

El uso social del tiempo en la Región Metropolitana de Barcelona

Resumen ejecutivo

Barcelona, julio de 2007

El uso social del tiempo en la Región Metropolitana de Barcelona

Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona

Dirección: Carme Miralles-Guasch

Elena Sintes Pascual
Daniel Polo López
Marta Murrià Sangenís
Eva Freixa Ors
Maties Vives Campdepadrós

Introducción

El estudio *El uso social del tiempo en la Región Metropolitana de Barcelona* –realizado por el Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona (IERMB) a petición de la Concejalía de Usos del Tiempo del Ayuntamiento de Barcelona, el Área de Igualdad y Ciudadanía de la Diputación de Barcelona y el Plan Estratégico Metropolitano de Barcelona– se concreta en **tres grandes ejes de análisis**:

1. Análisis de los usos del tiempo en la metrópolis barcelonesa.
2. Recopilación de experiencias de otras áreas metropolitanas europeas.
3. Propuestas sobre líneas de trabajo y de actuación.

Cada vez más, las políticas urbanas están prestando una especial atención a cómo el funcionamiento de las ciudades incide en el modo en el que los ciudadanos utilizan su tiempo y, especialmente, en las posibilidades de conciliación de las distintas esferas vitales de sus individuos (laboral, familiar y personal). El informe que ahora se presenta desea avanzar en la reflexión sobre esta cuestión incorporando un nuevo elemento al actual debate: **de qué modo la metropolinización incide en el factor tiempo** y cuáles son sus costes y cuáles las oportunidades que genera.

Introducción

La investigación parte de la hipótesis de que **la gestión del tiempo depende, en parte, de la vertebración territorial y de cómo se utiliza el propio espacio en la vida**. El modo en el que se estructura el territorio y se organizan las ciudades determina en gran medida las estrategias de las personas en el desarrollo de sus actividades. Y es que, a menudo, los conflictos en la gestión del tiempo también son un reflejo de la estructura territorial y del uso que de ella se hace. En definitiva, el uso social del tiempo también depende de la configuración de la ciudad real de cada persona.

El tiempo se está convirtiendo en un valor escaso. Socialmente se le atribuye un peso cada vez más relevante en la calidad de vida de los individuos. La percepción social sobre la falta de tiempo disponible se traduce en la investigación de la proximidad y en la demanda social de reducción de los tiempos de desplazamiento.

El presente documento se divide en **tres partes**.

Introducción

La primera parte corresponde al **análisis cuantitativo** del estudio, y tiene por objeto la caracterización de los usos sociales del tiempo en la Región Metropolitana de Barcelona a partir de la explotación de la Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población y la Encuesta de Movilidad en Día Laborable. Los capítulos de esta sección ofrecen elementos para elaborar un marco sobre la realidad metropolitana desde la perspectiva de los usos del tiempo de los ciudadanos con respecto a su vida cotidiana.

La segunda parte recopila las dinámicas territoriales y temporales en **otras áreas metropolitanas europeas**, las políticas públicas dirigidas a solucionar problemas de conciliación del tiempo y las buenas prácticas.

La tercera parte del informe recoge las principales **conclusiones** sobre líneas de trabajo y propuestas de actuación debatidas en una **reunión con agentes** implicados en la gestión del tiempo en distintos ámbitos de la Región Metropolitana de Barcelona.

El anexo presenta tres apartados más: el anexo metodológico, el anexo de tablas estadísticas y el anexo de fichas de experiencias de otras áreas metropolitanas europeas.

Índice

I Parte. Análisis de los usos del tiempo en el territorio metropolitano

1. El territorio metropolitano y los usos del tiempo

2. Los usos sociales del tiempo

- 2.1 El tiempo de trabajo mercantil
- 2.2 El tiempo de trabajo familiar y doméstico
- 2.3 El tiempo libre y de ocio
- 2.4 La convivencia de actividades

3. Pautas y tiempo de desplazamiento

- 3.1 El tiempo total de desplazamiento
- 3.2 Tiempo y motivos de desplazamiento
- 3.3 Tiempo y modo de desplazamiento
- 3.4 Distribución horaria de los desplazamientos

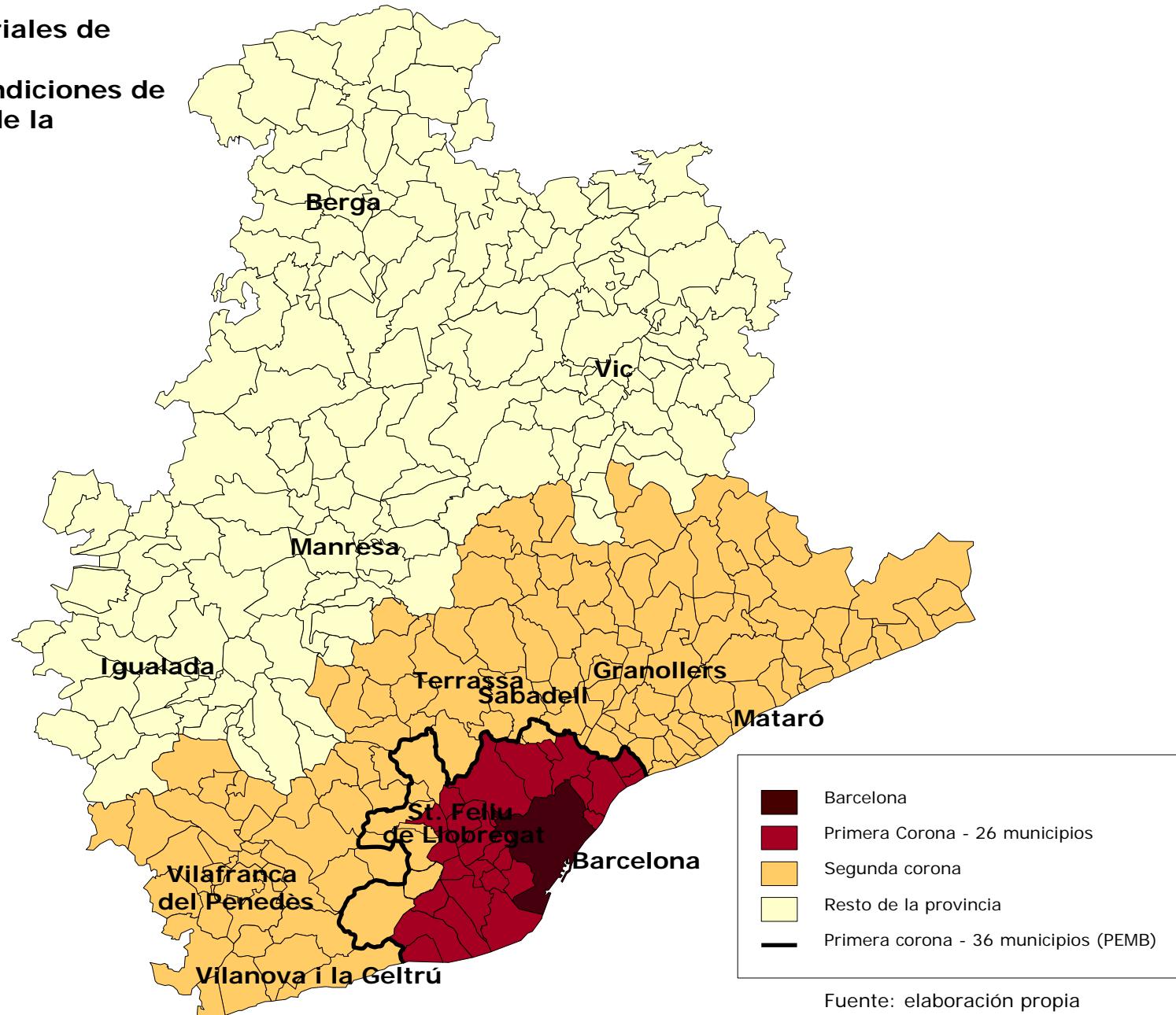
4. Tiempo de desplazamiento y territorio

II Parte. Recopilación de experiencias europeas en políticas de tiempo

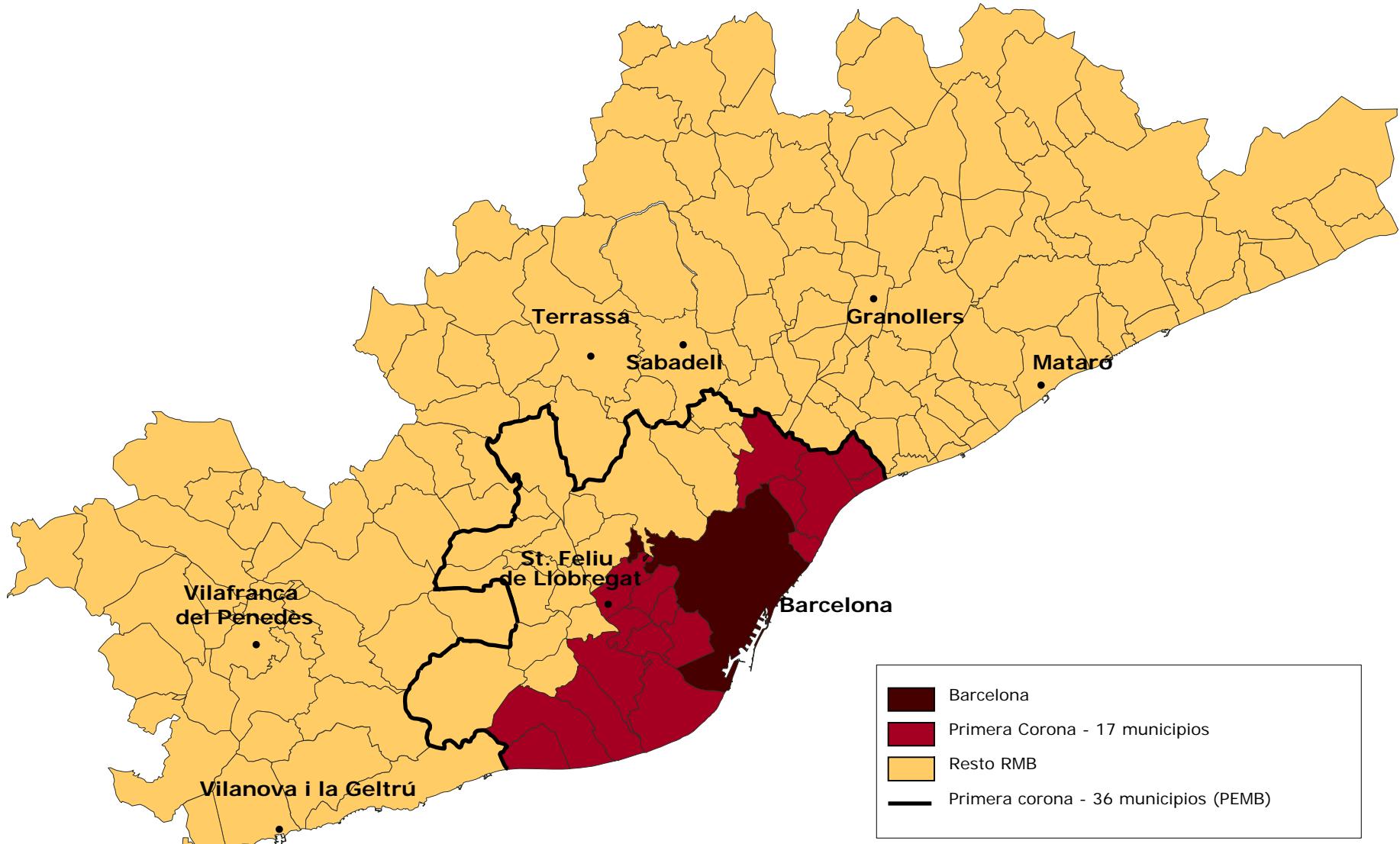
Anexo metodológico

Ámbitos territoriales de referencia.

Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población



Ámbitos territoriales de referencia.
Encuesta de Movilidad en Día Laborable, 2005.



Fuente: elaboración propia

I Parte. Análisis de los usos del tiempo en el territorio metropolitano

2. Los usos sociales del tiempo

Tiempo de trabajo mercantil

Situación de las personas entrevistadas frente a la actividad laboral según territorio de residencia, 2000

	1.ª corona – 36 (PEMB)	Barcelona	1.ª corona – 26	2.ª corona	Total RMB
Trabaja	51,5	50,0	52,6	59,4	53,9
No trabaja pero busca empleo	5,2	4,8	5,7	3,9	4,8
Dedicación a las tareas del hogar	15,5	13,9	17,5	11,1	14,1
Es jubilado/a	18,8	21,9	15,4	18,1	18,6
Es estudiante	5,6	6,5	4,6	3,7	5,0
No trabaja y no busca empleo	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5
Está incapacitado/a	2,9	2,1	3,8	3,4	3,1
Otras situaciones de inactividad	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Tiempo de trabajo mercantil

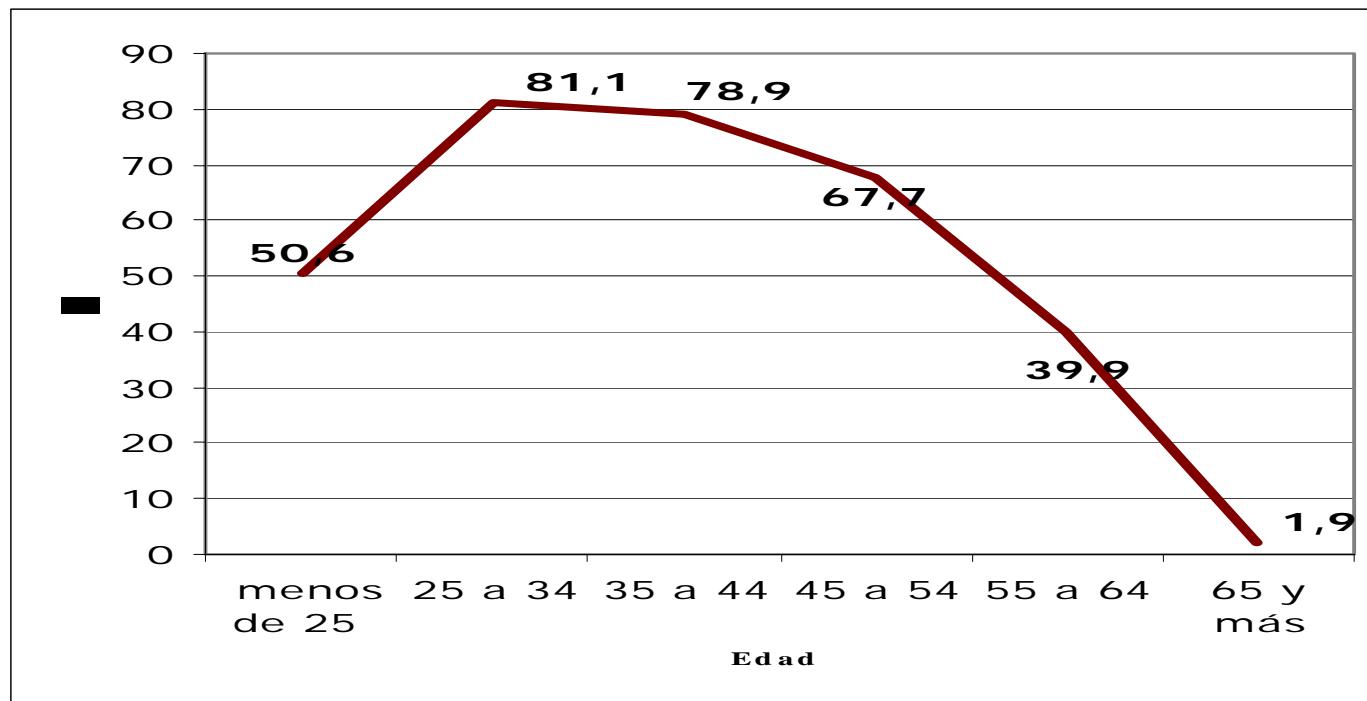
Situación de las personas entrevistadas frente a la actividad laboral según sexo. PEMB, 2000

	Hombre	Mujer
Trabaja	63,7	40,7
No trabaja pero busca empleo	5,2	5,2
Dedicación a las tareas del hogar	0,1	29,1
Es jubilado/a	21,4	16,5
Es estudiante	5,5	5,7
No trabaja y no busca empleo	0,4	0,6
Está incapacitado/a	3,6	2,2
Otras situaciones de inactividad	0,2	0,0
Total	100,0	100,0

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB.

Tiempo de trabajo mercantil

Porcentaje población ocupada según edad. PEMB, 2000



Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Tiempo de trabajo mercantil

Número de horas trabajadas por la población ocupada durante la última semana según territorio de residencia, 2000

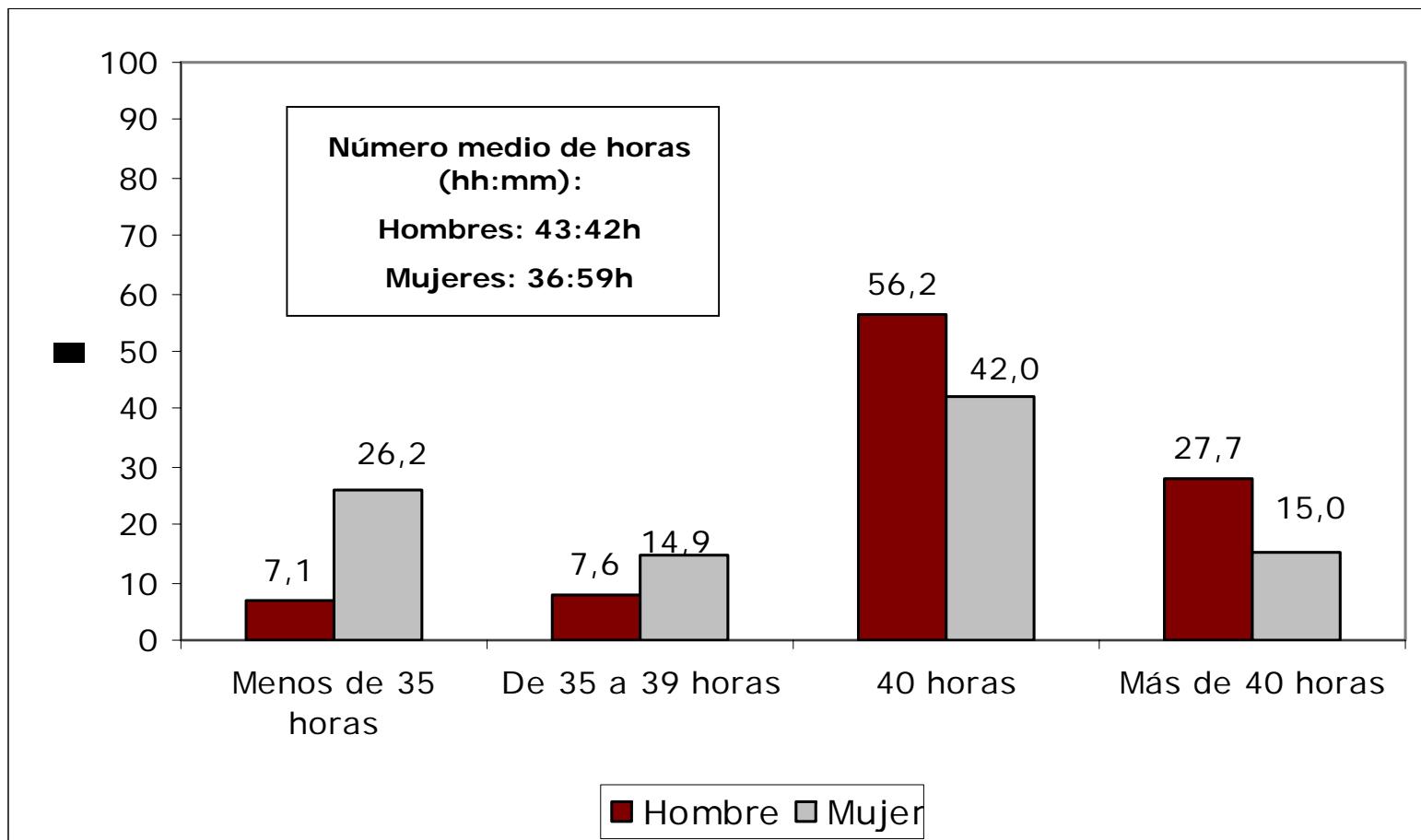
	1. ^a corona – 36 (PEMB)	Barcelona	1. ^a corona – 26	2. ^a corona	Total RMB
Menos de 10 horas	1,3	1,5	1,2	1,0	1,2
De 11 a 20 horas	5,5	6,5	4,9	5,0	5,4
De 21 a 34 horas	8,3	8,6	7,4	7,1	7,7
De 35 a 39 horas	10,7	13,4	8,5	7,8	9,8
40 horas	50,2	45,5	54,9	56,0	52,2
De 41 a 50 horas	12,0	12,6	11,1	12,0	11,9
Más de 50 horas	10,4	9,7	11,2	9,8	10,2
Ns/Nc	1,6	2,2	0,9	1,2	1,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Media (hh:mm:ss)	40:52:55	40:24:02	41:20:42	41:02:02	40:55:29

Submuestra población ocupada

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 1990-2000. IERMB

Tiempo de trabajo mercantil

Número de horas trabajadas por la población ocupada durante la última semana según sexo. PEMB, 2000



Tiempo de trabajo familiar y doméstico

Horas semanales que las personas dedican a las tareas del hogar. PEMB, 1990-2000

	1990	1995	2000
Ninguna hora	24,8	19,1	13,6
Una hora o menos	1,6	2,2	2,9
De más de 1 a 3 horas	5,9	7,5	8,6
De más de 3 a 6 horas	8,8	10,5	11,7
De más de 6 a 10 horas	10,7	10,6	15,2
Más de 10 horas	45,5	49,1	45,3
Ns/Nc	2,7	1,0	2,7
Total	100,0	100,0	100,0
Media (hh:mm:ss)	18:44:25	18:10:56	15:46:51

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 1990-2000. IERMB

Tiempo de trabajo familiar y doméstico

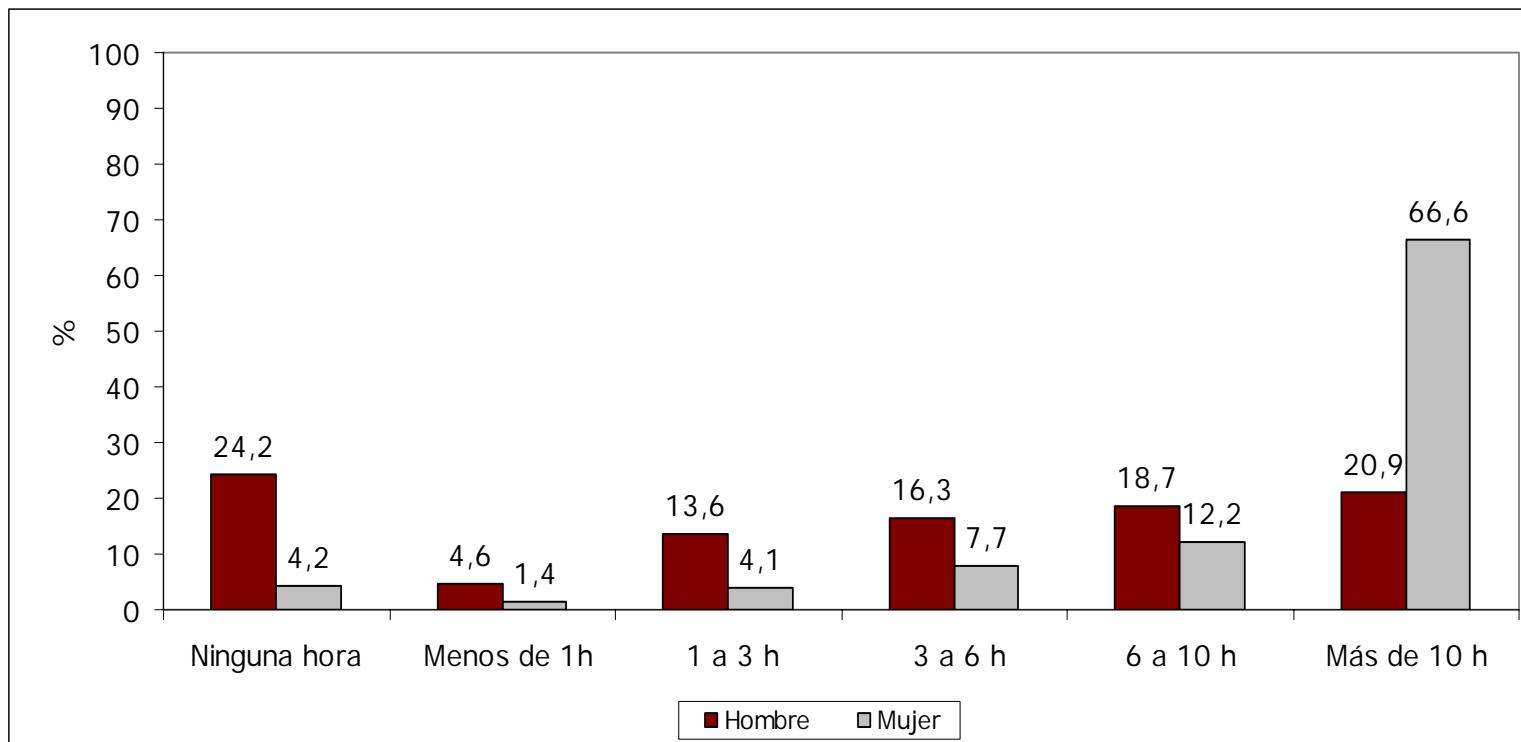
Horas semanales que las personas dedican a las tareas del hogar según territorio de residencia, 2000

	1. ^a corona - 36 (PEMB)	Barcelona	1. ^a corona - 26	2. ^a corona	Total RMB
Ninguna hora	13,6	12,5	14,6	17,0	14,6
Una hora o menos	2,9	3,0	3,0	2,4	2,8
De más de 1 a 2 horas	5,0	5,7	4,2	4,6	4,9
De más de 2 a 3 horas	3,6	3,7	3,4	3,4	3,5
De más de 3 a 6 horas	11,7	11,9	11,8	13,2	12,3
De más de 6 a 10 horas	15,2	16,4	13,7	14,2	14,8
Más de 10 horas	45,3	43,0	47,7	44,0	44,8
Ns/Nc	2,7	3,8	1,7	1,2	2,3
Media (hh:mm:ss)	15:46:51	15:07:13	16:34:29	14:30:35	15:23:02

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Tiempo de trabajo familiar y doméstico

Horas semanales que las personas dedican a las tareas del hogar según sexo. PEMB, 2000



Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Tiempo de trabajo familiar y doméstico

Horas semanales que las personas dedican a las tareas del hogar según edad. PEMB, 2000

	Menos de 25 años	25 a 34 años	34 a 44 años	45 a 54 años	55 a 64 años	65 años y más
Ninguna hora	19,4	12,8	9,0	10,3	15,3	15,4
Una hora o menos	7,2	4,0	1,5	2,6	2,0	1,3
De más de 1 a 3 horas	21,1	9,5	6,3	6,6	6,6	4,2
De más de 3 a 6 horas	18,4	17,3	13,1	10,1	7,4	5,9
De más de 6 a 10 horas	17,6	19,3	17,7	12,3	10,1	13,7
Más de 10 horas	15,5	34,2	50,6	54,4	55,8	55,6
Ns/Nc	0,9	2,9	1,7	3,6	2,8	4,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Media (hh:mm:ss)	06:14:23	11:41:11	17:26:17	19:37:07	19:04:40	19:10:02

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Tiempo libre y de ocio

Número de actividades de ocio realizadas fuera del hogar por las personas entrevistadas. PEMB, 1995-2000

	1995	2000
Ninguna actividad	5,2	3,7
Una actividad	60,5	40,9
Dos actividades	26,6	34,1
Tres actividades	6,2	15,1
Cuatro actividades	1,3	4,8
Cinco actividades	0,2	1,5
Total	100,0	100,0

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 1995-2000. IERMB

Tiempo libre y de ocio

Número de actividades de ocio realizadas fuera del hogar por las personas entrevistadas según territorio de residencia, 2000

	1. ^a corona – 36 (PEMB)	Barcelona	1. ^a corona – 26	2. ^a corona	Total RMB
Ninguna actividad	3,7	3,9	3,5	3,0	3,5
Una actividad	40,9	43,0	37,9	38,5	39,9
Dos actividades	34,1	29,3	39,6	34,1	34,1
Tres actividades	15,1	15,5	15,0	16,8	15,8
Cuatro actividades	4,8	6,3	3,2	6,1	5,3
Cinco actividades	1,5	2,0	0,8	1,6	1,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Disponibilidad de tiempo libre

Opinión de las personas entrevistadas sobre su disponibilidad de tiempo libre. PEMB, 1995-2000

	1995	2000
Mucho	32,2	29,5
Bastante	35,8	35,1
Poco	31,8	34,8
Ns/Nc	0,2	0,6
Total	100,0	100,0

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Disponibilidad de tiempo libre

Opinión de las personas entrevistadas sobre su disponibilidad de tiempo libre según territorio de residencia, 2000

	1. ^a corona - 36 (PEMB)	Barcelona	1. ^a corona - 26	2. ^a corona	Total RMB
Mucho	29,5	29,9	29,5	27,8	29,1
Bastante	35,1	35,1	35,8	32,6	34,5
Poco	34,8	34,0	34,6	39,3	36,0
Ns/Nc	0,6	1,0	0,1	0,2	0,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Disponibilidad de tiempo libre

Opinión de las personas entrevistadas sobre su disponibilidad de tiempo libre según sexo. PEMB, 2000

	Hombre	Mujer
Mucho	31,5	27,7
Bastante	34,8	35,5
Poco	33,3	36,1
Ns/Nc	0,4	0,7
Total	100,0	100,0

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB.

Convivencia de actividades

Tiempo de trabajo mercantil + Tiempo de trabajo familiar doméstico

=

Carga total semanal

Es la suma de todos los tiempos de la jornada



Disponibilidad de tiempo libre



Edad

Convivencia de actividades

Carga total y valoración del tiempo libre según territorio de residencia, 2000

hh:mm:ss	1. ^a corona - 36 (PEMB)	Barcelona	1. ^a corona - 26	2. ^a corona	Total RMB
Tiempo de trabajo mercantil	20:52:18	19:58:46	21:38:47	24:14:13	21:54:30
Tiempo de trabajo familiar doméstico	15:46:51	15:07:13	16:34:29	14:30:35	15:23:02
Carga total semanal	36:04:35	34:21:14	37:50:39	38:26:21	36:48:18
Valoración disponibilidad de tiempo libre	4,9	4,9	4,8	4,7	4,8

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 2000. IERMB

Convivencia de actividades

Carga total y valoración del tiempo libre según edad. PEMB, 2000

hh:mm:ss	jóvenes	adultos	gente mayor
Tiempo de trabajo mercantil	19:08:30	28:07:13	00:41:51
Tiempo de trabajo familiar doméstico	06:14:23	16:41:41	19:10:02
Carga total semanal	25:15:55	44:05:45	19:06:34
Valoración disponibilidad de tiempo libre	4,5	4,2	7,0

Fuente: Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población, 1990-2000. IERMB

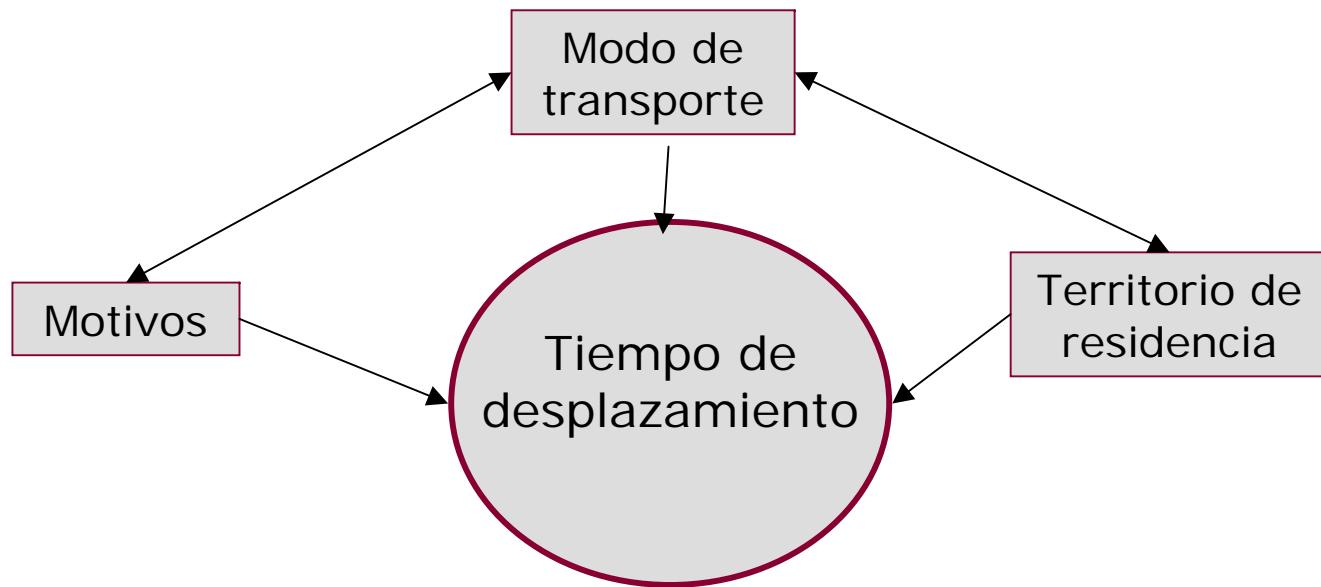
3. Pautas y tiempo de desplazamiento

Tiempo de desplazamiento

Los desplazamientos permiten llegar al lugar en el que se realizan las tareas diarias

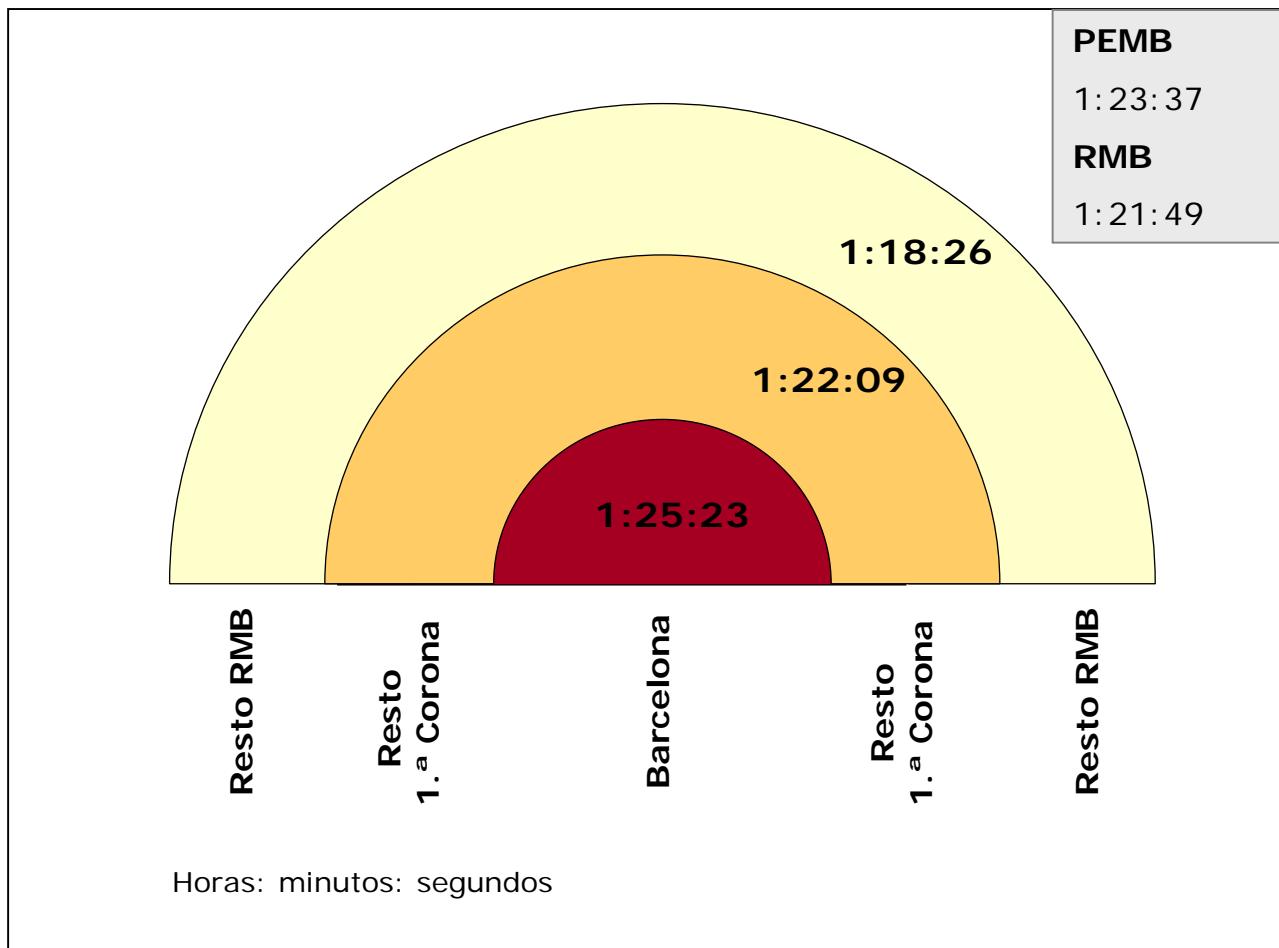


El tiempo de desplazamiento forma parte del tiempo de vida cotidiana



Tiempo de desplazamiento

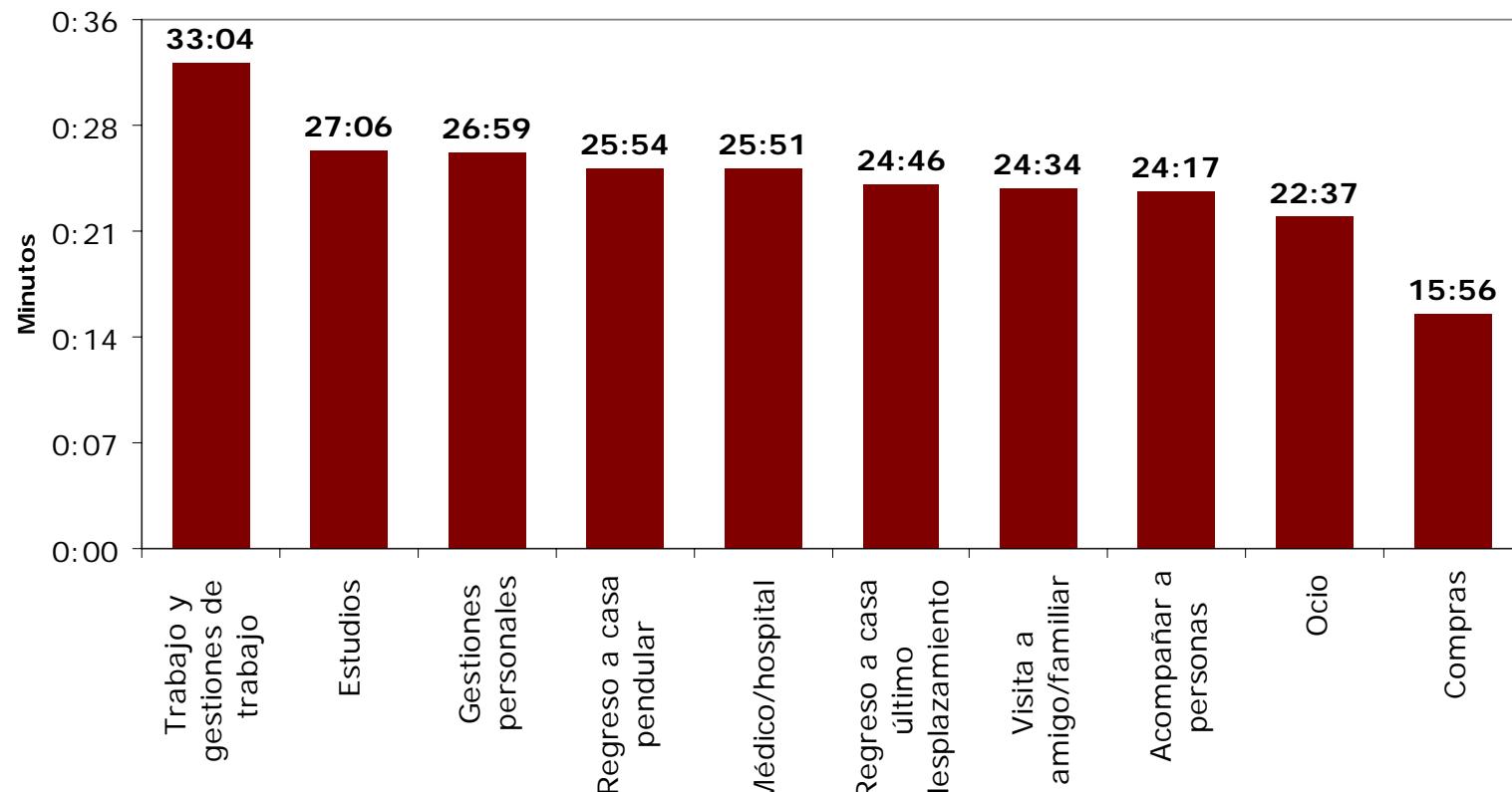
**Tiempo total de desplazamiento según territorio de residencia.
2005**



Fuente: Encuesta de Movilidad en Día Laborable, 2005. ATM y Ayuntamiento de Barcelona

Tiempo de desplazamiento

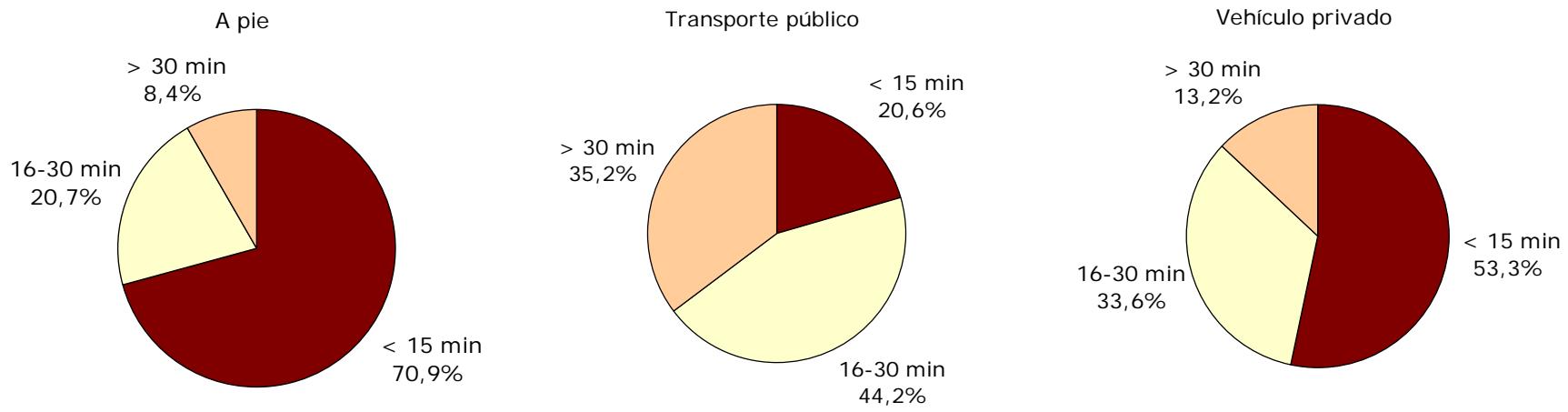
Tiempo medio de desplazamiento de las personas que realizan específicamente cada tipo de actividad. PEMB, 2005



Fuente: Encuesta de Movilidad en Día Laborable , 2005. ATM y Ayuntamiento de Barcelona

Tiempo de desplazamiento

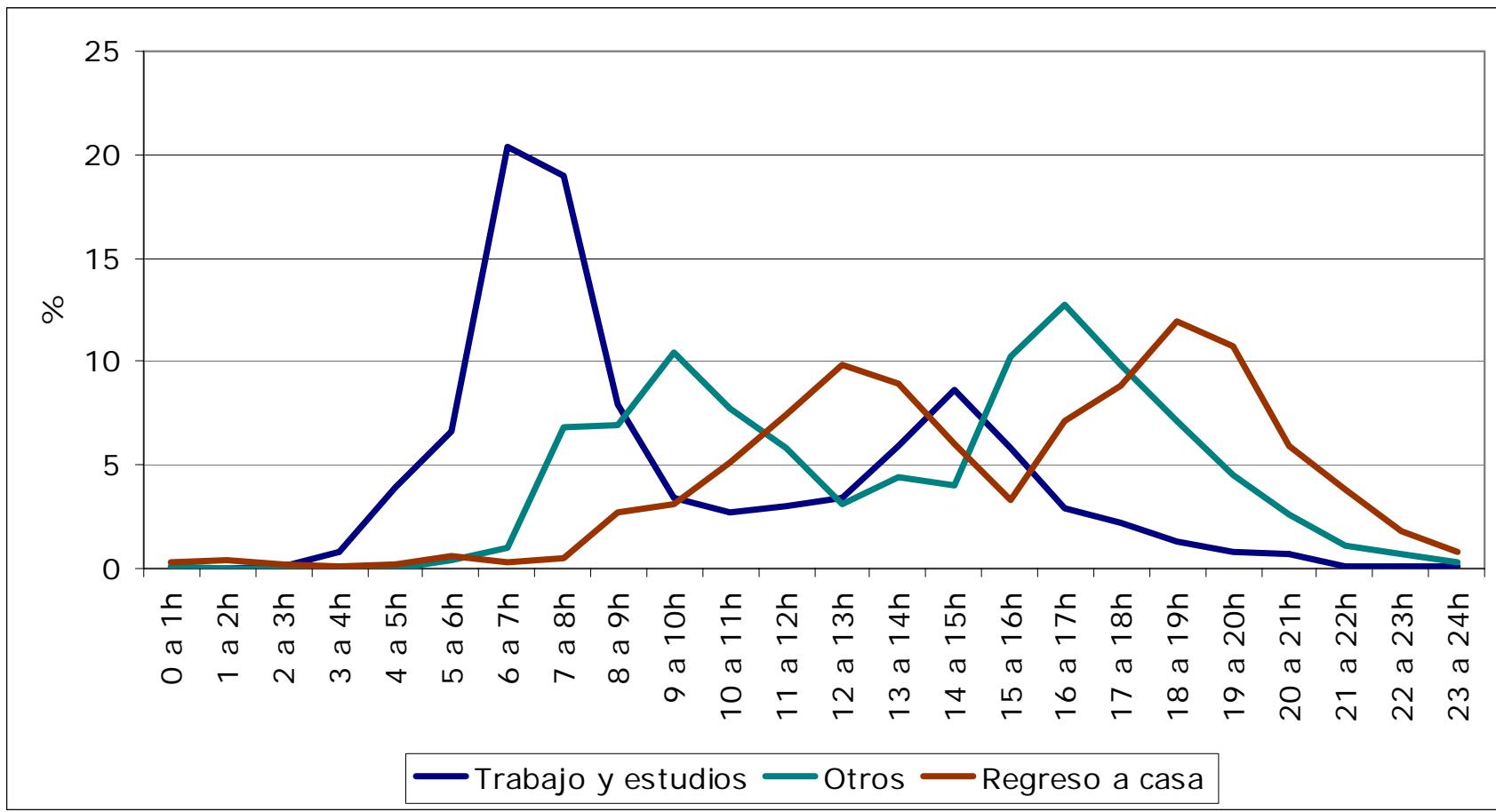
Distribución por intervalos de duración (minutos) de los desplazamientos realizados con distintos modos de transporte. PEMB, 2005



Fuente: Encuesta de Movilidad en Día Laborable, 2005. ATM y Ayuntamiento de Barcelona

Tiempo de desplazamiento

Distribución horaria de los desplazamientos según motivos agrupados.
PEMB 2005



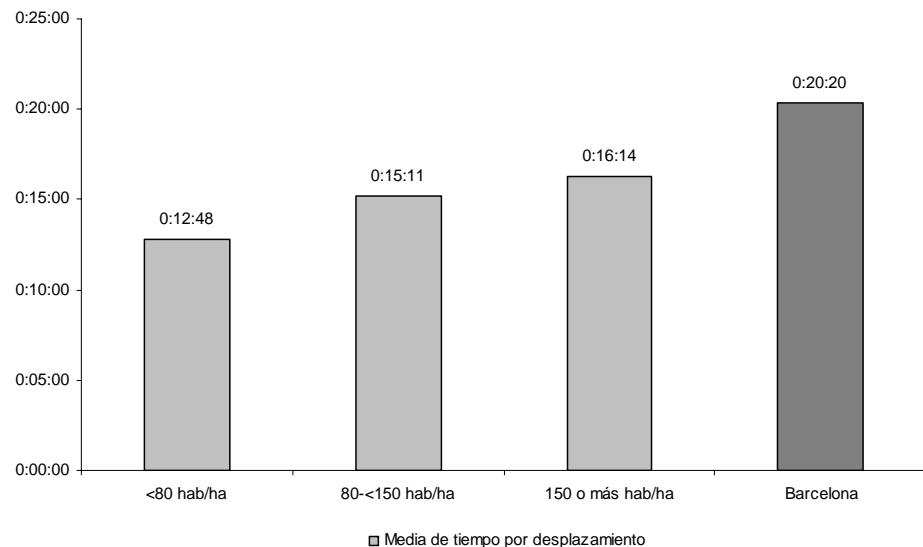
Fuente: Encuesta de Movilidad en Día Laborable, 2005. ATM y Ayuntamiento de Barcelona.

4. Tiempo de desplazamiento y territorio

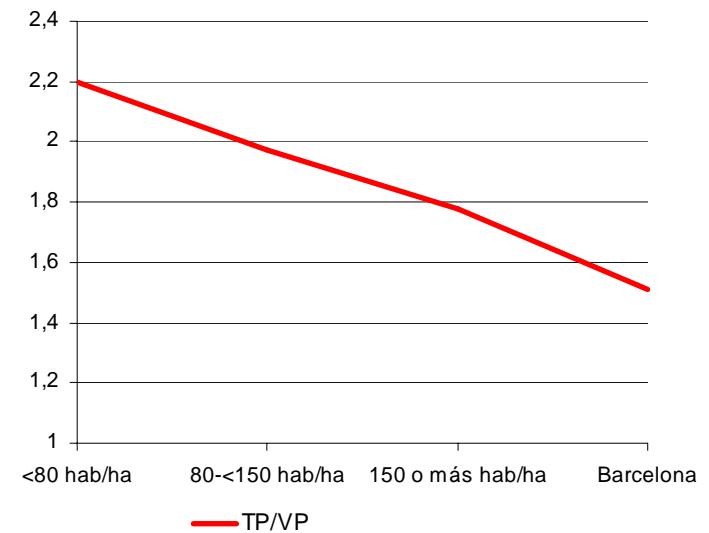
Tiempo de desplazamiento y territorio

Densidad de población, PEMB 2005

Desplazamientos intramunicipales: Tiempo medio del desplazamiento



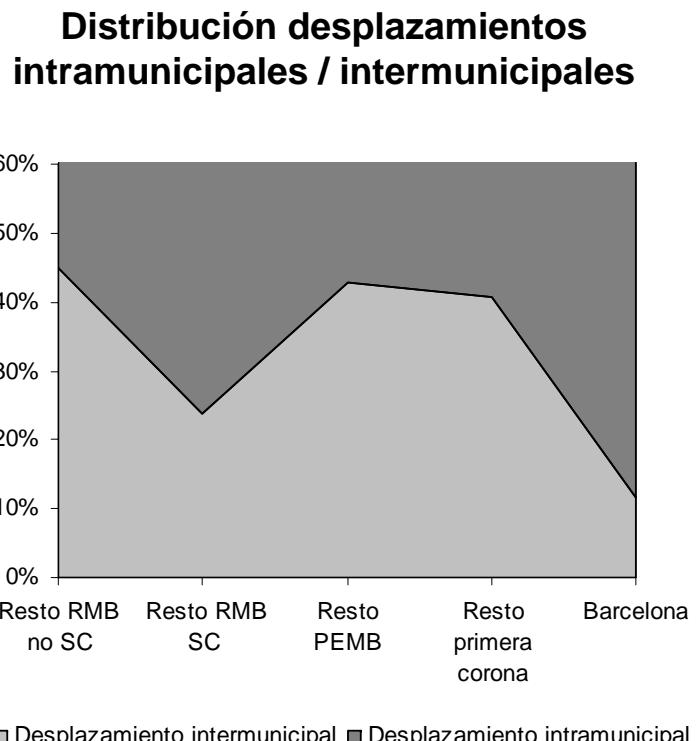
Desplazamientos intramunicipales: Relación de tiempo medio Transporte público / Vehículo privado



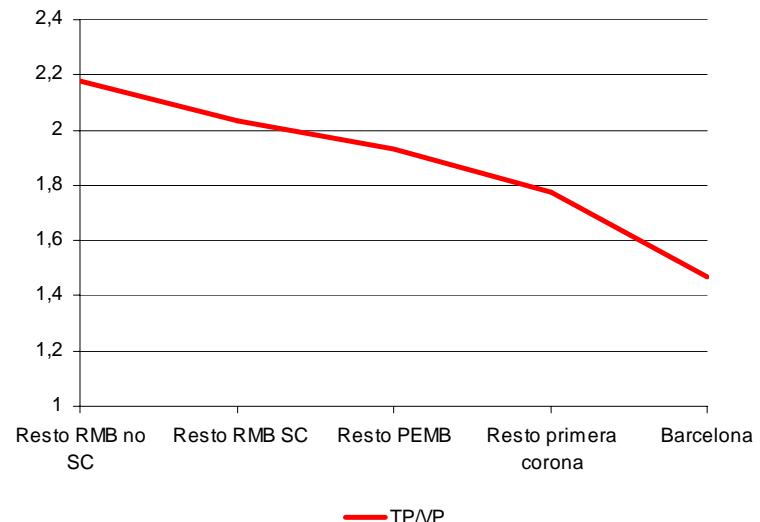
Fuente: Encuesta de Movilidad en Día Laborable, 2005. ATM y Ayuntamiento de Barcelona.

Tiempo de desplazamiento y territorio

Centralidad, PEMB 2005



Desplazamientos intermunicipales: Relación de tiempo medio Transporte público / Vehículo privado

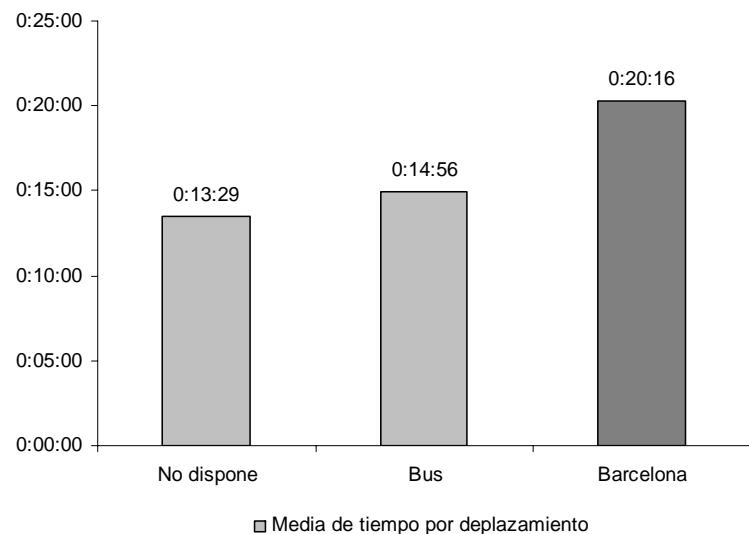


Fuente: Encuesta de Movilidad en Día Laborable, 2005. ATM y Ayuntamiento de Barcelona.

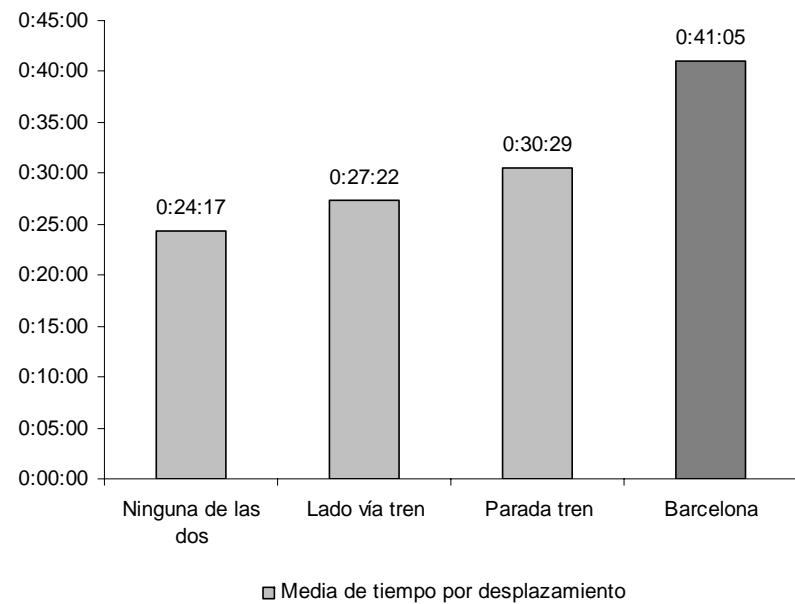
Tiempo de desplazamiento y territorio

Oferta de transporte público, PEMB 2005

Desplazamientos intramunicipales: Tiempo medio del desplazamiento según disponibilidad de autobús urbano



Desplazamientos intermunicipales: Tiempo medio del desplazamiento según disponibilidad de tren



Fuente: Encuesta de Movilidad en Día Laborable, 2005. ATM y Ayuntamiento de Barcelona.

II Parte. Recopilación de experiencias europeas en políticas de tiempo

Recopilación de experiencias

Síntesis del panorama europeo en políticas urbanas sobre el tiempo

112 experiencias llevadas a cabo en 9 países europeos:

Italia, Francia, Alemania, Bélgica, Holanda, Reino Unido, Finlandia, Dinamarca y España

Recopilación de experiencias

Necesidad de resolver los problemas de conciliación temporal



El tiempo aparece como eje de intervención de las políticas públicas.

El objetivo compartido de estas políticas temporales consiste en **reconciliar el tiempo de las ciudades con el de sus habitantes.**

Las políticas de tiempo y ciudad son relativamente nuevas. Hasta la fecha, los aspectos **más desarrollados** en muchos países son las políticas de **conciliación** de la vida laboral y la familiar.

Recopilación de experiencias

Síntesis de las políticas de tiempo y ciudad analizadas:

- **El trabajo mercantil** como eje central de la vida cotidiana de las personas: las experiencias se basan en el objetivo de conciliar el tiempo de trabajo con el tiempo de vida.
- **El territorio urbano** como lugar en el que se plasman las necesidades de armonización **entre tiempo social y tiempo individual**: las políticas de tiempo requieren la participación de los actores con responsabilidades en materia de gestión local.
- Las políticas deben retransmitirse a otros **niveles territoriales y de la Administración**, más allá del nivel local.
- Se precisa la **participación y concertación** de todos los agentes, tanto públicos como privados, que tienen por objeto la calidad de vida de los ciudadanos.
- Debe tratarse de políticas de **bienestar social**, no sólo de conciliación territorial de horarios.

Recopilación de experiencias



Recopilación de experiencias

	Grand Lyon	Torino	Roma
Objetivo	Armonizar el tiempo de la ciudad y de los ciudadanos con objeto de mejorar la calidad de vida		
Ámbitos de actuación	<ul style="list-style-type: none"> -Servicios de la ciudad: servicios a la vida cotidiana: gente mayor, infancia, guía de horarios de todos los servicios -Movilidad -Asalariados: tiempo de trabajo mercantil 	<ul style="list-style-type: none"> -Servicios de la ciudad: escuela, servicios, tiempo libre, servicios públicos, transportes -Formación sobre planes y políticas de tiempo - Bancos del tiempo 	<ul style="list-style-type: none"> -Servicios de la ciudad: a las familias y relaciones sociales, horarios ocio, cultura y comercio -Movilidad -Simplificación burocrática: accesibilidad a la Administración -Tiempo de noche
Acciones	<ul style="list-style-type: none"> -Diagnóstico de puntos fuertes y débiles: crono-mapas, encuestas, encuentros -Concertación agentes: fórum debate -Experimentación: acciones temporales locales 	<ul style="list-style-type: none"> -Investigación sobre accesibilidad y uso del tiempo en la ciudad -Formación y consulta: seminarios, etc. -Coordinación de los bancos del tiempo 	<ul style="list-style-type: none"> -Acciones para mejorar el tiempo familiar, personal, libre y conciliarlos con el tiempo de trabajo -Diseño de un plan de movilidad -Ampliación horarios, ventanillas únicas, aumento canales acceso a la Administración
Instituciones e instrumentos	<ul style="list-style-type: none"> -Concertación para proyectos: organizar la concertación entre todos los usuarios de la ciudad metropolitana 	<ul style="list-style-type: none"> -Coordinación provincial y metropolitana entre los ayuntamientos de los municipios 	<ul style="list-style-type: none"> -Observatorio permanente del tiempo de la ciudad -Mesa de concertación: con todos los agentes involucrados -Mesa interdepartamental del Ayuntamiento

Anexo metodológico

Ficha técnica

Fuentes:

El presente análisis se ha realizado a partir de la explotación estadística de los datos de dos encuestas:

- **La Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población** (ECVHP), elaborada cada cinco años, entre 1985 y 2000, por el Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona (IERMB), por encargo de la Diputación de Barcelona y la Mancomunidad de Municipios del Área Metropolitana de Barcelona.
- **La Encuesta de Movilidad en Día Laborable 2005** (EMEF). Encuesta elaborada anualmente por el Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona, por encargo del Ayuntamiento de Barcelona y la Autoridad del Transporte Metropolitano (ATM).

Ficha técnica

Tratamiento territorial:

Los ámbitos territoriales analizados varían en función de cada una de las encuestas y del año de edición. Los siguientes mapas muestran las diferencias territoriales.

EMEF

2005: Barcelona, Primera Corona (17 municipios), resto RMB, Primera Corona (PEMB- 36 municipios)

ECVHP

1985: Barcelona, Primera Corona (26 municipios), Primera Corona (PEMB-36 municipios)

1990: Barcelona, Primera Corona (26 municipios), resto Región I, Primera Corona (PEMB-36 municipios)

1995: Barcelona, Primera Corona (26 municipios), Segunda Corona, Primera Corona (PEMB-36 municipios)

2000: Barcelona, Primera Corona (26 municipios), Segunda Corona, resto de la provincia, Primera Corona (PEMB-36 municipios)