

La Situación Habitacional en Argentina Año 2001

Total País

Buenos Aires, Marzo 2007



Ministerio de Planificación Federal,
Inversión Pública y Servicios
Secretaría de Obras Públicas
Subsecretaría de Desarrollo
Urbano y Vivienda



**PROYECTO “INDICADORES Y APLICACIÓN DE INFORMACIÓN
SOBRE VIVIENDA EN ARGENTINA”**

**CONVENIO SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y
VIVIENDA DE LA NACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES.**

Director Académico

Lic. Leonardo Vaccarezza

Coordinación

Lic. Cowes, Victoria

Lic. López, Clide

Equipo técnico

Lic. Carriquiri, Alicia

Lic. Jiménez, María Victoria

Lic. Maderna Negrin, Florencia

Cowes, María Amelia

Asesoramiento en Informática

Lic. Eugenio Graffigna

Asesoramiento en georreferenciamiento y representación grafica

Arq. Mossello, Cecilia

Prof. Faggella, Marilés (MA Geography)

Edición gráfica

Zabala, Oscar

Capítulo I

- I.1-Introducción
- I.2-Marco conceptual
- I.3 Metodología

Capítulo II

- A- Características generales de la jurisdicción
- B- La Situación Habitacional en el año 2001
 - II.1 Calidad de la vivienda
 - II.2 Hogar y Vivienda
 - II.2.1 Calidad de ocupación de las viviendas por los hogares
 - II.2.2 Calidad de la Situación Habitacional
 - II.2.3 Características de los hogares y calidad de la vivienda

II.3 Déficit Habitacional

- II.3.1 Déficit cualitativo
- II.3.2 Déficit cuantitativo
- II.3.3 Régimen de tenencia
- II.3.4 Estimación del déficit.

II.4 Mapas

Capítulo III. Bibliografía

Capitulo IV- Anexos

- Anexo 1- Antecedentes metodológicos
- Anexo 2- Información comparativa de los Censos Nacionales de Población y Vivienda. 1980-1991- 2001
- Anexo 3- Cuadros de Viviendas -Proyecto IAIVA Censo Nacional de Población, Vivienda y Hogares 2001 INDEC
- Anexo 4- Cuadros de Hogares -Proyecto IAIVA Censo Nacional de Población, Vivienda y Hogares 2001 INDEC
- Anexo 5- Cuadros de Déficit -Proyecto IAIVA Censo Nacional de Población, Vivienda y Hogares 2001 INDEC
- Anexo 6- Cuadros por tamaño de localidades Proyecto IAIVA Censo Nacional de Población, Vivienda y Hogares 2001 INDEC.

CAPITULO I

I.1 Introducción

El presente informe se elaboró como parte de las actividades desarrolladas en el Proyecto “Indicadores y Aplicación de Información sobre Vivienda en Argentina” (IAIVA), en virtud del Convenio firmado entre la Universidad Nacional de Quilmes y la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Nación, 2005 / 2006. Su propósito es optimizar la utilización de los datos censales para la formulación de políticas habitacionales en los ámbitos nacional, provincial y local, así como también realizar un aporte a los organismos especializados de gestión e investigación, públicos y privados.

Los censos de población y vivienda han recogido tradicionalmente información útil a estos fines, y constituyen una fuente de información que presenta dos grandes ventajas para la realización de estudios sobre la cuestión habitacional, respecto del relevamiento por encuestas:

-Empadronan todos los hogares en las viviendas que habitan de manera que no existen los riesgos de error muestral; por su carácter exhaustivo permite cualquier nivel de desagregación y la localización e identificación georreferenciada de las variables estudiadas.

-Proporcionan información sobre las viviendas desocupadas a partir del censo del año 1960, requisito fundamental para dimensionar el parque habitacional.

Dado su carácter universal en el tiempo y el espacio, el censo es el único instrumento que permite la captación de información de la población, hogares y vivienda en todas las unidades geográficas del país. En el caso del censo del año 2001, a la potencialidad que ofrecen las nuevas tecnologías en lo que hace al procesamiento de los datos y su posterior difusión, se suman importantes avances en cuanto a la información relevada.

En primer lugar, porque el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 relevó por primera vez una batería de datos referidos al entorno urbano, que permite incorporar las condiciones del espacio en donde se inserta la vivienda al tratamiento de la problemática habitacional, y aporta en el plano del conocimiento una interpretación más integral del concepto de vivienda.

En efecto, la inclusión en el cuestionario censal de 12 variables¹ que miden la disponibilidad de servicios y ciertas características ambientales en el sitio en que se localizan las viviendas, hace que el Censo 2001 posea una mayor potencialidad que los relevamientos censales anteriores para la caracterización del fenómeno de los asentamientos humanos.

En segundo lugar, la inclusión en la cédula censal de nuevas preguntas y el relevamiento más ajustado de otras temáticas, significa la oportunidad de una aproximación más adecuada a la caracterización de la vivienda.

Son ejemplos destacables:

- la indagación sobre cielorraso /revestimiento interior en el techo y revoque/ revestimiento de las paredes exteriores, que permite mejorar la tipología para la categorización de las viviendas utilizada hasta ahora a partir de los datos censales, y posibilita la construcción de nuevas herramientas operacionales.
- la incorporación de “cantidad de cuartos utilizados para dormir” y de indicadores relativos al equipamiento del hogar, es decir, preguntas referidas exclusivamente al hogar y que contribuyen a una mejor descripción de las condiciones socio-habitacionales.

En el campo de lo tecnológico, los recursos de informática actuales posibilitan la organización y presentación de la información con criterios más flexibles en función de las demandas específicas. La existencia de una base de datos vinculada a una cartografía georreferenciada, torna factible la producción de mapas socio-habitacionales que respondan a distintas escalas y patrones de organización poblacional en el territorio.

En síntesis, hay que señalar que a partir del caudal de información que ofrece el censo 2001 y el acceso a nuevas herramientas informáticas es posible:

- Realizar el empadronamiento del parque habitacional en su totalidad, pudiendo caracterizar algunas variables referidas al entorno del universo de viviendas empadronadas (que comprende las viviendas ocupadas -en las que se realizó la entrevista- así como también las viviendas desocupadas -en las que no pudo aplicarse la cédula censal.)
- Construir mapas sobre las características de las viviendas ocupadas diferenciadas por área geográfica dando mayor visibilidad a los niveles de homogeneidad y heterogeneidad espacial del hábitat.
- Mostrar la situación habitacional de los hogares, donde se conjugan las variables específicas relativas a la vivienda que ocupan y los modos de ocupación de dichas viviendas por parte de los hogares. Esta articulación permite describir las condiciones diferentes en las cuales viven las personas, algunas de ellas vinculadas con las particularidades del lugar donde habitan y otras con la ubicación en la estructura social de cada hogar, así como con pautas culturales que condicionan ciertas idiosincrasias en las formas de habitar.
- Caracterizar y dimensionar las necesidades habitacionales, en función de las distintas dimensiones seleccionadas para calificar las condiciones de habitabilidad y construir una gradiente de criticidad.
- Identificar las líneas de intervención requeridas para atender las necesidades habitacionales a nivel nacional, provincial y municipal.

I.2 - Marco conceptual

Así como la vivienda es una construcción social también lo es la conceptualización respecto de lo que se entiende por una vivienda que satisfaga las necesidades básicas de las personas que la habitan y la identificación de indicadores para medir los niveles de satisfacción que logran las viviendas en un momento y lugar dados. Las necesidades habitacionales varían con cada sociedad y los grupos que la integran y se definen en el devenir histórico, razón por la cual, los servicios conforman un sistema evolutivo donde interactúan además de los

¹ Las variables son: “Ubicación en villa de emergencia”, “Ubicación en zona inundable”, “Existencia permanente de basural a menos de 300 metros (3 cuadras)”, “Existencia de cloacas”, “Existencia de agua corriente”, “Existencia de energía eléctrica por red domiciliaria”, “Existencia de alumbrado público”, “Existencia de gas de red (gas natural)”, “Existencia de al menos una cuadra pavimentada”, “Servicio regular de recolección de residuos (al menos 2 veces por semana)”, “Existencia de transporte público a menos de 300 metros (3 cuadras)” y “Existencia de teléfono público a menos de 300 metros (3 cuadras)”. No es posible utilizar las tres primeras variables por la calidad de la captación del dato)

componentes físicos, los diversos sistemas sociales. La vigencia de lo que se considera una vivienda adecuada va cambiando como parte de estos procesos y las representaciones que se tienen sobre ellos².

En distintos ámbitos internacionales³ donde el derecho a la vivienda ha sido objeto de tratamiento, así como también la formulación de acuerdos y el establecimiento de metas a las que se comprometen los países miembros, una de las dificultades ha sido lograr un consenso sobre una definición universal de “vivienda adecuada”⁴. Esta dificultad está asociada a la multiplicidad de situaciones que presentan los Estados con relación a factores culturales, sociales, ambientales y económicos.

Un avance importante en tal sentido fueron los indicadores establecidos por el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (1991), Observación General N° 4: El Derecho humano a una vivienda adecuada. Dicho Comité señala que “si bien el concepto de “adecuación” esta afectado por diversos factores (climatológicos, culturales, ecológicos, económicos, etc.) es posible identificar aspectos que deben ser considerados en cualquier contexto determinado. Entre ellos considera:

a- Seguridad Jurídica de la Tenencia: Más allá del tipo de tenencia, los Estados deben garantizar seguridad en la tenencia, asegurando protección legal ante el desalojo, el hostigamiento u otras amenazas.

b- Disponibilidad de servicios materiales, facilidades e infraestructura: Acceso permanente a recursos naturales y comunes, a agua potable, a energía para la cocina, la calefacción y el alumbrado, a instalaciones sanitarias y de aseo, de almacenamiento de alimentos, de eliminación de desechos, de drenaje y a servicios de emergencia.

c-Gastos Soportables: los gastos que entraña la vivienda no deben comprometer la satisfacción de otras necesidades básicas

d- Habitabilidad: Ofrecer un espacio adecuado a sus habitantes y de protección del frío, la humedad, el calor, la lluvia, el viento u otras amenazas para la salud, de riesgos estructurales y de vectores de enfermedad. Todo esto basándose en los Principios de Higiene de la Vivienda preparados por la OMS.

e- Asequibilidad: Debe facilitarse a los grupos en situación de desventaja las posibilidades de conseguir los recursos adecuados para acceder a una vivienda.

f- Lugar: debe estar ubicada en lugares que permita el acceso a las opciones de empleo, los servicios de atención a la salud, centros de atención para niños, escuelas, y otros servicios sociales. La vivienda adecuada no debe construirse en lugares contaminados, ni en la proximidad inmediata de fuentes de contaminación que amenazan el derecho a la salud de los habitantes.

g- Adecuación Cultural de la vivienda: la manera en que se construye la vivienda, los materiales de construcción utilizados y las políticas en que se apoyan, deben permitir una adecuada expresión de la identidad cultural y la diversidad de la vivienda. Las actividades vinculadas a esta esfera deben velar para impedir que se sacrifiquen las dimensiones culturales de la vivienda.

Consecuente con esta línea de pensamiento, la descripción y análisis de la Situación Habitacional se sustenta en un abordaje integral respecto al concepto de “vivienda” y sus funciones. Es el resultado de la aplicación de una serie de Indicadores sobre Hábitat a la información relevada en el Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda del año 2001.

² Liljesthröm, M y Robert, F (2005) en su trabajo “La construcción social del concepto de accesibilidad urbana” efectúan la siguiente cita: “A efectos de ilustrar las limitaciones culturales en cuanto a la percepción de lo ‘necesario’ y ‘posible’, resulta oportuno citar algunas polémicas urbanísticas del siglo XIX relacionadas con la oferta de equipamiento sanitario en París. En ellas pueden percibirse rasgos de ese sentido común imperante en el tratamiento de las necesidades, no tan suntuarias, de algunos segmentos de la población. Su utilidad deriva justamente que en que el paso del tiempo ha erosionado algunos de los componentes de esas percepciones: ‘Durante la sesión de la Comisión de las viviendas insalubres de París, el 16 de abril de 1883,...[un ingeniero]... se enfrentó con la propuesta de algunos de sus colegas que se conformaban con el porcentaje, totalmente empírico, de un retrete para veinticinco personas, y tuvo el valor de denunciar este número como causa inevitable de insalubridad. Le parecía indispensable que cada vivienda estuviese dotada de su propio retrete. Pero era consciente de lo ‘radical’ y totalmente revolucionaria’ que esta exigencia iba a parecer a mucha gente.”

³ Recomendaciones Internacionales en materia de Hábitat y Vivienda – Documento elaborado por Mercedes Aguilar y Elisa Epstein. Mapa de Situación Habitacional de la república Argentina. INDEC 1EE90 2003

⁴ El primer antecedente sobre este derecho se encuentra en la Declaración de los Derechos Humanos por las Naciones Unidas que en 1948 incorpora el *derecho a una vivienda adecuada* como parte del conjunto de normas jurídicas internacionales de derechos humanos estableciendo el primer antecedente sobre el derecho a la vivienda adecuada. Los documentos más importantes en los que puede rescatarse conceptualizaciones sobre el tema son: - Primera Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Asentamientos Humanos. 1976 - Estrategia Mundial. 1988 - Observación General N 4: El Derecho humano a una vivienda adecuada. Adoptada por el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales. 1991 - Segunda Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Asentamientos Humanos. (Hábitat II) 1996.

Los indicadores utilizados se basan en la metodología diseñada en el proyecto “Mapa de Situación Habitacional de la República Argentina”, elaborado por Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y Poblacionales del Instituto Nacional de Estadística y Censos, (2003)⁵, con las adecuaciones y ajustes realizados en la etapa de revisión y sintetizados en el Anexo Metodológico (esquema operacional IAIVA).

En Argentina, al igual que en otros países de la región, en los sucesivos censos nacionales de población y vivienda, se ha relevado y medido un número significativo de variables, las cuales no siempre son comparables en el tiempo.

Se relevaron indicadores vinculados con los aspectos físicos de la vivienda: calidad de los materiales de paredes, pisos y techos, servicios sanitarios (disponibilidad de agua corriente, disponibilidad de inodoro o retrete con descarga de agua, disponibilidad de desagües cloacales). En relación con los hogares se indagó sobre la disponibilidad de electricidad, el tipo de combustible empleado para cocinar, la cantidad de cuartos y la cantidad de personas por cuarto, para estimar las situaciones de hacinamiento.

Históricamente, la forma generalizada de clasificar e identificar las situaciones habitacionales deficitarias, ha sido en función de ciertos indicadores tomados en forma individual, como por ejemplo, determinados prototipos de vivienda caracterizados por su precariedad: ranchos, casillas, viviendas precarias, lugares no construidos para habitación, piezas de inquilinato.

Las situaciones deficitarias, también fueron dimensionadas en relación con indicadores que refieren a la calidad de algunos de los componentes de las unidades (especialmente pisos), a la disponibilidad de instalaciones sanitarias (principalmente el baño o retrete) y al acceso a red de electricidad y de agua.

A partir del censo de 1980, se construye una tipología para evaluar la calidad habitacional en función del tipo de vivienda, discriminando las unidades registradas como casas en dos tipos: casas tipo A y casas tipo B.

Las casas tipo B son aquellas que tienen piso de tierra, o carecen de baño con inodoro con descarga de agua o carecen de agua por cañería dentro de la vivienda, y por lo tanto, son consideradas deficitarias recuperables; mientras que las casillas, ranchos, locales no construidos para habitación, son consideradas deficitarias irrecuperables. Por el contrario, las casas tipo A y los departamentos son considerados no deficitarios. Esta metodología continuó aplicándose a la información del censo 1991 y a la información publicada del censo 2001; se ha utilizado para dimensionar la magnitud y criticidad de las situaciones deficitarias por precariedad de las unidades habitacionales.

La elaboración de la presente metodología supone un avance muy significativo y un hito en la identificación de indicadores más complejos y operacionales sobre la situación habitacional, por cuanto el punto de partida desde el marco conceptual, es que “la vivienda es una configuración de servicios (los servicios habitacionales) que deben dar satisfacción a necesidades humanas primordiales: albergue, refugio, protección ambiental, espacio, vida de relación, seguridad, privacidad, identidad, accesibilidad física”⁶.

Por lo dicho anteriormente, la vivienda debe brindar⁷:

Seguridad como unidad física (protección ambiental, es decir, cumplir con reglas de estabilidad y durabilidad estructurales que provean protección frente a las inclemencias del medio⁸. Al respecto, la Dirección de Tecnología de la Subsecretaría de Vivienda (1999), entiende que una vivienda es de calidad adecuada cuando evidencia un buen comportamiento estructural y cuando está asegurada una vida útil prolongada (durabilidad).

Se considera que el material empleado en la construcción de la vivienda (paredes, techos y pisos) puede revestir particular importancia para determinar la durabilidad de dicha unidad, aunque es sabido que la durabilidad no depende únicamente de los materiales. También depende de la forma en que se erigió esa vivienda, por ejemplo, si se construyó con arreglo a ciertas normas y reglamentos de la construcción, así como del mantenimiento y conservación de todos sus componentes a lo largo del tiempo.

⁵ Unidad de Preinversión (UNPRE), Programa Multisectorial de preinversión II, Préstamo BID 925 OC-AR.

⁶ Yudovsky, O. (1984). Claves Políticas del Problema Habitacional Argentino – 1955/1981, Capítulo. I: Aspectos teóricos de la vivienda, Grupo Editor Latinoamericano, Buenos Aires.

⁷ Mac Donald, Joan (1985) Dotación básica en vivienda social; hacia una fundamentación de las decisiones. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Gobierno de Chile, N° de Proyecto Fondecyt: 84/0028.

⁸ Rodríguez, Jorge (1998, octubre). Información censal relevante para la medición del déficit habitacional. Documento presentado en el Seminario sobre diseño conceptual y temas a investigar en los censos 2000 en América Latina, realizado en la CEPAL, Santiago de Chile.

Por no contar con el total de esta información, es posible realizar aproximaciones al conocimiento de la calidad de la vivienda, a partir de identificar los materiales utilizados en la construcción (techos – paredes – pisos) y realizar combinaciones de estos materiales. A este respecto, la tipología CALMAT, elaborada por la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población del INDEC basada en la información del censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001 – sobre la base de una tipología de materiales elaborada por la Subsecretaría de Vivienda - implica un avance importante.

La vivienda también debe proveer *saneamiento y bienestar* que dependen principalmente de la disponibilidad de servicios básicos en la vivienda: acceso a agua potable para consumo, facilidades para el aseo personal y para la eliminación de excretas⁹. En este sentido la vivienda debe proveer de:

- ◆ cuarto de cocina con distribución de agua potable y sistema de combustible adecuado para la preparación de alimentos en condiciones de seguridad e higiene.
- ◆ cuarto de baño con distribución de agua por cañería e inodoro con descarga de agua a sistema no contaminante.

Además de las funciones que se le asignan como ámbito doméstico – espacio privado – debe garantizar la accesibilidad al espacio público y *adecuada inserción en el entorno*, que permita a quienes la habitan disponer de servicios de infraestructura, educativos, de salud, recreación, aprovisionamiento, proximidad a los lugares de trabajo.

El área de localización de la vivienda, además de proveer servicios y equipamiento, debe asegurar adecuadas condiciones ambientales, que varían en función de las características de los asentamientos y del área geográfica.

En cuanto unidad física, también debe proveer *independencia habitacional* a sus ocupantes: disponibilidad de un espacio de intimidad y privacidad. Se relaciona con el tamaño del grupo conviviente y las habitaciones disponibles, así como con la composición de dicho grupo en relación con la cohabitación funcional o disfuncional de hogares o núcleos familiares en una misma vivienda. La unidad habitacional debe posibilitar una adecuada relación entre los integrantes del hogar y el número de cuartos de la vivienda, así como también proveer el acceso a uso exclusivo del baño.

También la seguridad en la estabilidad residencial en relación con la tenencia de la vivienda, constituye un aspecto significativo en lo que hace a las posibilidades de permanencia en el lugar, condicionadas por las modalidades de ocupación de la vivienda y el contexto socio histórico.

I.3 - Metodología

La metodología contempla la articulación de las dimensiones básicas requeridas para una caracterización integral de la situación habitacional: los atributos y características de las viviendas y la condición de ocupación de las viviendas por parte de los hogares.

En consecuencia, el modelo operacional para el análisis de la ‘situación habitacional’ está conformado por dos indicadores sintéticos, referidos a los conceptos de Calidad de la Vivienda y Calidad de Ocupación de la Vivienda por el Hogar.

Se establecieron niveles básicos o estándares para cada indicador que constituyen los parámetros –condiciones mínimas de habitabilidad– para la clasificación, tanto de las viviendas como de las condiciones de los hogares.

Con la aplicación de tales parámetros es posible diferenciar tres subuniversos: el que cumple con todas las condiciones definidas como básicas (nivel básico) aquel que supera el nivel de calidad básica (nivel satisfactorio) y el subuniverso que no alcanza las condiciones básicas (nivel insuficiente).

Calidad de la Vivienda

Para la medición de la calidad de la vivienda se considera que deben tenerse en cuenta tanto los aspectos constructivos, como aquellos vinculados con las conexiones a servicios básicos y la provisión de tales servicios básicos.

⁹ A este respecto hay diferencias importantes según se aplique un criterio de calidad (conexión a red domiciliaria de agua potable y sistema de conexión de excretas conectado a alcantarillado o fosa séptica dentro de la vivienda) o un criterio sanitario que considera aceptable el acceso a llave o piletón exterior de agua potable fuera de la vivienda pero dentro del terreno o en un radio cercano.

En la medición de la **calidad constructiva**, además de los materiales de paredes, pisos y techos que proveen protección ambiental por su durabilidad y resistencia, se deben incorporar otros atributos que aseguren niveles básicos de saneamiento y bienestar del hogar, intrínsecos a la estructura física de la unidad:

-Las cañerías dentro de la vivienda para la distribución del agua.

-La disponibilidad de inodoro con descarga de agua.

-La disponibilidad de un espacio para cocinar con provisión de agua para lavar los alimentos y utensilios.

En virtud de lo expuesto, se considera que en lo que hace a **la calidad constructiva la vivienda, debe presentar materiales adecuados y debe contar con instalaciones internas (distribución de agua por cañería dentro de la vivienda, inodoro con descarga de agua y espacio para cocinar con provisión de agua) a fin de asegurar condiciones mínimas de habitabilidad.**

En cuanto a la **calidad de las conexiones**, existe el consenso de que un medio sano depende en gran medida de la disponibilidad de un conjunto mínimo de servicios básicos en la vivienda, como son el acceso a agua para consumo e higiene y la eliminación de aguas servidas.

No obstante, se suele debatir si estos aspectos deben ser incluidos para evaluar la calidad de las unidades físicas. Algunos especialistas sostienen que los tópicos de materialidad serían suficientes para asegurar un medio sano y que tal restricción evitaría contaminar la noción de “calidad de la vivienda” con variables de servicios, que no son intrínsecas a la construcción.

A este respecto, se considera válida la observación¹⁰ de que los indicadores referidos a la conexión a servicios de redes no deberían pesar en la medición de **la calidad constructiva**, pero deben ser tenidos en cuenta cuando se evalúa **la calidad de la vivienda** en forma integral, asegurando un procedimiento que permita la desagregación de la información referida exclusivamente a la calidad constructiva.

En relación con el tema, el Programa de Indicadores Urbanos del Centro de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, en respuesta al compromiso de la Agenda Hábitat de promover el acceso a los servicios básicos de los hogares, considera que la conexión a la red de agua es el requisito básico que asegura calidad de vida y disminuye la vulnerabilidad en cuanto a enfermedades y epidemias, al igual que el desague del inodoro a red cloacal.

Adhiriendo a estas recomendaciones, se adopta el criterio de que la disponibilidad de agua de red y la conexión a red de cloacas o desague a pozo con cámara séptica, son los requisitos indispensables para asegurar condiciones mínimas de habitabilidad.

No obstante, atendiendo características regionales específicas, cuando se trata de población dispersa, se evalúa la disponibilidad de una procedencia alternativa de agua a través de perforación.

En consecuencia, para la medición de la calidad de la vivienda, se propone un indicador compuesto que combine ambos componentes, pero que permite la medición en forma independiente de cada uno de ellos: la calidad constructiva (*protección ambiental*) y la calidad de las conexiones a servicios básicos (*saneamiento y bienestar*).

El tercer indicador para garantizar la calidad habitacional, refiere a *las características del entorno*. En este sentido, la vivienda se inserta en unidades espaciales de distinta magnitud, (localidad o paraje, barrio) que aportan condiciones ambientales, accesibilidad a servicios urbanos, equipamiento e infraestructura, comunicación con otros sectores e integración a nivel vecinal, cualitativamente y cuantitativamente diferentes. Si bien estas dimensiones hacen a la **calidad integral del hábitat** y constituyen necesidades básicas, los satisfactores pueden variar en función de las características específicas de la localización.

En el censo de 2001 se relevó la disponibilidad de servicios urbanos propios de áreas de población agrupada, tales como redes de infraestructura, pavimento, transporte, recolección de residuos, pero no se indagó sobre la disponibilidad de satisfactores alternativos a través de tecnologías diversas¹¹ que garanticen las prestaciones

¹⁰ Rodríguez, Jorge, Op. Cit.

¹¹ Energía solar o eólica, canalización y entubamiento de aguas de deshielo, plantas potabilizadoras, campos de drenaje para evitar contaminación de napas, eliminación de residuos, recolección de agua de lluvia, etc.

básicas en diferentes contextos geográficos (tomando en consideración distancias, poblaciones dispersas, factores climáticos, tipos de suelo)

Por lo tanto, en virtud de su definición, sólo cabe evaluar el indicador que refiere a la presencia de los denominados servicios urbanos cuando se trata de viviendas asentadas en área urbana y rural agrupada.

Atento estas limitaciones, en el presente trabajo se evalúa la consolidación del área de localización cuando se trata de viviendas en áreas urbanas (2000 habitantes y más) y rurales con población agrupada.

Los niveles de consolidación del área de localización se analizan en función de:

1-Disponibilidad de Servicios Domiciliarios (DSD) que comprende las redes de agua, electricidad, cloacas y la recolección de residuos domiciliarios.

2-Disponibilidad de Servicios en la Vía Pública (DSVP) que comprende el transporte público, calle pavimentada, alumbrado y teléfono público.

Para la determinación de los umbrales en relación con los servicios domiciliarios (DSD), se define como nivel básico la disponibilidad de agua procedente de red y la red de electricidad, consideradas indispensables en el marco de los compromisos de la Agenda Hábitat¹² a los que se agregó la recolección de residuos domiciliarios, que completa el metabolismo esencial de las viviendas.

Por lo tanto, la presencia de red de agua, red de electricidad y recolección de residuos, constituyen los requisitos básicos con que debe contar todo asentamiento poblacional y por debajo de estos niveles se estima que el área de localización requiere consolidación.

El indicador de disponibilidad de servicios en la vía pública (DSVP), incorpora funciones sociales fundamentales que se resuelven en el entorno colectivo de las viviendas, tales como la accesibilidad, transitabilidad, seguridad, comunicación, etc. Estas funciones están relacionadas con los niveles de desarrollo urbano y adquieren más importancia a medida que aumenta la densidad y tamaño de los asentamientos urbanos.

Se considera que el área de localización presenta niveles básicos de consolidación cuando hay disponibilidad de transporte público o pavimento y alumbrado público, dado que garantizan alguno de los diferentes modos de movilidad de las personas.

Calidad de ocupación de la vivienda por los hogares

Cuando se incorpora al análisis *el hogar*, inmediatamente surge la necesidad de contar con información que vincule la unidad física vivienda con las personas que la habitan y en tal sentido, una de las primeras acciones es relacionar las personas con los espacios disponibles de la vivienda, identificar cuantas unidades domésticas¹³ u hogares se albergan en cada vivienda, el número de núcleos que integran cada hogar¹⁴. Con estos datos y la forma de uso del baño, es posible medir el nivel de “independencia habitacional del hogar”.

En función de describir los niveles de *independencia habitacional*, es necesario contabilizar la disponibilidad de espacios y lugares para las funciones esenciales de la vida cotidiana en relación con las *características del hogar* (número de personas, sexo, edad y los vínculos entre ellas).

La cantidad de cuartos que tiene una vivienda, los cuartos que son usados para dormir, la privacidad en el uso de las instalaciones de baño y cocina, son datos que permiten inferir la adecuación de la unidad física con las necesidades del hogar que la ocupa y detectar situaciones de sobre ocupación de la vivienda o hacinamiento.

El hacinamiento se considera como el problema de sobrecarga del parque habitacional causado por un excesivo número de residentes en la vivienda respecto de su dotación de cuartos o habitaciones. Esta situación interfiere

¹² La Agenda Hábitat incluye también la conexión a electricidad (que no se incorpora en el relevamiento censal por su amplia cobertura) y teléfono (que tampoco se mide a nivel de segmento por el desarrollo de la telefonía celular). Agenda Hábitat: Documento producido en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los asentamientos humanos (Hábitat II). Estambul, junio 1996.

¹³ La unidad doméstica definida como el grupo primario de pertenencia con que cuentan los individuos para su apoyo básico de la sobrevivencia y donde se desarrollan los procesos de socialización, solidaridad y de la emocionalidad (Rodríguez) suele homologarse en términos operativos con el concepto de hogar, que es la entidad intermedia entre viviendas y personas.

¹⁴ Encuestas especializadas han distinguido la existencia de sub grupos que podrían considerarse con requerimientos habitacionales específicos. Jorge Rodríguez (1998) señala que la encuesta CASEN realizada en Chile en el año 1992, identificó un número significativo de hogares con más de un núcleo familiar.

en la independencia y privacidad, en la que también pueden presentarse situaciones de cohabitación en la vivienda tanto de hogares como de núcleos familiares distintos al encabezado por el jefe del hogar. Suele hablarse de allegamiento cuando se identifica en una misma vivienda, la coexistencia de hogares o núcleos distintos del hogar o núcleo principal, en el primer caso – más de un hogar por vivienda – se define como allegamiento externo y cuando en un hogar hay más de un núcleo, se dice que el allegamiento es interno¹⁵.

El hacinamiento puede medirse relacionando el número de personas que habitan la vivienda con la superficie de las habitaciones, con el número de cuartos disponibles por parte del hogar, con el número de dormitorios o con la cantidad de camas.

En la metodología utilizada se optó por trabajar a partir de la relación entre el número de personas del hogar y el número de cuartos con que cuenta el mismo, forma habitualmente utilizada para calcular el hacinamiento por cuarto a partir de datos censales.

El Indicador de Calidad de Ocupación de la vivienda por el hogar considera:

- La relación personas / cuartos
- Baño con inodoro con descarga de agua de uso exclusivo del hogar

El nivel básico de calidad de ocupación corresponde a la relación personas/ cuartos: hasta dos personas por cuarto y disponibilidad del baño con inodoro con descarga de agua de uso exclusivo.

Déficit habitacional

En el marco conceptual, se presentaron las dimensiones que deben ser consideradas en relación con la determinación de criterios para la evaluación de la calidad de la situación habitacional, criterios consensuados en ámbitos académicos y de gestión, como en organismos internacionales.

En esta instancia referida a la definición y explicitación del déficit, partiendo de un acuerdo conceptual básico, se persigue un objetivo práctico que consiste en establecer las condiciones mínimas de habitación en función del nivel de desarrollo social y tecnológico vigente en la sociedad.

A este respecto, deben considerarse las implicancias políticas subyacentes a la definición que se adopte en relación con el déficit, teniendo en cuenta que la misma conlleva a dimensionar su magnitud, prioridades, metas y la factibilidad de lograr su concreción.

Si bien existe una noción genérica de *déficit habitacional*, la complejidad de la situación requiere diferenciar tipos y formas de déficit, para lo cual resulta primordial efectuar la distinción entre déficit cuantitativo (las unidades que deben incorporarse al parque para que todos los hogares accedan a una vivienda definida como adecuada) y el déficit cualitativo (las viviendas que debe mejorarse, ampliarse o completarse) en virtud de que la política habitacional debe atender tanto a la producción de vivienda nueva como a la rehabilitación y consolidación del parque habitacional existente.

En sucesivos trabajos realizados a partir de año 1978¹⁷ el organismo sectorial competente en materia de habitación actualmente denominado Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, ha elaborado los siguientes conceptos operativos de déficit cuantitativo y cualitativo:

El **déficit cualitativo** está compuesto por aquellas **viviendas** que presentan carencias en algunos de los componentes que hacen a **la calidad constructiva** de la vivienda, esto es que carecen de al menos una de las

¹⁵ El allegamiento se considera como un indicador clave para estimar la demanda insatisfecha de vivienda. Los especialistas en general, concuerdan en que los hogares secundarios constituyen una demanda insatisfecha de vivienda. Respecto de los núcleos familiares secundarios la opinión no es unánime sobre si son o no, demanda insatisfecha, razón por la que suele distinguirse entre allegamiento interno funcional y allegamiento interno disfuncional. El allegamiento sería funcional en aquellos casos que la convivencia se sostiene en razones de orden comercial, sociocultural, productiva, etc., y por lo que se deduciría que la fragmentación de esos núcleos no resulta razonable. Se hace referencia al allegamiento interno disfuncional en los casos en que la convivencia responde a estrategias de supervivencia y de restricciones de índole económica y que integrarían consecuentemente la demanda de vivienda para lograr la independencia habitacional.

¹⁶ Arriagada Luco, (2003) *América Latina: Información y herramientas sociodemográficas para analizar y atender el déficit habitacional* "Frecuentemente las políticas habitacionales adolecen de sesgos a la producción solamente de vivienda nueva y omiten la estimación diferenciada de ambas morfologías de déficit"

¹⁷ Plan Nacional de Vivienda 1984/89 Diagnostico de la Situación Habitacional- Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación- Secretaría de Vivienda y Ordenamiento Ambiental – Republica Argentina 1984

instalaciones pero que la calidad de los materiales (INCALMAT I, II y III) permite su mejoramiento y completamiento. Estas viviendas son definidas como **deficitarias recuperables**.

El hacinamiento por cuarto de los hogares es otra dimensión, además de la calidad constructiva de la vivienda, que origina situaciones deficitarias de tipo cualitativo. En razón de la dificultad para identificar, jerarquizar y cuantificar este tipo de carencias que afectan la privacidad y la convivencia¹⁸, se lo suele identificar como “la dimensión no visible del déficit habitacional”¹⁹.

El hacinamiento por cuarto refiere a la relación entre el tamaño del hogar y el tamaño de la vivienda, considerando que la relación es inadecuada cuando el promedio de personas por cuarto es superior a dos. Esto no significa que la vivienda presente carencias como unidad física, motivo por el que puede resultar adecuada para otro hogar de diferente tamaño. Por lo tanto, no se computan viviendas sino **hogares** en situaciones deficitarias.

Déficit cuantitativo

El cómputo del **déficit cuantitativo** refiere a la cantidad de viviendas que se debe construir o adicionar al parque existente: son las nuevas unidades necesarias para que exista una relación uno a uno entre viviendas adecuadas y hogares que necesitan alojamiento.

Un cálculo de necesidades de mínima se relaciona con la cuantificación de los **hogares** - alternativa utilizada en esta estimación - y uno de máxima refiere a la cuantificación de los núcleos familiares²⁰.

Si bien resulta complejo diferenciar los casos de cohabitación disfuncionales en los que la convivencia afecta la privacidad de cada hogar, originando la necesidad de una nueva vivienda, ante la diversidad de situaciones posibles se adopta el criterio de que cada hogar demanda una unidad de vivienda de calidad constructiva no deficitaria. Esta definición requiere:

a) diferenciar aquellas unidades de vivienda cuyos materiales constructivos representan el escalón más crítico de precariedad, son las viviendas de la categoría INCALMAT IV.

Por cuanto estas viviendas no brindan adecuada protección ni seguridad requieren reemplazo, lo que implica la provisión de nuevas viviendas para atender a todos los hogares que habitan en estas condiciones.

b) estimar la demanda potencial de unidades en función de la relación entre cantidad de hogares y cantidad de viviendas de calidad constructiva no deficitaria o deficitaria recuperable,

El cómputo se realiza restando al total de hogares que habitan en viviendas de calidad constructiva no deficitaria y deficitaria recuperable, la cantidad de viviendas ocupadas de calidad constructiva no deficitaria y deficitaria recuperable

¹⁸ A la relación personas/ espacios debe sumarse la conformación del núcleo familiar por edad y sexo, que puede dar origen a situaciones de promiscuidad.

¹⁹ Lentini, M y Palero, D (1997). El hacinamiento: la dimensión no visible del déficit habitacional., Boletín del Instituto de la Vivienda- Santiago, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile.

²⁰ Es posible que este criterio implique la sobreestimación de necesidades por cuanto la cohabitación puede ser funcional; sobreestimación que de alguna manera puede resultar compensada por el hecho de que la metodología no prevé cuantificar la presencia de diferentes núcleos familiares al interior de cada hogar censal como demanda potencial.

Capítulo II

A- Características generales

Población

La población del total país, según el Censo de Población, Hogares y Viviendas del año 2001, asciende a **36.260.130** habitantes con una densidad promedio de 13 habitantes por Km²²¹. (Anexo 2, Cuadro 4).

En el último período intercensal la población registra una variación porcentual del 11,2%, por debajo de la registrada en el período 1980/1991 que fue del 16,7%.

Cuadro A. Población total y variación porcentual. Periodos 1980/1991 y 1991 / 2001. Total país.

Años	Población	Variación porcentual
1980	27.947.446	-
1991	32.615.528	16,7
2001	36.260.130	11,2

Fuente: INDEC. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes - Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Anexo 2, Cuadro 2.

La variación porcentual por área geográfica permite apreciar la declinación de la población rural que presenta variaciones negativas en los dos últimos periodos intercensales (-12,1% en 80/91 y - 8,4% en 91/01)

La información disponible para 1991 y 2001 indica que la población rural dispersa decrece (-14,5%) en tanto la población rural agrupada tiene variación positiva (7,9%)

La población urbana registra un crecimiento porcentual del 22,6% en el período 1980 / 1991, que desciende al 14,1% entre 1991 y 2001.

Cuadro B. Población por área geográfica y su variación porcentual. Periodos 1980/1991 y 1991/ 2001. Total País.

Año	Población total Jurisdicción	Área Urbana	Var. %	Área Rural	Var. %	Área Rural Agrupada	Var. %	Área Rural Dispersa	Var. %
1980	27.947.446	23.192.892	NC	4.754.554	NC	S/D	S/D	S/D	S/D
1991	32.615.528	28.436.110	22,6	4.179.418	-12,1	1.133.849	S/D	3.045.569	S/D
2001	36.260.130	32.431.950	14,1	3.828.180	-8,4	1.223.533	7,9	2.604.647	-14,5

Fuente: INDEC, Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ – SSDUV. Anexo 2, Cuadro 2.

La *tasa anual media de crecimiento* muestra el crecimiento anual medio que registra la población cada mil habitantes en el período intercensal:

- ◆ en el período 1980 / 1991 el crecimiento anual de la población fue de 14,1 habitantes cada mil, y
- ◆ en el período 1991 /2001 el crecimiento anual fue de 10,6 habitantes cada mil.

El análisis por área geográfica muestra diferencias significativas ya que la población urbana creció a un ritmo anual de 18,7 habitantes cada mil y 13,2 habitantes cada mil, respectivamente, en tanto la población rural decreció en ambos períodos: 18,0 habitantes cada mil entre 1980/1991 y 8,7 habitantes cada mil entre 1991/2001.(Anexo 2, cuadro 3).

En relación con la distribución de la población en el territorio, aumentó en forma creciente la incidencia de la población urbana: del 83,0% en el año 1980 al 89,4% en el año 2001.

²¹ La superficie del país asciende a 2.780.403 Km².

Cuadro C. Distribución de la población por área geográfica. Años 1980, 1991 y 2001. Total País

Año	Población Total	% Población en área urbana	% Población en área rural	% Población en área rural agrupada	% Población en área rural dispersa
1980	27.947.446	83,0	17,0	S/D	S/D
1991	32.615.528	87,2	12,8	3,5	9,3
2001	36.260.130	89,4	10,6	3,4	7,2

Fuente: INDEC, Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 2, Cuadro 1.

El peso de los aglomerados refleja el grado de concentración de población en las áreas urbanas. En el año 1991 el 52,0% de la población total del país se concentraba en los nueve aglomerados que figuran en el cuadro siguiente, proporción que desciende levemente al 50,5% en el año 2001.

Cuadro D. Incidencia de la población de los principales aglomerados²² y principales aglomerados en el total país. Años 1991-2001.

Aglomerados y Localidades principales del país	Población 1991 (1)	Peso relativo en total de población de la Provincia	Población 2001 (2)	Peso relativo en total de población de la Provincia	Variación Porcentual en el período
Total	32.615.528	100,0	36.260.130	100,0	9,8
Aglomerado Gran Buenos Aires (*)	11.297.987	34,6	12.046.799	33,2	6,6
Ciudad de Buenos Aires (3)	2.965.403	9,1	2.776.138	7,7	-6,4
Partidos del Aglomerado	8.332.584	25,5	9.270.661	25,6	11,3
Gran Córdoba	1.229.464	3,8	1.368.301	3,8	11,3
Gran Rosario	1.118.905	3,4	1.161.188	3,2	3,8
Gran Mendoza	773.113	2,4	848.660	2,3	9,7
Gran San Miguel de Tucumán	622.324	1,9	738.479	2,0	18,7
Gran La Plata	642.802	2,0	694.253	1,9	8,0
Mar del Plata	512.809	1,6	541.733	1,5	5,6
Gran Santa Fe	407.293	1,2	454.238	1,3	11,5
Gran Salta	370.904	1,1	468.583	1,3	26,3

Fuente: (1) y (2) INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001, Cuadro 12.1.

(3) INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001, Cuadro 2.1.

(*) El aglomerado Gran Buenos Aires abarca la Ciudad de Buenos Aires y se extiende sobre el territorio de la Provincia de Buenos Aires, integrando la superficie total de 14 partidos, más la superficie parcial de otros 16 (esto sin contar una muy pequeña participación de Cañuelas y La Plata).

Hogares

En el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas del año 2001, se relevaron **10.075.814 hogares**, de los cuales 2.189 hogares fueron censados en la calle²³.

La variación registrada en relación con el año 1991 es del 12,9% y la tasa anual media de crecimiento en el periodo es de 12,2 hogares por mil. (Anexo 2, Cuadro 6).

²² Aglomerado urbano: Es un conjunto de localidades urbanas geográficamente continuas entre sí, sin interposición de zonas no urbanas, que excede los límites de divisiones administrativas municipales o provinciales. Para diferenciarlo de su localidad principal se le antepone el adjetivo Gran: ej. Gran Mendoza. Censo Nacional de Población y Vivienda. INDEC.

²³ El total de hogares en el año 2001 se tomó del Cuadro 5.1 del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 -INDEC. El número de hogares censados en la calle se calcula por diferencia tomando el total de hogares del Cuadro 3.3. que excluye los hogares censados en la calle.

Cuadro E. Total hogares y su variación porcentual en el período 1991/2001. Total País.

Año	Hogares		
	1991	2001	Var. %
Total País	8.927.289	10.075.814	12,9

Fuente: INDEC, Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 2, Cuadro 5.

La variación porcentual del 12,9% que registran los hogares en el período 1991 / 2001, supera la variación de la población (11,2%, Cuadro A). Este dato es importante en relación con la temática de la vivienda por cuanto el crecimiento de hogares es un insumo básico para efectuar previsiones sectoriales en relación con la generación de demanda potencial de nuevas viviendas²⁴.

El tamaño promedio del hogar es de 3,6 en las dos últimas fechas censales (Anexo 2 Cuadro 7).

Viviendas

El total de **viviendas** empadronadas²⁵ en el último censo alcanza a **12.041.584**. Esta cifra incluye 9.712.661 unidades en las que se realizó la entrevista, ocupadas por alguno de los integrantes del hogar durante el operativo censal (viviendas ocupadas) y 2.328.923 viviendas en las que no se realizó la entrevista, usualmente denominadas viviendas desocupadas, debido a que no se encontraba presente ninguno de sus ocupantes, o las viviendas estaban destinadas a usos comerciales o profesionales, o estaban en construcción, venta o alquiler, etc.

Entre 1980 y 2001 el parque se incrementó en 3.845.464 viviendas, lo que implica un crecimiento porcentual durante dicho período del 46,9%: 23,3% en el período 1980/1991 y 19,1% en el período 1991/2001.

A lo largo del período 1980/2001 la variación porcentual de las viviendas en las que no se realizó la entrevista alcanzó el 113,2%. Para el tiempo intercensal 1980/ 1991 la variación fue del 41,6% y para 1991/2001 la variación fue del 50,6%.

En el caso de las viviendas ocupadas la variación en el período 1980/2001 fue del 36,7%: 20,5% entre 1980 y 1991 y 13,4% entre 1991 y 2001.

Cuadro F. Viviendas empadronadas y variación porcentual, según realización de la entrevista. Años 1980, 1991 y 2001. Total País.

Jurisdicción	1980	1991	2001	Var. % 80/1991	Var. % 91/2001	Var. % 80/2001
Viviendas empadronadas	8.196.120	10.109.678	12.041.584	23,3	19,1	46,9
Viviendas en las que se realizó la entrevista (Viviendas Ocupadas)	7.103.853	8.562.748	9.712.661	20,5	13,4	36,7
Viviendas en las que NO se realizó la entrevista. (Viviendas Desocupadas)	1.092.267	1.546.930	2.328.923	41,6	50,6	113,2

Fuente: INDEC, Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 2, Cuadros 8 y 9.

La indagación sobre los motivos de la no ocupación de las viviendas al momento del relevamiento censal cobró relevancia con la difusión de los resultados del censo de 1980 que arrojaron una cifra de 1.092.267 viviendas no censadas, para el total del país. Tal cantidad por su magnitud indujo a interpretaciones equivocadas en cuanto a la disponibilidad de viviendas aparentemente “desocupadas” que se presumió como “potencialmente disponibles” para atender el déficit.

²⁴ A este respecto, análisis realizados por organismos especializados, concluyen que la desaceleración del crecimiento de la población -propio de los países de transición demográfica avanzada como Argentina -no disminuye la demanda por vivienda a mediano plazo, debido a que los hogares dentro de este proceso, crecen a un ritmo más acelerado. Este crecimiento está ligado al aumento de la tasa de Jefatura de Hogar a partir del tramo de edad de 40 a 44 años, que sólo decrece a los 80 años y muestra la importancia del rango de edad adulta a efectos de los requerimientos habitacionales, aún cuando la población crezca a un ritmo más lento.

²⁵ A partir del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1960, se comenzó a empadronar las viviendas que no se encontraban ocupadas, diferenciando entre temporalmente no ocupadas y desocupadas.

En consecuencia, en los relevamientos de 1991 y 2001 se indagó sobre los motivos por los cuales la vivienda estaba desocupada²⁶, pudiéndose efectuar las siguientes observaciones:

- ◆ la incidencia de las viviendas desocupadas sobre el total del parque pasó del 15,4% en 1991 y al 19,3% en el año 2001.
- ◆ las viviendas en las que los moradores estaban temporalmente ausentes son las que tienen mayor peso en ambas fechas (3,6% y 5,1%)²⁷
- ◆ en segundo lugar se destaca la incidencia en ambas fechas de las viviendas que se usan para vacaciones o fin de semana (2,6% y 2,7%)
- ◆ se registra un aumento considerable entre ambas fechas de la incidencia de las viviendas en alquiler o venta (del 0,9% al 2,6%).

Cuadro G. Viviendas en donde no se realizó la entrevista según motivo de no realización e incidencia en el total de viviendas empadronadas. Años 1991 y 2001. Total País.

Viviendas empadronadas en la jurisdicción	1991		2001	
	Absolutos	%	Absolutos	%
Total de viviendas empadronadas	10.062.371	100,0	12.041.584	100,0
Viviendas con entrevistas no realizadas	1.546.930	15,4	2.328.923	19,3
Todas las personas están temporalmente ausentes	359.919	3,6	609.443	5,1
Está en alquiler o venta	85.718	0,9	314.980	2,6
Está en construcción	131.107	1,3	191.906	1,6
Se usa como comercio/oficina/ consultorio	130.203	1,3	227.328	1,9
Se usa para vacaciones o fin de semana	259.259	2,6	324.576	2,7
Otros	580.724	5,7	660.690	5,4

Fuente: INDEC. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 2, Cuadro 10.

En cuanto a la variación porcentual en el período intercensal 1991 y 2001, se observa que las viviendas que están en alquiler o venta son las que registran el mayor crecimiento (la variación equivale al 267,5%) en segundo lugar se ubican las viviendas usadas como oficina, consultorio, comercio que tuvieron una variación del 74,6%.

Las viviendas en las que no se realizó la entrevista porque las personas estaban temporalmente ausentes tienen una variación del 69,3%.

Cuadro H. Viviendas en donde no se realizó la entrevista según motivo de no realización y variación porcentual. Años 1991 y 2001 Total País.

Viviendas con entrevistas no realizadas	1991	2001	Var. % 1991/2001
Total	1.546.930	2.328.923	50,6
Todas las personas están temporalmente ausentes	359.919	609.443	69,3
Está en alquiler o venta	85.718	314.980	267,5
Está en construcción	131.107	191.906	46,4
Se usa como comercio/ oficina/ consultorio	130.203	227.328	74,6
Se usa para vacaciones o fin de semana	259.259	324.576	25,2
Otros	580.724	660.690	13,8

Fuente: INDEC, Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 2, Cuadro 10.

²⁶ En el Censo Nacional del año 1991 se indagó sobre los motivos por los cuales la vivienda estaba desocupada, y en el Censo Nacional del año 2001 se registraron los motivos de no realización de la entrevista conservando la comparabilidad en ambas fechas censales.

²⁷ No tomando en cuenta la categoría "otros".

La información sobre los motivos por los que no se realizó la entrevista permite dimensionar la cantidad total de viviendas destinadas a uso habitacional. En el año 2001 el 88,5% de las viviendas está destinado a uso habitacional, considerando a tal efecto las viviendas con moradores presentes, las viviendas con moradores temporalmente ausentes y las viviendas destinadas a vacaciones y veraneo. (Anexo2, cuadro 11)

El 1,9% está destinado a uso comercial, oficina o consultorio y el 9,6% restante, corresponde a viviendas donde se desconoce el motivo de la no entrevista, o bien está abandonada, en construcción u ofrecida en venta o en alquiler.

La comparación de los resultados censales permite apreciar la tendencia de los cambios que se registraron en las últimas dos décadas en relación con las características de las viviendas ocupadas²⁸, en muchos casos debiendo recurrir a la homologación de los datos en razón de variaciones significativas en los respectivos censos en relación con las definiciones operacionales, unidades de empadronamiento o indicadores.

A continuación se presentan datos censales sobre las características del parque de **viviendas ocupadas** en función de los indicadores tradicionalmente empleados para la identificación de la calidad de las viviendas²⁹: tipo de vivienda, distribución de agua por cañería dentro de la vivienda, inodoro con descarga de agua y tipo de desagüe.

En el año 2001 el 93,8% de las viviendas son casas A, casas B y departamentos, categorías homologables a lo largo de los censos. El 6,2% restante corresponde a piezas de hotel, pensión, inquilinato, y viviendas de calidad precaria que fueron categorizadas con diferentes criterios en los tres relevamientos, tipologías sobre las que no resulta válido establecer comparaciones.

En cuanto a las casas A, consideradas no deficitarias, registran una incidencia creciente (del 53,3% al 62,3% en el período 1980 / 2001). Los departamentos (también considerados no deficitarios), registran un aumento en valores absolutos si bien disminuye su incidencia en el total del stock de viviendas.

Las casas B, identificadas como viviendas deficitarias recuperables³⁰ disminuyen en menos del 1,0% su peso relativo en el período 1980 –2001 (del 16,1% al 15,2%).

²⁸ En relación con las viviendas desocupadas en los censos de 1991 y 2001 solo se indagó sobre el motivo de la desocupación.

²⁹ “Población y desarrollo Serie 45 - Santiago de Chile, octubre de 2003. América Latina: información y herramientas sociodemográficas para analizar y atender el déficit habitacional - Camilo Arriagada, Luco Proyecto Regional de Población CELADE-UNFPA (Fondo de Población de las Naciones Unidas) Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población: “La mayoría de sitios web de gobierno y de organismo de estadística ofrece datos de personas, hogares y viviendas según tipo de vivienda, acceso a servicios de agua potable y alcantarillado y materiales de construcción. Asimismo, los sistemas de monitoreo en pobreza ofrecen recuentos de población y hogares con NBI (necesidades básicas insatisfechas) según tipo y número, en gran parte determinados por los módulos de información habitacional respectivos” (Página 17).

³⁰ Las casas tipo B son aquellas que tienen piso de tierra, o no tienen distribución de agua por cañería en la vivienda o no tienen inodoro con descarga de agua.

**Cuadro I. Viviendas ocupadas y distribución porcentual, según tipo de vivienda.
Años 1980 - 1991 – 2001. Total País.**

Tipo de vivienda	1980 (*)		1991 (**)		2001 (***)	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total	7.103.853	100,0	8.518.267	100,0	9.712.661	100,0
casas A	3.788.673	53,3	4.727.240	55,5	6.048.671	62,3
casas B	1.143.666	16,1	1.409.406	16,5	1.479.902	15,2
Rancho	289.041	4,1	591.516	6,9	217.281	2,2
Casilla	0	0,0	0	0,0	266.322	2,7
Vivienda precaria	535.264	7,5	0	0,0	0	0,0
Departamento	1.266.351	17,8	1.557.355	18,3	1.579.569	16,3
Pieza/s en inquilinato	64.363	0,9	0	0,0	72.291	0,7
Casa de Inquilinato	0	0,0	47.400	0,6	0	0,0
Pieza/s en hotel / pensión	0	0,0	0	0,0	24.278	0,3
Hotel / Pensión	0	0,0	4.666	0,1	0	0,0
Local no construido p/habitación	0	0,0	24.556	0,3	20.492	0,3
Vivienda móvil	0	0,0	8.488	0,1	3.855	0,0
Otros	0	0,0	147.640	1,7	0	0,0
Desconocido	16.495	0,3	0	0,0	0	0,0

Fuente: INDEC, Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 2, Cuadro 12.

(*) En el censo de 1980 Hotel o Pensión es considerado como vivienda colectiva y cada Pieza de Inquilinato como una vivienda. No se relevó la categoría casilla, se relevó la categoría vivienda precaria.

(**) En censo de 1991 cada casa de inquilinato es considerada una vivienda- Cada hotel y pensión también es censado como una vivienda particular. Rancho o casilla se relevó como una sola categoría y no se incluyó la categoría vivienda precaria.

(***) En el censo de 2001 cada Pieza de Hotel / Pensión o Inquilinato es considerada como una vivienda. Las categorías rancho y casilla se censaron en forma separada y no se incluyó la categoría "vivienda precaria".

La evolución que presentan los indicadores de calidad de la vivienda referidos a las instalaciones sanitarias permite observar una evolución favorable;

- ◆ la proporción de viviendas con **disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda** asciende del 72,9% en 1980 al 84,6% en el año 2001.
- ◆ la proporción de viviendas con **desagüe a cloacas** también se incrementa pasando del 34,0% en 1980 al 48,4% en el año 2001.
- ◆ la proporción de viviendas con **inodoro con descarga de agua** se incrementa pasando del 77,1% en 1980 al 83,6% en el año 2001³¹.

Cuadro J- Viviendas ocupadas por disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda, disponibilidad de inodoro con descarga de agua, desagüe a cloaca o a pozo con cámara séptica. Año 2001. Total País

Año	Viviendas				
	Total Viviendas ocupadas	% Disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda	% Disponibilidad de inodoro con descarga de agua	Sistema de Desagüe	
				% Desagüe a cloaca	% Desagüe a pozo con cámara séptica (*)
1980	7.103.853	72,9	77,1	34,0	-
1991	8.518.267	77,4	84,8	38,6	30,4
2001	9.712.661	84,6	83,6	48,4	26,7

Fuente: INDEC. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 2, Cuadro 13.

(*) En el relevamiento censal de 1980 no se diferencian las categorías desagüe a pozo con cámara séptica y desagüe sólo a pozo ciego.

³¹ Se registra un leve clivaje en el año 1991, posiblemente originado en dificultades para la captación del dato.

En síntesis, en el año 2001 las viviendas ocupadas en el total país en términos de indicadores de salubridad presentan los siguientes datos:

- ◆ 84,6% de disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda.
- ◆ 83,6% de disponibilidad de inodoro con descarga de agua.
- ◆ 75,1% de disponibilidad de desagües adecuados (48,4% a red cloacal y 26,7% a pozo con cámara séptica).

B. La situación habitacional en el año 2001.

El modelo operacional para el análisis de la ‘situación habitacional’ como ya se explicó está conformado por dos indicadores sintéticos referidos a los conceptos de “Calidad de la Vivienda” y “Calidad de Ocupación de la Vivienda por el Hogar”, estableciéndose niveles básicos o estándares para cada indicador que constituyen los parámetros – condiciones mínimas de habitabilidad – para la clasificación tanto de las viviendas como de las condiciones de los hogares.

II.1 Calidad de las Viviendas

Se dispone de información referida al universo de viviendas ocupadas al momento del censo, en virtud de encontrarse presente al menos uno de los integrantes del hogar esto es 10.073.625 hogares³² que habitan en 9.712.661 viviendas identificadas como viviendas ocupadas. Esta cifra difiere del total de viviendas empadronadas (12.041.584).

A continuación se procede a describir las unidades de vivienda ocupadas en función de las dimensiones de calidad de la vivienda definidas en el marco conceptual: la calidad constructiva, la calidad de la conexión a servicios básicos (procedencia del agua y tipo de desagüe del inodoro) y los servicios urbanos en el entorno cuando se trata de viviendas en áreas de población agrupada.

Calidad constructiva

Los componentes analizados para evaluar la calidad constructiva de la vivienda son los materiales empleados para su ejecución así como las instalaciones internas.

Para evaluar la calidad de los materiales se aplica la tipología denominada INCALMAT³³ que permite la categorización de las unidades en cuatro niveles en función de las distintas combinaciones de los materiales de paredes, pisos y techos.

Se considera que los materiales incluidos en la categoría INCALMAT I son de calidad satisfactoria en todos sus aspectos; los incluidos en INCALMAT II y III aseguran condiciones básicas de habitabilidad en cuanto a seguridad y durabilidad si bien presentan carencias en cuanto a revoques y revestimientos; mientras que la categoría INCALMAT IV incluye al menos un material inadecuado en cuanto elemento constitutivo de un local destinado a habitación (piso de tierra, techo de paja, etc).

Se presenta la siguiente distribución en relación con la calidad de los materiales:

- ◆ el 59,9% de las viviendas está construido con materiales de calidad **satisfactoria**, esto es INCALMAT I.
- ◆ el 34,2% de las viviendas está construido con materiales de calidad **básica**, INCALMAT II y III.
- ◆ el 5,9% de las viviendas está construido con al menos un material de calidad **insuficiente**, INCALMAT IV.

³² Se excluyen los hogares censados en la calle.

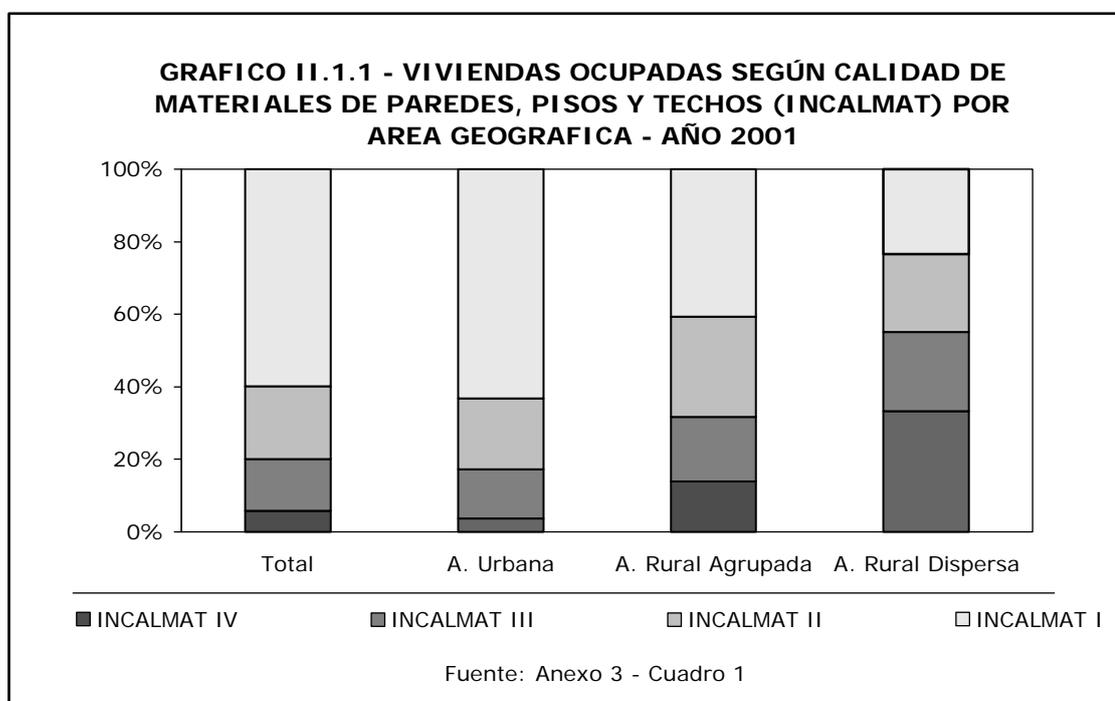
³³ La tipología INCALMAT se basa en la metodología elaborada por la Dirección de Estadísticas Sociales y de Población del INDEC denominada CALMAT. En virtud de criterios estrictamente tecnológicos propuestos por la Dirección de Tecnología de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano Vivienda se introdujo una modificación en la clasificación de la calidad de los techos de chapa, motivo por el que a la tipología resultante se la denomina INCALMAT a fin de salvar pequeñas diferencias que puedan producirse entre los resultados publicados por el INDEC y los que se presentan en este informe.

**Cuadro II.1.1 Viviendas ocupadas según calidad de materiales de paredes, pisos y techos (INCALMAT).
Año 2001. Total país.**

Calidad de los materiales		Absolutos	%
TOTAL VIVIENDAS OCUPADAS		9.712.661	100,0
INCALMAT I	Materiales resistentes y sólidos en todos los componentes constitutivos (pisos, paredes y techos) e incorpora todos los elementos de aislación y terminación.	5.814.492	59,9
INCALMAT II	Materiales resistentes y sólidos en todos los componentes constitutivos pero le faltan elementos de aislación o terminación al menos en uno de éstos	1.945.207	20,0
INCALMAT III	Materiales resistentes y sólidos en todos los componentes constitutivos pero le faltan elementos de aislación y/o terminación en todos éstos, o bien, presenta techos de chapa de metal o fibrocemento u otros sin cielorraso, o paredes de chapa de metal o fibrocemento.	1.380.137	14,2
INCALMAT IV	Materiales no resistentes al menos en uno de los componentes constitutivos.	572.825	5,9

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Anexo 3, Cuadro 1.

En cuanto a las variaciones por área geográfica, la categoría INCALMAT I desciende de un valor promedio de 59,9 % al 23,4 % en el área rural dispersa, área en la que las viviendas INCALMAT IV presentan una incidencia del 33,0%.



En la medición de la calidad constructiva se incorporan además de los materiales de paredes, pisos y techos, aquellos atributos que aseguran condiciones tanto de saneamiento como de bienestar y que son las siguientes instalaciones:

- ◆ Distribución de agua por cañería dentro de la vivienda
- ◆ Disponibilidad de inodoro con descarga de agua
- ◆ Disponibilidad de un espacio para cocinar con provisión de agua para lavar los alimentos y utensilios.

Se considera que una vivienda reúne los requisitos indispensables cuando tiene agua por cañería dentro de la vivienda, baño con inodoro con descarga de agua y un espacio para cocinar con pileta con instalación de agua. La carencia de al menos una de las instalaciones refiere a situaciones de calidad insuficiente.

Del total de viviendas ocupadas:

- ◆ **7.496.514** unidades (77,2%) reúnen los tres requisitos, y por lo tanto, proveen condiciones satisfactorias en materia de saneamiento.
- ◆ **718.771** viviendas (7,4%) a pesar de la disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda carecen de baño con inodoro con descarga de agua o de cocina con pileta con instalación de agua.
- ◆ **1.497.376** viviendas (15,4%) no tienen distribución de agua por cañería dentro de la vivienda y la mayoría de ellas (1.101.345) carece de baño con inodoro con descarga de agua y cocina con pileta con instalación de agua.

Cuadro II.1.2 Viviendas ocupadas según distribución de agua por cañería dentro de la vivienda y disponibilidad de baño y cocina. Año 2001. Total País

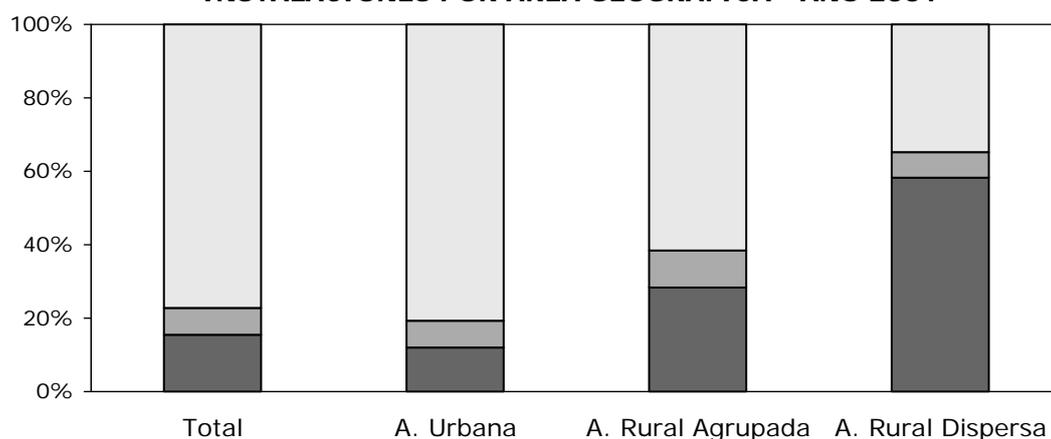
Distribución de agua por cañería dentro de la vivienda, disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua y cocina con pileta e instalación de agua.	Total	%
Total viviendas ocupadas	9.712.661	100,0
Subtotal con distribución de agua por cañería dentro de la vivienda	8.215.285	84,6
◆ Tiene baño con inodoro con descarga de agua y cocina con pileta con instalación de agua.	7.496.514	77,2
◆ No tiene baño con inodoro con descarga de agua (tiene cocina con pileta con instalación de agua)	265.159	2,7
◆ No tiene cocina con pileta con instalación de agua (tiene baño con inodoro con descarga de agua)	280.434	2,9
◆ No tiene baño con inodoro con descarga de agua ni cocina con pileta e instalación de agua	173.178	1,8
Subtotal sin distribución de agua por cañería dentro de la vivienda.	1.497.376	15,4
◆ Tiene baño con inodoro con descarga de agua y cocina con pileta con instalación de agua.	109.662	1,1
◆ No tiene baño con inodoro con descarga de agua (tiene cocina con pileta con instalación de agua)	53.656	0,6
◆ No tiene cocina con pileta con instalación de agua (tiene baño con inodoro con descarga de agua)	232.713	2,4
◆ No tiene baño con inodoro con descarga de agua ni cocina con pileta con instalación de agua	1.101.345	11,3

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 3, Cuadro 2.

En cuanto a la disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua, 1.593.338 viviendas carecen de esta instalación: no tienen baño, no tienen inodoro o no tienen inodoro con descarga de agua.

El gráfico que se presenta a continuación permite apreciar las marcadas diferencias que existe por área geográfica. El porcentaje de viviendas que dispone de las tres instalaciones (distribución de agua por cañería dentro de la vivienda, baño con inodoro con descarga de agua, cocina con pileta con instalación de agua) a nivel de total país es del 77,2%, el área urbana presenta proporciones semejantes disminuyendo en las áreas rurales, particularmente en el área rural dispersa en la que sólo el 35,0% de las viviendas tiene tal disponibilidad.

GRAFICO II.1.2 - VIVIENDAS OCUPADAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE INSTALACIONES POR AREA GEOGRAFICA - AÑO 2001



- Con distribución de agua por cañería dentro de la vivienda, tiene baño con inodoro con descarga de agua y cocina con pileta con instalación de agua.
- Con distribución de agua por cañería dentro de la vivienda pero carece de cocina con pileta e instalación de agua o baño con inodoro con descarga de agua o ambas.
- Sin distribución de agua por cañería dentro de la vivienda, carece de baño con inodoro con descarga de agua o de cocina con pileta con instalación de agua o carece de ambos.

Fuente: Anexo 3 - Cuadro 2

La distribución por jurisdicciones es heterogénea, la Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego, La Pampa y Santa Cruz registran porcentajes de viviendas que disponen de las tres instalaciones por encima del 89,0%.

En el otro extremo, se observa que Misiones, Chaco, Santiago del Estero y Formosa presentan valores por debajo del 50,0%.

Cuadro II.1.2.1. Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas con distribución de agua por cañería dentro de la vivienda, baño y cocina. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas ocupadas con las tres instalaciones: distribución de agua por cañería, baño y cocina
Total País	77,2
Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego, La Pampa, Santa Cruz	95,7 a 89,6
Resto de Buenos Aires, Córdoba, Neuquén, Chubut, Mendoza, Santa Fe, San Luis.	84,1 a 80,0
Río Negro, Partidos del Gran Buenos Aires, Entre Ríos, San Juan	78,7 a 74,0
La Rioja, Catamarca, Tucumán, Corrientes, Salta, Jujuy	65,9 a 52,9
Misiones, Chaco, Santiago del Estero, Formosa	49,6 a 37,5

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II. 1.2 Ver Mapa N° 1

En el cuadro siguiente se relacionan ambos indicadores, por un lado las cuatro categorías de la tipología INCALMAT de materiales de paredes, pisos y techos y por otro la disponibilidad de instalaciones internas (presencia de los tres ítems o carencia de al menos uno de ellos) a los efectos de establecer niveles diferenciales de calidad constructiva.

Puede observarse que cuando se incorpora la evaluación de la disponibilidad de instalaciones, la proporción de

viviendas con calidad satisfactoria de materiales, o sea INCALMAT I, desciende del 59,9% (cuadro II.1.1) al 57,0% cuando se trata de calidad constructiva satisfactoria.

En el caso de las viviendas de materiales de calidad básica, INCALMAT II e INCALMAT III, la proporción que mantiene el nivel básico desciende del 34,2% al 19,5% debido al peso de la carencia de instalaciones con el consiguiente incremento de la categoría insuficiente que asciende del 5,9% al 23,5%.

**Cuadro II.1.3 Viviendas ocupadas por calidad constructiva (INCALMAT e instalaciones internas).
Año 2001. Total País.**

Calidad Constructiva		Total Pro- vincia	%
Total Viviendas ocupadas		9.712.661	100,0
S	INCALMAT I con todas las instalaciones internas	5.533.640	57,0
B	INCALMAT II con todas las instalaciones internas	1.379.239	14,2
	INCALMAT III con todas las instalaciones internas	515.615	5,3
I	INCALMAT I, II y III y carece al menos de una de las instalaciones internas	1.711.342	17,6
	INCALMAT IV con y sin instalaciones internas	572.825	5,9

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ – SSDUV. Anexo 3, Cuadro 3.

La incidencia de la carencia de instalaciones se presenta directamente vinculada a la calidad de materiales: en las viviendas con INCALMAT I sólo el 4,8% tiene tal carencia. Los porcentajes se elevan al 29,1% en la categoría INCALMAT II, al 62,6% en la categoría INCALMAT III y al 88,1% cuando se trata de viviendas INCALMAT IV.

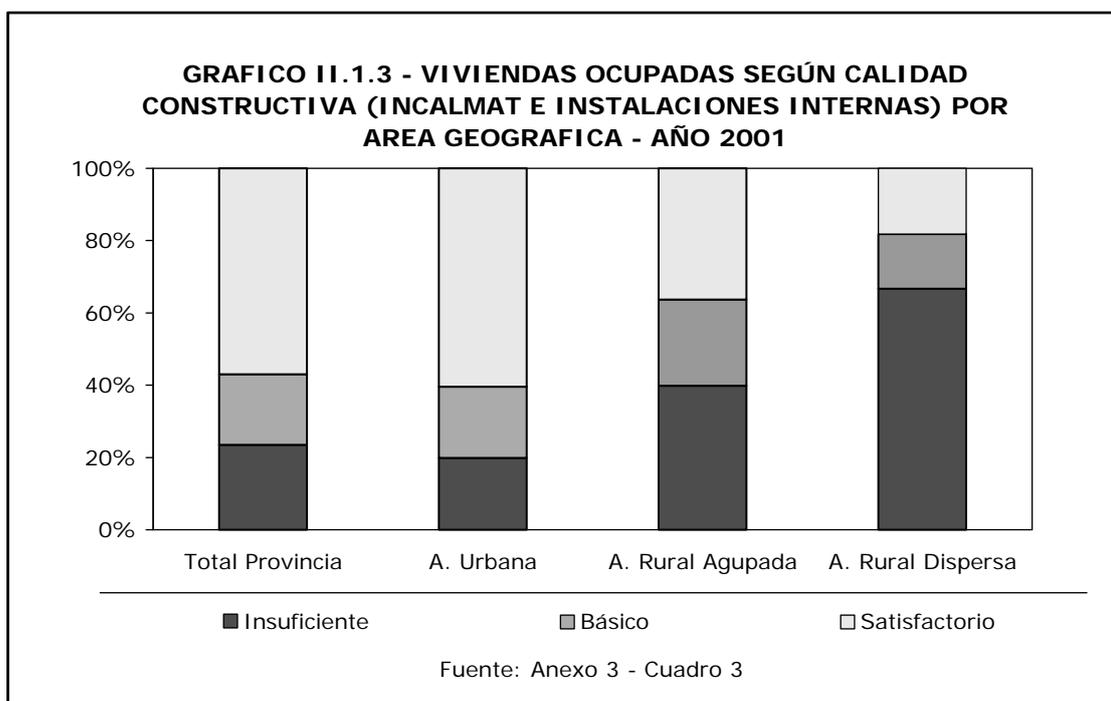
**Cuadro II.1.3.a- Viviendas ocupadas por categoría de INCALMAT según carencia de instalaciones.
Año 2001. Total País.**

Indicador de calidad de materiales INCALMAT	Total Viviendas ocupadas	Viviendas ocupadas sin instalaciones adecuadas	% de viviendas ocupadas sin insta- laciones adecuadas
Total	9.712.661	2.216.147	22,8
INCALMAT I	5.814.492	280.852	4,8
INCALMAT II	1.945.207	565.968	29,1
INCALMAT III	1.380.137	864.522	62,6
INCALMAT IV	572.825	504.805	88,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Cuadro V3.

El gráfico II.1.3 permite observar importantes diferencias en la calidad constructiva de las viviendas por área geográfica: la proporción de viviendas de calidad constructiva satisfactoria que es del 60,0% en áreas urbanas desciende al 18,0% en el área rural dispersa.

En dicha área hay un fuerte predominio de viviendas de calidad constructiva insuficiente ya que dos tercios presenta esa calidad: el 33,4 % son viviendas INALMAT I, II o III que le falta instalaciones y el el 33,3% son viviendas INCALMAT IV con o si n instalaciones.



La distribución por jurisdicciones de las viviendas ocupadas de calidad constructiva adecuada (satisfactoria más básica) es heterogénea: en la ciudad de Buenos Aires y en las provincias de Tierra del Fuego, La Pampa y Santa Cruz no menos del 89,0% de las viviendas son de calidad constructiva adecuada, o sea satisfactoria y básica; mientras que en las provincias de Misiones, Chaco, Santiago del Estero y Formosa esta categoría se ubica por debajo del 50,0%.

II.1.3.1. Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas de calidad constructiva adecuada (satisfactoria y básica). Año 2001 .Total País.

Jurisdicción	% de viviendas ocupadas de calidad constructiva adecuada (satisfactoria y básica)
Total País	76,5
Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego, La Pampa, Santa Cruz	95,6 a 89,1
Resto Provincia Buenos Aires, Córdoba, Neuquén, Chubut, Santa Fe.	83,8 a 80,4
San Luis, Mendoza, Río Negro, Partidos del Gran Buenos Aires, Entre Ríos	79,7 a 76,4
La Rioja, San Juan, Tucumán, Catamarca, Corrientes, Salta, Jujuy	62,7 a 52,2
Misiones, Chaco, Santiago del Estero, Formosa	49,1 a 37,3

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cadro II.1.3. Ver Mapa N° 2

La incidencia de calidad constructiva satisfactoria (con un valor promedio de 57,0%) disminuye en relación con el tamaño de las localidades, con un peso máximo en las localidades de 500.000 habitantes y más (65,3%) y un valor mínimo de 24,3% en las localidades de menos de 2.000 habitantes; registrando una tendencia inversa a la que presenta la distribución de las viviendas de calidad constructiva insuficiente cuya incidencia aumenta del 17,0% en las localidades de 500.000 habitantes y más habitantes al 57,7% en las de menos de 2.000 habitantes.

Por el contrario, no se presentan variaciones significativas en relación con el tamaño de la localidad cuando se trata de viviendas de calidad constructiva básica, cuya incidencia oscila entre el 17,7% y el 24,8%.

II.1.3.2 - Localidades por tamaño según calidad constructiva de las viviendas ocupadas. Año 2001. Total País.

Calidad constructiva	Total viviendas ocupadas	Tamaño de las localidades						
		500.000 habitantes y más	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab. ³⁴	
Total país	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(9.712.661)
Calidad constructiva satisfactoria	57,0	65,3	56,3	60,1	53,5	47,3	24,3	(5.533.640)
Calidad constructiva básica	19,5	17,7	21,1	21,6	21,7	24,8	18,0	(1.894.854)
Calidad constructiva insuficiente	23,5	17,0	22,6	18,3	24,8	27,9	57,7	(2.284.167)
	(9.712.661) ³⁵	(4.875.094)	(1.309.504)	(671.955)	(1.191.911)	(728.789)	(935.408)	

Fuente: INDEC- Censo 2001.Tabulados Especiales por Tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 6, Cuadro 1.

Conexión a servicios básicos.

Dado que un medio sano depende en gran medida de la disponibilidad de un conjunto mínimo de servicios básicos en la vivienda como son el acceso a agua para consumo e higiene y la eliminación de aguas servidas, para completar la medición de la calidad de la vivienda se incorporan indicadores referentes a la conexión a servicios esenciales, tales como la procedencia del agua y los desagües para eliminación de aguas servidas.

Para evaluar la calidad de la procedencia del agua se considera que la conexión a red de agua corriente en área urbana y rural agrupada, es un recurso básico con el que debe contar todo asentamiento de población, en tanto en áreas de población dispersa el agua procedente de perforación constituye el requerimiento básico.

El 80,3% de las viviendas se abastece de red pública, el 12,7% de perforación y el 7,0% utilizan agua procedente de otras fuentes (pozo, río, canal, etc).

Cuadro II.1.4 Viviendas ocupadas según procedencia de agua. Año 2001.Total País.

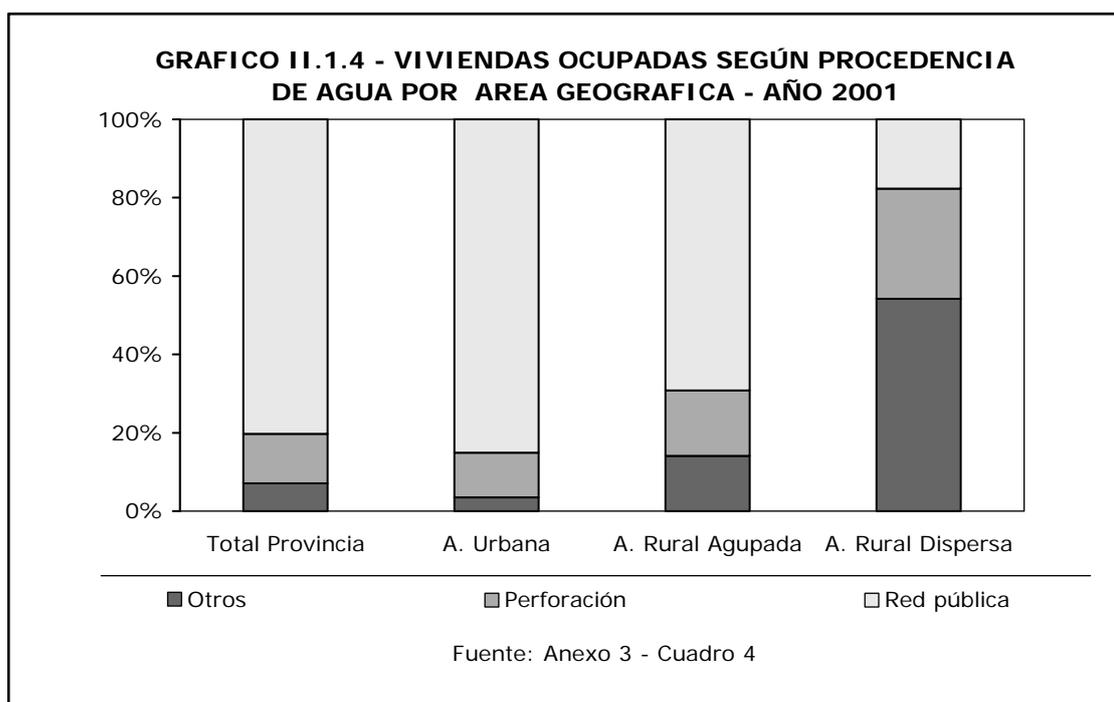
Procedencia de agua	Absolutos	%
Total viviendas ocupadas	9.712.661	100,0
Red pública	7.798.084	80,3
Perforación	1.228.959	12,7
Otros	685.618	7,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 4.

Si bien en el total país el 7,0% de las viviendas se abastece de agua procedente de pozo, río, canal, etc, en las áreas de población rural dispersa la proporción se eleva al 54,0%.

³⁴ Las localidades de menos de 2000 habitantes incluyen población rural agrupada y rural dispersa.

³⁵ Este total incluye la población dispersa.



La Ciudad de Buenos Aires y las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego son las que presentan la mayor proporción de viviendas que se abastecen de agua de red (99,9%, 97,0% y 96,5%), proporción que oscila entre el 67,8% y el 60,0% en los Partidos del Gran Buenos Aires, Santiago del Estero, Formosa y Misiones, que son los que presentan mayores carencias en relación con el acceso a agua de red.

Cuadro II.1.4.1 Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas que se abastece de agua procedente de red. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas ocupadas que se abastece de agua de red
Total País	80,3
Ciudad de Buenos Aires, Santa Cruz, Tierra del Fuego	99,9 a 96,5
Chubut, Jujuy, Neuquén, La Rioja, Catamarca, San Juan, San Luis.	94,6 a 90,3
Salta, Río Negro, Mendoza, Córdoba, Entre Ríos, Tucumán, La Pampa, Corrientes, Santa Fe.	89,6 a 80,7
Resto Provincia Buenos Aires, Chaco.	76,2 a 71,1
Partidos del Gran Buenos Aires, Santiago del Estero, Formosa, Misiones	67,8 a 60,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.1.4.

Ver Mapa N° 3

En cuanto a la eliminación de aguas servidas se considera de calidad satisfactoria la conexión a red de cloacas y como requerimiento básico la conexión a pozo con cámara séptica.

En el total país el 48,4% de las viviendas tiene inodoro con desagüe a cloacas y el 26,7% de las viviendas tiene inodoro con desagüe a pozo con cámara séptica, situaciones que proporcionan niveles adecuados de saneamiento.

El 24,9% de las viviendas no tiene desagües de calidad adecuada y comprende:

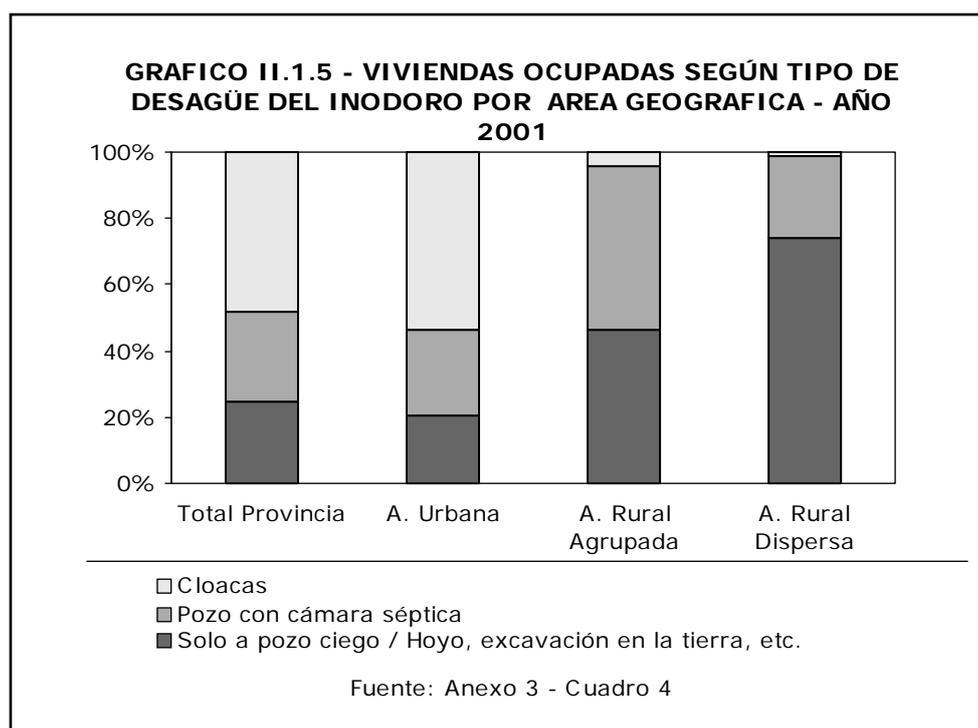
- ◆ Las viviendas que registran desagüe sólo a pozo ciego³⁶, que por carecer de cámara séptica se considera que no proporciona condiciones adecuadas, las que suman 1.611.051.
- ◆ También se incorporan en la categoría insuficiente aquellas viviendas que tienen desagüe a hoyo, excavación en la tierra (39.029).
- ◆ Las viviendas que no tienen inodoro o baño, en las que no corresponde explicitar el tipo de desagüe, situación en la que se hallan 764.566 viviendas,

Cuadro II.1.5 Viviendas ocupadas según tipo de desagüe del inodoro. Año 2001. Total país.

Tipo de desagüe del inodoro	Absolutos	%
Total viviendas ocupadas	9.712.661	100,0
Cloacas	4.703.773	48,4
Pozo con cámara séptica	2.594.242	26,7
Solo a pozo ciego	1.611.051	16,6
Hoyo, excavación en la tierra	39.029	0,4
N/ C (no tienen baño o inodoro)	764.566	7,9

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 4.

En el gráfico II.1.5 se aprecian diferencias urbano/ rural significativas en relación con las situaciones insuficientes ya que en el área rural dispersa la proporción de viviendas que no tiene desagües adecuados asciende al 74,0%.



En la Ciudad de Buenos Aires el 99,0% de las viviendas tiene desagües adecuados, destacándose también la situación de Tierra del Fuego con un porcentaje del 93,9%.

Por otro lado, en provincias como Misiones y Santiago del Estero más de la mitad de las viviendas carece de desagües adecuados.

³⁶ Esta cifra incluiría las 828.772 viviendas con inodoro **sin descarga de agua** que carecerían de desagües adecuados. Este valor surge de la diferencia entre el total de viviendas que no tienen inodoro con descarga de agua del cuadro II.1.2 ("no tienen inodoro con descarga de agua" más "no tienen inodoro") y el total de la categoría "No Corresponde" (no tienen baño o inodoro) del cuadro II.1.5.

Cuadro II.1.5.1- Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas que tiene desagües adecuados (cloacas y pozo con cámara séptica). Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas ocupadas con desagües adecuados
Total País	74,1
Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego.	99,0 a 93,9
Santa Cruz, Córdoba, Neuquén, Chubut, La Pampa.	88,8 a 81,5
Mendoza, San Luis, Resto Provincias Buenos Aires, Río Negro, La Rioja, Entre Ríos, Partidos del Gran Buenos Aires.	78,3 a 73,6
Catamarca, Santa Fe, Salta, Jujuy, Tucumán, Corrientes.	68,9 a 62,9
San Juan, Formosa, Chaco, Misiones, Santiago del Estero.	59,4 a 47,2

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.1.5. Ver Mapa N° 4.

Para evaluar la calidad de las conexiones a servicios se establecen los siguientes criterios:

- ◆ La existencia de conexión a red de agua y de cloacas brinda calidad satisfactoria.
- ◆ La conexión a red de agua en áreas de población agrupada, o perforación en áreas de población dispersa, y desagüe a red de cloacas o pozo con cámara séptica proveen niveles de calidad básica.
- ◆ La carencia de agua corriente o perforación (según se trate de población agrupada o dispersa) o la carencia de red de cloaca o pozo con cámara séptica origina situaciones de calidad insuficiente.

En relación con estos parámetros, el 47,1% de las viviendas reúne requisitos satisfactorios, el 18,9% alcanza los requisitos básicos y el 34,0% presenta carencias.

En cuanto a las viviendas que no alcanzan los niveles básicos, el 17,9% carece de agua corriente (área urbana y área rural agrupada) o de perforación (área rural dispersa) si bien una proporción considerable presenta desagües adecuados; el 16,1% carece de desagüe a cloacas o pozo con cámara séptica si bien tiene agua corriente.

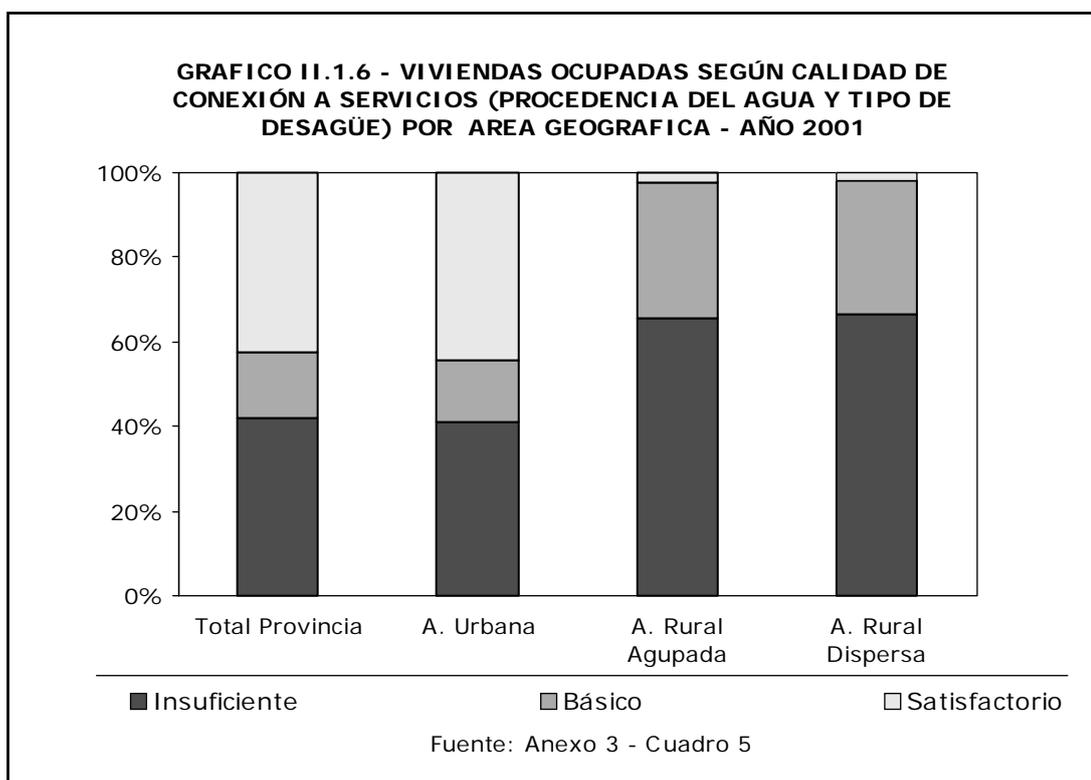
Cuadro II.1.6 - Viviendas ocupadas según procedencia del agua y tipo de desagüe del inodoro. Año 2001. Total País

Calidad de conexión a servicios		Total País	%
Total Viviendas ocupadas		9.712.661	100,0
S	Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	4.576.362	47,1
B	Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica.	1.767.545	18,2
	Tiene agua por perforación y desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica en área rural dispersa.	68.907	0,7
I	Tiene agua corriente y desagüe a pozo ciego, hoyo excavación, NC ³⁷ , en área urbana y rural agrupada.	1.384.338	14,3
	Tiene agua corriente o por perforación y desagüe a pozo ciego, hoyo excavación, NC, en área rural dispersa.	175.288	1,8
	No tiene agua corriente en área urbana y rural agrupada ni de perforación en área rural dispersa y tiene desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica.	885.201	9,1
	No tiene agua corriente en área urbana y rural agrupada ni de perforación en área rural dispersa y tiene desagüe a pozo ciego, hoyo, excavación en la tierra, NC.	855.020	8,8

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 5

La incidencia de situaciones de calidad insuficiente en áreas urbanas es del 30,0%, valor que se duplica en el área rural agrupada (59,0%) y alcanza al 82,0% en el área rural dispersa.

³⁷ No Corresponde: sin baño y sin inodoro.



En contraste con la situación de la ciudad de Buenos Aires (98,9%) y Tierra del Fuego (92,8%) en las provincias de Chaco, Formosa y Santiago del Estero la proporción de viviendas con conexiones adecuadas a servicios básicos está por debajo del 45,0%.

Cuadro II.1.6.1- Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas con conexiones adecuadas a servicios básicos. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas ocupadas con conexiones adecuadas a servicios básicos
Total País	66,0
Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego.	98,9 a 92,8
Santa Cruz, Chubut, Neuquén, Córdoba, San Luis, Río Negro, Mendoza, La Pampa, La Rioja, Entre Ríos.	88,0 a 71,4
Catamarca, Resto Buenos Aires, Salta, Jujuy, Corrientes, Santa Fe.	66,6 a 60,1
Tucumán, San Juan, Partidos del Gran Buenos Aires	59,7 a 52,9
Chaco, Formosa, Santiago del Estero, Misiones.	45,7 a 41,7

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.1.6. Ver Mapa N° 5.

Las localidades de 50.000 a 499.999 habitantes son las que presentan la mayor proporción de viviendas con conexiones adecuadas (entre 70,0% y 75,6%), con una tendencia de leve disminución en las localidades de 10.000 a 49.999 habitantes (68,7%) y de 2.000 a 9.999 (57,7%) mientras que en los agrupamientos de menos de 2.000 habitantes el porcentaje de viviendas con conexiones adecuadas desciende al 18,0%.

Cuadro II.1.6.2 Localidades por tamaño según porcentaje de viviendas ocupadas con conexiones adecuadas a servicios básicos. Año 2001- Total País.

Conexiones a Servicios Básicos	Total viviendas ocupadas	Tamaño de las localidades						
		500.000 habitantes y más	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.	
% de viviendas con conexiones adecuadas	65,3	70,3	70,0	74,6%	68,7	57,7	18,0	(6.343.907)
	(9.712.661)	(4.875.094)	(1.309.504)	(671.955)	(1.191.911)	(728.789)	(935.408)	

Fuente: Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT – UNQ - SSDUV Anexo 6, Cuadro 2.

Atento los lineamientos propuestos en el marco conceptual, la conexión a servicios básicos es un indicador que corresponde evaluar en relación con la calidad de la vivienda por cuanto, si bien no hace a la materialidad o aspectos constructivos de las unidades, refiere a las condiciones de saneamiento que esta debe proporcionar.

En el cuadro siguiente puede observarse que el 69,4% de las viviendas localizadas en área urbana y rural agrupada presenta adecuadas conexiones a servicios básicos (agua corriente y desagüe a red de cloacas o a pozo con cámara séptica), proporción que asciende al 84,1% cuando se trata de viviendas de calidad constructiva satisfactoria, al 69,3% en las viviendas de calidad constructiva básica y desciende al 26,6% cuando se trata de viviendas de calidad constructiva insuficiente.

Cuadro II.1.7 a Viviendas ocupadas en área urbana y rural agrupada por calidad constructiva según procedencia del agua y tipo de desagüe. Año 2001.Total País.

Procedencia del agua y tipo de desagüe	Total Viviendas ocupadas en área urbana y rural agrupada	Calidad constructiva			
		INCALMAT I con todas las instalaciones (S)	INCALMAT II y III con todas las instalaciones (B)	INCALMAT I, II y III con carencias de instalaciones e INCALMAT IV (I)	
Área Urbana y Rural Agrupada	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(9.092.334)
Tiene agua corriente y desagüe a cloacas	50,3	66,6	41,2	11,8	(4.571.792)
Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica	19,1	17,5	28,1	14,8	(1.732.209)
No tiene agua corriente o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	30,6	15,9	30,7	73,4	(2.788.333)
	(9.092.334)	(5.420.551)	(1.801.302)	(1.870.481)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 6

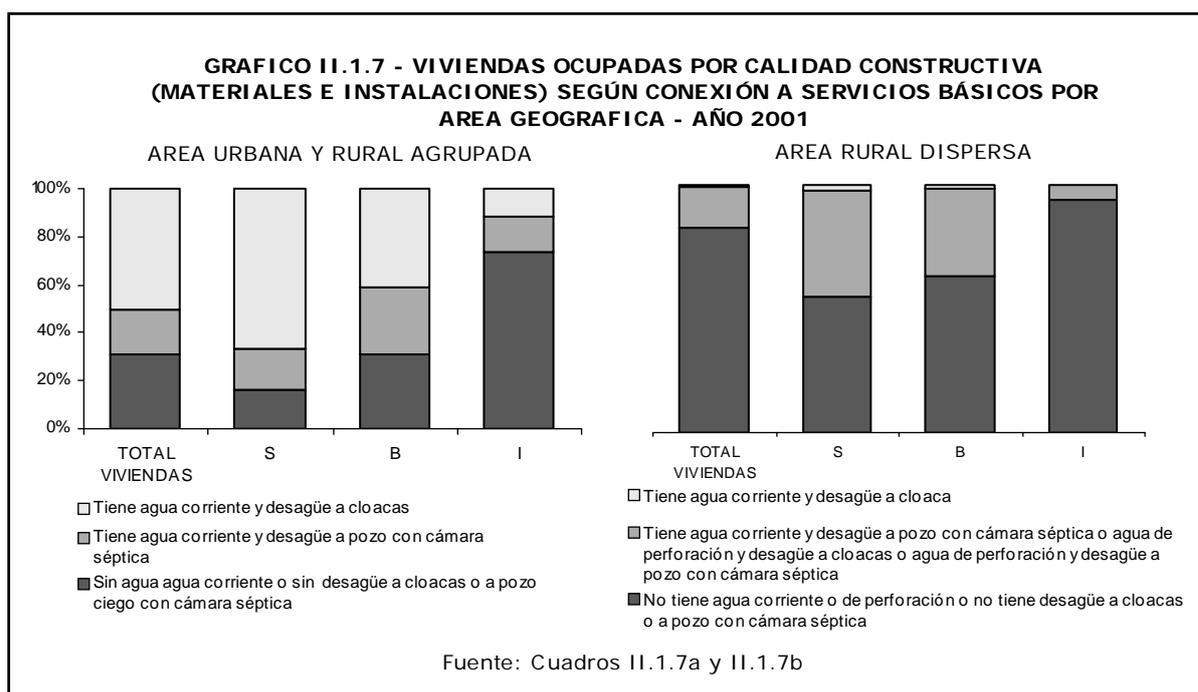
En el área rural dispersa el 17,5% de las viviendas dispone de conexiones adecuadas a servicios básicos (agua corriente o de perforación y desagüe a red de cloacas o a pozo con cámara séptica), proporción que aumenta al 44,8% cuando la vivienda es de calidad satisfactoria, y al 37,0% en las viviendas de calidad básica y desciende al 5,7% en las viviendas de calidad insuficiente.

Cuadro II.1.7 b Viviendas ocupadas en área rural dispersa por calidad constructiva según procedencia del agua y tipo de desagüe. Año 2001

Procedencia del agua y tipo de desagüe	Total Viviendas ocupadas en área rural dispersa	Calidad constructiva			
		INCAL-MAT I con todas las instalaciones (S)	INCAL-MAT II y III con todas las instalaciones (B)	INCAL-MAT I, II y III con carencias de instalaciones e INCALMAT IV (I)	
Área Rural Dispersa	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(620.327)
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	0,7	2,4	1,4	0,1	(4.570)
Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica o agua de perforación y desagüe a cloacas o agua de perforación y desagüe a pozo con cámara séptica	16,8	42,4	35,6	5,6	(104.243)
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	82,5	55,2	63,0	94,3	(511.514)
	(620.327)	(113.089)	(93.552)	(413.686)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 6.

El gráfico II.1.7 permite observar las diferencias señaladas en la lectura de los cuadros II.1.7.a y II.1.7.b en relación con la calidad de las conexiones y la calidad constructiva según la localización de las viviendas (áreas de población agrupada o dispersa).



Consolidación del área de localización de las viviendas.

Como se señalara en el acápite correspondiente, el indicador de servicios disponibles en el área de localización solamente se incorpora para la evaluación de la calidad del hábitat agrupado, que comprende a las viviendas en zona urbana y rural agrupada.

Esta información fue relevada a nivel de segmento censal y luego imputada a las viviendas y los hogares, mo-

tivo por el cual se presentan diferencias en relación con los datos que refieren a las respuestas de los hogares. (Ver Documento de Trabajo INDEC)³⁸.

Para proceder a la evaluación de la calidad de los servicios urbanos se analizan en forma separada la disponibilidad de los servicios domiciliarios (D.S.D) y la disponibilidad de los servicios en la vía pública, (D.S.V.P).

Para establecer la calidad de **los servicios domiciliarios** en el entorno de las viviendas en área urbana y rural agrupada, atendiendo las recomendaciones internacionales en relación con los servicios esenciales a los que debe tener acceso la población, se establecen los siguientes parámetros:

- ◆ **área consolidada satisfactoria:** las viviendas están localizadas en un segmento con existencia de red de cloaca, red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos.
- ◆ **área consolidada básica:** las viviendas están localizadas en un segmento con existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos.
- ◆ **área sin consolidar:** las viviendas están localizadas en un segmento donde no existe red de agua, o red de energía eléctrica domiciliaria o recolección de residuos.

El 56,4% de las viviendas se localiza en áreas con consolidación satisfactoria, el 27,4% se ubica en áreas con consolidación básica y el 16,1% corresponde a áreas sin consolidar.

Cuadro II.1. 8 -Viviendas ocupadas según consolidación del área de localización: servicios domiciliarios. Año 2001. Total País.

Consolidación del área de localización: servicios domiciliarios		Total Área Urbana y Rural Agrupada	%
Total Viviendas ocupadas		9.092.334	100,0
Consolidación Satisfactoria	Existencia de red de cloaca, red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos.	5.124.976	56,4
Consolidación Básica	Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos.	2.489.909	27,4
Sin consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria, o no existe red de agua, o no existe servicio de recolección de residuos.	1.464.941	16,1
N/C	Censados fuera de término	12.508	0,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3. Cuadro 8

La menor proporción de viviendas con servicios domiciliarios satisfactorios y básicos la registran las provincias de Santiago del Estero, Chaco, Formosa y los Partidos del Gran Buenos Aires con porcentajes que oscilan entre el 77,5% y el 67,9%.

Cuadro II.1.8.1- Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas en área urbana y rural agrupada con servicios domiciliarios satisfactorios y básicos. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas ocupadas con servicios domiciliarios satisfactorios y básicos
Total País	83,8
Ciudad Buenos Aires, Santa Cruz, Chubut, Tierra del Fuego, Mendoza, La Pampa, Neuquén.	98,6 a 95,5
Río Negro, San Luis, Entre Ríos, Jujuy, Salta, San Juan, Córdoba, Tucumán.	94,8 a 90,3
La Rioja, Santa Fe, Catamarca, Corrientes, Resto Provincia Buenos Aires, Misiones.	89,5 a 81,5
Santiago del Estero, Chaco, Partidos del Gran Buenos Aires, Formosa.	77,5 a 67,9

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.1.8. Ver Mapa N° 6.

³⁸ INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población, Dirección de Estadísticas Poblacionales, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001. Carátula del Segmento: resumen de pautas de validación de información inconsistente e imputación de datos faltantes para variables seleccionadas, Noviembre 2006.

³⁹ En los casos de viviendas censadas fuera de término, o sea después del operativo censal, no se dispone de información sobre la disponibilidad de servicios en el área.

Las localidades de 50.000 a 499.999 habitantes son las que presentan la mayor proporción de viviendas con nivel satisfactorio de servicios domiciliarios, mientras que las localidades de 2.000 a 9999 habitantes son las que registran la mayor proporción de nivel básico (58,8%).

Cuadro II.1.8.2- Localidades por tamaño según consolidación de los servicios domiciliarios de las viviendas ocupadas. Año 2001. Total país.

Viviendas ocupadas según consolidación de los servicios domiciliarios	Total viviendas ocupadas	Tamaño de las localidades						
		500.000 habitantes y más	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.	
Total país	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(9.712.661)
Consolidación satisfactoria	52,9	60,0	65,9	68,7	55,8	25,7	3,6	(5.138.959)
Consolidación básica	26,1	21,1	26,2	19,5	32,3	58,8	23,3	(2.531.465)
Sin consolidar	20,9	18,8	7,7	11,6	11,7	15,4	72,9	(2.028.478)
NC (Censado fuera de término)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	(13.759)
	(9.712.661)	(4.875.094)	(1.309.504)	(671.955)	(1.191.911)	(728.789)	(935.408)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 6, cuadro 5.

En la evaluación de los niveles de consolidación del área de localización de las viviendas no se incluyó la existencia de red de gas por cuanto algunas provincias del NEA (Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones) no tienen tendido de redes para el suministro de gas.

No obstante, considerando que la disponibilidad de gas por red impacta significativamente en la calidad del hábitat (por razones de seguridad, de confort, de economía) es importante dimensionar su cobertura.

Como puede observarse el 69,6% de las viviendas está localizado en áreas con tendido de redes de gas. En el caso de las viviendas que se ubican en áreas con consolidación de servicios domiciliarios satisfactoria, el 87,0% tiene red de gas, proporción que desciende al 50,2% cuando se trata de áreas con consolidación básica y al 42,0% en las situaciones sin consolidar.

Cuadro II.1.9. Viviendas ocupadas en área urbana y rural agrupada según consolidación del área de localización: servicios domiciliarios y existencia de red de gas. Año 2001. Total País.

Existencia de red de gas	Consolidación del área de localización: servicios domiciliarios				N/C (censados fuera de término)	
	Total Viviendas ocupadas	Consolidación Satisfactoria	Consolidación Básica	Sin consolidar		
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Con red de gas	69,6	87,0	50,2	42,0	0,0	(6325656)
Sin red de gas	30,3	13,0	49,8	58,0	0,0	(2754170)
N/C (censados fuera de término)	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	(12508)
	(9092334)	(5124976)	(2489909)	(1464941)	(12508)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 3, Cuadro 8.

En Ciudad de Buenos Aires y en las provincias de la región patagónica se registran los porcentajes más elevados de viviendas con disponibilidad de red de gas en el área de localización (más del 90,0%) mientras que en Santiago del Estero, Entre Ríos, La Rioja y Catamarca entre el 57,7% y el 71,8% no dispone de redes.

Cuadro II.1.9.1. Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas en área urbana y rural agrupada que tiene disponibilidad de red de gas en el segmento. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas ocupadas con disponibilidad de red de gas en el segmento
Santa Cruz, Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego, La Pampa, Chubut, Neuquén, Río Negro	99,0 a 91,0
Mendoza, Partidos del Gran Buenos Aires, Resto Provincia Buenos Aires.	85,2 a 82,5
San Luis, San Juan, Córdoba, Tucumán, Santa Fé, Jujuy, Salta	65,8 a 56,2
Santiago del Estero, Entre Ríos, La Rioja, Catamarca	42,3 a 28,2
Formosa, Corrientes, Chaco, Misiones	no tienen gas por red

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales Cuadro II.1.9. Ver Mapa N° 7.

En las localidades de 500.000 habitantes y más el porcentaje de viviendas que registra disponibilidad de red de gas en el segmento asciende al 85,0%, proporción que decrece a medida que disminuye el tamaño de la localidad (excepto en la categoría de 50.000 a 99.999 habitantes, que presenta un porcentaje más alto que el rango anterior).

Cuadro II.1.9.2 Tamaño de la localidad y porcentaje de viviendas ocupadas con disponibilidad de red de gas en el segmento. Año 2001. Total País.

Existencia de red de gas en el segmento	Total viviendas ocupadas	Tamaño de las localidades						
		500.000 habitantes y más	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.	
% de viviendas ocupadas con existencia red de gas	65,6	85,0	58,9	69,5	51,6	39,1	9,5	(6.369.767)
	(9.712.661)	(4.875.094)	(1.309.504)	(671.955)	(1.191.911)	(728.789)	(935.408)	

Fuente: Fuente: Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ.- SSDUV Anexo 6, cuadro 4.

Para evaluar la consolidación del área de localización urbana y rural agrupada en relación con **los servicios en la vía pública** existentes en el segmento se considera que:

- ◆ la consolidación de los servicios en la vía pública es satisfactoria cuando existe alumbrado público, teléfono público a menos de 300 metros, al menos una cuadra pavimentada y transporte público a menos de 300 metros
- ◆ la consolidación de los servicios en la vía pública es básica cuando existe alumbrado público y al menos una cuadra pavimentada o transporte público a menos de 300 metros
- ◆ cuando no existe alumbrado público, o al menos una cuadra pavimentada o transporte público a menos de 300 metros se trata de áreas sin consolidar.

El 62,1% de las viviendas está localizado en áreas con nivel de consolidación satisfactorio, el 24,8% presenta un nivel de consolidación básico y el 13,0% se ubica en áreas que requieren consolidación.

Puede observarse que las carencias en materia de servicios domiciliarios presenta una mayor incidencia (16,1%, cuadro II.1.8) que cuando se trata de servicios en la vía pública.

Cuadro II.1.10 - Viviendas ocupadas según consolidación del área de localización: servicios en la vía pública. Año 2001.

Consolidación de los servicios en la Vía Pública		Total Área Urbana y Rural Agrupada	%
Total Viviendas ocupadas		9.092.334	100,0
Consolidación Satisfactoria	Existencia de alumbrado público, teléfono público, al menos una cuadra pavimentada y transporte público	5.650.198	62,1
Consolidación Básica	Existencia de alumbrado público y de transporte público o de una cuadra pavimentada	2.250.465	24,8
Sin consolidar	No existencia de alumbrado o de al menos una cuadra pavimentada o de transporte público.	1.179.163	13,0
N/C	Censados fuera de término	12.508	0,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 9.

La Ciudad de Buenos Aires y las provincias de Tierra del Fuego, Mendoza y San Juan son las que registran mayor proporción de viviendas con servicios en la vía pública satisfactorios y básicos, siendo algunas provincias del NEA y Santiago del Estero las que se encuentran en situaciones más desventajosas.

Cuadro II.1.10.1. Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas en área urbana y rural agrupada con Servicios en la Vía Pública satisfactorios y básicos. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas con servicios en la vía pública satisfactorios y básicos
Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego, Mendoza, San Juan	98,6 a 92,5
Partidos del Gran Buenos Aires, Santa Fe, Tucumán, Santa Cruz, La Rioja, Resto Provincia Buenos Aires.	89,5 a 86,1
San Luis, Chubut, Córdoba, Neuquén, Jujuy, Catamarca, Entre Ríos, La Pampa, Salta, Río Negro.	85,9 a 79,5
Corrientes, Santiago del Estero, Misiones, Chaco, Formosa	75,7 a 57,4

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.1.10.
Ver Mapa N° 8

Las localidades de 500.000 habitantes y más son las que presentan mayor proporción de viviendas con servicios en la vía pública de calidad satisfactoria, proporción que disminuye en la medida en que decrece el tamaño de la localidad.

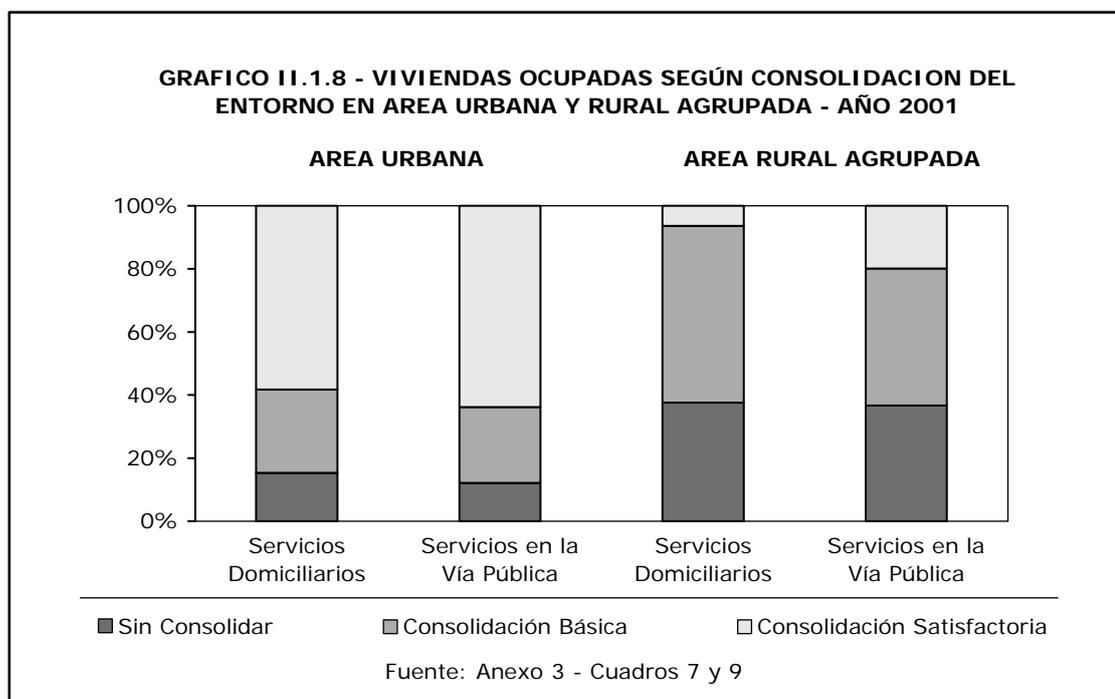
En las localidades comprendidas entre 2.000 49.999 habitantes predomina el nivel básico y en las de menos de 2.000 habitantes el 70% de las viviendas está en áreas sin consolidar.

Cuadro II.1.10.2 . Localidades por tamaño según consolidación de los servicios en la Vía Pública de las viviendas ocupadas. Año 2001. Total país.

Consolidación de los servicios en la vía pública	Total viviendas ocupadas	Tamaño de las localidades						
		500.000 habitantes y más	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.	
Total país	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(9.712.661)
Consolidación satisfactoria	58,3	78,7	62,3	58,1	32,8	21,2	8,4	(5.666.201)
Consolidación básica	23,8	13,2	27,4	32,6	44,5	49,7	21,3	(2.312.637)
Sin consolidar	17,7	8,0	10,0	9,1	22,5	29,0	70,1	(1.720.064)
NC (Censado fuera de término)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	(13.759)
		(9.712.661)	(4.875.094)	(1.309.504)	(671.955)	(1.191.911)	(728.789)	(935.408)

Fuente: Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV Anexo 6, Cuadro 6.

Se observan diferencias significativas en la consolidación del entorno según se trate de zonas urbanas o rurales agrupadas en lo que respecta a la presencia de niveles satisfactorios de consolidación.



Consolidación del área de localización: servicios domiciliarios y en la vía pública

La combinación de las disponibilidades de Servicios Domiciliarios y Servicios en la Vía Pública permite apreciar la calidad de la provisión de servicios urbanos, diferenciando las áreas que alcanzan un grado de consolidación satisfactoria que representan el 44,4% de aquellas que cumplen con los requisitos básicos de consolidación (32,3%) así como identificar las que requieren consolidación del entorno.

Las viviendas localizadas en áreas que necesitan consolidación alcanzan al 23,2% (el 10,2% sólo en servicios domiciliarios, el 7,1% sólo en servicios en la vía pública y el 5,9% en ambos tipos de servicios).

Cuadro II.1.11 - Viviendas ocupadas según consolidación del área de localización: servicios domiciliarios y en la vía pública. Año 2001. Total País.

Consolidación de los Servicios Urbanos en el área de localización		Total Área Urbana y Rural Agrupada	%
Total Viviendas ocupadas		9.092.334	100,0
Consolidación Satisfactoria	Existencia de alumbrado público, pavimento, transporte y teléfono público. Existencia de red eléctrica domiciliaria, red de agua, red de cloaca y recolección de residuos.	4.034.736	44,4
Consolidación Básica	Existencia de alumbrado público y existencia de transporte público o de una cuadra pavimentada. Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos	2.934.024	32,3
Subtotal Sin Consolidar		2.111.066	23,2
Sin consolidar	Insuficiente por Servicios Domiciliarios	931.903	10,2
Sin consolidar	Insuficiente por Servicios en la Vía Pública	646.125	7,1
Sin consolidar	Insuficiente por ambos	533.038	5,9
N/C	Censados fuera de término	12.508	0,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 10.

La ciudad de Buenos Aires y las provincias de Tierra del Fuego y Mendoza presentan las mejores situaciones de consolidación de servicios urbanos, mientras que cuatro provincias del NEA (Corrientes, Misiones, Chaco y Formosa) junto con Santiago del Estero y los Partidos del Gran Buenos Aires son las jurisdicciones que registran mayor incidencia de viviendas localizadas en áreas sin consolidar.

Cuadro II.1.11.1. Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas en área urbana y rural agrupada con Servicios Urbanos satisfactorios y básicos. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas ocupadas con Servicios Urbanos satisfactorios y básicos
Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego, Mendoza	98,2 a 92,2
San Juan, Santa Cruz, Chubut, San Luis, Neuquén, Tucumán, La Rioja, Jujuy, La Pampa, Entre Ríos	87,3 a 80,1
Córdoba, Santa Fe, Río Negro, Salta, Catamarca, Resto Buenos Aires	79,6 a 75,4
Corrientes, Partidos del Gran Buenos Aires, Santiago del Estero, Misiones, Chaco, Formosa	69,9 a 49,2

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.1.11.

Se observa que las localidades de mayor rango son las que presentan mayor proporción de viviendas con niveles satisfactorios de servicios urbanos, en las localidades de 500.000 habitantes y más la incidencia es del 55,6% y del 50,2% en las localidades de 100.000 a 499.999 habitantes.

En las localidades más chicas (de 2.000 a 9999 habitantes y de 10.000 a 49.999 habitantes) predominan las situaciones básicas y las localidades de menos de 2.000 habitantes son las que presentan mayores carencias (debe tenerse en cuenta que en esta categoría también se incluye la población dispersa).

Cuadros II.1.11.2. Localidades por tamaño según consolidación de los servicios urbanos de las viviendas ocupadas. Año 2001. Total País.

Consolidación de los servicios urbanos	Total viviendas ocupadas	Tamaño de las localidades						
		500.000 habitantes y más	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.	
Total país	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
Consolidación satisfactoria	41,6	55,6	50,2	48,3	24,2	6,8	0,9	(4.037.553)
Consolidación básica	30,5	22,8	35,8	34,5	47,7	56,7	17,9	(2.963.201)
Sin consolidar	27,8	21,5	13,8	17,0	27,9	36,4	81,0	(2.698.148)
NC (Censado fuera de término)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	(13.759)
	(9.712.661)	(4.875.094)	(1.309.504)	(671.955)	(1.191.911)	(728.789)	(935.408)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 6, Cuadro 3.

El parque urbano

En las áreas de población agrupada (urbana y rural agrupada) resulta posible evaluar las condiciones de la vivienda considerando además de los aspectos constructivos y las conexiones a servicios básicos, la existencia de servicios urbanos en el segmento en el que se localiza la vivienda (servicios domiciliarios y servicios en la vía pública). Como ya se señaló, es la primera vez que se releva esta información en un censo nacional de población brindando la oportunidad de enriquecer la caracterización del parque urbano, avanzar en la utilización de indicadores más próximos a un concepto integral de vivienda e identificar líneas de intervención para el mejoramiento del hábitat.

Analizando la calidad constructiva de las viviendas ocupadas en relación con el nivel de consolidación del área de localización se observa que el 83,5% de las viviendas de calidad constructiva satisfactoria y básica está localizado en áreas consolidadas, proporción que desciende al 50,3% cuando se trata de viviendas de calidad constructiva insuficiente.

El 35,5% de las unidades de calidad insuficiente presenta carencias en servicios domiciliarios o sea en servicios básicos como agua y electricidad⁴⁰, proporción que desciende al 11,1% cuando se trata de viviendas de calidad constructiva satisfactoria y básica en área sin consolidar.

Cuadro II.1. 12. Viviendas ocupadas por calidad constructiva de la vivienda según consolidación del área de localización. Año 2001. Total País.

Consolidación de los servicios urbanos en el área de localización	Total Viviendas ocupadas en área urbana y rural agrupada	Calidad Constructiva		
		Satisfactoria + Básica	Insuficiente	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	(9.092.334)
Área Consolidada	76,7	83,5	50,3	(6.968.760)
Subtotal área sin consolidar	23,2	16,4	49,6	(2.111.066)
◆ En servicios de la Vía Pública	7,1	5,3	14,1	(646.125)
◆ En servicios Domiciliarios	10,2	8,2	18,3	(931.903)
◆ En ambos	5,9	2,9	17,2	(533.038)
No corresponde *	0,1	0,1	0,1	(12.508)
	(9.092.334)	(7.221.853)	(1.870.481)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 13.

*Viviendas censadas fuera de término

⁴⁰ Para evaluar la calidad de los servicios domiciliarios se consideran las redes de agua y electricidad y la recolección de residuos, servicio que tiene una cobertura del 95,1%.

La proporción de viviendas de calidad constructiva insuficiente localizada en áreas consolidadas es un indicador significativo en relación con la factibilidad de rehabilitación y mejoramiento de las unidades. Por ejemplo, en la Ciudad de Buenos Aires y en las provincias de Tierra del Fuego, Mendoza, San Juan y Santa Cruz más de tres cuartas partes de las viviendas de calidad constructiva insuficiente están localizadas en áreas consolidadas, condición que facilita y optimiza las acciones de mejoramiento y completamiento de las unidades.

Por el contrario, en las provincias de Santiago del Estero, Chaco, Formosa y en los Partidos del Gran Buenos Aires disminuye la proporción a valores que oscilan entre el 30,0% y el 40,0%, situación que evidencia que es alto el porcentaje de viviendas de calidad constructiva insuficiente que requiere intervenciones en el entorno.

Cuadro II.1.12.1. Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas de calidad constructiva insuficiente localizadas en áreas consolidadas. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% del total de viviendas ocupadas de calidad constructiva insuficiente en áreas consolidadas.
Total País	50,3
Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego, Mendoza, San Juan, Santa Cruz.	85,5 a 74,0
Tucumán, La Rioja, Jujuy, La Pampa, San Luís, Chubut, Salta, Entre Ríos, Neuquén.	68,0 a 64,6
Catamarca, Río Negro, Córdoba, Santa Fe, Corrientes, Misiones, Resto Provincia Buenos Aires.	59,4 a 45,4
Santiago del Estero, Chaco, Partidos del Gran Buenos Aires, Formosa.	40,2 a 30,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.1.9. Ver Mapa N° 9

En relación con la calidad de la vivienda (calidad constructiva más conexiones a servicios básicos) el 92,5% de las viviendas de calidad satisfactoria y básica está localizado en áreas con servicios urbanos de nivel satisfactorio y básico, proporción que desciende al 48,7% en el caso de viviendas de calidad insuficiente.

Cuadro II.1.13. Viviendas ocupadas por calidad de la vivienda según consolidación del área de localización. Año 2001. Total País.

Consolidación de los servicios urbanos en el área de localización.	Total Viviendas en área urbana y rural agrupada	Calidad de la Vivienda		
		Satisfactoria + Básica	Insuficiente	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	(9.092.334)
Área Consolidada (S y B)	76,7	92,5	48,7	(6.968.760)
Subtotal área sin consolidar	23,2	7,4	51,2	(2.111.066)
◆ En servicios de la Vía Pública	7,1	4,9	10,9	(646.125)
◆ En servicios Domiciliarios	10,2	1,3	26,1	(931.903)
◆ En ambos	5,9	1,2	14,2	(533.038)
No corresponde *	0,1	0,1%	0,1	(12.508)
	(9.092.334)	(5.806.625)	(3.285.709)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 3, cuadro 11.

*Viviendas censadas fuera de término

Viviendas desocupadas (viviendas en las que no se realizó la entrevista).

Atento la modalidad del operativo censal⁴¹ para el registro de las viviendas desocupadas se dispone de información sobre el motivo por el cual no se realizó la entrevista, tema que se analizó anteriormente, así como la disponibilidad de servicios en el segmento censal. Esta información permite categorizar la calidad del entorno del subuniverso de viviendas no censadas por no estar ocupadas en la fecha del relevamiento.

⁴¹ En el operativo censal se empadronaron todas las viviendas que el censista identificó en el recorrido de su segmento, lo que permite no solo su cuantificación sino que también permite evaluar la disponibilidad de servicios del entorno donde están localizadas.

Analizando el cuadro II.I.1.4 se observa una mayor proporción de viviendas desocupadas localizadas en áreas de consolidación satisfactoria que de viviendas ocupadas (53,2% y 44,4%, respectivamente).

Cuadro II.I.14 - Viviendas ocupadas y viviendas desocupadas según consolidación del área de localización. Urbana y Rural Agrupada. Año 2001. Total País.

Consolidación de los Servicios Urbanos en el área de localización	Total Viviendas en Área Urbana y Rural Agrupada		1) Ocupadas		2) Desocupadas	
	(1+2)		N	%	N	%
	N	%				
Total Jurisdicción	11.201.209	100,0	9.092.334	100,0	2.108.875	100,0
Consolidación Satisfactoria	5.156.591	46,0	4.034.736	44,4	1.121.855	53,2
Consolidación Básica	3.445.806	30,8	2.934.024	32,3	511.782	24,3
Sin consolidar	2.585.724	23,1	2.111.066	23,2	474.658	22,5
N/C (Censados fuera de término)	13.088	0,1	12.508	0,1	580	0,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 3, Cuadro 12.

II.2 – Hogar y Vivienda

II.2.1 -Calidad de ocupación de las viviendas por los hogares

De acuerdo con la propuesta metodológica, en primer término se caracterizó el universo de viviendas ocupadas en relación con los indicadores seleccionados y se presentó un diagnóstico del parque habitacional⁴² en función de los parámetros de calidad definidos en el marco conceptual, independientemente de los hogares que lo habitan. En este capítulo se incorpora la forma en que cada hogar ocupa esa vivienda para medir la “calidad de ocupación de la vivienda”.

El universo de análisis está conformado por todos los hogares que residen en viviendas definidas como ocupadas en el Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001: **10.073.625** hogares (excluyéndose los hogares censados en la calle que por definición carecen de vivienda), siendo la distribución espacial la siguiente: 90,4% en áreas urbanas, 3,2% en área rural agrupada y 6,4% en área rural dispersa.

Cuadro II.2.1.1 Hogares por área geográfica. Año 2001 Total País.

Hogares en el Total País	Total Hogares	
	Absolutos	%
Total Hogares	10.073.625	100,0
Hogares en área urbana	9.099.596	90,4
Hogares en área rural agrupada	324.547	3,2
Hogares en área rural dispersa	649.482	6,4

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto “Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina”, Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

Al incorporar el hogar al análisis además de indagar sobre la calidad de la vivienda que ocupa, es importante observar la adecuación de los espacios a las necesidades y características del hogar y relacionar las personas con los espacios disponibles. El tratamiento de la información sobre tales aspectos permite medir el nivel de “independencia habitacional del hogar”, dimensión que se completa al agregar la información sobre la forma de uso del baño (inodoro con descarga de agua).

En lo que respecta a la relación cantidad de personas / cantidad de cuartos se considera que cuando el promedio de personas por cuarto es superior a dos, la situación del hogar es insuficiente por sobre ocupación, aceptándose como básica un promedio de hasta 2 personas.

En Argentina el 11,8% de los hogares presenta situaciones insuficientes en relación con la sobre ocupación (hacinamiento por cuarto), porcentaje que en el área urbana alcanza al 11,1% y asciende en las áreas rurales (15,4% en área rural agrupada y 21,4% en área rural dispersa).

Cuadro II.2.1.2. - Hogares por cantidad de personas por cuarto según área geográfica. Año 2001. Total País.

Cantidad de personas por cuarto	Total país	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa	
	%	%	%	%	
Total Hogares	100,0	100,0	100,0	100,0	
Hasta 1 persona por cuarto	59,7	60,5	55,5	49,3	(6.009.342)
Más de 1 persona hasta 2 por cuarto.	28,5	28,4	29,1	29,3	(2.872.693)
Más de 2 personas por cuarto.	11,8	11,1	15,4	21,4	(1.191.590)
	(10.073.625)	(9.099.596)	(324.547)	(649.482)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Anexo 4 cuadro 2

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

⁴² Refiere al conjunto de viviendas ocupadas.

El problema del hacinamiento por cuarto adquiere una relevancia diferente según las provincias: el mayor porcentaje se observa en Formosa (26,2%) y le siguen en orden de importancia Salta, Jujuy, Santiago del Estero y Chaco. En estas cinco provincias al menos dos de cada diez hogares están en esa situación.

Con valores por debajo de la media del país (11,8%) se ubican diez jurisdicciones y la proporción menor corresponde a Ciudad de Buenos Aires (4,4%), siguiéndole Tierra del Fuego, Resto Provincia de Buenos Aires, La Pampa y Santa Cruz, que no llegan al 9,0% de hogares con sobre ocupación de la vivienda.

Cuadro II.2.1.2.1. Jurisdicciones según porcentaje de hogares con hacinamiento por cuarto. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares con hacinamiento por cuarto
Total país	11,8
Formosa, Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Chaco.	26,2 a 21,6
Corrientes, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Misiones, San Juan, Neuquen, Chubut, Partidos del Gran Buenos Aires, Río Negro.	18,9 a 12,1
Mendoza, Entre Ríos, San Luis, Santa Fe, Córdoba	11,7 a 9,6
Santa Cruz, Resto Provincia de Buenos Aires, La Pampa, Tierra del Fuego, Ciudad de Buenos Aires	8,8 a 4,4

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales – Cuadro II.2.1.2.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Ver Mapa N° 10

El segundo indicador utilizado para evaluar la calidad de ocupación es la disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua y uso exclusivo del mismo.

El 83,1% de los hogares dispone de baño con inodoro con descarga de agua: 80,4% de uso exclusivo y 2,7% de uso compartido.

En las áreas urbanas el **86,4%** de los hogares cuenta con baño con inodoro con descarga de agua, proporción que desciende al **71,6%** en área rural agrupada y al **43,4%** en área rural dispersa.

Los hogares que no tienen inodoro con descarga de agua o no tienen inodoro o no tienen baño, en el total país son aproximadamente 1.700.000, es decir que un 16,9% del total de hogares carece de esta instalación sanitaria. En el área rural dispersa la proporción asciende al 56,6%.

Cuadro II.2.1.3- Hogares por área geográfica según disponibilidad y forma de uso del baño. Año 2001. Total País.

Disponibilidad y forma de uso del baño	Total Hogares	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
1 Tiene baño con inodoro con descarga de agua	83,1	86,4	71,6	43,4	(8.374.827)
De uso exclusivo	80,4	83,6	69,5	41,4	(8.103.854)
De uso compartido	2,7	2,8	2,1	2,0	(270.973)
2 Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	16,9	13,6	28,4	56,6	(1.698.798)
	(10.073.625)	(9.099.596)	(324.547)	(649.482)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 4, Cuadro 3.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

La combinación de ambos indicadores (personas por cuarto y disponibilidad y uso del baño) permite dimensionar la proporción de hogares que está en situaciones de calidad de ocupación insuficiente, que representa el 24,7% del total de hogares. El 53,0% se encuentra en situaciones de calidad de ocupación satisfactoria y el 22,3% en situaciones de calidad de ocupación básica.

Atento el mayor tamaño de los hogares que presentan condiciones de vulnerabilidad, las situaciones de calidad de ocupación insuficientes adquieren mayor relevancia en términos de población afectada (el 24,7% de los

hogares y el 31,9% de la población); en situaciones de calidad básica se incluye el 22,3% de los hogares y el 30,0% de la población y en condiciones satisfactorias se encuentra el 53,0% de los hogares pero la proporción de población desciende al 38,1%.

Cuadro II.2.1.4. Hogares y población por calidad de ocupación de la vivienda. Año 2001. Total País.

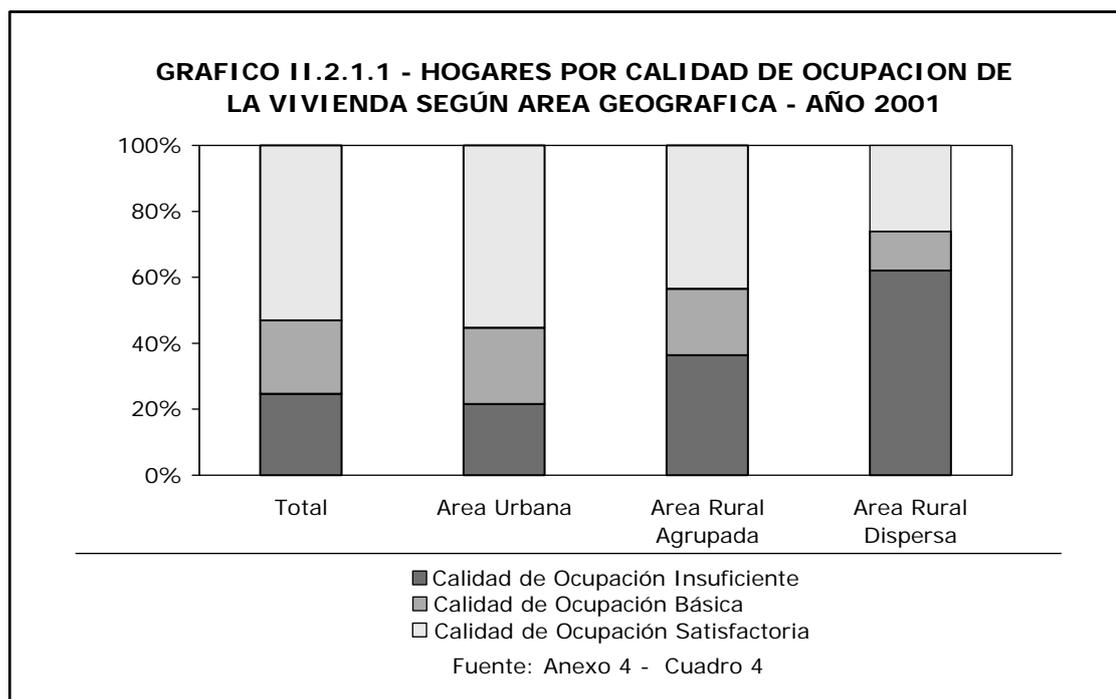
Calidad de ocupación	Total Hogares		Total Población	
	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	10.073.625	100,0	35.923.907	100,0
Satisfactoria (hasta una persona por cuarto y uso exclusivo del baño con inodoro con descarga de agua)	5.341.663	53,0	13.699.899	38,1
Básica (Más de 1 persona y hasta dos personas por cuarto y uso exclusivo del baño con inodoro con descarga de agua)	2.243.025	22,3	10.777.304	30,0
Insuficiente (Más de 2 personas por cuarto o uso no exclusivo del baño*)	2.488.937	24,7	11.446.704	31,9

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Anexo 4. Cuadro 4 y 5.

* La categoría insuficiente también incluye los hogares que no tienen baño + los hogares que no tienen inodoro + los hogares que tienen inodoro sin descarga.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

En el gráfico siguiente se observan diferencias significativas con relación a la calidad de ocupación de las viviendas por parte de los hogares, según residan en áreas urbanas o rurales. El 55,0% de los hogares que se ubica en áreas urbanas presenta calidad de ocupación satisfactoria, porcentaje que desciende en las áreas rurales (43,0% en el área rural agrupada y 26,0% en el área rural dispersa). Los valores que corresponden a calidad de ocupación insuficiente varían entre el 22,0% (área urbana), 36,0% (área rural agrupada) y 62,0% (área rural dispersa).



La distribución por jurisdicciones muestra que la proporción de hogares que alcanza un nivel adecuado respecto a la calidad de ocupación oscila entre el 91,2% (Ciudad de Buenos Aires) y el 41,8% (Formosa). Diez jurisdicciones presentan valores que se ubican por encima del porcentaje que se registra en el total país (75,3%).

Las provincias con menor proporción de hogares con niveles adecuados de ocupación son Jujuy, Misiones, Salta, Chaco, Santiago del Estero y Formosa, jurisdicciones donde la mitad o más de los hogares muestran situaciones de calidad insuficiente.

Como se destacó anteriormente, estas provincias con excepción de Misiones, son las que presentan los porcentajes más elevados de hacinamiento por cuarto (uno de los indicadores utilizados para medir calidad de ocupación).

Cuadro II.2.1.4.1. Jurisdicciones según porcentaje de hogares con calidad de ocupación adecuada. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares con calidad de ocupación adecuada (*)
Total país	75,3
Ciudad de Buenos Aires, La Pampa, Tierra del Fuego, Santa Cruz, Resto Provincia Buenos Aires, Córdoba.	91,2 a 81,3
Santa Fe, San Luis, Neuquén, Chubut, Entre Ríos, Mendoza, Partidos del Gran Buenos Aires, Río Negro.	79,8 a 75,1
San Juan, La Rioja, Catamarca, Tucumán, Corrientes	69,5 a 58,4
Jujuy, Salta, Misiones, Chaco, Santiago del Estero, Formosa	52,9 a 41,8

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.2.1.4

(*) Calidad de ocupación adecuada es la suma de calidad de ocupación satisfactoria (hasta 1 persona por cuarto y disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua de uso exclusivo) más calidad de ocupación básica (más de una persona y hasta dos personas por cuarto y disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua de uso exclusivo).

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Ver Mapa N°11

Calidad de ocupación y tamaño del hogar

El tamaño de la vivienda puede no resultar adecuado a las necesidades del hogar presentándose situaciones de sobre ocupación, generando de esta manera problemas asociados con el hacinamiento⁴³.

Retomando las consideraciones efectuadas en el punto anterior en lo que refiere a la relación cantidad de hogares/cantidad de población, es posible identificar una relación directa entre mejor calidad de ocupación de la vivienda y menor tamaño del hogar.

Del conjunto de hogares en viviendas con calidad de ocupación satisfactoria sólo el 7,6% está integrado por más de 4 personas, proporción que asciende al 53,8% y al 47,4%, respectivamente, cuando la calidad de ocupación es básica o insuficiente.

Cuadro II.2.1. 5- Hogares por calidad de ocupación de la vivienda según cantidad de personas en el hogar. Año 2001. Total País.

Cantidad de personas en el hogar	Total Hogares	Calidad de ocupación			
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente	
	%	%	%	%	
Total Hogares	100,0	100,0	100,0	100,0	
Una persona en el hogar	14,9	22,5	--	11,8	(1.498.275)
Dos a cuatro personas en el hogar	57,4	69,9	46,2	40,8	(5.786.808)
Más de cuatro personas en el hogar	27,7	7,6	53,8	47,4	(2.788.542)
	(10.073.625)	(5.341.663)	(2.243.025)	(2.488.937)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 4.Cuadro 6

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Disponibilidad de “cuarto adicional”

Tradicionalmente los censos nacionales de población han registrado el número de habitaciones o cuartos de los que dispone el hogar en la vivienda pudiendo así estimarse las situaciones de hacinamiento.

⁴³ Arriagada Luco (2003) señala que es necesario mejorar el control sobre el tema del hacinamiento ya que considera que acarrea importantes costos sociales y da como ejemplo el efecto que este produce en el rendimiento escolar y en la transmisión intergeneracional de la pobreza.

En la cédula censal del año 2001 se preguntó sobre el número de habitaciones o piezas que tiene el hogar para dormir y cuantas habitaciones o piezas tiene en total el hogar. La diferencia entre ambos valores hace posible identificar la presencia de cuarto/s adicional/es, dato que se considera relevante respecto a la funcionalidad de la vivienda y al nivel de “independencia habitacional” y que se presenta fuertemente asociado con los índices de hacinamiento.

Efectivamente, cuando del cálculo mencionado anteriormente surge la disponibilidad de un cuarto adicional (no usado para dormir) la proporción de hogares con hacinamiento por cuarto⁴⁴ es sólo del 4,2% proporción que aumenta al 37,2% cuando no se registra ningún cuarto adicional.

Cuadro II.2.1.6 Hogares por personas por cuarto y existencia de cuarto/s adicional/es . Año 2001.Total País.

Cantidad de personas por cuarto	Total Hogares	Existencia de cuarto adicional			
		Si		No	
		Absoluto	%	Absoluto	%
Total Provincia	10.073.625	7.734.057	100,0	2.339.568	100,0
Hasta 1 persona por cuarto	6.009.342	5.317.325	68,7	692.017	29,6
1.01 a 2 personas por cuarto	2.872.693	2.095.689	27,1	777.004	33,2
Más de 2 personas por cuarto	1.191.590	321.043	4,2	870.547	37,2

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Anexo 4 cuadro 2.
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Considerando que la disponibilidad de un cuarto adicional (diferencia entre los cuartos que tiene el hogar y los cuartos que se usan para dormir) resulta un indicador predictivo respecto a la posibilidad de los hogares de alcanzar una relación adecuada entre la cantidad de personas que componen el hogar y los cuartos que tiene; se presenta la información por jurisdicción.

Al respecto se observa que la proporción de hogares que cuenta con uno o más cuartos adicionales varía entre el 82,0% y el 57,0%. Formosa es la provincia con el menor porcentaje ya que cerca de la mitad de los hogares carece de cuarto adicional. Las trece jurisdicciones restantes que presentan valores por debajo de la media del país son más homogéneas en tanto oscilan entre el 76,1% y el 66,8%.

Cuadro II.2.1.6.1- Jurisdicciones según porcentaje de hogares que disponen de un cuarto adicional en la vivienda. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares que disponen de un cuarto adicional en la vivienda.
Total País	76,8
Ciudad de Buenos Aires, San Juan, Córdoba, Tierra del Fuego, Mendoza, Santa Fe, La Pampa, Resto Provincia Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Cruz, San Luis.	82,0 a 77,7
Río Negro, Partidos del Gran Buenos Aires, Chubut, Misiones, Neuquén, Tucumán, Catamarca.	76,1 a 72,0
Santiago del Estero, La Rioja, Corrientes, Chaco, Jujuy, Salta.	71,5 a 66,8
Formosa	57,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales – cuadro II.2.1.6.
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

II.2.2 Calidad de la Situación Habitacional

La **calidad de la situación habitacional** de los hogares se evalúa combinando el indicador de **calidad de ocupación**, que incluye el hacinamiento por cuarto y la disponibilidad y uso exclusivo de baño con inodoro con descarga de agua y el indicador de **calidad de la vivienda**, en los aspectos constructivos (la calidad de los materiales y la presencia de instalaciones) más la conexión a servicios básicos (procedencia del agua y tipo de desagüe del inodoro).

⁴⁴ Para el cálculo de hacinamiento se toman en cuenta todos los cuartos del hogar.

Del total de hogares que habitan en viviendas de calidad satisfactoria, prácticamente tres cuartas partes de los hogares alcanza un nivel de calidad satisfactoria en la ocupación (hasta una persona por cuarto y disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua de uso exclusivo). Tal situación se observa en más de la mitad de los hogares que residen en viviendas de calidad básica (59,5%).

Cuando se trata de hogares que se alojan en viviendas de calidad insuficiente la calidad de ocupación satisfactoria desciende al 29,6%.

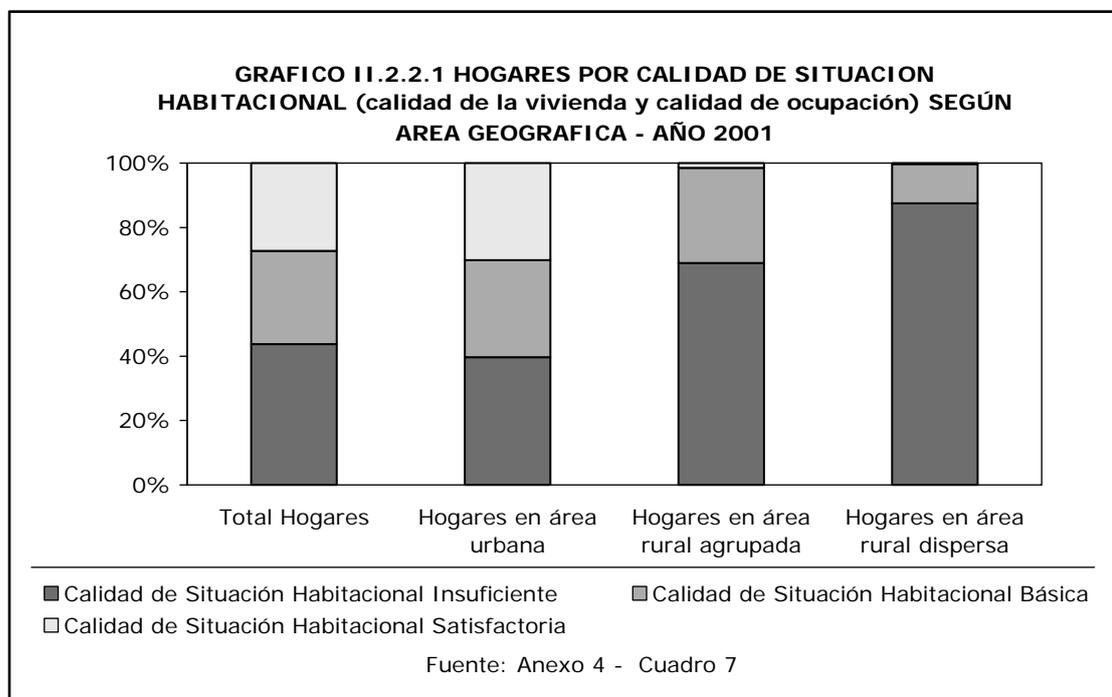
Cuadro II.2.2.1. Hogares por calidad de la vivienda según calidad de ocupación. Año 2001. Total País.

Calidad de la ocupación	Total	Calidad de la vivienda			
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Satisfactoria	53,0	74,1	59,5	29,6	(5.341.663)
Básica	22,3	21,5	30,4	18,2	(2.243.025)
Insuficiente	24,7	4,4	10,1	52,2	(2.488.937)
	(10.073.625)	(3.711.627)	(2.360.447)	(4.001.551)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 4, Cuadro 7.
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Los problemas referidos a la ocupación adquieren mayor significación en el caso de los hogares que además de residir en una vivienda de calidad insuficiente presentan una situación deficitaria en relación con la calidad de ocupación (el 52,2% de los hogares que ocupa viviendas de calidad insuficiente también presenta una deficiente calidad de ocupación).

El análisis de la situación habitacional (calidad de la vivienda y calidad de ocupación) por área geográfica permite observar que en el conjunto de hogares que reside en viviendas urbanas la proporción con nivel adecuado (satisfactorio más básico) asciende al 60,0%, en el área rural agrupada el porcentaje desciende al 32,0% y en el área rural dispersa al 12,0%.



Calidad de la situación habitacional y cohabitación de hogares.

En relación con la dimensión “independencia habitacional” es importante cuantificar las situaciones habitacionales donde se presenta la cohabitación de hogares o allegamiento externo.

Tales situaciones pueden responder a estrategias de distinta naturaleza, para algunos hogares puede ser una opción como forma de vivir / habitar, para otros responde a restricciones de carácter económico (precariedad laboral, desocupación, bajos ingresos) o de otra índole. Estudios específicos realizados sobre este tema diferencian los hogares que necesitan una vivienda para atender este problema, de aquellos en que el allegamiento es funcional”. Investigadores como Arriagada Luco (octubre 2003) sostienen que en América Latina hay una subestimación de necesidades de nuevas viviendas porque no se profundiza la estructura familiar y la cohabitación o allegamiento⁴⁵.

Los hogares que comparten la vivienda (cohabitan) son **663.088** y representan el 6,6% del universo.

Del total de hogares en esta situación viven en área urbana 602.126 y en áreas rurales 60.962 hogares (13.492 en área rural agrupada y 47.470 en área rural dispersa); los hogares que se localizan en áreas rurales dispersas son los que presentan un porcentaje mayor de cohabitación (7,3%); (Anexo 4, Cuadro 14). La desagregación por jurisdicciones permite observar las variaciones que surgen con relación a la incidencia de los hogares que comparten la vivienda: la mayor proporción se registra en San Juan donde uno de cada diez hogares se encuentra en esa situación y en orden de importancia le siguen Tucumán, Jujuy, Partidos del Gran Buenos Aires, Misiones y Salta (9,9% a 8,2%).

Los porcentajes más bajos de hogares que cohabitan o comparten la vivienda, corresponden a La Pampa (3,5%) y Ciudad de Buenos Aires (2,7%).

Cuadro II.2.2.2.1- Jurisdicciones según porcentaje de hogares que comparten la vivienda. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares que comparten la vivienda
Total País	6,6
San Juan, Tucumán, Jujuy, Partidos del Gran Buenos Aires, Misiones, Salta.	9,9 a 8,2
Mendoza, Tierra del Fuego, Chaco, Río Negro, Corrientes, Catamarca, Santa Cruz.	7,7 a 6,9
La Rioja, Chubut, Entre Ríos, Neuquén, Córdoba, Formosa, Santa Fe, Resto Provincia Buenos Aires, San Luis, Santiago del Estero.	6,4 a 5,1
La Pampa, Ciudad de Buenos Aires	3,5 a 2,7

Fuente: Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales – Cuadro II.2.2.2.

Ver Mapa N°12

En el cuadro siguiente se presenta la información sobre calidad de situación habitacional (calidad de la vivienda y calidad de ocupación) y cohabitación de hogares, que permite apreciar que en los hogares que no comparten la vivienda o que no cohabitan es mayor la proporción de situaciones satisfactorias y básicas que en los hogares que comparten la vivienda con otro hogar (57,6% y 38,2%, respectivamente). Esta situación se presenta en todas las jurisdicciones si bien las diferencias más importantes se registran en Ciudad de Buenos Aires (91,1% y 52,2%,) San Luis (65,1% y 41,2%), Mendoza (62,8% y 40,3%) y Jujuy (44,1% y 20,3%). (Informes Provinciales, Cuadro II.2.2.2).

Prácticamente dos tercios de los hogares que cohabitan no tiene un nivel adecuado de habitabilidad y la situación más crítica es la de aquellos que están afectados tanto por la calidad de la vivienda que ocupan como por la calidad de ocupación (230.958 hogares).

También es importante destacar que el 47,2% de los hogares que comparten la vivienda (cohabitan) presenta insuficientes condiciones de ocupación, porcentaje que desciende al 23,1% cuando se trata de hogares que no comparten la vivienda.

⁴⁵ Remitiéndose a Espinoza, (1994) observa que: “el déficit por allegamiento plantea vacíos de conocimiento en lo referente a determinar su estatus opcional o demandante de vivienda, situación que exige mirar la coyuntura económica y familiar que atraviesan los hogares y de su localización, y enfocar el allegamiento en el contexto general de políticas de superación de pobreza”.

Cuadro II.2.2.2. -Hogares por cohabitación y situación habitacional. Año 2001 Total País.

Calidad de la vivienda y de la ocupación	Total Hogares	Hogares que no cohabitan (1 hogar por vivienda)		Hogares que cohabitan (2 o más hogares por vivienda)	
		Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	10.073.625	9.410.537	100,0	663.088	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	5.671.091	5.417.712	57,6	253.379	38,2
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	2.087.954	1.856.996	19,7	230.958	34,8
Insuficiente solo en calidad de la vivienda	1.913.597	1.816.897	19,3	96.700	14,6
Insuficiente solo en calidad de la ocupación	400.983	318.932	3,4	82.051	12,4

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 4. Cuadro 8.
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

En cuanto a los hogares que cohabitan, es significativo el porcentaje que presenta condiciones habitacionales inadecuadas (por las características de la vivienda o por la calidad de ocupación de la misma), en especial en las jurisdicciones de Misiones, San Juan, Chaco, Formosa, Salta, Santiago del Estero, Jujuy.

Cuadro II.2.2.2.2 Jurisdicciones según porcentaje de hogares que comparten la vivienda con calidad de la situación habitacional inadecuada sobre el total de hogares que comparten la vivienda. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares que comparten la vivienda con calidad de situación habitacional inadecuada (*) sobre el total de hogares que la comparten
Total País	62,8
Jujuy, Santiago del Estero, Salta, Formosa, Chaco, San Juan, Misiones.	79,7 a 72,8
Catamarca, Corrientes, Partidos Gran Buenos Aires, Tucumán, Santa Fe, La Rioja.	68,7 a 62,4
Mendoza, Córdoba, Entre Ríos, Río Negro, San Luis, Ciudad de Buenos Aires, La Pampa, Resto Provincia Buenos Aires, Chubut, Neuquén.	59,7 a 37,4
Tierra del Fuego y Santa Cruz	25,8 a 22,7

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales – cuadro II.2.2.2.
(*) Habitan en vivienda de calidad insuficiente o presentan calidad de ocupación insuficiente.
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

II.2.3 Características de los hogares y calidad de la vivienda

En esta instancia se focaliza el análisis en características sociodemográficas de los hogares asociadas con **la calidad de la vivienda**, tales como:

- ◆ el régimen de tenencia
- ◆ variables vinculadas con los jefes de hogar que refieren a su inserción en la estructura social en cuanto condicionantes de su acceso al mercado habitacional:
 - ⊙ condición de ocupación económica del jefe que comprende a los jefes activos e inactivos⁴⁶
 - ⊙ nivel de educación alcanzado por el jefe

⁴⁶ Económicamente activos: ocupados y desocupados; económicamente no activos: jubilados y pensionados, estudiantes, otras situaciones de inactividad. INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda del año 2001. http://www.indec.gov.ar/censo2001s2/ampliada_index.asp?mode=01. Disponible 15/05/06.

- ◆ indicadores de vulnerabilidad de los hogares
 - presencia de menores de 18 años en el hogar
 - tipo de hogar

Régimen de Tenencia

El régimen de tenencia de la vivienda es considerado un indicador de estabilidad residencial en tanto muestra las posibilidades de seguridad en la disposición o acceso a la vivienda a lo largo del tiempo. Dicha estabilidad se define habitualmente por el tiempo de residencia y por la situación legal de tenencia u ocupación.

En nuestro país son consideradas como **formas legales de tenencia** y por consiguiente más estables “propietario de la vivienda y el terreno”, “inquilino” y “ocupante por trabajo”. Se hallan en esta situación el 84,3% de los hogares: el 70,7% de los hogares es propietario de la vivienda y el terreno⁴⁷ el 11,1% es inquilino y el 2,5% ocupa su vivienda por relaciones de trabajo.

Cuadro II.2.3.1. Hogares por régimen de tenencia. Año 2001. Total País.

Régimen de Tenencia	Total Hogares	
	Absolutos	%
Total Provincia	10.073.625	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	7.115.508	70,7
Propietario de la vivienda solamente	432.009	4,3
Inquilino	1.122.208	11,1
Ocupante por préstamo	829.985	8,2
Ocupante por trabajo	253.679	2,5
Otra situación	320.236	3,2

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 4, Cuadro 9.
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Respecto a la proporción de hogares propietarios de la vivienda y el terreno por jurisdicción los valores oscilan entre el 78,1% y el 62,0%. Los mayores porcentajes en esta categoría se registran en La Rioja, Catamarca, Santiago del Estero y Partidos del Gran Buenos Aires y los valores más bajos corresponden a Salta, Corrientes, Santa Cruz, Mendoza y Tierra del Fuego con valores que varían entre el 62,0% y el 64,8%. (Informes Provinciales, Cuadro II.2.3.1).

Los inquilinos, que en el total país alcanzan al 11,1%, presentan variaciones más significativas. El porcentaje más elevado de inquilinos corresponde a Ciudad de Buenos Aires (22,2%) y le siguen en orden de importancia Santa Cruz (17,9%), Córdoba y Tierra del Fuego (15,8% en ambas), Neuquén (13,5%), Chubut (12,8%) y Río Negro (12,1%). Las proporciones más bajas de hogares que ocupan la vivienda en alquiler se registran en Santiago del Estero (3,1%), Formosa (4,9%), Chaco (5,0%), Tucumán (5,8%) y Catamarca (5,9%). (Informes Provinciales, Cuadro II.2.3.1).

Se consideran **modalidades irregulares**: la “propiedad sólo de la vivienda” y la “ocupación por préstamo”, pues se supone que en la mayoría de los casos subyace la ocupación de hecho de un inmueble o de un predio, estimándose que existe un importante subregistro de estas situaciones en los relevamientos censales.

Teniendo en cuenta estas consideraciones cabe mencionar que el 12,5% de los hogares censados manifiesta hallarse en alguna de estas situaciones irregulares, que generalmente implican situaciones habitacionales vulnerables, tema que se analiza en el cuadro II.2.3.2.

El porcentaje de hogares con forma de tenencia irregular oscila entre el 20,6% y el 5,8% según las provincias. Quince jurisdicciones presentan valores por encima de la media del país (12,5%). En Misiones, Corrientes y Chaco dos de cada diez hogares se ubican en esta categoría.

⁴⁷ Históricamente la forma de tenencia “propietario de vivienda y terreno” ha sido la modalidad predominante en del total país.

Ciudad de Buenos Aires (5,8%) y La Pampa (7,9%) son las jurisdicciones con menor representación de hogares que ocupan la vivienda bajo el régimen de tenencia que se define como irregular.

Cuadro II.2.3.1.1 Jurisdicciones según porcentaje de hogares con forma de tenencia irregular de la vivienda. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares con forma de tenencia irregular de la vivienda (*)
Total País	12,5
Misiones, Chaco, Corrientes, Tucumán, Salta, Formosa, San Juan, Santiago del Estero.	20,6 a 16,4
Jujuy, Mendoza, Entre Ríos, Partidos del Gran Buenos Aires, Tierra del Fuego, Chubut, Río Negro.	14,8 a 12,6
Santa Fe, Córdoba, Neuquén, Catamarca, Resto Provincia Buenos Aires, San Luis, La Rioja, Santa Cruz.	11,8 a 9,5
La Pampa, Ciudad de Buenos Aires.	7,9 a 5,8

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales – Cuadro II.2.3.1.

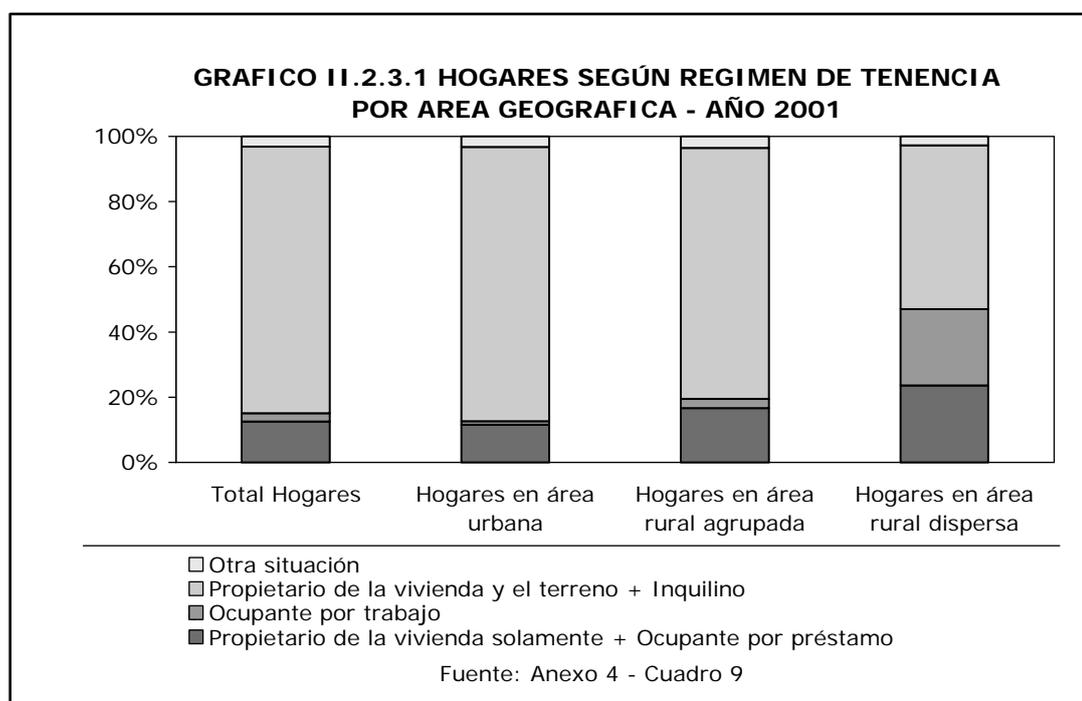
(*) Forma de tenencia irregular es igual a la suma del % de hogares propietarios solo de la vivienda más % de hogares ocupantes por préstamo.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Ver Mapa N°13

En relación con las variaciones por áreas geográficas se observa un predominio de las formas de tenencia legales en los tres subuniversos con una composición diferente según se consideren las áreas de población agrupada o dispersa. El 85,0% de hogares en área urbana, el 80,0% en área rural agrupada y el 73,0% en área rural dispersa lo conforman hogares con tenencia legal, sin embargo en el área rural dispersa la mitad son propietarios de vivienda y terreno o inquilinos y el 23,0% son ocupantes por trabajo. Esta situación (ocupante por trabajo) sólo alcanza al 1,0% de los hogares urbanos y al 3,0% de hogares ubicados en el área rural agrupada.

En relación con las formas irregulares de tenencia de la vivienda, la mayor proporción de hogares corresponde al área rural dispersa (24,0%).



En el cuadro siguiente se puede apreciar una fuerte relación, mencionada anteriormente, entre modalidades irregulares de tenencia de la vivienda y situaciones de vulnerabilidad habitacional: el 84,7% de los hogares propietarios sólo de la vivienda y el 58,7% de los que se declaran ocupantes por préstamo habitan en viviendas

de calidad insuficiente, proporción que desciende al 35,8% en el caso de propietarios de vivienda y terreno y al 25,1% cuando se trata de hogares inquilinos.

También es alta la incidencia de las situaciones insuficientes en el conjunto de hogares que son ocupantes por trabajo (64,3%).

Cuadro II.2 3.2 - Hogares por régimen de tenencia según calidad de vivienda. Año 2001. Total País.

Calidad de la vivienda	Total Hogares	Régimen de Tenencia						
		Propietario de la vivienda y el terreno	Propietario de la vivienda solamente	Inquilino	Ocupante por préstamo	Ocupante por trabajo	Otra situación	
Total Provincia	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Satisfactoria	36,8	39,1	4,6	53,3	21,7	17,4	27,5	(3.711.627)
Básica	23,4	25,1	10,7	21,6	19,6	18,3	24,8	(2.360.447)
Insuficiente	39,7	35,9	84,7	25,1	58,7	64,3	47,7	(4.001.551)
	(10.073.625)	(7.115.508)	(432.009)	(1.122.208)	(829.985)	(253.679)	(320.36)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Anexo 4. Cuadro 9.A
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Características del jefe de hogar y calidad de la vivienda.

El nivel educativo alcanzado por el jefe de hogar es un indicador fuertemente asociado con la calidad de la vivienda que ocupa el hogar. Como puede constatar en el cuadro siguiente, se presenta una relación directa ente nivel educativo y calidad de vivienda.

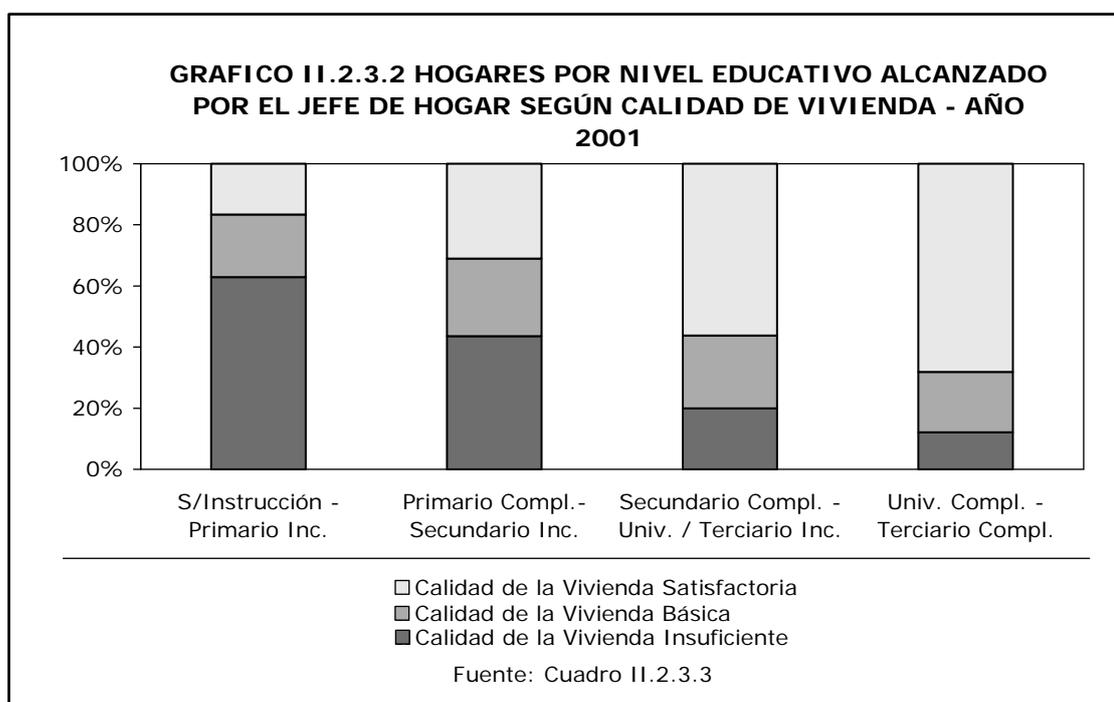
En efecto: la proporción de jefes de hogar con educación primaria incompleta o sin instrucción que ocupa una vivienda de calidad satisfactoria es del 16,6% mientras que el 62,9% ocupa una vivienda de calidad insuficiente, proporciones que se modifican sustancialmente cuando se trata de jefes de hogar con nivel terciario o universitario completo (68,1% en viviendas de calidad satisfactoria y 12,1% en viviendas de calidad insuficiente).

Cuadro II.2.3.3.- Hogares por nivel educativo del jefe de hogar según calidad de la vivienda. Año 2001. Total País.

Calidad de la vivienda	Total Hogares	Nivel educativo alcanzado por el Jefe de Hogar				
		Primario Incompl / Sin Instrucción	Secundario Incompl. Primario compl..	Univ. Incompl / Terciario Incompl/ Secundario Comp.	Univ. Compl. /Terciario Compl.	
Total Provincia	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Satisfactoria	36,8	16,6	31,0	56,2	68,1	(3.711.627)
Básica	23,4	20,5	25,5	23,8	19,8	(2.360.447)
Insuficiente	39,7	62,9	43,6	20,0	12,1	(4.001.551)
	(10.073.625)	(2.266.502)	(4.640.548)	(2.182.354)	(984.221)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 4. Cuadro 10.
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

El gráfico siguiente permite visualizar la fuerte relación, antes mencionada, del nivel educativo del jefe con la calidad de la vivienda que ocupa el hogar.



Se observan diferencias importantes entre las provincias con relación al porcentaje de jefes de hogar con bajo nivel educativo, diferencias que interesa destacar ya que como se señaló tal condición se presenta vinculada a la menor calidad de la vivienda que ocupa el hogar (en el total país el 62,9% de los hogares cuyo jefe tiene nivel primario incompleto o no tiene instrucción ocupa una vivienda de calidad insuficiente).

Las situaciones con valores extremos respecto al menor nivel educativo del jefe de hogar se registran en el Chaco (provincia en la que cuatro de cada diez jefes no superó dicho nivel de escolaridad) y Ciudad de Buenos Aires, donde la proporción es igual al 6,5%.

Las provincias ubicadas en el primer tramo (40,5% a 31,3%) son aquellas en que se identifican porcentajes más elevados de condiciones habitacionales no adecuadas (calidad constructiva de la vivienda, calidad de ocupación, formas de tenencia, etc).

Cuadro II.2.3.3.1 Jurisdicciones según porcentaje de hogares con jefes con menor nivel educativo. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares con jefes con menor nivel educativo (*)
Total País	22,5
Chaco, Misiones, Santiago del Estero, Corrientes, Formosa, Jujuy.	40,5 a 31,3
Salta, Río Negro, Entre Ríos, Tucumán, Mendoza, La Pampa, Catamarca, Neuquén, Chubut, San Juan, Córdoba, San Luis, Santa Fe.	29,9 a 22,4
La Rioja, Resto Provincia Buenos Aires, Partidos del Gran Buenos Aires, Santa Cruz.	20,8 a 18,2
Tierra del Fuego, Ciudad de Buenos Aires.	10,6 a 6,5

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales- Cuadro II.2.3.3.

(*) Primario incompleto / Sin instrucción.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

En los cuadros siguientes se observa una relación directa entre tamaño de la localidad y nivel educativo del jefe de hogar.

A medida que aumenta el tamaño de las localidades disminuye la proporción de jefes sin instrucción o con primario incompleto. En localidades cuya población varía entre 50.000 y 500.000 habitantes y más, el porcen-

taje es inferior a la media del país de 22,5%, mientras que la situación más crítica se registra en localidades de menos de 2.000 habitantes en las que casi la mitad de los jefes de hogar no completaron el nivel primario o no recibieron instrucción educativa formal.

Cuadro II.2.3.3.1- Localidades por tamaño según porcentaje de hogares con jefes con menor nivel educativo (*). Año 2001. Total País.

Hogares con jefes con menor nivel educativo	Total País	Tamaño de las localidades						
		500.000 habitantes y más	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.	
% de hogares con jefes con menor nivel educativo	22,5	16,3	18,6	21,6	26,9	32,7	47,5	(2.267.546)
	(10.075.814)	(5.064.206)	(1.364.067)	(695.093)	(1.231.175)	(748.384)	(972.889)	

Fuente: Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV Anexo 6, Cuadro 7.

(*) Primario incompleto / sin instrucción.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Por otro lado, las ciudades de 500.000 habitantes y más son las que registran mayor proporción de jefes de hogar con nivel educativo universitario/ terciario completo, proporción que disminuye en las localidades de menor tamaño, situación esperable ya que en las localidades más grandes la oferta educativa brinda posibilidades de accesibilidad que suele estar limitada o no existir en localidades de menor escala.

Cuadro II.2.3.3.2- Localidades por tamaño según porcentaje de hogares con jefes con mayor nivel educativo (*). Año 2001. Total País.

Hogares con jefes con mayor nivel educativo	Total jefes de hogar	Tamaño de las localidades						
		500.000 habitantes y más.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.	
% de hogares con jefes con mayor nivel educativo	9,8	12,4	10,3	8,7	7,1	5,7	2,7	(984.285)
	(10.075.814)	(5.064.206)	(1.364.067)	(695.093)	(1.231.175)	(748.384)	(972.889)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 6, Cuadro 7.

(*) Universitario / terciario completo.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Condición de ocupación económica del jefe y calidad de la vivienda.

El cuadro siguiente presenta la información referida a la condición de ocupación económica de los jefes de hogar, según se encuentren en actividad (incluye ocupados y desocupados) o sean inactivos (jubilados/ pensionados/ estudiantes y otra situación), en relación con la calidad de la vivienda que ocupa el hogar.

El grupo de jefes de hogar de condición inactiva (específicamente los jubilados, pensionados, rentistas) en términos generales está integrado por personas de mayor edad que han completado su ciclo laboral. Bajo el supuesto de que han podido realizar un proceso básico de acumulación que les permitió el acceso a una vivienda adecuada, es esperable que este subuniverso de jefes habite viviendas de mejor calidad que el conjunto de jefes activos, que incluye grupos de edad jóvenes iniciándose en la esfera laboral, con familias en crecimiento, supuestamente con menos facilidades para acceder al mercado inmobiliario.

Al respecto se observa que a nivel del total país el porcentaje de hogares que ocupa una vivienda de calidad insuficiente y cuyo jefe es inactivo es del 36,7% mientras que en el conjunto de los jefes en actividad esta proporción es mayor (41,0%). Esta situación resulta más significativa en jurisdicciones como provincia de Buenos Aires, Partidos del Gran Buenos Aires y Mendoza. Las provincias de Córdoba y Santa Fe muestran diferencias en términos relativos equivalentes a total país (Informes Provinciales, Cuadro II.2.3.4).

Cuadro II.2.3.4- Hogares por condición de ocupación económica del jefe de hogar según calidad de la vivienda. Año 2001. Total País

Calidad de la vivienda	Total Hogares	Jefes de hogar por condición de ocupación económica		
		Jefes de hogar activos	Jefes de hogar inactivos	
Total Provincia	100,0%	100,0%	100,0%	
Satisfactoria	36,8	35,3	40,6	(3.711.627)
Básica	23,4	23,7	22,8	(2.360.447)
Insuficiente	39,7	41,0	36,7	(4.001.551)
	(10.073.625)	(7.119.327)	(2.954.298)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Anexo 4, Cuadro 11.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

Indicadores de vulnerabilidad del hogar y calidad de la vivienda.

Determinadas variables referidas a la estructura del hogar tales como el número de integrantes, el tipo de hogar y la presencia de menores, asociadas con carencias habitacionales agudizan los niveles de criticidad social.

Calidad de la vivienda y presencia de menores en el hogar

En relación con la composición de los hogares la proporción que no tiene menores asciende al 45,4% en tanto que el 36,0% tiene uno o dos menores y en el 18,6% de los hogares se registra la presencia de tres y más menores.

Como puede apreciarse en el cuadro siguiente, en la medida en que disminuye la calidad de la vivienda aumenta la incidencia de hogares con mayor presencia de menores, con el consiguiente impacto en los riesgos de vulnerabilidad de la situación habitacional: el 10,0% de los hogares que viven en viviendas de calidad satisfactoria tiene tres y más menores, porcentaje que es del 18,4% en hogares que tienen viviendas de calidad básica y asciende al 26,8% cuando la calidad de la vivienda es insuficiente.

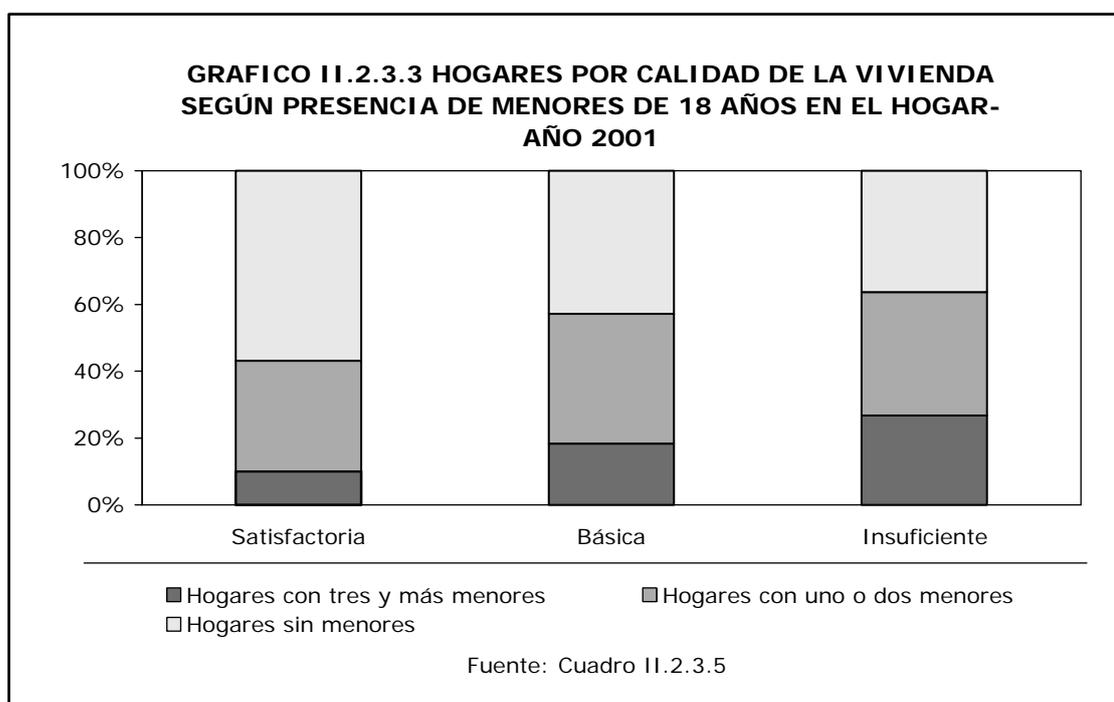
Cuadro II.2.3.5 - Hogares por calidad de la vivienda según presencia de menores de 18 años en el hogar Año 2001. Total País

Hogares según presencia de menores	Calidad de la vivienda				
	Total	Satisfactoria	Básica	Insuficiente	
Total Hogares	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	
Hogares sin menores	45,4	56,8	42,8	36,3	(4.570.504)
Hogares con uno o dos menores	36,0	33,2	38,8	36,9	(3.628.146)
Hogares con tres y más menores	18,6	10,0	18,3	26,8	(1.874.975)
	(10.073.625)	(3.711.627)	(2.360.447)	(4.001.551)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 4, Cuadro 12.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

El gráfico que se presenta a continuación permite visualizar la observación realizada: el aumento de la proporción de hogares con presencia de tres y más menores a medida que disminuye la calidad de la vivienda.



Considerando que en el país existen aproximadamente 1.900.000 hogares con presencia de tres y más menores y que la mitad de ellos habita en una vivienda de calidad insuficiente resulta de interés poner de manifiesto la incidencia de los hogares en tal situación de vulnerabilidad respecto al total de hogares en cada jurisdicción.

En Formosa, Santiago del Estero, Misiones y Chaco se registran los porcentajes más altos superando el 20,0% de hogares con tres y más menores que ocupan viviendas de calidad insuficiente.

La Ciudad de Buenos Aires es la que se encuentra en la mejor situación (0,8%) y le siguen en orden de importancia Tierra del Fuego, Santa Cruz y La Pampa.

Cuadro II.2.3.5.1. Jurisdicciones según porcentaje de hogares con presencia de tres y más menores en viviendas de calidad insuficiente. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares con tres y más menores en vivienda de calidad insuficiente
Total País	10,6
Formosa, Santiago del Estero, Misiones, Chaco	24,5 a 21,9
Salta, Jujuy, Tucumán, Catamarca, Corrientes, San Juan, La Rioja, Partidos del Gran Buenos Aires.	19,8 a 12,2
Santa Fe, Entre Ríos, Mendoza, Río Negro, Resto Provincia Buenos Aires, San Luis, Córdoba, Chubut, Neuquén.	10,0 a 6,0
La Pampa, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Ciudad de Buenos Aires	4,9 a 0,8

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 4, Cuadro 12.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

Ver Mapa N° 14

En cuanto a la distribución de los hogares con tres y más menores respecto al tamaño de las localidades, el mayor contraste se presenta entre las localidades de 500.000 habitantes y más (14,9%) y las localidades más pequeñas (menos de 2.000 habitantes) en las que más de un cuarto de los hogares (26,6%) presenta tal característica.

Cuadro II.2.3.5.2 Localidades por tamaño según porcentaje de hogares con tres y más menores. Año 2001. Total país.

Presencia de menores en el hogar.	Total hogares	Tamaño de las localidades					
		500.000 habitantes y más.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Porcentaje de hogares con tres y más menores	18,6	14,9	22,4	18,7	21,4	21,9	26,6

(10.075.814) (5.064.206) (1.364.067) (695.093) (1.231.175) (748.384) (972.889)

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 6, cuadro 8.
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Calidad de la Vivienda y tipo de Hogar.

La ausencia en el hogar de uno o de ambos padres (ya se trate de hogares conyugales monoparentales o de hogares no conyugales) sumada a la presencia de menores representa un factor de riesgo de considerable relevancia ante condiciones habitacionales insuficientes. En esta situación se encuentran 538.982 hogares del país (Anexo 4, Cuadro13) y esta cifra representa el 47,4% de los hogares conyugales monoparentales o no conyugales con menores. Si bien la proporción de hogares conyugales completos con presencia de menores en vivienda de calidad insuficiente es similar (46,1%), el nivel de criticidad social se acentúa en el primer grupo.

Cuadro II.2.3.6- Hogares por tipo de hogar y presencia de menores de 18 años según calidad de la vivienda. Año 2001. Total País.

Calidad de la vivienda	Total hogares	Tipo de hogar por presencia de menores de 18 años				
		Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	Hogares conyugales completos con presencia de menores	Hogares conyugales y no conyugales sin presencia de menores	Hogares unipersonales con presencia de menores	Hogares unipersonales sin presencia de menores
Total Provincia	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Satisfactoria	36,8	29,2	29,1	46,3	34,2	45,7
Básica	23,4	23,4	24,8	23,7	16,1	18,9
Insuficiente	39,7	47,4	46,1	30,0	49,7	35,3

(10.073.625) (1.136.936) (4.357.631) (3.067.935) (8.554) (1.502.569)

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Anexo 4, Cuadro 13
Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

II.3 -Déficit Habitacional

En este capítulo el análisis se focaliza en las situaciones habitacionales deficitarias consideradas prioritarias en el marco de las políticas públicas encaradas por los organismos sectoriales.

Refiriendo a los lineamientos presentados en el marco conceptual resulta primordial efectuar la distinción entre déficit cuantitativo y déficit cualitativo en virtud de las definiciones operacionales adoptadas.

II.3.1 Déficit cualitativo

a) El **déficit cualitativo** está compuesto por aquellas viviendas ocupadas que presentan carencias en algunos de los componentes que hacen a la calidad constructiva de la vivienda, esto es que les falta algunas de las instalaciones o que los materiales no tienen terminaciones, pero su calidad (INCALMAT I, II y III) permite su mejoramiento y completamiento por lo que son definidas como **deficitarias recuperables**.

En el país se registran 1.711.342 viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable que representan el 17,6% de las viviendas ocupadas.

El 50,5% del total de estas viviendas se concentra en la categoría INCALMAT III (864.522) que es la que presenta mayores carencias en cuanto a terminaciones.

En relación con las instalaciones, el 62,0% de las viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable (1.060.473) carece de la instalación básica de distribución de agua por cañería dentro de la vivienda, que sería condición necesaria para la disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua y de cocina con pileta con provisión de agua.

Cuadro II.3.1.1- Déficit Cualitativo: Viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable por calidad de los materiales según calidad de las instalaciones. Año 2001. Total País.

Instalaciones	Calidad de los materiales			
	Total de viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable	INCALMAT I	INCALMAT II	INCALMAT III
Total	1.711.342	280.852	565.968	864.522
1) Con cañerías dentro de la vivienda y carencia de baño con inodoro con descarga de agua o cocina con pileta con instalación de agua.	650.869	147.390	229.355	274.124
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	1.060.473	133.462	336.613	590.398

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina”, Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda.: Anexo 5 Cuadro 1

En relación con la distribución territorial el 87,9% de las viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable (1.504.129) se concentra en áreas de población agrupada: 1.422.006 en área urbana y 82.123 en área rural agrupada. En el área rural dispersa se localizan 207.213 viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable.

Cuadro II.3.1.2- Déficit cualitativo -Viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable por área geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad de materiales e instalaciones	Total	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total	1.711.342	1.422.006	82.123	207.213
INCALMAT I con carencia en instalaciones	280.852	234.956	13.648	32.248
INCALMAT II con carencia en instalaciones	565.968	466.519	31.039	68.410
INCALMAT III con carencia en instalaciones	864.522	720.531	37.436	106.555

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Anexo 5, Cuadro 1.

Los Partidos del Gran Buenos Aires concentran casi el 30,0% de la cifra total de viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable (479.359 unidades), porcentaje que asciende al 40,5% si se considera la provincia de Buenos Aires en su conjunto (693.077 unidades).

Cuadro II.3.1.2.1. Jurisdicciones según cantidad de viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	Viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable
Total País	1.711.342
Buenos Aires	693.077
◆ Partidos del Gran Buenos Aires	479.359
◆ Resto de provincia de Buenos Aires	213.718
Santa Fe, Córdoba, Tucumán	Entre 142.000 y 95.000
Chaco, Misiones, Salta, Entre Ríos, Santiago del Estero, Corrientes	Entre 82.000 y 54.000
Ciudad de Buenos Aires, Mendoza, Jujuy, Formosa	Entre 43.000 y 38.000
Río Negro, San Luis, Chubut, Catamarca, Neuquén, La Rioja	Entre 23.000 y 14.000

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV - Informes Provinciales - Cuadro II.3.1.2. **Ver Mapa N° 15**

En relación con la incidencia en cada jurisdicción, la Ciudad de Buenos Aires es la que refleja la mejor situación (4,2%), y las provincias que presentan las situaciones más favorables son Santa Cruz, La Pampa, Tierra del Fuego y San Juan con una incidencia por debajo del 10,0% de viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable.

Las jurisdicciones que presentan los mayores porcentajes son Chaco, Formosa, Tucumán, Santiago del Estero y Misiones (que registran más de un 30,0% de viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable).

Cuadro II.3.1.2.2. Jurisdicciones según porcentaje de viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	Incidencia de las viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable en el total de viviendas de la jurisdicción
Total País	17,6
Chaco, Formosa, Tucumán, Santiago del Estero, Misiones.	35,8 a 31,0
Jujuy, Salta, Corrientes, Partidos del Gran Buenos Aires, La Rioja.	29,8 a 20,5
Catamarca, Entre Ríos, Santa Fe, Río Negro, San Luis, Córdoba, Resto Provincia Buenos Aires, Chubut, Neuquén, Mendoza.	19,5 a 10,5
Santa Cruz, La Pampa, Tierra del Fuego, San Juan, Ciudad de Buenos Aires.	9,9 a 4,2

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales-cuadro II.1.1 y cuadro II.3.1.2.

Ver Mapa N° 16

En cuanto a la conexión a servicios básicos el 26,1% de las viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable (446.746) registra situaciones adecuadas. Las restantes (1.264.596) registran carencia de agua por red (o por perforación en área rural dispersa) o no tienen desagüe a cloacas o pozo con cámara séptica.

Cuadro II.3.1.3 - Déficit cualitativo: Viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable según procedencia del agua y tipo de desagüe. -Año 2001 Total País

Tipo de déficit	Total	INCAL-MAT I Con carencia en instalaciones	INCAL-MAT II con carencia en instalaciones	INCAL-MAT III con carencia en instalaciones
Total Viviendas	1.711.342	280.852	565.968	864.522
1) Con agua de red y desagüe a cloaca o a pozo con cámara séptica en Área Urbana y Área Rural Agrupada	428.960	104.908	152.562	171.490
2) Con agua de red o de perforación y cloaca o pozo con cámara séptica en Área Rural Dispersa	17.786	3.652	7.005	7.129
3) Sin agua de red o sin cloaca o pozo con cámara séptica en Área Urbana y Área Rural Agrupada	1.075.169	143.696	344.996	586.477
4) Sin agua de red o de perforación o sin cloaca o desagüe a pozo con cámara séptica en Área Rural Dispersa	189.427	28.596	61.405	99.426

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 5, Cuadro 2.

De la cifra total de 1.711.342 viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable, 1.504.129 están localizadas en áreas de población agrupada y las restantes 207.213 unidades se localizan en área rural dispersa.

El 51,2% de las viviendas en áreas urbana y rural agrupada está localizado en áreas consolidadas.

Cuadro II.3.1.4- Déficit cualitativo: Viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable según nivel de consolidación del área de localización. Año 2001. Total País.

Nivel de consolidación de los servicios urbanos en el área de localización.	Viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable en Área Urbana y Rural Agrupada	Viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable		
		INCAL-MAT I con carencia en instalaciones	INCAL-MAT II con carencia en instalaciones	INCAL-MAT III con carencia en instalaciones
Total	1.504.129	248.604	497.558	757.967
Área Consolidada	770.845	160.179	253.025	357.641
Subtotal Área sin consolidar	731.209	88.038	243.873	399.298
◆ En servicios de la Vía Pública	202.625	23.224	66.089	113.312
◆ En servicios Domiciliarios	294.509	41.339	104.431	148.739
◆ En ambos	234.075	23.475	73.353	137.247
No corresponde*	2.075	387	660	1.028

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV, anexo 5, Cuadro 3.

* Censadas fuera de término.

b) El hacinamiento por cuarto de los hogares es otra dimensión que, además de la calidad constructiva de la vivienda, origina situaciones deficitarias de tipo cualitativo.

El hacinamiento por cuarto refiere a la relación entre el tamaño del hogar y el tamaño de la vivienda, y la definición conceptual operativa adoptada considera que la relación es inadecuada cuando el promedio de personas por cuarto es superior a dos. Esto no significa que la vivienda presente carencias como unidad física, motivo por el que puede resultar adecuada para otro hogar de diferente tamaño. Por lo tanto, en este caso no se computan viviendas sino **hogares** en situaciones deficitarias de tipo cualitativo⁴⁸.

⁴⁸ Para dimensionar el déficit de tipo cualitativo no se toman en cuenta los hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable.

En el país se registran 1.191.590 hogares con hacinamiento por cuarto (un promedio de más de dos personas por cuarto), que representan el 11,8% del total país pudiéndose observar que la incidencia por jurisdicción es muy heterogénea. (Cuadro II.2.1.2.1)

Del total de hogares con hacinamiento por cuarto, 236.947 ocupan viviendas de calidad constructiva irrecuperable, situación incluida en las estimaciones de déficit cuantitativo.

De los 954.643 hogares restantes, incluidos en la estimación de déficit cualitativo, 414.891 ocupan viviendas de calidad constructiva no deficitaria y 539.752 habitan viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable, observándose una mayor incidencia de esta última situación en las áreas rurales.

Cuadro II.3.1.5– Déficit cualitativo por hacinamiento: Hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva no deficitaria y deficitaria recuperable por área geográfica. Año 2001- Total País

Hogares con hacinamiento por cuarto (más de 2 personas por cuarto) y calidad constructiva	Total Hogares	Área urbano / rural		
		Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total	954.643	858.309	34.166	62.168
Hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva no deficitaria	414.891	387.113	13.832	13.946
Hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable	539.752	471.196	20.334	48.222

Fuente: INDEC, Censo 2001. Base de datos Versión 1.2. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV, Anexo 5, Cuadro 10.

Las situaciones deficitarias de tipo cualitativo que implican mayor criticidad habitacional son las de aquellos hogares que además de presentar condiciones de hacinamiento por cuarto, ocupan viviendas de calidad constructiva deficitaria. En determinadas provincias, como Jujuy, Salta, Chaco Formosa y Tucumán, el 10,0% de los hogares está en esta situación.

Cuadro II.3.1.5.1. Jurisdicciones según porcentaje de hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable
Total País	5,4
Jujuy, Salta, Chaco, Formosa, Tucumán	10,1 a 9,8
Santiago del Estero, Partidos del Gran Buenos Aires, Corrientes, La Rioja, Misiones, Catamarca	8,6 a 6,2
Entre Ríos, Santa Fe, San Luis, Río Negro, Córdoba, Chubut, Resto Buenos Aires, Neuquén, Mendoza	5,1 a 3,1
Santa Cruz, La Pampa, San Juan, Ciudad Buenos Aires, Tierra del Fuego	2,5 a 1,3

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.3.1.5 Ver Mapa N° 17

En cuanto al hacinamiento por cuarto de hogares en viviendas de calidad constructiva no deficitaria las provincias patagónicas de Neuquén, Santa Cruz y Chubut son las que presentan mayor incidencia (entre 6,0% y 7,1%).

El valor medio del total país es 4,1%, porcentaje por debajo del cual se ubican la Ciudad de Buenos Aires y las provincias de Santiago del Estero, Chaco Formosa, Misiones, Tucumán, San Juan, Santa Fe y Resto de Buenos Aires

Cuadro II.3.1.5.2. Jurisdicciones según porcentaje de hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva no deficitaria. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva no deficitaria
Total país	4,1
Ciudad de Buenos Aires, Santiago del Estero, Chaco, Formosa y Misiones.	2,8 a 3,0
Resto de Buenos Aires, Tucumán, San Juan, Santa Fe	3,7 a 4,0
Gran Buenos Aires, Corrientes, Córdoba, Entre Ríos, Jujuy, La Pampa, Tierra del Fuego, Salta y Río Negro.	4,1 a 4,9
Catamarca, Mendoza, San Luis, La Rioja.	5,1 a 5,7
Santa Cruz, Chubut, Neuquén.	6,0 a 7,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.3.1.5. Ver Mapa N° 18

II.3.2 Déficit cuantitativo

El cómputo del **déficit cuantitativo** consiste en estimar la cantidad de viviendas que se debe construir o adicionar al parque existente: son las nuevas unidades necesarias para que exista una relación uno a uno entre viviendas adecuadas y hogares que necesitan alojamiento, definición que implica:

- a) estimar la cantidad de viviendas que requieren reemplazo (INCALMAT IV)
- b) estimar la demanda potencial de unidades en función de la relación entre cantidad de hogares y cantidad de viviendas

a) Déficit cuantitativo por reemplazo

En el país **572.825** viviendas requieren reemplazo por cuanto no son susceptibles de ser recuperadas en virtud de la deficiente calidad de los materiales (categoría INCALMAT IV) que representan el 5,9% del total de las viviendas ocupadas.

Sin embargo, para realizar la estimación de las necesidades de viviendas nuevas se deberá computar el total de hogares que ocupa viviendas irrecuperables (588.354 hogares) considerando que cada hogar debe tener una vivienda de calidad constructiva adecuada.

Cuando se trata de viviendas localizadas en áreas de población agrupada (366.352 unidades) el hecho de que la vivienda sea irre recuperable no significa que no pueda ser reconstruida in situ si está localizada en áreas que reúnen requisitos básicos en relación con los servicios urbanos⁴⁹, situación en la que se registran **170.244** unidades.

Las restantes **195.389** viviendas irre recuperables localizadas en área urbana y rural agrupada, presentan carencias en los servicios, siendo un poco más elevado el número de viviendas con carencias en servicios en la vía pública (148.285) que la cantidad de viviendas sin consolidación en servicios domiciliarios (134.295).

⁴⁹ En tanto exista factibilidad de asegurar formas regulares de ocupación del predio.

Cuadro II.3.2.1– Déficit cuantitativo: viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable en área urbana y rural agrupada según consolidación del área de localización - Año 2001.Total País.

Consolidación del área de localización	Total Viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria irrecuperables en área urbana y rural agrupada	Área Urbana	Área Rural Agrupada
Total	366.352	322.203	44.149
Área consolidada	170.244	157.580	12664
Área sin consolidar	195.389	163.946	31.443
● En servicios de la Vía Pública	61.094	55.105	5989
● En servicios Domiciliarios	47.104	38.658	8446
● En ambos	87.191	70.183	17008
N/C (censados fuera de término)	719	677	42

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 5, Cuadro 4.

En relación con la distribución por jurisdicción de las viviendas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable, las que registran valores absolutos más elevados son las provincias de Buenos Aires, San Juan, Mendoza, Misiones, Santiago del Estero, Salta, Chaco y Corrientes.

Cuadro II.3.2.1.1. Jurisdicciones según cantidad de las viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	Total viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable
Total País	572.825
Buenos Aires	73.506
● Partidos del Gran Buenos Aires	44.525
● Resto de Buenos Aires	28.981
San Juan, Mendoza, Misiones, Santiago del Estero, Salta, Chaco, Corrientes	46.400 a 38.400
Formosa, Tucumán, Santa Fe, Jujuy	30.900 a 24.300
Catamarca, Entre Ríos, Córdoba, Río Negro, La Rioja.	16.310 a 11.060
Neuquén, Chubut, San Luis	8.310 a 5.000
Ciudad de Buenos Aires, La Pampa, Santa Cruz, Tierra del Fuego	2.000 a 310

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.3.2.1 Ver Mapa N° 19

Las jurisdicciones que presentan mayor cantidad de viviendas de calidad constructiva irrecuperable en áreas de población agrupada son los Partidos del Gran Buenos Aires, San Juan, Salta, Mendoza, Resto de Buenos Aires, Misiones, Chaco (Informes Provinciales, Cuadro II.3.2.1).

Las jurisdicciones que registran mayor cantidad de viviendas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable en áreas de población rural dispersa (que suman 206.473 viviendas) son Santiago del Estero, Misiones, Mendoza, Chaco y Corrientes (Informes Provinciales, Cuadro II.3.2.1).

En el total país el 5,9% de las viviendas es de calidad constructiva irrecuperable, porcentaje que desciende por debajo del 3,0% en varias jurisdicciones, en tanto que en las provincias de San Juan, Formosa, Santiago del Estero y Catamarca el porcentaje oscila entre el 21,9% y el 32,9%.

Cuadro II.3.2.1.2 .Jurisdicciones según porcentaje de viviendas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable. Año 2001. Total País.

Jurisdicción	% de viviendas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable
Total País	5,9
San Juan, Formosa, Santiago del Estero, Catamarca	32,9 a 21,9
Misiones, Salta, Jujuy, Corrientes, Chaco, La Rioja, Mendoza	19,8 a 11,4
Santa Fe, Gran Buenos Aires, Resto Buenos Aires, Córdoba, La Pampa, Tierra del Fuego, Santa Cruz, Ciudad de Buenos Aires	2,9 a 0,2

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales- Cuadro II.1.3 Ver Mapa N° 20

b) Déficit cuantitativo por cohabitación de hogares

En el punto anterior se dimensiona la cantidad de viviendas que requieren reemplazo, cálculo que se efectúa tomando como unidad de cuenta los hogares que ocupan viviendas de calidad constructiva irrecuperable. A esta estimación deben sumarse las situaciones que refieren a la cohabitación de hogares en viviendas de calidad constructiva no deficitaria y viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable.

En el país el cálculo para atender a las necesidades que surgen del déficit cuantitativo equivale a **927.047** viviendas nuevas: a) **588.354** para atender los hogares en viviendas de calidad constructiva irrecuperable y b) **338.693** para los hogares que cohabitan en viviendas de calidad constructiva no deficitaria o deficitaria recuperable.

Cuadro II.3.2.2 - Déficit cuantitativo. Año 2001. Total País.

Tipo de necesidad	Total	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total	927.047	640.668	51.684	234.695
Viviendas para el total de hogares que habitan viviendas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable (*)	588.354	330.576	45.092	212.686
Viviendas para los hogares que cohabitan con otro hogar en viviendas de calidad constructiva no deficitaria y deficitaria recuperable (**)	338.693	310.092	6.592	22.009

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV, Anexo 5, Cuadro 5

* Se contabilizan todos los hogares que habitan en viviendas irrecuperables

** El cómputo se realiza restando al total de hogares que cohabitan en viviendas de calidad constructiva no deficitaria y deficitaria recuperable la cantidad de viviendas de calidad constructiva no deficitaria y deficitaria recuperable.

Nota: No se incluyen en el cálculo de cohabitación los hogares que cohabitan en piezas de hotel/pensión o de inquilinato.

Los requerimientos de viviendas nuevas alcanzan magnitudes muy variadas según las jurisdicciones, prácticamente un cuarto de las estimaciones para el total país se concentra en la Provincia de Buenos Aires: 156.342 viviendas en los Partidos del Gran Buenos Aires y 70.248 viviendas en el resto de la provincia.

Cuadro II.3.2.2.1 Jurisdicciones según requerimientos de viviendas nuevas (por reemplazo y por cohabitación). Año 2001. Total País.

Jurisdicción	Necesidad de viviendas nuevas
Total País	927.047
Buenos Aires	226.590
⊙ Partidos del Gran Buenos Aires	156.342
⊙ Resto Provincia Buenos Aires	70.248
Mendoza, Misiones, Salta, San Juan, Santa Fe, Chaco.	entre 61.600 y 50.100
Santiago del Estero, Corrientes, Córdoba, Tucumán	entre 49.050 y 41.710
Formosa, Jujuy, Entre Ríos.	entre 35.000 y 25.810
Catamarca, Río Negro, Ciudad de Buenos Aires.	entre 19.320 y 15.600
La Rioja, Neuquén, Chubut, San Luis.	entre 14.000 y 7.800
La Pampa, Santa Cruz, Tierra del Fuego.	entre 3.000 y 1.500

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV. Informes Provinciales - Cuadro II.3.2.2. Ver Mapa N° 21

En relación con esta dimensión del déficit cabe hacer referencia a situaciones que merecen una focalización especial, son las de aquellos hogares que viven en piezas de inquilinato, de hotel o de pensión. Independientemente de la calidad de la vivienda, estos hogares carecen de privacidad y de los espacios indispensables para el desarrollo de la vida cotidiana en el sentido de que generalmente no cuentan con baño y cocina de uso exclusivo del hogar.

Si bien no todos los hogares que viven en piezas de hotel / pensión pueden presentar la misma criticidad (como ser los estudiantes o personas solas, para quienes este tipo de unidad de habitación puede satisfacer necesidades coyunturales) es conveniente identificar la magnitud y características de estas situaciones aunque cuantitativamente no asuman valores significativos.

Cabe puntualizar que este subuniverso de hogares no está incluido en las estimaciones de provisión de viviendas nuevas y que además se concentra en forma diferencial según las jurisdicciones que conforman el país (el 40,0% de hogares en piezas de hotel/ pensión o inquilinato se relevaron en Ciudad de Buenos Aires, (Informes Provinciales, Cuadro II.3.2.3).

Cuadro II.3.2.3 Hogares que habitan en piezas de inquilinato, de hotel o pensión. Año 2001. Total País.

Piezas de inquilinato, hotel/ pensión	Total Hogares	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total hogares	98.550	93.598	1.749	3.203
Hogares en piezas de inquilinato	73.503	68.968	1.604	2.931
Hogares en piezas de hotel pensión	25.047	24.630	145	272

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV Anexo 5, Cuadro 6.

II.3.3- Régimen de tenencia

La focalización e implementación de políticas de intervención para el mejoramiento de la calidad habitacional de los hogares están condicionadas por múltiples factores, entre los cuales tiene especial gravitación el régimen de tenencia de la vivienda.

Régimen de tenencia de los hogares en viviendas de calidad constructiva deficitaria

Cuando se trata de hogares en unidades de calidad constructiva deficitaria la tenencia en propiedad del terreno y de la vivienda representa una fortaleza en el sentido de que facilita la participación del hogar en la selección y ejecución de soluciones alternativas de mejoramiento y rehabilitación en la estructura física de la vivienda.

En el caso de los hogares en viviendas de calidad constructiva deficitaria el 56,0% es propietario de la vivienda y el terreno:

- ◆ 1.060.774 hogares en viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable son propietarios de la vivienda y terreno
- ◆ 304.084 hogares en viviendas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable son propietarios de la vivienda y el terreno

Cuadro II.3.3.1. Hogares por régimen de tenencia en viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable y deficitaria irrecuperable. Año 2001. Total País.

Hogares en viviendas de calidad constructiva deficitaria	Total Hogares	Régimen de Tenencia					
		Propietario de la vivienda y el terreno	Propietario de la vivienda solamente	Inquilino	Ocupante por préstamo	Ocupante por trabajo	Otra situación
Total	2.437.457	1.364.858	323.722	158.163	375.417	102.342	112.955
Hogares en viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable (INCALMAT I- II y III sin instalaciones)	1.822.318	1.060.774	204.143	137.595	271.781	70.431	77.594
Hogares en viviendas de calidad constructiva deficitaria irrecuperable (INCALMAT IV)	615.139	304.084	119.579	20.568	103.636	31.911	35.361

Fuente: INDEC, Censo 2001. Base de datos versión 1.2. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ- SSDUV, Anexo 5, Cuadro 11.

Régimen de tenencia de los hogares y carencias en el área de localización

En lo que respecta a los hogares en área urbana y rural agrupada que presentan carencias en la disponibilidad o conexión a redes de servicios domiciliarios también es significativa la proporción de hogares que son propietarios de la vivienda y el terreno, quienes eventualmente son susceptibles de participar en forma directa o a través de asociaciones comunitarias/ vecinales en la financiación y ejecución de programas de provisión, tendido y prolongación de redes.

En relación con la red de gas cabe señalar que 4.340.912 hogares en área agrupada (46,1%) no tienen acceso al servicio, ya sea porque no existe el tendido (2.871.899 hogares) o porque no están conectados aunque se registre existencia de red, cantidad que asciende a 1.469.013 hogares y cuya relevancia debe ser tenida en cuenta⁵⁰.

El 66,3% de los hogares que no está conectado- por uno u otro motivo- es propietario de vivienda y terreno.

Cuadro II.3.3.2. Hogares por disponibilidad* de redes de gas y conexión según régimen de tenencia Área urbana y rural agrupada- año 2001.Total País.**

Régimen de tenencia	Total hogares en Área Urbana y Área Rural Agrupada	Disponibilidad de red de gas y está conectado	Disponibilidad de red de gas y no está conectado	No tiene disponibilidad de red de gas
Total	9.411.635	5.070.723	1.469.013	2.871.899
Propietario de la vivienda y el terreno	6.795.659	3.916.957	892.353	1.986.349
Propietario de la vivienda solamente	367.638	37.434	67.793	262.411
Inquilino	1.105.392	688.917	226.014	190.461
Ocupante por préstamo	739.249	259.416	201.967	277.866
Ocupante por trabajo	101.649	50.744	15.700	35.205
Otra situación	302.048	117.255	65.186	119.607

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV, Anexo 5, Cuadro 7

*Se considera que existe disponibilidad cuando se registra la existencia de la red de gas en el segmento Censal.

**Se considera que está conectado a la red el hogar que usa gas de red como combustible para cocinar.

Nota: Se excluyen los hogares censados fuera de término y en la calle.

⁵⁰ En las provincias de Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones no hay disponibilidad de gas por red.

El 16,2% de los hogares (1.521.916) presenta carencia de red de agua:

- ◆ 1.142.537 no tienen disponibilidad en el entorno (representan el 12,1% de los hogares en áreas agrupadas)
- ◆ 379.379 hogares no están conectados teniendo disponibilidad de redes (representan el 4,0% de los hogares en áreas agrupadas)

El 73,0% de los hogares (1.110.790) que no está conectado –por uno u otro motivo– es propietario de vivienda y terreno.

Cuadro II.3.3.3- Hogares por disponibilidad* de red de agua corriente y conexión según régimen de tenencia. Área urbana y rural agrupada. Año 2001.Total País.**

Régimen de tenencia	Total hogares en Área Urbana y Área Rural Agrupada	Disponibilidad de red de agua corriente y está conectado	Disponibilidad de red de agua corriente y no está conectado	No tiene disponibilidad de red de agua
Total	9.411.635	7.889.719	379.379	1.142.537
Propietario de la vivienda y el terreno	6.795.659	5.684.869	268.717	842.073
Propietario de la vivienda solamente	367.638	282.290	20.066	65.282
Inquilino	1.105.392	1.008.059	26.986	70.347
Ocupante por préstamo	739.249	581.306	42.515	115.428
Ocupante por trabajo	101.649	79.753	7.543	14.353
Otra situación	302.048	253.442	13.552	35.054

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ - SSDUV, Anexo 5, Cuadro 8

*Se considera que existe disponibilidad cuando se registra la existencia de la red de agua en el segmento censal

**Se considera está conectado a la red el hogar que usa agua de red para beber y cocinar.

Nota: Se excluyen los hogares censados fuera de término y en la calle.

En cuanto a la disponibilidad de red de cloacas es muy alta la incidencia de los hogares que carecen del servicio de red (4.779.035) que equivale al 50,8% del total de hogares:

- ◆ 3.947.525 hogares no tienen disponibilidad de la red cloacal en el entorno (representan el 41,9% de los hogares en áreas agrupadas)
- ◆ 831.510 hogares no acceden a la red de cloacas si bien existe la disponibilidad en el entorno (representan el 8,8% de los hogares en áreas agrupadas)

El 70,7% de los hogares que no está conectado -por uno u otro motivo- es propietario de vivienda y terreno.

Cuadro II.3.3.4- Hogares por disponibilidad* de red de cloacas y conexión según régimen de tenencia en área urbana y rural agrupada. Año 2001.Total País.**

Régimen de tenencia	Total hogares en Área Urbana y Área Rural Agrupada	Disponibilidad de red de cloacas y está conectado	Disponibilidad de red de cloacas y no está conectado	No tiene disponibilidad de red de cloacas
Total	9.411.635	4.632.600	831.510	3.947.525
Propietario de la vivienda y el terreno	6.795.659	3.416.186	540.044	2.839.429
Propietario de la vivienda solamente	367.638	41.772	52.086	273.780
Inquilino	1.105.392	737.140	89.349	278.903
Ocupante por préstamo	739.249	254.430	102.781	382.038
Ocupante por trabajo	101.649	54.206	8.749	38.694
Otra situación	302.048	128.866	38.501	134.681

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Anexo 5, Cuadro 9.

*Se considera que existe disponibilidad cuando se registra la existencia de la red de cloacas en el segmento censal.

**Se considera está conectado a la red cuando el desagüe del inodoro es a red pública (cloaca).

Nota: Se excluyen los hogares censados fuera de término y en la calle.

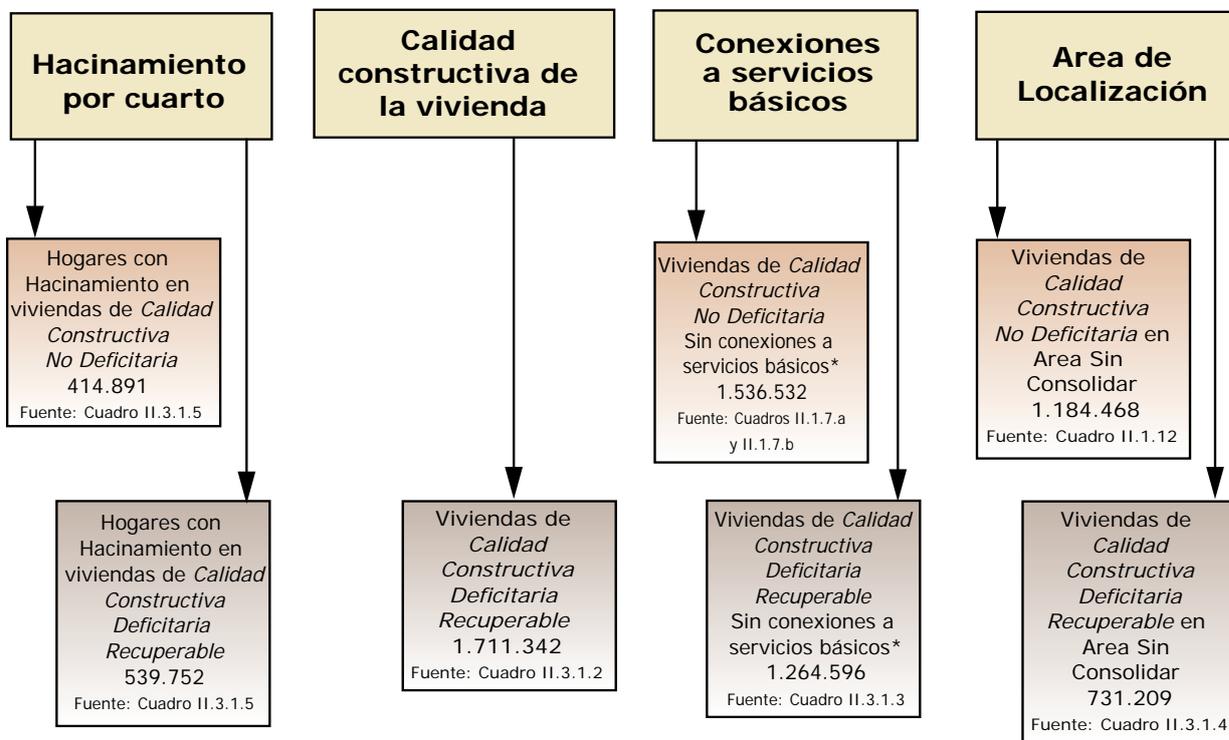
II.3.4- Estimación del déficit

Por cuanto la cuantificación del déficit esta condicionada por los objetivos y metas establecidos en la política sectorial para el desarrollo del hábitat, en este trabajo no se proporciona una estimación del déficit traducible en una cifra, sino que por el contrario el esfuerzo ha estado dirigido a identificar y dimensionar todas aquellas cuestiones que deben ser consideradas al momento de efectuar un diagnóstico habitacional para establecer prioridades y contribuir a la toma de decisiones.

En este sentido, los esquemas que se incluyen a continuación muestran los diferentes componentes del déficit y sus valores absolutos.

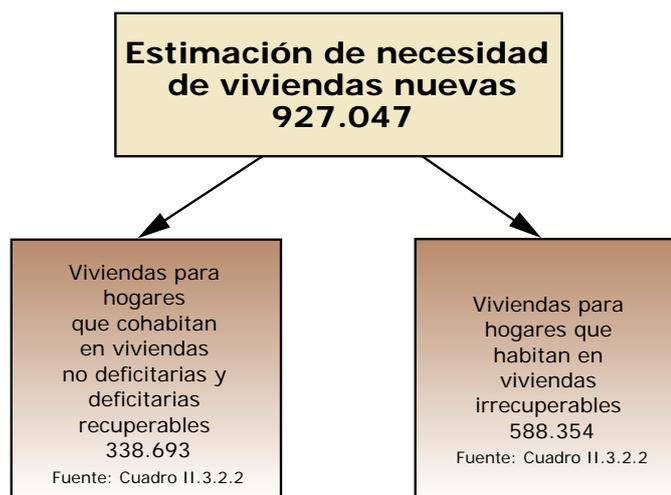
Déficit Cualitativo

Total País



Déficit Cuantitativo

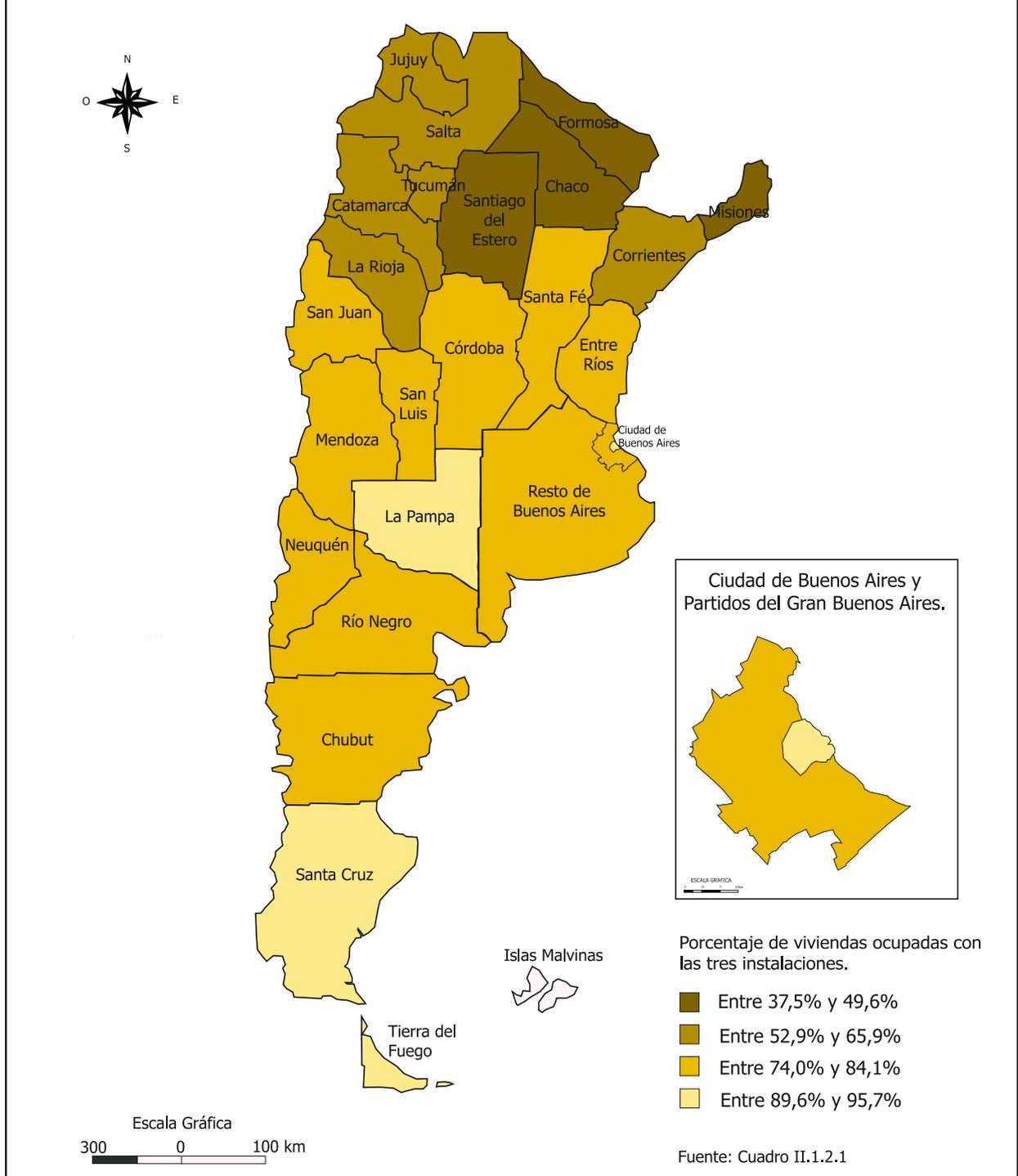
Total País



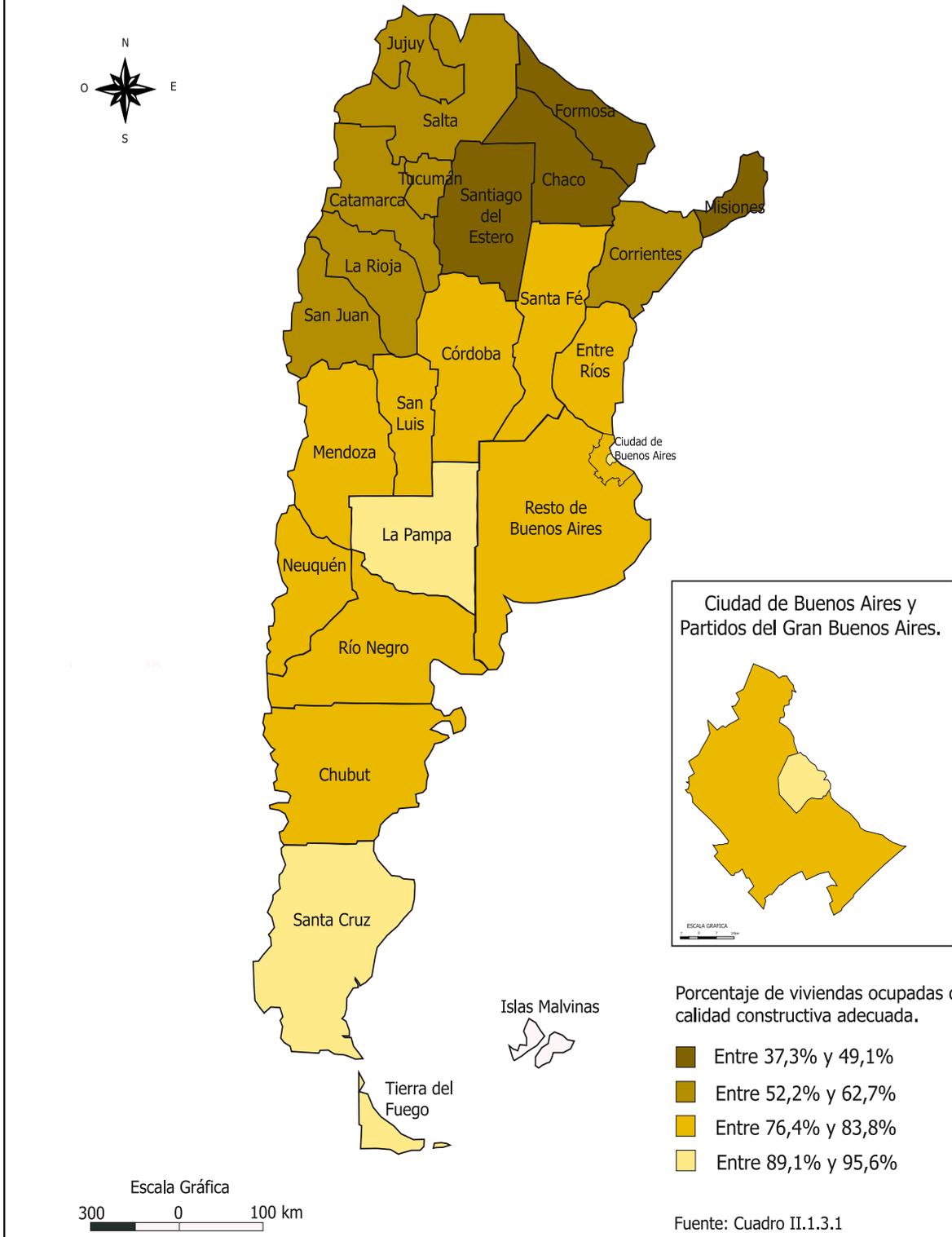
*Sin agua corriente (área urbana/área rural agrupada) o de perforación (área rural dispersa) o sin desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica.

II.4 Mapas

MAPA N° 1
VIVIENDAS OCUPADAS CON DISTRIBUCION DE AGUA POR
CAÑERIA DENTRO DE LA VIVIENDA, BAÑO Y COCINA - TOTAL
PAIS - AÑO 2001

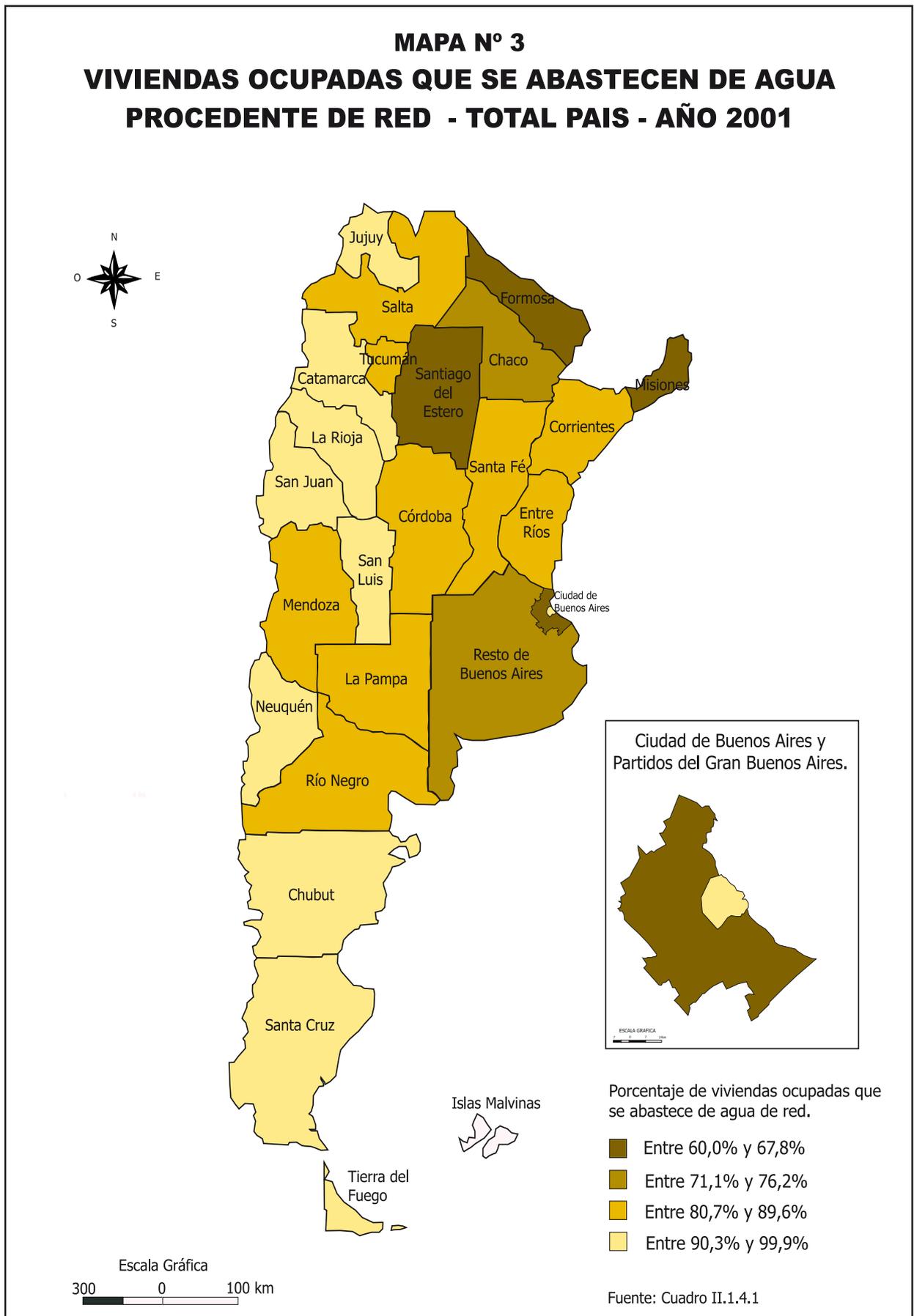


MAPA N° 2
VIVIENDAS OCUPADAS DE CALIDAD CONSTRUCTIVA
ADECUADA (SATISFACTORIA Y BASICA) - TOTAL PAIS - AÑO
2001

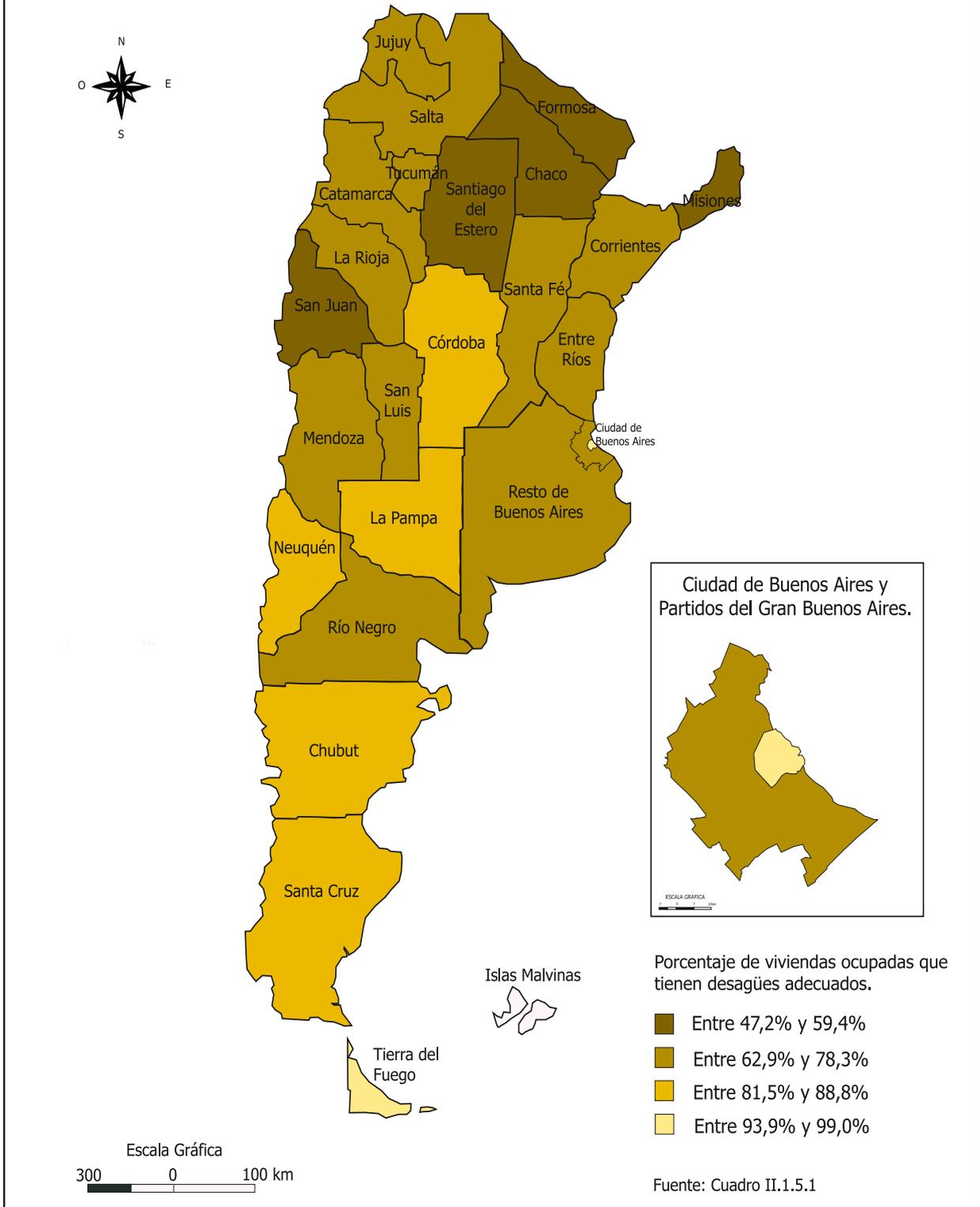


MAPA N° 3

VIVIENDAS OCUPADAS QUE SE ABASTECEN DE AGUA PROCEDENTE DE RED - TOTAL PAIS - AÑO 2001



MAPA N° 4
VIVIENDAS OCUPADAS QUE TIENEN DESAGÜES ADECUADOS
(CLOACAS Y POZO CON CAMARA SEPTICA) - TOTAL PAIS - AÑO
2001



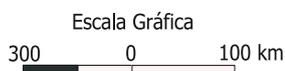
MAPA N° 5

VIVIENDAS OCUPADAS CON CONEXIONES ADECUADAS A SERVICIOS BÁSICOS - TOTAL PAÍS - AÑO 2001



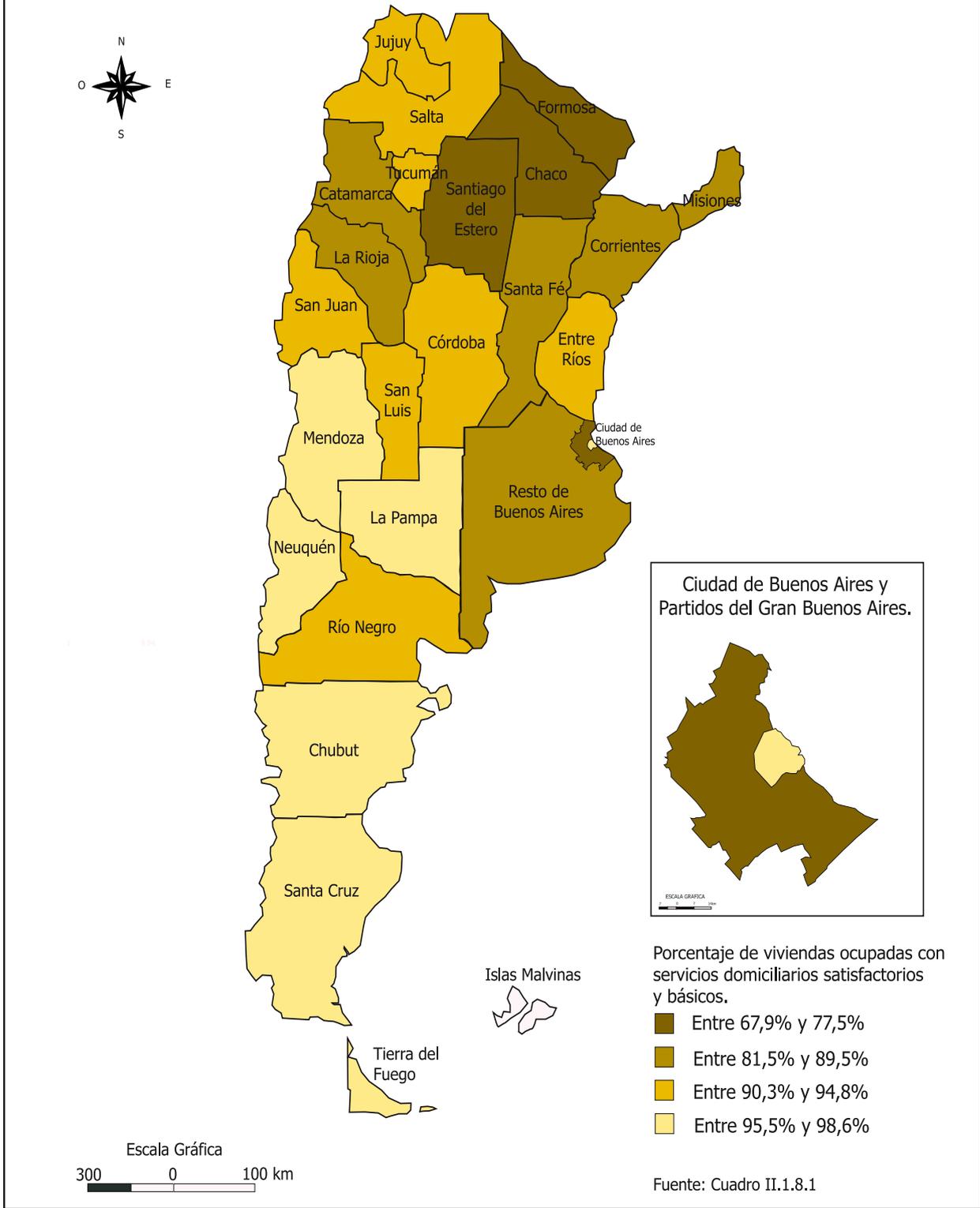
Porcentaje de viviendas ocupadas con conexiones adecuadas a servicios básicos.

- Entre 41,7% y 45,7%
- Entre 52,9% y 66,6%
- Entre 71,4% y 88,0%
- Entre 92,8% y 98,9%

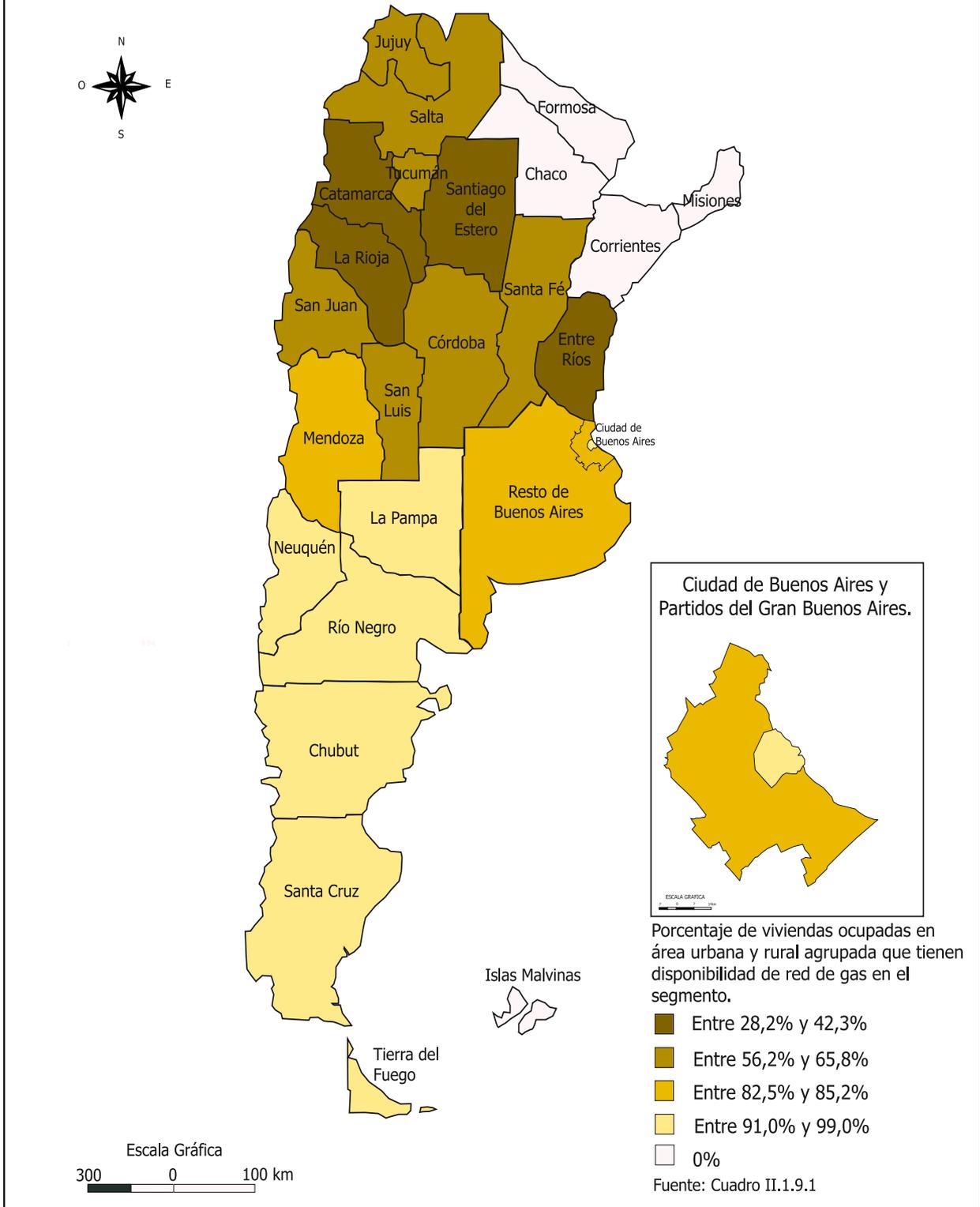


Fuente: Cuadro II.1.6.1

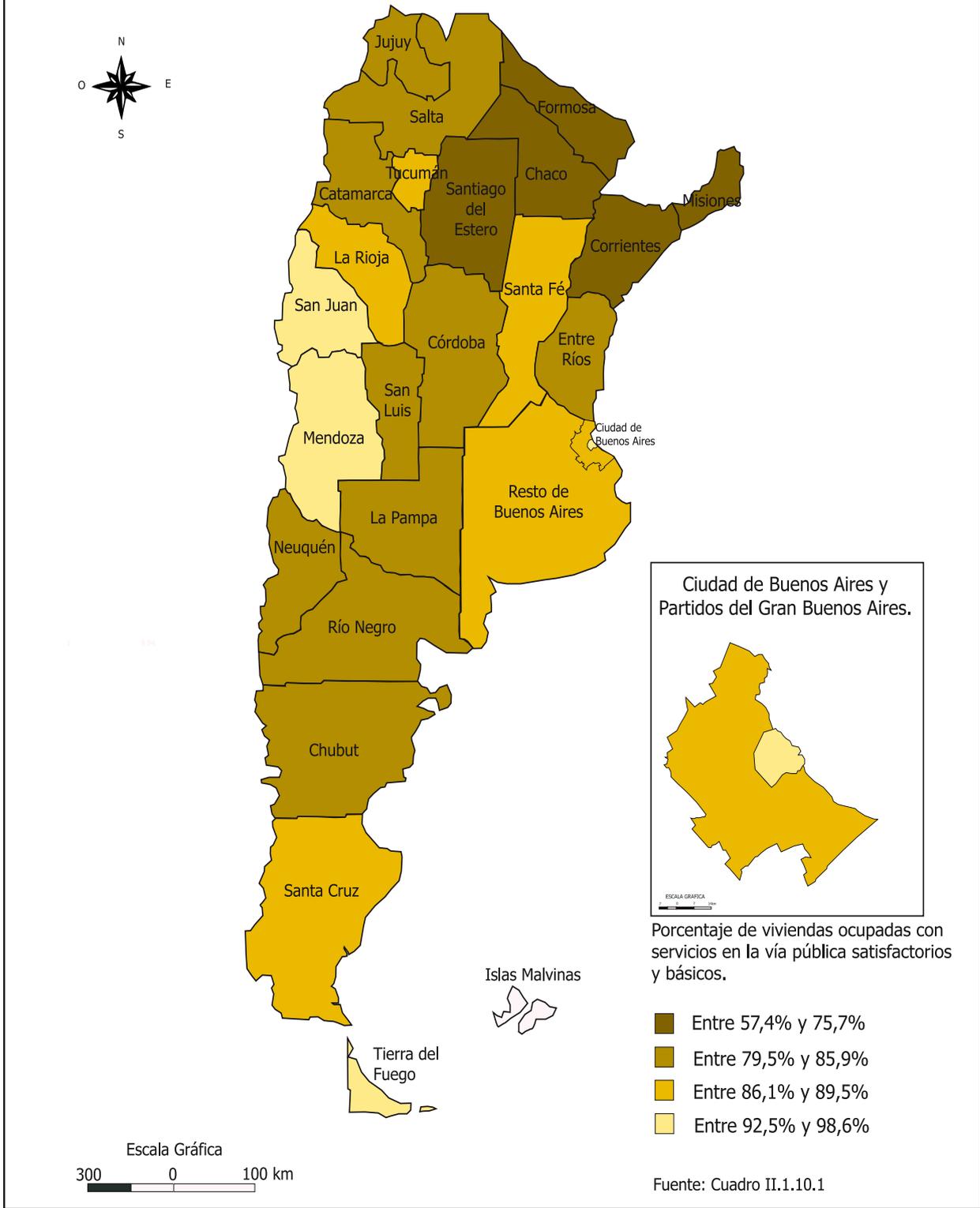
MAPA N° 6
VIVIENDAS OCUPADAS EN AREA URBANA Y RURAL AGRUPADA
CON SERVICIOS DOMICILIARIOS SATISFACTORIOS Y BASICOS
- TOTAL PAIS - AÑO 2001



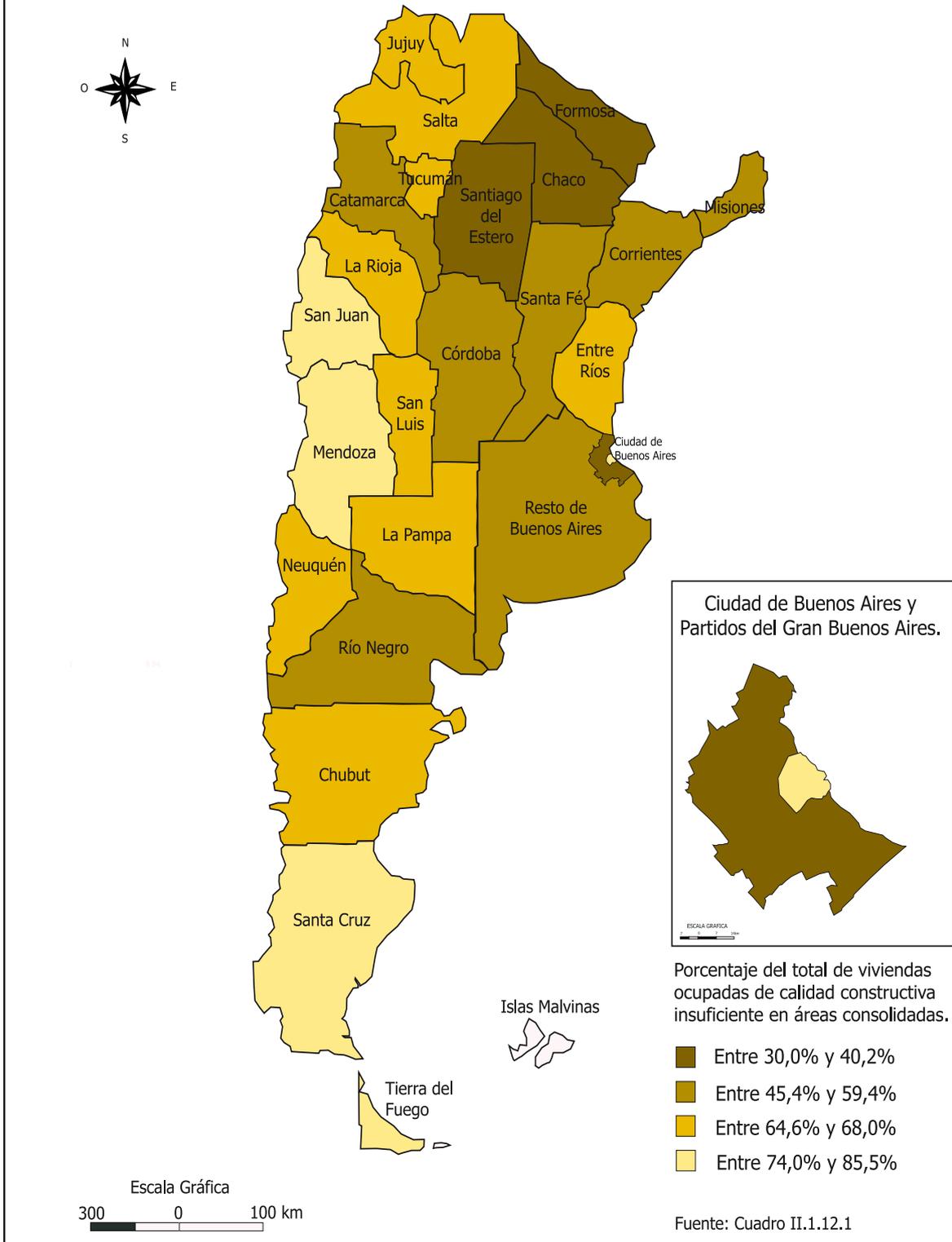
MAPA N° 7
VIVIENDAS OCUPADAS EN AREA URBANA Y RURAL AGRUPADA
QUE TIENEN DISPONIBILIDAD DE RED DE GAS EN EL
SEGMENTO - TOTAL PAIS - AÑO 2001



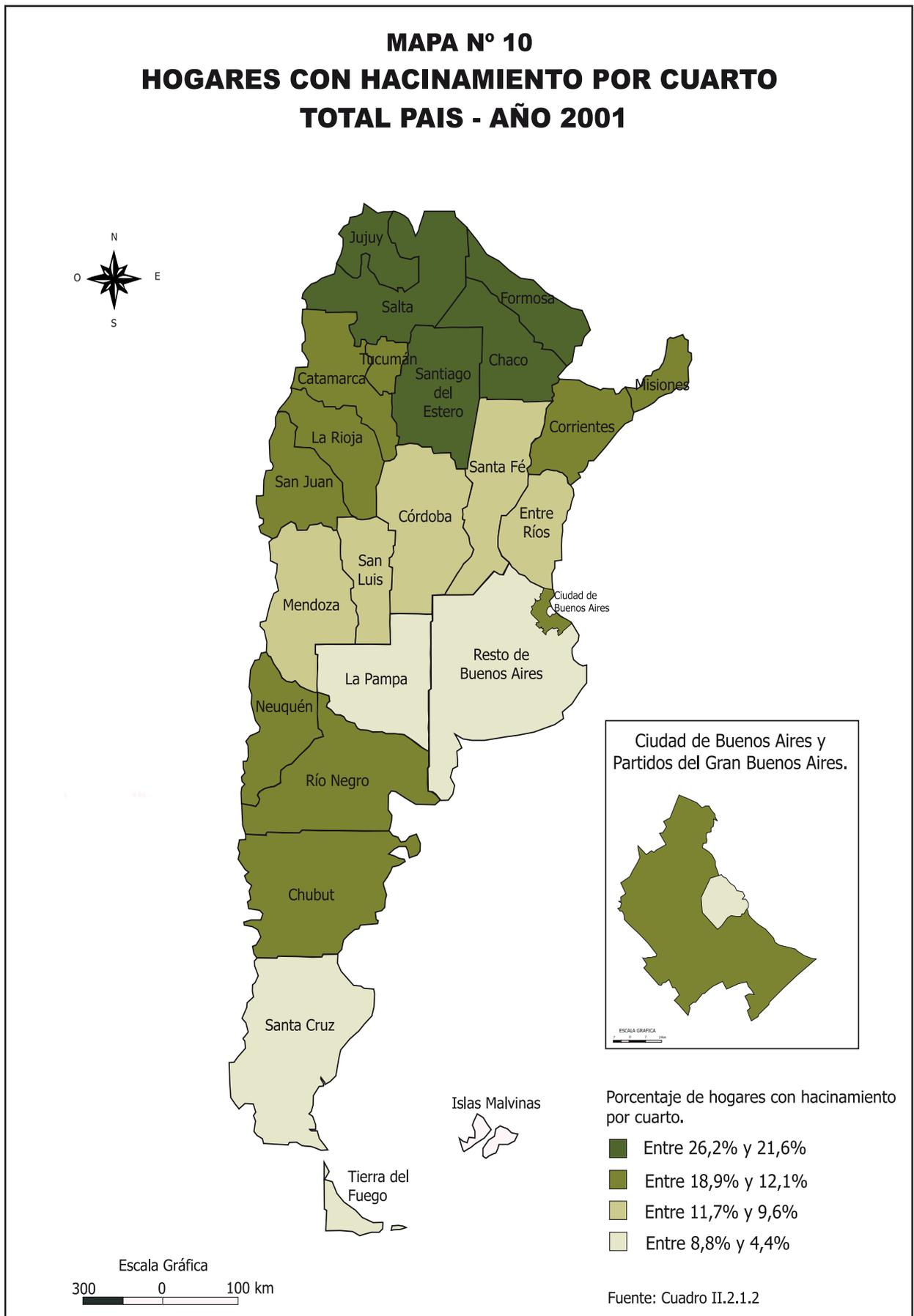
MAPA N° 8
VIVIENDAS OCUPADAS EN AREA URBANA Y RURAL AGRUPADA
CON SERVICIOS EN LA VIA PUBLICA SATISFATORIOS Y
BASICOS - TOTAL PAIS - AÑO 2001



MAPA N° 9
VIVIENDAS OCUPADAS DE CALIDAD CONSTRUCTIVA
INSUFICIENTE EN AREAS CONSOLIDADAS - TOTAL PAIS - AÑO
2001



MAPA N° 10 HOGARES CON HACINAMIENTO POR CUARTO TOTAL PAIS - AÑO 2001



MAPA N° 11

HOGARES CON CALIDAD DE OCUPACION ADECUADA

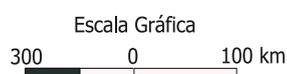
TOTAL PAIS - AÑO 2001



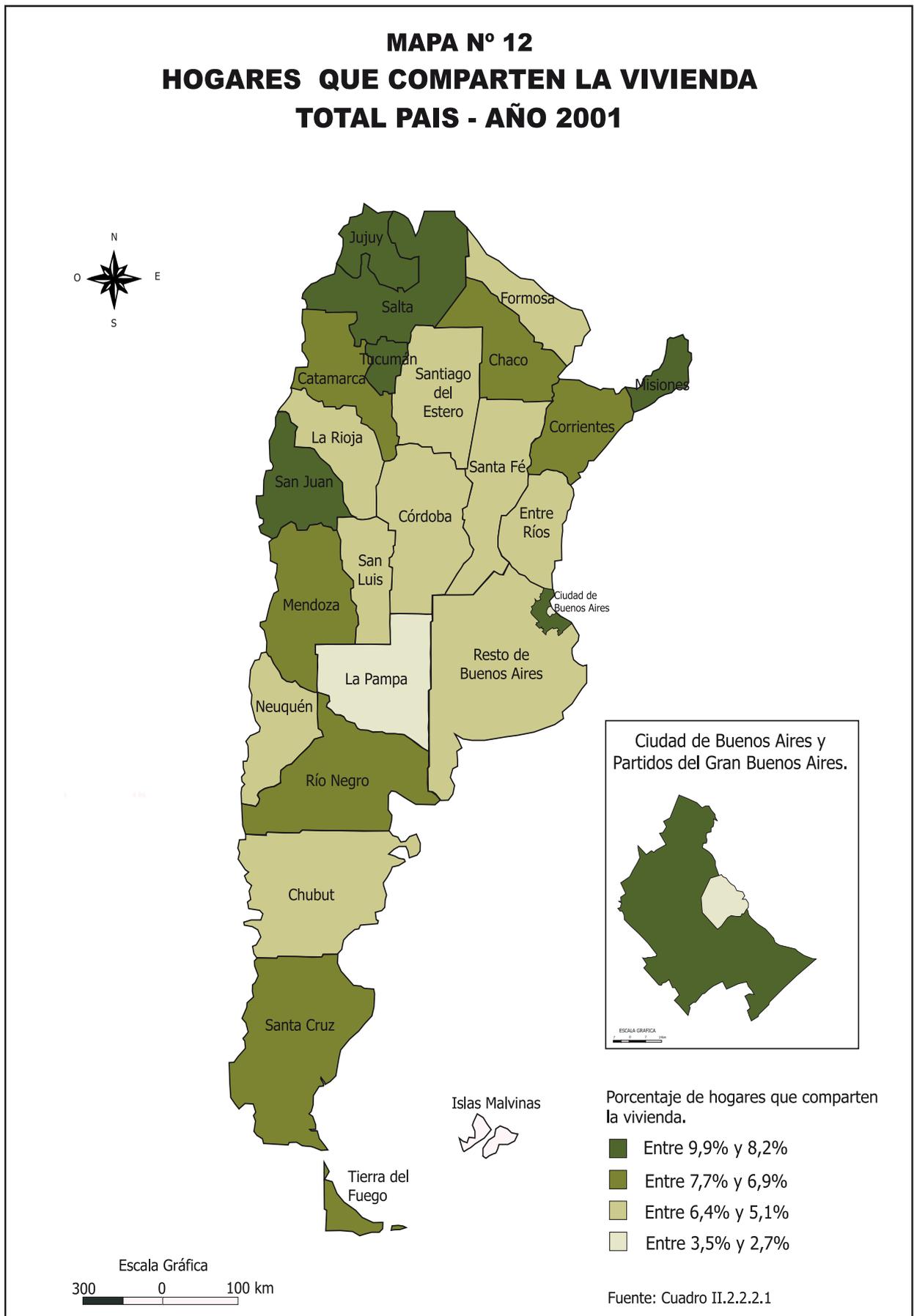
Porcentaje de hogares con calidad de ocupación adecuada.

- Entre 41,8% y 52,9%
- Entre 58,4% y 69,5%
- Entre 75,1% y 79,8%
- Entre 81,3% y 91,2%

Fuente: Cuadro II.2.1.4.1



MAPA N° 12 HOGARES QUE COMPARTEN LA VIVIENDA TOTAL PAIS - AÑO 2001



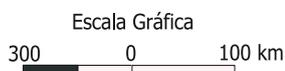
MAPA N° 13
HOGARES CON FORMA DE TENENCIA IRREGULAR DE LA
VIVIENDA
TOTAL PAIS - AÑO 2001



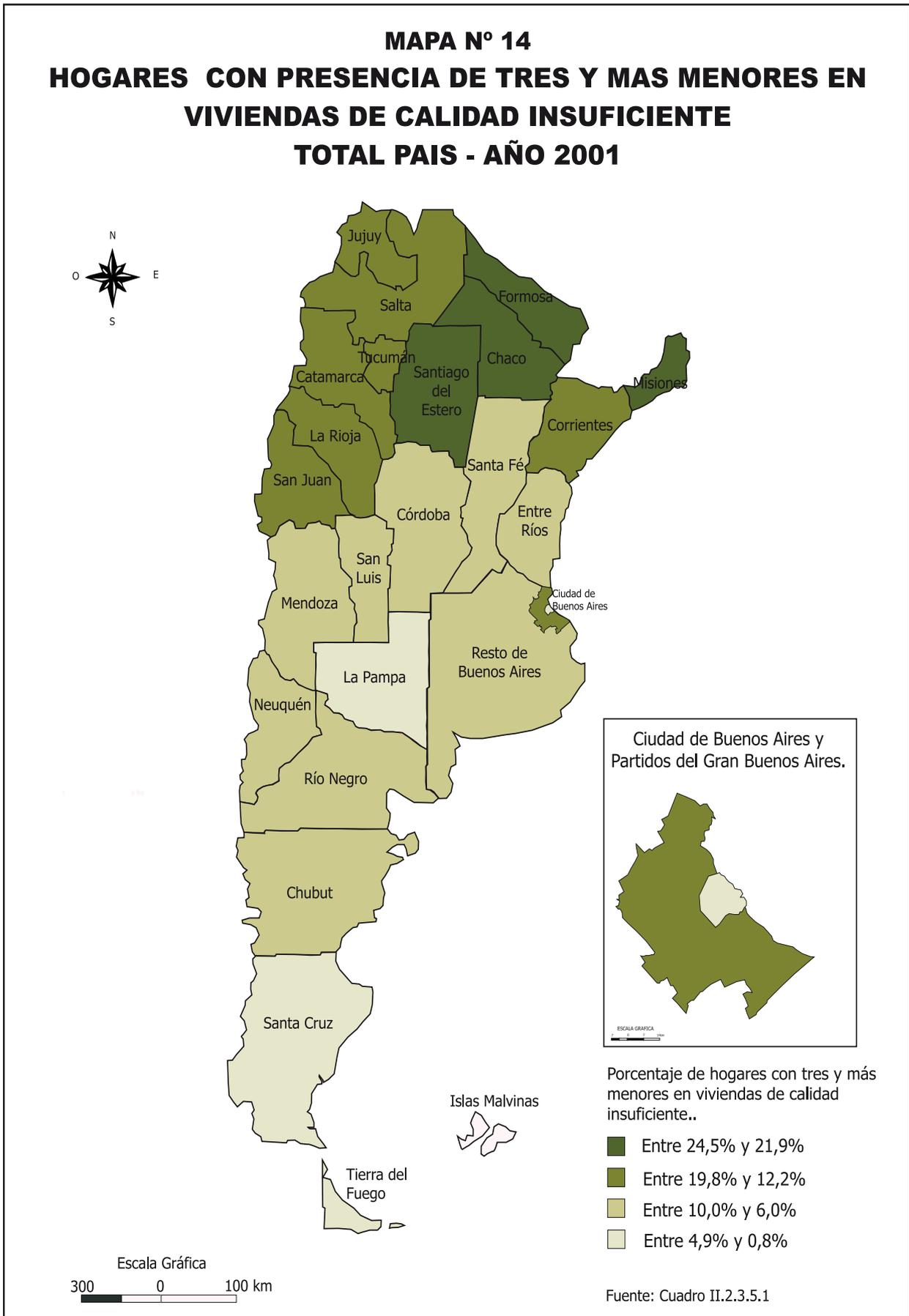
Porcentaje de hogares con forma de tenencia irregular de la vivienda.

- Entre 20,6% y 16,4%
- Entre 14,8% y 12,6%
- Entre 11,8% y 9,5%
- Entre 7,9% y 5,8%

Fuente: Cuadro II.2.3.1.1



MAPA N° 14
HOGARES CON PRESENCIA DE TRES Y MAS MENORES EN
VIVIENDAS DE CALIDAD INSUFICIENTE
TOTAL PAIS - AÑO 2001

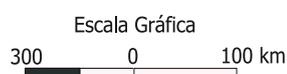


MAPA N° 15
CANTIDAD DE VIVIENDAS OCUPADAS DE CALIDAD
CONSTRUCTIVA DEFICITARIA RECUPERABLE - AÑO 2001 -
1.711.342 VIVIENDAS DE CALIDAD CONSTRUCTIVA RECUPERABLE EN
TOTAL PAIS



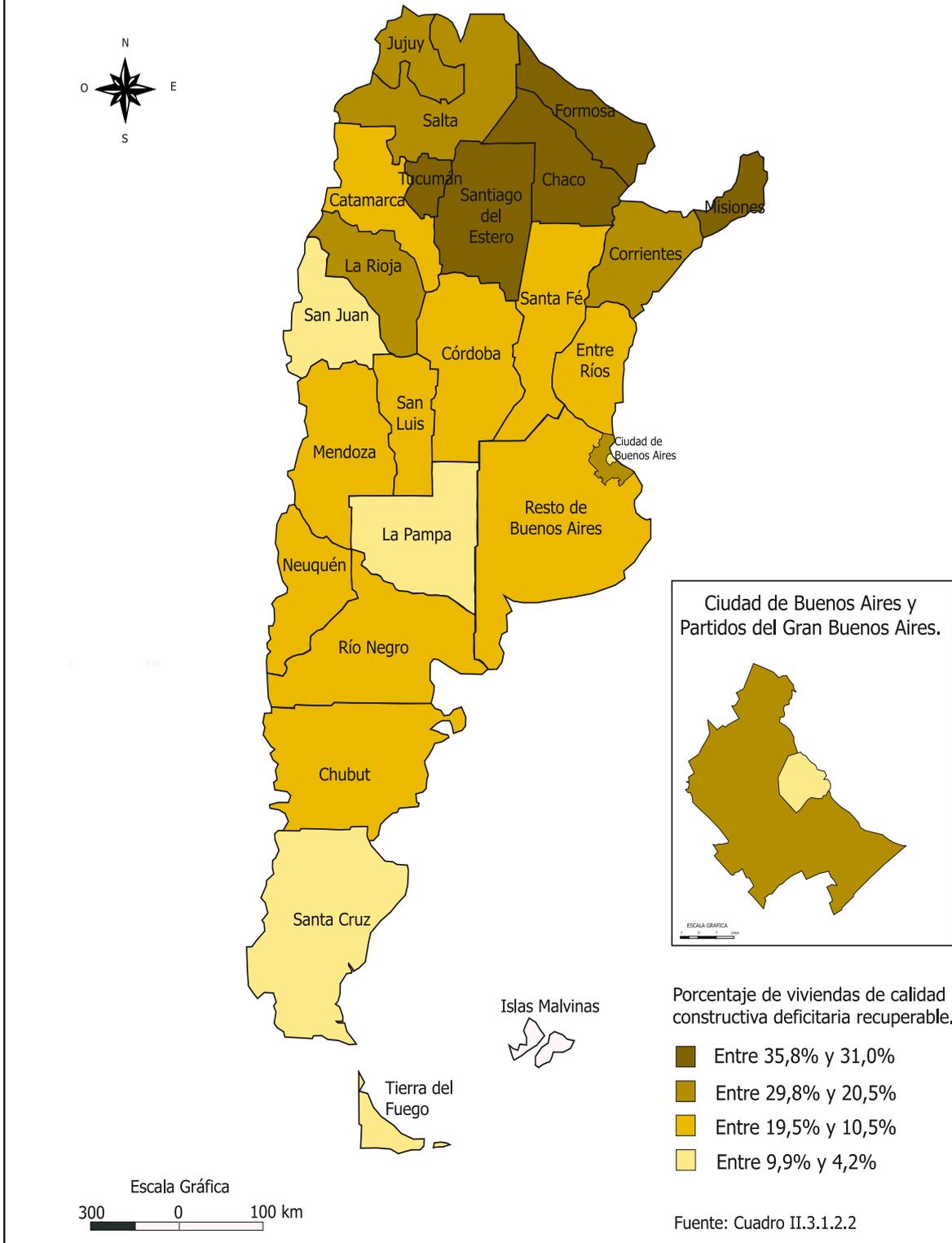
Viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria recuperable.

- Entre 479.359 y 81.576
- Entre 69.307 y 38.251
- Entre 22-262 y 13.546
- Entre 8.202 y 1.850

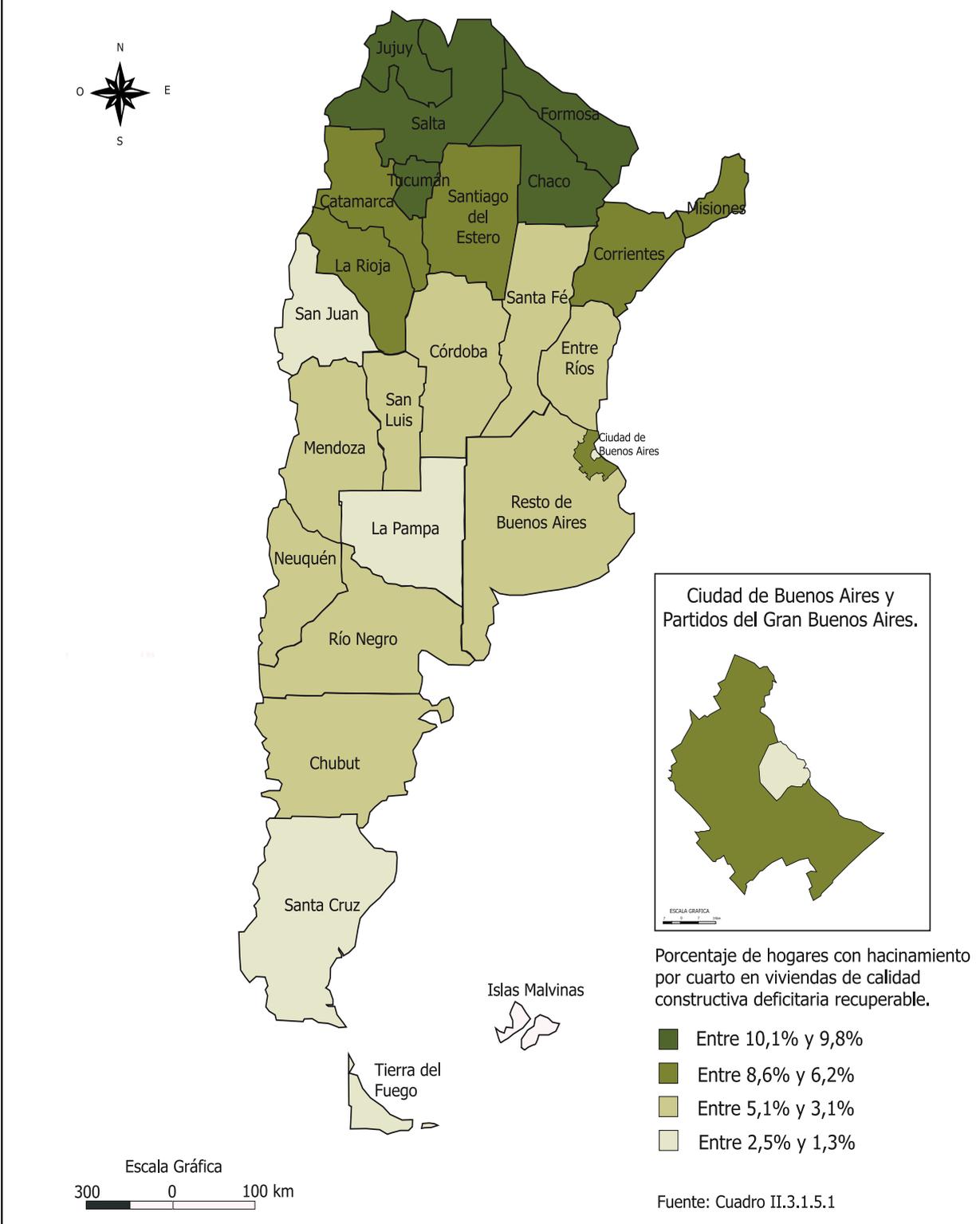


Fuente: Cuadro II.3.1.2.1

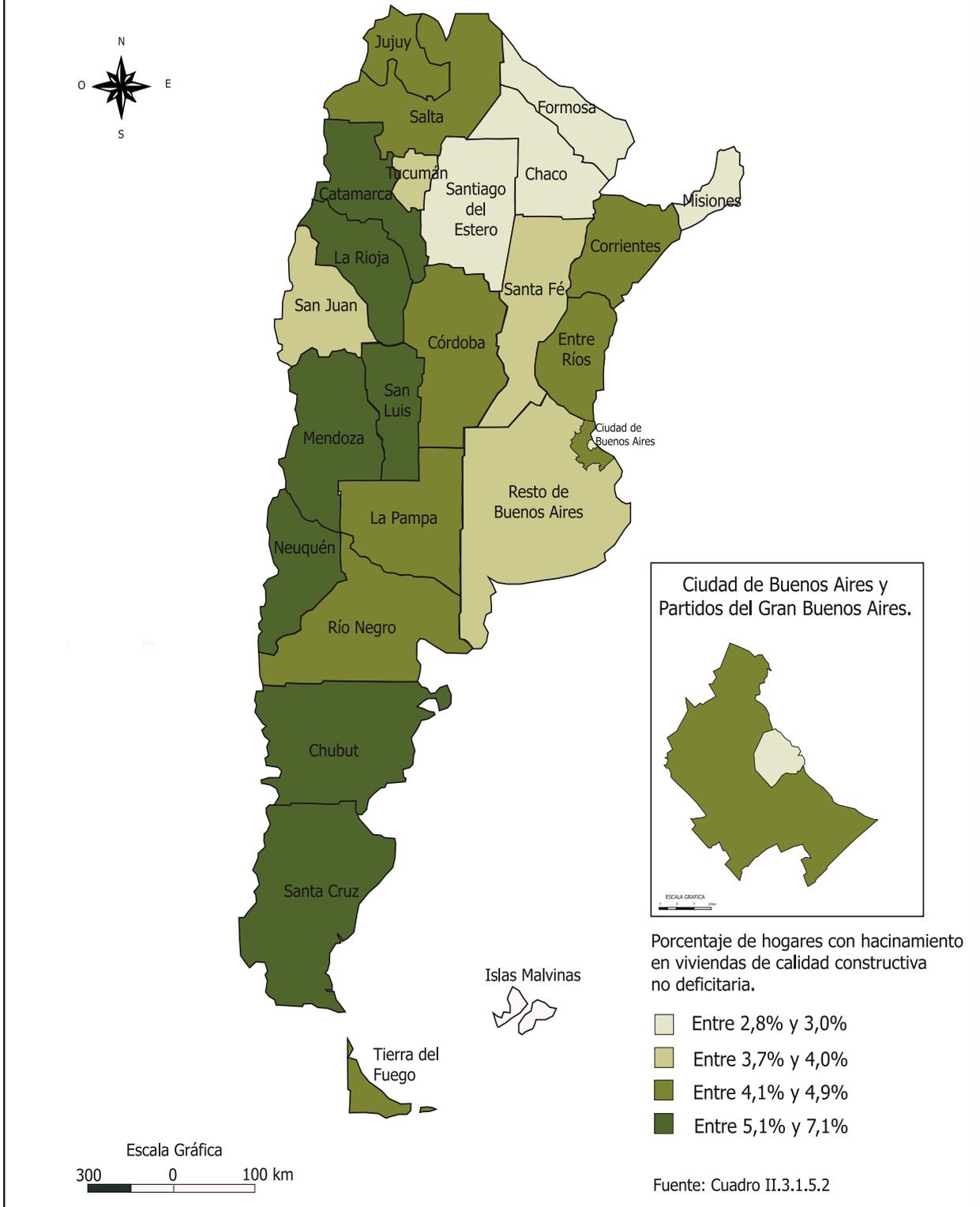
MAPA N° 16
PORCENTAJE DE VIVIENDAS OCUPADAS DE CALIDAD
CONSTRUCTIVA DEFICITARIA RECUPERABLE - TOTAL PAIS -
AÑO 2001



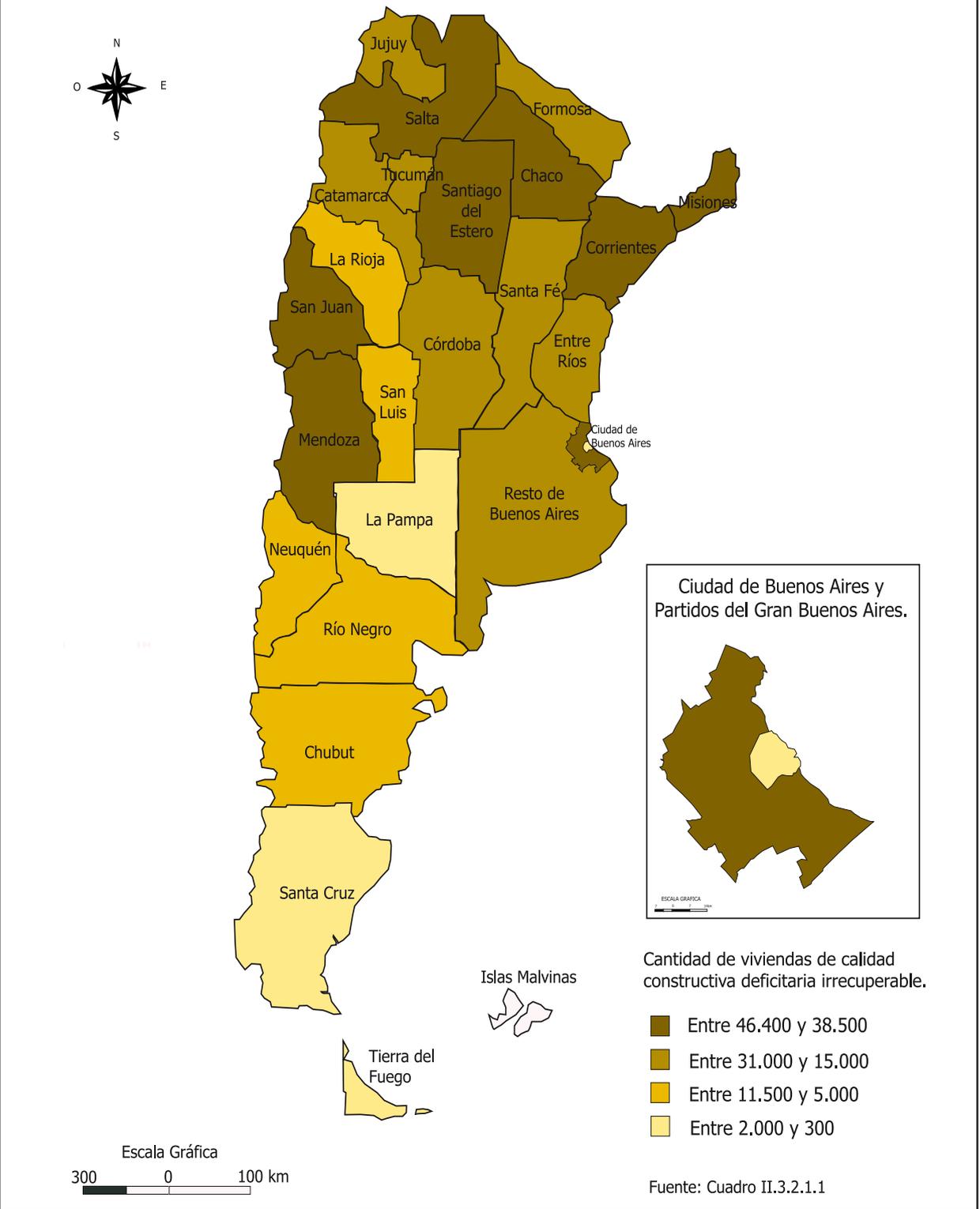
MAPA N° 17
PORCENTAJE DE HOGARES CON HACINAMIENTO POR CUARTO
EN VIVIENDAS DE CALIDAD CONSTRUCTIVA DEFICITARIA
RECUPERABLE - TOTAL PAIS - AÑO 2001



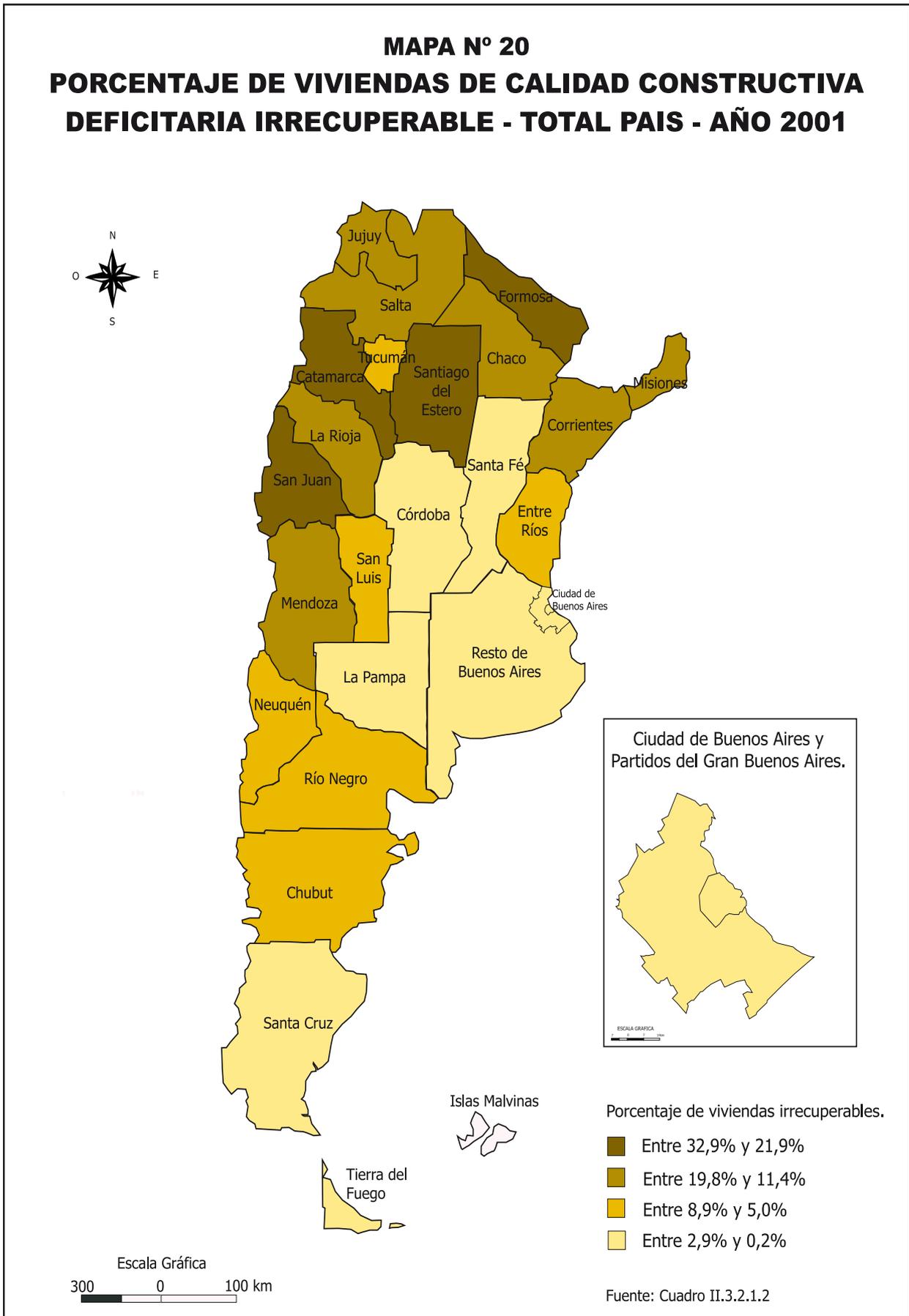
MAPA N° 18
PORCENTAJE DE HOGARES CON HACINAMIENTO POR CUARTO
EN VIVIENDAS DE CALIDAD CONSTRUCTIVA NO DEFICITARIA -
TOTAL PAIS - AÑO 2001



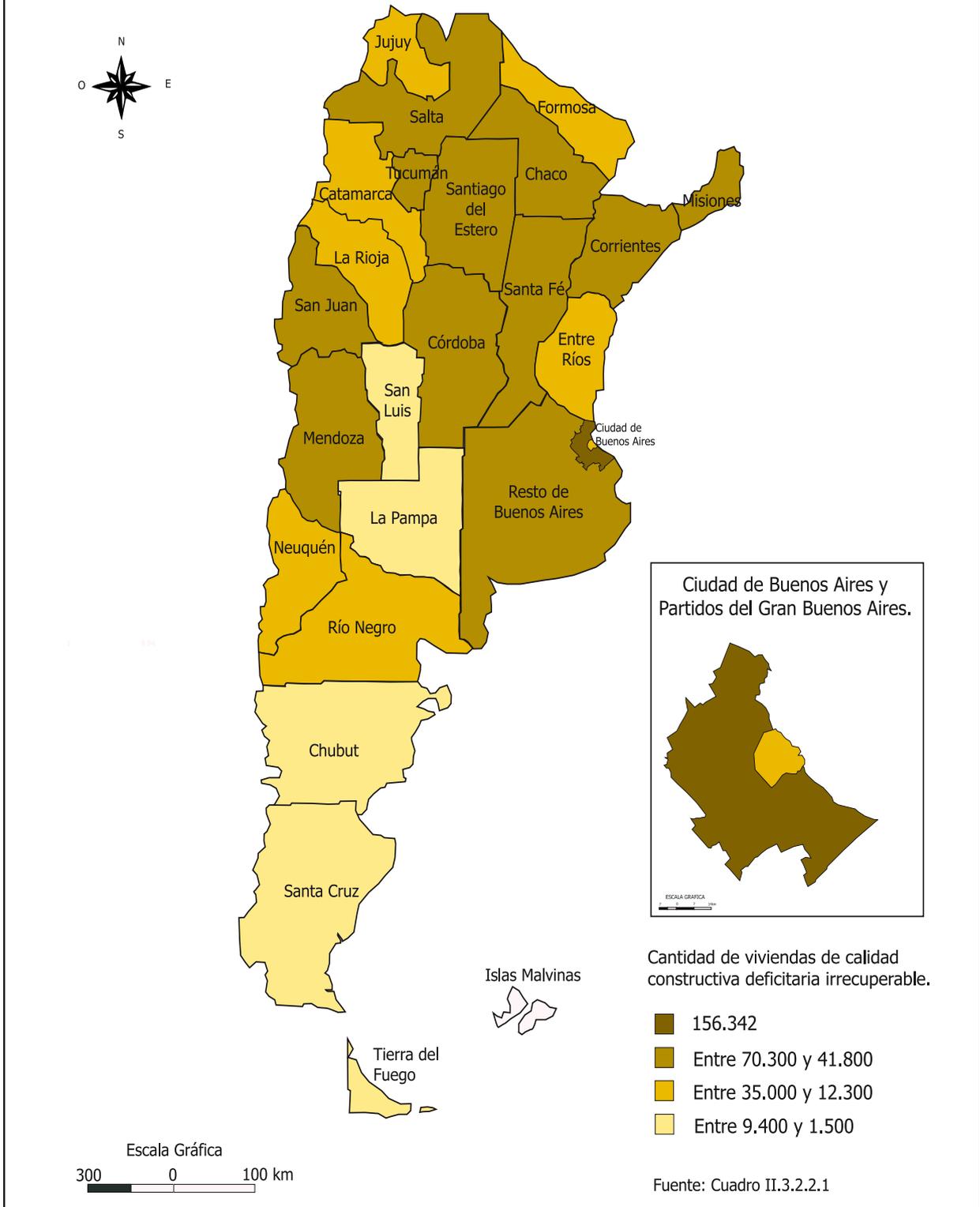
MAPA N° 19
CANTIDAD DE VIVIENDAS OCUPADAS DE CALIDAD
CONSTRUCTIVA DEFICITARIA IRRECUPERABLE - AÑO 2001
572.825 VIVIENDAS DE CALIDAD DEFICITARIA IRRECUPERABLE EN TOTAL
PAIS



MAPA N° 20
PORCENTAJE DE VIVIENDAS DE CALIDAD CONSTRUCTIVA
DEFICITARIA IRRECUPERABLE - TOTAL PAIS - AÑO 2001



MAPA N° 21
REQUERIMIENTOS DE VIVIENDAS NUEVAS (POR REEMPLAZO Y
POR COHABITACION) - AÑO 2001
927.047 VIVIENDAS NUEVAS EN TOTAL PAIS



BIBLIOGRAFÍA

- * Argentina. Ministerio de Economía de la Nación, Secretaría de Política Económica, Instituto Nacional de Estadística y Censos, Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y Poblacionales. Unidad de Preinversión (UNPRE), Programa Multisectorial de preinversión II, Préstamos BID 925 OC-AR. Mapa de Situación Habitacional –MSH- de la República Argentina. (2004)
- * Arriagada Luco, C. (Enero 2003). La dinámica demográfica y el sector habitacional en América Latina. Serie 33, Población y Desarrollo. Proyecto regional de Población CELADE –UNFA/Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) División de Población, Santiago de Chile.
- * _____-(Octubre 2003). América Latina: información y herramientas sociodemográficas para analizar y atender el déficit habitacional. Serie 45, Población y Desarrollo. Proyecto regional de Población CELADE –UNFA/Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) División de Población, Santiago de Chile.
- * INDEC (2001). Manual del Censista. Censo Nacional de Población y Vivienda año 2001.
- * INDEC (2003). Calidad de los materiales de la Vivienda (CALMAT). DNESyP/DEP/P5/PIDSerie Habitat y Vivienda DT N°13.
- * INDEC (2006). www.indec.gov.ar. Disponible el 16/05/06.
- * Mac Donald, J. (1985). Dotación básica en vivienda social; hacia una fundamentación de las decisiones. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Gobierno de Chile, N° de Proyecto Fondecyt: 84/0028.
- * Naciones Unidas (1991). Observación General N.º 4 sobre el derecho a una vivienda adecuada (Adoptada el 12 de diciembre de 1991 por el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales) en Folleto Informativo No.21 -El Derecho Humano a una Vivienda Adecuada, Anexo III. http://www.ohchr.org/spanish/about/publications/docs/fs21_sp.htm#observacióngeneraln.º4
- * _____ (1948) Declaración Universal de los Derechos Humanos. <http://www.un.org/spanish/aboutun/hrights.htm>
- * _____(1996) Informe de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los asentamientos humanos (Hábitat II) (Estambul 3 y 4 de junio de 1996).A/CONF. 165/14. 7 de Agosto de 1996.
- * _____(2001) Informe del Centro de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (Hábitat). Comisión estadística. E/CN.3/2001/2
- * Lentini, M y D. Palero (1997). El hacinamiento: la dimensión no visible del déficit habitacional. Boletín del Instituto de la Vivienda- Santiago, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile.
- * Liljesthröm, M y Robert, F (2005). La construcción social del concepto de accesibilidad urbana. Centro de Investigaciones en Hábitat y Municipio (CIHaM).
- * Rodríguez, J. (1998, octubre). Información censal relevante para la medición del déficit habitacional. Documento presentado en el Seminario sobre diseño conceptual y temas a investigar en los censos 2000 en América Latina, realizado en la CEPAL, Santiago de Chile.
- * Schweitzer, A (1996). Situación de la vivienda en América Latina y el Caribe. CEPAL, La Producción de la vivienda en América Latina y el Caribe, CEPAL/ Gobierno de los Países Bajos, Santiago de Chile.
- * Yudnovsky, O (1984). Claves Políticas del Problema Habitacional Argentino – 1955/1981. Grupo Editor Latinoamericano, Buenos Aires.

ANEXO I

APÉNDICE METODOLOGICO

Metodología del “Proyecto Indicadores y Aplicación de Información sobre Vivienda en Argentina” (IAIVA)

El Modelo Conceptual con el cual se trabaja es el que se elaboró en el Proyecto Mapa de Situación Habitacional de la República Argentina¹. El mismo aborda los distintos aspectos que podrían ser relevados estadísticamente para describir la ‘situación habitacional’ de la República Argentina. Cabe consignar que algunas características consideradas en el modelo, no son observadas por el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 y otras no tienen suficiente nivel de confiabilidad. A partir de estas limitaciones, se diseñó un Esquema Operacional que fue puesto a prueba en el marco de dicho Proyecto y que sirvió de base para el Esquema del modelo operacional del Proyecto IAIVA.

¹INDEC Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población. IIEE 90 (2003)

1.- Esquema conceptual del Proyecto Mapa de Situación Habitacional de la República Argentina -INDEC, (2003)-

Concepto	Dimensión	Subdimensión	Indicador	
Habitabilidad del Medio Físico	1. Consolidación del medio físico construido	1.1. Presencia de redes de servicios básicos	1.1.1. Red de agua	
			1.1.2. Red cloacal	
			1.1.3. Red de energía eléctrica	
			1.1.4. Red de gas	
			1.1.5. Recolección de residuos	
			1.1.6. Telefonía	
		1.2. Presencia de redes de servicios del espacio público urbano	1.2.1. Alumbrado público	
			1.2.2. Pavimento y aceras	
			1.2.3. Transporte público	
			1.2.4. Telefonía	
		1.3. Equipamiento colectivo	1.3.1. Educativo	
			1.3.2. Sanitario	
	1.3.3. Recreativo			
	1.3.4. Abastecimiento			
1.4. Condiciones urbano-ambientales	1.4.1. Basurales			
	1.4.2. Contaminación			
2. Habitabilidad del medio físico	2.1. Aptitud natural	2.1.1. Recursos Hídricos		
		2.1.2. Relieve		
		2.1.3. Clima		
	2.2. Vulnerabilidad física	2.2.1. Riesgo Sísmico		
		2.2.2. Inundabilidad		
Calidad de la Vivienda	3. Calidad constructiva	3.1. Calidad de los materiales	3.1.1. Tipo de materiales de las paredes	
			3.1.2. Revoque /revestimiento externo	
			3.1.3. Estado de los materiales (rajaduras, grietas, etc.)	
			3.1.4. Tipo de materiales de pisos	
			3.1.5. Tipo de materiales de techos	
			3.1.6. Cielorraso / Revestimiento interno	
		3.2. Instalaciones internas	3.2.1. Cañerías de distribución de agua	
			3.2.2. Inodoro con descarga de agua	
			3.2.3. Provisión de agua para cocinar	
		4. Saneamiento y bienestar	4.1. Conexión a servicios	4.1.1. Procedencia del agua
				4.1.2. Eliminación de aguas servidas
				4.1.3. Combustible usado para cocinar
	4.1.4. Teléfono Fijo			
	4.1.5. Uso de energía eléctrica			
Condición habitacional del hogar	5. Dependencia habitacional	5.1. Relación personas/ espacios	5.1.1. Relación de personas por cuarto	
			5.1.2. Presencia de cuartos no utilizados como dormitorios	
	5.2. Modalidad de uso del baño	5.2.1. Uso del baño (exclusivo/ compartido)		
	6. Estabilidad residencial	6.1. Modalidad de Tenencia	6.1.1. Régimen de tenencia	
			6.1.2. Propiedad del terreno	

**2.-Esquema del Modelo operacional del Proyecto IAIVA
para el análisis de la Situación Habitacional**

Conceptos	Dimensiones	Subdimensiones	Indicadores
Disponibilidad de Servicios Urbanos	1. Consolidación del medio físico construido urbano ²	1.1. Disponibilidad de servicios domiciliarios	1.1.1. Red pública de agua
			1.1.2. Red pública de cloacas
			1.1.3. Red de energía eléctrica
			1.1.4. Recolección de residuos
		1.2. Servicios en la vía pública	1.2.1. Alumbrado público
			1.2.2. Pavimento
			1.2.3. Transporte público
			1.2.4. Telefonía pública
Calidad de la vivienda	3. Calidad constructiva	3.1. Materiales	3.1.1. Calidad materiales paredes, pisos y techos
		3.2. Instalaciones internas	3.2.1. Cañerías de distribución de agua dentro de la vivienda
	3.2.2. Inodoro con descarga de agua		
	3.2.3. Provisión de agua para cocinar		
	4. Saneamiento y bienestar	4.1. Conexión a Servicios	4.1.1. Procedencia del agua
			4.1.2. Eliminación de aguas servidas
Calidad de Ocupación de la Vivienda por el Hogar	5. Independencia Habitacional	5.1. Relación personas/ cuartos	5.1.1. Relación de personas por cuarto
		5.2. Modalidad de uso del baño	5.2.1. Uso del baño (exclusivo /compartido)

En el esquema operacional elaborado en el marco de este proyecto no se incluyen los siguientes indicadores:

- combustible empleado para cocinar
- cuarto adicional
- gas de red

No obstante, la totalidad de los indicadores que forman parte del modelo elaborado para el Proyecto “Mapa de Situación Habitacional-1EE90” INDEC, 2003 serán considerados en el análisis de la situación habitacional.

En relación a las características del entorno, las mismas solo se aplican a las áreas urbanas y rural agrupada para el análisis de la situación habitacional.

²Solo se aplica en área urbana y rural agrupada

3.- Esquema para la definición de las categorías de calidad habitacional del Proyecto IAIVA

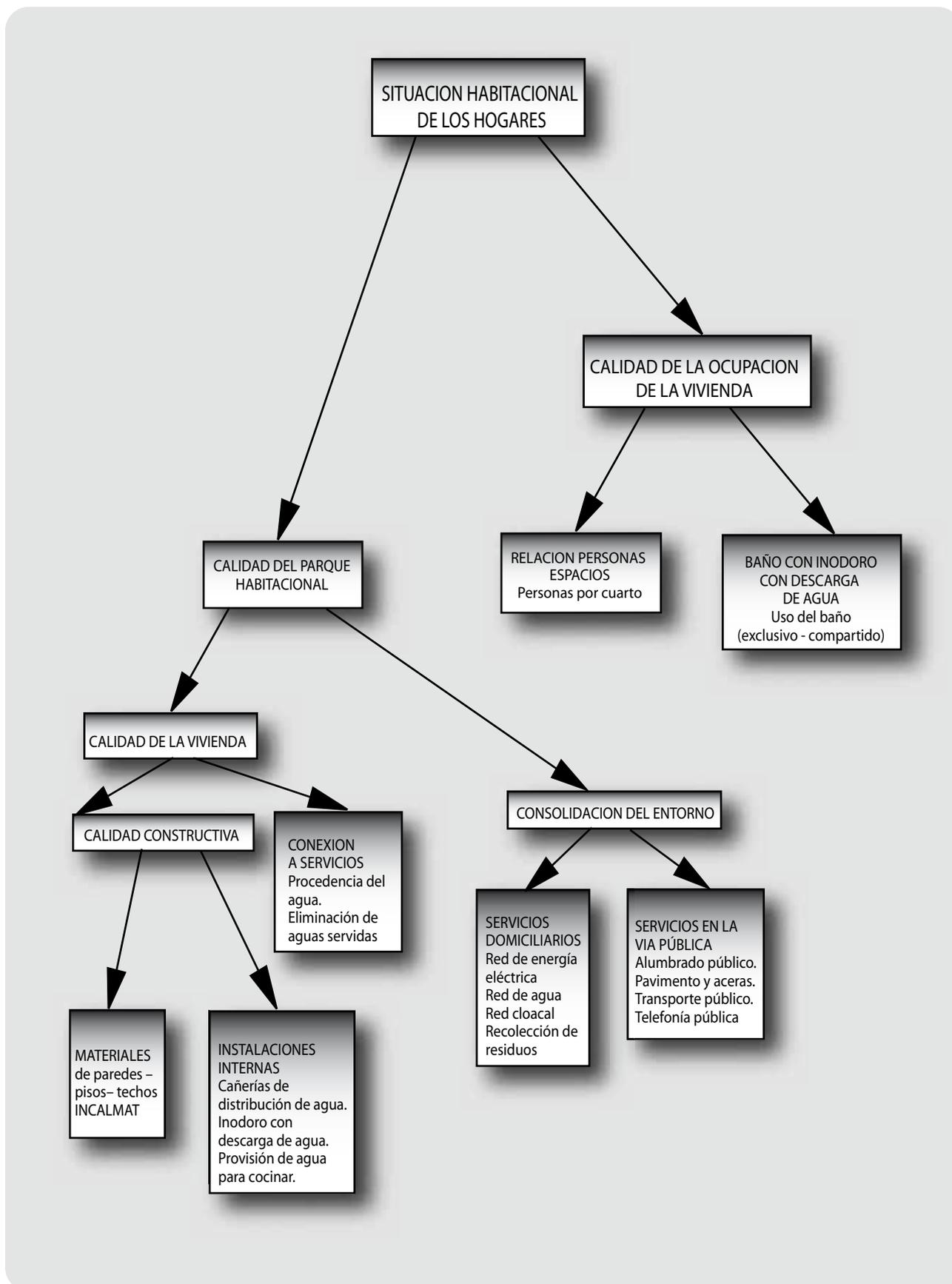
				Indicadores	Satisfactorio	Básico	Insuficiente	
Calidad de la situación habitacional	Calidad del parque	Calidad Entorno ³	Servicios domiciliarios	Red pública de agua	Red pública de agua	Red pública de agua	Carencia de al menos una de las redes	
				Red pública de cloacas	Red pública de cloacas			
				Red de energía eléctrica	Red de energía eléctrica	Red de energía eléctrica		
				Recolección de residuos	Recolección de residuos	Recolección de residuos	Carencia de al menos uno de los servicios	
			Servicios en la vía pública	Alumbrado público	Alumbrado público	Alumbrado público		
				Pavimento	Pavimento	Pavimento o transporte público		
				Transporte público	Transporte público			
	Telefonía pública	Telefonía pública						
	Calidad de la Vivienda	Calidad Constructiva	Materiales	Calidad materiales paredes, pisos y techos ⁴	Incalmat I	Incalmat II o III	Incalmat IV	
				Instalaciones internas	Cañerías de distribución de agua dentro de la vivienda	Cañerías de distribución de agua dentro de la vivienda	Cañerías de distribución de agua dentro de la vivienda	Carencia de al menos una de las instalaciones
					Inodoro con descarga de agua	Inodoro con descarga de agua	Inodoro con descarga de agua	
		Provisión de agua para cocinar	Provisión de agua para cocinar		Provisión de agua para cocinar			
		Conexiones a Servicios	Conexión a Servicios	Procedencia del agua	Agua de red	Agua de red/ perforación ⁵	Carencia de al menos una de las conexiones	
Eliminación de aguas servidas				Red pública de cloacas	Pozo con cámara séptica			
Calidad Ocupación		Relación personas/cuartos	Relación de personas por cuarto	Hasta 1 persona por cuarto	1,01 a 2 personas por cuarto	+ de 2 personas por cuarto		
			Modalidad de uso del baño	Uso del baño (exclusivo/compartido)	Baño con inodoro c/ descarga de agua de uso exclusivo	Baño con inodoro c/ descarga de agua de uso exclusivo	No tiene	

³No se aplica en área rural dispersa

⁴Ver Tipología de materiales de paredes, pisos y techos - INCALMAT

⁵Para área rural dispersa la condición básica es agua procedente de perforación

4. Esquema para la medición de la Situación Habitacional



5. CALIDAD DE LOS MATERIALES DE LA VIVIENDA (INCALMAT)					
	INCALMAT I				
	INCALMAT II				
	INCALMAT III				
	INCALMAT IV				
	Tipo de piso	Tipo de techo			
		Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja, chapa de metal con cielorraso	Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja sin cielorraso	Chapa de metal sin cielorraso. Chapa de fibrocemento o plástico y otros con o sin cielorraso	Chapa de cartón, caña, tabla o paja con barro, paja sola
Ladrillo, piedra, bloque	Cerámica (...)	I	II	III	IV
u hormigón, adobe	Cemento o ladrillo fijo, otros	II	II	III	IV
con revestimiento, madera	Tierra o ladrillo suelto	IV	IV	IV	IV
Ladrillo, piedra, bloque	Cerámica (...)*	II	II	III	IV
u hormigón, adobe sin	Cemento o ladrillo fijo, otros	II	III	III	IV
Revestimiento	Tierra o ladrillo suelto	IV	IV	IV	IV
Chapa de metal o fibrocemento y	Cerámica (...)	III	III	III	IV
Otros	Cemento o ladrillo fijo, otros	III	III	III	IV
Chorizo, cartón, palma	Tierra o ladrillo suelto	IV	IV	IV	IV
Cerámica (...)	Cerámica (...)	IV	IV	IV	IV
paja sola o material de	Cemento o ladrillo fijo, otros	IV	IV	IV	IV
Desecho	Tierra o ladrillo suelto	IV	IV	IV	IV
INCALMAT I	La vivienda presenta materiales resistentes y sólidos en todos los componentes -pisos, paredes o techos- e incorpora todos los elementos de aislación y terminación.				
INCALMAT II	La vivienda presenta materiales resistentes y sólidos en todos los paramentos pero le faltan elementos de aislación o terminación al menos en uno de sus componentes, pero no en todos.				
INCALMAT III	La vivienda presenta materiales resistentes y sólidos en todos los componentes pero le faltan elementos de aislación o terminación en todos sus componentes, o bien presenta techos de chapa de metal sin cielorraso o chapa fibrocemento U otros sin cielorraso; o paredes de chapa de metal o fibrocemento.				
INCALMAT IV	La vivienda presenta materiales no resistentes ni sólidos o de desecho al menos en uno de los componentes.				

*Atendiendo la recomendación de la Dirección de Tecnología de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda se introduce una modificación en la tipología que combina los distintos materiales de paredes, pisos y techos elaborada por el INDEC (CALMAT) en relación con la categorización de la calidad de los techos "chapa de fibrocemento o plástico" y "otros" con cielorraso que pasa del Nivel I al Nivel III.

ANEXO II

Anexo 2, Cuadro 1. Distribución absoluta y porcentual de la población total del país por año, según provincia. Años 1980, 1991 y 2001.

PARTE I

Jurisdicción	Población					
	1980 ⁽¹⁾					
	Total	%	Área Urbana	%	Área Rural	%
Total País	27.947.446	100,0%	23.192.892	100,0%	4.754.554	100,0%
CENTRO						
Buenos Aires	10.865.408	38,9	10.122.513	43,6	742.895	15,6
19 Partidos del Gran Buenos Aires	6.843.201	24,5	6.786.748	29,3	56.453	1,2
Resto de la Provincia de Buenos Aires	4.022.207	14,4	3.335.765	14,4	686.442	14,4
Ciudad de Buenos Aires	2.922.829	10,5	2.922.829	12,6	N/C	0,0
Córdoba	2.407.754	8,6	1.943.557	8,4	464.197	9,8
Santa Fe	2.465.546	8,8	2.022.790	8,7	442.756	9,3
PATAGONIA						
Chubut	263.116	0,9	214.049	0,9	49.067	1,0
La Pampa	208.260	0,7	135.110	0,6	73.150	1,5
Neuquén	243.850	0,9	185.608	0,8	58.242	1,2
Río Negro	383.354	1,4	275.373	1,2	107.981	2,3
Santa Cruz	114.941	0,4	99.776	0,4	15.165	0,3
Tierra del Fuego	27.358	0,1	24.240	0,1	3.118	0,1
NEA						
Chaco	701.392	2,5	426.844	1,8	274.548	5,8
Corrientes	661.454	2,4	425.880	1,8	235.574	5,0
Entre Ríos	908.313	3,3	625.304	2,7	283.009	6,0
Formosa	295.887	1,1	164.703	0,7	131.184	2,8
Misiones	588.977	2,1	297.095	1,3	291.882	6,1
CUYO						
Mendoza	1.196.228	4,3	824.430	3,6	371.798	7,8
San Juan	465.976	1,7	335.376	1,4	130.600	2,7
San Luis	214.416	0,8	150.170	0,6	64.246	1,4
NOA						
Catamarca	207.717	0,7	119.513	0,5	88.204	1,9
Jujuy	410.008	1,5	301.943	1,3	108.065	2,3
La Rioja	164.217	0,6	101.247	0,4	62.970	1,3
Salta	662.870	2,4	476.153	2,1	186.717	3,9
Santiago del Estero	594.920	2,1	308.945	1,3	285.975	6,0
Tucumán	972.655	3,5	689.444	3,0	283.211	6,0

Fuente: (1) INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Serie D Población Total del País; Cuadro: G.1.

Nota: 1980 Esta población total considera a los habitantes del sector antártico y las Islas del Territorio de Tierra del Fuego.

Anexo 2, Cuadro 1. Distribución absoluta y porcentual de la población total del país por año, según provincia. Años 1980, 1991 y 2001.

Parte II

Jurisdicción	Población							
	1991 (2)							
	Total	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%	Área Rural Dispersa	%
Total País	32.615.528	100,0	28.436.110	100,0	1.133.849	100,0	3.045.569	100,0
CENTRO								
Buenos Aires	12.594.974	38,6	11.986.709	42,2	181.185	16,0	427.080	14,0
24 Partidos del Gran Buenos Aires	7.952.624	24,4	S/D	0,0	S/D	0,0	S/D	0,0
Resto de la Provincia de Buenos Aires	4.642.350	14,2	S/D	0,0	S/D	0,0	S/D	0,0
Ciudad de Buenos Aires	2.965.403	9,1	2.965.403	10,4	N/C	0,0	N/C	0,0
Córdoba	2.766.683	8,5	2.380.024	8,4	147.550	13,0	239.109	7,9
Santa Fe	2.798.422	8,6	2.429.291	8,5	150.302	13,3	218.829	7,2
PATAGONIA								
Chubut	357.189	1,1	313.692	1,1	21.205	1,9	22.292	0,7
La Pampa	259.996	0,8	192.871	0,7	37.143	3,3	29.982	1,0
Neuquén	388.833	1,2	335.553	1,2	15.985	1,4	37.295	1,2
Río Negro	506.772	1,6	405.010	1,4	36.043	3,2	65.719	2,2
Santa Cruz	159.839	0,5	146.076	0,5	6.866	0,6	6.897	0,2
Tierra del Fuego	69.369	0,2	67.303	0,2	491	0,0	1.575	0,1
NEA								
Chaco	839.677	2,6	575.913	2,0	31.493	2,8	232.271	7,6
Corrientes	795.594	2,4	589.853	2,1	31.441	2,8	174.300	5,7
Entre Ríos	1.020.257	3,1	791.685	2,8	49.531	4,4	179.041	5,9
Formosa	398.413	1,2	270.061	0,9	18.514	1,6	109.838	3,6
Misiones	788.915	2,4	493.417	1,7	44.369	3,9	251.129	8,2
CUYO								
Mendoza	1.412.481	4,3	1.099.526	3,9	41.053	3,6	271.902	8,9
San Juan	528.715	1,6	424.416	1,5	36.459	3,2	67.840	2,2
San Luis	286.458	0,9	232.400	0,8	22.880	2,0	31.178	1,0
NOA								
Catamarca	264.234	0,8	184.483	0,6	52.621	4,6	27.130	0,9
Jujuy	512.329	1,6	418.153	1,5	30.794	2,7	63.382	2,1
La Rioja	220.729	0,7	167.142	0,6	34.247	3,0	19.340	0,6
Salta	866.153	2,7	684.101	2,4	46.551	4,1	135.501	4,4
Santiago del Estero	671.988	2,1	407.820	1,4	59.953	5,3	204.215	6,7
Tucumán	1.142.105	3,5	875.208	3,1	37.173	3,3	229.724	7,5

Fuente: (2) INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001. Cuadro 2.1 y cuadro 10.1.

Anexo 2, Cuadro 1. Distribución absoluta y porcentual de la población total del país por año, según provincia. Años 1980, 1991 y 2001.

PARTE III

Jurisdicción	Población							
	2001 ⁽³⁾							
	Total	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%	Área Rural Dispersa	%
Total País	36.260.130	100,0%	32.431.950	100,0%	1.223.533	100,0%	2.604.647	100,0%
CENTRO								
Buenos Aires	13.827.203	38,1	13.324.241	41,1	202.582	16,6	300.380	11,5
24 Partidos del Gran Buenos Aires	8.684.437	24,0	S/D	0,0	S/D	0,0	S/D	0,0
Resto de la Provincia de Buenos Aires	5.142.766	14,2	S/D	0,0	S/D	0,0	S/D	0,0
Ciudad de Buenos Aires	2.776.138	7,7	2.776.138	8,6	N/C	0,0	N/C	0,0
Córdoba	3.066.801	8,5	2.721.067	8,4	158.860	13,0	186.874	7,2
Santa Fe	3.000.701	8,3	2.675.392	8,2	153.370	12,5	171.939	6,6
PATAGONIA								
Chubut	413.237	1,1	369.810	1,1	23.845	1,9	19.582	0,8
La Pampa	299.294	0,8	243.378	0,8	34.556	2,8	21.360	0,8
Neuquén	474.155	1,3	419.983	1,3	18.096	1,5	36.076	1,4
Río Negro	552.822	1,5	466.539	1,4	36.221	3,0	50.062	1,9
Santa Cruz	196.958	0,5	189.362	0,6	2.943	0,2	4.653	0,2
Tierra del Fuego	101.079	0,3	98.111	0,3	1.272	0,1	1.696	0,1
NEA								
Chaco	984.446	2,7	784.695	2,4	35.560	2,9	164.191	6,3
Corrientes	930.991	2,6	739.040	2,3	31.258	2,6	160.693	6,2
Entre Ríos	1.158.147	3,2	955.414	2,9	58.329	4,8	144.404	5,5
Formosa	486.559	1,3	378.182	1,2	16.725	1,4	91.652	3,5
Misiones	965.522	2,7	680.048	2,1	42.687	3,5	242.787	9,3
CUYO								
Mendoza	1.579.651	4,4	1.252.687	3,9	54.278	4,4	272.686	10,5
San Juan	620.023	1,7	533.022	1,6	30.615	2,5	56.386	2,2
San Luis	367.933	1,0	320.512	1,0	24.602	2,0	22.819	0,9
NOA								
Catamarca	334.568	0,9	247.739	0,8	59.844	4,9	26.985	1,0
Jujuy	611.888	1,7	520.073	1,6	36.985	3,0	54.830	2,1
La Rioja	289.983	0,8	241.107	0,7	30.288	2,5	18.588	0,7
Salta	1.079.051	3,0	900.171	2,8	61.400	5,0	117.480	4,5
Santiago del Estero	804.457	2,2	531.605	1,6	65.584	5,4	207.268	8,0
Tucumán	1.338.523	3,7	1.063.634	3,3	43.633	3,6	231.256	8,9

Fuente: (3) INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001, cuadro 2.1 y cuadro 10.1.

**Anexo 2, Cuadro 2. Variación porcentual de la población total del país según provincia.
Períodos 1980/1991 y 1991/2001.**

Jurisdicción	Variación porcentual 80/91					Variación porcentual 91/2001				
	Total	Área Urbana	Subtotal Área Rural	Rural Agrupada	Rural Dispersa	Total	Área Urbana	Subtotal Área Rural	Rural Agrupada	Rural Dispersa
Total País	16,7	22,6	-12,1	S/D	S/D	11,2	14,1	-8,4	7,9	-14,5
CENTRO										
Buenos Aires	15,9	18,4	-18,1	S/D	S/D	9,8	11,2	-17,3	11,8	-29,7
24 Partidos del Gran Buenos Aires	16,2	S/D	S/D	S/D	S/D	9,2	S/D	S/D	S/D	S/D
Resto de la Provincia de Buenos Aires	15,4	S/D	S/D	S/D	S/D	10,8	S/D	S/D	S/D	S/D
Ciudad de Buenos Aires	1,5	1,5	N/C	N/C	N/C	-6,4	-6,4	N/C	N/C	N/C
Córdoba	14,9	22,5	-16,7	S/D	S/D	10,8	14,3	-10,6	7,7	-21,8
Santa Fe	13,5	20,1	-16,6	S/D	S/D	7,2	10,1	-11,9	2,0	-21,4
PATAGONIA										
Chubut	35,8	46,6	-11,4	S/D	S/D	15,7	17,9	-0,2	12,4	-12,2
La Pampa	24,8	42,8	-8,2	S/D	S/D	15,1	26,2	-16,7	-7,0	-28,8
Neuquén	59,5	80,8	-8,5	S/D	S/D	21,9	25,2	1,7	13,2	-3,3
Río Negro	32,2	47,1	-5,8	S/D	S/D	9,1	15,2	-15,2	0,5	-23,8
Santa Cruz	39,1	46,4	-9,2	S/D	S/D	23,2	29,6	-44,8	-57,1	-32,5
Tierra del Fuego	153,6	177,7	-33,7	S/D	S/D	45,7	45,8	43,7	159,1	7,7
NEA										
Chaco	19,7	34,9	-3,9	S/D	S/D	17,2	36,3	-24,3	12,9	-29,3
Corrientes	20,3	38,5	-12,7	S/D	S/D	17,0	25,3	-6,7	-0,6	-7,8
Entre Ríos	12,3	26,6	-19,2	S/D	S/D	13,5	20,7	-11,3	17,8	-19,3
Formosa	34,7	64,0	-2,2	S/D	S/D	22,1	40,0	-15,6	-9,7	-16,6
Misiones	33,9	66,1	1,2	S/D	S/D	22,4	37,8	-3,4	-3,8	-3,3
CUYO										
Mendoza	18,1	33,4	-15,8	S/D	S/D	11,8	13,9	4,5	32,2	0,3
San Juan	13,5	26,5	-20,1	S/D	S/D	17,3	25,6	-16,6	-16,0	-16,9
San Luis	33,6	54,8	-15,9	S/D	S/D	28,4	37,9	-12,3	7,5	-26,8
NOA										
Catamarca	27,2	54,4	-9,6	S/D	S/D	26,6	34,3	8,9	13,7	-0,5
Jujuy	25,0	38,5	-12,9	S/D	S/D	19,4	24,4	-2,5	20,1	-13,5
La Rioja	34,4	65,1	-14,9	S/D	S/D	31,4	44,3	-8,8	-11,6	-3,9
Salta	30,7	43,7	-2,5	S/D	S/D	24,6	31,6	-1,7	31,9	-13,3
Santiago del Estero	13,0	32,0	-7,6	S/D	S/D	19,7	30,4	3,3	9,4	1,5
Tucumán	17,4	26,9	-5,8	S/D	S/D	17,2	21,5	3,0	17,4	0,7

Fuente: 1980: INDEC, Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Serie D Población Total del País; Cuadro: G.1.

1991 y 2001: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001. cuadro 2.1 y Cuadro 10.1.

Nota: 1980 Esta población total considera a los habitantes del sector antártico y las Islas del Territorio de Tierra del Fuego.

Anexo 2, Cuadro 3. Tasa Anual Media de Crecimiento de la población del total del país según provincia. Períodos. 1980/1991 y 1991/2001. (por 1000)

Jurisdicción	Tasa Anual Media de Crecimiento 80/91					Tasa Anual Media de Crecimiento 91/2001				
	Total	Urbana	Subtotal Área Rural	Rural Agrupada	Rural Dispersa	Total	Urbana	Subtotal Área Rural	Rural Agrupada	Rural Dispersa
Total País	14,14	18,70	-11,65	S/D	S/D	10,65	13,24	-8,74	7,64	-15,52
CENTRO										
Buenos Aires	13,52	15,49	-18,01	S/D	S/D	9,38	10,63	-18,83	11,23	-34,58
24 Partidos del Gran Buenos Aires	13,75	S/D	S/D	S/D	S/D	8,84	S/D	S/D	S/D	S/D
Resto de la Provincia de Buenos Aires	13,12	S/D	S/D	S/D	S/D	10,29	S/D	S/D	S/D	S/D
Ciudad de Buenos Aires	1,32	1,32	S/D	S/D	S/D	-6,57	-6,57	S/D	S/D	S/D
Córdoba	12,71	18,59	-16,48	S/D	S/D	10,35	13,48	-11,13	7,41	-24,35
Santa Fe	11,58	16,79	-16,40	S/D	S/D	7,00	9,70	-12,56	2,02	-23,83
PATAGONIA										
Chubut	28,18	35,36	-10,89	S/D	S/D	14,68	16,59	-0,16	11,80	-12,88
La Pampa	20,38	32,89	-7,78	S/D	S/D	14,18	23,53	-18,10	-7,19	-33,34
Neuquén	43,33	55,31	-8,06	S/D	S/D	20,04	22,70	1,66	12,48	-3,32
Río Negro	25,70	35,69	-5,38	S/D	S/D	8,74	14,24	-16,37	0,49	-26,85
Santa Cruz	30,43	35,26	-8,78	S/D	S/D	21,10	26,29	-57,70	-81,23	-38,59
Tierra del Fuego	88,26	97,28	-36,72	S/D	S/D	38,36	38,41	36,89	99,87	7,43
NEA										
Chaco	16,49	27,60	-3,64	S/D	S/D	16,03	31,42	-27,42	12,22	-34,09
Corrientes	16,93	30,05	-12,23	S/D	S/D	15,84	22,80	-6,91	-0,58	-8,10
Entre Ríos	10,62	21,68	-19,23	S/D	S/D	12,76	18,98	-11,92	16,48	-21,27
Formosa	27,42	45,98	-1,98	S/D	S/D	20,19	34,25	-16,77	-10,11	-17,94
Misiones	26,93	47,20	1,12	S/D	S/D	20,41	32,60	-3,45	-3,86	-3,37
CUYO										
Mendoza	15,22	26,52	-15,54	S/D	S/D	11,25	13,13	4,39	28,32	0,29
San Juan	11,55	21,64	-20,24	S/D	S/D	16,06	23,05	-17,97	-17,32	-18,32
San Luis	26,68	40,50	-15,57	S/D	S/D	25,35	32,67	-13,01	7,28	-30,73
NOA										
Catamarca	22,12	40,26	-9,12	S/D	S/D	23,88	29,92	8,54	12,95	-0,54
Jujuy	20,46	30,04	-12,43	S/D	S/D	17,92	22,05	-2,54	18,49	-14,39
La Rioja	27,25	46,63	-14,56	S/D	S/D	27,66	37,32	-9,16	-12,21	-3,96
Salta	24,61	33,49	-2,30	S/D	S/D	22,22	27,83	-1,76	28,07	-14,17
Santiago del Estero	11,14	25,56	-7,18	S/D	S/D	18,16	26,86	3,24	9,02	1,49
Tucumán	14,71	21,93	-5,38	S/D	S/D	16,00	19,69	2,95	16,15	0,66

Fuente: 1980: INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Serie D Población Total del País; Cuadro: G.1. 1991 y 2001: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001, cuadro 2.1 y cuadro 10.1.

Nota: 1980 Esta población total considera a los habitantes del sector antártico y las Islas del Territorio de Tierra del Fuego.

Anexo 2, Cuadro 4. Población superficie y densidad. Total País según provincias. Año 2001.

Jurisdicción	2001		
	Población	Superficie en km2	Densidad hab/km2
Total País	36260130	2780403	13
CENTRO			
Buenos Aires	13.827.203	307.571	45,0
24 Partidos del Gran Buenos Aires	8.684.437	3.627	2.394,4
Resto de la Provincia de Buenos Aires	5.142.766	303.944	16,9
Ciudad de Buenos Aires (1)	2.776.138	203	13.679,6
Córdoba	3.066.801	165.321	18,6
Santa Fe	3.000.701	133.007	22,6
PATAGONIA			
Chubut	413.237	224.686	1,8
La Pampa	299.294	143.440	2,1
Neuquén	474.155	94.078	5,0
Río Negro	552.822	203.013	2,7
Santa Cruz	196.958	243.943	0,8
Tierra del Fuego (2)	100.916	21.571	4,7
NEA			
Chaco	984.446	99.633	9,9
Corrientes	930.991	88.199	10,6
Entre Ríos	1.158.147	78.781	14,7
Formosa	486.559	72.066	6,8
Misiones	965.522	29.801	32,4
CUYO			
Mendoza	1.579.651	148.827	10,6
San Juan	620.023	89.651	6,9
San Luis	367.933	76.748	4,8
NOA			
Catamarca	334.568	102.602	3,3
Jujuy	611.888	53.219	11,5
La Rioja	289.983	89.680	3,2
Salta	1.079.051	155.488	6,9
Santiago del Estero	804.457	136.351	5,9
Tucumán	1.338.523	22.524	59,4

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001. Cuadro: Población total por sexo, razón de masculinidad y densidad de la población, según provincia. Total país. Año 2001

(1) La superficie ha sido obtenida a través del cálculo automático del soft Arco Info.

(2) No incluye el Sector Antártico e Islas del Atlántico Sur.

**Anexo 2, Cuadro 5. Distribución de los hogares y variación porcentual. Total país según provincias.
Años 1991 y 2001.**

Jurisdicción	1991 ⁽¹⁾	2001 ⁽²⁾ (*)	Var. %
Total País	8.927.289	10.075.814	12,9
CENTRO			
Buenos Aires	3.535.695	3.921.455	10,9
24 Partidos del Gran Buenos Aires	2172716	2.384.948	9,8
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.362.979	1.536.507	12,7
Ciudad de Buenos Aires	1.023.464	1.024.540	0,1
Córdoba	771.671	877.262	13,7
Santa Fe	803.021	872.295	8,6
PATAGONIA			
Chubut	94.893	114.725	20,9
La Pampa	76.325	91.661	20,1
Neuquén	96.838	128.351	32,5
Río Negro	134.871	154.453	14,5
Santa Cruz	42.300	53.834	27,3
Tierra del Fuego	19.274	27.816	44,3
NEA			
Chaco	198.103	238.182	20,2
Corrientes	188.628	225.957	19,8
Entre Ríos	269.975	316.715	17,3
Formosa	92.512	114.408	23,7
Misiones	187.678	235.004	25,2
CUYO			
Mendoza	360.464	410.418	13,9
San Juan	124.142	148.902	19,9
San Luis	75.799	101.644	34,1
NOA			
Catamarca	61.344	77.776	26,8
Jujuy	115.776	141.631	22,3
La Rioja	51.653	68.390	32,4
Salta	193.356	241.407	24,9
Santiago del Estero	149.537	178.201	19,2
Tucumán	259.970	310.787	19,5

Fuente: (1) INDEC, Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Cuadro V15p.

(2) INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001, Cuadro 5.1

Nota: No se incluye el censo de 1980 porque la unidad de empadronamiento es la Vivienda.

* Incluye hogares censados en calle.

**Anexo 2, Cuadro 6. Tasa Anual Media de Crecimiento de los hogares. Total país según provincia.
Período. 1991/2001. (Por 1000)**

Jurisdicción	Total hogares		Tasa Anual Media x 1000 h
	1991 ⁽¹⁾	2001* ⁽²⁾	
Total País	8.927.289	10.075.814	12,2
CENTRO			
Buenos Aires	3.535.695	3.921.455	10,4
24 Partidos del Gran Buenos Aires	2.172.716	2.384.948	9,4
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.362.979	1.536.507	12,1
Ciudad de Buenos Aires	1.023.464	1.024.540	0,1
Córdoba	771.671	877.262	12,9
Santa Fe	803.021	872.295	8,3
PATAGONIA			
Chubut	94.893	114.725	19,2
La Pampa	76.325	91.661	18,5
Neuquén	96.838	128.351	28,6
Río Negro	134.871	154.453	13,6
Santa Cruz	42.300	53.834	24,4
Tierra del Fuego	19.274	27.816	37,4
NEA			
Chaco	198.103	238.182	18,6
Corrientes	188.628	225.957	18,2
Entre Ríos	269.975	316.715	16,1
Formosa	92.512	114.408	21,5
Misiones	187.678	235.004	22,7
CUYO			
Mendoza	360.464	410.418	13,1
San Juan	124.142	148.902	18,4
San Luis	75.799	101.644	29,8
NOA			
Catamarca	61.344	77.776	24,0
Jujuy	115.776	141.631	20,4
La Rioja	51.653	68.390	28,5
Salta	193.356	241.407	22,4
Santiago del Estero	149.537	178.201	17,7
Tucumán	259.970	310.787	18,0

Fuente: (1) INDEC, Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Cuadro V15p.

(2) INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001, Cuadro 5.1

Nota: No se incluye el censo de 1980 porque la unidad de empadronamiento es la Vivienda

(*) Incluye hogares censados en la calle

Anexo 2, Cuadro 7. Promedio de personas por hogar. Total País, según provincia. Años 1991 y 2001.

Jurisdicción	Promedio personas por Hogar					
	1991 ⁽¹⁾			2001 ^{(2)*}		
	Total Población	Total Hogares	Promedio	Total Población	Total Hogares	Promedio
Total País	32.245.467	8.927.289	3,6	35.927.409	10.075.814	3,6
CENTRO						
Buenos Aires	12.482.016	3.535.695	3,5	13.708.902	3.921.455	3,5
24 Partidos del Gran Buenos Aires	7.924.424	2.172.716	3,6	8.639.451	2.384.948	3,6
Resto de la Provincia de Buenos Aires	4.557.592	1.362.979	3,3	5.069.451	1.536.507	3,3
Ciudad de Buenos Aires	2.871.519	1.023.464	2,8	2.725.488	1.024.540	2,7
Córdoba	2.734.630	771.671	3,5	3.028.943	877.262	3,5
Santa Fe	2.776.388	803.021	3,5	2.976.384	872.295	3,4
PATAGONIA						
Chubut	350.158	94.893	3,7	405.594	114.725	3,5
La Pampa	256.315	76.325	3,4	296.110	91.661	3,2
Neuquén	380.300	96.838	3,9	467.857	128.351	3,6
Río Negro	500.774	134.871	3,7	545.687	154.453	3,5
Santa Cruz	155.791	42.300	3,7	192.851	53.834	3,6
Tierra del Fuego	66.314	19.274	3,4	99.356	27.816	3,6
NEA						
Chaco	834.128	198.103	4,2	978.882	238.182	4,1
Corrientes	790.786	188.628	4,2	925.924	225.957	4,1
Entre Ríos	1.009.940	269.975	3,7	1.149.418	316.715	3,6
Formosa	396.428	92.512	4,3	484.261	114.408	4,2
Misiones	782.131	187.678	4,2	960.002	235.004	4,1
CUYO						
Mendoza	1.400.118	360.464	3,9	1.566.902	410.418	3,8
San Juan	525.488	124.142	4,2	616.484	148.902	4,1
San Luis	283.550	75.799	3,7	365.255	101.644	3,6
NOA						
Catamarca	261.783	61.344	4,3	331.635	77.776	4,3
Jujuy	507.096	115.776	4,4	608.402	141.631	4,3
La Rioja	219.322	51.653	4,2	288.407	68.390	4,2
Salta	858.251	193.356	4,4	1.070.527	241.407	4,4
Santiago del Estero	666.857	149.537	4,5	800.591	178.201	4,5
Tucumán	1.135.384	259.970	4,4	1.333.547	310.787	4,3

Fuente: (1) INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Total País y por Provincias Serie B Cuadro V15-P.

(2) INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Viviendas 2001, Cuadros 3.1 y 5.1

Nota: No se incluye el censo de 1980 porque la unidad de empadronamiento es la Vivienda.

* Incluye hogares y personas censadas en la calle.

Anexo 2, Cuadro 8- Viviendas empadronadas (en las que se realizó entrevista y en las que no se realizó) y distribución porcentual. Total país según provincia. Años 1980,1991 y 2001.

PARTE I

Jurisdicción	Viviendas empadronadas				
	1980 ⁽¹⁾				
	TOTAL	Viviendas en las que se realizó la entrevista	%	Viviendas en las que NO se realizó la entrevista	%
Total País	8.196.120	7.103.853	100,0%	1.092.267	100,0%
CENTRO					
Buenos Aires	3.367.514	2.865.982	40,3	501.532	45,9
19 Partidos del Gran Buenos Aires	1.927.549	1.755.277	24,7	172.272	15,8
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.439.965	1.110.705	15,6	329.260	30,1
Ciudad de Buenos Aires	1.088.345	918.758	12,9	169.587	15,5
Córdoba	698.957	610.111	8,6	88.846	8,1
Santa Fe	753.051	663.778	9,3	89.273	8,2
PATAGONIA					
Chubut	72.916	62.710	0,9	10.206	0,9
La Pampa	66.736	56.705	0,8	10.031	0,9
Neuquén	59.180	52.909	0,7	6.271	0,6
Río Negro	107.902	92.741	1,3	15.161	1,4
Santa Cruz	30.314	26.449	0,4	3.865	0,4
Tierra del Fuego	6.435	5.761	0,1	674	0,1
NEA					
Chaco	161.678	150.616	2,1	11.062	1,0
Corrientes	155.180	140.198	2,0	14.982	1,4
Entre Ríos	243.657	219.880	3,1	23.777	2,2
Formosa	67.973	61.373	0,9	6.600	0,6
Misiones	142.062	129.028	1,8	13.034	1,2
CUYO					
Mendoza	301.783	274.527	3,9	27.256	2,5
San Juan	108.770	99.191	1,4	9.579	0,9
San Luis	57.447	50.911	0,7	6.536	0,6
NOA					
Catamarca	52.447	42.868	0,6	9.579	0,9
Jujuy	102.502	86.266	1,2	16.236	1,5
La Rioja	40.532	34.853	0,5	5.679	0,5
Salta	153.654	137.318	1,9	16.336	1,5
Santiago del Estero	136.414	122.631	1,7	13.783	1,3
Tucumán	220.671	198.289	2,8	22.382	2,0

Fuente: (1) INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Serie C Vivienda, Tomo 1, Cuadro 1.

Anexo 2, Cuadro 8- Viviendas empadronadas (en las que se realizó entrevista y en las que no se realizó) y distribución porcentual. Total país según provincia. Años 1980,1991 y 2001.

PARTE II

Jurisdicción	Viviendas empadronadas				
	1991 ⁽²⁾				
	TOTAL	Viviendas en la que se realizó la entrevista	%	Viviendas en la que NO se realizó la entrevista	%
Total País	10.109.678	8.562.748	100,0%	1.546.930	100,0%
CENTRO					
Buenos Aires	4.082.674	3.408.996	39,8	673.678	43,5
19 Partidos del Gran Buenos Aires	2.308.401	2.087.902	24,4	220.499	14,3
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.774.273	1.321.094	15,4	453.179	29,3
Ciudad de Buenos Aires	1.208.665	993.066	11,6	215.599	13,9
Córdoba	873.351	737.119	8,6	136.232	8,8
Santa Fe	894.265	777.178	9,1	117.087	7,6
PATAGONIA					
Chubut	110.482	91.981	1,1	18.501	1,2
La Pampa	89.994	74.138	0,9	15.856	1,0
Neuquén	110.388	93.241	1,1	17.147	1,1
Río Negro	156.274	130.086	1,5	26.188	1,7
Santa Cruz	48.237	40.645	0,5	7.592	0,5
Tierra del Fuego	23.504	18.674	0,2	4.830	0,3
NEA					
Chaco	212.052	189.562	2,2	22.490	1,5
Corrientes	201.975	179.045	2,1	22.930	1,5
Entre Ríos	296.192	259.693	3,0	36.499	2,4
Formosa	99.713	88.687	1,0	11.026	0,7
Misiones	203.820	181.552	2,1	22.268	1,4
CUYO					
Mendoza	382.364	338.392	4,0	43.972	2,8
San Juan	130.860	115.029	1,3	15.831	1,0
San Luis	83.225	69.852	0,8	13.373	0,9
NOA					
Catamarca	71.270	57.182	0,7	14.088	0,9
Jujuy	129.581	106.800	1,2	22.781	1,5
La Rioja	56.446	47.788	0,6	8.658	0,6
Salta	204.772	178.069	2,1	26.703	1,7
Santiago del Estero	165.348	143.630	1,7	21.718	1,4
Tucumán	274.226	242.343	2,8	31.883	2,1

Fuente: (2) INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001, Cuadro 3. 5.

Anexo 2, Cuadro 8- Viviendas empadronadas (en las que se realizó entrevista y en las que no se realizó) y distribución porcentual. Total país según provincia. Años 1980,1991 y 2001.

PARTE III

Jurisdicción	Viviendas empadronadas				
	2001 ⁽³⁾				
	TOTAL	Viviendas en la que se realizó la entrevista	%	Viviendas en la que NO se realizó la entrevista	%
Total País	12.041.584	9.712.661	100,0%	2.328.923	100,0%
CENTRO					
Buenos Aires	4.709.893	3.767.381	38,8	942.512	40,5
24 Partidos del Gran Buenos Aires	2.638.001	2.272.559	23,4	365.442	15,7
Resto de la Provincia de Buenos Aires	2.071.892	1.494.822	15,4	577.070	24,8
Ciudad de Buenos Aires	1.350.154	1.008.867	10,4	341.287	14,7
Córdoba	1.059.063	848.704	8,7	210.359	9,0
Santa Fe	1.034.170	846.549	8,7	187.621	8,1
PATAGONIA					
Chubut	135.235	110.799	1,1	24.436	1,0
La Pampa	112.787	89.953	0,9	22.834	1,0
Nequén	151.295	124.104	1,3	27.191	1,2
Río Negro	188.790	148.186	1,5	40.604	1,7
Santa Cruz	64.202	51.855	0,5	12.347	0,5
Tierra del Fuego	32.044	26.640	0,3	5.404	0,2
NEA					
Chaco	264.177	227.550	2,3	36.627	1,6
Corrientes	254.118	216.571	2,2	37.547	1,6
Entre Ríos	364.967	306.333	3,2	58.634	2,5
Formosa	129.749	110.333	1,1	19.416	0,8
Misiones	256.232	223.315	2,3	32.917	1,4
CUYO					
Mendoza	470.746	393.056	4,0	77.690	3,3
San Juan	166.024	140.778	1,4	25.246	1,1
San Luis	120.363	98.759	1,0	21.604	0,9
NOA					
Catamarca	96.058	74.560	0,8	21.498	0,9
Jujuy	166.634	134.401	1,4	32.233	1,4
La Rioja	84.870	65.931	0,7	18.939	0,8
Salta	274.423	230.024	2,4	44.399	1,9
Santiago del Estero	207.047	172.967	1,8	34.080	1,5
Tucumán	348.543	295.045	3,0	53.498	2,3

Fuente: (3) INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001. Cuadro 3.5.

**Anexo 2, Cuadro 9. Variación porcentual de las Viviendas empadronadas. Total país y jurisdicción.
Años 1991 y 2001.**

Jurisdicción	Total de Viviendas								
	Variación porcentual 1980/1991			Variación porcentual 1991/2001			Variación porcentual 1980/2001		
	Total de Viviendas empadronadas	Viviendas con entrevistas realizadas	Viviendas con entrevistas NO realizadas	Total de Viviendas empadronadas	Viviendas con entrevistas realizadas	Viviendas con entrevistas NO realizadas	Total de Viviendas empadronadas	Viviendas con entrevistas realizadas	Viviendas con entrevistas NO realizadas
Total País	23,3	20,5	41,6	19,1	13,4	50,6	46,9	36,7	113,2
CENTRO									
Buenos Aires	21,2	18,9	34,3	15,4	10,5	39,9	39,9	31,5	87,9
24 Partidos del Gran Buenos Aires	19,8	19,0	28,0	14,3	8,8	65,7	36,9	29,5	112,1
Resto de la Provincia de Buenos Aires	23,2	18,9	37,6	16,8	13,2	27,3	43,9	34,6	75,3
Ciudad de Buenos Aires	11,1	8,1	27,1	11,7	1,6	58,3	24,1	9,8	101,2
Córdoba	25,0	20,8	53,3	21,3	15,1	54,4	51,5	39,1	136,8
Santa Fe	18,8	17,1	31,2	15,6	8,9	60,2	37,3	27,5	110,2
PATAGONIA									
Chubut	51,5	46,7	81,3	22,4	20,5	32,1	85,5	76,7	139,4
La Pampa	34,9	30,7	58,1	25,3	21,3	44,0	69,0	58,6	127,6
Neuquén	86,5	76,2	173,4	37,1	33,1	58,6	155,7	134,6	333,6
Río Negro	44,8	40,3	72,7	20,8	13,9	55,0	75,0	59,8	167,8
Santa Cruz	59,1	53,7	96,4	33,1	27,6	62,6	111,8	96,1	219,5
Tierra del Fuego	265,3	224,1	616,6	36,3	42,7	11,9	398,0	362,4	701,8
NEA									
Chaco	31,2	25,9	103,3	24,6	20,0	62,9	63,4	51,1	231,1
Corrientes	30,2	27,7	53,1	25,8	21,0	63,7	63,8	54,5	150,6
Entre Ríos	21,6	18,1	53,5	23,2	18,0	60,6	49,8	39,3	146,6
Formosa	46,7	44,5	67,1	30,1	24,4	76,1	90,9	79,8	194,2
Misiones	43,5	40,7	70,8	25,7	23,0	47,8	80,4	73,1	152,5
CUYO									
Mendoza	26,7	23,3	61,3	23,1	16,2	76,7	56,0	43,2	185,0
San Juan	20,3	16,0	65,3	26,9	22,4	59,5	52,6	41,9	163,6
San Luis	44,9	37,2	104,6	44,6	41,4	61,5	109,5	94,0	230,5
NOA									
Catamarca	35,9	33,4	47,1	34,8	30,4	52,6	83,2	73,9	124,4
Jujuy	26,4	23,8	40,3	28,6	25,8	41,5	62,6	55,8	98,5
La Rioja	39,3	37,1	52,5	50,4	38,0	118,7	109,4	89,2	233,5
Salta	33,3	29,7	63,5	34,0	29,2	66,3	78,6	67,5	171,8
Santiago del Estero	21,2	17,1	57,6	25,2	20,4	56,9	51,8	41,0	147,3
Tucumán	24,3	22,2	42,4	27,1	21,7	67,8	57,9	48,8	139,0

Fuentes: 1980: INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Serie C Vivienda, Tomo 1, Cuadro 1.
1991: INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Serie B para Total del País y Provincias, Cuadro V13-P.
2001: Para Total: INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001, Cuadro 3.4
Nota: Incluye las unidades de habitación que no están ocupadas por un Hogar a la fecha de referencia del censo.

Anexo 2, Cuadro 10. Viviendas censadas y no censadas por motivo de la no realización de entrevistas. Total país según provincias. Años 1991 y 2001.

PARTE I

Jurisdicción	1991 ⁽¹⁾									
	Total viviendas particulares	Viviendas con entrevistas realizadas	Viviendas con entrevistas NO realizadas	Motivo de no realización de entrevista (*)						
				Con moradores ausentes.	Se usa para veraneo o fin de semana	Está en alquiler o venta	Está en construcción	Se usa con fines no habitacionales	Otra razón	Ignorado
Total País	10.062.371	8.515.441	1.546.930	359.919	259.259	85.718	131.107	130.203	103.104	477.620
CENTRO										
Buenos Aires	4.074.578	3.400.900	673.678	115.917	185.055	31.724	43.190	36.815	32.607	228.370
19 Partidos del Gran Buenos Aires	2.304.175	2.083.676	220.499	46.207	19.769	14.931	17.891	16.880	12.855	91.966
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.770.403	1.317.224	453.179	69.710	165.286	16.793	25.299	19.935	19.752	136.404
Ciudad de Buenos Aires	1.193.929	978.330	215.599	64.363	3.014	17.840	4.653	38.842	13.719	73.168
Córdoba	869.710	733.478	136.232	32.412	28.276	9.508	12.486	11.954	8.577	33.019
Santa Fe	891.685	774.598	117.087	25.852	11.569	8.148	9.640	12.101	11.370	38.407
PATAGONIA										
Chubut	109.800	91.299	18.501	4.414	1.777	1.030	4.522	1.118	1.399	4.241
La Pampa	89.776	73.920	15.856	5.201	1.392	654	1.605	1.662	2.128	3.214
Nequén	109.469	92.322	17.147	4.493	1.325	905	4.627	994	943	3.860
Río Negro	155.268	129.080	26.188	6.777	2.930	1.542	6.009	1.394	2.282	5.254
Santa Cruz	47.408	39.816	7.592	2.203	182	546	2.055	692	548	1.366
Tierra del Fuego	23.385	18.555	4.830	1.141	101	266	1.385	418	428	1.091
NEA										
Chaco	211.156	188.666	22.490	9.284	615	951	1.845	1.401	1.992	6.402
Corrientes	200.504	177.574	22.930	8.055	1.821	1.015	2.441	1.689	1.173	6.736
Entre Ríos	295.645	259.146	36.499	8.955	4.561	1.955	3.899	3.545	3.563	10.021
Formosa	99.111	88.085	11.026	4.374	236	243	1.985	625	473	3.090
Misiones	202.866	180.598	22.268	7.735	559	1.119	2.841	1.601	1.818	6.595
CUYO										
Mendoza	381.078	337.106	43.972	9.523	3.472	2.461	5.573	4.383	4.821	13.739
San Juan	130.569	114.738	15.831	3.418	870	635	2.697	1.451	1.810	4.950
San Luis	82.196	68.823	13.373	3.677	1.724	624	2.889	1.011	660	2.788
NOA										
Catamarca	70.974	56.886	14.088	3.914	2.175	358	2.360	768	933	3.580
Jujuy	126.779	103.998	22.781	9.479	1.173	629	2.945	1.387	2.959	4.209
La Rioja	56.166	47.508	8.658	2.534	615	232	1.210	815	533	2.719
Salta	201.754	175.051	26.703	9.648	1.567	960	2.980	1.910	3.160	6.478
Santiago del Estero	165.150	143.432	21.718	8.555	950	911	2.403	1.337	1.838	5.724
Tucumán	273.415	241.532	31.883	7.995	3.300	1.462	4.867	2.290	3.370	8.599

Fuentes: (1) INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Serie B para Total del País y Provincias, Cuadro V13-P.

(*) Incluye las viviendas que el día del censo no estaban ocupadas, y se registraron como deshabitadas.

**Anexo 2, Cuadro 10. Viviendas censadas y no censadas por motivo de la no realización de entrevistas.
Total país según provincias. Años 1991 y 2001.**

PARTE II

Jurisdicción	2001 ⁽²⁾										
	Total viviendas particulares	Viviendas con entrevistas realizadas	Viviendas con entrevistas NO realizadas	Motivo de no realización de entrevista (*)							
				Todas las personas están temporalmente ausentes	Está en alquiler o venta	Está en construcción	Se usa como comercio/oficina/consultorio	Se usa para vacaciones o fin de semana	Está cerrada por motivos desconocidos	Está abandonada	Otro
Total País	12.041.584	9.712.661	2.328.923	609.443	314.980	191.906	227.328	324.576	331.654	276.487	52.549
CENTRO											
Buenos Aires	4.709.893	3.767.381	942.512	206.591	125.135	69.994	69.454	221.669	122.940	101.321	25.408
24 Partidos del Gran Buenos Aires	2.638.001	2.272.559	365.442	97.542	65.543	31.656	39.328	22.310	53.847	43.557	11.659
Resto de la Provincia de Buenos Aires	2.071.892	1.494.822	577.070	109.049	59.592	38.338	30.126	199.359	69.093	57.764	13.749
Ciudad de Buenos Aires	1.350.154	1.008.867	341.287	132.417	66.008	6.176	64.575	4.309	48.552	12.396	6.854
Córdoba	1.059.063	848.704	210.359	54.594	30.639	18.393	17.938	28.716	30.131	26.200	3.748
Santa Fe	1.034.170	846.549	187.621	51.236	26.444	14.938	17.770	15.927	26.942	30.493	3.871
PATAGONIA											
Chubut	135.235	110.799	24.436	7.566	2.977	2.755	2.107	2.385	3.782	2.327	537
La Pampa	112.787	89.953	22.834	7.803	1.983	1.884	1.550	1.666	3.982	3.614	352
Neuquén	151.295	124.104	27.191	9.376	3.442	3.149	2.436	2.385	3.640	1.933	830
Río Negro	188.790	148.186	40.604	12.459	4.959	3.510	2.129	4.125	7.437	4.997	988
Santa Cruz	64.202	51.855	12.347	3.023	1.256	2.874	1.110	520	2.269	1.075	220
Tierra del Fuego	32.044	26.640	5.404	1.723	647	596	671	374	844	414	135
NEA											
Chaco	264.177	227.550	36.627	10.283	2.842	4.224	3.005	1.471	5.815	8.435	552
Corrientes	254.118	216.571	37.547	9.298	3.722	3.306	3.146	4.056	5.891	7.261	867
Entre Ríos	364.967	306.333	58.634	13.254	7.325	6.881	5.148	6.724	7.371	10.797	1.134
Formosa	129.749	110.333	19.416	4.989	945	3.631	1.457	876	3.193	3.944	381
Misiones	256.232	223.315	32.917	7.708	3.905	4.102	2.516	1.233	4.281	8.514	658
CUYO											
Mendoza	470.746	393.056	77.690	16.266	12.129	8.939	9.690	6.513	10.759	12.008	1.386
San Juan	166.024	140.778	25.246	5.055	2.475	3.957	3.099	1.713	4.117	4.434	396
San Luis	120.363	98.759	21.604	6.137	1.966	2.222	1.898	2.744	3.816	2.366	455
NOA											
Catamarca	96.058	74.560	21.498	3.957	780	3.391	1.933	3.644	3.491	3.933	369
Jujuy	166.634	134.401	32.233	11.516	1.754	3.546	2.597	1.890	6.084	4.221	625
La Rioja	84.870	65.931	18.939	4.256	1.183	3.973	1.609	1.853	3.223	2.548	294
Salta	274.423	230.024	44.399	11.535	3.599	6.793	4.165	2.706	7.806	6.939	856
Santiago del Estero	207.047	172.967	34.080	7.934	2.038	6.522	2.622	1.816	6.529	5.932	687
Tucumán	348.543	295.045	53.498	10.467	6.827	6.150	4.703	5.261	8.759	10.385	946

Fuentes: (2) INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001. Cuadro 3.4.

(*) Incluye las viviendas que el día del censo no estaban ocupadas, y se registraron como deshabitadas

**Anexo 2, Cuadro 10. Viviendas censadas y no censadas por motivo de la no realización de entrevistas.
Total país según provincias. Años 1991 y 2001.
PARTE I (En porcentaje)**

Jurisdicción	1991 ⁽¹⁾									
	Total viviendas particulares	Viviendas con entrevistas realizadas	Viviendas con entrevistas NO realizadas	Motivo de no realización de entrevista (*)						
				Con moradores ausentes.	Se usa para veraneo o fin de semana	Está en alquiler o venta	Está en construcción	Se usa con fines no habitacionales	Otra razón	Ignorado
Total País	100,0	84,6	15,4	3,6	2,6	0,9	1,3	1,3	1,0	4,7
CENTRO										
Buenos Aires	100,0	83,5	16,5	2,8	4,5	0,8	1,1	0,9	0,8	5,6
19 Partidos del Gran Buenos Aires	100,0	90,4	9,6	2,0	0,9	0,6	0,8	0,7	0,6	4,0
Resto de la Provincia de Buenos Aires	100,0	74,4	25,6	3,9	9,3	0,9	1,4	1,1	1,1	7,7
Ciudad de Buenos Aires	100,0	81,9	18,1	5,4	0,3	1,5	0,4	3,3	1,1	6,1
Córdoba	100,0	84,3	15,7	3,7	3,3	1,1	1,4	1,4	1,0	3,8
Santa Fe	100,0	86,9	13,1	2,9	1,3	0,9	1,1	1,4	1,3	4,3
PATAGONIA										
Chubut	100,0	83,2	16,8	4,0	1,6	0,9	4,1	1,0	1,3	3,9
La Pampa	100,0	82,3	17,7	5,8	1,6	0,7	1,8	1,9	2,4	3,6
Neuquén	100,0	84,3	15,7	4,1	1,2	0,8	4,2	0,9	0,9	3,5
Río Negro	100,0	83,1	16,9	4,4	1,9	1,0	3,9	0,9	1,5	3,4
Santa Cruz	100,0	84,0	16,0	4,6	0,4	1,2	4,3	1,5	1,2	2,9
Tierra del Fuego	100,0	79,3	20,7	4,9	0,4	1,1	5,9	1,8	1,8	4,7
NEA										
Chaco	100,0	89,3	10,7	4,4	0,3	0,5	0,9	0,7	0,9	3,0
Corrientes	100,0	88,6	11,4	4,0	0,9	0,5	1,2	0,8	0,6	3,4
Entre Ríos	100,0	87,7	12,3	3,0	1,5	0,7	1,3	1,2	1,2	3,4
Formosa	100,0	88,9	11,1	4,4	0,2	0,2	2,0	0,6	0,5	3,1
Misiones	100,0	89,0	11,0	3,8	0,3	0,6	1,4	0,8	0,9	3,3
CUYO										
Mendoza	100,0	88,5	11,5	2,5	0,9	0,6	1,5	1,2	1,3	3,6
San Juan	100,0	87,9	12,1	2,6	0,7	0,5	2,1	1,1	1,4	3,8
San Luis	100,0	83,7	16,3	4,5	2,1	0,8	3,5	1,2	0,8	3,4
NOA										
Catamarca	100,0	80,2	19,8	5,5	3,1	0,5	3,3	1,1	1,3	5,0
Jujuy	100,0	82,0	18,0	7,5	0,9	0,5	2,3	1,1	2,3	3,3
La Rioja	100,0	84,6	15,4	4,5	1,1	0,4	2,2	1,5	0,9	4,8
Salta	100,0	86,8	13,2	4,8	0,8	0,5	1,5	0,9	1,6	3,2
Santiago del Estero	100,0	86,8	13,2	5,2	0,6	0,6	1,5	0,8	1,1	3,5
Tucumán	100,0	88,3	11,7	2,9	1,2	0,5	1,8	0,8	1,2	3,1

Fuentes: (1) INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Serie B para Total del País y Provincias, Cuadro V13-P.
(*) Incluye las viviendas que el día del censo no estaban ocupadas, y se registraron como deshabitadas.

**Anexo 2, Cuadro 10. Viviendas censadas y no censadas por motivo de la no realización de entrevistas.
Total país según provincias. Años 1991 y 2001. Distribución porcentual
PARTE II**

Jurisdicción	2001 ⁽²⁾										
	Total viviendas particulares	Viviendas con entrevistas realizadas	Viviendas con entrevistas NO realizadas	Motivo de no realización de entrevista (*)							
				Todas las personas están temporalmente ausentes	Está en alquiler o venta	Está en construcción	Se usa como comercio/oficina/consultorio	Se usa para vacaciones o fin de semana	Está cerrada por motivos desconocidos	Está abandonada	Otro
Total País	100,0	80,7	19,3	5,1	2,6	1,6	1,9	2,7	2,8	2,3	0,4
CENTRO											
Buenos Aires	100,0	80,0	20,0	4,4	2,7	1,5	1,5	4,7	2,6	2,2	0,5
24 Partidos del Gran Buenos Aires	100,0	86,1	13,9	3,7	2,5	1,2	1,5	0,8	2,0	1,7	0,4
Resto de la Provincia de Buenos Aires	100,0	72,1	27,9	5,3	2,9	1,9	1,5	9,6	3,3	2,8	0,7
Ciudad de Buenos Aires	100,0	74,7	25,3	9,8	4,9	0,5	4,8	0,3	3,6	0,9	0,5
Córdoba	100,0	80,1	19,9	5,2	2,9	1,7	1,7	2,7	2,8	2,5	0,4
Santa Fe	100,0	81,9	18,1	5,0	2,6	1,4	1,7	1,5	2,6	2,9	0,4
PATAGONIA											
Chubut	100,0	81,9	18,1	5,6	2,2	2,0	1,6	1,8	2,8	1,7	0,4
La Pampa	100,0	79,8	20,2	6,9	1,8	1,7	1,4	1,5	3,5	3,2	0,3
Neuquén	100,0	82,0	18,0	6,2	2,3	2,1	1,6	1,6	2,4	1,3	0,5
Río Negro	100,0	78,5	21,5	6,6	2,6	1,9	1,1	2,2	3,9	2,6	0,5
Santa Cruz	100,0	80,8	19,2	4,7	2,0	4,5	1,7	0,8	3,5	1,7	0,3
Tierra del Fuego	100,0	83,1	16,9	5,4	2,0	1,9	2,1	1,2	2,6	1,3	0,4
NEA											
Chaco	100,0	86,1	13,9	3,9	1,1	1,6	1,1	0,6	2,2	3,2	0,2
Corrientes	100,0	85,2	14,8	3,7	1,5	1,3	1,2	1,6	2,3	2,9	0,3
Entre Ríos	100,0	83,9	16,1	3,6	2,0	1,9	1,4	1,8	2,0	3,0	0,3
Formosa	100,0	85,0	15,0	3,8	0,7	2,8	1,1	0,7	2,5	3,0	0,3
Misiones	100,0	74,7	25,3	9,8	4,9	0,5	4,8	0,3	3,6	0,9	0,5
CUYO											
Mendoza	100,0	83,5	16,5	3,5	2,6	1,9	2,1	1,4	2,3	2,6	0,3
San Juan	100,0	84,8	15,2	3,0	1,5	2,4	1,9	1,0	2,5	2,7	0,2
San Luis	100,0	82,1	17,9	5,1	1,6	1,8	1,6	2,3	3,2	2,0	0,4
NOA											
Catamarca	100,0	77,6	22,4	4,1	0,8	3,5	2,0	3,8	3,6	4,1	0,4
Jujuy	100,0	80,7	19,3	6,9	1,1	2,1	1,6	1,1	3,7	2,5	0,4
La Rioja	100,0	77,7	22,3	5,0	1,4	4,7	1,9	2,2	3,8	3,0	0,3
Salta	100,0	83,8	16,2	4,2	1,3	2,5	1,5	1,0	2,8	2,5	0,3
Santiago del Estero	100,0	83,5	16,5	3,8	1,0	3,2	1,3	0,9	3,2	2,9	0,3
Tucumán	100,0	84,7	15,3	3,0	2,0	1,8	1,3	1,5	2,5	3,0	0,3

(2) INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001, Cuadro 3.4

(*) Incluye las viviendas que el día del censo no estaban ocupadas, y se registraron como deshabitadas.

**Anexo 2, Cuadro 11. Viviendas destinadas a uso habitacional/comercial/profesional y en venta/alquiler.
Total país según provincia. Año 2001**

Jurisdicción	Total Viviendas	Viviendas destinadas a uso habitacional				Viviendas destinadas a otros usos			
		Subtotal Viviendas destinadas a uso Habitacional	Viviendas en las que se realizó la entrevista al hogar	Viviendas en las que no se realizó la entrevista al hogar		Subtotal Viviendas destinadas a otros usos	Viviendas en las que no se realizó la entrevista al hogar.		
			Moradores presentes	Moradores ausentes	Fin de semana/veraneo		Comercio/oficina / consultorio	Alquiler/venta/ en construcción	Abandonada / cerrada por motivos desconocidos y otros
Total País	12.041.584	10.646.680	9.712.661	609.443	324.576	1.394.904	227.328	506.886	660.690
CENTRO									
Buenos Aires	4.709.893	4.195.641	3.767.381	206.591	221.669	514.252	69.454	195.129	249.669
24 Partidos del Gran Buenos Aires	2.638.001	2.392.411	2.272.559	97.542	22.310	245.590	39.328	97.199	109.063
Resto de la Provincia de Buenos Aires	2.071.892	1.803.230	1.494.822	109.049	199.359	268.662	30.126	97.930	140.606
Ciudad de Buenos Aires	1.350.154	1.145.593	1.008.867	132.417	4.309	204.561	64.575	72.184	67.802
Córdoba	1.059.063	932.014	848.704	54.594	28.716	127.049	17.938	49.032	60.079
Santa Fe	1.034.170	913.712	846.549	51.236	15.927	120.458	17.770	41.382	61.306
PATAGONIA									
Chubut	135.235	120.750	110.799	7.566	2.385	14.485	2.107	5.732	6.646
La Pampa	112.787	99.422	89.953	7.803	1.666	13.365	1.550	3.867	7.948
Nequén	151.295	135.865	124.104	9.376	2.385	15.430	2.436	6.591	6.403
Río Negro	188.790	164.770	148.186	12.459	4.125	24.020	2.129	8.469	13.422
Santa Cruz	64.202	55.398	51.855	3.023	520	8.804	1.110	4.130	3.564
Tierra del Fuego	32.044	28.737	26.640	1.723	374	3.307	671	1.243	1.393
NEA									
Chaco	264.177	239.304	227.550	10.283	1.471	24.873	3.005	7.066	14.802
Corrientes	254.118	229.925	216.571	9.298	4.056	24.193	3.146	7.028	14.019
Entre Ríos	364.967	326.311	306.333	13.254	6.724	38.656	5.148	14.206	19.302
Formosa	129.749	116.198	110.333	4.989	876	13.551	1.457	4.576	7.518
Misiones	256.232	232.256	223.315	7.708	1.233	23.976	2.516	8.007	13.453
CUYO									
Mendoza	470.746	415.835	393.056	16.266	6.513	54.911	9.690	21.068	24.153
San Juan	166.024	147.546	140.778	5.055	1.713	18.478	3.099	6.432	8.947
San Luis	120.363	107.640	98.759	6.137	2.744	12.723	1.898	4.188	6.637
NOA									
Catamarca	96.058	82.161	74.560	3.957	3.644	13.897	1.933	4.171	7.793
Jujuy	166.634	147.807	134.401	11.516	1.890	18.827	2.597	5.300	10.930
La Rioja	84.870	72.040	65.931	4.256	1.853	12.830	1.609	5.156	6.065
Salta	274.423	244.265	230.024	11.535	2.706	30.158	4.165	10.392	15.601
Santiago del Estero	207.047	182.717	172.967	7.934	1.816	24.330	2.622	8.560	13.148
Tucumán	348.543	310.773	295.045	10.467	5.261	37.770	4.703	12.977	20.090

Fuentes: INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001, Cuadro 3.4

Nota: Incluye las unidades de habitación que no están ocupadas por un Hogar a la fecha de referencia del censo: viviendas desocupadas.

**Anexo 2, Cuadro 11- Viviendas destinadas a uso habitacional / comercial / profesional y en venta/alquiler.
Total país, según provincias. Año 2001 Distribución porcentual por jurisdicción**

Jurisdicción	Total Viviendas	Viviendas destinadas a uso habitacional				Viviendas destinadas a otros usos			
		Subtotal Viviendas destinadas a uso Habitacional	Viviendas en las que se realizó la entrevista al hogar	Viviendas en las que no se realizó la entrevista al hogar		Subtotal Viviendas destinadas a otros usos	Viviendas en las que no se realizó la entrevista al hogar.		
			Moradores presentes	Moradores ausentes	Fin de semana/veraneo		Comercio/oficina/consultorio	Alquiler/venta/en construcción	Abandonada/cerrada por motivos desconocidos y otros
Total País	100%	88,4	80,7	5,1	2,7	11,6	1,9	4,2	5,5
CENTRO									
Buenos Aires	100%	89,1	80,0	4,4	4,7	10,9	1,5	4,1	5,3
24 Partidos del Gran Buenos Aires	100%	90,7	86,1	3,7	0,8	9,3	1,5	3,7	4,1
Resto de la Provincia de Buenos Aires	100%	87,0	72,1	5,3	9,6	13,0	1,5	4,7	6,8
Ciudad de Buenos Aires	100%	84,8	74,7	9,8	0,3	15,2	4,8	5,3	5,0
Córdoba	100%	88,0	80,1	5,2	2,7	12,0	1,7	4,6	5,7
Santa Fe	100%	88,4	81,9	5,0	1,5	11,6	1,7	4,0	5,9
PATAGONIA									
Chubut	100%	89,3	81,9	5,6	1,8	10,7	1,6	4,2	4,9
La Pampa	100%	88,2	79,8	6,9	1,5	11,8	1,4	3,4	7,0
Nequén	100%	89,8	82,0	6,2	1,6	10,2	1,6	4,4	4,2
Río Negro	100%	87,3	78,5	6,6	2,2	12,7	1,1	4,5	7,1
Santa Cruz	100%	86,3	80,8	4,7	0,8	13,7	1,7	6,4	5,6
Tierra del Fuego	100%	89,7	83,1	5,4	1,2	10,3	2,1	3,9	4,3
NEA									
Chaco	100%	90,6	86,1	3,9	0,6	9,4	1,1	2,7	5,6
Corrientes	100%	90,5	85,2	3,7	1,6	9,5	1,2	2,8	5,5
Entre Ríos	100%	89,4	83,9	3,6	1,8	10,6	1,4	3,9	5,3
Formosa	100%	89,6	85,0	3,8	0,7	10,4	1,1	3,5	5,8
Misiones	100%	90,6	87,2	3,0	0,5	9,4	1,0	3,1	5,3
CUYO									
Mendoza	100%	88,3	83,5	3,5	1,4	11,7	2,1	4,5	5,1
San Juan	100%	88,9	84,8	3,0	1,0	11,1	1,9	3,9	5,4
San Luis	100%	89,4	82,1	5,1	2,3	10,6	1,6	3,5	5,5
NOA									
Catamarca	100%	85,5	77,6	4,1	3,8	14,5	2,0	4,3	8,1
Jujuy	100%	88,7	80,7	6,9	1,1	11,3	1,6	3,2	6,6
La Rioja	100%	84,9	77,7	5,0	2,2	15,1	1,9	6,1	7,1
Salta	100%	89,0	83,8	4,2	1,0	11,0	1,5	3,8	5,7
Santiago del Estero	100%	88,2	83,5	3,8	0,9	11,8	1,3	4,1	6,4
Tucumán	100%	89,2	84,7	3,0	1,5	10,8	1,3	3,7	5,8

Fuentes: INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001, Cuadro 3.4.

Nota: Incluye las unidades de habitación que no están ocupadas por un Hogar a la fecha de referencia del censo: viviendas desocupadas.

**Anexo 2, Cuadro 12. Distribución de viviendas ocupadas por tipo de vivienda.
Total País según provincia. Años 1980,1991 y 2001.
PARTE I. Año 1980**

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas	Tipo de vivienda							
		Casa			Rancho	Vivienda precaria	Depto.	Pieza/s en inq.	otro
		Total	A	B					
Total País	7.103.853	4.932.339	3.788.673	1.143.666	289.041	535.264	1.266.351	64.363	16.495
CENTRO									
Buenos Aires	2.865.982	2.163.980	1.813.521	350.459	28.127	269.108	388.957	10.030	5.780
19 Partidos del Gran Buenos Aires	1.755.277	1.258.758	1.054.746	204.012	10.011	204.679	272.239	7.061	2.529
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.110.705	905.222	758.775	146.447	18.116	64.429	116.718	2.969	3.251
Ciudad de Buenos Aires	918.758	214.779	213.346	1.433		6.677	668.975	27.897	430
Córdoba	610.111	517.287	409.430	107.857	9.434	31.313	47.892	2.995	1.190
Santa Fe	663.778	516.103	419.496	96.607	23.265	41.660	78.761	2.380	1.609
PATAGONIA									
Chubut	62.710	46.103	33.474	12.629	1.396	7.829	5.553	1.609	220
La Pampa	56.705	52.055	40.949	11.106	1.109	2.236	826	236	243
Nequén	52.909	38.698	28.064	10.634	4.205	3.318	4.061	1.778	849
Río Negro	92.741	72.275	46.534	25.741	3.165	9.562	4.978	2.425	336
Santa Cruz	26.449	22.349	15.871	6.478	121	2.163	1.179	532	105
Tierra del Fuego	5.761	4.763	3.140	1.623	47	556	227	123	45
NEA									
Chaco	150.616	98.791	41.555	57.236	33.628	14.572	2.130	1.048	447
Corrientes	140.198	90.286	46.106	44.180	33.892	11.414	3.000	1.209	397
Entre Ríos	219.880	178.406	122.432	55.974	18.212	16.850	5.667	268	477
Formosa	61.373	33.441	14.387	19.054	17.774	8.687	551	510	410
Misiones	129.028	104.129	28.269	75.860	4.504	16.983	1.563	1.496	353
CUYO									
Mendoza	274.527	224.393	178.029	46.364	5.791	13.833	27.924	2.017	569
San Juan	99.191	77.304	55.876	21.428	8.726	8.962	3.777	166	256
San Luis	50.911	43.221	29.592	13.629	2.968	3.019	1.116	446	141
NOA									
Catamarca	42.868	27.552	17.970	9.582	11.423	3.214	417	137	125
Jujuy	86.266	58.463	35.394	23.069	9.721	12.983	2.244	2.598	257
La Rioja	34.853	28.853	17.611	11.242	3.334	2.179	370	45	72
Salta	137.318	94.797	55.754	39.043	14.787	19.612	4.651	3.035	436
Santiago del Estero	122.631	75.143	37.880	37.263	39.387	5.741	1.680	201	479
Tucumán	198.289	149.168	83.993	65.175	14.025	22.793	9.852	1.182	1.269

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda año 1980. Serie C, Tomo I, Cuadro 2.

Nota: En el censo de 1980 Hotel o Pensión es considerado como vivienda colectiva y cada Pieza de Inquilinato como una vivienda. No se relevó la categoría casilla, se relevó la categoría vivienda precaria.

**Anexo 2, Cuadro 12. Distribución de viviendas ocupadas por tipo de vivienda.
Total País según provincia. Años 1980,1991 y 2001.
PARTE II . Año 1991**

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas	Casa			Rancho	Depto.	Casa de inq.	Hotel o pensión	Local no const. p/habitación	Vivienda móvil	Desc.
		Total	A	B							
Total País	8.515.370	6.136.646	4.727.240	1.409.406	591.516	1.554.625	47.533	4.666	24.256	8.488	147.640
CENTRO											
Buenos Aires	3.400.900	2.627.334	2.140.961	486.373	232.803	461.504	9.869	1.651	8.593	1.940	57.206
19 Partidos del Gran Buenos Aires	2.083.676	1.540.814	1.238.719	302.095	182.812	313.183	5.974	638	4.892	432	34.931
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.317.224	1.086.520	902.242	184.278	49.991	148.321	3.895	1.013	3.701	1.508	22.275
Ciudad de Buenos Aires	978.330	207.495	202.286	5.209	11.482	733.619	12.484		2.387	69	10.794
Córdoba	733.427	625.034	509.803	115.231	15.735	73.522	3.110	707	2.552	529	12.238
Santa Fe	774.598	599.932	483.681	116.251	42.440	114.868	1.837	721	1.641	608	12.551
PATAGONIA											
Chubut	91.299	70.244	54.762	15.482	5.218	12.620	1.244	86	337	143	1.407
La Pampa	73.920	68.208	58.503	9.705	1.092	2.654	336	39	362	137	1.092
Neuquén	92.322	71.188	59.269	11.919	4.993	12.438	1.550	61	398	136	1.558
Río Negro	129.080	99.229	73.050	26.179	8.026	16.830	1.925	108	574	198	2.190
Santa Cruz	39.816	32.481	27.550	4.931	1.273	4.530	705	89	178	93	467
Tierra del Fuego	18.555	11.877	10.986	891	1.695	2.527	147	15	61	2.037	196
NEA											
Chaco	188.666	146.567	73.624	72.943	32.469	3.846	1.031	93	862	238	3.560
Corrientes	177.574	135.299	82.447	52.852	30.208	6.117	1.308	198	383	158	3.903
Entre Ríos	259.146	220.002	164.553	55.449	17.878	14.512	592	142	571	243	5.206
Formosa	88.085	60.639	28.408	32.231	21.826	1.947	858	58	248	118	2.391
Misiones	180.598	145.046	55.488	89.558	19.626	8.728	2.028	140	803	280	3.947
CUYO											
Mendoza	337.086	278.712	226.540	52.172	16.378	33.892	1.330	109	1.222	289	5.154
San Juan	114.738	92.330	71.734	20.596	13.287	6.493	409	20	261	48	1.890
San Luis	68.823	58.549	42.601	15.948	2.631	4.920	745	79	203	132	1.564
NOA											
Catamarca	56.886	48.067	29.934	18.133	5.749	656	227	30	148	42	1.967
Jujuy	103.998	76.298	49.003	27.295	15.840	6.105	2.156	30	370	103	3.096
La Rioja	47.508	42.231	28.844	13.387	3.013	496	308	25	133	67	1.235
Salta	175.051	126.937	80.662	46.275	28.304	10.101	2.339	84	1.264	436	5.586
Santiago del Estero	143.432	105.798	52.421	53.377	29.474	3.906	300	41	374	300	3.239
Tucumán	241.532	187.149	120.130	67.019	30.076	17.794	695	140	331	144	5.203

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Serie B, Cuadro V.1.

Nota: En censo de 1991 cada casa de inquilinato es considerada una vivienda- Cada hotel y pensión también es censado como una vivienda particular. Rancho o casilla se relevó como una sola categoría y no se incluyó la categoría vivienda precaria

**Anexo 2, Cuadro 12. Distribución de viviendas ocupadas por tipo de vivienda.
Total País según provincia. Años 1980,1991 y 2001.
PARTE III. Año 2001**

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas	Casa			Rancho	Casilla	Depto.	Pieza/s en inq.	Pieza/s en hotel o pensión	Local no const. p/habitar	Vivienda móvil
		Total	A	B							
Total País	9.712.661	7.528.573	6.048.671	1.479.902	217.281	266.322	1.579.569	72.291	24.278	20.492	3.855
CENTRO											
Buenos Aires	3.767.381	3.123.019	2.600.899	522.120	27.001	152.807	440.369	12.983	2.166	7.916	1.120
24 Partidos del Gran Buenos Aires	2.272.559	1.849.740	1.491.268	358.472	14.223	112.765	281.075	8.572	1.364	4.460	360
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.494.822	1.273.279	1.109.631	163.648	12.778	40.042	159.294	4.411	802	3.456	760
Ciudad de Buenos Aires	1.008.867	242.073	232.122	9.951	381	7.024	719.151	19.919	17.967	2.278	74
Córdoba	848.704	735.095	639.575	95.520	6.909	6.080	92.099	5.170	1.029	1.951	371
Santa Fe	846.549	707.604	594.477	113.127	13.386	16.004	104.792	2.358	799	1.344	262
PATAGONIA											
Chubut	110.799	93.444	78.312	15.132	1.541	1.718	12.871	858	40	232	95
La Pampa	89.953	83.725	77.363	6.362	725	293	4.343	487	21	293	66
Neuquén	124.104	101.353	88.653	12.700	2.434	2.845	14.998	1.908	85	361	120
Río Negro	148.186	120.369	97.892	22.477	2.699	3.732	19.280	1.517	100	404	85
Santa Cruz	51.855	43.996	39.306	4.690	221	782	5.810	827	58	122	39
Tierra del Fuego	26.640	17.864	16.695	1.169	23	2.936	5.470	240	47	36	24
NEA											
Chaco	227.550	192.812	105.533	87.279	19.387	4.933	8.164	1.488	117	499	150
Corrientes	216.571	176.914	124.178	52.736	19.756	7.645	9.315	2.138	353	377	73
Entre Ríos	306.333	270.734	225.311	45.423	6.555	8.021	19.171	947	140	554	211
Formosa	110.333	87.295	43.045	44.250	16.394	2.254	2.798	1.261	54	236	41
Misiones	223.315	187.984	102.121	85.863	10.602	10.361	11.598	1.874	159	614	123
CUYO											
Mendoza	393.056	340.799	290.453	50.346	9.314	2.620	36.315	2.437	235	1.117	219
San Juan	140.778	115.625	92.957	22.668	11.134	1.216	11.704	763	55	259	22
San Luis	98.759	87.598	73.975	13.623	1.822	651	7.075	1.196	106	233	78
NOA											
Catamarca	74.560	68.095	48.689	19.406	3.164	532	1.720	824	47	136	42
Jujuy	134.401	108.434	72.366	36.068	8.950	4.885	6.857	4.839	115	248	73
La Rioja	65.931	59.767	44.429	15.338	2.322	1.199	1.683	703	47	165	45
Salta	230.024	179.534	118.156	61.378	18.801	9.951	14.977	5.755	257	555	194
Santiago del Estero	172.967	139.550	75.007	64.543	26.128	1.204	5.079	502	49	278	177
Tucumán	295.045	244.890	167.157	77.733	7.632	16.629	23.930	1.297	232	284	151

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda 2001. Cuadro 4.14.

Nota: En el censo de 2001 cada Pieza de Hotel / Pensión o Inquilinato es considerada como una vivienda. Las categorías rancho y casilla se censaron en forma separada y no se incluyó la categoría "vivienda precaria".

**Anexo 2, Cuadro 12. Distribución de viviendas ocupadas por tipo de vivienda.
Total País según provincia. Años 1980,1991 y 2001. (En porcentaje)
Distribución porcentual por jurisdicción
PARTE I. Año 1980**

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas	Tipo de vivienda														
		Casa			Rancho	Casilla	Vivienda precaria	Depto.	Pieza/s en inq.	Casa de inq.	Pieza/s en hotel o pensión	Hotel o pensión	Local no const. p/habitar	Vivienda móvil	Desc.	otro
		Total	A	B												
Total País	100	69,4	53,3	16,1	4,1	0,0	7,5	17,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
CENTRO																
Buenos Aires	100	75,5	63,3	12,2	1,0	0,0	9,4	13,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
19 Partidos del Gran Buenos Aires	100	71,7	60,1	11,6	0,6	0,0	11,7	15,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Resto de la Provincia de Buenos Aires	100	81,5	68,3	13,2	1,6	0,0	5,8	10,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Ciudad de Buenos Aires	100	23,4	23,2	0,2	0,0	0,0	0,7	72,8	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Córdoba	100	84,8	67,1	17,7	1,5	0,0	5,1	7,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Santa Fe	100	77,8	63,2	14,6	3,5	0,0	6,3	11,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
PATAGONIA																
Chubut	100	73,5	53,4	20,1	2,2	0,0	12,5	8,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
La Pampa	100	91,8	72,2	19,6	2,0	0,0	3,9	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Neuquén	100	73,1	53,0	20,1	7,9	0,0	6,3	7,7	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Río Negro	100	77,9	50,2	27,8	3,4	0,0	10,3	5,4	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Santa Cruz	100	84,5	60,0	24,5	0,5	0,0	8,2	4,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Tierra del Fuego	100	82,7	54,5	28,2	0,8	0,0	9,7	3,9	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
NEA																
Chaco	100	65,6	27,6	38,0	22,3	0,0	9,7	1,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Corrientes	100	64,4	32,9	31,5	24,2	0,0	8,1	2,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Entre Ríos	100	81,1	55,7	25,5	8,3	0,0	7,7	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Formosa	100	54,5	23,4	31,0	29,0	0,0	14,2	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
Misiones	100	80,7	21,9	58,8	3,5	0,0	13,2	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
CUYO																
Mendoza	100	81,7	64,8	16,9	2,1	0,0	5,0	10,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
San Juan	100	77,9	56,3	21,6	8,8	0,0	9,0	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
San Luis	100	84,9	58,1	26,8	5,8	0,0	5,9	2,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
NOA																
Catamarca	100	64,3	41,9	22,4	26,6	0,0	7,5	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Jujuy	100	67,8	41,0	26,7	11,3	0,0	15,0	2,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
La Rioja	100	82,8	50,5	32,3	9,6	0,0	6,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Salta	100	69,0	40,6	28,4	10,8	0,0	14,3	3,4	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Santiago del Estero	100	61,3	30,9	30,4	32,1	0,0	4,7	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Tucumán	100	75,2	42,4	32,9	7,1	0,0	11,5	5,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población y Vivienda año 1980, serie C, Tomo I, Cuadro 2.

Nota: En el censo de 1980 Hotel o Pensión es considerado como vivienda colectiva y cada Pieza de Inquilinato como una vivienda. No se relevó la categoría casilla, se relevó la categoría vivienda precaria.

**Anexo 2, Cuadro 12. Distribución de viviendas ocupadas por tipo de vivienda.
Total País según provincia. Años 1980,1991 y 2001. Distribución porcentual por jurisdicción
PARTE II. Año 1991**

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas	Tipo de vivienda														
		Casa			Rancho	Casilla	Vivienda precaria	Depto.	Pieza/s en inq.	Casa de inq.	Pieza/s en hotel o pensión	Hotel o pensión	Local no const. p/habitar	Vivienda móvil	Desc.	otro
		Total	A	B												
Total País	100	72,1	55,5	16,6	6,9	0,0	0,0	18,3	0,0	0,6	0,0	0,1	0,3	0,1	1,7	0,0
CENTRO																
Buenos Aires	100	77,3	63,0	14,3	6,8	0,0	0,0	13,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	1,7	0,0
19 Partidos del Gran Buenos Aires	100	73,9	59,4	14,5	8,8	0,0	0,0	15,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	1,7	0,0
Resto de la Provincia de Buenos Aires	100	82,5	68,5	14,0	3,8	0,0	0,0	11,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3	0,1	1,7	0,0
Ciudad de Buenos Aires	100	21,2	20,7	0,5	1,2	0,0	0,0	75,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,2	0,0	1,1	0,0
Córdoba	100	85,2	69,5	15,7	2,1	0,0	0,0	10,0	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1	1,7	0,0
Santa Fe	100	77,5	62,4	15,0	5,5	0,0	0,0	14,8	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	1,6	0,0
PATAGONIA																
Chubut	100	61,3	30,9	30,4	32,1	0,0	4,7	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
La Pampa	100	92,3	79,1	13,1	1,5	0,0	0,0	3,6	0,0	0,5	0,0	0,1	0,5	0,2	1,5	0,0
Nequén	100	77,1	64,2	12,9	5,4	0,0	0,0	13,5	0,0	1,7	0,0	0,1	0,4	0,1	1,7	0,0
Río Negro	100	76,9	56,6	20,3	6,2	0,0	0,0	13,0	0,0	1,5	0,0	0,1	0,4	0,2	1,7	0,0
Santa Cruz	100	81,6	69,2	12,4	3,2	0,0	0,0	11,4	0,0	1,8	0,0	0,2	0,4	0,2	1,2	0,0
Tierra del Fuego	100	64,0	59,2	4,8	9,1	0,0	0,0	13,6	0,0	0,8	0,0	0,1	0,3	11,0	1,1	0,0
NEA																
Chaco	100	77,7	39,0	38,7	17,2	0,0	0,0	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	1,9	0,0
Corrientes	100	76,2	46,4	29,8	17,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,7	0,0	0,1	0,2	0,1	2,2	0,0
Entre Ríos	100	84,9	63,5	21,4	6,9	0,0	0,0	5,6	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	2,0	0,0
Formosa	100	68,8	32,3	36,6	24,8	0,0	0,0	2,2	0,0	1,0	0,0	0,1	0,3	0,1	2,7	0,0
Misiones	100	80,3	30,7	49,6	10,9	0,0	0,0	4,8	0,0	1,1	0,0	0,1	0,4	0,2	2,2	0,0
CUYO																
Mendoza	100	82,7	67,2	15,5	4,9	0,0	0,0	10,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	1,5	0,0
San Juan	100	92,3	79,1	13,1	1,5	0,0	0,0	3,6	0,0	0,5	0,0	0,1	0,5	0,2	1,5	0,0
San Luis	100	88,9	60,7	28,2	6,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,3	0,1	2,6	0,0
NOA																
Catamarca	100	84,5	52,6	31,9	10,1	0,0	0,0	1,2	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,1	3,5	0,0
Jujuy	100	73,4	47,1	26,2	15,2	0,0	0,0	5,9	0,0	2,1	0,0	0,0	0,4	0,1	3,0	0,0
La Rioja	100	88,9	60,7	28,2	6,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,3	0,1	2,6	0,0
Salta	100	72,5	46,1	26,4	16,2	0,0	0,0	5,8	0,0	1,3	0,0	0,0	0,7	0,2	3,2	0,0
Santiago del Estero	100	73,8	36,5	37,2	20,5	0,0	0,0	2,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	2,3	0,0
Tucumán	100	77,5	49,7	27,7	12,5	0,0	0,0	7,4	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	2,2	0,0

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B, Cuadro V.1

Nota: En censo de 1991 cada casa de inquilinato es considerada una vivienda- Cada hotel y pensión también es censado como una vivienda particular. Rancho o casilla se relevó como una sola categoría y no se incluyó la categoría vivienda precaria.

**Anexo 2, Cuadro 12. Distribución de viviendas ocupadas por tipo de vivienda. Total País según provincia.
Años 1980,1991 y 2001. Distribución porcentual por jurisdicción
PARTE III. Año 2001**

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas	Tipo de vivienda														
		Casa			Rancho	Casilla	Vivienda precaria	Depto.	Pieza/s en inq.	Casa de inq.	Pieza/s en hotel o pensión	Hotel o pensión	Local no const. p/ habitar	Vivienda móvil	Desc.	otro
		Total	A	B												
Total País	100	77,5	62,3	15,2	2,2	2,7	0,0	16,3	0,7	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
CENTRO																
Buenos Aires	100	82,9	69,0	13,9	0,7	4,1	0,0	11,7	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
24 Partidos del Gran Buenos Aires	100	81,4	65,6	15,8	0,6	5,0	0,0	12,4	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Resto de la Provincia de Buenos Aires	100	85,2	74,2	10,9	0,9	2,7	0,0	10,7	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Ciudad de Buenos Aires	100	24,0	23,0	1,0	0,0	0,7	0,0	71,3	2,0	0,0	1,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Córdoba	100	86,6	75,4	11,3	0,8	0,7	0,0	10,9	0,6	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Santa Fe	100	83,6	70,2	13,4	1,6	1,9	0,0	12,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
PATAGONIA																
Chubut	100	84,3	70,7	13,7	1,4	1,6	0,0	11,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
La Pampa	100	93,1	86,0	7,1	0,8	0,3	0,0	4,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0
Neuquén	100	81,7	71,4	10,2	2,0	2,3	0,0	12,1	1,5	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0
Río Negro	100	81,2	66,1	15,2	1,8	2,5	0,0	13,0	1,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0
Santa Cruz	100	84,8	75,8	9,0	0,4	1,5	0,0	11,2	1,6	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Tierra del Fuego	100	67,1	62,7	4,4	0,1	11,0	0,0	20,5	0,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
NEA																
Chaco	100	84,7	46,4	38,4	8,5	2,2	0,0	3,6	0,7	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Corrientes	100	81,7	57,3	24,4	9,1	3,5	0,0	4,3	1,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Entre Ríos	100	88,4	73,6	14,8	2,1	2,6	0,0	6,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Formosa	100	79,1	39,0	40,1	14,9	2,0	0,0	2,5	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Misiones	100	84,2	45,7	38,4	4,7	4,6	0,0	5,2	0,8	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0
CUYO																
Mendoza	100	86,7	73,9	12,8	2,4	0,7	0,0	9,2	0,6	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0
San Juan	100	82,1	66,0	16,1	7,9	0,9	0,0	8,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
San Luis	100	88,7	74,9	13,8	1,8	0,7	0,0	7,2	1,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
NOA																
Catamarca	100	91,3	65,3	26,0	4,2	0,7	0,0	2,3	1,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Jujuy	100	80,7	53,8	26,8	6,7	3,6	0,0	5,1	3,6	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
La Rioja	100	90,7	67,4	23,3	3,5	1,8	0,0	2,6	1,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0
Salta	100	78,1	51,4	26,7	8,2	4,3	0,0	6,5	2,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Santiago del Estero	100	80,7	43,4	37,3	15,1	0,7	0,0	2,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0
Tucumán	100	83,0	56,7	26,3	2,6	5,6	0,0	8,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0

Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001. Cuadro 4.14.

Nota: en el Censo 2001 cada pieza de hotel/pensión o inquilinato es considerada como una vivienda. Las categorías rancho y casilla se censaron en forma separada y no se incluyó la categoría "Vivienda precaria".

Anexo 2, Cuadro 13. Viviendas ocupadas por disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda, por disponibilidad de inodoro con descarga de agua, por disponibilidad de desagüe a cloaca y disponibilidad de desagüe a cámara séptica y pozo ciego. Total País, según provincias. Años 1980, 1991 y 2001.

PARTE I. Año 1980

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas 1980	Viviendas		
		Disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda	Disponibilidad de inodoro con descarga de agua	Sistema de Desagüe (Desagüe a cloaca)
		1980 (1)	1980 (4)	1980 (7)
TOTAL PAIS	7.103.853	5.177.464	5.477.740	2.413.088
CENTRO				
Buenos Aires	2.865.982	2.235.572	2.442.462	853.354
19 Partidos del Gran Buenos Aires	1.755.277	1.347.991	1.504.295	490.627
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.110.705	887.581	938.167	362.727
Ciudad de Buenos Aires	918.758	908.900	910.335	901.364
Córdoba	610.111	465.358	473.499	88.943
Santa Fe	663.778	509.380	522.351	170.235
PATAGONIA				
Chubut	62.710	40.770	43.246	20.566
La Pampa	56.705	42.854	43.124	8.546
Neuquén	52.909	33.324	35.644	12.069
Río Negro	92.741	53.464	56.930	18.537
Santa Cruz	26.449	17.764	18.396	6.707
Tierra del Fuego	5.761	3.888	4.212	2.842
NEA				
Chaco	150.616	45.773	48.372	101.95
Corrientes	140.198	51.777	57.435	21.721
Entre Ríos	219.880	131.915	141.818	52.364
Formosa	61.373	15.914	19.929	5.915
Misiones	129.028	32.501	33.040	4.376
CUYO				
Mendoza	274.527	208.361	220.144	87.827
San Juan	99.191	63.911	66.153	13.459
San Luis	50.911	31.733	33.378	9.387
NOA				
Catamarca	42.868	20.357	21.411	5.714
Jujuy	86.266	40.616	45.185	17.978
La Rioja	34.853	19.622	20.011	4.092
Salta	137.318	64.538	71.357	46.646
Santiago del Estero	122.631	41.086	42.925	12.754
Tucumán	198.289	98.086	106.383	37.497

Fuente: (1) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas. 1980 Cuadro 9
(4) y (7) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas. 1980 Cuadro 10

Anexo 2, Cuadro 13. Viviendas ocupadas por disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda, por disponibilidad de inodoro con descarga de agua, por disponibilidad de desagüe a cloaca y disponibilidad de desagüe a cámara séptica y pozo ciego. Total País, según provincias. Años 1980, 1991 y 2001.

PARTE II. Año 1991

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas 1991	Viviendas			
		Disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda	Disponibilidad de inodoro con descarga de agua	Sistema de Desagüe	
				Desagüe a cloaca	Desagüe a cámara séptica y pozo ciego
		1991(2)	1991 (5)	1991 (8)	1991 (10)
TOTAL PAIS	8.518.267	659.1121	7.220.955	3.287.032	2.592.465
CENTRO					
Buenos Aires	3.400.900	2.714.919	3.122.893	1.187.314	1.245.649
19 Partidos del Gran Buenos Aires	2.083.676	1.625.538	1.909.379	632.659	828.262
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.317.224	1.089.381	1.213.514	554.655	417.387
Ciudad de Buenos Aires	978.330	954.286	949.880	940.264	2.615
Córdoba	733.427	604.131	638.451	124.574	413.929
Santa Fe	774.598	625.327	677.410	238.605	257.498
PATAGONIA					
Chubut	91.299	72.279	69.109	44.833	17.625
La Pampa	73.920	63.430	62.156	22.931	29.367
Neuquén	92.322	74.565	73.084	31.351	34.565
Río Negro	129.080	95.987	91.887	45.102	36.684
Santa Cruz	39.816	34.469	32.821	17.834	12.078
Tierra del Fuego	21.152	16.098	15.756	13.677	774
NEA					
Chaco	188.666	85.749	99.545	26.219	49.751
Corrientes	177.574	98.315	110.985	54.717	32.268
Entre Ríos	259.146	190.088	208.058	94.711	67.575
Formosa	88.385	34.163	45.245	17.108	16.209
Misiones	180.598	73.774	88.677	13.634	50.829
CUYO					
Mendoza	337.086	268.840	287.723	135.350	102.361
San Juan	114.738	85.009	91.205	16.996	47.572
San Luis	68.823	50.165	56.062	19.866	25.103
NOA					
Catamarca	56.886	35.859	39.179	12.498	16.780
Jujuy	103.998	63.087	66.334	37.508	16.140
La Rioja	47.508	33.146	31.459	10.527	17.184
Salta	175.051	102.176	111.072	76.424	16.359
Santiago del Estero	143.432	61.798	72.515	21.518	33.823
Tucumán	241.532	153.461	179.449	83.471	49.727

Fuentes: (2) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V3
 (5) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V5
 (8) y (10) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V4

Anexo 2, Cuadro 13. Viviendas ocupadas por disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda, por disponibilidad de inodoro con descarga de agua, por disponibilidad de desagüe a cloaca y disponibilidad de desagüe a cámara séptica y pozo ciego. Total País, según provincias. Años 1980, 1991 y 2001.

PARTE III. Año 2001

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas 2001	Viviendas			
		Disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda	Disponibilidad de inodoro con descarga de agua	Sistema de Desagüe	
				Desagüe a cloaca	Desagüe a cámara séptica y pozo ciego
		2001 (3)	2001 (6)	2001 (9)	2001 (11)
TOTAL PAIS	9.712.661	8.215.285	8.119.323	4.703.773	2.594.242
CENTRO					
Buenos Aires	3.767.381	3.280.445	3.225.873	1.675.552	1.149.972
24 Partidos del Gran Buenos Aires	2.272.559	1.941.625	1.890.126	887.469	784.441
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.494.822	1.338.820	1.335.747	788.083	365.531
Ciudad de Buenos Aires	1.008.867	991.508	990.828	993.883	4.729
Córdoba	848.704	760.304	760.087	250.067	465.111
Santa Fe	846.549	742.187	735.398	369.469	211.810
PATAGONIA					
Chubut	110.799	99.517	95.237	77.101	15.540
La Pampa	89.953	84.475	84.509	40.943	32.384
Neuquén	124.104	110.178	109.426	81.687	22.359
Río Negro	148.186	127.163	124.362	78.943	35.409
Santa Cruz	51.855	49.268	47.752	37.383	8.679
Tierra del Fuego	26.640	25.733	25.212	24.363	664
NEA					
Chaco	227.550	130.220	125.961	49.046	67.741
Corrientes	216.571	150.134	148.156	98.984	37.247
Entre Ríos	306.333	262.260	261.369	172.982	56.209
Formosa	110.333	52.517	53.734	27.765	30.625
Misiones	223.315	136.154	126.883	28.085	80.111
CUYO					
Mendoza	393.056	344.055	342.894	228.076	79.596
San Juan	140.778	115.227	114.932	31.102	52.498
San Luis	98.759	85.376	86.081	45.730	30.961
NOA					
Catamarca	74.560	57.583	56.420	23.882	27.453
Jujuy	134.401	96.732	91.153	67.771	17.909
La Rioja	65.931	51.031	52.247	26.564	23.210
Salta	230.024	157.724	154.669	125.165	25.694
Santiago del Estero	172.967	89.710	89.852	28.598	53.033
Tucumán	295.045	215.784	216.288	120.632	65.298

Fuentes: (3) y (6) INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV Cuadro V2
(9) y (11) INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV Cuadro V4

Anexo 2, Cuadro 13. Viviendas ocupadas por disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda, por disponibilidad de inodoro con descarga de agua, por disponibilidad de desagüe a cloaca y disponibilidad de desagüe a cámara séptica y pozo ciego. Total País, según provincias. Años 1980, 1991 y 2001.

PARTE I. Año 1980 (En porcentaje)

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas 1980	Viviendas en %		
		Disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda	Disponibilidad de inodoro con descarga de agua	Sistema de Desagüe (Desagüe a cloaca)
		1980 (1)	1980 (4)	1980 (7)
TOTAL PAIS	7.103.853	72,9	77,1	34,0
CENTRO				
Buenos Aires	2.865.982	78,0	85,2	29,8
24 Partidos del Gran Buenos Aires	1.755.277	76,8	85,7	28,0
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.110.705	79,9	84,5	32,7
Ciudad de Buenos Aires	918.758	98,9	99,1	98,1
Córdoba	610.111	76,3	77,6	14,6
Santa Fe	663.778	76,7	78,7	25,6
PATAGONIA				
Chubut	62.710	65,0	69,0	32,8
La Pampa	56.705	75,6	76,0	15,1
Neuquén	52.909	63,0	67,4	22,8
Río Negro	92.741	57,6	61,4	20,0
Santa Cruz	26.449	67,2	69,6	25,4
Tierra del Fuego	5.761	67,5	73,1	49,3
NEA				
Chaco	150.616	30,4	32,1	6,8
Corrientes	140.198	36,9	41,0	15,5
Entre Ríos	219.880	60,0	64,5	23,8
Formosa	61.373	25,9	32,5	9,6
Misiones	129.028	25,2	25,6	3,4
CUYO				
Mendoza	274.527	75,9	80,2	32,0
San Juan	99.191	64,4	66,7	13,6
San Luis	50.911	62,3	65,6	18,4
NOA				
Catamarca	42.868	47,5	49,9	13,3
Jujuy	86.266	47,1	52,4	20,8
La Rioja	34.853	56,3	57,4	11,7
Salta	137.318	47,0	52,0	34,0
Santiago del Estero	122.631	33,5	35,0	10,4
Tucumán	198.289	49,5	53,7	18,9

Fuentes: (1) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas. 1980 Cuadro 9.
(4) y (7) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas. 1980 Cuadro 10

Anexo 2, Cuadro 13. Viviendas ocupadas por disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda, por disponibilidad de inodoro con descarga de agua, por disponibilidad de desagüe a cloaca y disponibilidad de desagüe a cámara séptica y pozo ciego. Total País, según provincias. Años 1980, 1991 y 2001.

PARTE II. Año 1991. (En porcentaje)

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas 1991	Viviendas en %			
		Disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda	Disponibilidad de inodoro con descarga de agua	Sistema de Desagüe	
				Desagüe a cloaca	Desagüe a cámara séptica y pozo ciego
		1991(2)	1991 (5)	1991 (8)	1991 (10)
TOTAL PAIS	8.518.267	77,4	84,8	38,6	30,4
CENTRO					
Buenos Aires	3.400.900	79,8	91,8	34,9	36,6
19 Partidos del Gran Buenos Aires	2.083.676	78,0	91,6	30,4	39,8
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.317.224	82,7	92,1	42,1	31,7
Ciudad de Buenos Aires	978.330	97,5	97,1	96,1	0,3
Córdoba	733.427	82,4	87,1	17,0	56,4
Santa Fe	774.598	80,7	87,5	30,8	33,2
PATAGONIA					
Chubut	91.299	79,2	75,7	49,1	19,3
La Pampa	73.920	85,8	84,1	31,0	39,7
Neuquén	92.322	80,8	79,2	34,0	37,4
Río Negro	129.080	74,4	71,2	34,9	28,4
Santa Cruz	39.816	86,6	82,4	44,8	30,3
Tierra del Fuego	21.152	76,1	74,5	64,7	3,7
NEA					
Chaco	188.666	45,5	52,8	13,9	26,4
Corrientes	177.574	55,4	62,5	30,8	18,2
Entre Ríos	259.146	73,4	80,3	36,5	26,1
Formosa	88.385	38,7	51,2	19,4	18,3
Misiones	180.598	40,8	49,1	7,5	28,1
CUYO					
Mendoza	337.086	79,8	85,4	40,2	30,4
San Juan	114.738	74,1	79,5	14,8	41,5
San Luis	68.823	72,9	81,5	28,9	36,5
NOA					
Catamarca	56.886	63,0	68,9	22,0	29,5
Jujuy	103.998	60,7	63,8	36,1	15,5
La Rioja	47.508	69,8	66,2	22,2	36,2
Salta	175.051	58,4	63,5	43,7	9,3
Santiago del Estero	143.432	43,1	50,6	15,0	23,6
Tucumán	241.532	63,5	74,3	34,6	20,6

Fuentes: (2) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V3,
(5) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V5,
(8) y (10) INDEC. Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V4

Anexo 2, Cuadro 13. Viviendas ocupadas por disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda, por disponibilidad de inodoro con descarga de agua, por disponibilidad de desagüe a cloaca y disponibilidad de desagüe a cámara séptica y pozo ciego. Total País, según provincias. Años 1980, 1991 y 2001.

PARTE III. En porcentaje

Jurisdicción	Total de viviendas ocupadas 2001	Viviendas en %			
		Disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda	Disponibilidad de inodoro con descarga de agua	Sistema de Desagüe	
				Desagüe a cloaca	Desagüe a cámara séptica y pozo ciego
		2001 (3)	2001 (6)	2001 (9)	2001 (11)
TOTAL PAIS	9.712.661	84,6	83,6	48,4	26,7
CENTRO					
Buenos Aires	3.767.381	87,1	85,6	44,5	30,5
24 Partidos del Gran Buenos Aires	2.272.559	85,4	83,2	39,1	34,5
Resto de la Provincia de Buenos Aires	1.494.822	89,6	89,4	52,7	24,5
Ciudad de Buenos Aires	1.008.867	98,3	98,2	98,5	0,5
Córdoba	848.704	89,6	89,6	29,5	54,8
Santa Fe	846.549	87,7	86,9	43,6	25,0
PATAGONIA					
Chubut	110.799	89,8	86,0	69,6	14,0
La Pampa	89.953	93,9	93,9	45,5	36,0
Neuquén	124.104	88,8	88,2	65,8	18,0
Río Negro	148.186	85,8	83,9	53,3	23,9
Santa Cruz	51.855	95,0	92,1	72,1	16,7
Tierra del Fuego	26.640	96,6	94,6	91,5	2,5
NEA					
Chaco	227.550	57,2	55,4	21,6	29,8
Corrientes	216.571	69,3	68,4	45,7	17,2
Entre Ríos	306.333	85,6	85,3	56,5	18,3
Formosa	110.333	47,6	48,7	25,2	27,8
Misiones	223.315	61,0	56,8	12,6	35,9
CUYO					
Mendoza	393.056	87,5	87,2	58,0	20,3
San Juan	140.778	81,9	81,6	22,1	37,3
San Luis	98.759	86,4	87,2	46,3	31,4
NOA					
Catamarca	74.560	77,2	75,7	32,0	36,8
Jujuy	134.401	72,0	67,8	50,4	13,3
La Rioja	65.931	77,4	79,2	40,3	35,2
Mendoza	393.056	87,5	87,2	58,0	20,3
Salta	230.024	68,6	67,2	54,4	11,2
Santiago del Estero	172.967	51,9	51,9	16,5	30,7
Tucumán	295.045	73,1	73,3	40,9	22,1

Fuente:(3) y (6) INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV. Cuadro V.
(9) y (11) INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV. Cuadro V4

ANEXO III

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Total País.

Material de las Paredes	Material de los Pisos	Total	Material de los Techos			
			1 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja, chapa de metal u otros con cielorraso	2 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja sin cielorraso	3 Chapa de metal y otros sin cielorraso, chapa de fibrocemento o plástico con o sin cielorraso	4 Chapa de cartón, caña, tabla o paja con barro, paja sola
Total		9.712.661	6.806.531	1.174.125	1.387.634	344.371
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	6.887.283	5.814.492	719.436	294.413	58.942
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	1.429.600	642.195	234.376	475.571	77.458
	3 Tierra o ladrillo suelto	138.741	9.702	6.010	70.783	52.246
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	256.090	145.033	63.459	42.247	5.351
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	651.136	140.708	137.297	338.677	34.454
	3 Tierra o ladrillo suelto	182.757	5.365	10.534	92.451	74.407
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	45.347	31.806	1.651	11.267	623
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	49.547	14.876	1.283	31.049	2.339
	3 Tierra o ladrillo suelto	23.849	514	79	18.317	4.939
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	2.016	666	0	460	890
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	6.542	725	0	2.374	3.443
	3 Tierra o ladrillo suelto	39.753	449	0	10.025	29.279

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Tabulados Especiales, Cuadro VI.

Calidad de los Materiales	
INCALMAT I	5.814.492
INCALMAT II	1.945.207
INCALMAT III	1.380.137
INCALMAT IV	572.825
Total	9.712.661

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Área Urbana. Total País.

Material de las Paredes	Material de los Pisos	Total	Material de los Techos			
			1 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja, chapa de metal u otros con cielorraso	2 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja sin cielorraso	3 Chapa de metal y otros sin cielorraso, chapa de fibrocemento o plástico con o sin cielorraso	4 Chapa de cartón, caña, tabla o paja con barro, paja sola
Total		8.775.601	6.374.189	1.079.990	1.137.926	183.496
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	6.516.502	5.540.518	678.233	258.264	39.487
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	1.185.498	532.781	203.287	396.877	52.553
	3 Tierra o ladrillo suelto	80.077	5.145	3.569	46.439	24.924
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	233.364	131.258	60.270	37.508	4.328
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	556.752	119.025	124.660	289.855	23.212
	3 Tierra o ladrillo suelto	83.493	2.792	7.195	51.606	21.900
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	41.112	28.872	1.570	10.174	496
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	41.831	12.352	1.151	26.743	1.585
	3 Tierra o ladrillo suelto	17.018	346	55	13.978	2.639
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	1.678	538	0	400	740
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	4.348	487	0	1.797	2.064
	3 Tierra o ladrillo suelto	13.928	75	0	4.285	9.568

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Tabulados Especiales, Cuadro VI.

Calidad de los Materiales	
INCALMAT I	5.540.518
INCALMAT II	1.724.854
INCALMAT III	1.188.026
INCALMAT IV	322.203
Total	8.775.601

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Área Rural Agrupada. Total País.

Material de las Paredes	Material de los Pisos	Total	Material de los Techos			
			1 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja, chapa de metal u otros con cielorraso	2 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja sin cielorraso	3 Chapa de metal y otros sin cielorraso, chapa de fibrocemento o plástico con o sin cielorraso	4 Chapa de cartón, caña, tabla o paja con barro, paja sola
Total		316.733	185.544	40.557	63.496	27.136
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	163.775	128.637	21.286	10.835	3.017
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	78.482	38.523	11.023	22.010	6.926
	3 Tierra o ladrillo suelto	11.212	1.007	572	4.902	4.731
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	10.263	6.785	1.584	1.616	278
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	30.288	8.288	4.991	14.160	2.849
	3 Tierra o ladrillo suelto	16.092	500	989	7.552	7.051
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	1.184	869	46	246	23
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	1.765	788	63	834	80
	3 Tierra o ladrillo suelto	900	14	3	622	261
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	71	28	0	22	21
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	361	65	0	123	173
	3 Tierra o ladrillo suelto	2.340	40	0	574	1.726

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Tabulados Especiales, Cuadro VI.

Calidad de los Materiales	
INCALMAT I	128.637
INCALMAT II	87.489
INCALMAT III	56.458
INCALMAT IV	44.149
Total	316.733

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Área Urbana y Rural Agrupada. Total País.

Material de las Paredes	Material de los Pisos	Total	Material de los Techos			
			1 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja, chapa de metal u otros con cielorraso	2 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja sin cielorraso	3 Chapa de metal y otros sin cielorraso, chapa de fibrocemento o plástico con o sin cielorraso	4 Chapa de cartón, caña, tabla o paja con barro, paja sola
Total		9.092.334	6.559.733	1.120.547	1.201.422	210.632
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	6.680.277	5.669.155	699.519	269.099	42.504
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	1.263.980	571.304	214.310	418.887	59.479
	3 Tierra o ladrillo suelto	91.289	6.152	4.141	51.341	29.655
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	243.627	138.043	61.854	39.124	4.606
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	587.040	127.313	129.651	304.015	26.061
	3 Tierra o ladrillo suelto	99.585	3.292	8.184	59.158	28.951
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	42.296	29.741	1.616	10.420	519
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	43.596	13.140	1.214	27.577	1.665
	3 Tierra o ladrillo suelto	17.918	360	58	14.600	2.900
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	1.749	566	0	422	761
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	4.709	552	0	1.920	2.237
	3 Tierra o ladrillo suelto	16.268	115	0	4.859	11.294

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Tabulados Especiales, Cuadro V1.

Calidad de los Materiales	
INCALMAT I	5.669.155
INCALMAT II	1.812.343
INCALMAT III	1.244.484
INCALMAT IV	366.352
Total	9.092.334

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Área Rural Dispersa. Total País.

Material de las Paredes	Material de los Pisos	Total	Material de los Techos			
			1 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja, chapa de metal u otros con cielorraso	2 Cubierta asfáltica o membrana, baldosa o losa, pizarra o teja sin cielorraso	3 Chapa de metal y otros sin cielorraso, chapa de fibrocemento o plástico con o sin cielorraso	4 Chapa de cartón, caña, tabla o paja con barro, paja sola
Total		620.327	246.798	53.578	186.212	133.739
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	207.006	145.337	19.917	25.314	16.438
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	165.620	70.891	20.066	56.684	17.979
	3 Tierra o ladrillo suelto	47.452	3.550	1.869	19.442	22.591
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	12.463	6.990	1.605	3.123	745
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	64.096	13.395	7.646	34.662	8.393
	3 Tierra o ladrillo suelto	83.172	2.073	2.350	33.293	45.456
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	3.051	2.065	35	847	104
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	5.951	1.736	69	3.472	674
	3 Tierra o ladrillo suelto	5.931	154	21	3.717	2.039
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	267	100	0	38	129
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	1.833	173	0	454	1.206
	3 Tierra o ladrillo suelto	23.485	334	0	5.166	17.985

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Tabulados Especiales, Cuadro V1.

Calidad de los Materiales	
INCALMAT I	145.337
INCALMAT II	132.864
INCALMAT III	135.653
INCALMAT IV	206.473
Total	620.327

Anexo 3 cuadro 2 - Viviendas ocupadas según provisión de agua y tenencia de inodoro con descarga de agua por tenencia de cocina con instalación de agua. Año 2001. Total País.

Provisión de agua	Tenencia de Inodoro con Descarga	Total	Cocina con instalación de agua		
			Cocina con pileta e instalación de agua	Cocina con pileta sin instalación de agua	Sin cocina
Total		9.712.661	7.924.991	1.486.191	301.479
Por cañería dentro de la vivienda	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	7.776.948	7.496.514	228.373	52.061
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	438.337	265.159	144.765	28.413
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	342.375	109.662	205.675	27.038
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	835.101	53.656	669.072	112.373
Fuera del terreno	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	0	0	0	0
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	319.900	0	238.306	81.594
Total Área Urbana		8.775.601	7.456.597	1.101.189	217.815
Por cañería dentro de la vivienda	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	7.338.644	7.085.727	204.165	48.752
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	390.361	236.927	128.136	25.298
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	279.144	91.847	164.272	23.025
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	581.466	42.096	464.039	75.331
Fuera del terreno	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	0	0	0	0
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	185.986	0	140.577	45.409
Total Área Rural Agrupada		316.733	212.399	87.279	17.055
Por cañería dentro de la vivienda	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	209.031	195.262	12.243	1.526
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	17.862	10.039	6.527	1.296
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	19.342	4.398	13.546	1.398
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	52.672	2.700	42.043	7.929
Fuera del terreno	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	0	0	0	0
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	17.826	0	12.920	4.906
Área Rural Dispersa		620.327	255.995	297.723	66.609
Por cañería dentro de la vivienda	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	229.273	215.525	11.965	1.783
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	30.114	18.193	10.102	1.819
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	43.889	13.417	27.857	2.615
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	200.963	8.860	162.990	29.113
Fuera del terreno	Tiene baño con inodoro con descarga de agua	0	0	0	0
	Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	116.088	0	84.809	31.279

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro V2.

Anexo 3 Cuadro 3 - Viviendas ocupadas según calidad constructiva (INCALMAT e instalaciones internas), por Área Geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad Constructiva		Total Provincia	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%	Área Rural Dispersa	%
Total Viviendas		9.712.661	100,0	8.775.601	100,0	316.733	100,0	620.327	100,0
S	INCALMAT I con todas las instalaciones internas	5.533.640	57,0	5.305.562	60,5	114.989	36,3	113.089	18,2
B	INCALMAT II con todas las instalaciones internas	1.379.239	14,2	1.258.335	14,3	56.450	17,8	64.454	10,4
	INCALMAT III con todas las instalaciones internas	515.615	5,3	467.495	5,3	19.022	6,0	29.098	4,7
I	INCALMAT I, II y III y carece al menos de una de las instalaciones internas	1.711.342	17,6	1.422.006	16,2	82.123	25,9	207.213	33,4
	INCALMAT IV con y sin instalaciones internas	572.825	5,9	322.203	3,7	44.149	13,9	206.473	33,3

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro V3.

Anexo 3, Cuadro 4- Viviendas ocupadas por tipo de desagüe según procedencia del agua. Año 2001. Total País.

Procedencia del agua	Total	Tipo de desagüe				
		1 Red Pública (Cloaca)	2 Cámara Séptica y pozo ciego	3 Sólo a pozo ciego	4 Hoyo, excavación en la tierra, etc.	5 No corresponde
Total	9.712.661	4.703.773	2.594.242	1.611.051	39.029	764.566
1 Red Pública (Agua Corriente)	7.798.084	4.576.362	1.767.545	1.044.405	19.379	390.393
2 Perforación (con bomba a motor o manual)	1.228.959	98.613	657.594	380.262	6.011	86.479
3 Otra Procedencia	685.618	28.798	169.103	186.384	13.639	287.694
Urbana	8.775.601	4.683.783	2.284.630	1.351.503	25.628	430.057
1 Red Pública (Agua Corriente)	7.469.182	4.558.871	1.615.971	958.446	16.908	318.986
2 Perforación (con bomba a motor o manual)	1.001.623	97.037	563.365	295.577	3.970	41.674
3 Otra Procedencia	304.796	27.875	105.294	97.480	4.750	69.397
Rural agrupada	316.733	13.975	156.269	84.537	2.756	59.196
1 Red Pública (Agua Corriente)	219.157	12.921	116.238	53.187	1.301	35.510
2 Perforación (con bomba a motor o manual)	52.980	658	26.240	18.984	479	6.619
3 Otra Procedencia	44.596	396	13.791	12.366	976	17.067
Rural dispersa	620.327	6.015	153.343	175.011	10.645	275.313
1 Red Pública (Agua Corriente)	109.745	4.570	35.336	32.772	1.170	35.897
2 Perforación (con bomba a motor o manual)	174.356	918	67.989	65.701	1.562	38.186
3 Otra Procedencia	336.226	527	50.018	76.538	7.913	201.230

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadros V4.1 y V4.2.

Anexo 3, Cuadro 5 - Viviendas ocupadas según calidad de conexión a los servicios (procedencia del agua y tipo de desagüe) por área geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad de conexión a servicios		Total Provincia	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%	Área Rural Dispersa	%
Total Viviendas		9.712.661	100,0	8.775.601	100,0	316.733	100,0	620.327	100,0
S	Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	4.576.362	47,1	4.558.871	51,9	12.921	4,1	4.570	0,7
B	Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica	1.767.545	18,2	1.615.971	18,4	116.238	36,7	35.336	5,7
	Tiene agua por perforación y desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica en área rural dispersa.	68.907	0,7					68.907	11,1
I	Tiene agua corriente y desagüe a pozo ciego, hoyo excavación, NC (*), en área urbana y rural agrupada	1.384.338	14,3	1.294.340	14,7	89.998	28,4		
	Tiene agua corriente o por perforación y desagüe a pozo ciego, hoyo excavación, NC, en área rural dispersa.	175.288	1,8					175.288	28,3
	No tiene agua corriente en área urbana y rural agrupada ni de perforación en área rural dispersa y tiene desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica.	885.201	9,1	793.571	9,0	41.085	13,0	50.545	8,1
	No tiene agua corriente en área urbana y rural agrupada ni de perforación en área rural dispersa y tiene desagüe a pozo ciego, hoyo, excavación en la tierra, NC.	855.020	8,8	512.848	5,8	56.491	17,8	285.681	46,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadro V4 (total).
 (*) N/C comprende sin baño y sin inodoro

Anexo 3 cuadro 6- Viviendas ocupadas por calidad constructiva según procedencia de agua y tipo de desagüe. Año 2001. Total País.

Procedencia de agua y tipo de desagüe	Total Viviendas	Calidad constructiva		
		INCAL-MAT I con todas las instalaciones (S)	INCAL-MAT II y III con todas las instalaciones (B)	INCAL-MAT I, II y III con carencias de instalaciones e INCALMAT IV (I)
Total viviendas	9.712.661	5.533.640	1.894.854	2.284.167
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	4.576.362	3.612.765	742.983	220.614
Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica o agua de perforación y desagüe a cloacas o agua de perforación y desagüe a pozo con cámara séptica	1.836.452	996.590	539.624	300.238
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	3.299.847	924.285	612.247	1.763.315
Área Urbana	8.775.601	5.305.562	1.725.830	1.744.209
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	4.558.871	3.602.739	737.563	218.569
Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica o agua de perforación y desagüe a cloacas o agua de perforación y desagüe a pozo con cámara séptica	1.615.971	890.050	467.528	258.393
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	2.600.759	812.773	520.739	1.267.247
Área Rural Agrupada	316.733	114.989	75.472	126.272
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	12.921	7.293	4.070	1.558
Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica o agua de perforación y desagüe a cloacas o agua de perforación y desagüe a pozo con cámara séptica	116.238	58.585	38.797	18.856
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	187.574	49.111	32.605	105.858
Área Rural Dispersa	620.327	113.089	93.552	413.686
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	4.570	2.733	1.350	487
Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica o agua de perforación y desagüe a cloacas o agua de perforación y desagüe a pozo con cámara séptica	104.243	47.955	33.299	22.989
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	511.514	62.401	58.903	390.210

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadros V5.1 y V5.2.

Anexo 3 Cuadro 7 - Viviendas ocupadas por área geográfica según consolidación del área de localización: servicios domiciliarios. Año 2001. Total País.

Consolidación del área de localización	Condiciones	Total Área urbana y Rural Agrupada	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%
Total Viviendas		9.092.334	100,0	8.775.601	100,0	316.733	100,0
Consolidación satisfactoria	Existencia de red de cloaca, red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos	5.124.976	56,4	5.104.964	58,2	20.012	6,3
Consolidación Básica	Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos	2.489.909	27,4	2.312.315	26,3	177.594	56,1
Subtotal Sin consolidar		1.464.941	16,1	1.346.056	15,3	118.885	37,5
Sin Consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria	75.591	0,8	72.951	0,8	2.640	0,8
Sin Consolidar	No existe red de agua	921.839	10,1	881.686	10,0	40.153	12,7
Sin Consolidar	No existe recolección de residuos	247.804	2,7	201.380	2,3	46.424	14,7
Sin Consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria ni red de agua	16.320	0,2	15.161	0,2	1.159	0,4
Sin Consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria ni recolección de residuos	53.781	0,6	49.378	0,6	4.403	1,4
Sin Consolidar	No existe red de agua ni recolección de residuos	110.294	1,2	92.321	1,1	17.973	5,7
Sin Consolidar	No existe red de agua, ni recolección de residuos ni red de energía eléctrica domiciliaria	39.312	0,4	33.179	0,4	6.133	1,9
N/C	Censados fuera de término	12.508	0,1	12.266	0,1	242	0,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro V7.

Anexo 3, Cuadro 8 - Viviendas ocupadas por área geográfica según consolidación del área de localización: servicios domiciliarios y existencia de red de gas. Año 2001. Total País.

Consolidación del área de localización	Condiciones	Total Área urbana y Rural Agrupada	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%
Total Viviendas		9.092.334	100,0	8.775.601	100,0	316.733	100,0
Consolidación satisfactoria	Existencia de red de cloaca, red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos con red de gas	4.460.115	49,1	4.456.075	50,8	4.040	1,3
	Existencia de red de cloaca, red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos sin red de gas	664.861	7,3	648.889	7,4	15.972	5,0
Consolidación Básica	Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos con red de gas	1.249.719	13,7	1.213.672	13,8	36.047	11,4
	Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos sin red de gas	1.240.190	13,6	1.098.643	12,5	141.547	44,7
Sin Consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria o no existe de agua o no existe recolección de residuos con red de gas	615.822	6,8	611.018	7,0	4.804	1,5
	No existe red de energía eléctrica domiciliaria o no existe de agua o no existe recolección de residuos sin red de gas	849.119	9,3	735.038	8,4	114.081	36,0
N/C	Censados Fuera de Término	12.508	0,1	12.266	0,1	242	0,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro V7.

Anexo 3, Cuadro 9 - Viviendas ocupadas por área geográfica según consolidación del área de localización: servicios en la vía pública. Año 2001. Total País.

Consolidación de los servicios en la vía pública	Condiciones	Total Área Urbana y Rural Agrupada	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%
Total Viviendas		9.092.334	100,0	8.775.601	100,0	316.733	100,0
Consolidación Satisfactoria	Existencia de alumbrado público, teléfono público, al menos una cuadra pavimentada y transporte público	5.650.198	62,1	5.587.227	63,7	62.971	19,9
Consolidación Básica	Existencia de alumbrado público y de transporte público o de una cuadra pavimentada	2.250.465	24,8	2.112.976	24,1	137.489	43,4
Sin Consolidar	No existe alumbrado o no existe al menos una cuadra pavimentada o transporte público.	1.179.163	13,0	1.063.132	12,1	116.031	36,6
N/C	Censados fuera de término	12.508	0,1	12.266	0,1	242	0,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadro V8.

Anexo 3, Cuadro 10 - Viviendas ocupadas por área geográfica según consolidación del área de localización: servicios domiciliarios y en la vía pública. Año 2001. Total País.

Consolidación del área de localización	Condiciones	Total Área Urbana y Rural Agrupada	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%
Total Viviendas		9.092.334	100,0	8.775.601	100,0	316.733	100,0
Consolidación Satisfactoria	Existencia de alumbrado público, pavimento, transporte y teléfono público. Existencia de red eléctrica domiciliaria, red de agua, red de cloaca y recolección de residuos.	4.034.736	44,4	4.029.211	45,9	5.525	1,7
Consolidación Básica	Existencia de alumbrado público y existencia de teléfono público o de una cuadra pavimentada. Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, de red de agua y recolección de residuos	2.934.024	32,3	2.795.327	31,9	138.697	43,8
Subtotal Sin Consolidar		2.111.066	23,2	1.938.797	22,1	172.269	54,4
Sin Consolidar	Por Servicios Domiciliarios	931.903	10,2	875.665	10,0	56.238	17,8
Sin Consolidar	Por Servicios en la Vía Pública	646.125	7,1	592.741	6,8	53.384	16,9
Sin Consolidar	Por ambos	533.038	5,9	470.391	5,4	62.647	19,8
N/C	Censados fuera de término	12.508	0,1	12.266	0,1	242	0,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadro V9.

Anexo 3 cuadro 11 - Viviendas ocupadas por calidad de la vivienda según área geográfica y consolidación de los servicios urbanos en el área de localización. Área Urbana y Rural Agrupada. Año 2001. Total País.

Consolidación de los servicios urbanos en el área de localización del entorno	Total Vi- viendas en área urbana y rural agrupada	Calidad de la Vivienda	
		Satisfac- toria + Básica	Insufi- ciente
Total	9.092.334	5.806.625	3.285.709
Área Consolidada (S y B)	6.968.760	5.369.276	1.599.484
Subtotal área sin consolidar	2.111.066	429.022	1.682.044
En servicios de la Vía Pública	646.125	286.715	359.410
En servicios Domiciliarios	931.903	73.014	858.889
En ambos	533.038	69.293	463.745
No corresponde *	12.508	8.327	4.181
Área Urbana	8.775.601	5.697.880	3.077.721
Área Consolidada (S y B)	6.824.538	5.297.100	1.527.438
Subtotal área sin consolidar	1.938.797	392.518	1.546.279
En servicios de la Vía Pública	592.741	263.101	329.640
En servicios Domiciliarios	875.665	66.743	808.922
En ambos	470.391	62.674	407.717
No corresponde *	12.266	8.262	4.004
Área Rural Agrupada	316.733	108.745	207.988
Área Consolidada (S y B)	144.222	72.176	72.046
Subtotal área sin consolidar	172.269	36.504	135.765
En servicios de la Vía Pública	53.384	23.614	29.770
En servicios Domiciliarios	56.238	6.271	49.967
En ambos	62.647	6.619	56.028
No corresponde *	242	65	177

Fuente: Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro D1.1 (con servicios).

* Viviendas censadas fuera de término.

Anexo 3 Cuadro 12- Viviendas ocupadas y viviendas desocupadas según consolidación del área de localización y área geográfica. Año 2001. Total País.

Área Geográfica y consolidación de los servicios urbanos	Total Viviendas en Área Urbana y Rural Agrupada		Viviendas Ocupadas		Viviendas Desocupadas	
	(1+2)		(1)		(2)	
	N		N		N	
Total Área Urbana y Rural Agrupada	11.201.209	100,0	9.092.334	100,0	2.108.875	100,0
Consolidación satisfactoria	5.156.591	46,0	4.034.736	44,4	1.121.855	53,2
Consolidación Básica	3.445.806	30,8	2.934.024	32,3	511.782	24,3
Sin consolidar	2.585.724	23,1	2.111.066	23,2	474.658	22,5
Área Urbana	10.760.606	100,0	8.763.335	100,0	1.997.271	100,0
Consolidación satisfactoria	5.149.699	47,9	4.029.211	46,0	1.120.488	56,1
Consolidación Básica	3.265.544	30,3	2.795.327	31,9	470.217	23,5
Sin consolidar	2.345.363	21,8	1.938.797	22,1	406.566	20,4
Área Rural Agrupada	427.515	100,0	316.491	100,0	111.024	100,0
Consolidación satisfactoria	6.892	1,6	5.525	1,7	1.367	1,2
Consolidación Básica	180.262	42,2	138.697	43,8	41.565	37,4
Sin consolidar	240.361	56,2	172.269	54,4	68.092	61,3
N/C (Censados fuera de término)	13.088	0,1	12.508	0,1	580	0,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadros VNoE 3 y V9.

Anexo 3, cuadro 13 Viviendas ocupadas por calidad constructiva según área geográfica y consolidación de los servicios urbanos en el área de localización. Área Urbana y Rural Agrupada. Año 2001. Total País.

Consolidación de los servicios urbanos en el área de localización del entorno	Total Viviendas en Área urbana y rural agrupada	Calidad Constructiva		
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente
Total	9.092.334	5.420.551	1.801.302	1.870.481
Área Consolidada	6.968.760	4.688.793	1.338.878	941.089
Subtotal área sin consolidar	2.111.066	724.403	460.065	926.598
En servicios de la Vía Pública	646.125	220.186	162.220	263.719
En servicios Domiciliarios	931.903	386.431	203.859	341.613
En ambos	533.038	117.786	93.986	321.266
No corresponde *	12.508	7.355	2.359	2.794
Área Urbana	8.775.601	5.305.562	1.725.830	1.744.209
Área Consolidada	6.824.538	4.623.980	1.299.588	900.970
Subtotal área sin consolidar	1.938.797	674.314	423.925	840.558
En servicios de la Vía Pública	592.741	201.319	147.331	244.091
En servicios Domiciliarios	875.665	367.250	192.561	315.854
En ambos	470.391	105.745	84.033	280.613
No corresponde *	12.266	7.268	2.317	2.681
Área Rural Agrupada	316.733	114.989	75.472	126.272
Área Consolidada	144.222	64.813	39.290	40.119
Subtotal área sin consolidar	172.269	50.089	36.140	86.040
En servicios de la Vía Pública	53.384	18.867	14.889	19.628
En servicios Domiciliarios	56.238	19.181	11.298	25.759
En ambos	62.647	12.041	9.953	40.653
No corresponde *	242	87	42	113

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro D1.1 (con servicios).

* Viviendas censadas fuera de término.

ANEXO IV

Anexo 4 Cuadro 1- Hogares por calidad de la vivienda según área geográfica. Año 2001. Total País.

Área Geográfica y calidad de la vivienda	Total Hogares	
	Absolutos	%
Total País	10.073.625	100,0
Satisfactoria	3.711.627	36,8
Básica	2.360.447	23,4
Insuficiente	4.001.551	39,7
Subtotal Área urbana	9.099.596	100,0
Satisfactoria	3.701.242	40,7
Básica	2.170.445	23,9
Insuficiente	3.227.909	35,5
Subtotal Área Rural Agrupado	324.547	100,0
Satisfactoria	7.495	2,3
Básica	103.446	31,9
Insuficiente	213.606	65,8
Subtotal Área Rural Dispersa	649.482	100,0
Satisfactoria	2.890	0,4
Básica	86.556	13,3
Insuficiente	560.036	86,2

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Tabulados Especiales. Cuadros H.9.1 y H.9.2.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Anexo 4 Cuadro 2- Hogares por personas por cuarto y existencia de cuarto/s adicional/es según área geográfica. Año 2001. Total País.

Área geográfica	Total Hogares	Hogares														
		Hasta 1 persona por cuarto					Más de 1 persona por cuarto hasta 2 personas por cuarto				Más de 2 personas por cuarto					
		Total	c/ cuarto adicional				Total	c/ cuarto adicional				Total	c/ cuarto adicional			
			Si		No			Si		No			Si		No	
			Absoluto	%	Abso-luto	%		Absoluto	%	Abso-luto	%		Absoluto	%	Abso-luto	%
Total País	10.073.625	6.009.342	5.317.325	100,0	692.017	100,0	2.872.693	2.095.689	100,0	777.004	100,0	1.191.590	321.043	100,0	870.547	100,0
Total área urbana	9.099.596	5.508.876	4.920.420	92,5	588.456	85,0	2.587.690	1.897.302	90,5	690.388	88,9	1.003.030	265.676	82,8	737.354	84,7
Total área rural agrupada	324.547	180.176	153.220	2,9	26.956	3,9	94.414	69.509	3,3	24.905	3,2	49.957	15.777	4,9	34.180	3,9
Total área rural dispersa	649.482	320.290	243.685	4,6	76.605	11,1	190.589	128.878	6,1	61.711	7,9	138.603	39.590	12,3	99.013	11,4

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro H.4.h.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Anexo 4 cuadro 3- Hogares por forma de uso del baño según disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua. Año 2001. Total País.

Disponibilidad y forma de uso del baño	Total Hogares	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total	10.073.625	9.099.596	324.547	649.482
1 Tiene baño con inodoro con descarga de agua	8.374.827	7.860.629	232.258	281.940
De uso exclusivo	8.103.854	7.609.454	225.692	268.708
De uso compartido	270.973	251.175	6.566	13.232
2 Tiene baño con inodoro sin descarga de agua, no tiene inodoro o no tiene baño	1.698.798	1.238.967	92.289	367.542

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro H.2.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Anexo 4 Cuadro 4- Hogares por calidad de ocupación de la vivienda según área geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad de ocupación	Total Hogares		Hogares en Área urbana		Hogares en Área rural agrupada		Hogares en Área rural dispersa	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	10.073.625	100,0	9.099.596	100,0	324.547	100,0	649.482	100,0
Satisfactoria (hasta una persona por cuarto y uso exclusivo del baño)	5.341.663	53,0	5.031.669	55,3	140.975	43,4	169.019	26,0
Básica (Más de 1 pers. hasta dos pers. por cuarto y uso exclusivo del baño)	2.243.025	22,3	2.100.138	23,1	65.308	20,1	77.579	11,9
Insuficiente (Más de 2 pers. por cuarto o uso no exclusivo del baño*)	2.488.937	24,7	1.967.789	21,6	118.264	36,4	402.884	62,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro H.4.h

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

* La categoría insuficiente también incluye los hogares que no tienen baño + los hogares que no tienen inodoro + los hogares que tienen inodoro sin descarga.

Anexo 4 Cuadro 5. Población por calidad de ocupación de la vivienda según área geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad de ocupación	Total Población		Población en Área urbana		Población en Área rural agrupada		Población en Área rural dispersa	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Población	35.923.907	100,0	32.137.473	100,0	1.211.092	100,0	2.575.342	100,0
Satisfactoria (hasta una persona por cuarto y uso exclusivo del baño)	13.699.899	38,1	12.900.868	40,1	353.901	29,2	445.130	17,3
Básica (Más de 1 pers. hasta dos pers. por cuarto y uso exclusivo del baño)	10.777.304	30,0	10.068.585	31,3	321.326	26,5	387.393	15,0
Insuficiente (Más de 2 pers. por cuarto o uso no exclusivo del baño*)	11.446.704	31,9	9.168.020	28,5	535.865	44,2	1.742.819	67,7

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro H.4.p

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

* La categoría insuficiente también incluye los hogares que no tienen baño + los hogares que no tienen inodoro + los hogares que tienen inodoro sin descarga.

**Anexo 4 Cuadro 6- Hogares por calidad de ocupación de la vivienda según cantidad de personas en el hogar.
Año 2001. Total País.**

Cantidad de personas en el hogar	Total Hogares		Calidad de ocupación					
			Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	10.073.625	100,0	5.341.663	100,0	2.243.025	100,0	2.488.937	100,0
Una persona en el hogar	1.498.275	14,9	1.203.883	22,5			294.392	11,8
Dos a cuatro personas en el hogar	5.786.808	57,4	3.734.307	69,9	1.037.036	46,2	1.015.465	40,8
Más de cuatro personas en el hogar	2.788.542	27,7	403.473	7,6	1.205.989	53,8	1.179.080	47,4
Área Urbana	9.099.596	100,0	5.031.669	100,0	2.100.138	100,0	1.967.789	100,0
Una persona en el hogar	1.341.468	14,7	1.133.987	22,5			207.481	10,5
Dos a cuatro personas en el hogar	5.302.578	58,3	3.518.835	69,9	977.108	46,5	806.635	41,0
Más de cuatro personas en el hogar	2.455.550	27,0	378.847	7,5	1.123.030	53,5	953.673	48,5
Área Rural Agrupada	324.547	100,0	140.975	100,0	65.308	100,0	118.264	100,0
Una persona en el hogar	51.925	16,0	33.216	23,6			18.709	15,8
Dos a cuatro personas en el hogar	170.980	52,7	98.245	69,7	28.186	43,2	44.549	37,7
Más de cuatro personas en el hogar	101.642	31,3	9.514	6,7	37.122	56,8	55.006	46,5
Área Rural Dispersa	649.482	100,0	169.019	100,0	77.579	100,0	402.884	100,0
Una persona en el hogar	104.882	16,1	36.680	21,7			68.202	16,9
Dos a cuatro personas en el hogar	313.250	48,2	117.227	69,4	31.742	40,9	164.281	40,8
Más de cuatro personas en el hogar	231.350	35,6	15.112	8,9	45.837	59,1	170.401	42,3

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro H.5.h

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

**Anexo 4 Cuadro 7- Hogares por calidad de la vivienda según calidad de ocupación y área geográfica.
Año 2001. Total País.**

Calidad de la ocupación	Total	Calidad de la vivienda		
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente
Total	10.073.625	3.711.627	2.360.447	4.001.551
Satisfactoria	5.341.663	2.751.910	1.403.761	1.185.992
Básica	2.243.025	798.019	717.401	727.605
Insuficiente	2.488.937	161.698	239.285	2.087.954
Área Urbana	9.099.596	3.701.242	2.170.445	3.227.909
Satisfactoria	5.031.669	2.745.164	1.285.878	1.000.627
Básica	2.100.138	795.070	663.284	641.784
Insuficiente	1.967.789	161.008	221.283	1.585.498
Área Rural Agrupada	324.547	7.495	103.446	213.606
Satisfactoria	140.975	4.927	63.224	72.824
Básica	65.308	2.089	30.475	32.744
Insuficiente	118.264	479	9.747	108.038
Área Rural Dispersa	649.482	2.890	86.556	560.036
Satisfactoria	169.019	1.819	54.659	112.541
Básica	77.579	860	23.642	53.077
Insuficiente	402.884	211	8.255	394.418

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro H9

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

**Anexo 4 Cuadro 8- Hogares por cohabitación según situación habitacional y área geográfica.
Año 2001. Total País.**

Calidad de la vivienda y de la ocupación	Total Hogares		Hogares que no cohabitan (1 hogar por vivienda)		Hogares que cohabitan (2 o más hogares por vivienda)	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	10.073.625	100,0	9.410.537	100,0	663.088	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	5.671.091	56,3	5.417.712	57,6	253.379	38,2
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	2.087.954	20,7	1.856.996	19,7	230.958	34,8
Insuficiente sólo en calidad de la vivienda	1.913.597	19,0	1.816.897	19,3	96.700	14,6
Insuficiente sólo en calidad de la ocupación	400.983	4,0	318.932	3,4	82.051	12,4
Área urbana	9.099.596	100,0	8.497.470	100,0	602.126	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	5.489.396	60,3	5.243.190	61,7	246.206	40,9
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	1.585.498	17,4	1.399.490	16,5	186.008	30,9
Insuficiente sólo en calidad de la vivienda	1.642.411	18,0	1.551.286	18,3	91.125	15,1
Insuficiente sólo en calidad de la ocupación	382.291	4,2	303.504	3,6	78.787	13,1
Área Rural Agrupada	324.547	100,0	311.055	100,0	13.492	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	100.715	31,0	98.212	31,6	2.503	18,6
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	108.038	33,3	99.859	32,1	8.179	60,6
Insuficiente sólo en calidad de la vivienda	105.568	32,5	104.053	33,5	1.515	11,2
Insuficiente sólo en calidad de la ocupación	10.226	3,2	8.931	2,9	1.295	9,6
Área Rural Dispersa	649.482	100,0	602.012	100,0	47.470	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	80.980	12,5	76.310	12,7	4.670	9,8
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	394.418	60,7	357.647	59,4	36.771	77,5
Insuficiente sólo en calidad de la vivienda	165.618	25,5	161.558	26,8	4.060	8,6
Insuficiente sólo en calidad de la ocupación	8.466	1,3	6.497	1,1	1.969	4,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro H.9.1. Y H.9.2.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Anexo 4 Cuadro 9- Hogares por calidad de la vivienda y régimen de tenencia. Año 2001. Total País.

Régimen de Tenencia	Hogares							
	Calidad de la vivienda							
	Total Hogares		Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
		%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total País	10.073.625	100,0	3.711.627	100,0	2.360.447	100,0	4.001.551	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	7.115.508	70,6	2.780.502	74,9	1.783.372	75,6	2.551.634	63,8
Propietario de la vivienda solamente	432.009	4,3	19.835	0,5	46.339	2,0	365.835	9,1
Inquilino	1.122.208	11,1	598.444	16,1	242.347	10,3	281.417	7,0
Ocupante por préstamo	829.985	8,2	180.514	4,9	162.541	6,9	486.930	12,2
Ocupante por trabajo	253.679	2,5	44.147	1,2	46.492	2,0	163.040	4,1
Otra situación	320.236	3,2	88.185	2,4	79.356	3,4	152.695	3,8
Área Urbana	9.099.596	100,0	3.701.242	100,0	2.170.445	100,0	3.227.909	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	6.575.140	72,3	2.773.164	74,9	1.654.636	76,2	2.147.340	66,5
Propietario de la vivienda solamente	352.403	3,9	19.672	0,5	43.377	2,0	289.354	9,0
Inquilino	1.086.000	11,9	597.477	16,1	232.736	10,7	255.787	7,9
Ocupante por préstamo	702.196	7,7	179.956	4,9	148.567	6,8	373.673	11,6
Ocupante por trabajo	92.662	1,0	43.242	1,2	17.641	0,8	31.779	1,0
Otra situación	291.195	3,2	87.731	2,4	73.488	3,4	129.976	4,0
Área Rural Agrupada	324.547	100,0	7.495	100,0	103.446	100,0	213.606	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	228.896	70,5	5.385	71,8	81.562	78,8	141.949	66,5
Propietario de la vivienda solamente	15.842	4,9	113	1,5	1.599	1,5	14.130	6,6
Inquilino	21.111	6,5	703	9,4	6.588	6,4	13.820	6,5
Ocupante por préstamo	38.072	11,7	419	5,6	6.774	6,5	30.879	14,5
Ocupante por trabajo	9.306	2,9	571	7,6	2.558	2,5	6.177	2,9
Otra situación	11.320	3,5	304	4,1	4.365	4,2	6.651	3,1
Área Rural Dispersa	649.482	100,0	2.890	100,0	86.556	100,0	560.036	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	311.472	48,0	1.953	67,6	47.174	54,5	262.345	46,8
Propietario de la vivienda solamente	63.764	9,8	50	1,7	1.363	1,6	62.351	11,1
Inquilino	15.097	2,3	264	9,1	3.023	3,5	11.810	2,1
Ocupante por préstamo	89.717	13,8	139	4,8	7.200	8,3	82.378	14,7
Ocupante por trabajo	151.711	23,4	334	11,6	26.293	30,4	125.084	22,3
Otra situación	17.721	2,7	150	5,2	1.503	1,7	16.068	2,9

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadros H.10.1 y H.10.2

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Anexo 4 Cuadro 9.A - Hogares por calidad de la vivienda y régimen de tenencia. Año 2001. Total País.

Régimen de Tenencia	Hogares							
	Calidad de la vivienda							
	Total Hogares		Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
		%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total País	10.073.625		3.711.627		2.360.447		4.001.551	
Propietario de la vivienda y el terreno	7.115.508	100,0	2.780.502	39,1	1.783.372	25,1	2.551.634	35,9
Propietario de la vivienda solamente	432.009	100,0	19.835	4,6	46.339	10,7	365.835	84,7
Inquilino	1.122.208	100,0	598.444	53,3	242.347	21,6	281.417	25,1
Ocupante por préstamo	829.985	100,0	180.514	21,7	162.541	19,6	486.930	58,7
Ocupante por trabajo	253.679	100,0	44.147	17,4	46.492	18,3	163.040	64,3
Otra situación	320.236	100,0	88.185	27,5	79.356	24,8	152.695	47,7
Área Urbana	9.099.596		3.701.242		2.170.445		3.227.909	
Propietario de la vivienda y el terreno	6.575.140	100,0	2.773.164	42,2	1.654.636	25,2	2.147.340	32,7
Propietario de la vivienda solamente	352.403	100,0	19.672	5,6	43.377	12,3	289.354	82,1
Inquilino	1.086.000	100,0	597.477	55,0	232.736	21,4	255.787	23,6
Ocupante por préstamo	702.196	100,0	179.956	25,6	148.567	21,2	373.673	53,2
Ocupante por trabajo	92.662	100,0	43.242	46,7	17.641	19,0	31.779	34,3
Otra situación	291.195	100,0	87.731	30,1	73.488	25,2	129.976	44,6
Área Rural Agrupada	324.547		7.495		103.446		213.606	
Propietario de la vivienda y el terreno	228.896	100,0	5.385	2,4	81.562	35,6	141.949	62,0
Propietario de la vivienda solamente	15.842	100,0	113	0,7	1.599	10,1	14.130	89,2
Inquilino	21.111	100,0	703	3,3	6.588	31,2	13.820	65,5
Ocupante por préstamo	38.072	100,0	419	1,1	6.774	17,8	30.879	81,1
Ocupante por trabajo	9.306	100,0	571	6,1	2.558	27,5	6.177	66,4
Otra situación	11.320	100,0	304	2,7	4.365	38,6	6.651	58,8
Área Rural Dispersa	649.482		2.890		86.556		560.036	
Propietario de la vivienda y el terreno	311.472	100,0	1.953	0,6	47.174	15,1	262.345	84,2
Propietario de la vivienda solamente	63.764	100,0	50	0,1	1.363	2,1	62.351	97,8
Inquilino	15.097	100,0	264	1,7	3.023	20,0	11.810	78,2
Ocupante por préstamo	89.717	100,0	139	0,2	7.200	8,0	82.378	91,8
Ocupante por trabajo	151.711	100,0	334	0,2	26.293	17,3	125.084	82,4
Otra situación	17.721	100,0	150	0,8	1.503	8,5	16.068	90,7

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadros H.10.1 y H.10.2.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

**Anexo 4 Cuadro 10- Hogares por nivel educativo del jefe de hogar según calidad de la vivienda.
Año 2001. Total País.**

Calidad de la vivienda	Total Hogares		Nivel educativo alcanzado por el Jefe de Hogar							
			Primario Incompl / Sin Instrucción		Secundario Incompl. Primario Compl.		Univ. Incompl / Terciario Incompl/ Secundario Comp.		Univ. Compl. /Terciario Compl.	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total País	10.073.625	100,0	2.266.502	100,0	4.640.548	100,0	2.182.354	100,0	984.221	100,0
Satisfactoria	3.711.627	36,8	376.210	16,6	1.438.150	31,0	1.226.837	56,2	670.430	68,1
Básica	2.360.447	23,4	465.245	20,5	1.181.425	25,5	519.433	23,8	194.344	19,7
Insuficiente	4.001.551	39,7	1.425.047	62,9	2.020.973	43,6	436.084	20,0	119.447	12,1
Área Urbana	9.099.596	100,0	1.804.109	100,0	4.220.475	100,0	2.117.033	100,0	957.979	100,0
Satisfactoria	3.701.242	40,7	374.214	20,7	1.433.164	34,0	1.224.599	57,8	669.265	69,9
Básica	2.170.445	23,9	414.128	23,0	1.081.473	25,6	492.565	23,3	182.279	19,0
Insuficiente	3.227.909	35,5	1.015.767	56,3	1.705.838	40,4	399.869	18,9	106.435	11,1
Área Rural Agrupada	324.547	100,0	124.130	100,0	157.406	100,0	30.872	100,0	12.139	100,0
Satisfactoria	7.495	2,3	1.597	1,3	3.722	2,4	1.469	4,8	707	5,8
Básica	103.446	31,9	27.751	22,4	54.968	34,9	14.616	47,3	6.111	50,3
Insuficiente	213.606	65,8	94.782	76,4	98.716	62,7	14.787	47,9	5.321	43,8
Área Rural Dispersa	649.482	100,0	338.263	100,0	262.667	100,0	34.449	100,0	14.103	100,0
Satisfactoria	2.890	0,4	399	0,1	1.264	0,5	769	2,2	458	3,2
Básica	86.556	13,3	23.366	6,9	44.984	17,1	12.252	35,6	5.954	42,2
Insuficiente	560.036	86,2	314.498	93,0	216.419	82,4	21.428	62,2	7.691	54,5

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadros H.15.1 y H.15.2

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Anexo 4 Cuadro 11- Hogares por condición de ocupación económica del jefe de hogar según calidad de la vivienda según área geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad de la vivienda	Total Hogares	Jefes de hogar por condición de ocupación económica			
		Jefes de hogar activos		Jefes de hogar inactivos	
		Absolutos	%	Absolutos	%
Total País	10.073.625	7.119.327	100,0	2.954.298	100,0
Satisfactoria	3.711.627	2.513.702	35,3	1.197.925	40,5
Básica	2.360.447	1.686.962	23,7	673.485	22,8
Insuficiente	4.001.551	2.918.663	41,0	1.082.888	36,7
Área urbana	9.099.596	6.412.119	100,0	2.687.477	100,0
Satisfactoria	3.701.242	2.505.770	39,1	1.195.472	44,5
Básica	2.170.445	1.541.183	24,0	629.262	23,4
Insuficiente	3.227.909	2.365.166	36,9	862.743	32,1
Área Rural Agrupada	324.547	220.397	100,0	104.150	100,0
Satisfactoria	7.495	5.534	2,5	1.961	1,9
Básica	103.446	73.919	33,5	29.527	28,4
Insuficiente	213.606	140.944	64,0	72.662	69,8
Área Rural Dispersa	649.482	486.811	100,0	162.671	100,0
Satisfactoria	2.890	2.398	0,5	492	0,3
Básica	86.556	71.860	14,8	14.696	9,0
Insuficiente	560.036	412.553	84,7	147.483	90,7

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadros H.15.1 y H.15.2

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Anexo 4 Cuadro 12- Hogares por calidad de la vivienda según presencia de menores de 18 años en el hogar y área geográfica Año 2001. Total País.

Presencia de menores de 18 años en el hogar	Total Hogares		Calidad de la vivienda					
			Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	10.073.625	100,0	3.711.627	100,0	2.360.447	100,0	4.001.551	100,0
Sin presencia de menores	4.570.504	45,4	2.107.615	56,8	1.011.127	42,8	1.451.762	36,3
Presencia de 1 a 2 menores	3.628.146	36,0	1.233.326	33,2	916.763	38,8	1.478.057	36,9
Presencia de 3 y más menores	1.874.975	18,6	370.686	10,0	432.557	18,3	1.071.732	26,8
Área Urbana	9.099.596	100,0	3.701.242	100,0	2.170.445	100,0	3.227.909	100,0
Sin presencia de menores	4.176.050	45,9	2.103.543	56,8	929.761	42,8	1.142.746	35,4
Presencia de 1 a 2 menores	3.307.371	36,3	1.229.116	33,2	845.646	39,0	1.232.609	38,2
Presencia de 3 y más menores	1.616.175	17,8	368.583	10,0	395.038	18,2	852.554	26,4
Área Rural Agrupada	324.547	100,0	7.495	100,0	103.446	100,0	213.606	100,0
Sin presencia de menores	134.479	41,4	3.054	40,7	43.176	41,7	88.249	41,3
Presencia de 1 a 2 menores	111.308	34,3	2.928	39,1	39.050	37,7	69.330	32,5
Presencia de 3 y más menores	78.760	24,3	1.513	20,2	21.220	20,5	56.027	26,2
Área Rural Dispersa	649.482	100,0	2.890	100,0	86.556	100,0	560.036	100,0
Sin presencia de menores	259.975	40,0	1.018	35,2	38.190	44,1	220.767	39,4
Presencia de 1 a 2 menores	209.467	32,3	1.282	44,4	32.067	37,0	176.118	31,4
Presencia de 3 y más menores	180.040	27,7	590	20,4	16.299	18,8	163.151	29,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadros H 17.1 y H.17.2.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

**Anexo 4 Cuadro 13- Hogares por calidad de la vivienda según tipo de hogar y presencia de menores.
Año 2001. Total País.**

Tipo de hogar por presencia de menores de 18 años	Total hogares		Calidad de la vivienda					
			Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total hogares	10.073.625	100,0	3.711.627	36,8	2.360.447	23,4	4.001.551	39,7
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	1.136.936	100,0	332.200	29,2	265.754	23,4	538.982	47,4
Hogares conyugales completos con presencia de menores	4.357.631	100,0	1.268.886	29,1	1.082.186	24,8	2.006.559	46,0
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales sin presencia de menores	909.901	100,0	420.181	46,2	204.031	22,4	285.689	31,4
Hogares conyugales completos sin presencia de menores	2.158.034	100,0	1.000.501	46,4	522.445	24,2	635.088	29,4
Hogares unipersonales con presencia de menores	8.554	100,0	2.926	34,2	1.380	16,1	4.248	49,7
Hogares unipersonales sin presencia de menores	1.502.569	100,0	686.933	45,7	284.651	18,9	530.985	35,3
Área Urbana	9.099.596	100,0	3.701.242	40,7	2.170.445	23,9	3.227.909	35,5
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	1.032.760	100,0	331.292	32,1	250.234	24,2	451.234	43,7
Hogares conyugales completos con presencia de menores	3.883.898	100,0	1.263.491	32,5	989.249	25,5	1.631.158	42,0
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales sin presencia de menores	838.598	100,0	419.562	50,0	191.580	22,8	227.456	27,1
Hogares conyugales completos sin presencia de menores	1.990.699	100,0	998.331	50,1	478.014	24,0	514.354	25,8
Hogares unipersonales con presencia de menores	6.888	100,0	2.916	42,3	1.201	17,4	2.771	40,2
Hogares unipersonales sin presencia de menores	1.346.753	100,0	685.650	50,9	260.167	19,3	400.936	29,8
Área Rural Agrupada	324.547	100,0	7.495	2,3	103.446	31,9	213.606	65,8
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	38.859	100,0	668	1,7	10.746	27,7	27.445	70,6
Hogares conyugales completos con presencia de menores	150.787	100,0	3.767	2,5	49.435	32,8	97.585	64,7
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales sin presencia de menores	23.297	100,0	488	2,1	7.049	30,3	15.760	67,6
Hogares conyugales completos sin presencia de menores	59.421	100,0	1.633	2,7	22.513	37,9	35.275	59,4
Hogares unipersonales con presencia de menores	422	100,0	6	1,4	89	21,1	327	77,5
Hogares unipersonales sin presencia de menores	51.761	100,0	933	1,8	13.614	26,3	37.214	71,9
Área Rural Dispersa	649.482	100,0	2.890	0,4	86.556	13,3	560.036	86,2
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	65.317	100,0	240	0,4	4.774	7,3	60.303	92,3
Hogares conyugales completos con presencia de menores	322.946	100,0	1.628	0,5	43.502	13,5	277.816	86,0
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales sin presencia de menores	48.006	100,0	131	0,3	5.402	11,3	42.473	88,5
Hogares conyugales completos sin presencia de menores	107.914	100,0	537	0,5	21.918	20,3	85.459	79,2
Hogares unipersonales con presencia de menores	1.244	100,0	4	0,3	90	7,2	1.150	92,4
Hogares unipersonales sin presencia de menores	104.055	100,0	350	0,3	10.870	10,4	92.835	89,2

Fuente: Proyecto "IAIVA". IESCT. UNQ. Elaboración propia, Censo 2001, INDEC, Tabulados Especiales. Cuadro H.17.1 y H.17.2

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

Nota: para la clasificación de los hogares por tipo se tomó la categorización que realizó el INDEC en el Cuadro 5.5 Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda 2001 publicado en la página web.

- se denomina hogar conyugal al hogar integrado por un núcleo conyugal (NC) primario con o sin la presencia de otros miembros.
- Núcleo conyugal es una familia exclusivamente formada en alguna de las siguientes formas: a) Una pareja (legal o consensual) sola, es decir sin hijos, b) Una pareja con hijos, c) Un progenitor (padre o madre) con hijos
- Núcleo conyugal primario es el núcleo conyugal que contiene al jefe/a del hogar
- Hogar conyugal de familia completa: están presentes ambos cónyuges.
- Hogar conyugal de familia monoparental: falta uno de los cónyuges.
- Se denomina hogar no conyugal a aquél que no está constituido por un núcleo conyugal primario. Puede estar constituido por a) sólo parientes no nucleares, b) sólo no parientes ó, c) parientes no nucleares y no parientes.

Anexo 4 Cuadro 14 - Hogares que cohabitan por calidad de la vivienda según área geográfica y calidad de ocupación. Año 2001. Total País.

Calidad de la ocupación	Total	Calidad de la vivienda		
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente
Total	663.088	184.254	151.176	327.658
Satisfactoria	226.102	102.734	66.418	56.950
Básica	123.977	43.661	40.566	39.750
Insuficiente	313.009	37.859	44.192	230.958
Área Urbana	602.126	183.668	141.325	277.133
Satisfactoria	217.597	102.419	61.923	53.255
Básica	119.734	43.529	38.335	37.870
Insuficiente	264.795	37.720	41.067	186.008
Área Rural Agrupada	13.492	341	3.457	9.694
Satisfactoria	2.673	169	1.477	1.027
Básica	1.345	75	782	488
Insuficiente	9.474	97	1.198	8.179
Área Rural Dispersa	47.470	245	6.394	40.831
Satisfactoria	5.832	146	3.018	2.668
Básica	2.898	57	1.449	1.392
Insuficiente	38.740	42	1.927	36.771

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro H9.

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

ANEXO V

Anexo 5 Cuadro 1- Déficit Cualitativo: Viviendas deficitarias recuperables por calidad de los materiales según área geográfica y calidad de las instalaciones. Año 2001. Total País.

Instalaciones	Calidad de los materiales			
	Total de viviendas deficitarias recuperables	INCAL-MAT I	INCAL-MAT II	INCAL-MAT III
Total	1.711.342	280.852	565.968	864.522
1) Con cañerías dentro de la vivienda y carencia de baño con inodoro con descarga de agua o cocina con pileta e instalación de agua.	650.869	147.390	229.355	274.124
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	1.060.473	133.462	336.613	590.398
Área Urbana	1.422.006	234.956	466.519	720.531
1) Con cañerías dentro de la vivienda y carencia de baño con inodoro con descarga de agua o cocina con pileta e instalación de agua.	590.233	132.766	205.923	251.544
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	831.773	102.190	260.596	468.987
Área Rural Agrupada	82.123	13.648	31.039	37.436
1) Con cañerías dentro de la vivienda y carencia de baño con inodoro con descarga de agua o cocina con pileta e instalación de agua.	25.519	5.877	10.527	9.115
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	56.604	7.771	20.512	28.321
Área Rural Dispersa	207.213	32.248	68.410	106.555
1) Con cañerías dentro de la vivienda y carencia de baño con inodoro con descarga de agua o cocina con pileta e instalación de agua.	35.117	8.747	12.905	13.465
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	172.096	23.501	55.505	93.090

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Tabulados Especiales, Cuadro D1.2

Anexo 5, Cuadro 2- Viviendas ocupadas por conexión a servicios e instalaciones internas según indicador de calidad de los materiales y área geográfica. Año 2001. Total País.

Indicador Calidad de Materiales	Total	Conexión a servicios-urbano y rural-					
		1 Con agua de red (urbano y rural agrupado) o perforación (rural disperso) y desagüe a cloaca o a pozo con cámara séptica.			2 Sin agua de red (Urbano y rural agrupado) o de perforación (rural) o sin cloaca o sin pozo con cámara séptica		
		Instalaciones Internas			Instalaciones Internas		
		1 Con agua por cañería dentro de la vivienda, con inodoro con descarga de agua y cocina con instalación de agua	2 Con agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalaciones de agua.	3 Sin agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalación de agua	1 Con agua por cañería dentro de la vivienda, con inodoro con descarga de agua y cocina con instalación de agua	2 Con agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalaciones de agua.	3 Sin agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalación de agua
Total País	9.712.661	5.930.239	267.114	215.461	1.566.275	451.657	1.281.915
1 INCALMAT I	5.814.492	4.609.355	68.116	40.444	924.285	79.274	93.018
2 IINCALMAT II	1.945.207	960.141	91.614	67.953	419.098	137.741	268.660
3 INCALMAT III	1.380.137	322.466	93.130	85.489	193.149	180.994	504.909
4 INCALMAT IV	572.825	38.277	14.254	21.575	29.743	53.648	415.328
Subtotal Área Urbana	8.775.601	5.730.734	252.016	192.092	1.354.993	391.262	854.504
1 INCALMAT I	5.540.518	4.492.789	65.048	37.066	812.773	67.718	65.124
2 IINCALMAT II	1.724.854	902.365	85.658	60.120	355.970	120.265	200.476
3 INCALMAT III	1.188.026	302.726	88.806	77.338	164.769	162.738	391.649
4 INCALMAT IV	322.203	32.854	12.504	17.568	21.481	40.541	197.255
Subtotal Área Rural Agrupada	316.733	111.242	8.732	9.185	84.020	22.899	80.655
1 INCALMAT I	128.637	65.878	1.675	1.119	49.111	4.202	6.652
2 IINCALMAT II	87.489	33.071	3.630	3.154	23.379	6.897	17.358
3 INCALMAT III	56.458	9.796	2.294	3.052	9.226	6.821	25.269
4 INCALMAT IV	44.149	2.497	1.133	1.860	2.304	4.979	31.376
Subtotal Área Rural Dispersa	620.327	88.263	6.366	14.184	127.262	37.496	346.756
1 INCALMAT I	145.337	50.688	1.393	2.259	62.401	7.354	21.242
2 IINCALMAT II	132.864	24.705	2.326	4.679	39.749	10.579	50.826
3 INCALMAT III	135.653	9.944	2.030	5.099	19.154	11.435	87.991
4 INCALMAT IV	206.473	2.926	617	2.147	5.958	8.128	186.697

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadro D.1.2.

Anexo 5 cuadro 3- Déficit cualitativo: Viviendas deficitarias recuperables por calidad de los materiales según área geográfica y nivel de consolidación de los servicios urbanos. Año 2001. Total País.

Consolidación de los servicios urbanos en el área de localización	Total Viviendas deficitarias recuperables en Área Urbana y Rural Agrupada	Viviendas deficitarias recuperables		
		INCAL-MAT I con carencia en instalaciones	INCAL-MAT II con carencia en instalaciones	INCAL-MAT III con carencia en instalaciones
Total	1.504.129	248.604	497.558	757.967
Área Consolidada	770.845	160.179	253.025	357.641
Subtotal Área sin consolidar	731.209	88.038	243.873	399.298
En servicios de la Vía Pública	202.625	23.224	66.089	113.312
En servicios Domiciliarios	294.509	41.339	104.431	148.739
En ambos	234.075	23.475	73.353	137.247
No corresponde *	2.075	387	660	1.028
Área Urbana	1.422.006	234.956	466.519	720.531
Área Consolidada	743.390	155.685	242.662	345.043
Subtotal Área sin consolidar	676.612	78.893	223.228	374.491
En servicios de la Vía Pública	188.986	21.419	60.627	106.940
En servicios Domiciliarios	277.196	37.740	98.062	141.394
En ambos	210.430	19.734	64.539	126.157
No corresponde *	2.004	378	629	997
Área Rural Agrupada	82.123	13.648	31.039	37.436
Área Consolidada	27.455	4.494	10.363	12.598
Subtotal Área sin consolidar	54.597	9.145	20.645	24.807
En servicios de la Vía Pública	13.639	1.805	5.462	6.372
En servicios Domiciliarios	17.313	3.599	6.369	7.345
En ambos	23.645	3.741	8.814	11.090
No corresponde *	71	9	31	31

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadro D.1.1

*Corresponden a las viviendas "resto de deficitarias" del cuadro D1.1 (censadas fuera de término)

Anexo 5, cuadro 4- Viviendas ocupadas por conexión a servicios -urbano- e instalaciones internas según calidad de los servicios urbanos, indicador de calidad de los materiales y área geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad de los Servicios Urbanos/Indicador Calidad de Materiales	Total	Conexión a servicios-urbano-						
		1 Con agua de red y desagüe a cloaca o a pozo con cámara séptica.			2 Sin agua de red o sin desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica			
		Instalaciones Internas			Instalaciones Internas			
		1 Con agua por cañería dentro de la vivienda, con inodoro con descarga de agua y cocina con instalación de agua	2 Con agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalaciones de agua.	3 Sin agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalación de agua	1 Con agua por cañería dentro de la vivienda, con inodoro con descarga de agua y cocina con instalación de agua	2 Con agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalaciones de agua.	3 Sin agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalación de agua	
Total Área Urbana y Rural Agrupada	9.092.334	5.841.976	260.748	201.277	1.439.013	414.161	935.159	
1 Área Consolidada	1 INCALMAT I	4.848.972	4.289.627	57.744	32.774	399.166	41.295	28.366
	2 INCALMAT II	1.245.749	815.598	68.665	47.048	177.126	62.900	74.412
	3 INCALMAT III	703.795	264.051	67.852	57.167	82.103	89.138	143.484
	4 INCALMAT IV	170.244	29.656	9.919	12.810	15.648	24.537	77.674
2 Área sin consolidar en servicios de la vía pública	1 INCALMAT I	243.410	173.160	5.658	3.288	47.026	7.090	7.188
	2 INCALMAT II	179.328	82.435	12.936	9.756	30.804	16.752	26.645
	3 INCALMAT III	162.293	31.120	13.373	13.240	17.861	26.708	59.991
	4 INCALMAT IV	61.094	3.074	2.015	3.393	2.303	8.722	41.587
3 Área sin consolidar en servicios domiciliarios.	1 INCALMAT I	427.770	47.562	1.514	1.020	338.869	16.197	22.608
	2 INCALMAT II	249.993	17.945	3.266	2.841	127.617	30.044	68.280
	3 INCALMAT III	207.036	7.507	3.730	3.971	50.790	29.891	111.147
	4 INCALMAT IV	47.104	1.243	687	1.255	3.541	4.921	35.457
4 Área sin consolidar en ambos	1 INCALMAT I	141.261	41.770	1.681	1.026	76.016	7.247	13.521
	2 INCALMAT II	134.883	18.118	4.280	3.533	43.412	17.317	48.223
	3 INCALMAT III	169.703	9.405	5.988	5.889	23.051	23.603	101.767
	4 INCALMAT IV	87.191	1.318	992	1.940	2.262	7.258	73.421
5 No corresponde	1 INCALMAT I	7.742	6.548	126	77	807	91	93
	2 INCALMAT II	2.390	1.340	141	96	390	149	274
	3 INCALMAT III	1.657	439	157	123	190	219	529
	4 INCALMAT IV	719	60	24	30	31	82	492
Subtotal Área Urbana	8.775.601	5.730.734	252.016	192.092	1.354.993	391.262	854.504	
1 Área Consolidada	1 INCALMAT I	4.779.665	4.243.927	56.816	32.225	380.053	39.864	26.780
	2 INCALMAT II	1.205.615	795.002	66.811	45.546	167.951	60.290	70.015
	3 INCALMAT III	681.678	258.171	66.566	55.657	78.464	86.278	136.542
	4 INCALMAT IV	157.580	28.202	9.262	11.919	14.627	22.742	70.828
2 Área sin consolidar en servicios de la vía pública	1 INCALMAT I	222.738	159.603	5.282	3.046	41.716	6.596	6.495
	2 INCALMAT II	162.826	74.712	12.024	9.052	27.487	15.430	24.121
	3 INCALMAT III	152.072	28.786	12.873	12.547	16.346	25.416	56.104
	4 INCALMAT IV	55.105	2.714	1.883	3.106	1.981	7.940	37.481

Continúa en la página siguiente

Viene de la página anterior

Calidad de los Servicios Urbanos/Indicador Calidad de Materiales	Total	Conexión a servicios-urbano-					
		1 Con agua de red y desagüe a cloaca o a pozo con cámara séptica.			2 Sin agua de red o sin desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica		
		Instalaciones Internas			Instalaciones Internas		
		1 Con agua por cañería dentro de la vivienda, con inodoro con descarga de agua y cocina con instalación de agua	2 Con agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalaciones de agua.	3 Sin agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalación de agua	1 Con agua por cañería dentro de la vivienda, con inodoro con descarga de agua y cocina con instalación de agua	2 Con agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalaciones de agua.	3 Sin agua por cañería dentro de la vivienda y cualquier combinación de tenencia de inodoro con descarga de agua y tenencia de cocina con instalación de agua

3 Área sin consolidar en servicios domiciliarios.	1 INCALMAT I	404.990	44.303	1.353	869	322.947	14.940	20.578
	2 INCALMAT II	235.090	15.613	2.884	2.437	121.415	28.695	64.046
	3 INCALMAT III	196.927	6.827	3.525	3.631	48.706	28.695	105.543
	4 INCALMAT IV	38.658	871	515	940	2.988	3.998	29.346
4 Área sin consolidar en ambos	1 INCALMAT I	125.479	38.459	1.472	849	67.286	6.228	11.185
	2 INCALMAT II	118.988	15.708	3.799	2.992	38.741	15.707	42.041
	3 INCALMAT III	155.741	8.507	5.688	5.381	21.077	22.132	92.956
	4 INCALMAT IV	70.183	1.007	820	1.573	1.854	5.780	59.149
5 No corresponde	1 INCALMAT I	7.646	6.497	125	77	771	90	86
	2 INCALMAT II	2.335	1.330	140	93	376	143	253
	3 INCALMAT III	1.608	435	154	122	176	217	504
	4 INCALMAT IV	677	60	24	30	31	81	451
Subtotal Área Rural Agrupada		316.733	111.242	8.732	9.185	84.020	22.899	80.655
1 Área Consolidada	1 INCALMAT I	69.307	45.700	928	549	19.113	1.431	1.586
	2 INCALMAT II	40.134	20.596	1.854	1.502	9.175	2.610	4.397
	3 INCALMAT III	22.117	5.880	1.286	1.510	3.639	2.860	6.942
	4 INCALMAT IV	12.664	1.454	657	891	1.021	1.795	6.846
2 Área sin consolidar en servicios de la vía pública	1 INCALMAT I	20.672	13.557	376	242	5.310	494	693
	2 INCALMAT II	16.502	7.723	912	704	3.317	1.322	2.524
	3 INCALMAT III	10.221	2.334	500	693	1.515	1.292	3.887
	4 INCALMAT IV	5.989	360	132	287	322	782	4.106
3 Área sin consolidar en servicios domiciliarios.	1 INCALMAT I	22.780	3.259	161	151	15.922	1.257	2.030
	2 INCALMAT II	14.903	2.332	382	404	6.202	1.349	4.234
	3 INCALMAT III	10.109	680	205	340	2.084	1.196	5.604
	4 INCALMAT IV	8.446	372	172	315	553	923	6.111
4 Área sin consolidar en ambos	1 INCALMAT I	15.782	3.311	209	177	8.730	1.019	2.336
	2 INCALMAT II	15.895	2.410	481	541	4.671	1.610	6.182
	3 INCALMAT III	13.962	898	300	508	1.974	1.471	8.811
	4 INCALMAT IV	17.008	311	172	367	408	1.478	14.272
5 No corresponde	1 INCALMAT I	96	51	1		36	1	7
	2 INCALMAT II	55	10	1	3	14	6	21
	3 INCALMAT III	49	4	3	1	14	2	25
	4 INCALMAT IV	42					1	41

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Tabulados Especiales, Cuadro D1.1 (con servicios).

Anexo 5, cuadro 5- Necesidades de viviendas nuevas. Año 2001. Total País.

Área geográfica	Total Hogares (1)	Total hogares en viviendas irrecuperables (2)	Hogares en viviendas no deficitarias y deficitarias recuperables (3=1-2)	Viviendas no deficitarias y deficitarias recuperables (4)	Necesidades de nuevas viviendas para hogares que cohabitan en viviendas no deficitarias y deficitarias recuperables (5=3-4)	Total de necesidades de vivienda (6=2+5)
Total País	9.975.075	588.354	9.386.721	9.048.028	338.693	927.047
Área Urbana	9.005.998	330.576	8.675.422	8.365.330	310.092	640.668
Área Rural Agrupada	322.798	45.092	277.706	271.114	6.592	51.684
Área Rural Dispersa	646.279	212.686	433.593	411.584	22.009	234.695

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadros D5v y D5h.

Anexo 5, Cuadro 6- Hogares por cohabitación de hogares y tipo de vivienda agrupada según área geográfica. Año 2001. Total País.

Tipo de déficit de la Vivienda -Urbano-	Total	Cohabitación de Hogares/Tipo de Vivienda Agrupada									
		1- Hogares que no comparten la Vivienda					2- Hogares que comparten la Vivienda				
		Total	Inquilinato	Pensión/Hotel	Resto de Viviendas	NC	Total	Inquilinato	Pensión/Hotel	Resto de viviendas	NC
Total País	10.073.625	9.410.537	71.543	23.799	9.315.195		663.088	1.960	1.248	659.880	
Área Urbana	9.099.596	8.497.470	67.008	23.382	8.407.080		602.126	1.960	1.248	598.918	
Área Rural Agrupada	324.547	311.055	1.604	145	309.306		13.492			13.492	
Área Rural Dispersa	649.482	602.012	2.931	272	598.809		47.470			47.470	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadros D3.1 y D3.2

Anexo 5, cuadro 7- Hogares por régimen de tenencia de la vivienda según existencia de gas, uso de red de gas y área geográfica. Año 2001. Total País.

Existencia de Red de gas/Usos de Gas de Red		Total	Régimen de Tenencia de la Vivienda					
			1 Propietario de la vivienda y del terreno	2 Propietario de la vivienda solamente.	3 Inquilino	4 Ocupante por préstamo	5 Ocupante por trabajo	6 Otra situación
Total Área Urbana y Rural Agrupada		9.424.143	6.804.036	368.245	1.107.111	740.268	101.968	302.515
1 Si	1 Usa gas de red	5.070.723	3.916.957	37.434	688.917	259.416	50.744	117.255
	2 No usa gas de red	1.469.013	892.353	67.793	226.014	201.967	15.700	65.186
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa gas de red	92.533	78.690	2.112	4.367	4.440	873	2.051
	2 No usa gas de red	2.779.366	1.907.659	260.299	186.094	273.426	34.332	117.556
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa gas de red	6.285	4.628	37	1.059	313	113	135
	2 No usa gas de red	6.223	3.749	570	660	706	206	332
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Urbana		9.099.596	6.575.140	352.403	1.086.000	702.196	92.662	291.195
1 Si	1 Usa gas de red	5.043.371	3.894.968	37.186	687.143	258.051	49.856	116.167
	2 No usa gas de red	1.450.649	880.686	67.387	223.684	199.078	15.287	64.527
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa gas de red	90.979	77.458	2.085	4.267	4.354	828	1.987
	2 No usa gas de red	2.502.331	1.713.806	245.156	169.207	239.722	26.388	108.052
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa gas de red	6.257	4.606	37	1.053	313	113	135
	2 No usa gas de red	6.009	3.616	552	646	678	190	327
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Rural Agrupada		324.547	228.896	15.842	21.111	38.072	9.306	11.320
1 Si	1 Usa gas de red	27.352	21989	248	1774	1365	888	1088
	2 No usa gas de red	18.364	11667	406	2330	2889	413	659
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa gas de red	1.554	1232	27	100	86	45	64
	2 No usa gas de red	277.035	193853	15143	16887	33704	7944	9504
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa gas de red	28	22		6			
	2 No usa gas de red	214	133	18	14	28	16	5
	N/C No corresponde							

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV, Cuadro H11.

Anexo 5, cuadro 8- Hogares por régimen de tenencia según existencia de red de agua, uso de agua corriente y área geográfica. Año 2001. Total País.

Existencia de Red de agua/Usos de Agua Corriente		Total	Régimen de Tenencia de la Vivienda					
			1 Propietario de la vivienda y del terreno	2 Propietario de la vivienda solamente.	3 Inquilino	4 Ocupante por préstamo	5 Ocupante por trabajo	6 Otra situación
Total Área Urbana y Rural Agrupada		9.424.143	6.804.036	368.245	1.107.111	740.268	101.968	302.515
1 Si	1 Usa agua corriente	7.889.719	5.684.869	282.290	1.008.059	581.306	79.753	253.442
	2 No usa agua corriente	379.379	268.717	20.066	26.986	42.515	7.543	13.552
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa agua corriente	50.029	35.276	3.577	3.788	4.582	992	1.814
	2 No usa agua corriente	1.092.508	806.797	61.705	66.559	110.846	13.361	33.240
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa agua corriente	10.936	7.417	477	1.628	809	195	410
	2 No usa agua corriente	1.572	960	130	91	210	124	57
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Urbana		9.099.596	6.575.140	352.403	1.086.000	702.196	92.662	291.195
1 Si	1 Usa agua corriente	7.668.928	5.526.673	271.855	993.424	557.216	74.494	245.266
	2 No usa agua corriente	342.900	244.337	17.971	24.866	37.526	5.914	12.286
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa agua corriente	46.626	32.939	3.410	3.570	4.177	814	1.716
	2 No usa agua corriente	1.028.876	762.969	58.578	62.441	102.286	11.137	31.465
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa agua corriente	10.841	7.358	471	1.613	798	192	409
	2 No usa agua corriente	1.425	864	118	86	193	111	53
	N/C No corresponde							
Subtotal Área rural Agrupada		324.547	228.896	15.842	21.111	38.072	9.306	11.320
1 Si	1 Usa agua corriente	220.791	158.196	10.435	14.635	24.090	5.259	8.176
	2 No usa agua corriente	36.479	24.380	2.095	2.120	4.989	1.629	1.266
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa agua corriente	3.403	2.337	167	218	405	178	98
	2 No usa agua corriente	63.632	43.828	3.127	4.118	8.560	2.224	1.775
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa agua corriente	95	59	6	15	11	3	1
	2 No usa agua corriente	147	96	12	5	17	13	4
	N/C No corresponde							

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadro H12.

Anexo 5, cuadro 9 - Hogares por régimen de tenencia según existencia de red de cloaca en el segmento, servicio sanitario y área geográfica. Año 2001. Total País.

Existencia de Red de Cloaca/Servicio Sanitario		Total	Régimen de Tenencia de la Vivienda					
			1 Propietario de la vivienda y del terreno	2 Propietario de la vivienda solamente.	3 Inquilino	4 Ocupante por préstamo	5 Ocupante por trabajo	6 Otra situación
Total Área Urbana y Rural Agrupada		9.424.143	6.804.036	368.245	1.107.111	740.268	101.968	302.515
1 Si	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	4.632.600	3.416.186	41.772	737.140	254.430	54.206	128.866
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	831.510	540.044	52.086	89.349	102.781	8.749	38.501
	N/C No corresponde							
2 No	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	109.027	80.517	3.765	13.071	6.992	1.618	3.064
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	3.838.498	2.758.912	270.015	265.832	375.046	37.076	131.617
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	6.951	4.891	57	1.274	393	138	198
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	5.557	3.486	550	445	626	181	269
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Urbana		9.099.596	6.575.140	352.403	1.086.000	702.196	92.662	291.195
1 Si	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	4.620.950	3.408.205	41.561	736.142	253.575	53.165	128.302
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	820.619	532.881	51.671	88.413	101.358	8.268	38.028
	N/C No corresponde							
2 No	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	106.843	78.991	3.704	12.825	6.790	1.520	3.013
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	3.538.918	2.546.841	254.878	246.921	339.482	29.406	121.390
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	6.910	4.863	57	1.262	392	138	198
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	5.356	3.359	532	437	599	165	264
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Rural Agrupada		324.547	228.896	15.842	21.111	38.072	9.306	11.320
1 Si	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	11.650	7.981	211	998	855	1.041	564
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	10.891	7.163	415	936	1.423	481	473
	N/C No corresponde							
2 No	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	2.184	1.526	61	246	202	98	51
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	299.580	212.071	15.137	18.911	35.564	7.670	10.227
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	41	28		12	1		
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	201	127	18	8	27	16	5
	N/C No corresponde							

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadro H13.

Anexo 5, cuadro 10. Hogares por hacinamiento por cuarto según calidad constructiva de la vivienda y área geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad constructiva de la Vivienda	Total Hogares	Sin hacinamiento			Con Hacinamiento
		Subtotal hogares sin hacinamiento	Hasta 1 persona por cuarto	De 1.01 a 2 personas por cuarto	Más de 2 personas por cuarto
Total	10.073.625	8.882.035	6.009.342	2.872.693	1.191.590
Satisfactoria	5.762.209	5.565.089	4.164.002	1.401.087	197.120
Básica	1.873.959	1.656.188	992.728	663.460	217.771
Subtotal Insuficiente	2.437.457	1.660.758	852.612	808.146	776.699
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	1.822.318	1.282.566	647.357	635.209	539.752
INCALMAT IV con o sin instalaciones	615.139	378.192	205.255	172.937	236.947
Área urbana	9.099.596	8.096.566	5.508.876	2.587.690	1.003.030
Satisfactoria	5.522.027	5.334.832	3.993.944	1.340.888	187.195
Básica	1.708.510	1.508.592	898.857	609.735	199.918
Subtotal Insuficiente	1.869.059	1.253.142	616.075	637.067	615.917
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	1.519.458	1.048.262	509.118	539.144	471.196
INCALMAT IV con o sin instalaciones	349.601	204.880	106.957	97.923	144.721
Área Rural Agrupada	324.547	274.590	180.176	94.414	49.957
Satisfactoria	119.919	114.741	83.690	31.051	5.178
Básica	73.270	64.616	40.760	23.856	8.654
Subtotal Insuficiente	131.358	95.233	55.726	39.507	36.125
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	84.899	64.565	37.741	26.824	20.334
INCALMAT IV con o sin instalaciones	46.459	30.668	17.985	12.683	15.791
Área Rural Dispersa	649.482	510.879	320.290	190.589	138.603
Satisfactoria	120.263	115.516	86.368	29.148	4.747
Básica	92.179	82.980	53.111	29.869	9.199
Subtotal Insuficiente	437.040	312.383	180.811	131.572	124.657
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	217.961	169.739	100.498	69.241	48.222
INCALMAT IV con o sin instalaciones	219.079	142.644	80.313	62.331	76.435

Fuente: INDEC, Censo 2001. Base de datos versión 1.2 Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV.

Anexo 5, Cuadro 11. Hogares por régimen de tenencia según área geográfica y calidad constructiva por área geográfica. Año 2001. Total País.

Calidad constructiva de la Vivienda	Total Hogares	Régimen de Tenencia					
		Propietario de la vivienda y el terreno	Propietario de la vivienda solamente	Inquilino	Ocupante por préstamo	Ocupante por trabajo	Otra situación
Total	10.073.625	7.115.508	432.009	1.122.208	829.985	253.679	320.236
Satisfactoria	5.762.209	4.402.045	44.559	780.956	297.805	97.386	139.458
Básica	1.873.959	1.348.605	63.728	183.089	156.763	53.951	67.823
Subtotal Insuficiente	2.437.457	1.364.858	323.722	158.163	375.417	102.342	112.955
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	1.822.318	1.060.774	204.143	137.595	271.781	70.431	77.594
INCALMAT IV con o sin instalaciones	615.139	304.084	119.579	20.568	103.636	31.911	35.361
Área Urbana	9.099.596	6.575.140	352.403	1.086.000	702.196	92.662	291.195
Satisfactoria	5.522.027	4.238.254	41.906	768.174	282.005	58.594	133.094
Básica	1.708.510	1.254.149	59.935	174.676	140.127	16.104	63.519
Subtotal Insuficiente	1.869.059	1.082.737	250.562	143.150	280.064	17.964	94.582
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	1.519.458	906.705	180.896	126.742	221.330	14.098	69.687
INCALMAT IV con o sin instalaciones	349.601	176.032	69.666	16.408	58.734	3.866	24.895
Área Rural Agrupada	324.547	228.896	15.842	21.111	38.072	9.306	11.320
Satisfactoria	119.919	95.234	1.158	8.586	-	3.557	4.301
Básica	73.270	54.855	-	5.089	6.775	-	2.759
Subtotal Insuficiente	131.358	78.807	-	7.436	24.214	3.705	4.260
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	84.899	51.911	-	5.982	15.717	2.675	2.597
INCALMAT IV con o sin instalaciones	46.459	26.896	-	1.454	8.497	1.030	1.663
Área Rural Dispersa	649.482	311.472	63.764	15.097	89.717	151.711	17.721
Satisfactoria	120.263	68.557	1.495	4.196	8.717	35.235	2.063
Básica	92.179	39.601	2.045	3.324	9.861	35.803	1.545
Subtotal Insuficiente	437.040	203.314	60.224	7.577	71.139	80.673	14.113
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	217.961	102.158	17.230	4.871	34.734	53.658	5.310
INCALMAT IV con o sin instalaciones	219.079	101.156	42.994	2.706	36.405	27.015	8.803

Fuente: INDEC, Censo 2001. Base de datos versión 1.2 Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SDUV

ANEXO VI

Cuadro 1. Localidades por tamaño según calidad constructiva de las viviendas. Año 2001. Total país.

Calidad constructiva de la vivienda	Total viviendas	Tamaño de las localidades					
		Más de 500.000 hab.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Total país	9.712.661	4.875.094	1.309.504	671.955	1.191.911	728.789	935.408
Calidad constructiva satisfactoria	5.533.640	3.181.911	737.466	403.835	638.235	344.591	227.602
Calidad constructiva básica	1.894.854	865.531	276.215	145.263	258.430	180.912	168.503
Calidad constructiva insuficiente	2.284.167	827.652	295.823	122.857	295.246	203.286	539.303

Fuente: INDEC. Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto "Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina", Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda. Cuadro V.5.1.

Cuadro 2. Localidades por tamaño según viviendas ocupadas de calidad constructiva deficitaria y no deficitaria y conexiones. Año 2001. Total país.

Calidad constructiva de la vivienda y conexiones	Total viviendas	Tamaño de las localidades					
		Más de 500.000 hab.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Total país	9.712.661	4.875.094	1.309.504	671.955	1.191.911	728.789	935.408
Viv. No deficitaria (calidad constructiva S+B) con conexiones adecuadas	5.835.431	3.217.981	903.187	466.727	736.258	374.508	136.770
Viv. No deficitaria (calidad constructiva S+B) con conexiones inadecuadas	1.593.063	829.461	110.494	82.371	160.407	150.995	259.335
Viv. deficitaria (calidad constructiva insuficiente) con conexiones adecuadas	508.476	209.689	104.493	34.709	82.496	45.758	31.331
Viv. deficitaria (calidad constructiva insuficiente) con conexiones inadecuadas	1.775.691	617.963	191.330	88.148	212.750	157.528	507.972

Fuente: INDEC. Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro V.5.1.

Cuadro 3. Localidades por tamaño según consolidación de los servicios urbanos (1) de las viviendas ocupadas. Año 2001. Total país.

Consolidación de los servicios urbanos	Total viviendas	Tamaño de las localidades					
		Más de 500.000 hab.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Total país	9.712.661	4.875.094	1.309.504	671.955	1.191.911	728.789	935.408
Consolidación satisfactoria	4.037.553	2.708.418	657.749	324.792	288.625	49.627	8.342
Consolidación básica	2.963.201	1.113.204	469.232	232.128	568.415	412.967	167.255
Sin consolidar	2.698.148	1.048.403	179.343	113.646	332.982	265.456	758.318
NC. Censado fuera de término	13.759	5.069	3.180	1.389	1.889	739	1.493

Fuente: INDEC. Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro V 9. (1) segmento censal

**Cuadro 4. Localidades por tamaño según disponibilidad de redes (1) de las viviendas ocupadas.
Año 2001. Total país.**

Existencia de redes en el segmento	Total viviendas	Tamaño de las localidades					
		Más de 500.000 hab.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Total país	9712661	4875094	1309504	671955	1191911	728789	935408
Existencia red de cloacas	5364245	3022160	881377	498096	699117	199177	64318
Existencia red de agua corriente	8225018	4090728	1272921	613572	1105902	659456	482439
Existencia red de gas	6369767	4142881	771002	466886	615454	284969	88575
Existencia red de electricidad	9266105	4765572	1280230	658249	1166151	711246	684657

Fuente: INDEC. Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad- Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro V 7.
(1) en el segmento censal

Cuadro 5. Localidades por tamaño según consolidación de los servicios domiciliarios (1) de las viviendas ocupadas. Año 2001. Total país.

Consolidación de los servicios domiciliarios	Total viviendas	Tamaño de las localidades					
		Más de 500.000 hab.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Total país	9.712.661	4.875.094	1.309.504	671.955	1.191.911	728.789	935.408
Consolidación satisfactoria	5.138.959	2.927.235	862.625	461.630	666.388	187.086	33.995
Consolidación básica	2.531.465	1.026.602	342.603	130.854	384.499	429.080	217.827
Sin consolidar	2.028.478	916.188	101.096	78.082	139.135	111.884	682.093
NC. Censado fuera de término	13.759	5.069	3.180	1.389	1.889	739	1.493

Fuente: INDEC. Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro V 9.
(1) en el segmento censal

Cuadro 6. Localidades por tamaño según consolidación de los servicios en la Vía Pública (1) de las viviendas ocupadas. Año 2001. Total país.

Consolidación de los servicios en la vía pública	Total viviendas	Tamaño de las localidades					
		Más de 500.000 hab.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Total país	9.712.661	4.875.094	1.309.504	671.955	1.191.911	728.789	935.408
Consolidación satisfactoria	5.666.201	3.835.387	815.735	390.413	390.951	154.831	78.884
Consolidación básica	2.312.637	642.513	359.015	218.972	530.965	362.067	199.105
Sin consolidar	1.720.064	392.125	131.574	61.181	268.106	211.152	655.926
NC. Censado fuera de término	13.759	5.069	3.180	1.389	1.889	739	1.493

Fuente: INDEC. Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad-. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro V 9.
(1) en el segmento censal

Cuadro 7. Localidades por tamaño según nivel educativo de los jefes de hogar. Año 2001. Total país.

Nivel Educativo de los jefes de hogar	Total jefes de hogar	Tamaño de las localidades					
		Más de 500.000 hab.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Total país	10.075.814	5.064.206	1.364.067	695.093	1.231.175	748.384	972.889
Jefes de hogar con nivel educación Primario Incompleto y Sin Instrucción	2.267.546	825.675	253.538	150.388	331.414	244.472	462.059
Jefes de hogar con nivel educación Primario Completo y Secundario Incompleto	4.641.356	2.313.710	618.361	333.973	595.970	359.866	419.476
Jefes de hogar con nivel educación Secundario Completo / Universitario/ Terciario Incompleto	2.182.627	1.297.881	351.055	149.962	216.993	101.521	65.215
Jefes de hogar con nivel educación Universitario Completo y Terciario Completo	984.285	626.940	141.113	60.770	86.798	42.525	26.139

Fuente: INDEC. Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad . Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro H 15.1
 Nota: Incluye los hogares censados en la calle.

Cuadro 8. Localidades por tamaño y hogares según presencia de menores. Año 2001. Total país.

Presencia de menores	Total hogares	Tamaño de las localidades					
		Más de 500.000 hab.	499.999 a 100.000 hab.	99.999 a 50.000 hab.	49.999 a 10.000 hab.	9.999 a 2.000 hab.	Menos de 2.000 hab.
Total país	10.075.814	5.064.206	1.364.067	695.093	1.231.175	748.384	972.889
Hogares sin presencia de menores	4.572.353	2.519.889	534.880	303.594	505.492	314.170	394.328
Hogares con hasta dos menores	3.628.394	1.790.908	522.959	261.414	462.757	270.168	320.188
Hogares con tres y más menores	1.875.067	753.409	306.228	130.085	262.926	164.046	258.373

Fuente: INDEC. Censo 2001. Tabulados Especiales por tamaño de localidad - Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Cuadro H 17.1
 Nota: Incluye los hogares censados en la calle.