,72	2,47	2,96	2,28	2,44	6
Xizang	-	0,06	0,2	0,13	0,14	-
Shanxi	3,15	2,83	1,78	2,03	2,47	-1
Gansu	2	1,44	1,17	1,02	1,27	-4
Qinghai	0,92	0,83	0,41	0,46	0,39	-3
Ningxia	0,48	0,1	0,53	0,58	0,59	-1
Xinjiang	4,03	2,76	2,93	2,03	1,6	-15

**Tabla nº2.** La proporción de la población inmigrante de cada provincia (región de entrada) sobre la población total (unidad: %)

( Fuente de información: China statistical yearbook 2016 edition )

### **C. Las aglomeraciones urbanas están aumentando gradualmente, y la población se concentra en las ciudades centrales dentro de la aglomeración urbana.**

Desde la reforma y apertura, la estrategia espacial de urbanización de China ha pasado por el proceso de desarrollarse en pequeños pueblos, grandes ciudades y aglomeraciones urbanas (Sun Yang, 2016). La población en aglomeraciones urbanas de China representa más del 60% de la población del país. La estrategia espacial regional de urbanización con aglomeraciones urbanas como el cuerpo principal es el resultado del desarrollo económico a largo plazo de China. En 2010 la población total de las aglomeraciones urbanas de China representaba el 62,83% de la población total del país, el área donde se ubicaban representaba aproximadamente el 25,82% del área total del país y el PIB representaba el 80,57% del total del país (Fang Chuanglin, 2016). Entre ellos los grupos de ciudades orientales de Beijing, Tianjin, Hebei, el delta del río Yangtzé y el delta del río Pearl son las regiones con el mayor grado de apertura económica, las capacidades de innovación más fuertes y la mayor población extranjera absorbente. Según las estadísticas, la proporción de estas tres aglomeraciones urbanas que absorben la población movilidad del país aumentó de 16,62% en 1990 a 41,27% en 2010. Entre ellas, la aglomeración urbana del delta del río Pearl es la aglomeración urbana que ha absorbido a más movimiento de población entre todas las aglomeraciones urbanas. El 16,71% de la población migrante es un aumento grande en comparación con el 6,00% en 1990. Además, en 2010, el PIB total de las tres aglomeraciones urbanas representó el 33,85% del país. Según las estadísticas, la proporción de estas tres aglomeraciones urbanas que atraen y aceptan migrantes en el país ha aumentado del 16,62% en 1990 al 41,27% en 2010. Entre ellas la aglomeración urbana del Delta del Río Pearl es la aglomeración urbana que ha absorbido y aceptado a más población migrante entre todas las aglomeraciones urbanas. En 2010 representaba el 16,71% de la población migrante del país, lo que supone un aumento mayor en comparación con el 6,00% en 1990. Además, el PIB total de las tres aglomeraciones urbanas representó el 33,85% del país en 2010.

Las características jerárquicas de la distribución "centrípetas" de la población en la aglomeración urbana son evidentes. Las tres principales aglomeraciones urbanas de Beijing, Tianjin, Hebei, el delta del río Yangtzé y el delta del río Pearl tienen de 2 a 3 megaciudades como ciudades centrales. A medida que pasa el tiempo, la población de las aglomeraciones urbanas se concentra gradualmente en las ciudades centrales. Por ejemplo, de 1979 a 2016, la proporción de Guangzhou, Shenzhen y Dongguan en la provincia de Guangdong aumentó en 3,17%, 10,22% y 5,33% respectivamente. La proporción de la población permanente de Beijing en las tres regiones de Beijing, Tianjin y Hebei aumentó del 13,80% en 1987 al 19,56% en 2016, y Tianjin aumentó del 10,96% al 14,06%. Sin embargo, vale la pena mencionar que, bajo la influencia de las políticas recientes, el crecimiento de los residentes permanentes en Beijing y Shanghái se ha desacelerado significativamente en los últimos años e incluso ha experimentado un crecimiento negativo. A finales de 2017 la población residente permanente de Beijing era de 21.707 millones, una disminución del 0,1% con respecto al final del año anterior y el primer crecimiento negativo desde 2000. La población permanente de Shanghái fue de 24.183.300, una disminución de 13.700 desde fines del año anterior. Aunque no hay crecimiento negativo en la población permanente de otras megaciudades, la tasa de crecimiento se ha desacelerado significativamente. Desde una perspectiva global en 2016 había en todo el mundo 31 ciudades





residentes permanentes. Desde la perspectiva de la densidad de población permanente, tomemos como ejemplo a Beijing: en 2016, el área central funcional de Beijing era de 23.130 hab./Km<sup>2</sup>, mientras que el área de expansión de la función urbana era de 8.102 hab./Km<sup>2</sup>, que es mucho más alta que la nueva área de desarrollo urbano (1.160 hab./Km<sup>2</sup>) y la conservación ecológica. Zona de desarrollo (223 hab./Km<sup>2</sup>). Este desequilibrio estructural en la distribución de la población es causado por una combinación de muchas razones. La razón principal es que el área central a menudo asume más funciones económicas y políticas en la ciudad. Por lo tanto, en comparación con los distritos y condados exteriores de la ciudad, existe una ventaja natural en términos de ingreso promedio. La infraestructura y los recursos del servicio público se encuentran en un nivel superior. En la actualidad, el desarrollo de las grandes ciudades de China e incluso las megaciudades necesita manejar adecuadamente la relación entre las existencias y la demanda para reducir el impacto negativo causado por la excesiva acumulación de población urbana. El "Informe de Perspectivas de la Urbanización Mundial 2018" (ONU, 2019) señaló que el crecimiento urbano está estrechamente relacionado con tres aspectos del desarrollo sostenible: economía, sociedad y medio ambiente, y este desarrollo sostenible depende cada vez más de una gestión eficaz del crecimiento urbano. Para el stock, el gobierno no solo debe planear científicamente sus propias funciones urbanas y revitalizar la tierra ineficiente y no utilizada en la ciudad, sino que al tiempo que mejora la infraestructura pública, debe acelerar aún más la promoción de la flexibilización externa de algunas funciones urbanas; para el aumento, también necesita optimizar racionalmente la proporción del uso de la tierra y promover la implementación de políticas de apoyo como la "Relación entre residentes y recursos de tierras".

## 5.2. Cambios económicos antes y después de la reforma y el desarrollo

La reforma es la fuerza impulsora para la superación personal y el desarrollo de la sociedad. Desde la reforma y la apertura, los rápidos cambios sociales y económicos en China han promovido la movilidad de mano de obra, principalmente de las áreas rurales a las ciudades, y de las áreas subdesarrolladas a las áreas económicamente desarrolladas. Los cambios en las políticas y el sistema han aflojado las restricciones sobre el empleo de los agricultores en ciudades y pueblos y reducido el riesgo de movilidad. El rápido desarrollo de las industrias costeras intensivas en mano de obra en el contexto de la transformación económica y la industrialización y la globalización económica ha producido una demanda laboral enorme y duradera. La modernización agrícola ha aumentado la productividad agrícola, reducido la intensidad y la demanda de mano de obra agrícola. Las regiones costeras y las grandes ciudades fueron las primeras en completar la transición demográfica en la década de 1990. La baja tasa de fertilidad a largo plazo ha llevado a una disminución gradual de la nueva población en edad de trabajar, y el rápido crecimiento económico requiere una gran cantidad de trabajadores jóvenes. Muchos factores han promovido conjuntamente la movilidad de la población. Si bien el movimiento de población contribuye al desarrollo económico, también cambia la distribución de la población de China y la estructura de la población de las áreas de entrada y salida.

Antes de la implementación de la política de reforma y apertura China adoptó un sistema económico planificado. Por lo tanto, las empresas en ese momento no podían operar de forma independiente. El volumen de producción, la variedad de productos, los precios y las ventas de las empresas están bajo el control de los departamentos de planificación del gobierno y las autoridades administrativas pertinentes. En ese momento el desarrollo económico de China se centró más en la expansión de la cantidad que en la mejora de la calidad, en la tasa de crecimiento más que en la eficiencia, y en el crecimiento de la industria pesada en lugar del desarrollo de la agricultura y la industria ligera.

Después de la implementación de la política de reforma y desarrollo la Nueva China comenzó a adoptar una estrategia de desarrollo moderna. Y al mismo tiempo el modo de desarrollo económico comenzó a cambiar. Desde la perspectiva de los fondos de inversión China todavía no se ha sacudido la situación de alta inversión, y esta situación incluso está empeorando. Desde la perspectiva del consumo de recursos la implementación de la política de reforma y apertura ha reducido la intensidad del consumo de recursos de China. Lo que indica que el modo de desarrollo de China se está volviendo más eficiente. Pero todavía hay una gran brecha en comparación con los países desarrollados. Desde la perspectiva de la eficiencia de la producción laboral y del capital, después de la implementación de la política de reforma y desarrollo, la eficiencia de los factores de producción laboral y del capital de China ha seguido aumentando. Desde la perspectiva de la productividad total de los factores, la eficiencia de los factores de China ha mejorado mucho en comparación con la situación anterior a la reforma y la apertura, y su contribución al crecimiento económico también ha aumentado. Pero todavía hay una brecha en comparación con algunos países industrializados. Combinando estos cambios, después de la reforma y la apertura, la intensidad del consumo de recursos de China ha disminuido significativamente, la eficiencia de la mano de obra y del capital ha mejorado significativamente, la tasa de crecimiento de la productividad total de los factores ha pasado de negativa a positiva, y el aumento de la productividad total de los factores también ha aumentado su contribución al

crecimiento económico. Por lo tanto, desde la implementación de la política de reforma y desarrollo, el desarrollo económico de China se ha basado cada vez más en la mejora de la eficiencia de la producción de factores, en lugar del aumento en el número de factores, y el modo de desarrollo económico ha cambiado a simple y eficiente. Sin embargo, en comparación con los países avanzados del mundo, además de la relación de producción de capital incremental, China todavía tiene una gran brecha en estos aspectos. La tasa de inversión sigue siendo alta. La intensidad del consumo de recursos sigue siendo mayor que la de los países avanzados en el mundo. Y el crecimiento de la productividad total de los factores. La contribución del aumento en la tasa de crecimiento económico y la productividad total de los factores al crecimiento económico es aún menor que la de algunos países industrializados. Lo que indica que algunos métodos de desarrollo anteriores no se han modificado de manera fundamental.

Debido a la mayor área geográfica de China la tasa de crecimiento económico es más rápida y la demanda de fondos es mayor. Los fondos dependen principalmente de la acumulación interna, por lo que China ha mantenido un alto nivel de acumulación desde la reforma y la apertura. Las principales fuentes y formas de alta acumulación:

1. El mantenimiento a largo plazo de bajos costes laborales y ganancias relativamente altas correspondientes a bajos salarios o más ingresos para empresas e inversores proporcionan una fuente importante de alta acumulación.
2. Mayor motivación para la acumulación empresarial.
3. El rápido crecimiento de los ingresos fiscales y el aumento sustancial en la proporción del PIB son condiciones importantes para que el gobierno tenga una alta acumulación y una alta inversión.
4. Los ingresos de los residentes urbanos y rurales han acelerado gradualmente el crecimiento y se han convertido en una fuente importante de alta acumulación.

El método de desarrollo de alta acumulación ha permitido que la Nueva China tenga más capital para la inversión cada año. Por lo tanto, la tasa de inversión ha seguido aumentando. La inversión ha sido la principal fuerza impulsora del crecimiento económico desde la reforma y la apertura. Los altos ahorros, la alta acumulación y la alta inversión inevitablemente acompañan al bajo consumo. Y es difícil para el consumo promover el crecimiento económico.

Desde la implementación de la política, la Nueva China ha comenzado a ejercer sus ventajas y ventajas comparativas tardías. Ajustó sus políticas de protección comercial, reformó los sistemas de gestión de comercio exterior, inversión extranjera y cambio de divisas del país, estableció zonas económicas especiales, desarrolló vigorosamente el comercio exterior e introdujo grandes cantidades de inversión extranjera y divisas. Con tecnología y gestión avanzadas, los mercados y recursos nacionales y extranjeros se utilizan tanto como sea posible para desarrollar la economía, y el modo de desarrollo económico de China ha comenzado gradualmente a convertirse en un tipo externo.

Al mismo tiempo, en los 40 años de desarrollo, en el proceso de transformación del modo de desarrollo económico, la economía de la Nueva China ha cambiado gradualmente de centrarse en el crecimiento cuantitativo a consolidar la tendencia del desarrollo. Al mismo tiempo, se ha prestado más atención a la mejora de la calidad y la productividad más efectiva.

Para mejorar su valor mantiene sus características aumentadas mientras destaca continuamente el papel del progreso tecnológico. El método de desarrollo único e ineficiente anterior y el método de desarrollo eficiente actual han permitido que la economía de China se desarrolle. Sin embargo, algunos métodos de desarrollo no se han modificado fundamentalmente. Con el fin de alcanzar mayor velocidad y más cantidad, algunas áreas han adoptado malas medidas. También ha habido nuevos problemas, como el comercio exterior excesivo, la demanda insuficiente de los consumidores nacionales en China y su dificultad de crecimiento, el aumento de la escasez de recursos y las altas presiones ambientales.

En resumen, desde que China implementó la nueva política, el modo de desarrollo económico de China ha cambiado a una alta eficiencia y ha comenzado a desarrollar su economía extranjera. Las características importantes del desarrollo siguen siendo: expansión de escala cuantitativa, búsqueda de velocidad, alta inversión, alto consumo, alta acumulación, bajo consumo, ajustes repetidos a la estructura industrial y alguna mejora en la eficiencia. La Tabla nº 3 muestra la diferencia entre el desarrollo económico de China antes y después de la reforma y el desarrollo.

Periodo		Antes de la reforma y apertura	Después de la reforma y apertura
Características básicas del modo de desarrollo económico.	Internamente y externamente	Expansión de cantidad y escala, expansión de consumo externo e importaciones.	Expansión de cantidad y escala, expansión de consumo externo e importaciones.
	Acumulación y consumo	Alta acumulación, bajo consumo	Alta acumulación, bajo consumo
	Selección de la industria	Priorizar el desarrollo de la industria pesada.	Ajuste continuo y evolución de la estructura industrial.
	Lazos económicos con países extranjeros.	Independiente y autosuficiente	Apertura al mundo exterior, dependencia excesiva de las exportaciones.
	Necesidades internas y externas.	Centrarse en impulsar la demanda interna	Centrarse en la inversión e impulsar la demanda externa.
	Entorno de desarrollo y recursos	Alto consumo, altas emisiones, escasez de recursos, sacrificar el medio ambiente, insostenible	Alto consumo, altas emisiones, escasez de recursos intensificada, condiciones ligeramente mejoradas a expensas del medio ambiente
	Velocidad y eficiencia	Alta velocidad, baja eficiencia, alta velocidad, baja eficiencia	Alta velocidad, alta eficiencia y eficiencia mejorada

**Tabla nº 3.** La diferencia entre el desarrollo económico de China antes y después de la reforma y apertura

( Fuente de información: China statistical yearbook edition )

Según la comparación el modo de desarrollo económico de la Nueva China aún no ha cambiado de manera fundamental, y se necesitan más cambios y optimización especialmente en cuanto a la necesidad de fomentar una nueva forma de desarrollo científico. Es necesario centrarse en las ventajas de varios métodos de desarrollo. En términos de opciones de desarrollo la prioridad debe ser una alta eficiencia, una escala de cantidad razonable, baja inversión y bajo consumo. El desarrollo depende principalmente del progreso científico y el sistema debe ser innovador y manejado científicamente para lograr el desarrollo económico. En el manejo de la relación entre acumulación y consumo, la acumulación y el consumo deben estar

razonablemente coordinados. En términos de selección de la industria, la estructura industrial debe ajustarse continuamente para que la estructura industrial esté básicamente en un estado optimizado. En términos de relaciones económicas con países extranjeros China y los países extranjeros se complementan, la sustitución de importaciones y la orientación de exportación se combinan razonablemente, los bienes de importación y exportación se integran en el mercado, el comercio de importación y exportación y los pagos internacionales son básicamente equilibrados, y la inversión extranjera y la introducción de fondos extranjeros son razonables y efectivas. En el manejo de la relación entre la demanda interna y la demanda externa, es necesario enfocarse a la demanda interna y complementarla con la demanda externa. Con respecto al manejo de la relación entre el desarrollo y los recursos y el medio ambiente, debemos ahorrar y usar los recursos de manera eficiente, prevenir y eliminar la contaminación, proteger y optimizar el medio ambiente y lograr un desarrollo sostenible. Con respecto a la selección de la relación entre velocidad y eficiencia, concéntrese en la calidad y la eficiencia, mantener una velocidad de desarrollo razonable y realista, mejorar la calidad de los productos y servicios y aumentar continuamente la eficiencia económica.

## 6. La ley del movimiento de población en China

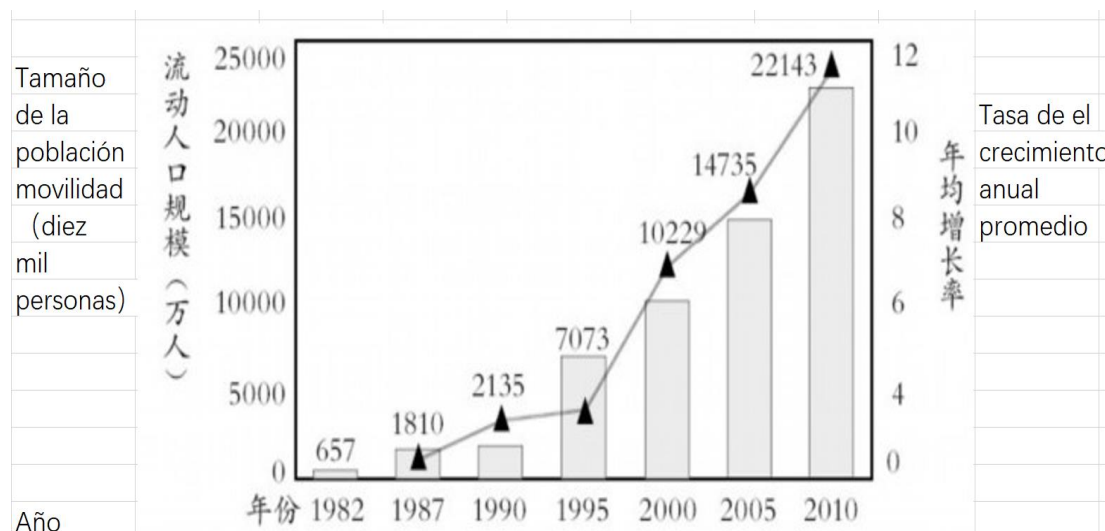
La principal fuerza impulsora del movimiento de la población en tiempos de paz son las disparidades regionales en la economía y la población. El desequilibrio del desarrollo económico entre las regiones ha llevado al flujo de mano de obra a áreas con mejores oportunidades de trabajo. Y las áreas con una población que envejece necesitan atraer mano de obra extranjera joven para mantener la vitalidad del crecimiento económico. En los últimos años la movilidad de la población se ha convertido en una parte importante de los problemas económicos y de desarrollo mundiales.

La movilidad de la población de China no es una excepción. Desde la reforma y apertura, los rápidos cambios sociales y económicos de China han promovido la movilidad de mano de obra, principalmente de las áreas rurales a las ciudades, y de las áreas subdesarrolladas a las áreas económicamente desarrolladas. Los cambios en las políticas y el sistema han aflojado las restricciones sobre el empleo de los agricultores en ciudades y pueblos y reducido el riesgo de movilidad. El rápido desarrollo de las industrias costeras intensivas en mano de obra en el contexto de la transformación económica y la industrialización y la globalización económica ha producido una demanda laboral enorme y duradera. La modernización agrícola ha aumentado la productividad, ha reducido la intensidad de la mano de obra agrícola y ha reducido la demanda de mano de obra en el campo. Las regiones costeras y las grandes ciudades fueron las primeras en completar la transición demográfica en la década de 1990. La baja tasa de fertilidad a largo plazo ha llevado a una disminución gradual de la nueva población en edad de trabajar, y el rápido crecimiento económico requiere una gran cantidad de trabajadores jóvenes. Muchos factores promueven conjuntamente el flujo de población. Si bien el movimiento de población contribuye al desarrollo económico, también cambia la distribución de la población de China y la estructura de la población de las áreas de entrada y salida.

En los últimos 40 años de reforma y apertura, se han producido cambios tremendos en los campos económicos y sociales de China, que han despertado la atención de todos. La movilidad de población a gran escala es uno de los cambios más importantes. El surgimiento y la existencia de una gran población migrante no solo ha promovido el rápido desarrollo de la economía de China como el factor de producción más activo, sino que también han desencadenado los cambios sociales más profundos tales como el desarrollo de la industria y la nueva composición de la fuerza laboral, la distribución urbano-rural de la población, la estructura de clases de la sociedad y los estilos y valores de la vida entre la población.

### 6.1. La movilidad de la población se está convirtiendo gradualmente en universal

El volumen de la población migrante está creciendo rápidamente. Desde fines de la década de 1950 hasta principios de la década de 1980, debido a la implementación de una estricta gestión de la economía planificada y al sistema único de gestión del "registro de hogares" de China, el número de población movilidad en China era muy pequeño. Esta situación duró hasta 1980. Para 1980, el número de población migrante que dejó su residencia permanente registrada en el país era de solo unos pocos millones. Según datos del tercer censo chino, el número de población movilidad en China en 1982 (sin información en otros años) fue de solo 6,57 millones (Gráfico nº2), lo que representaba en ese momento solo el 0,66% de la población total de China. Después de 1980 la población migrante china experimentó un rápido proceso de crecimiento. En 1984 China adoptó nuevas regulaciones y el gobierno aflojó, en cierta medida, su control sobre la entrada de la población rural china en ciudades pequeñas y medianas. Por lo tanto, la población migrante comenzó a crecer rápidamente en este nuevo contexto. En 1987, la población migrante de China aumentó rápidamente a 18,1 millones. Desde entonces la población migrante ha crecido más rápidamente, y el propósito de la movilidad de la población ha cambiado gradualmente a un gran número de pueblos pequeños que ingresan a ciudades grandes y medianas. Según los datos del Cuarto Censo de China, el número de población migrante en todo el país alcanzó los 21,35 millones de personas en 1990, lo que representa el 1,89% de la población nacional. En 1995, el número de población migrante en China alcanzó los 70,73 millones, y su proporción entre la población total de China aumentó al 5,86 por ciento. En 2000, el número de población migrante en China superó los 100 millones. En 2010, el número de población migrante en China alcanzó los 22.143 millones.



**Gráfico nº2.** La escala y la tasa de crecimiento de la población movilidad de China, Año 1982-2010

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

La proporción de población migrante en la población total de China ha aumentado sustancialmente. En 1982, la población movilidad representaba el 0,66% de la población total de China, y la gente básicamente no sentía la existencia de la población migrante. Después de la

implementación de la política de reforma y apertura, el número de población migrante ha aumentado considerablemente, la gente tiene un claro sentido de la existencia de la población migrante y la preocupación de toda la sociedad por este grupo social ha crecido gradualmente. La población migrante se extiende por toda China y casi todas las ciudades presentan este tipo de población.

## 6.2. Principales causas del movimiento de población

Según las razones de la migración la población migrante se puede dividir en dos tipos: por razones económicas o por razones sociales. La población migrante económica incluye personas que migran debido a la transferencia de trabajo, asignación, empleo, trabajo y negocios y así como por estudio o capacitación. La población migrante social incluye personas que migran por matrimonio, parientes, jubilación y otras razones. El movimiento de población inicial estuvo dominado por la población con motivos sociales para el desplazamiento. Sin embargo, después de todo, perseguir objetivos económicos es la razón fundamental de la migración de las personas. La población migrante por razones económicas se convirtió rápidamente en la parte principal de la población emigrada en el interior del país. Según los datos del cuarto censo de China, hasta 1990, la proporción de trabajadores migrantes y empresarios en la población migrante total aumentó rápidamente al 50,16%, y la proporción de todo tipo de razones económicas aumentó al 60,2%. Por el contrario, la proporción del resto de causas de desplazamiento se ha reducido aproximadamente un tercio. La proporción de otros tipos de datos de movimiento de población ha disminuido significativamente. Después de ingresar en el s. XXI, la proporción de trabajadores migrantes y empresarios ha mantenido un nivel relativamente alto de 50% - 55%.

Razones para la población movilidad		1987	1990	2000	2005	2010
Movilidad económica	Transferencia de trabajo	4,4	4,5	3,2	2,6	3,5
	Asignar trabajo	2,1	2,8	1,2	0,6	0,0
	Trabajo y negocios	26,6	50,2	55,1	53,1	51,1
	Aprendizaje y entrenamiento	2,8	2,7	6,9	3,7	11,2
	Subtotal	35,9	60,2	66,4	60,0	65,7
Movilidad social	Ir a la zona de parientes y amigos y vivir de apoyarse	18,7	13,4	6,3	8,3	4,6
	Jubilación	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0
	Mover con la familia	15,1	7,7	13,1	14,3	15,4
	Mover por matrimonio	21,0	11,4	5,4	7,8	5,2
	Demolición y reubicación	0,0	0,0	4,0	3,3	4,6
	Subtotal	56,3	33,5	28,8	33,7	29,7
	Otras razones	7,8	6,4	5,0	6,3	4,5
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Tabla nº 4.** Razones para la movilidad de población china en algunos años.

( Fuente de información: China statistical yearbook 2016 edition )

## 6.3. Movilidad poblacional a largo plazo

A su vez el tiempo de migración de la población migrante se ha vuelto gradualmente más largo, aunque con algunos matices interesantes. La tabla nº5 muestra la información de composición del período de tiempo que la población migrante vivió en el lugar de entrada en



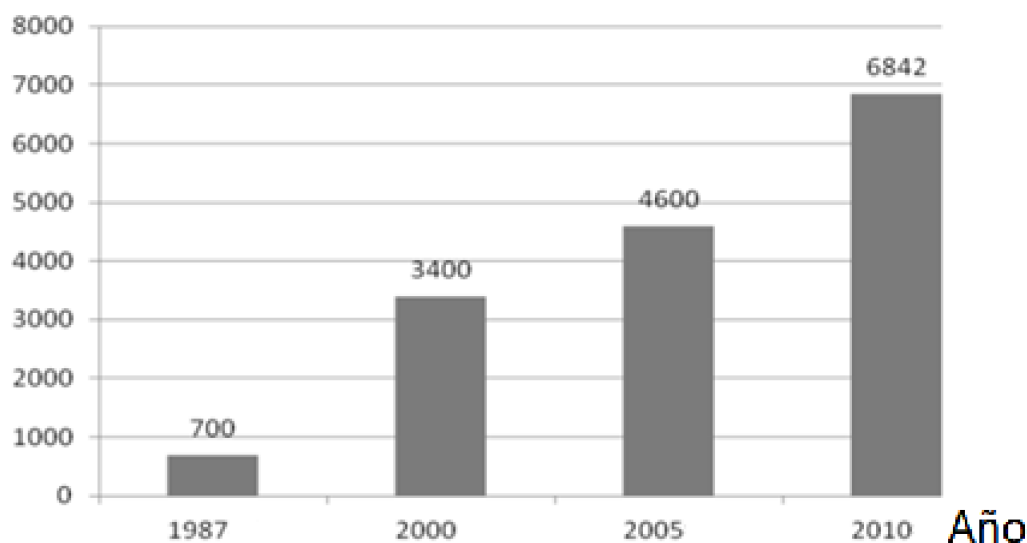
1987, 2005 y 2010 (la información no está disponible en otros años). A partir de los datos de la tabla nº 5 podemos ver que la proporción de la población migrante que vivió en el lugar de entrada durante menos de un año aumentó de 18,35% en 1987 a 19,44% en 2010, mientras que la proporción de residentes a largo plazo (más de 5 años) se redujo del 40,08% al 30,9%. La proporción de residentes a corto plazo en general ha aumentado, mientras que la proporción de residentes a largo plazo ha disminuido año tras año. Porque la población migrante de China ha entrado en una etapa de rápido crecimiento, con una tasa de crecimiento anual promedio de más del 10%. En el contexto de este rápido crecimiento una gran cantidad de población migrante se incorpora a esta nueva situación cada año, lo que conduce a un aumento en la proporción de población migrante a corto plazo, mientras que la proporción de población migrante a largo plazo (más de 5 años de permanencia en su primer destino) se reduce progresivamente.

Tiempo de residencia	1987	2000	2005	2010
Dentro de 1 año	18,35	22,61	21,4	19,44
1-2 años	16,99	18,8	18,36	19,99
2-3 años	11,8	11,16	13,57	14,41
3-4 años	7,61	6,71	9,07	9,44
4-5 años	5,17	6,13	6,26	5,82
Más de 5 años	40,08	34,59	31,34	30,9
Total	100	100	100	100

**Tabla nº5.** La composición del tiempo de residencia de la población migrante en el lugar de entrada según su duración en años. Unidad: % (donde 1987 y 2000 se refieren al "tiempo de residencia en el lugar de entrada", y 2005 y 2010 se refieren al "momento de abandonar el lugar de registro de residencia")

(Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition)

Pese a esta reducción porcentual, cuando observamos las cifras absolutas de la población migrante durante un largo período de tiempo (viviendo en el área de entrada durante más de 5 años), encontramos que el número de población migrante que vive en el área de entrada durante más de 5 años ha aumentado de 7 millones en 1987 a 46 millones en 2005 y a más de 68,42 millones de personas en 2010, como se muestra en la Gráfico nº 3.



**Gráfico nº3.** Población inmigrante que vivió en el área de entrada durante más de 5 años en 1987, 2005 y 2010 (10,000 personas)

( Fuente de información: China statistical yearbook 2016 edition )

Además, según la "Encuesta de población migrante de Beijing 1%" realizada por la Universidad Renmin de China, en 2006, el 25,3% de los inmigrantes de Beijing "llegaron a Beijing" durante 5-9 años, y el 9,4% durante 10-14 años, el 4,1% los mayores de 15 años. (Zhuo, Duan y Bi, 2007) En resumen, puede afirmarse que la población migrante china tiende a vivir más en las zonas de afluencia.

#### **6.4. La población movilidad se concentra gradualmente en las zonas costeras**

En los últimos 40 años la distribución de la afluencia de la población migrante también ha sufrido cambios importantes. La característica más destacada es que la población migrante se concentra cada vez más en las zonas costeras de China, especialmente en el Delta del río Yangtzé y en el Delta del río Pearl.

En los primeros días de la aparición a gran escala de la población migrante las áreas con movilidad activa de la población fueron las antiguas bases industriales en el noreste de China y algunas regiones ricas en recursos que atrajeron a más inmigrantes. En la década de 1980, las áreas con movimientos de población tradicionalmente activos atrajeron volúmenes de inmigrantes interiores relativamente grandes. Los datos del tercer censo de China mostraron que la provincia de Heilongjiang atrajo a un mayor porcentaje de población en ese momento, ya que el 8,60% de la población migrante de China se concentró en esta provincia. A ésta siguieron las provincias de Henan, Shandong, Jiangsu y Anhui, siendo la población migrante atraída por estas cuatro provincias el 6,31%, 5,39%, 5,06% y 4,85% de la población migrante total de China, respectivamente. Durante el mismo período, las provincias de Liaoning y Jilin también atrajeron más población movilidad, lo que representa el 4,37% y el 3,83% de la población migrante en China, respectivamente. Las 7 áreas tradicionales mencionadas y la antigua base industrial en el noreste de China han absorbido el 38,4% de la población migrante de China. Tres provincias en el noreste de China (provincias de Heilongjiang, Jilin y Liaoning, en adelante denominadas las tres

provincias en el noreste de China). En total el 16,8% de la población migrante del país ha sido absorbida por esta región. Las provincias chinas de Xinjiang, Mongolia Interior y Shanxi son provincias de recursos, y también atrajeron a más migrantes en 1980. En 1987 la proporción de población migrante en estas tres provincias en relación a la población migrante de toda China era solo menor que la de la provincia de Guangdong, representando el 18,46% en total. Después de la década de 1990 el atractivo de las zonas costeras de China para la población migrante ha aumentado considerablemente, mientras que las ventajas de las antiguas bases industriales en el noreste de China, las áreas tradicionales con movilidad activa de la población y las provincias de recursos han disminuido considerablemente. Después de 1990, se trate bien de una antigua base industrial o bien de una provincia de recursos, lo cierto es que la proporción de la población migrante que absorbieron en relación al total de población migrante en China está disminuyendo. Tal es así que entre los años 1982 a 2000 la proporción población migrante en las tres provincias del noreste de China ha caído del 16,8% al 7,6%, a la vez que en las provincias de Xinjiang, Mongolia Interior y Shanxi ha caído del 12,0% al 5,03%.

Al mismo tiempo las zonas costeras de China están concentrando rápidamente más y más población migrante. Entre las zonas costeras las del delta del río Pearl y el delta del río Yangtzé son particularmente destacadas en la atracción de migrantes. De 1982 a 2010 la proporción de la población migrante en la provincia de Guangdong aumentó del 5,23% al 17,13%, mientras que la proporción total de la población migrante en Shanghái, la provincia de Jiangsu y la provincia de Zhejiang en el delta del río Yangtzé aumentó del 11,27% al 21,67% en su conjunto. Esta tendencia de cambio en la distribución de las entradas de población migrante está determinada por el desarrollo económico y las oportunidades de empleo resultantes. Desde la implementación de la política de reforma y apertura el Delta del Río Pearl y el Delta del Río Yangtzé se han convertido sucesivamente en las "locomotoras" del desarrollo económico de China, de tal forma que estas áreas están atrayendo cada vez más migrantes de todo el país.

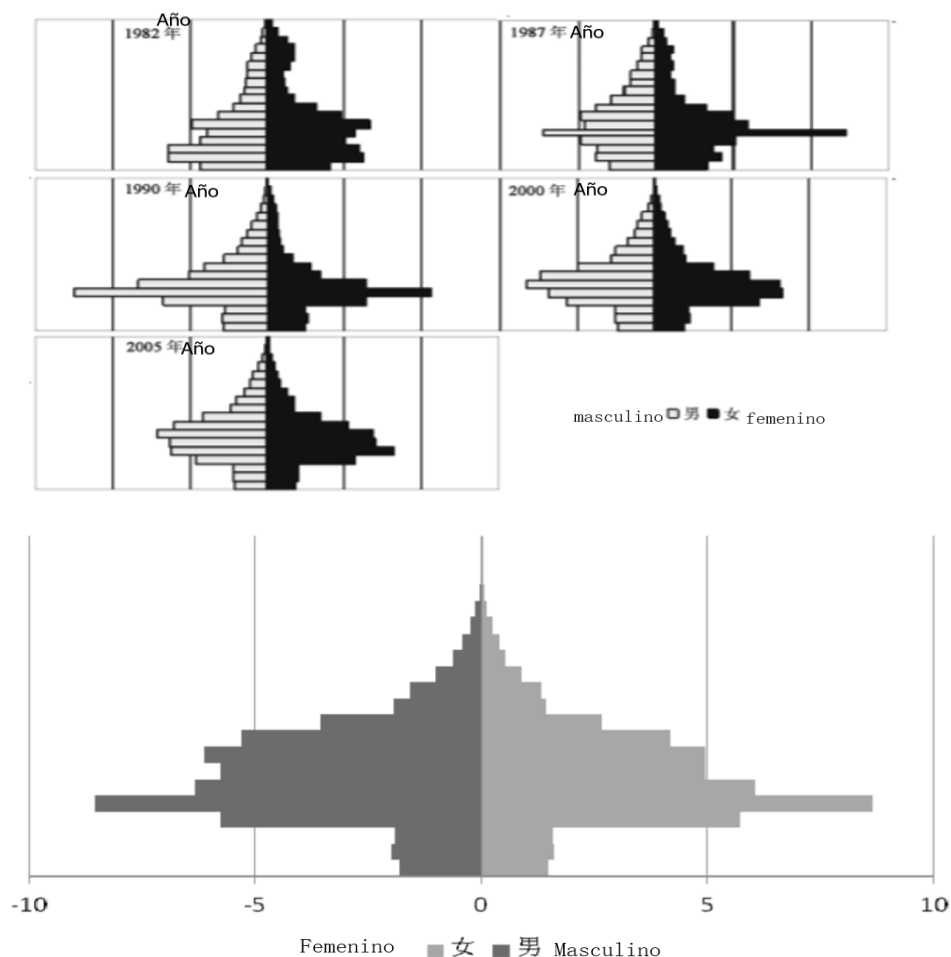
#### **6.5. El incremento del peso de la población adulta dentro de la estructura de edad de la población migrante**

En términos generales la composición por edades de la población migrante de todas las edades cumple con las características estándar de la composición por edades de la población migrante: el número de adultos es particularmente grande, mientras que la población juvenil y la población anciana son significativamente menores. Sin embargo, después de 1990, la distribución por edades de la población migrante de China ha mostrado una tendencia más evidente al incremento de la población adulta entre la población migrante con el paso de los años (Gráfico nº 4).

DE acuerdo con esta premisa inicial la proporción de población en edad laboral continúa aumentando, la proporción de niños y ancianos disminuye, y la edad promedio continúa aumentando. La proporción de la población en edad de trabajar (15-64 años) en la población migrante ha seguido aumentando, de menos del 60% en 1982 a más del 80% en 1990. Al mismo tiempo, la proporción de niños (0-14 años) y ancianos de más de 65 años entre la población migrante en China ha disminuido.

En conjunto la edad promedio y la edad promedio de la población migrante en China continúan aumentando. La edad promedio ha aumentado de 23 años en 1982 a 29 años en 2010, y la edad promedio ha aumentado de 28,22 años en 1982 a 30,80 años en 2010. (Tabla nº 6).

La edad promedio de la nueva población migrante sigue aumentando: hemos seleccionado a los que han estado aquí por menos de un año como la nueva población migrante, y calculamos la edad promedio de la nueva población movilidad en 1987, 2000, 2005 y 2010, respectivamente. Los resultados muestran (Tabla nº 6) que la edad promedio de la población migrante recién agregada era de 25 años en 1987, y aumentó a 26 años en 2000 y a 27,5 años en 2010. La tendencia al incremento del peso de la población adulta entre la población migrante ha sido verificada nuevamente.



**Gráfico nº4.** La evolución de la población migrante por género y edad de 1982 a 2010

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

Año		1982	1987	1990	2000	2005	2010
0-14años		33,60	21,60	16,15	13,78	12,45	11,34
15-64años		57,91	72,72	80,42	82,88	84,03	85,53
65 años y más		8,50	5,67	3,43	3,34	3,52	3,12
Población movilidad total	Edad promedio	28,22	28,17	27,17	29,01	30,36	30,80
	Edad mediana	23	24	24	27	29	29
Población movilidad recién agregada	Edad promedio	-	26,00	-	26,00	26,70	27,50
	Edad mediana	-	-	-	-	-	24

**Tabla nº6.** La estructura por edades de la población migrante de China

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

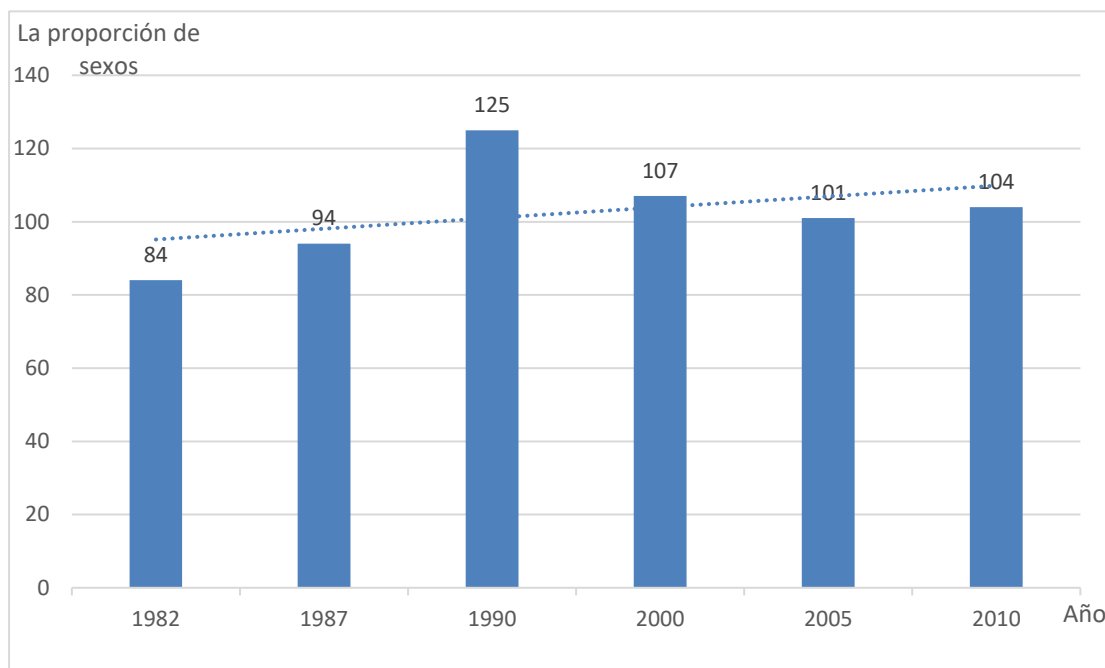
## 6.6. Equilibrar la composición de género de la población migrante

En China muchas personas creen que la población migrante a menudo son trabajadores jóvenes y de mediana edad, y son principalmente hombres, mientras que las mujeres se quedan en casa para cuidar a los niños y a los ancianos. Sin embargo, a partir de la tendencia cambiante de la relación de género de la población migrante a lo largo de los años, podemos ver que, desde la reforma y la apertura, la composición de género de la población migrante en nuestro país ha pasado por un proceso obvio de igualación.

Al comienzo de la reforma y la apertura la población migrante de China estaba dominada por migrantes sociales motivados por el matrimonio y la jubilación, y la mayoría de estos migrantes eran mujeres. Por lo tanto, a principios de la década de 1980 la proporción de género de la población migrante en China era significativamente mayor en cuanto a número de mujeres, siendo la tasa de masculinidad (número de hombres por cada 100 mujeres) entre la población migrante de 84 en 1982. En 1987, aunque la proporción de género de la población migrante masculina había aumentado, todavía estaba por debajo de 100 (Gráfico nº5). Entre la población migrante en China en 1980, las mujeres representaban todavía la mayoría.

Este fenómeno de predominio femenino en la población migrante cambió radicalmente cuando el tamaño de la población migrante comenzó a expandirse rápidamente en 1990. En 1990 la proporción de género entre la población migrante de todo el país se transformó profundamente y alcanzó una tasa de masculinidad entre la población migrante récord de 125 hombres por cada 100 mujeres, tratándose en ese momento de hombres jóvenes y fuertes en edad de trabajar.

Después de entrar en el s. XXI la diferencia entre la proporción de sexos de la población migrante en China comenzó a disminuir gradualmente. En 2000 la proporción de sexos bajó a una tasa de masculinidad de 107,25 y en 2005 bajó a 101,17, para luego aumentar ligeramente a 103,5 en 2010. El número de hombres y mujeres en la población migrante se ha ido ajustando gradualmente. Después de entrar en el nuevo siglo, la población femenina migrante ha crecido rápidamente, por un lado, como consecuencia de que cada vez más mujeres se unen a la fuerza laboral móvil y, por otro lado, al incremento del movimiento de personas para lograr la reunificación familiar.



**Gráfico n°5.** Tendencias en la relación de género de la población migrante de 1990 a 2010

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

$$\text{Índice de masculinidad} = \frac{\text{n}^{\circ} \text{ de hombres}}{\text{n}^{\circ} \text{ de mujeres}} \times 100$$

La proporción de mujeres en edad de procrear en la población migrante aumenta constantemente. Los servicios de planificación familiar urbana y las tareas de gestión al respecto están aumentando. Aunque la composición de género de la población migrante se iguala constantemente, se puede ver que la proporción de mujeres en edad de procrear en la población migrante aumenta año tras año. En 1982 la proporción de mujeres en edad de procrear en la población migrante era solo del 28,47%. En 1990 esta proporción aumentó al 32,47% y en 2010, al 37,16%. Por un lado, la escala de la población migrante se está expandiendo rápidamente. Por otro lado, la proporción de mujeres en edad de procrear en la población migrante aumenta constantemente. La combinación de estos dos factores ha aumentado considerablemente la escala de la población y el trabajo de planificación familiar, el objetivo directo de las mujeres migrantes en edad de procrear. El aumento en el número de mujeres migrantes en edad de procrear (Gráfico n° 6) ha significado requisitos más altos para el trabajo de planificación familiar urbana y también ha supuesto más demanda de servicios de planificación familiar urbana.

Proporción de mujeres en edad de procrear entre la población movilidad en China						
Año	1982	1987	1990	2000	2005	2010
Proporción de mujeres en edad de procrear (%)	28,47	34,48	32,47	37,00	38,39	37,16

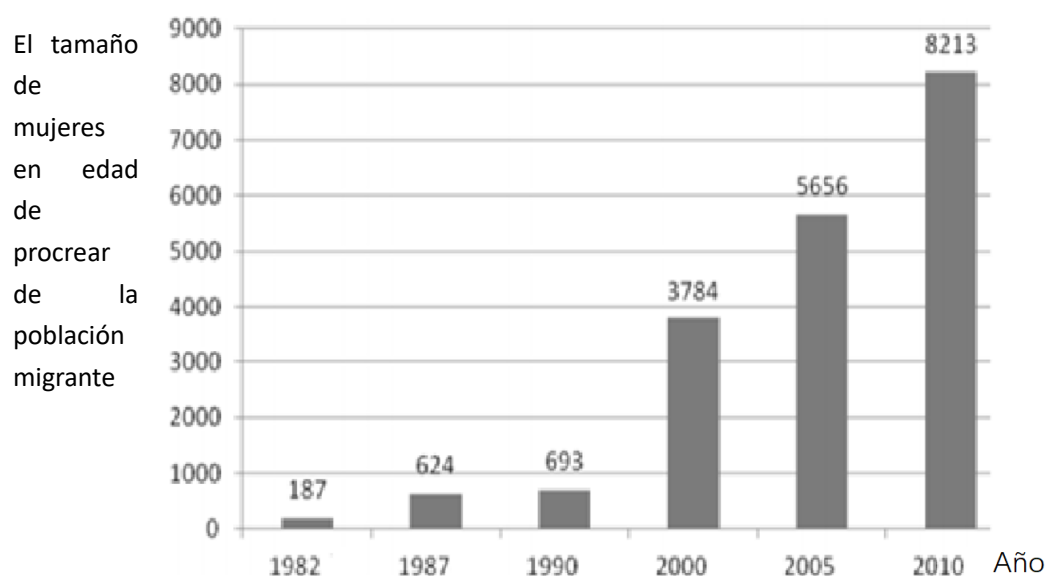
**Tabla n°7.** Proporción de mujeres en edad de procrear entre la población migrante en China

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

### 6.7. Autonomía de la movilidad de la población femenina durante el proceso de incremento de la migración interior en China

En la década de 1980 la razón principal de la migración de la población femenina fue la migración de “parentesco” (Gráfico nº6).

En 1982 la migración de la población femenina se manifestó principalmente como movilidad social. Las personas que se mudaron por matrimonio (36,97%), acudieron a las casas de familiares y amigos (19,7%) o se mudaron con sus familiares (17,34%), representaban entre los tres el 72,13% de la población migrante femenina total. Esta proporción es 35,97% más alta que la proporción correspondiente de la población migrante masculina. En claro contraste la proporción de mujeres que emigraron por razones económicas en ese momento era solo del 20,69%, siendo especialmente baja la proporción de trabajadores migrantes y empresas que era solo del 14,5%, un 25% menor que la proporción correspondiente de la población migrante masculina. En ese momento la movilidad de la población femenina no por voluntad propia sino por la migración de la familia era muy habitual.



**Gráfico nº6.** El tamaño de mujeres en edad de procrear de la población migrante (Unidad: Diez mil personas)

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

La movilidad de mujeres vinculada a la movilidad familiar continuó hasta 1990, pero a partir de ese momento se iniciaron cambios significativos. En 1990 el número de trabajadores migrantes y empresarios entre la población migrante femenina había aumentado al 33,5%. La proporción de personas que se mudaron debido al matrimonio, que acudieron a familiares y amigos y se mudaron con sus familias disminuyó en un 25%.

Razones para la población movilidad		1987		1990		2000		2005		2010	
		Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino
Movilidad económica	Transferencia de trabajo	6,7	2,4	6,2	2,4	4,5	1,8	3,7	1,5	4,7	3,0
	Asignar trabajo	1,7	2,4	3,5	1,8	1,3	1,0	0,8	0,5	0,0	0,0
	Trabajo y negocios	40,4	14,5	62,7	33,5	60,8	48,9	59,6	46,6	50,5	39,1
	Aprendizaje y entrenamiento	4,3	1,4	2,9	2,4	7,4	6,4	4,0	3,4	10,9	12,0
	Subtotal	53,2	20,7	75,2	40,1	74,0	58,1	68,0	51,9	66,1	54,1
Movilidad social	Ir a la zona de parientes y amigos y vivir de apoyarse en parientes y amigos	17,6	19,7	9,9	18,1	5,5	7,2	7,4	9,3	3,7	4,7
	Jubilación	2,8	0,4	1,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Mover con la familia	12,6	17,3	5,1	11,2	9,7	16,6	11,7	17,0	11,8	16,8
	Mover por matrimonio	5,0	35,1	2,7	22,9	1,6	9,3	2,7	13,0	1,6	8,4
	Demolición y reubicación	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	3,5	3,0	9,4	9,2
	Subtotal	37,9	72,5	19,0	52,7	20,9	37,1	25,2	42,3	26,5	39,1
	Otras razones	9,0	6,8	5,8	7,2	5,2	4,8	6,8	5,8	7,4	6,8
	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Tabla n°8.** Razones para la población migración por género de 1987 a 2010

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

La investigación de las razones del movimiento migratorio comenzó con la encuesta de muestra de población del 1% en 1987. Desde 1987, 1990, 2000 y 2005, los motivos del movimiento de la población migrante encuestada se refieren a los motivos del movimiento de la población migrante que había emigrado durante los 5 años anteriores al censo. Para facilitar la comparación, los motivos del movimiento en los datos de 2010 son solo los de la población migrante que había emigrado en los 5 años anteriores al censo.

Después de entrar en el nuevo siglo la razón migratoria de la población femenina ha sufrido un cambio fundamental. En 2000 la proporción de la población migrante por razones sociales en el total de la población migrante femenina cayó al 37,08%, mientras que la proporción de la población migrante por razones económicas superó la mitad por primera vez, alcanzando el 58,08%. Especialmente en el año 2000 el 48,92% de las mujeres emigraron para trabajar y hacer negocios, siendo apenas un 12% más bajo que la proporción correspondiente de hombres. Al mismo tiempo ha habido un aumento significativo en el número de mujeres que migran debido al estudio y la capacitación. Por lo tanto, se determina el estado de las mujeres que participan en la migración de la población como sujeto independiente.

### 6.8. Familias en la movilidad de población

En los últimos años la población migrante ha mostrado gradualmente una tendencia a movimientos por causas familiares. Aunque no hay estadísticas directas que muestren la movilidad de población basada en la familia. Pero, en primer lugar, de acuerdo con lo anterior, la proporción y el tamaño de las mujeres en la población migrante aumenta año tras año. En el segundo aspecto, la proporción de migración familiar entre la población migrante ha seguido aumentando. Según los datos del Cuarto Censo Chino, en 1990, solo el 7,44% de la población migrante eran hogares familiares compuestos por migrantes, y el 34% restante de la población migrante se mudó a hogares colectivos.

Esto muestra que, desde fines de la década de 1980 hasta principios de la década de 1990, aunque la intensidad y la escala de la movilidad de la población en ese momento eran significativamente más fuertes que cuando se implementó por primera vez la política de reforma y apertura. Sin embargo, la población migrante todavía está dominada por individuos. La mayoría



de estas personas viven en hogares colectivos o dependen de casas residenciales locales, y la escala de migración familiar no es muy grande.

Sin embargo, en 2000, la proporción de migrantes que se mudaron a hogares compuestos por migrantes aumentó repentinamente al 46,06%, casi cinco veces más (Tabla n°9). La migración familiar se ha convertido en la primera opción para la población migrante (Zhou, 2003).

	1990			2000		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
Población movilidad trasladada a hogares colectivos	46,39	18,95	34,12	38,26	32,01	35,15
Hogares cuyo jefe de hogar o cónyuge es local	52,75	65,47	58,44	13,68	24,00	18,74
Hogares familiares compuestos exclusivamente por migrantes	0,86	15,57	7,44	48,06	43,99	46,06
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

**Tabla n°9.** La proporción de población migrante entre los tres tipos de hogares en 1990 y 2000 (Fuente de información: 2006, Zhou Hao, "La población que regresa de China: un análisis basado en los datos del quinto censo", "Investigación de la población" Número 3)

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

La experiencia de la migración de la población muestra que el primer grupo de personas que emigraron son generalmente jóvenes, fuertes y capaces de realizar actividades económicas. Dejan a sus familias por actividades económicas. Pero a medida que cambia el tiempo, la acumulación de material y las necesidades de las personas para la vida familiar, habrá una gran cantidad de movi­didades migratorias de familiares y amigos. Muchas parejas e hijos separados están viviendo juntos nuevamente en el lugar donde se mudaron, por lo que toda la familia se muda al mismo tiempo. La tendencia de la migración a la reagrupación familiar de la población de China es un reflejo de esta ley.

### 6.9. El nivel educativo de la población migrante ha mejorado

En los 40 años siguientes a que el gobierno chino implementase la política de reforma y apertura, el nivel educativo de la población migrante china ha mejorado rápidamente. Específicamente, en 1982, la población migrante de China estaba dominada por la educación primaria (39,30%), y la proporción de la educación secundaria era menor (22,69%). La proporción de analfabetismo es era muy alta (28,56%). Muy pocas personas han recibido bachillerato y universitaria, 8,41% y 1,04% respectivamente.

Desde 1987 la formación educativa de la población migrante también ha entrado en una nueva etapa. De 1990 a 2010 la proporción de graduados de secundaria entre la población migrante ha aumentado al primer lugar, y ha mostrado una tendencia al alza. Al mismo tiempo, la proporción de analfabetismo y nivel de educación primaria ha disminuido aún más. En 2010 la proporción de analfabetismo en lengua china entre la población migrante se redujo al 1,5%.

	1982	1987	1990	2000	2005	2010
nivel de Educación						
analfabetismo	28,56	16,10	12,54	4,76	4,81	1,50
escuela primaria	39,30	35,23	32,53	26,26	23,33	17,32
escuela secundaria	22,69	33,95	41,35	45,43	47,41	52,84
Escuela secundaria	8,41	12,73	11,58	18,81	17,21	16,76
Título universitario y superior	1,04	1,98	2,00	4,57	7,24	11,58
Colegio Técnico Profesional				3,47	4,91	6,07
De licenciatura				1,20	2,21	5,04
Postgrado				0,07	0,12	0,47

**Tabla nº10.** Nivel educativo de la población migrante de China de 1982 a 2010 (personas con más de 6 años)

( Fuente de información: China statistical yearbook 2011 edition )

El promedio de años de educación de la población migrante en China es mayor y la tasa de aumento es más rápida que el promedio nacional. Según la Tabla nº10, esto refleja que la población migrante no es un grupo "con poca cultura" como alguna vez pensaron todos. Con el desarrollo de la educación en China, especialmente la popularización del programa de educación obligatoria de nueve años de China, el nivel de educación promedio de la población de China ha seguido aumentando. El nivel de educación de la población migrante está mejorando constantemente.

Al mismo tiempo la población migrante con un alto nivel de educación está aumentando. La proporción de inmigrantes chinos con título universitario o superior está aumentando. En 1982 la proporción de títulos universitarios y superiores era de solo 1,04%. En 2010 la proporción de títulos universitarios y superiores había aumentado a 11,58%. Los datos de la encuesta del censo de 2000 a 2010 también proporcionan datos de clasificación más detallados. En 2000 el 1,20% de la población migrante tenía un título universitario, e incluso 0,07% tenía un título de posgrado. Diez años después ambas cifras han mejorado. Entre la población migrante el 5,04% tiene un título universitario y el 0,47% tiene un título de posgrado. En 2010 el nivel de conocimiento de la población migrante es todavía mayor.

## **7. El impacto de la movilidad de la población cambia el desarrollo económico de China y el nivel de vida de las personas**

Según el "Informe de desarrollo de la población migrante de China 2018" emitido por la Comisión Nacional de Salud de China, el tamaño de la población migrante de China es de 245 millones, lo que equivale a 1 de cada 5 personas. Desde la reforma y apertura, la economía de China ha mantenido un rápido crecimiento durante mucho tiempo. En 2010 China entró en las filas de los países de ingresos medios altos. Estos logros son inseparables del proceso de urbanización de China y la transferencia de mano de obra.

La economía de China es una economía de transición típica. El resultado y la escala del movimiento de la población tienen características chinas significativas. El actual movimiento de población tiene cierto efecto de fortalecimiento en la ampliación de la brecha en el crecimiento económico regional.

### **7.1 La población migrante ha promovido el desarrollo económico de China**

La población migrante es la base del rápido crecimiento económico de China. La investigación realizada por Li Yang y Yin Jianfeng (2005) cree que uno de los factores fundamentales que afectan el crecimiento económico de China es la transferencia de mano de obra. La duración de esta transferencia y el cambio en la producción marginal de mano de obra después de la transferencia determinan el desarrollo sostenible de la economía de China. Este modelo de crecimiento debe tener una alta tasa de ahorro y una alta tasa de inversión. Los cálculos de Wang Zhiyong (2013) basados en datos de ciudades de nivel de prefectura en China muestran que, en promedio, un aumento del 1% en la población migrante generará un aumento del 0,54% en el PIB regional. Por otro lado, cada aumento del 1% en el PIB regional promoverá un aumento del 0,52% en la población migrante de la región. Según el cálculo de Yuan Xunguo (2017) (Tabla nº11). la contribución de la población migrante al crecimiento económico de China de 1878 a 2015 fue del 19,99%, con la contribución más alta de 1978 a 1989, alcanzando el 57,79%. Durante 1988-1991, debido a la implementación de la política de control de población movilidad, el efecto de asignación de mano de obra fue el más bajo. Después de la "Southern Tour Talk" en 1992, el efecto de asignación de mano de obra de la población migrante repuntó. Durante el período de rápido desarrollo económico en China, de 2003 a 2008, la tasa de contribución de la población migrante al crecimiento económico superó el 40%.

Período <sup>(1)</sup>	Efecto Denison <sup>(2)</sup>	Tasa de contribución % <sup>(3)</sup>		
		Insumo laboral <sup>(4)</sup>	Productividad <sup>(5)</sup> laboral <sup>(6)</sup>	Asignación laboral <sup>(7)</sup>
1978 – 2015	6.074995	6.132	73.9390	19.92949
1978 – 1981	40.5175	39.313	12.4166	48.27037
1978 – 1989	70.52957	28.062	14.1467	57.79125
1983 – 1989	46.14815	26.473	27.9552	45.57152
1988 – 1991	- 5.70306	114.15	- 10.7685	- 3.38551
1978 – 1996	22.5943	7.038	54.1676	21.2567
1978 – 1997	21.51348	23.739	43.8906	32.93959
1980 – 1997	14.43274	13.165	52.8314	23.4296
1982 – 1997	15.63225	13.432	50.6542	26.80385
1990 – 2000	8.13538	2.727	67.3950	19.17273
2001 – 2015	7.282163	6.063	71.4362	25.83693
2001 – 2005	7.01927	3.704	71.7238	22.2128
2003 – 2008	13.79357	3.654	55.7648	40.53142

**Tabla nº11.** Contribución de la población migrante al crecimiento económico (efecto de asignación de mano de obra)

(Fuente de información: Yuan Xunguo, 2017)

## 7.2 La población migrante ha cambiado la estructura de la población urbana y rural de China

El estado actual de la población migrante de China se debe principalmente a la alta proporción de población migrante por razones económicas y a un gran número de agricultores que ingresan a las ciudades para trabajar. En el pasado la población migrante era básicamente la población rural, pero ahora se ha expandido a la población urbana.

Desde una perspectiva histórica la afluencia de población rural a las ciudades es la industrialización de la sociedad. La urbanización es un requisito inevitable del proceso histórico. En los tiempos modernos sabemos que la industrialización y la urbanización han sido verificadas y respetadas en el desarrollo de la historia mundial. Esto se ha convertido en un proceso irreversible en el desarrollo de un país moderno. El desarrollo de la industrialización provocará inevitablemente el desarrollo de actividades de mercado, actividades comerciales y la industria de servicios, creando una vez más oportunidades de empleo. Este tipo de reunión es un proceso de enclavamiento para el desarrollo, y también es una manifestación directa del desarrollo integrado de la industrialización y la urbanización. Por lo tanto, la movilidad normal y ordenada de la población rural a las ciudades es un producto inevitable del desarrollo social y está estrechamente relacionado con el desarrollo de la industrialización y la urbanización.

Desde una perspectiva práctica el desarrollo armonioso de la sociedad primero debe resolver el problema de un gran número de trabajadores excedentes rurales. La urbanización no se trata de convertir las zonas rurales en ciudades. Las áreas rurales en muchas áreas remotas de nuestro país no son adecuadas para que las personas vivan en ellas. Pero también es difícil cambiar la estructura pobre y atrasada de esas regiones.

Desde la perspectiva de la teoría de la economía política, la movilidad grande y razonable de población rural a las ciudades es un requisito objetivo para el desarrollo equilibrado de la productividad social. La productividad es el factor más activo que apoya el desarrollo social, y las personas son la productividad más valiosa. Hay una gran cantidad de productividad laboral reproductiva en la China rural, y el desarrollo de la urbanización y la industrialización ha proporcionado a la sociedad una gran cantidad de oportunidades de empleo intensivo en mano de obra. Y una gran cantidad de fuerzas laborales rurales son solo un complemento útil para esta potencialidad de desarrollo. Por un lado, satisface la demanda de una gran cantidad de mano de obra en el proceso de urbanización y, por otro lado, promueve objetivamente el desarrollo equilibrado de la productividad social. La población rural entre la población migrante ha aliviado la contradicción de la falta de oferta de trabajo en algunas industrias en las ciudades. En la industria de la construcción, la industria del transporte, que son trabajos intensivos en mano de obra y de bajos ingresos en China, la población permanente en el registro de hogares urbanos a menudo se muestra reacia a realizar estos trabajos. El aumento de la población migrante es propicio para mejorar los beneficios económicos de la ciudad. Porque la población migrante en sí misma también puede constituir un gran mercado de consumo y formar un enorme poder adquisitivo. En la vida urbana la vida diaria de la población migrante necesita depender de los suministros urbanos. Esto aumentará la demanda del mercado interno de China, promoverá el desarrollo de industrias relacionadas en la ciudad e impulsará el despegue de la economía de la ciudad.

La población migrante rural también ayuda a aumentar el nivel de ingresos de la población rural y a aumentar el nivel de poder adquisitivo de la población rural, reduciendo así la brecha de desarrollo entre la ciudad y el campo. Por lo tanto, la población rural fluye a otras áreas para trabajar, y sus ingresos se han convertido en uno de los principales factores en el aumento de los ingresos de la población rural en China en forma de remesas económicas. La población migrante del campo ha promovido el desarrollo de la economía rural de varias maneras e inyectado vitalidad en el desarrollo del nuevo campo de China. La salida de mano de obra de las zonas rurales devuelve los ingresos de otras industrias y otras regiones al campo, y al mismo tiempo trae una gran cantidad de activos intangibles, como información, tecnología y experiencia. El flujo de estos fondos no solo ha desarrollado la economía rural de China, sino que también ha proporcionado una garantía para el ajuste de la estructura industrial agrícola de China. La salida de mano de obra excedente rural también es propicia para aliviar la contradicción entre la población rural y la naturaleza, es propicio para la relación entre el hombre y el medio ambiente natural, los recursos naturales y es propicio para el desarrollo sostenible.

La población migrante no es toda la población rural, y una gran proporción de ellos tiene un alto nivel educativo. Para buscar una mayor calidad de vida y oportunidades de trabajo, eligen trabajar en ciudades que son más adecuadas para el desarrollo. Esta situación es propicia para fortalecer la conciencia de la competencia y la conciencia de la crisis de la población laboral relevante y fortalecer la optimización de su propia calidad. Esto no solo es propicio para mejorar

la calidad general de los trabajadores urbanos, sino también para el establecimiento y la mejora del mercado laboral urbano.

### **7.3. La movilidad de la población es bidireccional**

En lo que respecta al área de migración el efecto de la movilidad de la población es bidireccional. Por un lado, la migración de la población reduce la densidad de población y alivia la presión de la población sobre los recursos locales y el medio ambiente. Al mismo tiempo, la competencia por el empleo se ha reducido y los salarios locales se han incrementado. Por otro lado, cuando la movilidad de la población es selectiva, es relativamente fácil para la mano de obra cualificada moverse a través de las regiones. Prefieren encontrar empleos mejor remunerados en las zonas costeras de China, y esta salida de personal cualificado inhibirá el aumento de la productividad en su ciudad natal. Al mismo tiempo, el éxodo de la población cambia la estructura humana de la región, lo que no es propicio para la producción y el trabajo en la región donde se mueve la población. La salida de mano de obra ha cambiado las condiciones originales de producción y operación en la región, especialmente en áreas rurales y áreas que originalmente estaban subdesarrolladas. Por un lado, aunque cuantitativamente hablando, las vacantes laborales creadas por los migrantes rurales pueden llenarse, pero dado que la mayoría de los migrantes son trabajadores jóvenes y de mediana edad, la población local son generalmente ancianos, mujeres y niños. De hecho, el flujo de mano de obra rural hacia el exterior ha reducido en gran medida la calidad de la mano de obra rural. Por otro lado, todavía hay muchos recursos y áreas no desarrolladas en el campo, y muchas tierras de cultivo necesitan ser transformadas. Con estos problemas sin resolver, la salida de una gran cantidad de fuerzas laborales rurales de alta calidad ha obstaculizado el desarrollo y la transformación de la agricultura.

### **7.4. Desventajas de la población migrante para la gestión social**

Una gran cantidad de población migrante ha promovido la mejora continua del nivel de urbanización en China, y ha acelerado el desarrollo económico regional y la movilidad de elementos urbanos y rurales. Sin embargo, dado que la mayoría de las ciudades actualmente no prestan suficiente atención al tema de la población migrante y están restringidas por el registro tradicional de hogares y los sistemas de seguridad social, se está desarrollando un proceso en el que la falta de un plan unificado que cubra los servicios públicos para la población migrante ha causado dificultades para la integración de la población migrante, especialmente de las áreas rurales en las ciudades, y ha generado algunos problemas sociales y ha presentado una serie de nuevos desafíos para la gestión urbana.

- (1) Asuntos de seguridad pública y vivienda de la población migrante. Excepto por un pequeño número de migrantes con calificaciones académicas más altas y un fuerte poder económico que viven en centros urbanos, la mayoría de los migrantes que están lejos de sus residencias permanentes registradas viven en la franja urbano-rural con alquileres relativamente bajos. Como lugar de reunión para la población migrante la unión

urbano-rural juega un papel importante en la promoción del desarrollo económico urbano, mejorando la función de la reunión de la población urbana y acelerando el proceso de urbanización. Por otro lado, debido al mecanismo de supervisión imperfecto, la conciencia legal de los residentes es relativamente débil. Varias violaciones de la ley y la disciplina han ocurrido de vez en cuando, causando grandes daños a la civilización urbana. Al mismo tiempo, las áreas de vida de la población migrante y la población registrada en la periferia urbano-rural se mezclan entre sí, y el entorno de vida tiene malas condiciones sanitarias y carece de buenas instalaciones de saneamiento.

- (2) Problemas educativos de la población migrante. La mayoría de los migrantes son trabajadores jóvenes y de mediana edad, y la calidad de su fuerza laboral es difícil de mejorar durante mucho tiempo. Este aspecto no puede satisfacer las necesidades del desarrollo de una nueva industrialización, lo que dificulta el avance tecnológico y la mejora estructural de la industria manufacturera urbana de China, la lenta mejora de la eficiencia industrial y el bajo nivel de las ciudades. El estado de construcción y competencia repetidas. Por otro lado, debido al bajo nivel de educación, esta parte de la población migrante tiene un nivel de ingresos limitado y encuentra dificultades en el proceso de integración en la vida urbana.
- (3) La movilidad de la población ha provocado una tendencia a "envejecer antes de enriquecerse" en algunas áreas. La afluencia de mano de obra joven y de mediana edad desde áreas subdesarrolladas a áreas económicamente desarrolladas, por un lado, promueve el desarrollo económico de las áreas de entrada y, por otro lado, también retrasa el proceso de envejecimiento de las áreas de entrada. Sin embargo, debido a la salida de una gran cantidad de mano de obra joven y de mediana edad en áreas subdesarrolladas, el grado de envejecimiento de la población se ha agravado en estas zonas.

## 8. Conclusión y predicción

Desde el inicio de la reforma y apertura, en 1978, durante 40 años China ha logrado grandes logros en varios campos sociales y económicos, estando la movilidad de población estrechamente relacionada con estos cambios, al tiempo que el patrón de distribución de la población también ha experimentado cambios significativos, mostrando una serie de características de la nueva era. La proporción de la población en el lado este de China ha disminuido levemente, el este tiene una población grande y densa, el oeste tiene una población pequeña y la distribución de la población en el oeste no ha cambiado. La movilidad de población se dirige principalmente hacia el sur, y la atracción de población del noreste se debilita. Las aglomeraciones urbanas están aumentando gradualmente, y la población se concentra en las ciudades centrales dentro de la aglomeración urbana. La distribución espacial de la población en las grandes ciudades se concentra principalmente en las zonas urbanas centrales.

Después de la implementación de la política de reforma y desarrollo, la Nueva China comenzó a adoptar una estrategia de desarrollo moderna, y al mismo tiempo, el modo de desarrollo económico comenzó a cambiar. China ha comenzado a ejercer sus ventajas iniciales y sus ventajas comparativas tardías, ajustó las políticas de protección comercial, reformó los sistemas de gestión de comercio exterior, de inversión extranjera y cambio de divisas del país, estableció zonas económicas especiales, desarrolló vigorosamente el comercio exterior e introdujo grandes cantidades de capital extranjero y tecnología y gestión extranjeras avanzadas. Los mercados y recursos nacionales y extranjeros se han utilizado y utilizan tanto como es posible para desarrollar la economía, y el modo de desarrollo económico de China ha comenzado gradualmente a convertirse en un tipo externo.

Al mismo tiempo, durante los 40 años de desarrollo, en el proceso de transformación del modelo económico, la nueva economía china ha cambiado gradualmente de enfocarse en el crecimiento de la cantidad a enfocarse en el desarrollo. Mientras busca el aumento de la cantidad, presta más atención a la mejora de la calidad, y al mismo tiempo busca una mayor velocidad de crecimiento. En este sentido presta más atención a la mejora de la eficiencia, enfatiza constantemente el papel del progreso tecnológico mientras mantiene el aumento en la entrada de factores productivos y cambia gradualmente de un modo de desarrollo único e ineficiente a un modo de desarrollo externo y eficiente. Estos cambios han permitido que la economía de China se desarrolle y la calidad de vida de las personas también haya mejorado considerablemente. Sin embargo, algunos métodos de desarrollo no se han cambiado fundamentalmente. Con el fin de alcanzar mayor velocidad y más cantidad de crecimiento, algunas áreas han adoptado malas medidas. También han surgido nuevos problemas, como la dependencia excesiva del comercio exterior, la demanda insuficiente del consumo interno y su dificultad para crecer, la escasez de recursos y las altas presiones ambientales. Por todo ello China necesita formar una nueva forma de desarrollo científico.

La movilidad de la población de China también muestra nuevas características: 1) Movilidad universal de la población; 2) Composición equilibrada de género de población migrante; 3) Razones económicas para la movilidad de la población; 4) Movilidad de la población a largo plazo; 5) La población migrante se ha concentrado gradualmente en las zonas costeras; 6) La estructura de edad de la población migrante se ha hecho más adulta; 7) La población femenina ha incrementado su autonomía personal durante la gran migración de la población; 8)



Se ha incrementado el peso de los motivos familiares durante el proceso; y 9) El nivel de educación de la población migrante ha mejorado.

Y en base a lo anterior se puede ver que la población migrante de China ha crecido a gran escala y a un ritmo acelerado, al tiempo que la movilidad de la población y la economía están más estrechamente relacionadas. El nivel educativo de la población migrante ha mejorado, pero el nivel educativo general aún no es alto y las diferencias regionales son relativamente grandes. La razón de salir a trabajar como el factor principal de la movilidad de la población es el más importante. Al mismo tiempo, la tendencia de la población migrante a concentrarse en las ciudades es más evidente. Esto ha promovido la mejora del nivel de urbanización de China. La movilidad de la población ha promovido el desarrollo de la economía moderna de China y también ha cambiado la estructura de la población de las zonas urbanas y rurales de China. La movilidad de la población es bidireccional, coexistiendo ventajas y desventajas.

Según las leyes de urbanización y migración de la población en los países desarrollados y emergentes, en teoría, la movilidad de la población en China continuará durante mucho tiempo. La población de megaciudades seguirá creciendo, los centros económicos de la costa serán más densos y las regiones central, occidental y nororiental acelerarán el envejecimiento de la población debido a la salida continua de los jóvenes. Sin embargo, a medida que cambia la composición de la población migrante, las características de la movilidad pueden ser diferentes respecto del pasado. Vale la pena señalar que, en los cambios en la movilidad de la población en los últimos años, encontraremos algunos fenómenos únicos: la distribución regional de la población migrante en el este, zona media y oeste ha sufrido un proceso de transformación de concentración y luego difusión. La proporción de la población migrante en el este ha experimentado un crecimiento explosivo y ha comenzado a disminuir constantemente. Podemos suponer que esto se ha sido causado por la saturación de la densidad de población en las ciudades orientales y la disminución gradual en el número de población migrante. Al mismo tiempo, con el desarrollo profundo de la reforma y la apertura, el atractivo regional de las provincias de China también ha aumentado en los últimos años: la gente ya no migra de manera unificada sino que migra selectivamente. Esto también muestra que el nivel de vida promedio de los residentes chinos está mejorando gradualmente y, por lo tanto, la reforma y la política de apertura han tenido efectos significativos.

Mantener un rápido crecimiento económico requiere una fuerza laboral que sea compatible con la estructura de edad, y buscar un equilibrio entre la demanda laboral joven y el control del tamaño de la población también es un problema común que enfrentan los países europeos desarrollados y algunos países asiáticos. Impulsado por los planes y políticas nacionales, el impulso del desarrollo económico de las regiones central y occidental de China ha sido bueno en los últimos años. Aunque el patrón de gradiente regional formado a lo largo de los años no se puede cambiar, la posición dominante de las regiones costeras orientales de China no ha cambiado, y el atractivo para los trabajadores jóvenes sigue superando con creces el atractivo de las regiones central y occidental de China, pero sus buenas perspectivas de desarrollo también harán que algunos jóvenes cambien sus objetivos a las ciudades centrales y occidentales chinas. Desde la perspectiva de la demanda de la población migrante, aunque las zonas costeras del este de China tienen una gran población, todavía necesitan una gran cantidad de trabajadores jóvenes. La razón principal es que la estructura de la población de estas áreas ha ido envejeciendo, y como los chinos de la misma edad, la tasa de envejecimiento está aumentando.

A juzgar por la tendencia actual de desarrollo la tasa de fertilidad en estas áreas ha estado disminuyendo durante mucho tiempo sin un aumento significativo. Con el desarrollo económico y social y la mejora de la seguridad social, la salud de los ancianos está mejorando, su esperanza de vida está aumentando y la tasa de mortalidad está disminuyendo aún más. Por lo tanto, estas áreas no pueden complementar de manera efectiva a los jóvenes, y las personas mayores son básicamente imposibles de trasladar. En este caso, aunque la introducción de mano de obra joven ha aumentado la población, es una forma efectiva de ajustar la estructura de edad de la población y aliviar el envejecimiento de la misma.

Por lo tanto, podemos predecir que la movilidad de población de China entrará en un período de aplanamiento, el movimiento de población se estabilizará y disminuirá gradualmente, y la dirección de la movilidad de la población será más diversificada y subjetiva. La dirección dominante de la movilidad de la población seguirá siendo hacia las ciudades costeras del sudeste y de la parte central (principalmente grupos de ciudades con Beijing en el centro), moviéndose del noreste al sureste, con algunas ciudades desarrolladas en las regiones central y occidental como secundarias, y moviéndose ligeramente del sureste hacia las regiones central y occidental.

## 9. Bibliografía

1. Yuan Xunguo. (2017). Investigación sobre la contribución de la población movilidad al crecimiento económico de China. Precio de China(流动人口对中国经济增长的贡献研究. 中国物价), 000 (003), 18-21.
2. Li Yang, Yin Jianfeng. (2005). Grandes ahorros, alta inversión y el crecimiento económico de China en el proceso de transferencia de trabajo. Revista de la Universidad de Ciencia y Tecnología Electrónica de China (Edición de Ciencias Sociales)(劳动力转移过程中的高储蓄、高投资和中国经济增长) (03), 7-7.
3. Wang Zhiyong. (2013). El impacto de la urbanización en el desarrollo económico del condado: tomando la provincia de Yunnan como ejemplo. Cuestiones urbanas(城市化对县域经济发展的影响——以云南省为例), 000 (001), 62-68.
4. Zhou Hao. (2003). Una reestimación del subregistro del cuarto censo de China: basado en el análisis del quinto censo. Population Research(我国第四次人口普查漏报情况的重新估计——基于第五次人口普查的分析), 27 (2), 36-41.
5. Zhou Hao, "La población que regresa de China: un análisis basado en los datos del quinto censo", "Investigación de la población" Número 3, 2006.
6. Zhai Zhenwu, Duan Chengrong y Bi Qiuling. (2007). La última situación y análisis de la población movilidad en Beijing. China Population Today (北京市流动人口最新状况与分析) , 31 (22), 30-40.
7. Finance and Development March 2016, International Monetary Fund. Communications Department

8. Department of Economic and Social Affairs, 2018 Revision of World Urbanization Prospects, 16 May 2018
9. Sun Yang, Varios problemas de la nueva urbanización de China bajo la nueva normalidad. (新常态下中国新型城镇化的若干问题), 2016
10. Fang Chuanglin. (2011). Informe de desarrollo de la aglomeración urbana de China (中国城市群发展报告). Science Press.
11. Qi Wei, La estabilidad de la "Línea Hu Huanyong" y las diferencias en los patrones de concentración de la población en ambos lados [J]. Acta Geographica Sinica ("胡焕庸线"的稳定性及其两侧人口集疏模式差异), 2015, 70 (04): 551-566.
12. Li Jiayan, Mapa de distribución de densidad de población de China, [http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_1545c59fe0102wehi.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_1545c59fe0102wehi.html)
13. Oficina Nacional de Estadística de China, China statistical yearbook 2018 edition, 2018
14. Zhu Baoshu. La retención y el reemplazo de la población movilidad en las ciudades que toman Shanghai como ejemplo [J]. Investigación de población (城市外来流动人口的滞留与更替-以上海市为例), 1997, (5) .1-5.
15. Oficina Nacional de Estadística de China, Sexto censo nacional de China en 2010, 2010
16. Guo Zhigang. (2004). Cambios en los hogares familiares de Beijing y el impacto de los migrantes (北京市家庭户的变化及外来人口影响). Beijing Social Sciences, 000 (003), 65-72.
17. Departamento de Estadísticas de Población y Ciencias Sociales y Tecnología, Oficina Nacional de Estadísticas. 2005 China Population (2005 中国人口). China Statistics Press. 2007

18. Oficina Nacional de Estadística de China, Informe sobre el desarrollo de la población  
movilidad de China 2020 (中国流动人口发展报告 2020).2020
19. Tan Shanyong, y Wang Deqi. (2009). Economía urbana(城市经济学). China Construction  
Industry Press.
20. Ren Yuan, & Wu Minle. (2006). Social Integration of Urban Floating Population: A Literature  
Review(城市流动人口的社会融合:文献述评). Population Research (03), 87-94.
21. Shi Shengping. (2000). Un modelo de análisis jerárquico de la escala razonable de población  
flotante urbana(城市流动人口合理规模的层次分析模型). Journal of Southwest University  
(Natural Science Edition), 22 (001), 84-187.
22. China en mapas  
<https://proyectomamundi.com/asia/china-en-mapas/>