

La Situación Habitacional en Argentina

Año 2001

Provincia de Córdoba

Parte I - Total Provincia

Buenos Aires, Septiembre de 2006



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



Universidad
Nacional
de Quilmes

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.

Capítulo III. Bibliografía

Capítulo 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

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” (IAI-VA), 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.

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 ciellorraso /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 de 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.)

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)

- ♦ Construir mapas sobre las características de la vivienda 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.1 - 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 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

² Liljesthrom, 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

⁴El 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 Nro. 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.

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.

Los indicadores utilizados se basan en la metodología diseñada en el proyecto “Mapa de Situación Habitacional de la República Argentina” 1 EE90 (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 contruidos 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 contruidos para habitación, son consideradas deficitarias irreuperables. 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 habitaciona-

⁵ 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 (2004). Mapa de Situación Habitacional –MSH- de la República Argentina. Análisis de resultados –versión preliminar.

les) 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.

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.

⁶ Yudnovsky, 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.

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.

I.2 -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 sub universos: el que cumple con todas las condiciones definidas como básicas (nivel básico) aquel que supera el nivel de calidad básica (nivel satisfactorio) y el sub universo 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.

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 desagüe 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 desagüe a pozo con cámara séptica, son los requisitos indispensables para asegurar condiciones mínimas de habitabilidad.

¹⁰ Rodríguez, Jorge, Op. Cit.

No obstante, atendiendo características regionales específicas, cuando se trata de población dispersa, se evalúa la disponibilidad de una de 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 componente para garantizar la calidad habitacional integral, 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 factores 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 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 componente 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 (más de 2000 habitantes) y rurales con población agrupada.

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

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 domésti-

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.

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.

cas¹³ 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 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 del número de personas del hogar con 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

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.

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.

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 existente¹⁶.

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:

Déficit 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 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 familias que necesitan alojamiento. Esta definición requiere:

- a) diferenciar aquellas unidades de vivienda cuyos materiales constructivos representan el escalón mas crítico de precariedad, por cuanto no brindan adecuada protección ni condiciones de seguridad, y por lo tanto requieren ser reemplazadas; son las viviendas incluidas en la categoría INCALMAT IV.
- b) estimar la demanda potencial de unidades en función de la relación entre cantidad de hogares y cantidad de viviendas (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 familiares).

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 vivienda²⁰. Sobre este presupuesto, la provisión de viviendas para los hogares que cohabitan con otro/s hogar/es pasa a incrementar la cifra de déficit cuantitativo, cálculo que resulta de restar al total de hogares el total de viviendas existentes²¹.

¹⁶ Arraigada 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- Secretaria de Vivienda y Ordenamiento Ambiental – Republica Argentina 1984

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.

²¹ El cómputo se realiza restando al total de hogares que habitan en viviendas no deficitarias y deficitarias recuperables la cantidad de viviendas no deficitarias y deficitarias recuperables.

Capítulo II -

A- Características generales de la Jurisdicción

Población

La población de la provincia de Córdoba, según el Censo de Población, Hogares y Viviendas del año 2001, asciende a 3.066.801 habitantes con una densidad de 18,6 habitantes por Km²²².

En el último período intercensal la población registra una variación porcentual del 10,8%, menor que la registrada en el período 80/91 del 14,9%, siguiendo la tendencia declinante de la población total del país que desciende del 16,7% a 11,2%.

Cuadro A. Población total y variación porcentual. Total país y Jurisdicción. Años 1980, 1991 y 2001.
Provincia de Córdoba

Población	1980	1991	2001	Var. % 1980/1991	Var. % 1991/2001
Total País	27.947.446	32.615.528	36.260.130	16,7	11,2
Total Jurisdicción	2.407.754	2.766.683	3.066.801	14,9	10,8

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 2, Cuadro 2

La variación porcentual por área geográfica permite apreciar el proceso de declinación de la población rural que registra variaciones negativas (-16,7% y -10,6%) en los períodos 80/ 91 y 91/ 2001, respectivamente.

La información disponible para 1991 y 2001 indica que la población rural dispersa es la que sufre la pérdida de población (-21,8%) mientras que la población rural agrupada experimenta un crecimiento porcentual del 7,7%.

Por el contrario, la población urbana registra un crecimiento porcentual del 22,5% en el período 1980/ 1991, que desciende al 14,3% entre 1991 y 2001

Cuadro B. Población por área geográfica y su variación porcentual. Periodos 1980 /1991 y 1991 / 2001.
Provincia de Córdoba

Año	Población total Jurisdicción	Area Urbana	Var. %	Area Rural	Var. %	Area Rural Agrupada	Var. %	Area Rural Dispersa	Var. %
1980	2.407.754	1.943.557	S/D	464.197	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
1991	2.766.683	2.380.024	22,5	386.659	-16,7	147.550	S/D	239.109	S/D
2001	3.066.801	2.721.067	14,3	345.734	-10,6	158.860	7,7	186.874	-21,8

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. 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 80/91 el crecimiento anual de la población de la provincia fue de 12,7 habitantes cada mil y en el período 91/01 el crecimiento anual fue de 10,3 habitantes cada mil.

En ambos períodos la población urbana creció a un ritmo anual de 18,5 habitantes cada mil y 13,4 habitantes cada mil, respectivamente; la población rural decreció 16,4 habitantes cada mil y 11,1 habitantes cada mil, respectivamente. Los datos disponibles para 1991/2001 muestran que la población rural dispersa decreció 24,3 habitantes cada mil. (Anexo 2 Cuadro 3)

En relación con la distribución de la población en el territorio, la incidencia de la población urbana aumentó del 80,7% en el año 1980 al 88,7% en año 2001

²² La superficie de la provincia de Córdoba asciende a 165.321 Km²

**Cuadro C Distribución de la población por área geográfica.
Años 1980, 1991 y 2001. Provincia de Córdoba**

Año	Población Total	% Población en área urbana	% Población en área rural	% Población en área rural agrupada	% Población en área rural dispersa
1980	2.407.754	80,7	19,3	S/D	S/D
1991	2.766.683	86,0	14,0	5,3	8,6
2001	3.066.801	88,7	11,3	5,2	6,1

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 2, Cuadro 1

El peso de los aglomerados y principales localidades en el total de la provincia refleja el grado de concentración en áreas urbanas anteriormente señalado.

En el año 2001 el Aglomerado Gran Córdoba concentra el 44,6% de la población de la provincia, esto es 1.368.301 habitantes de los cuales el 92,6% reside en la ciudad de Córdoba, capital de la provincia²³.

El siguiente aglomerado en importancia es Gran Río Cuarto con el 4,8% de la población total.

**Cuadro D – Incidencia de la población de los aglomerados y principales localidades en el total de la provincia.
Años 1991 y 2001. Provincia de Córdoba**

Aglomerados ²⁴ y Localidades principales de la Provincia de Córdoba(*)	Población 1991 (1)	Peso relativo en total de población de la Provincia	Población 2001 (2)	Peso relativo en total de población de la Provincia
Total de la Provincia	2.766.683	100,0%	3.066.801	100,0 %
Gran Córdoba	1.229.464	44,4	1.368.301	44,6
Gran Río Cuarto	138.853	5,0	149.303	4,8
Villa María – Villa Nueva	78.520	2,8	88.643	2,9
Villa Carlos Paz – San Antonio de Arredondo - Villa Río Icho Cruz	43.009	1,6	61.165	1,9
San Francisco	55.764	2,0	58.779	1,9

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

Hogares

En el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas del año 2001, se relevaron 877.262 **hogares**, de los cuales 197 hogares fueron censados en la calle.²⁵

En la provincia de Córdoba el número de hogares tuvo un crecimiento porcentual en el último período intercensal equivalente al 13,7%, superior al crecimiento del total país de 12,9% y una tasa anual media de crecimiento de los hogares para el período de 12,9 hogares cada mil, similar al crecimiento del país en su conjunto que es de 12,2 hogares cada mil (Anexo 2, Cuadro 6).

**Cuadro E. Total hogares y su variación porcentual en el período 1991/2001.
Total País y jurisdicción. Provincia de Córdoba**

Año	Hogares		
	1991	2001	Var. %
Total País	8.927.289	10.075.814	12,9
Total Jurisdicción	771.671	877.262	13,7

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

²³ La ciudad de Córdoba tiene 1.267.521 habitantes en el año 2001 (Cuadro 12.1 INDEC Censo Nacional de Población, Hogares y Vivienda, Año 2001).

²⁴ 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

²⁵ 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

El crecimiento porcentual del 13,7% que registran los hogares es superior al crecimiento de la población de la provincia en el mismo período, que asciende al 10,8% (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 viviendas.²⁶

El tamaño del hogar – medido como promedio de personas por hogar – se mantuvo en 3,5 personas por hogar en las fechas censales de 1991 y 2001, siendo similar al promedio del país que es 3,6 en ambas fechas. (Anexo 2, Cuadro 7)

Viviendas

El total de **viviendas** empadronadas²⁷ en la provincia de Córdoba según el último censo, alcanza a 1.059.063. Esta cifra incluye 848.704 unidades en las que se realizó la entrevista, ocupadas por alguno de los integrantes del hogar durante el operativo censal (viviendas ocupadas) y 210.359 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 habitacional se incrementó en 360.106 viviendas, lo que implica una variación porcentual del 51,5%; 25,0% en el periodo 1980/ 1991 y 21,3% en el periodo 1991/ 2001.

Las viviendas ocupadas crecieron el 39,1% (238.593 unidades), 20,8% entre 1980 y 1991 y 15,1% entre 1991 y 2001.

El aumento que registraron las viviendas en las que no se realizó la entrevista equivale al 136,8% (121.513 unidades) Para el tiempo intercensal 1980/ 1991 la variación fue del 53,3% y para 1991/2001 la variación fue del 54,4%.

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

Jurisdicción	1980	1991	2001	Var. % 80/1991	Var. % 91/2001	Var. % 80/2001
Viviendas empadronadas	698.957	873.351 ²⁸	1.059.063	25,0	21,3	51,5
Viviendas en las que se realizó la entrevista (Viviendas Ocupadas)	610.111	737.119	848.704	20,8	15,1	39,1
Viviendas en las que NO se realizó la entrevista. (Viviendas Desocupadas)	88.846	136.232	210.359	53,3	54,4	136,8

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. 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.

En consecuencia, en los relevamientos de 1991 y 2001 se indagó sobre los motivos por los cuales la vivienda estaba desocupada²⁹, pudiéndose efectuar las siguientes observaciones:

²⁶ A este respecto, análisis realizados por CEPAL (1995), 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 solo 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.

²⁷ 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

²⁸ La diferencia con la cifra que figura en el cuadro G es producto del uso de fuentes distintas. El cuadro F tiene como fuente los Cuadros 8 y 9 del Anexo II que se elaboraron a partir del Cuadro 3.5 INDEC Censo de Población, Hogares y Viviendas 2001 y el Cuadro G toma la información del Cuadro 10 que se basa en el Cuadro 3.4 INDEC Censo de Población, hogares y viviendas. 2001.

²⁹ 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.

♦ La incidencia de las viviendas desocupadas sobre el total del parque de la provincia pasó del 15,7% en 1991 al 19,9% en el 2001.

♦ En relación con los motivos de no entrevista, en los años 1991 y 2001 prevalecieron las viviendas con moradores temporalmente ausentes al momento del censo: 3,7% en 1991 y 5,2% en el 2001

Para el año 2001, las viviendas en alquiler o venta y las viviendas para vacaciones o en alquiler/venta representan el 2,7% y el 2,9% respectivamente.

El conjunto de viviendas que no se entrevistaron porque se desconoce el motivo, la vivienda está abandonada o por otras razones, alcanza al 5,7%.

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

Viviendas empadronadas en la jurisdicción	1991		2001	
	Absolutos	%	Absolutos	%
Total de viviendas empadronadas	869.710 ³⁰	100,0	1.059.063	100,0
Viviendas con entrevistas no realizadas	136.232	15,7	210.359	19,9
Todas las personas están temporalmente ausentes	32.412	3,7	54.594	5,2
Está en alquiler o venta	9.508	1,1	30.639	2,9
Está en construcción	12.486	1,4	18.393	1,7
Se usa como comercio/oficina/ consultorio	11.954	1,4	17.938	1,7
Se usa para vacaciones o fin de semana	28.276	3,3	28.716	2,7
Otros	41.596	4,8	60.079	5,7

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 2 Cuadro 10

En cuanto a la variación en los años 1991 y 2001 las viviendas en alquiler o venta registran el mayor incremento relativo (222,2%), en segundo lugar se observa un crecimiento del 68,4% de las viviendas en las que sus ocupantes estaban temporalmente ausentes.

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

Viviendas con entrevistas no realizadas	1991	2001	Var. % 1991/2001
Total	136.232	210.359	54,4
Todas las personas están temporalmente ausentes	32.412	54.594	68,4
Está en alquiler o venta	9.508	30.639	222,2
Está en construcción	12.486	18.393	47,3
Se usa como comercio/ oficina/ consultorio	11.954	17.938	50,1
Se usa para vacaciones o fin de semana	28.276	28.716	1,6
Otros	41.596	60.079	44,4

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 2, cuadro 10.

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 88,0% de las viviendas de la provincia 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).

El 1,7% está destinado a uso comercial o profesional y el 10,3% 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. (Anexo 2, cuadro 11)

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 ocupadas³¹, en muchos casos de-

³⁰ La diferencia con la cifra que figura en el cuadro F es producto del uso de fuentes distintas. El cuadro F tiene como fuente los Cuadros 8 y del Anexo 2 que se elaboraron a partir del Cuadro 3.5 INDEC Censo de Población, Hogares y Viviendas 2001 y el Cuadro G toma la información del Cuadro 10 del Anexo 2 que se basa en el Cuadro 3.4 INDEC Censo de Población, hogares y viviendas. 2001

³¹ En relación con las viviendas desocupadas en los censos de 1991 y 2001 solo se indagó sobre el motivo de la desocupación.

biendo 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 viviendas³²: tipo de vivienda, distribución de agua por cañerías dentro de la vivienda, inodoro con descarga de agua, tipo de desagüe.

En el año 2001 el 97,6% de las viviendas son casas A, casas B y departamentos, categorías homologables a lo largo de los censos. El 2,4% 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 no que resulta válido establecer comparaciones.

En cuanto a las casas “A”, consideradas no deficitarias, registran una tendencia creciente (del 67,1% al 75,4% en el periodo 1980/2001)

Las casas “B”, identificadas como viviendas deficitarias recuperables³³, en cambio presentan una tendencia decreciente (17,7%, 15,7% y 11,3%).

Es de señalar que la incidencia de departamentos (definidos como no deficitarios), aumenta levemente en términos porcentuales en el periodo 1991/ 2001 (de 10,0% a 10,9%) si bien en valores absolutos se registra un incremento de casi 20.000 unidades.

En síntesis, efectuadas las correspondientes salvedades metodológicas, se puede inferir una tendencia favorable en función de la creciente incidencia de casas A y de los departamentos.

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

Tipo de vivienda(*)	1980 (*)		1991 (**)		2001 (***)	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total	610.111	100,0	733.427	100,0	848.704	100,0
casas A	409.430	67,1	509.803	69,5	639.575	75,4
casas B	107.857	17,7	115.231	15,7	95.520	11,3
Rancho	9.434	1,5	15.735	2,1	6.909	0,8
Casilla	0	0,0	0	0,0	6.080	0,7
Vivienda precaria	31.313	5,1	0	0,0	0	0,0
Departamento	47.892	7,8	73.522	10,0	92.099	10,9
Pieza/s en inquilinato	2.995	0,5	0	0,0	5.170	0,6
Casa de Inquilinato	0	0,0	3.110	0,4	0	0,0
Pieza/s en hotel / pensión	0	0,0	0	0,0	1.029	0,1
Hotel / Pensión	0	0,0	707	0,1	0	0,0
Local no construido p/habitación	0	0,0	2.552	0,3	1.951	0,2
Vivienda móvil	0	0,0	529	0,1	371	0,0
Otros	0	0,0	12.238	1,8	0	0,0
Desconocido	1.190	0,3	0	0,0	0	0,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 2, Cuadro 12

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.

(**) 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”.

³² Población y desarrollo Serie 45 - Santiago de Chile, octubre de 2003. 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 Arraigada, 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 organismos 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”. (ARRIAGA LUCO, 2003, pág 17)

³³ 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.

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

- ♦ La proporción de viviendas con **disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda** asciende del 76,3% en 1980 al 89,6% en el 2001.
- ♦ La proporción de viviendas con disponibilidad de **inodoro con descarga de agua** presenta una incidencia creciente: del 77,6% en 1980 al 89,6% en el 2001.
- ♦ En relación con el tipo de desagüe se observa que las viviendas ocupadas con **desagüe a cloacas o a pozo ciego con cámara séptica** aumentan su incidencia del 73,4% en 1991 al 84,3% en el año 2001, incremento que se origina en la mayor cobertura de la red de cloacas, ya que la proporción de viviendas con **desagüe a cloacas** aumenta del 17,0% al 29,5% entre 1991/ 2001.

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

Viviendas					
Año	Total Vivien- das	% 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 ciego con cámara séptica (*)
1980	610.111	76,3	77,6	14,6	S/D
1991	733.427	82,4	87,1	17,0	56,4
2001	848.704	89,6	89,6	29,5	54,8

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 2, cuadro 13.

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

En síntesis, en el año 2001 las viviendas ocupadas en la provincia de Córdoba en términos de indicadores de salubridad presentan los siguientes datos:

- ♦ 89,6% de disponibilidad de agua por cañería dentro de la vivienda
- ♦ 89,6% de disponibilidad de inodoro con descarga de agua
- ♦ 84,3% de desagües adecuados (29,5% a red cloacal y 54,8% a pozo con cámara séptica)

B. La situación habitacional en el año 2001.

El modelo operacional para el análisis de la ‘situación habitacional’, como se explicitara anteriormente, 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 la Vivienda

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 877.065 hogares³⁴ que habitan en 848.704 viviendas (identificadas como viviendas ocupadas), universo que difiere del total de viviendas empadronadas, cifra que asciende a 1.059.063 viviendas.

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 y la calidad de la conexión a servicios básicos (procedencia de agua y tipo de desagüe del inodoro).

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 INCALMAT³⁵ 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.).

La provincia de Córdoba presenta la siguiente distribución en relación con la calidad de los materiales:

- ♦ el 52,8% de las viviendas está construido con materiales de calidad **satisfactoria**, esto es INCALMAT I.
- ♦ el 45,4% de las viviendas está construido con materiales de calidad **básica**, INCALMAT II y III
- ♦ el 1,8% de las viviendas está construido con al menos un material de calidad **insuficiente**, INCALMAT IV

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

Calidad de los materiales		Absolutos	%
TOTAL VIVIENDAS		848.704	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.	448.773	52,8
INCALMAT II	Materiales resistentes y sólidos en todos los componentes constitutivos pero le faltan elementos de aislación o terminación al menos en uno éstos	322.144	38,0
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.	62.941	7,4
INCALMAT IV	Materiales no resistentes al menos en uno de los componentes constitutivos.	14.846	1,8

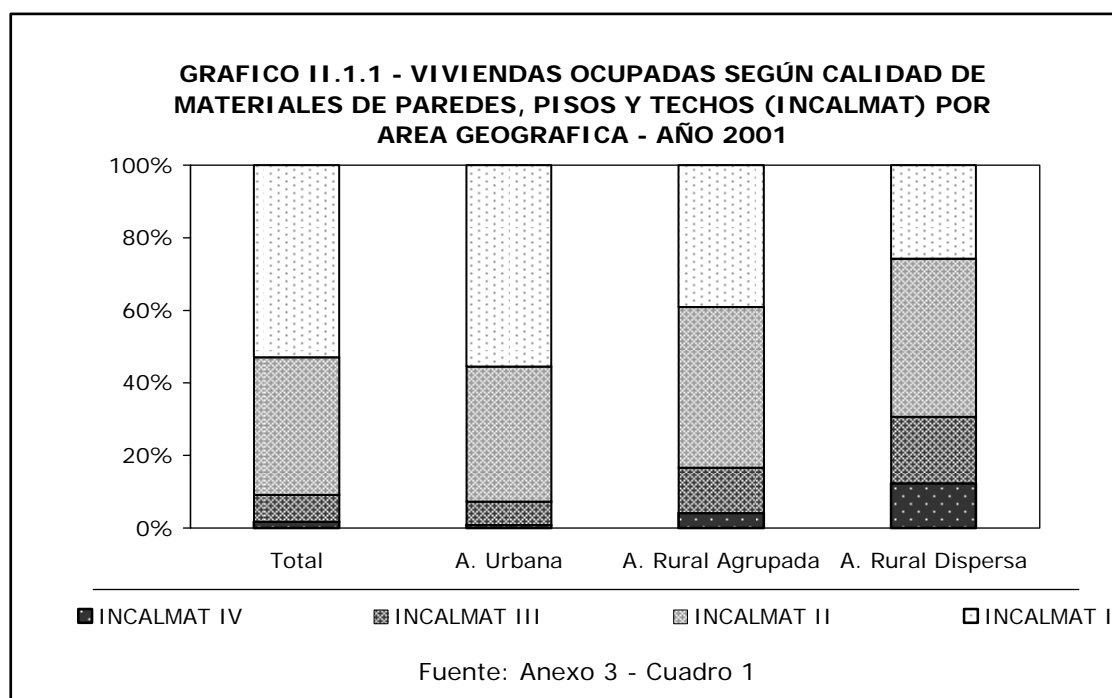
Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población Hogares y Vivienda, año 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto “Indicadores y Aplicación de la información sobre vivienda en Argentina”, Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes. Subsecretaría de Desarrollo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

³⁴ Se excluyen los hogares censados en la calle

³⁵ 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 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

Esta distribución varía en las áreas de población rural dispersa en las que aumenta la incidencia de la categoría INCALMAT IV y disminuye INCALMAT I.

La distribución por área geográfica (Gráfico II.1.1) permite ver que en el área urbana la mayor parte de las viviendas están construidas con mejores materiales (55,4% de las viviendas en área urbana tienen INCALMAT I), mientras que en el área rural agrupada el 39,0% de las viviendas cumple con las mismas características y en el área rural dispersa solamente el 25,8% del total de las viviendas posee INCALMAT I.



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 provisión de agua. La carencia de al menos una de las instalaciones refiere a situaciones de calidad insuficiente.

Del total de viviendas ocupadas:

- ◆ 711.892 unidades reúnen los tres requisitos y por lo tanto proveen condiciones satisfactorias en materia de saneamiento **(83,9%)**
- ◆ 88.400 viviendas no tienen distribución de agua por cañería dentro la vivienda **(10,4%)** y la mayoría de ellas (61.804) carece de baño con inodoro con descarga y cocina con pileta con instalación de agua.
- ◆ 48.412 unidades carecen de baño con inodoro con descarga de agua o de cocina con pileta con instalación de agua a pesar de la disponibilidad de agua por cañería en la vivienda **(5,7%)**

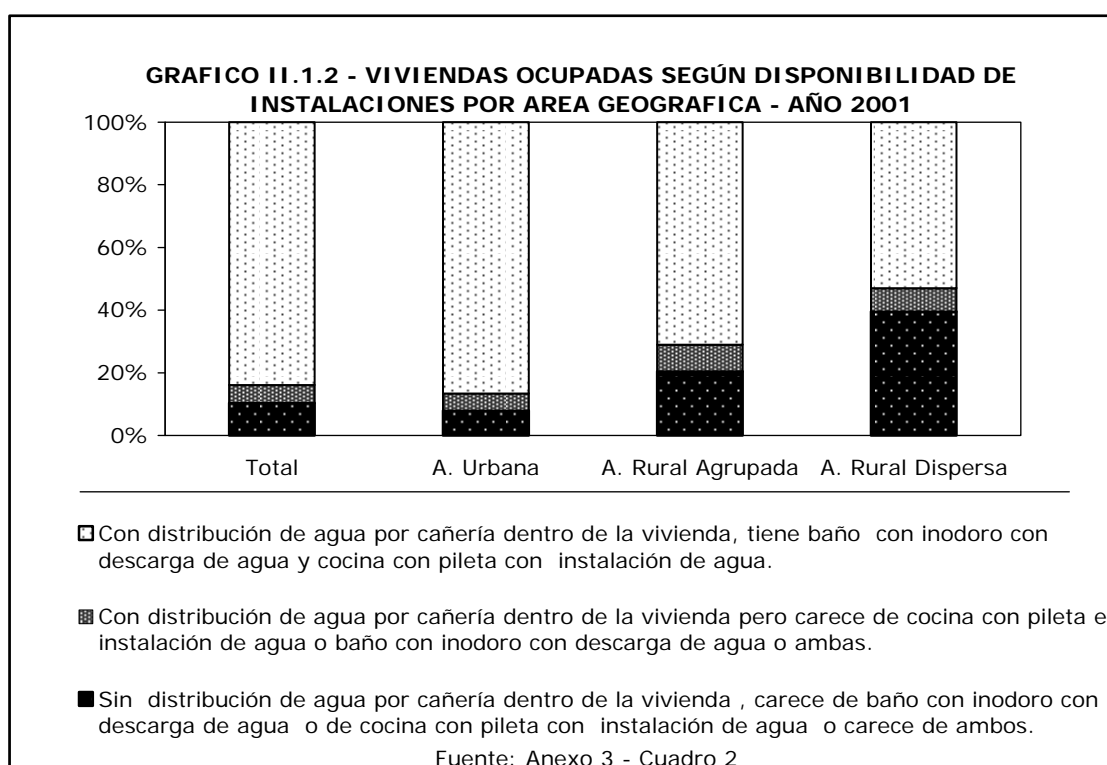
Cuadro II.1.2 Viviendas ocupadas según disponibilidad de baño y cocina por distribución de agua dentro la vivienda. Año 2001. Provincia de Córdoba

Distribución de agua, disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua y cocina con pileta e instalación de agua.	Total	%
Total	848.704	100,0
Subtotal 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.	711.892	83,9
Subtotal con distribución de agua por cañería dentro de la vivienda ♦ no tiene cocina con pileta con instalación de agua o no tiene baño con inodoro con descarga de agua (o no tiene ambos)	48.412	5,7
♦ no tiene cocina con pileta con instalación de agua (tiene baño con inodoro con descarga de agua)	24.357	2,9
♦ no tiene baño con inodoro con descarga de agua (tiene cocina con pileta con instalación de agua)	15.088	1,8
♦ no tiene baño con inodoro con descarga de agua ni cocina con pileta e instalación de agua	8.967	1,0
Subtotal Sin distribución de agua por cañería dentro de la vivienda.	88.400	10,4
♦ no tiene cocina con pileta con instalación de agua	17.646	2,1
♦ no tiene baño con inodoro con descarga de agua	2.758	0,3
♦ no tiene baño con inodoro con descarga de agua ni cocina con pileta con instalación de agua	61.804	7,3
♦ tiene baño con inodoro con descarga de agua y cocina con pileta con instalación de agua.	6.192	0,7

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SDUV. Anexo 3 cuadro 2

En cuanto a la disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua, 88.617 viviendas carecen de esta instalación, es decir, las viviendas que no tienen baño, no tienen inodoro o no tienen inodoro con descarga de agua.

La lectura por área geográfica (ver gráfico II.1.2), muestra variaciones respecto al total de la provincia: del total de viviendas en el área urbana, el 86,6% (654.295) provee condiciones satisfactorias de saneamiento, proporción que disminuye en el área rural agrupada al 71,0% del total (31.839), y en el área rural dispersa al 53,3% del total (25.758).



En el cuadro siguiente se relacionan ambos componentes: 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 de calidad constructiva satisfactoria (50,5%) no presenta variaciones relevantes en relación con la proporción de viviendas con calidad satisfactoria de materiales o sea INCALMAT I (52,8% en el cuadro II.1.1).

En el caso de las viviendas de materiales de calidad básica, INCALMAT II e INCALMAT III, la proporción que mantiene el nivel básico de calidad constructiva desciende del 45,4% al 33,2% con el consiguiente aumento de la incidencia de la categoría insuficiente que pasa del 1,8% al 16,3% debido al peso de la carencia de instalaciones.

Cuadro II.1.3 Viviendas ocupadas por calidad constructiva (INCALMAT e instalaciones internas).
Año 2001. Provincia de Córdoba

Calidad Constructiva		Total Provincia	%
Total Viviendas		848.704	100,0
S	INCALMAT I con todas las instalaciones internas	429.207	50,5
B	INCALMAT II con todas las instalaciones internas	258.949	30,5
	INCALMAT III con todas las instalaciones internas	22.551	2,7
I	INCALMAT I, II y III y carece al menos de una de las instalaciones internas	123.151	14,5
	INCALMAT IV con y sin instalaciones internas	14.846	1,8

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

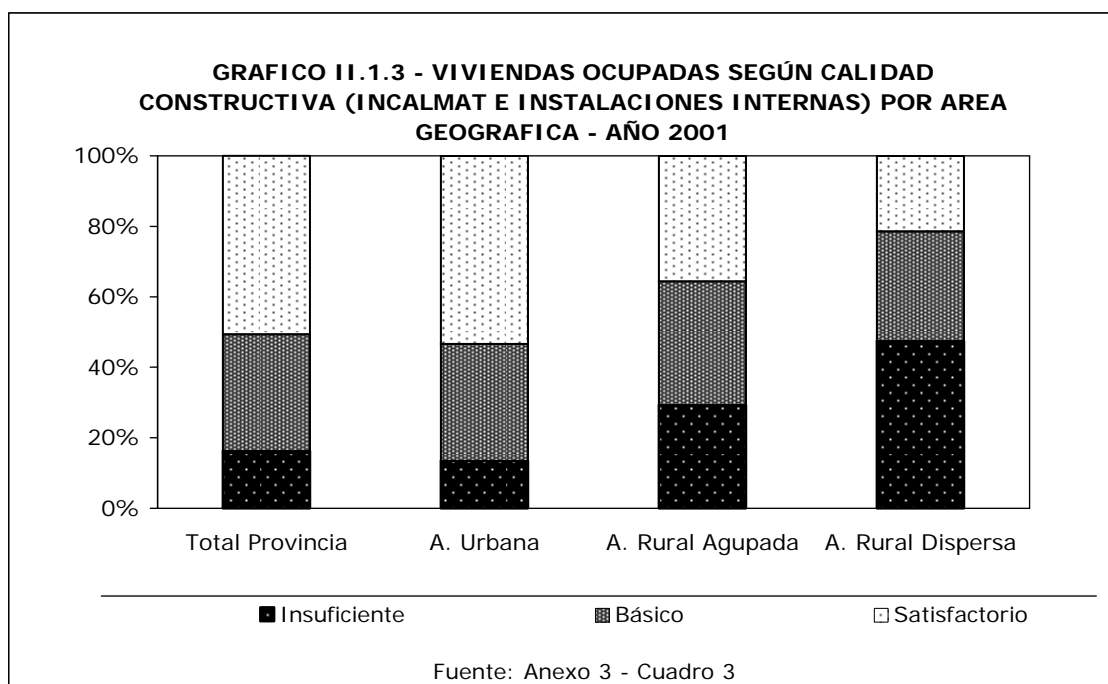
Como se aprecia en el Cuadro II.1.3.1 la incidencia de la carencia de instalaciones se presenta directamente vinculada a la calidad de materiales: en las viviendas con INCALMAT I sólo el 4,3% presenta carencias en las instalaciones. Los porcentajes se elevan al 19,6% en la categoría INCALMAT II, al 64,2% en la categoría INCALMAT III y al 92,0% cuando se trata de viviendas INCALMAT IV

Cuadro II.1.3.1 Viviendas ocupadas por categoría de INCALMAT según carencia de instalaciones.
Año 2001. Provincia de Córdoba

Indicador de calidad de materiales	Total Viviendas	Viviendas sin instalaciones adecuadas	% de viviendas sin instalaciones adecuadas
INCALMAT			
Total	848.704	136.779	16,1
INCALMAT I	448.773	19.533	4,3
INCALMAT II	322.144	63.195	19,6
INCALMAT III	62.941	40.390	64,2
INCALMAT IV	14.846	13.661	92,0

Fuente: Tabulados Especiales Proyecto IAIVA. INDEC. Cuadro V3

La distribución de viviendas por calidad constructiva presenta diferencias según el área geográfica. En el área urbana el 53,3% del total de las viviendas tiene calidad constructiva satisfactoria, mientras que en el área rural agrupada el 35,6% del total de las viviendas tiene calidad constructiva satisfactoria, y en el área rural dispersa el 21,4% del total posee esta característica. Estas diferencias se observan en el gráfico II.1.3.



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.

En la provincia de Córdoba el 86,3% de las viviendas se abastece de agua corriente y el 6,2% se abastece de agua procedente de perforaciones, mientras que el 7,5% restante se abastece de diversas fuentes (río, canal, etc.)

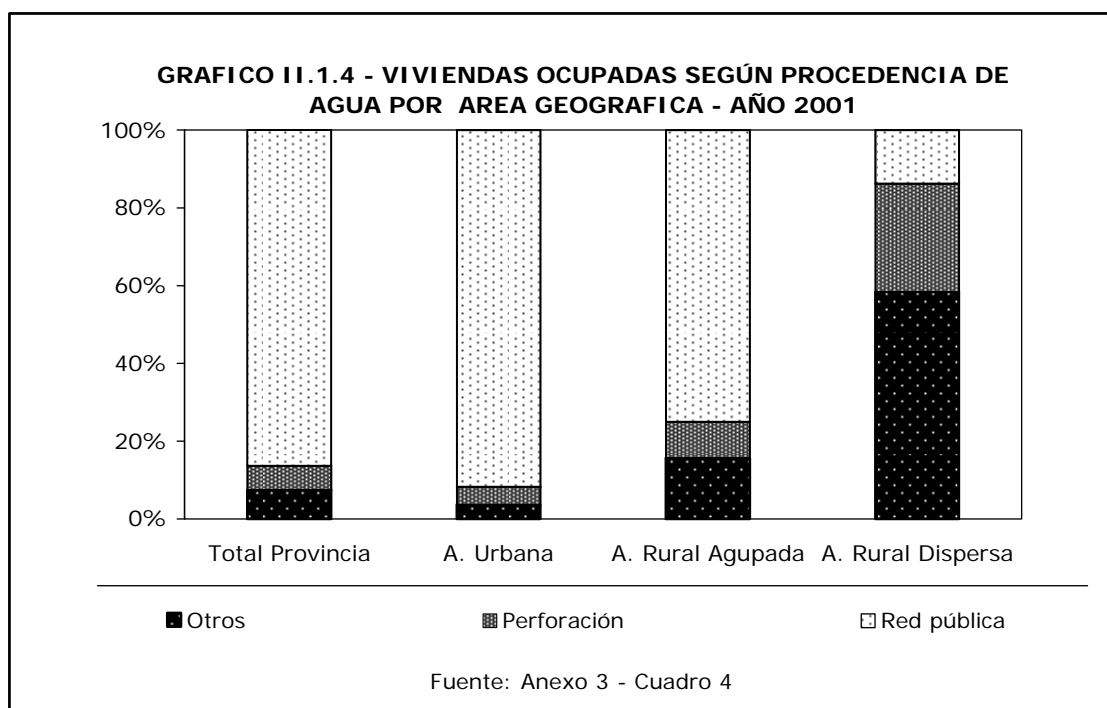
**Cuadro II.1.4 Viviendas ocupadas según procedencia de agua.
Año 2001. Provincia de Córdoba**

Procedencia de agua	Absolutos	%
Total viviendas	848.704	100,0
Red pública	732.798	86,3
Perforación	52.245	6,2
Otros	63.661	7,5

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

No puede obviarse que las conexiones están condicionadas por las características de la localización, por lo tanto las variaciones urbano/rural son muy significativas.

Como se aprecia en el gráfico II.1.4, en el área urbana la mayor proporción de viviendas tiene acceso a la red de agua (91,7%), mientras que en el área rural agrupada desciende al 74,9% y al 13,7% en el área rural dispersa.



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

A este respecto cabe tener en cuenta que cuando se trata de viviendas que no tienen inodoro o no tienen baño no corresponde explicitar el tipo de desagüe, situación que incluye a 39.886 viviendas.

En la provincia de Córdoba el 29,5% de las viviendas tiene inodoro con desagüe a cloacas; el 54,8% de las viviendas tiene inodoro con desagüe a pozo ciego con cámara séptica, situaciones que proporcionan niveles adecuados de saneamiento.

Las viviendas que registran desagüe sólo a pozo ciego, que por carecer de cámara séptica se considera que no proporciona condiciones adecuadas suman 89.372, cifra que incluiría las viviendas con inodoro **sin descarga de agua** (48.731³⁶) que se entiende carecerían de desagües adecuados.

Cuadro II.1.5 Viviendas ocupadas según tipo de desagüe del inodoro. Año 2001.
Provincia de Córdoba

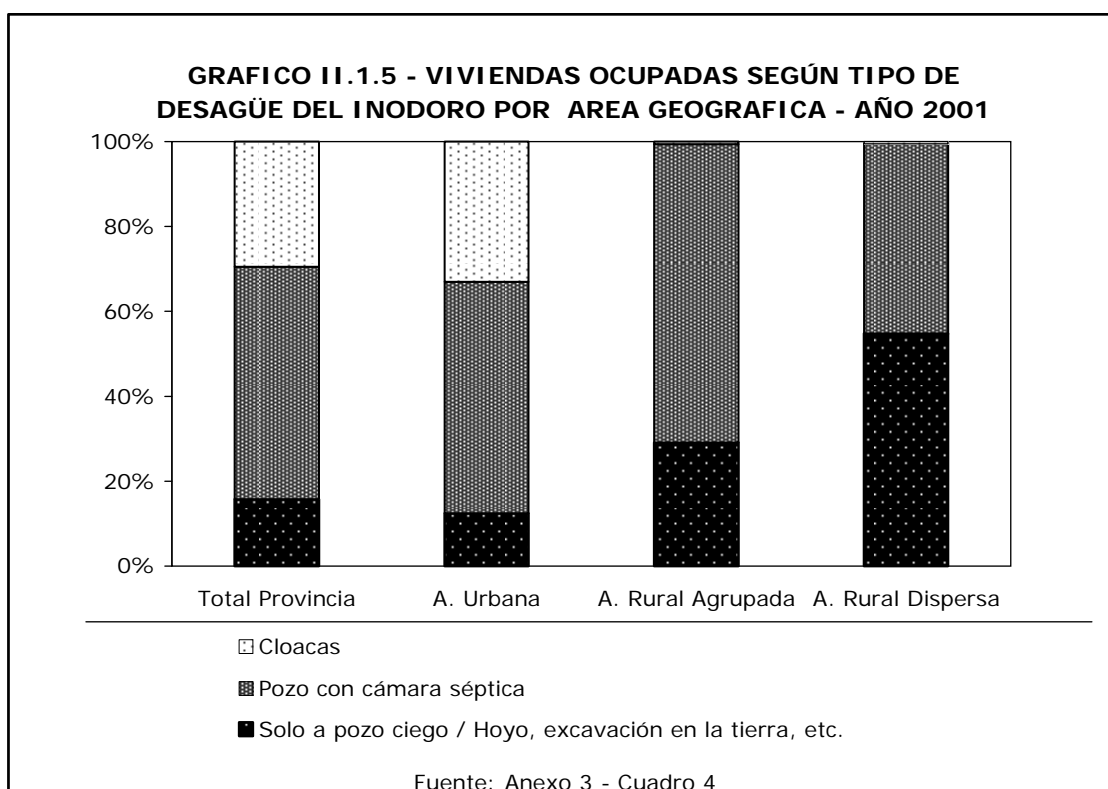
Tipo de desagüe del inodoro	Absolutos	%
Total viviendas	848.704	100,0
Cloacas	250.067	29,5
Pozo con cámara séptica	465.111	54,8
Solo a pozo ciego	89.372	10,5
Hoyo, excavación en la tierra	4.268	0,5
N/ C (no tienen baño o inodoro)	39.886	4,7

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

En el grafico II.1.5 se aprecian diferencias urbano/ rural muy significativas: en el área urbana el 33,0% de las viviendas está conectado a la red cloacal, porcentaje que desciende al 0,6% tanto en el área rural agrupada como en el área rural dispersa.

En las áreas rurales cobra importancia la proporción de viviendas con desagüe a pozo con cámara séptica (70,4% de las viviendas en área rural agrupada y 44,6% de las viviendas en área rural dispersa).

³⁶ Esta cifra surge de la diferencia entre el total de viviendas que no tienen inodoro con descarga de agua del cuadro II.1.2 ("no tienen baño" más "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.



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, en la provincia de Córdoba el 28,4% de las viviendas reúne requisitos satisfactorios y el 48,4% alcanza los requisitos básicos.

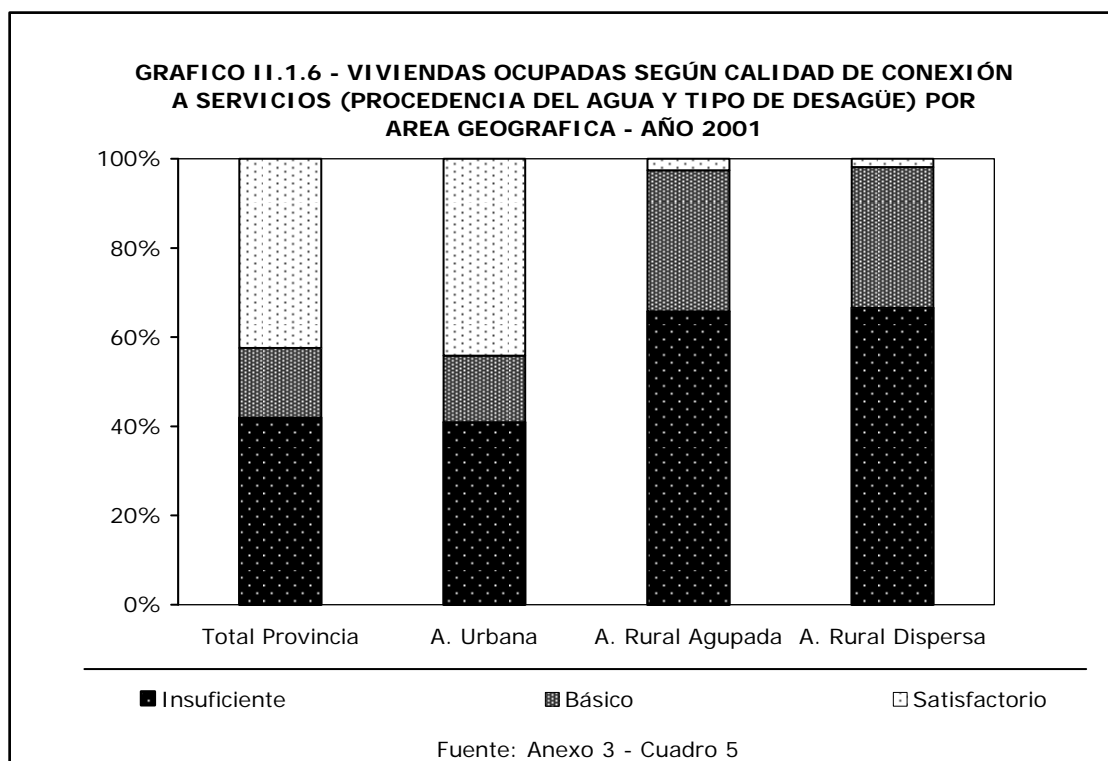
El 23.2% de las viviendas no alcanza los niveles básicos: el 7.4% por carencia de agua corriente (área urbana y área rural agrupada) o de perforación (área rural dispersa) si bien tienen desagües adecuados, el 11.1% porque carecen de desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica aunque tienen agua corriente y el 4.6% no tiene agua corriente en área urbana y rural agrupada ni de perforación en área rural dispersa y el tipo de desagüe es inadecuado.

**Cuadro II.1.6 - Viviendas ocupadas según procedencia del agua y tipo de desagüe del inodoro.
Año 2001. Provincia de Córdoba**

Calidad de conexión a servicios		Total Provincia	%
Total Viviendas		848.704	100,0
S	Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	241.150	28,4
B	Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica.	403.456	47,5
	Tiene agua por perforación y desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica en área rural dispersa.	7.347	0,9
I	Tiene agua corriente y desagüe a pozo ciego, hoyo excavación, NC ³⁷ , en área urbana y rural agrupada	85.478	10,1
	Tiene agua corriente o por perforación y desagüe a pozo ciego, hoyo excavación, NC, en área rural dispersa.	8.909	1,0
	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.	63.225	7,5
	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.	39.139	4,6

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

Las variaciones por área geográfica son muy significativas, pudiéndose observar en el gráfico siguiente que en el área urbana 240.730 (31,9%) viviendas presentan una satisfactoria calidad de conexión a servicios, cantidad que disminuye en el área rural agrupada, en donde existen 244 viviendas con calidad de conexión a servicios satisfactoria (0,5%) y en el área rural dispersa, donde sólo 176 viviendas poseen esta característica (0,4%).



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

En el cuadro siguiente puede observarse que el 80,1% de las viviendas localizadas en área urbana y rural agrupada registra conexiones básicas (agua corriente y desagüe a red de cloacas o a pozo ciego con cámara séptica) proporción que asciende al 89,0% cuando se trata de viviendas de calidad constructiva satisfactoria y que desciende al 83,8% cuando se trata de viviendas de calidad constructiva básica y al 39% en las viviendas de calidad insuficiente

³⁷ N/C comprende sin baño y sin inodoro.

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

Procedencia de agua y tipo de desagüe	Total Vivien- das 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)	
Area Urbana y Rural Agrupada	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(800.122)
Tiene agua corriente y desagüe a cloacas	30,1	39,6	26,1	4,9	(240.974)
Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica	50,0	49,4	57,7	34,1	(399.668)
No tiene agua corriente o no tiene des- agüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	19,9	11,0	16,2	61,0	(159.480)
	(800.122)	(418.804)	(266.384)	(114.934)	

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

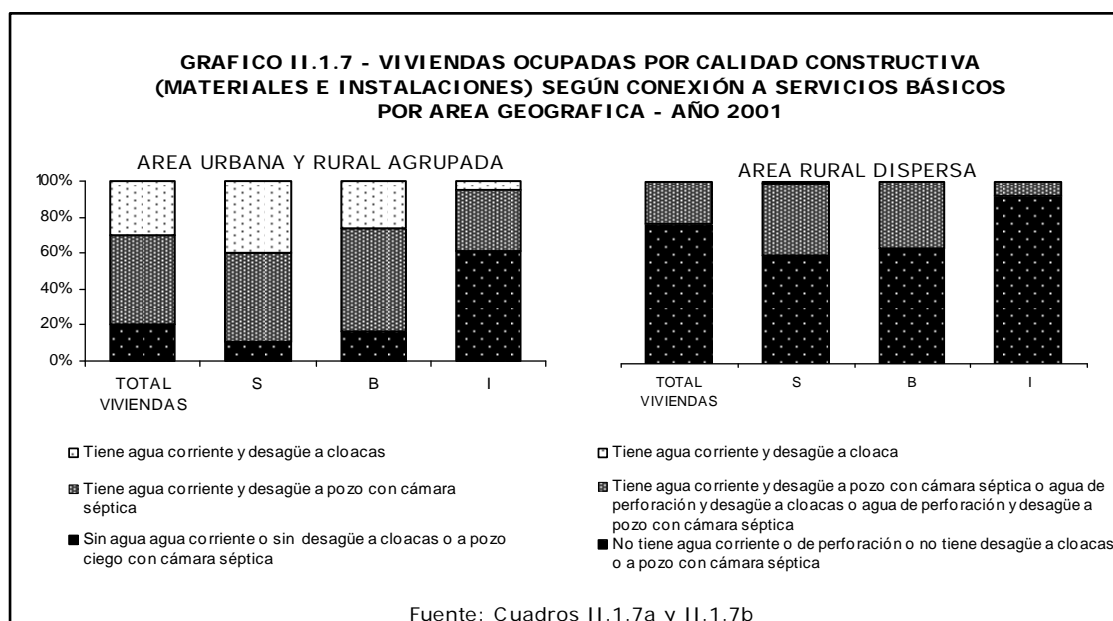
En el área rural dispersa el 23.3% de las viviendas tiene conexiones básicas (agua corriente o de perforación y desagüe a red de cloacas o pozo ciego con cámara séptica) porcentaje que sube al 40,1% en las viviendas de calidad satisfactoria y desciende en las viviendas de calidad básica (36.1%) e insuficiente (7.4%)

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

Procedencia de agua y tipo de desagüe	Total Viviendas en área rural dispersa	Calidad constructiva			
		INCALMAT I con todas las instalaciones (S)	INCALMAT II y III con todas las instalacio- nes (B)	INCALMAT I, II y III con carencias de instalaciones e INCALMAT IV (I)	
Área Rural Dispersa	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(48.582)
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	0,4	1,3	0,2	0,1	(176)
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	22,9	38,8	35,9	7,3	(11.135)
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	76,7	59,9	63,9	92,6	(37.271)
	(48.5820)	(10.403)	(15.116)	(23.063)	

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

Las diferencias mencionadas en referencia a la distribución por área geográfica, quedan expuestas en el gráfico II.1.7.



Consolidación del área de localización de las viviendas

Como se señalara en el acápite correspondiente, el componente 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 área urbana y área rural agrupada.

Para proceder a la evaluación de la consolidación se analiza 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 los niveles de consolidación en cuanto a **los servicios domiciliarios** en el entorno de las viviendas en área urbana y rural agrupada se establecen los siguientes criterios en función de las recomendaciones internacionales en relación con los servicios esenciales a los que debe tener acceso la población:

- ♦ **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 37,1% de las viviendas se localiza en áreas con consolidación satisfactoria, el 53,4% se ubica en áreas con consolidación básica y el 9,3% corresponde a áreas sin consolidar.

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

Consolidación del área de localización: servicios domiciliarios		Total Area urbana y Rural Agrupada	%
Total Viviendas		800.122	100,0
Consolidación Satisfactoria	Existencia de red de cloaca, red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos.	297.526	37,1
Consolidación Básica	Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos.	427.162	53,4
Sin consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria, o no existe red de agua, o no existe servicio de recolección de residuos.	74.105	9,3
N/C	Censados fuera de término ³⁸	1.329	0,2

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

³⁸ 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.

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 cuentan con 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 62,0% de las viviendas esta 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 91,0% tiene red de gas, proporción que desciende al 49,8% cuando se trata de áreas con consolidación básica y al 17,1% en las situaciones sin consolidar.

Cuadro II.1.9 Viviendas ocupadas según consolidación del área de localización: servicios domiciliarios y existencia de red de gas. Año 2001. Provincia de Córdoba

Existencia de red de gas	Consolidación del área de localización: servicios domiciliarios				N/C (censados fuera de término)	
	Total Viviendas	Consolidación Satisfactoria	Consolidación Básica	Sin consolidar		
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(800.122)
Con red de gas	62,0	91,0	49,8	17,1	0,0	(496.095)
Sin red de gas	37,8	9,0	50,2	82,9	0,0	(302.698)
N/C (censados fuera de término)	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	(1329)
	(800.122)	(297.526)	(427.162)	(74.105)	(1.329)	

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

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 53,4% de las viviendas está localizado en áreas con nivel de consolidación satisfactorio, el 31,4% en áreas con un nivel de consolidación básico y el 15,0% se ubica en áreas que requieren consolidación.

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

Consolidación de los servicios en la Vía Pública		Total Área Urbana y Rural Agrupada	%
Total Viviendas		800.122	100,0
Consolidación Satisfactoria	Existencia de alumbrado público, teléfono público, al menos una cuadra pavimentada y transporte público	427.154	53,4
Consolidación Básica	Existencia de alumbrado público y de transporte público o de una cuadra pavimentada	251.463	31,4
Sin consolidar	No existencia de alumbrado o de al menos una cuadra pavimentada o de transporte público.	120.176	15,0
N/C	Censados fuera de término	1.329	0,2

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

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 29,1%, de aquellas que cumplen con los requisitos básicos de consolidación (50,5%) así como identificar las que requieren consolidación del entorno.

En la provincia de Córdoba las viviendas localizadas en áreas que necesitan consolidación alcanzan al 20,2% (el 5,2% sólo en servicios domiciliarios, el 11,0% sólo en servicios en la vía pública y el 4,1% en ambos tipo de servicios)

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

Consolidación de los Servicios Urbanos en el área de localización		Total Área Urbana y Rural Agrupada	%
Total Viviendas		800.122	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.	232.557	29,1
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	404.327	50,5
	Subtotal Sin Consolidar	161.909	20,2
Sin consolidar	Insuficiente por Servicios Domiciliarios	41.733	5,2
Sin consolidar	Insuficiente por Servicios en la Vía Pública	87.804	11,0
Sin consolidar	Insuficiente por ambos	32.372	4,1
N/C	Censados fuera de término	1.329	0,1

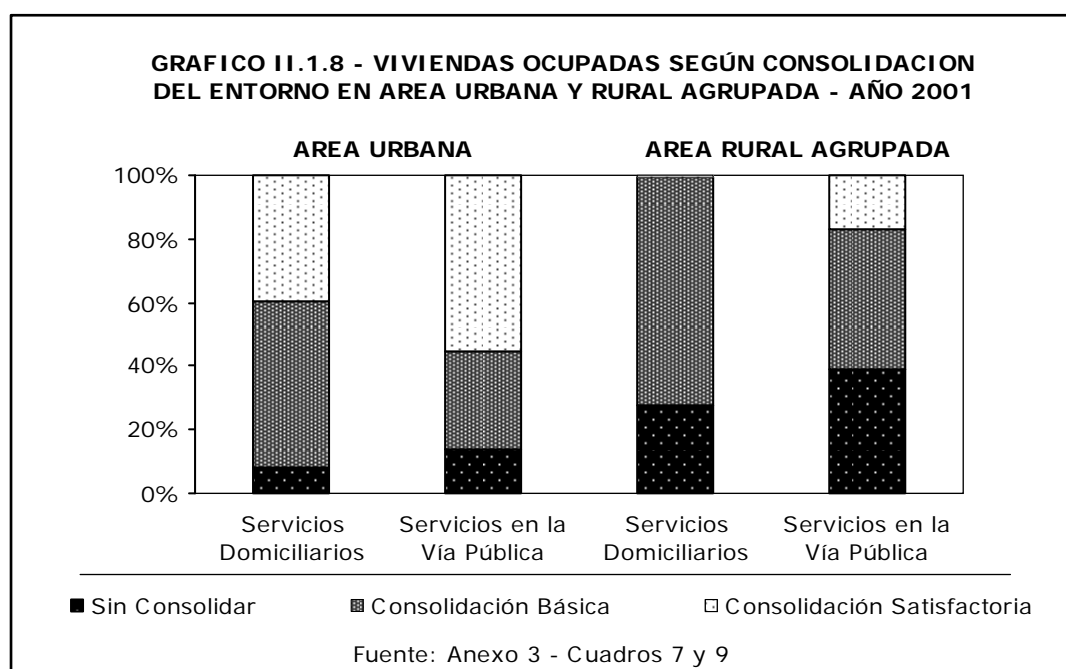
Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 3, Cuadro 10.

La consolidación de las áreas en cuanto a los servicios urbanos presenta diferencias significativas según se trate de área urbana o rural agrupada.

En la provincia de Córdoba el 30,8% de las viviendas en área urbana se encuentra en zonas de consolidación satisfactoria, el 50,6% en zonas de consolidación básica y el 18,4% en zona sin consolidar.

Del total de viviendas situadas en área rural agrupada (44.845 viviendas) aproximadamente la mitad (50,8%) están localizadas en áreas sin consolidar, el 48,8% en áreas con consolidación básica y sólo el 0,3% de las viviendas alcanza el nivel satisfactorio respecto a la calidad de los servicios urbanos (Anexo 3, Cuadro 10).

En el siguiente gráfico se observan diferencias significativas en la consolidación del entorno según se trate de zonas urbanas o rurales agrupadas, en estas últimas se aprecia la menor incidencia de servicios domiciliarios de nivel satisfactorio y mayor peso del nivel básico.



◆ 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 los referidos a las conexiones, la consolidación de los servicios (servicios domiciliarios y servicios en la vía pública).

Analizando en primer término la calidad constructiva de las viviendas en relación con el nivel de consolidación del área de localización se observa que el 83,4% de las viviendas de calidad satisfactoria y básica está localizado en áreas consolidadas, proporción que desciende al 57,2% cuando se trata de viviendas de calidad constructiva insuficiente.

En relación con las viviendas de calidad constructiva insuficiente que están localizadas en áreas sin consolidar, el 22,6% presenta carencias en servicios domiciliarios o sea en servicios básicos como agua y electricidad³⁹, proporción que desciende al 7% 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 (materiales más instalaciones) según consolidación del área de localización - Año 2001. Provincia de Córdoba

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	100,0%	100,0%	100,0%	(800.122)
Área Consolidada	79,6	83,4	57,2	(636.884)
Sin consolidar	20,2	16,5	42,6	(161.909)
En servicios de la Vía Pública	11,0	9,5	20,0	(87.804)
En servicios Domiciliarios	5,2	4,6	8,8	(41.733)
En ambos	4,0	2,4	13,8	(32.372)
No corresponde *	0,2	0,1	0,2	(1.329)
	(800.122)	(685.188)	(114.934)	

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

* Viviendas censadas fuera de término.

Cuando se analiza la calidad de la vivienda (calidad constructiva más conexiones) la categoría insuficiente presenta un peso levemente inferior de viviendas localizadas en áreas consolidadas en relación con las viviendas de calidad constructiva insuficiente (54,3% y 57,2% respectivamente). Por otra parte, la proporción de viviendas de calidad adecuada localizadas en áreas consolidadas (88,3%) es algo mayor que las viviendas de calidad constructiva adecuada localizadas en áreas consolidadas (83,4%).

Cuadro II.1.13 -Viviendas ocupadas por calidad de la vivienda según consolidación del área de localización (servicios urbanos). Año 2001. Provincia de Córdoba

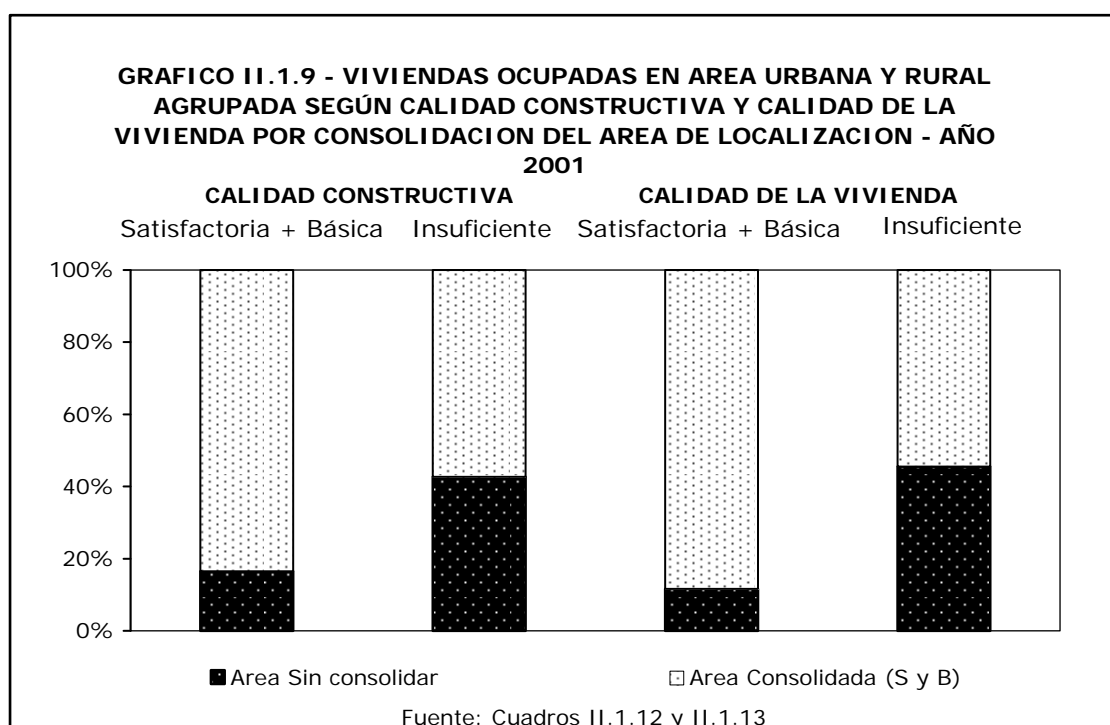
Consolidación de los servicios urbanos en el área de localización del entorno	Total Viviendas en área urbana y rural agrupada	Calidad de la Vivienda		
		Satisfactoria + Básica	Insuficiente	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	(800.122)
Area Consolidada (S y B)	79,6	88,3	54,3	(636.884)
Area Sin consolidar	20,2	11,6	45,5	(161.909)
En servicios de la Vía Pública	11,0	9,3	15,9	(87.804)
En servicios Domiciliarios	5,2	1,1	17,1	(41.733)
En ambos	4,0	1,2	12,5	(32.372)
No corresponde *	0,2	0,1	0,2	(1.329)
	(800.122)	(595.820)	(204.302)	

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

* Viviendas censadas fuera de término.

El análisis comparativo que se realizó en los párrafos anteriores, entre la calidad constructiva de las viviendas y la calidad de las viviendas, con respecto a la consolidación del área de localización, queda demostrado en el gráfico II.1.9.

³⁹ 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 95.6 %



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

Atento la modalidad del operativo censal⁴⁰ en relación con 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 sobre la disponibilidad de servicios en el segmento censal. Esta información permite categorizar el conjunto de viviendas no censadas (por estar desocupadas en la fecha del relevamiento) en relación con uno de los componentes que refieren a la calidad del hábitat urbano y rural agrupado, (esto es la disponibilidad de servicios urbanos).

Analizando el cuadro II.I.14 se observa que la proporción de viviendas en áreas sin consolidar es similar en ambos subuniversos (ocupadas y desocupadas) mientras la proporción de viviendas en áreas de consolidación satisfactoria tiene mayor peso en el subuniverso de viviendas desocupadas. La incidencia de los niveles de consolidación básicos es más elevada en el conjunto de las viviendas ocupadas.

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

Área Geográfica y Consolidación de los Servicios Urbanos	Total Viviendas en Área Urbana y Rural Agrupada		1) Viviendas Ocupadas		2) Viviendas Desocupadas	
	(1+2)					
	N	%	N	%	N	%
Total Jurisdicción	984.638	100,0	800.122	100,0	184.516	100,0
Consolidación Satisfactoria	299.019	30,4	232.557	29,1	66.462	36,0
Consolidación Básica	484.991	49,3	404.327	50,5	80.664	43,7
Sin consolidar	199.219	20,2	161.909	20,2	37.310	20,3
N/C (Censados fuera de término)	1.409	0,1	1.329	0,2	80	0,0

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

⁴⁰ 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 evaluar la disponibilidad de servicios del entorno donde están localizadas.

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 todos sus componentes y se presentó un diagnóstico del parque habitacional⁴¹ 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: **877.065** hogares (excluyéndose los hogares censados en la calle que por definición carecen de vivienda), siendo la distribución espacial la siguiente: 89,1% en áreas urbanas, el 5,2% en área rural agrupada y el 5,7% en área rural dispersa.

Cuadro II.2.1.1 Hogares por área geográfica. Año 2001. Provincia de Córdoba

Hogares en la Provincia	Total Hogares	
	Absolutos	%
Total Hogares	877.065	100,0
Hogares en área urbana	781.201	89,1
Hogares en área rural agrupada	45.806	5,2
Hogares en área rural dispersa	50.058	5,7

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 4 cuadro 1.

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 calidad de ocupación básica un promedio de hasta 2 personas.

En la provincia de Córdoba el 9,6% de los hogares presenta situaciones insuficientes en relación con la sobre ocupación, porcentaje que asciende al 11,9% en área rural agrupada y al 13,1% en área rural dispersa mientras que en área urbana el porcentaje es del 9,3%.

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

Cantidad de personas por cuarto	Total Provincia	Area Urbana	Area Rural Agrupada	Area Rural Dispersa	
	%	%	%	%	
Total Hogares	100,0	100,0	100,0	100,0	(877.065)
Hasta 1 persona por cuarto	64,4	64,8	61,1	59,9	(564.690)
Más de 1 persona hasta 2 por cuarto.	26,0	25,9	27,0	27,0	(227.928)
Más de 2 personas por cuarto.	9,6	9,3	11,9	13,1	(84.447)
	(877.065)	(781.201)	(45.806)	(50.058)	

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

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

⁴¹ Refiere al conjunto de viviendas ocupadas

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

El 89,3% de los hogares dispone de baño con inodoro con descarga de agua, observándose significativas variaciones a nivel geográfico, según se trate del área urbana (91,5%), del área rural agrupada (79,5%) o de área rural dispersa (63,2%).

El 3,9% de los hogares comparte el baño, el 2,7% son hogares que comparten baño con inodoro con descarga de agua y el 1,2% comparten baño con inodoro sin descarga.

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

Disponibilidad y forma de uso del baño-	Total Provincia	Area Urbana	Area Rural Agrupada	Area Rural Dispersa	
	%	%	%	%	
Total Hogares	100,0	100,0	100,0	100,0	(877.065)
Baño con inodoro con descarga de agua	89,3	91,5	79,5	63,2	
De uso exclusivo	86,6	88,7	77,7	60,9	(759.396)
De uso compartido	2,7	2,8	1,8	2,3	(23.666)
Baño con inodoro sin descarga de agua	8,7	7,1	16,5	25,4	
De uso exclusivo	7,5	6,0	14,7	23,0	(65.563)
De uso compartido	1,2	1,1	1,8	2,4	(10.348)
No tiene inodoro o baño	2,0	1,4	4,0	11,4	(18.092)
	(877.065)	(781.201)	(45.806)	(50.058)	

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

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 18,7% del total. El 59,1% se encuentra en situaciones satisfactorias y el 22,2% en situaciones básicas.

Atento el mayor tamaño de los hogares que presentan condiciones de vulnerabilidad, las situaciones insuficientes adquieren mayor relevancia en términos de población afectada (el 18,7% en el caso de los hogares y el 24,2% en el caso de la población); en situaciones de calidad de ocupación básica se incluye el 22,2% de los hogares y el 31,0% de la población y en condiciones de calidad satisfactoria se encuentra el 59,1 de los hogares en tanto la proporción de población desciende al 44,8%.

Cuadro II.2.1.4- Hogares y población por calidad de ocupación de la vivienda. Año 2001. Provincia de Córdoba

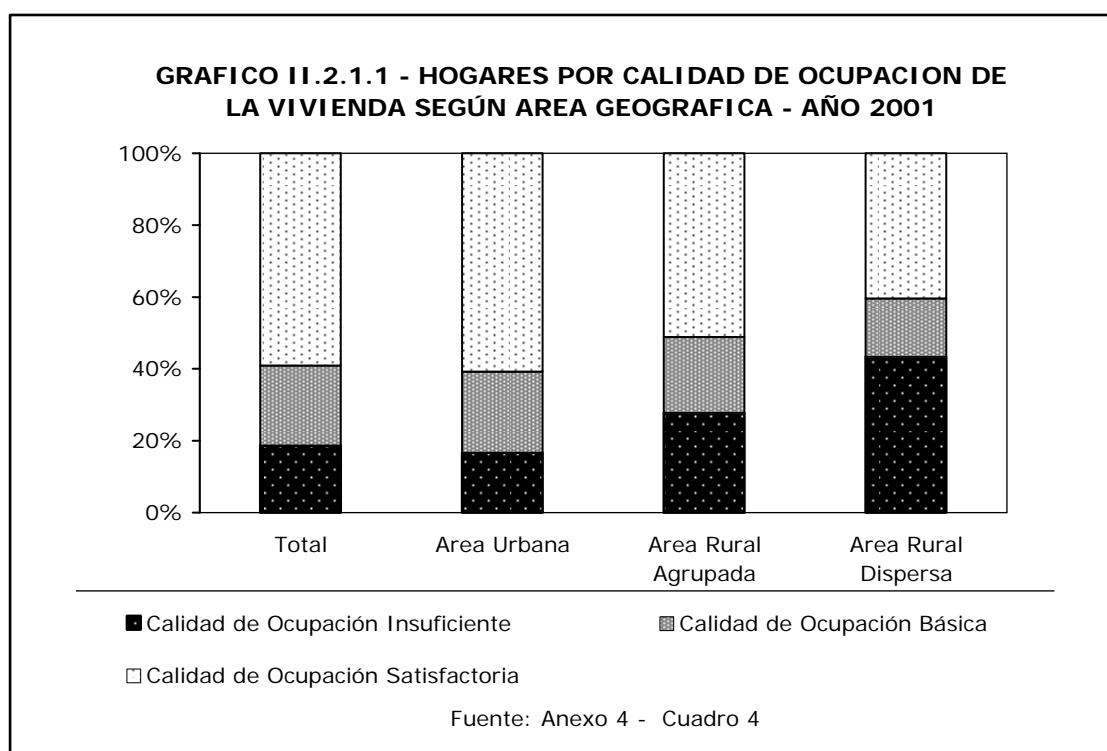
Calidad de ocupación	Total Hogares		Total Población	
	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	877.065	100,0	3.028.702	100,0
Satisfactoria (hasta una persona por cuarto y uso exclusivo del baño con inodoro con descarga de agua)	518.076	59,1	1.358.381	44,8
Básica (Más de 1 persona y hasta dos personas por cuarto y uso exclusivo del baño con inodoro con descarga de agua)	194.778	22,2	938.730	31,0
Insuficiente (Más de 2 personas por cuarto o uso no exclusivo del baño*)	164.211	18,7	731.591	24,2

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

Nota: * 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.

Del gráfico II.2.1.1, se desprenden variaciones por área geográfica. La mayor parte de los hogares en el área urbana presenta calidad de ocupación satisfactoria (60,7%), mientras que en las áreas rurales el porcentaje de hogares con calidad de ocupación satisfactoria tiene una menor incidencia (51,1% en el área rural agrupada y 40,4% en el área rural dispersa).



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, generándose de esta manera problemas asociados con el hacinamiento⁴².

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 con calidad de ocupación de la vivienda satisfactoria el 8,8% está integrado por más de 4 personas, proporción que asciende al 55,5% y al 45,9%, 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. Provincia de Córdoba

Cantidad de personas en el hogar	Total Hogares %	Calidad de ocupación			
		Satisfactoria %	Básica %	Insuficiente %	
Total Hogares	100,0	100,0	100,0	100,0	(877.065)
Una persona en el hogar	15,3	21,7		13,4	(134.510)
Dos a cuatro personas en el hogar	58,6	69,5	44,6	40,7	(513.688)
Más de cuatro personas en el hogar	26,1	8,8	55,5	45,9	(228.867)
	(877.065)	(518.076)	(194.778)	(164.211)	

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.

⁴² 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 surge la disponibilidad de un cuarto adicional (no usado para dormir) la proporción de hogares con hacinamiento por cuarto⁴³ es sólo del 3,0%, proporción que aumenta al 36,1% 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. Provincia de Córdoba**

Cantidad de personas por cuarto	Total Hogares	Existencia de cuarto adicional			
		Si		No	
		Absoluto	%	Absoluto	%
Total Provincia	877.065	700.529	100,0	176.536	100,0
Hasta 1 persona por cuarto	564.690	510.275	72,8	54.415	30,8
1.01 a 2 personas por cuarto	227.928	169.533	24,2	58.395	33,1
Más de 2 personas pro cuarto	84.447	20.721	3,0	63.726	36,1

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

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 complejo 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**, que se conforma por el indicador de la calidad constructiva (definido por la calidad de los materiales y la presencia de instalaciones) más la conexión a servicios básicos (procedencia de agua y tipo de desagüe del inodoro).

Del total de hogares que habitan en viviendas de calidad satisfactoria más de tres cuartas partes 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).

Cuando la vivienda es de calidad básica la calidad de ocupación satisfactoria incluye a un 64,9%, proporción que desciende al 36,0% cuando se trata de hogares que se alojan en viviendas de calidad insuficiente.

La calidad de ocupación básica (hasta dos personas por cuarto y disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua de uso exclusivo) que en términos generales alcanza al 22,2% de los hogares, presenta un porcentaje algo más elevado en el grupo de hogares en viviendas de calidad básica (26,8%).

Cuadro II.2.2.1. Hogares por calidad de la vivienda según calidad de ocupación. Año 2001. Provincia de Córdoba

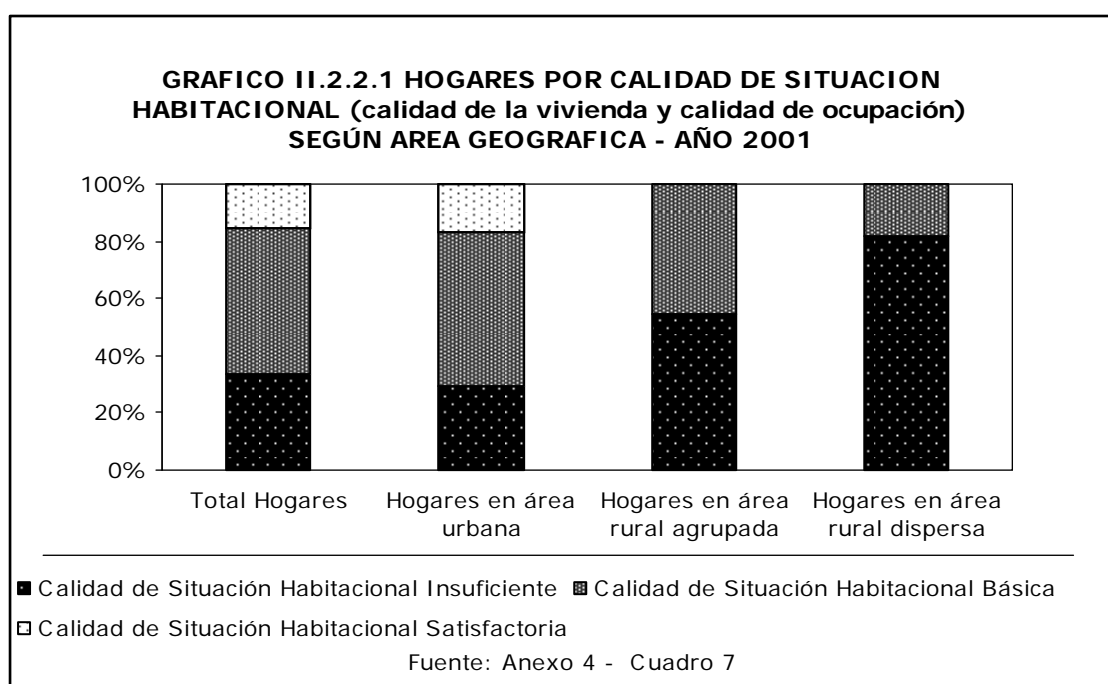
Calidad de la ocupación	Total	Calidad de la vivienda			
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(877.065)
Satisfactoria	59,1	77,6	64,9	36,0	(518.076)
Básica	22,2	18,3	26,8	16,6	(194.778)
Insuficiente	18,7	4,1	8,3	47,4	(164.211)
	(877.065)	(170.417)	(454.491)	(252.157)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 4, cuadro 7

Los problemas referidos a la ocupación adquieren mayor significación en el caso de los hogares que además de presentar una situación deficitaria en relación con la calidad de ocupación residen en una vivienda de calidad insuficiente (el 47,4% de los hogares que ocupan viviendas de calidad insuficiente también presenta una deficiente calidad de ocupación).

⁴³ Para el cálculo de hacinamiento se toman en cuenta todos los cuartos del hogar.

En la lectura por área geográfica (ver gráfico II.2.2.1) se desprende que en el área urbana la proporción de hogares con calidad habitacional satisfactoria asciende al 17,0%, categoría casi inexistente en las áreas rurales.



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 allegamiento⁴⁴.

Los hogares que comparten la vivienda (cohabitan) son 52.508 y representan el 6,0% del universo.

Del total de hogares en esta situación viven en áreas urbanas 48.341 hogares, en el área rural son 4.167 hogares (1.721 en área rural agrupada y 2.446 en área rural dispersa (Anexo 4, cuadro 14).

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 en la distribución de los hogares que no cohabitan una mayor incidencia de las situaciones habitacionales satisfactorias y básicas, que es del 67,2% en tanto para los hogares que cohabitan el porcentaje desciende al 49,7%.

Es importante destacar que el 43,1% de los hogares que comparten la vivienda (cohabitan), presenta insuficientes condiciones de ocupación, porcentaje que desciende al 17,2% cuando se trata de hogares que no comparten la vivienda.

⁴⁴ 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. Provincia de Córdoba

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	877.065	824.557	100,0	52.508	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	580.157	554.064	67,2	26.093	49,7
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	119.460	107.088	13,0	12.372	23,6
Insuficiente solo en calidad de la vivienda	132.697	128.939	15,6	3.758	7,2
Insuficiente solo en calidad de la ocupación	44.751	34.466	4,2	10.285	19,5

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 4. Cuadro 8.

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 inactivos⁴⁵
 - ◆ nivel de educación alcanzado por el jefe
- ◆ 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 “la propiedad de la vivienda y el terreno”, “inquilino” y “ocupante por trabajo”. Se hallan en esta situación el 85,7% de los hogares: 67,5% de los hogares son propietarios⁴⁶, el 15,8% son inquilinos y el 2,4% ocupan su vivienda por relaciones de trabajo.

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.

⁴⁵ 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.

⁴⁶ Históricamente la forma de tenencia “propietario de vivienda y terreno” ha sido la modalidad predominante en la provincia al igual que en el total país.

Cuadro II.2.3.1- Hogares por régimen de tenencia. Año 2001. Provincia de Córdoba

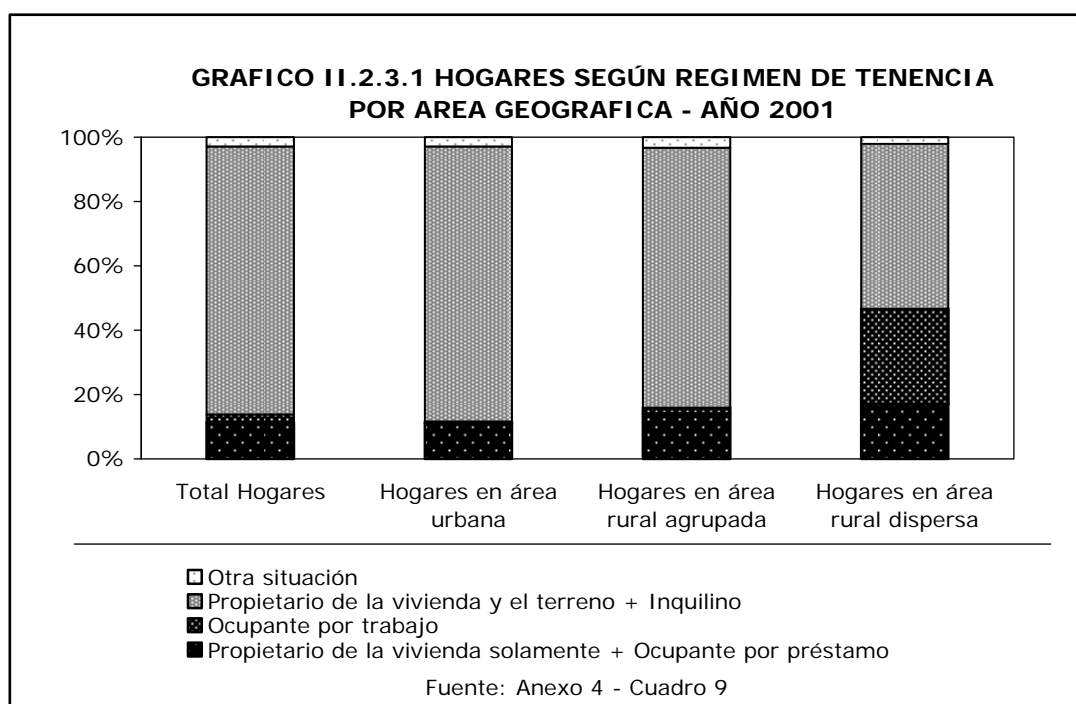
Régimen de Tenencia	Total Hogares	
	Absolutos	%
Total Provincia	877.065	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	592.292	67,5
Propietario de la vivienda solamente	16.631	1,9
Inquilino	138.296	15,8
Ocupante por préstamo	84.129	9,6
Ocupante por trabajo	20.679	2,4
Otra situación	25.038	2,8

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

Teniendo en cuenta estas consideraciones cabe mencionar que el 11,5% 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

En el gráfico II.2.3.1, se presentan las variaciones según el área geográfica. En el área urbana la proporción de hogares propietarios de la vivienda y el terreno e inquilinos representan el 86,1%, proporción que desciende al 82,5% y al 80,8% en el área rural agrupada y rural dispersa, respectivamente.

En el área rural dispersa se registra un porcentaje relevante de ocupantes por trabajo (29,6%).



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 76,3% de los hogares propietarios sólo de la vivienda y el 48,8% de los que se declaran ocupantes por préstamo habitan en viviendas de calidad insuficiente, proporción que desciende al 25,0% en el caso de propietarios de vivienda y terreno y al 19,6% cuando se trata de hogares inquilinos.

En el caso de ocupantes por trabajo también es alto el porcentaje que ocupa viviendas de calidad insuficiente (67,8%)

Cuadro II.2 3.2 - Hogares por régimen de tenencia. Según calidad de vivienda. Año 2001. Provincia de Córdoba

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%	(877.065)
Satisfactoria	19,4	18,7	2,2	32,9	11,1	4,9	12,8	(170.417)
Básica	51,8	56,3	21,5	47,5	40,1	27,3	50,0	(454.491)
Insuficiente	28,8	25,0	76,3	19,6	48,8	67,8	37,2	(252.157)
	(877.065)	(592.292)	(16.631)	(138.296)	(84.129)	(20.679)	(25.038)	

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV. Anexo 4. Cuadro 9.A

♦ 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 constatare 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 8,4% mientras que el 47,4% ocupa una vivienda de calidad insuficiente, proporciones que se invierten cuando se trata de jefes de hogar con nivel terciario o universitario completo (37,4% en viviendas satisfactorias y 9,4% en viviendas insuficientes)

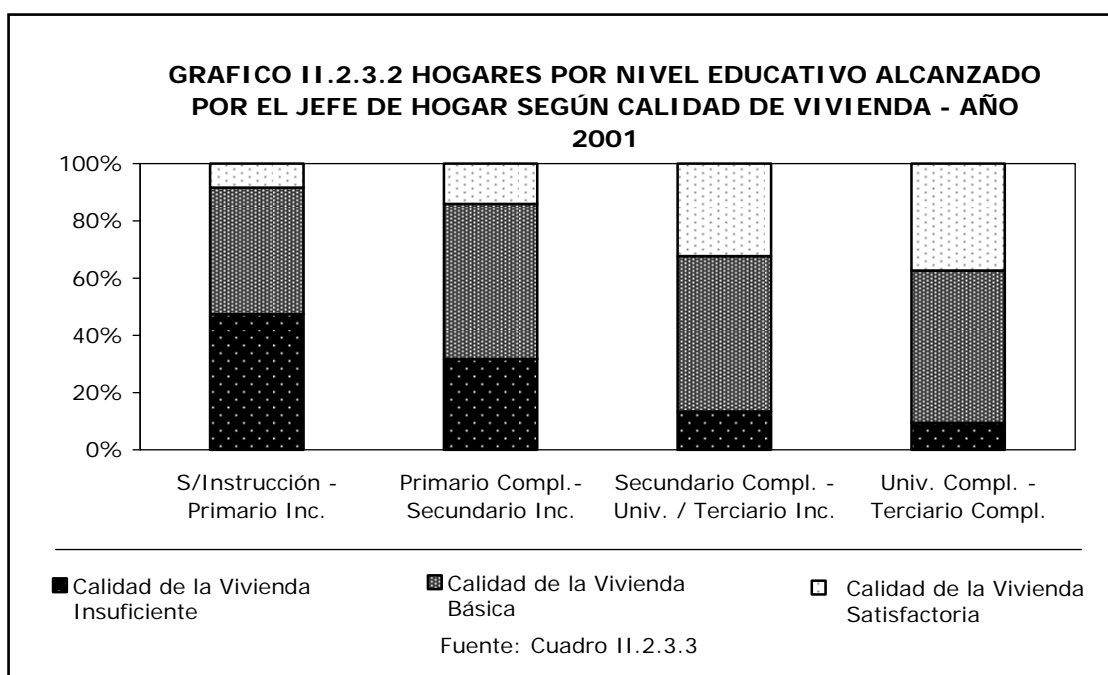
Cuadro II.2.3.3- Hogares por nivel educativo del jefe de hogar según calidad de la vivienda. Año 2001. Provincia de Córdoba

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%	(877.065)
Satisfactoria	19,4	8,4	14,1	32,3	37,4	(170.417)
Básica	51,8	44,2	54,2	54,3	53,2	(454.491)
Insuficiente	28,8	47,4	31,7	13,4	9,4	(252.157)
	(877.065)	(200.185)	(382.180)	(205.094)	(89.606)	

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 incidencia del nivel educativo del jefe de hogar en relación a la calidad de vivienda que ocupan los hogares: a mayor nivel educativo mejor calidad de la vivienda y contrariamente a menor nivel educativo mayor proporción de hogares en vivienda de calidad insuficiente.



◆ 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) y 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 grupos 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, así como los desocupados; y por lo tanto con menos facilidades para acceder al mercado inmobiliario.

A este respecto, en el cuadro siguiente se observa que en la provincia de Córdoba se presentan variaciones aunque no demasiado significativas en relación con la condición de ocupación económica de los jefes: el 23,3% de jefes de hogar inactivos se ubica en vivienda de calidad satisfactoria, proporción que en el conjunto de jefes activos es el 17,8%. Así mismo cuando se trata de viviendas de calidad insuficiente la proporción de jefes activos es del 30,3% descendiendo al 25,3% cuando se trata de jefes inactivos

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

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%	(877.065)
Satisfactoria	19,4	17,8	23,3	(170.417)
Básica	51,8	52,0	51,4	(454.491)
Insuficiente	28,8	30,3	25,3	(252.157)
	(877.065)	(615.606)	(261.459)	

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 familiar la proporción de hogares que no tiene menores asciende al 47,7% en tanto que el 35,4% tiene uno o dos menores y el 16,9% de los hogares está integrado por tres o más menores,

Como puede apreciarse en el cuadro siguiente, en la medida en que disminuye la calidad de la vivienda aumenta la presencia de menores, lo que implica riesgos de vulnerabilidad de la situación habitacional: en viviendas de calidad satisfactoria el 9,3% de los hogares tiene tres o más menores, porcentaje que asciende al 16,1% en hogares que tienen viviendas de calidad básica y al 23,3% cuando la calidad de la vivienda es insuficiente. Esto significa que prácticamente en una de cada cuatro viviendas de calidad insuficiente habitan hogares con más de tres menores

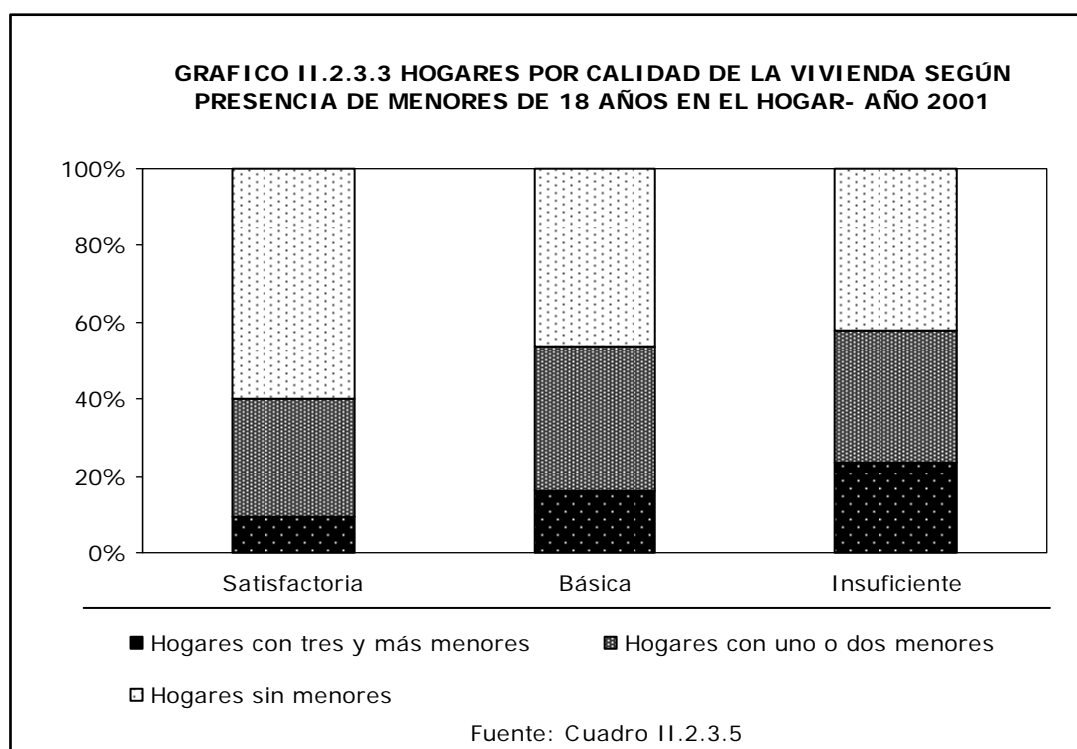
Cuadro II.2.3.5 - Hogares por calidad de la vivienda según presencia de menores de 18 años en el hogar.
Año 2001. Provincia de Córdoba

Hogares según presencia de menores	Calidad de la vivienda				
	Total	Satisfactoria	Básica	Insuficiente	
Total Hogares	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(877.065)
Hogares sin menores	47,7	59,8	46,3	42,0	(418.354)
Hogares con uno o dos menores	35,4	30,9	37,6	34,7	(310.797)
Hogares con tres y más menores	16,9	9,3	16,1	23,3	(147.914)
	(877.065)	(170.417)	(454.491)	(252.157)	

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

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

En el gráfico II.2.3.3 se observa como en la medida que disminuye la calidad de la vivienda aumenta la proporción de hogares con presencia de menores, en particular los hogares con tres y más menores



Una lectura focalizada en la situación de los hogares con mayor cantidad de menores (con tres y más menores) permite apreciar más de un tercio (39,7%) de los hogares ocupa viviendas de calidad insuficiente, mientras que la proporción de hogares sin menores o con hasta 2 menores en viviendas inadecuadas alcanza al 25,3% y 28,2% respectivamente.

**Cuadro II.2.3.6- Hogares por presencia de menores de 18 años y calidad de vivienda.
Año 2001. Provincia de Córdoba**

Calidad de la vivienda	Hogares según presencia de menores				
	Total	Hogares sin menores	Hogares con uno o dos menores	Hogares con tres y más menores	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	(877.065)
Satisfactoria	19,4	24,4	16,9	10,7	(170.417)
Básica	51,8	50,3	54,9	49,6	(454.491)
Insuficiente	28,8	25,3	28,2	39,7	(252.157)
	(877.065)	(418.354)	(310.797)	(147.914)	

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

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 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 29.803 hogares de la provincia de Córdoba (que representan el 33,2% de los hogares monoparentales o no conyugales con menores). Si bien la proporción de hogares conyugales completos con presencia de menores en vivienda de calidad insuficiente también es similar (31.5%) el nivel de criticidad social se acentúa en el primer grupo.

**Cuadro II.2.3.7 Hogares por tipo de hogar y presencia de menores de 18 años según calidad de la vivienda.
Año 2001. Provincia de Córdoba**

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%	(877.065)
Satisfactoria	19,4	16,6	14,5	23,8	39,8	25,5	(170.417)
Básica	51,8	50,2	54,0	53,5	27,8	43,6	(454.491)
Insuficiente	28,8	33,2	31,5	22,7	32,4	30,9	(252.157)
	(877.065)	(89.694)	(368.195)	(283.609)	(822)	(134.745)	

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 conceptuales operativas adoptadas.

II.3.1 Déficit cualitativo

a) 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 algunas de las instalaciones o que los materiales carecen de terminaciones, pero su calidad (INCALMAT I, II y III) permite su mejoramiento y completamiento por lo que son definidas como **deficitarias recuperables**.

En la provincia de Córdoba se registran **123.151** viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperables, que representa al 13.7% de las viviendas ocupadas

Aproximadamente la mitad del total de estas viviendas, **63.195** unidades, se concentra en la categoría INCALMAT II que es la que presenta materiales resistentes y sólidos en todos los componentes constitutivos pero le faltan elementos de aislación o terminación al menos en uno éstos.

En relación con las instalaciones, más de la mitad (**76.109**) de las viviendas recuperables 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 deficitarias recuperables por calidad de los materiales según calidad de las instalaciones - Año 2001. Provincia de Córdoba

Instalaciones	Calidad de los materiales			
	Total de viviendas deficitarias recuperables	INCALMAT I	INCALMAT II	INCALMAT III
Total	123.151	19.566	63.195	40.390
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.	47.042	10.578	25.373	11.091
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	76.109	8.988	37.822	29.299

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 86,1% de las viviendas deficitarias recuperables (106.098) se concentra en áreas de población agrupada: 94.823 viviendas en área urbana, 11.275 en área rural agrupada.

En el área rural dispersa se localizan 17.053 viviendas deficitarias recuperables.

Cuadro II.3.1.2- Déficit cualitativo -Viviendas deficitarias recuperables por área geográfica. Año 2001. Provincia de Córdoba

Calidad de materiales e instalaciones	Total	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total	123.151	94.823	11.275	17.053
INCALMAT I con carencia en instalaciones	19.566	15.925	1.529	2.112
INCALMAT II con carencia en instalaciones	63.195	48.338	5.932	8.925
INCALMAT III con carencia en instalaciones	40.390	30.560	3.814	6.016

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

En cuanto a la conexión a servicios básicos, **44.774** viviendas deficitarias recuperables registran situaciones adecuadas (36,4%). Las restantes **78.377** registran carencia de agua por red (o por perforación en área rural dispersa) o no tienen desagüe a cloacas o pozo con cámara séptica, de las cuales **37.983** son categoría INCALMAT II, **30.080** son NCALMAT III y **10.314** INCALMAT I.

Cuadro II.3.1.3 - Déficit cualitativo: Viviendas deficitarias recuperables según procedencia del agua y tipo de desagüe. -Año 2001. Provincia de Córdoba

Tipo de déficit	Total	INCALMAT I Con carencia en instalaciones	INCALMAT II con carencia en instalaciones	INCALMAT III con carencia en instalaciones
Total Viviendas	123.151	19.566	63.195	40.390
1) Con agua de red y desagüe a cloaca o a pozo con cámara séptica en Área Urbana y Área Rural Agrupada	43.223	8.998	24.310	9.915
2) Con agua de red o de perforación y cloaca o pozo con cámara séptica en Área Rural Dispersa	1.551	254	902	395
3) Sin agua de red o sin cloaca o pozo con cámara séptica en Área Urbana y Área Rural Agrupada	62.875	8.456	29.960	24.459
4) Sin agua de red o de perforación o sin cloaca o desagüe a pozo con cámara séptica en Área Rural Dispersa	15.502	1.858	8.023	5.621

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

El 58,6% de las viviendas deficitarias recuperables en áreas urbanas y rurales agrupadas (**62.121**) está localizado en zonas consolidadas, el resto, o sea **43.759** viviendas, está localizado en zonas sin consolidar.

Cuadro II.3.1.4- Déficit cualitativo: Viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable en área urbana y rural agrupada según nivel de consolidación del área de localización. Año 2001. Provincia de Córdoba

Nivel de consolidación de los servicios urbanos en el segmento	Total Viviendas deficitarias recuperables en Área Urbana y Rural Agrupada	Viviendas deficitarias recuperables		
		INCALMAT I con carencia en instalaciones	INCALMAT II con carencia en instalaciones	INCALMAT III con carencia en instalaciones
Total	106.098	17.454	54.270	34.374
Área Consolidada	62.121	12.081	32.548	17.492
Subtotal Área a consolidar	43.759	5.347	21.634	16.778
♦ En servicios de la Vía Pública	20.872	2.151	11.049	7.672
♦ En servicios Domiciliarios	9.280	1.812	4.638	2.830
♦ En ambos	13.607	1.384	5.947	6.276
No corresponde *	218	26	88	104

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

*Corresponden a las viviendas "resto de deficitarias" del cuadro D1.1 (censadas fuera de término)

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, no se computan viviendas sino **hogares** en situaciones deficitarias de tipo cualitativo⁴⁷.

En la provincia de Córdoba se registran **79.097** hogares con hacinamiento por cuarto (un promedio de más de dos personas por cuarto), **38.944** de los cuales ocupa viviendas de calidad constructiva no deficitaria y **40.153** habitan viviendas de calidad constructiva deficitaria.

Puede observarse que en el área urbana más del 50% de los hogares con hacinamiento por cuarto ocupan viviendas no deficitarias, proporción que disminuye en las áreas rurales (40% en área rural agrupada y 30% en área rural dispersa).

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. Provincia de Córdoba

Hogares con hacinamiento por cuarto (más de 2 personas por cuarto) ⁴⁸	Área geográfica			
	Total Hogares	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total	79.097	69.244	4.811	5.042
Hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva no deficitaria	38.944	35.493	1.917	1.534
Hogares con hacinamiento por cuarto en viviendas de calidad constructiva deficitaria recuperable	40.153	33.751	2.894	3.508

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

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

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 familias que necesitan alojamiento, definición que implica:

- estimar la cantidad de viviendas que requiere reemplazo (INCALMAT IV)

⁴⁷ 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

⁴⁸ Para la estimación del déficit cualitativo por hacinamiento por cuarto sólo se toman los hogares en viviendas no deficitarias y deficitarias recuperables.

- 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 la provincia de Córdoba, **14.846** viviendas requieren reemplazo por cuanto no son susceptibles de ser recuperadas en virtud de la deficiente calidad de los materiales (representa el 1,7% del total de las viviendas ocupadas) y se computa el total de hogares que ocupan viviendas irrecuperables para el cálculo de la cantidad de unidades requeridas.

Esto no significa que la vivienda no pueda ser reconstruida in situ si está localizada en áreas que reúnen requisitos básicos de calidad (condiciones ambientales, servicios, equipamiento, etc.) En esta situación se encuentran **3.653** viviendas, que si bien requieren reemplazo se localizan en áreas consolidadas⁴⁹.

En la provincia de Córdoba 5.147 unidades (el 58.2% de las viviendas que requieren reemplazo), localizadas en área urbana y rural agrupada, presentan carencias en los servicios, mayoritariamente en servicios domiciliarios.

Para el cálculo final de las necesidades, en términos de unidades de vivienda a proveer, se computa el total de **hogares** que ocupan viviendas irrecuperables.

Cuadro II.3.2.1– Déficit cuantitativo: Viviendas deficitarias irrecuperables por área geográfica según consolidación del área de localización - Año 2001. Provincia de Córdoba

Consolidación del área de localización	Total Viviendas Irrecuperables	Area Urbana	Area Rural Agrupada	Area Rural Dispersa
Total	14.846	6.987	1.849	6.010
Área consolidada	3.653	3.113	540	N/C
Área sin consolidar	5.147	3.843	1.304	N/C
▣ En servicios de la Vía Pública	2.094	1.754	340	N/C
▣ En servicios Domiciliarios	852	584	268	N/C
▣ En ambos	2.201	1.505	696	N/C
N/C (censados fuera de término)	36	31	5	N/C
No aplica en Área Rural Dispersa	6.010			6.010

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

b) Déficit cuantitativo por cohabitación de hogares.

En el cuadro anterior se dimensiona la cantidad de viviendas que requieren reemplazo, cálculo que se efectúa tomando como unidad de cuenta a las **viviendas**. Pero a esta estimación deben sumarse las situaciones que refieren a la cohabitación de hogares.

La provisión de viviendas para los hogares que cohabitan con otro/s hogar/es pasa a incrementar la cifra de déficit cuantitativo, calculo que resulta de restar del total de **hogares** que habitan en viviendas no deficitarias y deficitarias recuperables, las **viviendas** no deficitarias y deficitarias recuperables.

En la provincia de Córdoba este cálculo equivale 27.946 viviendas que sumadas a las viviendas requeridas para atender los hogares en viviendas irrecuperables (14.925⁵⁰) arroja una cifra total de 42.871 viviendas nuevas.

Cuadro II.3.2.2 - Déficit cuantitativo. Año 2001. Provincia de Córdoba

Tipo de necesidad	Total	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total	42.871	32.606	2.793	7.472
Viviendas para Hogares que habitan viviendas irrecuperables (*)	14.925	6.996	1.849	6.080
Viviendas para los hogares que cohabitan con otro hogar en viviendas no deficitarias y deficitarias recuperables (**)	27.946	25.610	944	1.392

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

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

⁵⁰ Cifra que incluye todos los hogares en viviendas irrecuperables

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 (6.334) no está incluido en las estimaciones de provisión de viviendas nuevas.

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

Piezas de inquilinato, hotel/ pensión	Total Hogares	Área Urbana	Área Rural Agrupada	Área Rural Dispersa
Total hogares	6.334	5.954	238	142
Hogares en piezas de inquilinato	5.255	4.910	222	123
Hogares en piezas de hotel pensión	1.079	1.044	16	19

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 deficitarias 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 deficitarias aproximadamente el 50% es propietario de la vivienda y el terreno:

- ♦ **66.908** hogares en viviendas deficitarias recuperables son propietarios de la vivienda y terreno
- ♦ **7.613** hogares en viviendas deficitarias irrecuperables 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 irrecuperables Año 2001. Provincia de Córdoba

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	147.008	74.521	11.381	14.707	32.450	6.861	7.088
Hogares en viviendas deficitarias recuperables (INCALMAT I- II y III sin instalaciones)	131.215	66.908	9.648	14.055	28.495	6.067	6.042
Hogares en viviendas deficitarias irrecuperables (INCALMAT IV)	15.793	7.613	1.733	652	3.955	794	1.046

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

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle

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 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 469.179 hogares (56.8%) no tienen acceso al servicio, ya sea porque no existe el tendido (**314.098** hogares) o porque no están conectados aunque se registre existencia de red, cantidad que asciende a **155.081** hogares y cuya relevancia debe ser tenida en cuenta.

El 65,4% de estos hogares (306.992) que no usan gas por red como combustible para cocinar es propietario de la vivienda y el 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. Provincia de Córdoba**

Régimen de tenencia	Total hogares en AU y ARA	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	825.678	356.499	155.081	314.098
Propietario de la vivienda y el terreno	568.235	261.243	88.952	218.040
Propietario de la vivienda solamente	15.711	1.006	1.811	12.894
Inquilino	135.636	67.765	35.168	32.703
Ocupante por préstamo	76.312	18.387	22.153	35.772
Ocupante por trabajo	5.854	1.509	1.163	3.182
Otra situación	23.930	6.589	5.834	11.507

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

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

*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.

El 9,6% de los hogares (78.938) presenta carencia de red de agua: **49.220** no tienen disponibilidad en el entorno y **29.718** hogares no están conectados teniendo disponibilidad de redes.

En el conjunto de hogares que no disponen de agua de red para beber y cocinar el 71% (55.974) son propietarios 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. Provincia de Córdoba**

Régimen de tenencia	Total hogares en A U y ARA	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	825.678	746.740	29.718	49.220
Propietario de la vivienda y el terreno	568.235	512.261	20.230	35.744
Propietario de la vivienda solamente	15.711	14.058	494	1.159
Inquilino	135.636	126.991	3.389	5.256
Ocupante por préstamo	76.312	66.863	4.144	5.305
Ocupante por trabajo	5.854	4.646	593	615
Otra situación	23.930	21.921	868	1.141

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 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.

Es significativa la incidencia de los hogares que no tienen disponibilidad de red de cloacas en el segmento: **508.075** hogares que representan el 61,5% del total provincial. Además, se registran **73.374** hogares que no están conectados a la red cloacal si bien existe la disponibilidad en el entorno.

El 70,2% de los hogares (408.294) que no están conectados- por uno u otro motivo- son propietarios 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. Provincia de Córdoba

Régimen de tenencia	Total hogares en AU y ARA	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	825.678	244.229	73.374	508.075
Propietario de la vivienda y el terreno	568.235	159.941	47.781	360.513
Propietario de la vivienda solamente	15.711	681	874	14.156
Inquilino	135.636	62.604	12.214	60.818
Ocupante por préstamo	76.312	14.614	9.402	52.296
Ocupante por trabajo	5.854	1.420	468	3.966
Otra situación	23.930	4.969	2.635	16.326

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 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.

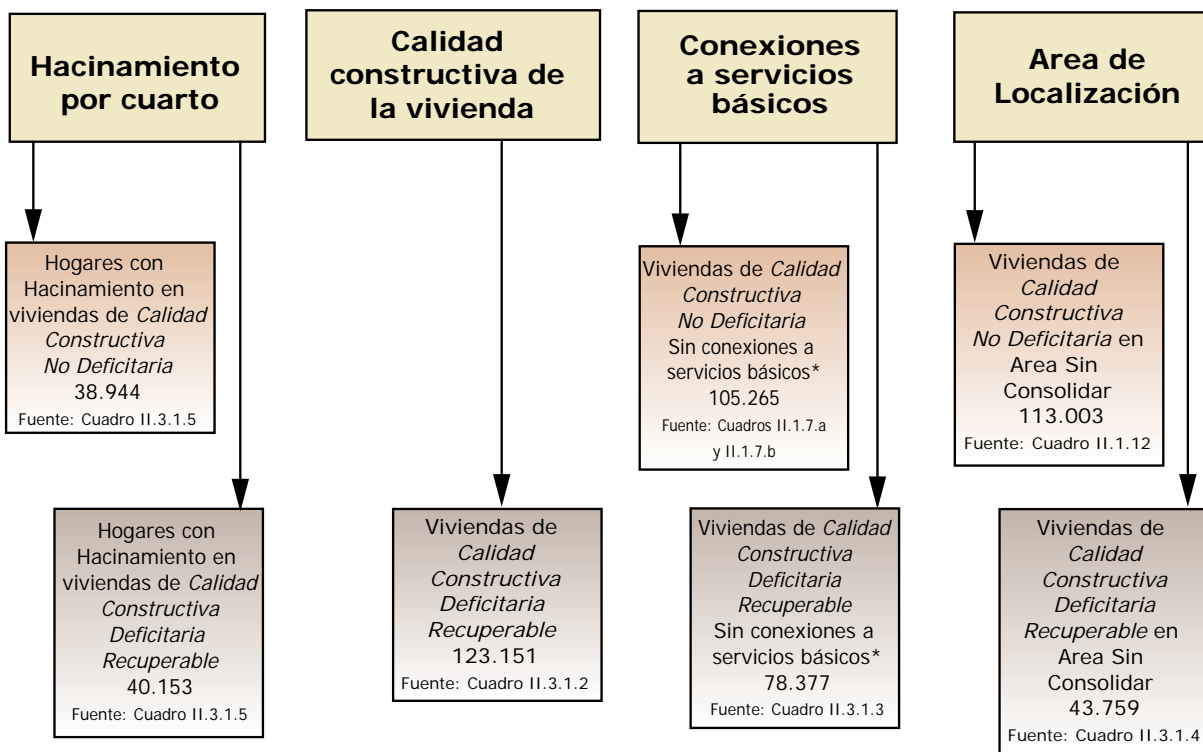
II.3.4- Cuantificación del déficit

Debido a que la cuantificación del déficit está 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 cuadros que se incluyen a continuación muestran los diferentes componentes del déficit y sus valores absolutos.

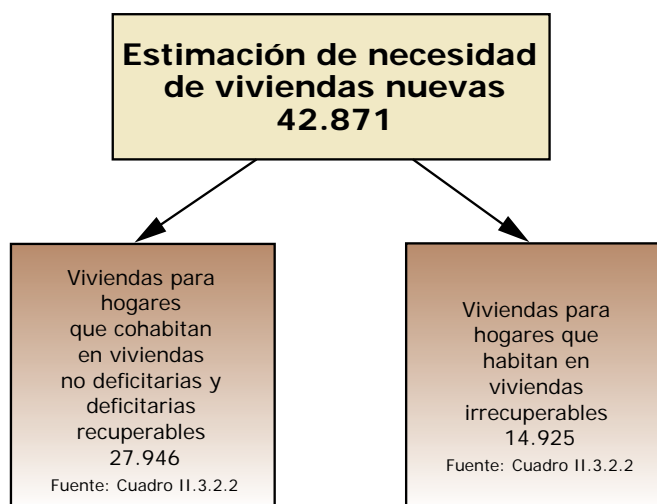
Déficit Cualitativo

Provincia de Córdoba



Déficit Cuantitativo

Provincia de Córdoba



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

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 (2004). Mapa de Situación Habitacional –MSH- de la República Argentina.
- ◆ 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
	2. Habitabilidad del medio físico	1.4. Condiciones urbano-ambientales	1.4.1. Basurales
			1.4.2. Contaminación
			2.1.1. Recursos Hídricos
		2.1. Aptitud natural	2.1.2. Relieve
			2.1.3. Clima
			2.2.1. Riesgo Sísmico
		2.2. Vulnerabilidad física	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)
			6.1.1. Régimen de tenencia
	6. Estabilidad residencial	6.1. Modalidad 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 publica	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

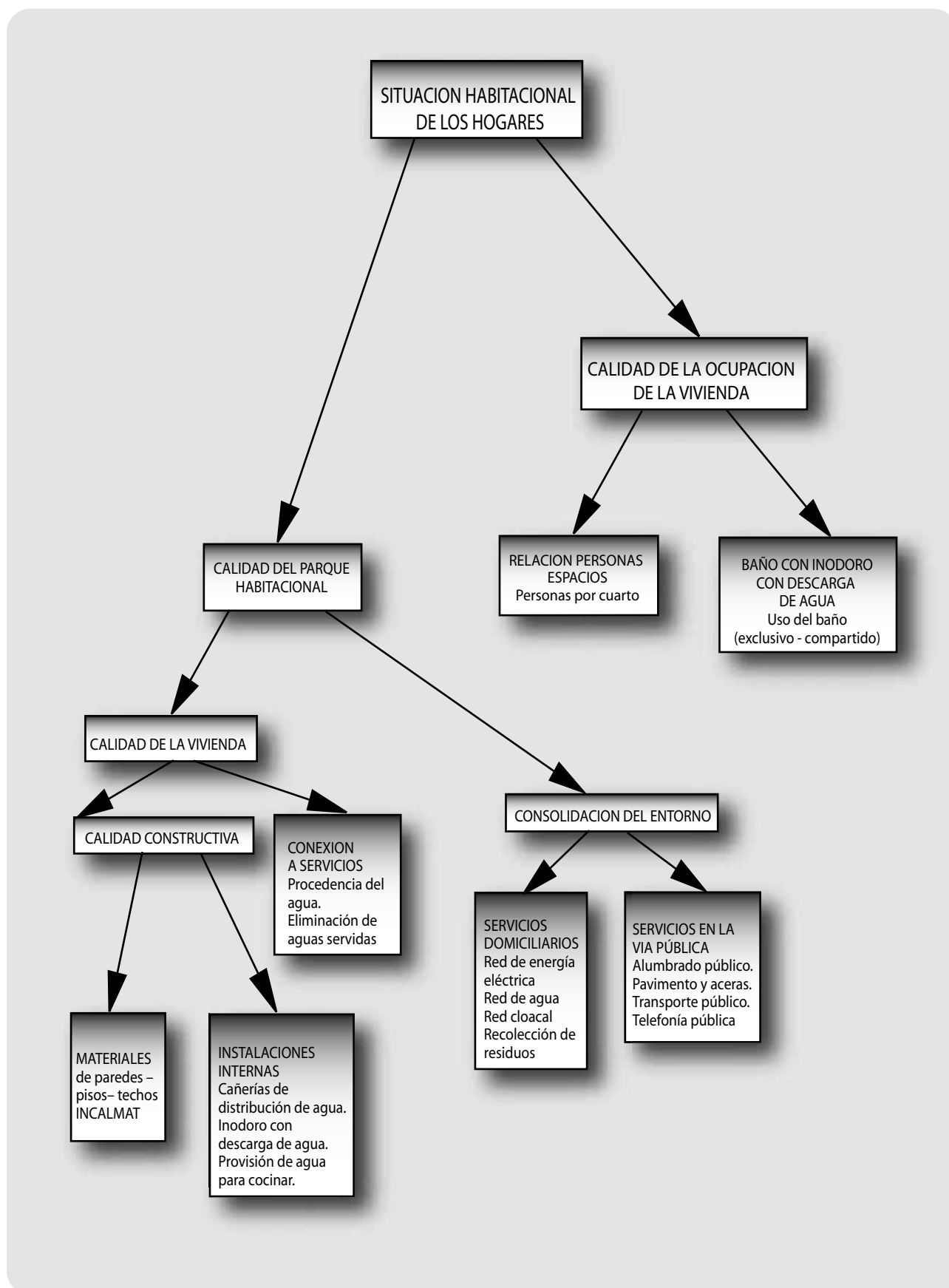
Indicadores					Satisfactorio	Básico	Insuficiente	
Calidad de la situación habitacional	Calidad del parque	Calidad Entorno ³		Ser-vicios domiciliarios	Red pública de agua	Red pública de agua	Red pública de agua	Carencia de al menos una de las redes
					Red pública de cloacas	Red pública de cloacas		
					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
				Ser-vicios en la vía pública	Alumbrado público	Alumbrado público	Alumbrado público	
					Pavimento	Pavimento	Pavimento o transporte publico	
					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
				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
	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	Cerámica (...)	III	III	III	IV
fibrocemento y	Cemento o ladrillo fijo, otros	III	III	III	IV
Otros	Tierra o ladrillo suelto	IV	IV	IV	IV
Chorizo, cartón, palma	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 II, 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
CENTRO										
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
	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: 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 censados en 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 la que se realizó la entrevista	%	Viviendas en la 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. En porcentaje**

Jurisdicción	Total de Viviendas								
	Variación porcentual 1980/1991			Variación porcentual 1991/2001			Variación porcentual 1980/2001		
	Total de Vi- vien- das empa- dro- nadas	Vivien- das con entrevis- tas reali- zadas	Vivien- das con entre-vis- tas NO realiza- das	Total de Vi- vien- das empa- dro- nadas	Vivien- das con entrevis- tas reali- za- das	Vivien- das con entrevis- tas NO realiza- das	Total de Vi- vien- das empa- dro- nadas	Viviendas con entrevis- tas 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 Total País según provincia. Viviendas según condición de ocupación.

(*) 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.
PARTE II (En porcentaje)**

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

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 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			
		Sub-total Viviendas destinadas a uso Habitacional	Viviendas en las que se realizó la entrevista al hogar	Vivien-das en las que no se reali-zó la entrevista al hogar		Sub-total Viviendas destinadas a otros usos	Viviendas en las que no se realizó la entrevista al hogar.		
				Moradores presentes	Moradores ausentes		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
Neuquén	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	84,8	74,7	9,8	0,3	15,2	4,8	5,3	5,0
CUYO									
Mendoza	100	90,5	85,2	3,7	1,6	9,5	1,2	2,8	5,5
San Juan	100	88,2	79,8	6,9	1,5	11,8	1,4	3,4	7,0
San Luis	100	84,9	77,7	5,0	2,2	15,1	1,9	6,1	7,1
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. Total país , Urbano Rural, Población, Unidades de relevamiento, Cuadro 3.4 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, Cuadro2.

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.	Piezas 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 (en porcentaje)**

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, Hogares y Vivienda 2001. Cuadro 4.14

**Anexo 2, Cuadro 12. Distribución de viviendas ocupadas por tipo de vivienda. Total País según provincia.
Años 1980,1991 y 2001. Distribución por jurisdicción
PARTE III. Año 2001 (en porcentaje)**

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: Anexo 3, Cuadro 12

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 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) Censo Nacional de Población y Viviendas. 1980 Cuadro 9
(5) y (7) 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: (5) Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V5

(2) Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V3

(8) y (10) 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

Fuente: (3) Y (6) Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro V2
(9) y (11) Fuente: 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) Censo Nacional de Población y Viviendas. 1980 Cuadro 9
(4) y (7) 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) Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V3

(5) Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Cuadro V5

(8) y (10) 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. En porcentajes
PARTE III

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 V2
(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. Provincia de Córdoba

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		848.704	512.306	287.518	43.855	5.025
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	664.930	448.773	205.632	10.090	435
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	108.294	45.833	45.802	15.697	962
	3 Tierra o ladrillo suelto	4.292	609	1.116	1.706	861
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	18.637	7.714	9.398	1.445	80
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	41.056	7.765	23.282	9.472	537
	3 Tierra o ladrillo suelto	7.373	278	1.978	3.435	1.682
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	1.527	906	192	407	22
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	1.492	372	107	971	42
	3 Tierra o ladrillo suelto	550	10	11	472	57
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	71	36	0	12	23
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	107	10	0	47	50
	3 Tierra o ladrillo suelto	375	0	0	101	274

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	448.773
INCALMAT II	322.144
INCALMAT III	62.941
INCALMAT IV	14.846
Total	848.704

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Área Urbana. Provincia de Córdoba

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		755.277	467.977	254.805	30.645	1.850
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	615.199	418.755	188.324	7.793	327
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	82.030	34.937	36.307	10.290	496
	3 Tierra o ladrillo suelto	1.686	257	455	813	161
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	16.557	6.775	8.584	1.136	62
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	33.576	6.154	19.819	7.290	313
	3 Tierra o ladrillo suelto	3.521	127	1.045	2.018	331
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	1.154	685	176	281	12
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	1.011	244	89	651	27
	3 Tierra o ladrillo suelto	336	5	6	291	34
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	62	31	0	11	20
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	59	7	0	26	26
	3 Tierra o ladrillo suelto	86	0	0	45	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 V1.

Calidad de los Materiales	
INCALMAT I	418.755
INCALMAT II	281.081
INCALMAT III	48.454
INCALMAT IV	6.987
Total	755.277

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Área Rural Agrupada. Provincia de Córdoba

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		44.845	23.933	15.923	4.451	538
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	27.553	17.503	9.163	855	32
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	10.926	4.863	4.101	1.844	118
	3 Tierra o ladrillo suelto	608	105	177	223	103
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	1.091	526	432	126	7
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	3.439	799	1.719	861	60
	3 Tierra o ladrillo suelto	920	50	314	370	186
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	91	51	8	32	0
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	117	33	8	72	4
	3 Tierra o ladrillo suelto	63	1	1	56	5
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	2	1	0	0	1
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	14	1	0	4	9
	3 Tierra o ladrillo suelto	21	0	0	8	13

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	17.503
INCALMAT II	19.894
INCALMAT III	5.609
INCALMAT IV	1.849
Total	44.845

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Área Urbana + Rural Agrupada. Provincia de Córdoba

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		800.122	491.910	270.728	35.096	2.388
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	642.752	436.258	197.487	8.648	359
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	92.956	39.800	40.408	12.134	614
	3 Tierra o ladrillo suelto	2.294	362	632	1.036	264
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	17.648	7.301	9.016	1.262	69
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	37.015	6.953	21.538	8.151	373
	3 Tierra o ladrillo suelto	4.441	177	1.359	2.388	517
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	1.245	736	184	313	12
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	1.128	277	97	723	31
	3 Tierra o ladrillo suelto	399	6	7	347	39
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	64	32	0	11	21
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	73	8	0	30	35
	3 Tierra o ladrillo suelto	107	0	0	53	54

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	436.258
INCALMAT II	300.965
INCALMAT III	54.063
INCALMAT IV	8.836
Total	800.122

Anexo 3, Cuadro 1 - Viviendas ocupadas por material predominante en los techos según material predominante en pisos y paredes. Año 2001. Área Rural Dispersa. Provincia de Córdoba

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		48.582	20.396	16.790	8.759	2.637
1 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe con revestimiento, madera	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	22.178	12.515	8.145	1.442	76
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	15.338	6.033	5.394	3.563	348
	3 Tierra o ladrillo suelto	1.998	247	484	670	597
2 Ladrillo, piedra, bloque u hormigón, adobe sin revestimiento	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	989	413	382	183	11
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	4.041	812	1.744	1.321	164
	3 Tierra o ladrillo suelto	2.932	101	619	1.047	1.165
3 Chapa de metal o fibrocemento y otros	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	282	170	8	94	10
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	364	95	10	248	11
	3 Tierra o ladrillo suelto	151	4	4	125	18
4 Chorizo, cartón, palma paja sola o material de desecho	1 Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombrado	7	4	0	1	2
	2 Cemento o ladrillo fijo, otros	34	2	0	17	15
	3 Tierra o ladrillo suelto	268	0	0	48	220

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	12.515
INCALMAT II	21.179
INCALMAT III	8.878
INCALMAT IV	6.010
Total	48.582

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. Provincia de Córdoba

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		848.704	735.930	97.075	15.699
Por cañería dentro de la vivienda	Tiene inodoro con descarga de agua	736.249	711.892	20.295	4.062
	Tiene inodoro sin descarga de agua	20.833	13.042	6.800	991
	No tiene inodoro o baño	3.222	2.046	852	324
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Tiene inodoro con descarga de agua	23.838	6.192	15.921	1.725
	Tiene inodoro sin descarga de agua	38.968	2.409	32.923	3.636
	No tiene inodoro o baño	9.456	349	7.125	1.982
Fuera del terreno	Tiene inodoro con descarga de agua				
	Tiene inodoro sin descarga de agua	11.545		10.075	1.470
	No tiene inodoro o baño	4.593		3.084	1.509
Total Área Urbana		755.277	673.128	70.145	12.004
Por cañería dentro de la vivienda	Tiene inodoro con descarga de agua	675.422	654.295	17.398	3.729
	Tiene inodoro sin descarga de agua	17.423	10.699	5.826	898
	No tiene inodoro o baño	2.453	1.579	617	257
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Tiene inodoro con descarga de agua	18.028	4.551	11.988	1.489
	Tiene inodoro sin descarga de agua	27.164	1.773	22.627	2.764
	No tiene inodoro o baño	5.307	231	3.902	1.174
Fuera del terreno	Tiene inodoro con descarga de agua				
	Tiene inodoro sin descarga de agua	7.415		6.427	988
	No tiene inodoro o baño	2.065		1.360	705
Total Área Rural Agrupada		44.845	33.762	9.840	1.243
Por cañería dentro de la vivienda	Tiene inodoro con descarga de agua	33.779	31.839	1.773	167
	Tiene inodoro sin descarga de agua	1.598	1.037	511	50
	No tiene inodoro o baño	299	191	84	24
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Tiene inodoro con descarga de agua	2.085	445	1.538	102
	Tiene inodoro sin descarga de agua	4.490	216	3.887	387
	No tiene inodoro o baño	982	34	745	203
Fuera del terreno	Tiene inodoro con descarga de agua				
	Tiene inodoro sin descarga de agua	1.115		980	135
	No tiene inodoro o baño	497		322	175
Área Rural Dispersa		48.582	29.040	17.090	2.452
Por cañería dentro de la vivienda	Tiene inodoro con descarga de agua	27.048	25.758	1.124	166
	Tiene inodoro sin descarga de agua	1.812	1.306	463	43
	No tiene inodoro o baño	470	276	151	43
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Tiene inodoro con descarga de agua	3.725	1.196	2.395	134
	Tiene inodoro sin descarga de agua	7.314	420	6.409	485
	No tiene inodoro o baño	3.167	84	2.478	605
Fuera del terreno	Tiene inodoro con descarga de agua				
	Tiene inodoro sin descarga de agua	3.015		2.668	347
	No tiene inodoro o baño	2.031		1.402	629

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. Provincia de Córdoba

Calidad Constructiva		Total Provincia	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%	Área Rural Dispersa	%
Total Viviendas		848.704	100,0	755.277	100,0	44.845	100,0	48.582	100,0
S	INCALMAT I con todas las instalaciones internas	429.207	50,6	402.830	53,3	15.974	35,6	10.403	21,4
B	INCALMAT II con todas las instalaciones internas	258.949	30,5	232.743	30,8	13.952	31,1	12.254	25,2
	INCALMAT III con todas las instalaciones internas	22.551	2,7	17.894	2,4	1.795	4,0	2.862	5,9
I	INCALMAT I, II y III y carece al menos de una de las instalaciones internas	123.151	14,5	94.823	12,6	11.275	25,1	17.053	35,1
	INCALMAT IV con y sin instalaciones internas	14.846	1,7	6.987	0,9	1.849	4,1	6.010	12,4

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. Provincia de Córdoba

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 co- rresponde
Total	848.704	250.067	465.111	89.372	4.268	39.886
1 Red Pública (Agua Corriente)	732.798	241.150	403.456	62.697	2.569	22.926
2 Perforación (con bomba a motor o manual)	52.245	4.209	32.101	10.887	481	4.567
3 Otra Procedencia	63.661	4.708	29.554	15.788	1.218	12.393
Urbana	755.277	249.537	411.873	67.465	2.973	23.429
1 Red Pública (Agua Corriente)	692.511	240.730	374.678	56.347	2.198	18.558
2 Perforación (con bomba a motor o manual)	34.531	4.151	22.129	5.873	266	2.112
3 Otra Procedencia	28.235	4.656	15.066	5.245	509	2.759
Rural agrupada	44.845	256	31.550	7.618	440	4.981
1 Red Pública (Agua Corriente)	33.609	244	24.990	4.898	248	3.229
2 Perforación (con bomba a motor o manual)	4.172	4	2.679	935	73	481
3 Otra Procedencia	7.064	8	3.881	1.785	119	1.271
Rural dispersa	48.582	274	21.688	14.289	855	11.476
1 Red Pública (Agua Corriente)	6.678	176	3.788	1.452	123	1.139
2 Perforación (con bomba a motor o manual)	13.542	54	7.293	4.079	142	1.974
3 Otra Procedencia	28.362	44	10.607	8.758	590	8.363

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadros V4.1 y V4.2 INDEC

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. Provincia de Córdoba

Calidad de conexión a servicios		Total Pro- vincia	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%	Área Rural Dispersa	%
Total Viviendas		848.704	100,0	755.277	100,0	44.845	100,0	48.582	100,0
S	Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	241.150	28,4	240.730	31,9	244	0,5	176	0,4
B	Tiene agua corriente y desagüe a pozo con cámara séptica	403.456	47,5	374.678	49,6	24.990	55,7	3.788	7,8
	Tiene agua por perforación y desagüe a cloaca o pozo con cámara séptica en área rural dispersa.	7.347	0,9					7.347	15,1
I	Tiene agua corriente y desagüe a pozo ciego, hoyo excavación, NC, en área urbana y rural agrupada	85.478	10,1	77.103	10,2	8.375	18,7		
	Tiene agua corriente o por perforación y desagüe a pozo ciego, hoyo excavación, NC, en área rural dispersa.	8.909	1,0					8.909	18,3
	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.	63.225	7,4	46.002	6,1	6.572	14,7	10.651	21,9
	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.	39.139	4,6	16.764	2,2	4.664	10,4	17.711	36,5

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV, Cuadro V4 (total)

Anexo 3 cuadro 6 Viviendas ocupadas por calidad constructiva según procedencia de agua y tipo de desagüe. Año 2001. Provincia de Córdoba

Procedencia de agua y tipo de desagüe	Total Vivien- das	Calidad constructiva		
		INCAL- MAT I con todas las instalacio- nes (S)	INCALMAT II y III con todas las instalaciones (B)	INCALMAT I, II y III con carencias de instalaciones e INCALMAT IV (I)
Total viviendas	848.704	429.207	281.500	137.997
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	241.150	165.806	69.648	5.696
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	410.803	210.988	159.000	40.815
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	196.751	52.413	52.852	91.486
Área Urbana	755.277	402.830	250.637	101.810
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	240.730	165.561	69.506	5.663
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	374.678	195.956	142.652	36.070
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	139.869	41.313	38.479	60.077
Área Rural Dispersa	44.845	15.974	15.747	13.124
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	244	116	107	21
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	24.990	10.994	10.928	3.068
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	19.611	4.864	4.712	10.035
Área Rural Dispersa	48.582	10.403	15.116	23.063
Tiene agua corriente y desagüe a cloaca	176	129	35	12
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	11.135	4.038	5.420	1.677
No tiene agua corriente o de perforación o no tiene desagüe a cloacas o a pozo con cámara séptica	37.271	6.236	9.661	21.374

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. Provincia de Córdoba

Consolidación del área de localización	Condiciones	Total Área urbana y Rural Agrupada	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%
Total Viviendas		800.122	100,0	755.277	100,0	44.845	100,0
Consolidación satisfactoria	Existencia de red de cloaca, red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos	297.526	37,2	297.144	39,3	382	0,9
Consolidación Básica	Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos	427.162	53,4	395.158	52,3	32.004	71,4
Subtotal Sin consolidar		74.105	9,3	61.671	8,2	12.434	27,7
Sin Consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria	8.799	1,1	8.372	1,1	427	1,0
Sin Consolidar	No existe red de agua	42.235	5,3	37.102	4,9	5.133	11,4
Sin Consolidar	No existe recolección de residuos	12.786	1,6	8.947	1,2	3.839	8,6
Sin Consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria ni red de agua	889	0,1	707	0,1	182	0,4
Sin Consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria ni recolección de residuos	4.591	0,6	4.254	0,6	337	0,8
Sin Consolidar	No existe red de agua ni recolección de residuos	3.681	0,5	1.674	0,2	2.007	4,5
Sin Consolidar	No existe red de agua, ni recolección de residuos ni red de energía eléctrica domiciliaria	1.124	0,1	615	0,1	509	1,1
N/C	Censados fuera de término	1.329	0,2	1.304	0,2	25	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. Provincia de Córdoba

Consolidación del área de localización	Condiciones	Total Área urbana y Rural Agrupada	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%
Total Viviendas		800.122	100,0%	755.277	100,0%	44.845	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	270.656	33,8	270.534	35,8	122	0,3
	Existencia de red de cloaca, red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos sin red de gas	26.870	3,4	26.610	3,5	260	0,6
Consolidación Básica	Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos con red de gas	212.742	26,6	207.108	27,4	5.634	12,6
	Existencia de red de energía eléctrica domiciliaria, red de agua y recolección de residuos sin red de gas	214.420	26,8	188.050	24,9	26.370	58,8
Sin Consolidar	No existe red de energía eléctrica domiciliaria o no existe de agua o no existe recolección de residuos con red de gas	12.697	1,6	12.661	1,7	36	0,1
	No existe red de energía eléctrica domiciliaria o no existe de agua o no existe recolección de residuos sin red de gas	61.408	7,7	49.010	6,5	12.398	27,6
N/C	Censados Fuera de Término	1.329	0,2	1.304	0,2	25	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. Provincia de Córdoba

Consolidación de los servicios en la vía pública	Condiciones	Total Área Urbana y Rural Agrupada	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%
Total Viviendas		800.122	100,0	755.277	100,0	44.845	100,0
Consolidación Satisfactoria	Existencia de alumbrado público, teléfono público, al menos una cuadra pavimentada y transporte público	427.154	53,4	419.511	55,5	7.643	17,0
Consolidación Básica	Existencia de alumbrado público y de transporte público o de una cuadra pavimentada	251.463	31,4	231.774	30,7	19.689	43,9
Sin Consolidar	No existe alumbrado o no existe al menos una cuadra pavimentada o transporte público.	120.176	15,0	102.688	13,6	17.488	39,0
N/C	Censados fuera de término	1.329	0,2	1.304	0,2	25	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. Provincia de Córdoba

Consolidación del área de localización	Condiciones	Total Área Urbana y Rural Agrupada	%	Área Urbana	%	Área Rural Agrupada	%
Total Viviendas		800.122	100,0	755.277	100,0	44.845	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.	232.557	29,1	232.412	30,8	145	0,3
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	404.327	50,5	382.451	50,6	21.876	48,8
Subtotal Sin Consolidar		161.909	20,2	139.110	18,4	22.799	50,8
Sin Consolidar	Por Servicios Domiciliarios	41.733	5,2	36.422	4,8	5.311	11,8
Sin Consolidar	Por Servicios en la Vía Pública	87.804	11,0	77.439	10,3	10.365	23,1
Sin Consolidar	Por ambos	32.372	4,0	25.249	3,3	7.123	15,9
N/C	Censados fuera de término	1.329	0,2	1.304	0,2	25	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. Provincia de Córdoba

Consolidación de los servicios urbanos en el área de localización del entorno	Total Viviendas en área urbana y rural agrupada	Calidad de la Vivienda	
		Satisfactoria + Básica	Insuficiente
Total	800.122	595.820	204.302
Área Consolidada (S y B)	636.884	525.880	111.004
Área Sin consolidar	161.909	69.028	92.881
En servicios de la Vía Pública	87.804	55.418	32.386
En servicios Domiciliarios	41.733	6.697	35.036
En ambos	32.372	6.913	25.459
No corresponde *	1.329	912	417
Área Urbana	755.277	573.675	181.602
Área Consolidada (S y B)	614.863	511.520	103.343
Área Sin consolidar	139.110	61.251	77.859
En servicios de la Vía Pública	77.439	49.389	28.050
En servicios Domiciliarios	36.422	6.013	30.409
En ambos	25.249	5.849	19.400
No corresponde *	1.304	904	400
Área Rural Agrupada	44.845	22.145	22.700
Área Consolidada (S y B)	22.021	14.360	7.661
Área Sin consolidar	22.799	7.777	15.022
En servicios de la Vía Pública	10.365	6.029	4.336
En servicios Domiciliarios	5.311	684	4.627
En ambos	7.123	1.064	6.059
No corresponde *	25	8	17

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro D1.1 (con servicios)

Anexo 3 Cuadro 12- Viviendas censadas y viviendas no censadas según consolidación del área de localización y área geográfica. Año 2001. Provincia de Córdoba

Área Geográfica y consolidación de los servicios urbanos	Total Viviendas en Área Urbana y Rural Agrupada		1) Censadas		2) No censadas	
	(1+2)		(Viviendas Ocupadas)		(Viviendas Desocupadas)	
	N	%	N	%	N	%
Total Área Urbana y Rural Agrupada	984.638	100,0	800.122	100,0	184.516	100,0
Consolidación satisfactoria	299.019	30,4	232.557	29,1	66.462	36,0
Consolidación Básica	484.991	49,3	404.327	50,5	80.664	43,7
Sin consolidar	199.219	20,2	161.909	20,2	37.310	20,2
Área Urbana	923.539	100,0	753.973	100,0	169.566	100,0
Consolidación satisfactoria	298.826	32,4	232.412	30,8	66.414	39,2
Consolidación Básica	457.325	49,5	382.451	50,7	74.874	44,2
Sin consolidar	167.388	18,1	139.110	18,5	28.278	16,7
Área Rural Agrupada	59.690	100,0	44.820	100,0	14.870	100,0
Consolidación satisfactoria	193	0,3	145	0,3	48	0,3
Consolidación Básica	27.666	46,3	21.876	48,8	5.790	38,9
Sin consolidar	31.831	53,3	22.799	50,9	9.032	60,7
N/C (Censados fuera de término)	1.409	0,1	1.329	0,2	80	0,0

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Anexo 3, cuadros 10 y 12.

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. Provincia de Córdoba

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	800.122	418.804	266.384	114.934
Área Consolidada	636.884	361.112	209.998	65.774
Sin consolidar	161.909	57.037	55.966	48.906
En servicios de la Vía Pública	87.804	31.439	33.399	22.966
En servicios Domiciliarios	41.733	18.072	13.529	10.132
En ambos	32.372	7.526	9.038	15.808
No corresponde *	1.329	655	420	254
Área Urbana	755.277	402.830	250.637	101.810
Área Consolidada	614.863	351.872	201.930	61.061
Sin consolidar	139.110	50.309	48.293	40.508
En servicios de la Vía Pública	77.439	28.045	29.224	20.170
En servicios Domiciliarios	36.422	16.259	11.949	8.214
En ambos	25.249	6.005	7.120	12.124
No corresponde *	1.304	649	414	241
Área Rural Agrupada	44.845	15.974	15.747	13.124
Área Consolidada	22.021	9.240	8.068	4.713
Sin consolidar	22.799	6.728	7.673	8.398
En servicios de la Vía Pública	10.365	3.394	4.175	2.796
En servicios Domiciliarios	5.311	1.813	1.580	1.918
En ambos	7.123	1.521	1.918	3.684
No corresponde *	25	6	6	13

Fuente: INDEC, Censo 2001. Tabulados Especiales. Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ. SSDUV Cuadro D1.1 (con servicios)

ANEXO IV

Anexo 4 Cuadro 1- Hogares por calidad de la vivienda según área geográfica. Año 2001. Provincia de Córdoba

Área Geográfica y calidad de la vivienda	Total Hogares	
	Absolutos	%
Total Provincia	877.065	100,0
Satisfactoria	170.417	19,4
Básica	454.491	51,8
Insuficiente	252.157	28,8
Subtotal Área urbana	781.201	100,0
Satisfactoria	170.165	21,8
Básica	422.135	54,0
Insuficiente	188.901	24,2
Subtotal Rural Agrupado	45.806	100,0
Satisfactoria	121	0,3
Básica	22.445	49,0
Insuficiente	23.240	50,7
Subtotal Rural Dispersa	50.058	100,0
Satisfactoria	131	0,3
Básica	9.911	19,8
Insuficiente	40.016	79,9

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. 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. Provincia de Córdoba

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	
			Abso-luto	%	Abso-luto	%		Abso-luto	%	Abso-luto	%		Abso-luto	%	Abso-luto	%
Total Provincia	877.065	564.690	510.275	100,0	54.415	100,0	227.928	169.533	100,0	58.395	100,0	84.447	20.721	100,0	63.726	100,0
Total área urbana	781.201	506.741	461.436	90,4	45.305	83,3	202.003	151.433	89,3	50.570	86,6	72.457	17.606	85,0	54.851	86,1
Total área rural agrupada	45.806	27.966	24.089	4,7	3.877	7,1	12.403	8.791	5,2	3.612	6,2	5.437	1.415	6,8	4.022	6,3
Total área rural dispersa	50.058	29.983	24.750	4,9	5.233	9,6	13.522	9.309	5,5	4.213	7,2	6.553	1.700	8,2	4.853	7,6

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 baños según disponibilidad de baño con inodoro con descarga de agua. Año 2001. Provincia de Córdoba

Tenencia de inodoro con descarga de agua	Total	Forma de uso del baño		
		1 Sólo este hogar	2 Comparte con otro hogar	N/C
Total	877.065	100,0%	100,0%	100,0%
1 Tiene baño con inodoro con descarga de agua	783.062	92,1	69,6	0,0
2 Tiene baño con inodoro sin descarga de agua	75.911	8,0	30,4	0,0
3 No tiene inodoro o baño	18.092	0,0	0,0	100,0
Área Urbana	781.201	100,0	100,0	100,0
1 Tiene baño con inodoro con descarga de agua	714.985	93,6	72,3	0,0
2 Tiene baño con inodoro sin descarga de agua	55.679	6,4	27,7	0,0
3 No tiene inodoro o baño	10.537	0,0	0,0	100,0
Área Rural Agrupada	45.806	100,0	100,0	100,0
1 Tiene baño con inodoro con descarga de agua	36.456	84,2	49,9	0,0
2 Tiene baño con inodoro sin descarga de agua	7.540	15,9	50,1	0,0
3 No tiene inodoro o baño	1.810	0,0	0,0	100,0
Área Rural Dispersa	50.058	100,0	100,0	100,0
1 Tiene baño con inodoro con descarga de agua	31.621	72,6	48,3	0,0
2 Tiene baño con inodoro sin descarga de agua	12.692	27,4	51,7	0,0
3 No tiene inodoro o baño	5.745	0,0	0,0	100,0

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. Provincia de Córdoba

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	877.065	100,0	781.201	100,0	45.806	100,0	50.058	100,0
Satisfactoria (hasta una persona por cuarto y uso exclusivo del baño)	518.076	59,1	474.441	60,7	23.426	51,1	20.209	40,4
Básica (Más de 1 pers. hasta dos pers. por cuarto y uso exclusivo del baño)	194.778	22,2	176.970	22,7	9.646	21,1	8.162	16,3
Insuficiente (Más de 2 pers. por cuarto o uso no exclusivo del baño*)	164.211	18,7	129.790	16,6	12.734	27,8	21.687	43,3

* Se incluyen los hogares que no tienen baño (inodoro con descarga de agua).

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 5. Población por calidad de ocupación de la vivienda según área geográfica. Año 2001. Provincia de Córdoba

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	3.028.702	100,0	2.689.595	100,0	156.607	100,0	182.500	100,0
Satisfactoria (hasta una persona por cuarto y uso exclusivo del baño)	1.358.381	44,9	1.243.569	46,2	57.880	37,0	56.932	31,2
Básica (Más de 1 pers. hasta dos pers. por cuarto y uso exclusivo del baño)	938.730	31,0	852.143	31,7	45.753	29,2	40.834	22,4
Insuficiente (Más de 2 pers. por cuarto o uso no exclusivo del baño*)	731.591	24,2	593.883	22,1	52.974	33,8	84.734	46,4

* Se incluyen los hogares que no tienen baño (inodoro con descarga de agua).

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

Nota: Se excluyen hogares censados en la calle.

**Anexo 4 Cuadro 6- Hogares por calidad de ocupación de la vivienda según cantidad de personas en el hogar.
Año 2001. Provincia de Córdoba**

Cantidad de personas en el hogar	Total Hogares		Calidad de ocupación					
			Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	877.065	100,0	518.076	100,0	194.778	100,0	164.211	100,0
Una persona en el hogar	134.510	15,3	112.547	21,7			21.963	13,4
Dos a cuatro personas en el hogar	513.688	58,6	360.063	69,5	86.774	44,6	66.851	40,7
Más de cuatro personas en el hogar	228.867	26,1	45.466	8,8	108.004	55,4	75.397	45,9
Área Urbana	781.201	100,0	474.441	100,0	176.970	100,0	129.790	100,0
Una persona en el hogar	118.630	15,2	103.212	21,8			15.418	11,9
Dos a cuatro personas en el hogar	460.725	59,0	329.580	69,5	78.965	44,6	52.180	40,2
Más de cuatro personas en el hogar	201.846	25,8	41.649	8,8	98.005	55,4	62.192	47,9
Área Rural Agrupada	45.806	100,0	23.426	100,0	9.646	100,0	12.734	100,0
Una persona en el hogar	7.947	17,3	5.607	23,9			2.340	18,4
Dos a cuatro personas en el hogar	25.936	56,6	16.328	69,7	4.563	47,3	5.045	39,6
Más de cuatro personas en el hogar	11.923	26,0	1.491	6,4	5.083	52,7	5.349	42,0
Área Rural Dispersa	50.058	100,0	20.209	100,0	8.162	100,0	21.687	100,0
Una persona en el hogar	7.933	15,8	3.728	18,4			4.205	19,4
Dos a cuatro personas en el hogar	27.027	54,0	14.155	70,0	3.246	39,8	9.626	44,4
Más de cuatro personas en el hogar	15.098	30,2	2.326	11,5	4.916	60,2	7.856	36,2

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. Provincia de Córdoba**

Calidad de la ocupación	Total	Calidad de la vivienda		
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente
Total	877.065	170.417	454.491	252.157
Satisfactoria	518.076	132.297	294.889	90.890
Básica	194.778	31.211	121.760	41.807
Insuficiente	164.211	6.909	37.842	119.460
Área Urbana	781.201	170.165	422.135	188.901
Satisfactoria	474.441	132.153	273.893	68.395
Básica	176.970	31.119	112.974	32.877
Insuficiente	129.790	6.893	35.268	87.629
Área Rural Agrupada	45.806	121	22.445	23.240
Satisfactoria	23.426	81	14.547	8.798
Básica	9.646	36	6.199	3.411
Insuficiente	12.734	4	1.699	11.031
Área Rural Dispersa	50.058	131	9.911	40.016
Satisfactoria	20.209	63	6.449	13.697
Básica	8.162	56	2.587	5.519
Insuficiente	21.687	12	875	20.800

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. Provincia de Córdoba**

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	877.065	100,0	824.557	100,0	52.508	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	580.157	66,1	554.064	67,2	26.093	49,7
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	119.460	13,6	107.088	13,0	12.372	23,6
Insuficiente solo en calidad de la vivienda	132.697	15,1	128.939	15,6	3.758	7,2
Insuficiente solo en calidad de la ocupación	44.751	5,1	34.466	4,2	10.285	19,6
Área urbana	781.201	100,0	732.860	100,0	48.341	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	550.139	70,4	524.991	71,6	25.148	52,0
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	87.629	11,2	77.497	10,6	10.132	21,0
Insuficiente solo en calidad de la vivienda	101.272	13,0	98.034	13,4	3.238	6,7
Insuficiente solo en calidad de la ocupación	42.161	5,4	32.338	4,4	9.823	20,3
Área Rural Agrupada	45.806	100,0	44.085	100,0	1.721	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	20.863	45,5	20.360	46,2	503	29,2
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	11.031	24,1	10.197	23,1	834	48,5
Insuficiente solo en calidad de la vivienda	12.209	26,7	12.069	27,4	140	8,1
Insuficiente solo en calidad de la ocupación	1.703	3,7	1.459	3,3	244	14,2
Área Rural Dispersa	50.058	100,0	47.612	100,0	2.446	100,0
Satisfactoria / básica en calidad de la vivienda y de la ocupación	9.155	18,3	8.713	18,3	442	18,1
Insuficiente en calidad de la vivienda y de la ocupación	20.800	41,6	19.394	40,7	1.406	57,5
Insuficiente solo en calidad de la vivienda	19.216	38,4	18.836	39,6	380	15,5
Insuficiente solo en calidad de la ocupación	887	1,8	669	1,4	218	8,9

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.A Hogares por calidad de la vivienda y régimen de tenencia. Año 2001. Provincia de Córdoba

Régimen de Tenencia	Hogares							
	Calidad de la vivienda							
	Total Hogares		Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
		%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Provincia	877.065		170.417		454.491		252.157	
Propietario de la vivienda y el terreno	592.292	100,0	110.960	18,7	333.346	56,3	147.986	25,0
Propietario de la vivienda solamente	16.631	100,0	369	2,2	3.568	21,5	12.694	76,3
Inquilino	138.296	100,0	45.507	32,9	65.680	47,5	27.109	19,6
Ocupante por préstamo	84.129	100,0	9.372	11,1	33.738	40,1	41.019	48,8
Ocupante por trabajo	20.679	100,0	1.011	4,9	5.644	27,3	14.024	67,8
Otra situación	25.038	100,0	3.198	12,8	12.515	50,0	9.325	37,2
Arrea Urbana	781.201		170.165		422.135		188.901	
Propietario de la vivienda y el terreno	536.234	100,0	110.791	20,7	310.525	57,9	114.918	21,4
Propietario de la vivienda solamente	15.093	100,0	366	2,4	3.359	22,3	11.368	75,3
Inquilino	131.692	100,0	45.463	34,5	63.178	48,0	23.051	17,5
Ocupante por préstamo	70.637	100,0	9.355	13,2	31.263	44,3	30.019	42,5
Ocupante por trabajo	5.075	100,0	993	19,6	2.249	44,3	1.833	36,1
Otra situación	22.470	100,0	3.197	14,2	11.561	51,5	7.712	34,3
Área Rural Agrupada	45.806		121		22.445		23.240	
Propietario de la vivienda y el terreno	32.818	100,0	74	0,2	17.723	54,0	15.021	45,8
Propietario de la vivienda solamente	671	100,0	2	0,3	130	19,4	539	80,3
Inquilino	4.191	100,0	31	0,7	1.929	46,0	2.231	53,2
Ocupante por préstamo	5.805	100,0	11	0,2	1.549	26,7	4.245	73,1
Ocupante por trabajo	805	100,0	3	0,4	301	37,4	501	62,2
Otra situación	1.516	100,0			813	53,6	703	46,4
Área Rural Dispersa	50.058		131		9.911		40.016	
Propietario de la vivienda y el terreno	23.240	100,0	95	0,4	5.098	21,9	18.047	77,7
Propietario de la vivienda solamente	867	100,0	1	0,1	79	9,1	787	90,8
Inquilino	2.413	100,0	13	0,5	573	23,7	1.827	75,7
Ocupante por préstamo	7.687	100,0	6	0,1	926	12,0	6.755	87,9
Ocupante por trabajo	14.799	100,0	15	0,1	3.094	20,9	11.690	79,0
Otra situación	1.052	100,0	1	0,1	141	13,4	910	86,5

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- Hogares por calidad de la vivienda y régimen de tenencia. Año 2001. Provincia de Córdoba

Régimen de Tenencia	Hogares							
	Calidad de la vivienda							
	Total Hogares		Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
		%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Provincia	877.065	100,0	170.417	100,0	454.491	100,0	252.157	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	592.292	67,5	110.960	65,1	333.346	73,3	147.986	58,7
Propietario de la vivienda solamente	16.631	1,9	369	0,2	3.568	0,8	12.694	5,0
Inquilino	138.296	15,8	45.507	26,7	65.680	14,5	27.109	10,8
Ocupante por préstamo	84.129	9,6	9.372	5,5	33.738	7,4	41.019	16,3
Ocupante por trabajo	20.679	2,4	1.011	0,6	5.644	1,2	14.024	5,6
Otra situación	25.038	2,9	3.198	1,9	12.515	2,8	9.325	3,7
Área Urbana	781.201	100,0	170.165	100,0	422.135	100,0	188.901	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	536.234	68,6	110.791	65,1	310.525	73,6	114.918	60,8
Propietario de la vivienda solamente	15.093	1,9	366	0,2	3.359	0,8	11.368	6,0
Inquilino	131.692	16,9	45.463	26,7	63.178	15,0	23.051	12,2
Ocupante por préstamo	70.637	9,0	9.355	5,5	31.263	7,4	30.019	15,9
Ocupante por trabajo	5.075	0,6	993	0,6	2.249	0,5	1.833	1,0
Otra situación	22.470	2,9	3.197	1,9	11.561	2,7	7.712	4,1
Área Rural Agrupada	45.806	100,0	121	100,0	22.445	100,0	23.240	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	32.818	71,6	74	61,2	17.723	79,0	15.021	64,6
Propietario de la vivienda solamente	671	1,5	2	1,7	130	0,6	539	2,3
Inquilino	4.191	9,1	31	25,6	1.929	8,6	2.231	9,6
Ocupante por préstamo	5.805	12,7	11	9,1	1.549	6,9	4.245	18,3
Ocupante por trabajo	805	1,8	3	2,5	301	1,3	501	2,2
Otra situación	1.516	3,3			813	3,6	703	3,0
Área Rural Dispersa	50.058	100,0	131	100,0	9.911	100,0	40.016	100,0
Propietario de la vivienda y el terreno	23.240	46,4	95	72,5	5.098	51,4	18.047	45,1
Propietario de la vivienda solamente	867	1,7	1	0,8	79	0,8	787	2,0
Inquilino	2.413	4,8	13	9,9	573	5,8	1.827	4,6
Ocupante por préstamo	7.687	15,4	6	4,6	926	9,3	6.755	16,9
Ocupante por trabajo	14.799	29,6	15	11,5	3.094	31,2	11.690	29,2
Otra situación	1.052	2,1	1	0,8	141	1,4	910	2,3

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. Provincia de Córdoba**

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 Provincia	877.065	100,0	200.185	100,0	382.180	100,0	205.094	100,0	89.606	100,0
Satisfactoria	170.417	19,4	16.749	8,4	53.937	14,1	66.252	32,3	33.479	37,4
Básica	454.491	51,8	88.544	44,2	206.960	54,2	111.272	54,3	47.715	53,2
Insuficiente	252.157	28,8	94.892	47,4	121.283	31,7	27.570	13,4	8.412	9,4
Área Urbana	781.201	100,0	161.411	100,0	337.174	100,0	196.242	100,0	86.374	100,0
Satisfactoria	170.165	21,8	16.712	10,4	53.835	16,0	66.181	33,7	33.437	38,7
Básica	422.135	54,0	79.148	49,0	190.416	56,5	106.632	54,3	45.939	53,2
Insuficiente	188.901	24,2	65.551	40,6	92.923	27,6	23.429	11,9	6.998	8,1
Área Rural Agrupada	45.806	100,0	17.303	100,0	21.556	100,0	5.096	100,0	1.851	100,0
Satisfactoria	121	0,3	26	0,2	51	0,2	31	0,6	13	0,7
Básica	22.445	49,0	6.618	38,2	11.299	52,4	3.316	65,1	1.212	65,5
Insuficiente	23.240	50,7	10.659	61,6	10.206	47,3	1.749	34,3	626	33,8
Área Rural Dispersa	50.058	100,0	21.471	100,0	23.450	100,0	3.756	100,0	1.381	100,0
Satisfactoria	131	0,3	11	0,1	51	0,2	40	1,1	29	2,1
Básica	9.911	19,8	2.778	12,9	5.245	22,4	1.324	35,3	564	40,8
Insuficiente	40.016	79,9	18.682	87,0	18.154	77,4	2.392	63,7	788	57,1

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. Provincia de Córdoba

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 Provincia	877.065	615.606	100,0	261.459	100,0
Satisfactoria	170.417	109.382	17,8	61.035	23,3
Básica	454.491	319.990	52,0	134.501	51,4
Insuficiente	252.157	186.234	30,3	65.923	25,2
Área urbana	781.201	543.726	100,0	237.475	100,0
Satisfactoria	170.165	109.168	20,1	60.997	25,7
Básica	422.135	295.890	54,4	126.245	53,2
Insuficiente	188.901	138.668	25,5	50.233	21,2
Área Rural Agrupada	45.806	31.553	100,0	14.253	100,0
Satisfactoria	121	96	0,3	25	0,2
Básica	22.445	15.622	49,5	6.823	47,9
Insuficiente	23.240	15.835	50,2	7.405	52,0
Área Rural Dispersa	50.058	40.327	100,0	9.731	100,0
Satisfactoria	131	118	0,3	13	0,1
Básica	9.911	8.478	21,0	1.433	14,7
Insuficiente	40.016	31.731	78,7	8.285	85,1

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. Provincia de Córdoba

Presencia de menores de 18 años en el hogar	Total Hogares		Calidad de la vivienda					
			Satisfactoria		Básica		Insuficiente	
	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%	Absolutos	%
Total Hogares	877.065	100,0	170.417	100,0	454.491	100,0	252.157	100,0
Sin presencia de menores	418.354	47,7	101.961	59,8	210.388	46,3	106.005	42,0
Presencia de 1 a 2 menores	310.797	35,4	52.627	30,9	170.731	37,6	87.439	34,7
Presencia de 3 y más menores	147.914	16,9	15.829	9,3	73.372	16,1	58.713	23,3
Área Urbana	781.201	100,0	170.165	100,0	422.135	100,0	188.901	100,0
Sin presencia de menores	374.283	47,9	101.889	59,9	195.705	46,4	76.689	40,6
Presencia de 1 a 2 menores	278.156	35,6	52.511	30,9	158.600	37,6	67.045	35,5
Presencia de 3 y más menores	128.762	16,5	15.765	9,3	67.830	16,1	45.167	23,9
Área Rural Agrupada	45.806	100,0	121	100,0	22.445	100,0	23.240	100,0
Sin presencia de menores	21.535	47,0	42	34,7	10.490	46,7	11.003	47,3
Presencia de 1 a 2 menores	15.603	34,1	59	48,8	8.220	36,6	7.324	31,5
Presencia de 3 y más menores	8.668	18,9	20	16,5	3.735	16,6	4.913	21,1
Área Rural Dispersa	50.058	100,0	131	100,0	9.911	100,0	40.016	100,0
Sin presencia de menores	22.536	45,0	30	22,9	4.193	42,3	18.313	45,8
Presencia de 1 a 2 menores	17.038	34,0	57	43,5	3.911	39,5	13.070	32,7
Presencia de 3 y más menores	10.484	20,9	44	33,6	1.807	18,2	8.633	21,6

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. Provincia de Córdoba**

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	877.065	100,0	170.417	19,4	454.491	51,8	252.157	28,8
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	89.694	100,0	14.860	16,6	45.031	50,2	29.803	33,2
Hogares conyugales completos con presencia de menores	368.195	100,0	53.269	14,5	198.843	54,0	116.083	31,5
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales sin presencia de menores	89.172	100,0	25.818	29,0	42.928	48,1	20.426	22,9
Hogares conyugales completos sin presencia de menores	194.437	100,0	41.773	21,5	108.666	55,9	43.998	22,6
Hogares unipersonales con presencia de menores	822	100,0	327	39,8	229	27,9	266	32,4
Hogares unipersonales sin presencia de menores	134.745	100,0	34.370	25,5	58.794	43,6	41.581	30,9
Área Urbana	781.201	100,0	170.165	21,8	422.135	54,0	188.901	24,2
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	81.817	100,0	14.840	18,1	42.666	52,1	24.311	29,7
Hogares conyugales completos con presencia de menores	324.403	100,0	53.109	16,4	183.556	56,6	87.738	27,0
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales sin presencia de menores	81.194	100,0	25.808	31,8	40.596	50,0	14.790	18,2
Hogares conyugales completos sin presencia de menores	174.197	100,0	41.737	24,0	100.626	57,8	31.834	18,3
Hogares unipersonales con presencia de menores	698	100,0	327	46,8	208	29,8	163	23,4
Hogares unipersonales sin presencia de menores	118.892	100,0	34.344	28,9	54.483	45,8	30.065	25,3
Área Rural Agrupada	45.806	100,0	121	0,3	22.445	49,0	23.240	50,7
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	4.425	100,0	10	0,2	1.917	43,3	2.498	56,5
Hogares conyugales completos con presencia de menores	19.806	100,0	69	0,3	10.027	50,6	9.710	49,0
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales sin presencia de menores	3.724	100,0	6	0,2	1.727	46,4	1.991	53,5
Hogares conyugales completos sin presencia de menores	9.847	100,0	19	0,2	5.538	56,2	4.290	43,6
Hogares unipersonales con presencia de menores	40	100,0			11	27,5	29	72,5
Hogares unipersonales sin presencia de menores	7.964	100,0	17	0,2	3.225	40,5	4.722	59,3
Área Rural Dispersa	50.058	100,0	131	0,3	9.911	19,8	40.016	79,9
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales con presencia de menores	3.452	100,0	10	0,3	448	13,0	2.994	86,7
Hogares conyugales completos con presencia de menores	23.986	100,0	91	0,4	5.260	21,9	18.635	77,7
Hogares conyugales monoparentales y no conyugales sin presencia de menores	4.254	100,0	4	0,1	605	14,2	3.645	85,7
Hogares conyugales completos sin presencia de menores	10.393	100,0	17	0,2	2.502	24,1	7.874	75,8
Hogares unipersonales con presencia de menores	84	100,0			10	11,9	74	88,1
Hogares unipersonales sin presencia de menores	7.889	100,0	9	0,1	1.086	13,8	6.794	86,1

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.

Van textos varios

Anexo 4 Cuadro 14 a- Hogares que cohabitan por calidad de la vivienda según área geográfica y calidad de ocupación. Año 2001. Provincia de Córdoba

Calidad de la ocupación	Total	Calidad de la vivienda			
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	52.508
Satisfactoria	38,4	56,0	46,4	15,4	20.173
Básica	18,4	18,2	24,6	7,9	9.678
Insuficiente	43,1	25,8	29,0	76,7	22.657
Área Urbana	100,0	100,0	100,0	100,0	48.341
Satisfactoria	39,7	56,0	46,4	15,9	19.172
Básica	19,1	18,2	24,8	8,3	9.214
Insuficiente	41,3	25,8	28,8	75,8	19.955
Área Rural Agrupada	100,0	100,0	100,0	100,0	1.721
Satisfactoria	26,7	80,0	46,9	10,9	460
Básica	10,6	20,0	19,9	3,5	183
Insuficiente	62,6		33,1	85,6	1.078
Área Rural Dispersa	100,0	100,0	100,0	100,0	2.446
Satisfactoria	22,1		43,5	14,3	541
Básica	11,5		23,7	7,0	281
Insuficiente	66,4	100,0	32,7	78,7	1.624

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 14 - Hogares que cohabitan por calidad de la vivienda según área geográfica y calidad de ocupación. Año 2001. Provincia de Córdoba

Calidad de la ocupación	Total	Calidad de la vivienda		
		Satisfactoria	Básica	Insuficiente
Total	52.508	8.527	27.851	16.130
Satisfactoria	20.173	4.779	12.909	2.485
Básica	9.678	1.551	6.854	1.273
Insuficiente	22.657	2.197	8.088	12.372
Área Urbana	48.341	8.514	26.457	13.370
Satisfactoria	19.172	4.771	12.277	2.124
Básica	9.214	1.549	6.551	1.114
Insuficiente	19.955	2.194	7.629	10.132
Área Rural Agrupada	1.721	10	737	974
Satisfactoria	460	8	346	106
Básica	183	2	147	34
Insuficiente	1.078		244	834
Área Rural Dispersa	2.446	3	657	1.786
Satisfactoria	541		286	255
Básica	281		156	125
Insuficiente	1.624	3	215	1.406

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. Provincia de Córdoba

Instalaciones	Calidad de los materiales			
	Total de viviendas deficitarias recuperables	INCAL-MAT I	INCAL-MAT II	INCAL-MAT III
Total	123.151	19.566	63.195	40.390
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.	47.042	10.578	25.373	11.091
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	76.109	8.988	37.822	29.299
Área Urbana	94.823	15.925	48.338	30.560
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.	40.086	9.256	21.540	9.290
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	54.737	6.669	26.798	21.270
Área Rural Agrupada	11.275	1.529	5.932	3.814
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.	3.671	738	2.068	865
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	7.604	791	3.864	2.949
Área Rural Dispersa	17.053	2.112	8.925	6.016
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.	3.285	584	1.765	936
2) Carencia de cañerías dentro de la vivienda	13.768	1.528	7.160	5.080

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. Provincia de Córdoba

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 RA) 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 Provincia	848.704	606.158	24.740	21.055	105.734	23.672	67.345
1 INCALMAT I	448.773	376.794	6.052	3.200	52.413	4.526	5.788
2 IINCALMAT II	322.144	213.123	13.857	11.355	45.826	11.516	26.467
3 INCALMAT III	62.941	15.525	4.523	5.787	7.026	6.568	23.512
4 INCALMAT IV	14.846	716	308	713	469	1.062	11.578
Subtotal Área Urbana	755.277	574.274	22.615	18.519	80.021	18.388	41.460
1 INCALMAT I	418.755	361.517	5.666	2.886	41.313	3.590	3.783
2 IINCALMAT II	281.081	198.552	12.575	9.967	34.191	8.965	16.831
3 INCALMAT III	48.454	13.606	4.123	5.117	4.288	5.167	16.153
4 INCALMAT IV	6.987	599	251	549	229	666	4.693
Subtotal Área Rural Agrupada	44.845	22.209	1.572	1.453	9.630	2.265	7.716
1 INCALMAT I	17.503	11.110	289	157	4.864	449	634
2 IINCALMAT II	19.884	9.942	956	812	4.010	1.112	3.052
3 INCALMAT III	5.609	1.093	288	387	702	577	2.562
4 INCALMAT IV	1.849	64	39	97	54	127	1.468
Subtotal Área Rural Dispersa	48.582	9.675	553	1.083	16.083	3.019	18.169
1 INCALMAT I	12.515	4.167	97	157	6.236	487	1.371
2 IINCALMAT II	21.179	4.629	326	576	7.625	1.439	6.584
3 INCALMAT III	8.878	826	112	283	2.036	824	4.797
4 INCALMAT IV	6.010	53	18	67	186	269	5.417

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. Provincia de Córdoba

Consolidación de los servicios urbanos en el área de localización	Total Viviendas deficitarias recuperables en Área Urbana y Rural Agrupada	Viviendas deficitarias recuperables		
		INCALMAT I con carencia en instalaciones	INCALMAT II con carencia en instalaciones	INCALMAT III con carencia en instalaciones
Total	106.098	17.454	54.270	34.374
Área Consolidada	62.121	12.081	32.548	17.492
Subtotal Área sin consolidar	43.759	5.347	21.634	16.778
En servicios de la Vía Pública	20.872	2.151	11.049	7.672
En servicios Domiciliarios	9.280	1.812	4.638	2.830
En ambos	13.607	1.384	5.947	6.276
No corresponde *	218	26	88	104
Área Urbana	94.823	15.925	48.338	30.560
Área Consolidada	57.948	11.507	30.338	16.103
Subtotal Área sin consolidar	36.665	4.394	17.915	14.356
En servicios de la Vía Pública	18.416	1.894	9.732	6.790
En servicios Domiciliarios	7.630	1.476	3.763	2.391
En ambos	10.619	1.024	4.420	5.175
No corresponde *	210	24	85	101
Área Rural Agrupada	11.275	1.529	5.932	3.814
Área Consolidada	4.173	574	2.210	1.389
Subtotal Área sin consolidar	7.094	953	3.719	2.422
En servicios de la Vía Pública	2.456	257	1.317	882
En servicios Domiciliarios	1.650	336	875	439
En ambos	2.988	360	1.527	1.101
No corresponde *	8	2	3	3

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.
Provincia de Córdoba**

Calidad de los Servicios Urbanos/Indicador Calidad de Materiales		Total	Conexión a servicios-urbanos					
			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		800.122	596.483	24.187	19.972	89.651	20.653	49.176
1 Área Consolidada	1 INCALMAT I	373.193	338.064	5.084	2.519	23.048	2.417	2.061
	2 INCALMAT II	228.652	176.447	9.963	7.631	19.657	5.754	9.200
	3 INCALMAT III	31.386	11.369	3.088	3.555	2.525	2.982	7.867
	4 INCALMAT IV	3.653	470	190	359	118	374	2.142
2 Área sin consolidar en servicios de la vía pública	1 INCALMAT I	33.590	27.544	652	382	3.895	512	605
	2 INCALMAT II	40.976	25.374	2.671	2.231	4.553	2.029	4.118
	3 INCALMAT III	11.144	2.500	899	1.326	972	1.315	4.132
	4 INCALMAT IV	2.094	145	75	159	72	211	1.432
3 Área sin consolidar en servicios domiciliarios.	1 INCALMAT I	19.884	3.450	75	55	14.622	704	978
	2 INCALMAT II	17.167	2.943	297	279	9.586	1.142	2.920
	3 INCALMAT III	3.830	304	139	185	696	439	2.067
	4 INCALMAT IV	852	16	8	34	32	56	706
4 Área sin consolidar en ambos	1 INCALMAT I	8.910	2.990	135	82	4.536	403	764
	2 INCALMAT II	13.703	3.425	579	620	4.331	1.131	3.617
	3 INCALMAT III	7.558	498	275	417	784	988	4.596
	4 INCALMAT IV	2.201	30	17	93	61	150	1.850
5 No corresponde	1 INCALMAT I	681	579	9	5	76	3	9
	2 INCALMAT II	467	305	21	18	74	21	28
	3 INCALMAT III	145	28	10	21	13	20	53
	4 INCALMAT IV	36	2		1		2	31
Subtotal Área Urbana		755.277	574.274	22.615	18.519	80.021	18.388	41.460
1 Área Consolidada	1 INCALMAT I	363.379	330.337	4.914	2.423	21.535	2.275	1.895
	2 INCALMAT II	219.234	170.459	9.484	7.256	18.437	5.326	8.272
	3 INCALMAT III	29.137	10.724	2.933	3.361	2.310	2.736	7.073
	4 INCALMAT IV	3.113	435	170	320	100	330	1.758
2 Área sin consolidar en servicios de la vía pública	1 INCALMAT I	29.939	24.804	577	347	3.241	449	521
	2 INCALMAT II	35.964	22.395	2.379	2.016	3.837	1.766	3.571
	3 INCALMAT III	9.782	2.190	820	1.216	802	1.149	3.605
	4 INCALMAT IV	1.754	129	66	137	60	179	1.183
3 Área sin consolidar en servicios domiciliarios.	1 INCALMAT I	17.735	3.186	56	40	13.073	578	802
	2 INCALMAT II	14.865	2.563	232	194	8.539	961	2.376
	3 INCALMAT III	3.238	264	123	158	583	387	1.723
	4 INCALMAT IV	584	13	4	26	23	41	477

Calidad de los Servicios Urbanos/Indicador Calidad de Materiales	Total	Conexión a servicios-urbanos					
		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

4 Área sin consolidar en ambos	1 INCALMAT I	7.029	2.613	111	71	3.392	285	557
	2 INCALMAT II	10.560	2.836	459	483	3.304	891	2.587
	3 INCALMAT III	6.155	400	238	362	580	875	3.700
	4 INCALMAT IV	1.505	20	11	65	46	114	1.249
5 No corresponde	1 INCALMAT I	673	577	8	5	72	3	8
	2 INCALMAT II	458	299	21	18	74	21	25
	3 INCALMAT III	142	28	9	20	13	20	52
	4 INCALMAT IV	31	2		1		2	26
Subtotal Área Rural Agrupada		44.845	22.209	1.572	1.453	9.630	2.265	7.716
1 Área Consolidada	1 INCALMAT I	9.814	7.727	170	96	1.513	142	166
	2 INCALMAT II	9.418	5.988	479	375	1.220	428	928
	3 INCALMAT III	2.249	645	155	194	215	246	794
	4 INCALMAT IV	540	35	20	39	18	44	384
2 Área sin consolidar en servicios de la vía pública	1 INCALMAT I	3.651	2.740	75	35	654	63	84
	2 INCALMAT II	5.012	2.979	292	215	716	263	547
	3 INCALMAT III	1.362	310	79	110	170	166	527
	4 INCALMAT IV	340	16	9	22	12	32	249
3 Área sin consolidar en servicios domiciliarios.	1 INCALMAT I	2.149	264	19	15	1.549	126	176
	2 INCALMAT II	2.302	380	65	85	1.047	181	544
	3 INCALMAT III	592	40	16	27	113	52	344
	4 INCALMAT IV	268	3	4	8	9	15	229
4 Área sin consolidar en ambos	1 INCALMAT I	1.881	377	24	11	1.144	118	207
	2 INCALMAT II	3.143	589	120	137	1.027	240	1.030
	3 INCALMAT III	1.403	98	37	55	204	113	896
	4 INCALMAT IV	696	10	6	28	15	36	601
5 No corresponde	1 INCALMAT I	8	2	1		4		1
	2 INCALMAT II	9	6					3
	3 INCALMAT III	3		1	1			1
	4 INCALMAT IV	5						5

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. Provincia de Córdoba

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 Provincia	870.731	14.925	855.806	827.860	27.946	42.871
Área Urbana	775.247	6.996	768.251	742.641	25.610	32.606
Área Rural Agrupada	45.568	1.849	43.719	42.775	944	2.793
Área Rural Dispersa	49.916	6.080	43.836	42.444	1.392	7.472

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. Provincia de Córdoba

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 Provincia	877.065	824.557	5.124	1.000	818.433		52.508	131	79	52.298	
Área Urbana	781.201	732.860	4.779	965	727.116		48.341	131	79	48.131	
Área Rural Agrupada	45.806	44.085	222	16	43.847		1.721			1.721	
Área Rural Dispersa	50.058	47.612	123	19	47.470		2.446			2.446	

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. Provincia de Córdoba

Existencia de Red de gas/Uso 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		827.007	569.052	15.764	135.883	76.442	5.880	23.986
1 Si	1 Usa gas de red	356.499	261.243	1.006	67.765	18.387	1.509	6.589
	2 No usa gas de red	155.081	88.952	1.811	35.168	22.153	1.163	5.834
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa gas de red	7.814	6.546	37	602	394	29	206
	2 No usa gas de red	306.284	211.494	12.857	32.101	35.378	3.153	11.301
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa gas de red	505	343		126	23	2	11
	2 No usa gas de red	824	474	53	121	107	24	45
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Urbana		781.201	536.234	15.093	131.692	70.637	5.075	22.470
1 Si	1 Usa gas de red	354.316	259.252	1.006	67.686	18.313	1.497	6.562
	2 No usa gas de red	151.404	86.447	1.777	34.607	21.686	1.138	5.749
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa gas de red	7.583	6.360	34	586	375	27	201
	2 No usa gas de red	266.594	183.372	12.223	28.568	30.142	2.387	9.902
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa gas de red	503	342		125	23	2	11
	2 No usa gas de red	801	461	53	120	98	24	45
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Rural Agrupada		45.806	32.818	671	4.191	5.805	805	1.516
1 Si	1 Usa gas de red	2.183	1991		79	74	12	27
	2 No usa gas de red	3.677	2505	34	561	467	25	85
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa gas de red	231	186	3	16	19	2	5
	2 No usa gas de red	39.690	28122	634	3533	5236	766	1399
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa gas de red	2	1		1			
	2 No usa gas de red	23	13		1	9		
	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. Provincia de Córdoba

Existencia de Red de agua/Uso 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		827.007	569.052	15.764	135.883	76.442	5.880	23.986
1 Si	1 Usa agua corriente	746.740	512.261	14.058	126.991	66.863	4.646	21.921
	2 No usa agua corriente	29.718	20.230	494	3.389	4.144	593	868
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa agua corriente	2.635	1.868	105	251	265	60	86
	2 No usa agua corriente	46.585	33.876	1.054	5.005	5.040	555	1.055
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa agua corriente	1.184	732	52	237	101	13	49
	2 No usa agua corriente	145	85	1	10	29	13	7
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Urbana		781.201	536.234	15.093	131.692	70.637	5.075	22.470
1 Si	1 Usa agua corriente	712.722	487.475	13.622	123.783	62.910	4.181	20.751
	2 No usa agua corriente	25.938	17.719	426	3.079	3.485	460	769
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa agua corriente	2.347	1.675	97	231	210	51	83
	2 No usa agua corriente	38.890	28.562	895	4.354	3.911	357	811
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa agua corriente	1.169	724	52	235	96	13	49
	2 No usa agua corriente	135	79	1	10	25	13	7
	N/C No corresponde							
Subtotal Área rural Agrupada		45.806	32.818	671	4.191	5.805	805	1.516
1 Si	1 Usa agua corriente	34.018	24.786	436	3.208	3.953	465	1.170
	2 No usa agua corriente	3.780	2.511	68	310	659	133	99
	N/C No corresponde							
2 No	1 Usa agua corriente	288	193	8	20	55	9	3
	2 No usa agua corriente	7.695	5.314	159	651	1.129	198	244
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Usa agua corriente	15	8		2	5		
	2 No usa agua corriente	10	6			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. Provincia de Córdoba

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		827.007	569.052	15.764	135.883	76.442	5.880	23.986
1 Si	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	244.229	159.941	681	62.604	14.614	1.420	4.969
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	73.374	47.781	874	12.214	9.402	468	2.635
	N/C No corresponde							
2 No	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	9.511	6.768	133	1.596	691	91	232
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	498.564	353.745	14.023	59.222	51.605	3.875	16.094
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	456	289	2	127	22	5	11
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	873	528	51	120	108	21	45
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Urbana		781.201	536.234	15.093	131.692	70.637	5.075	22.470
1 Si	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	244.170	159.934	680	62.587	14.607	1.395	4.967
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	72.949	47.470	868	12.169	9.366	453	2.623
	N/C No corresponde							
2 No	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	9.320	6.636	132	1.558	674	88	232
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	453.458	321.391	13.360	55.133	45.869	3.113	14.592
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	454	288	2	126	22	5	11
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	850	515	51	119	99	21	45
	N/C No corresponde							
Subtotal Área Rural Agrupada		45.806	32.818	671	4.191	5.805	805	1.516
1 Si	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	59	7	1	17	7	25	2
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	425	311	6	45	36	15	12
	N/C No corresponde							
2 No	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	191	132	1	38	17	3	
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	45.106	32.354	663	4.089	5.736	762	1.502
	N/C No corresponde							
3 No corresponde	1 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	2	1		1			
	2 Con inodoro con descarga de agua con desagüe a cloaca	23	13		1	9		
	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 urbano-rural. Año 2001. Provincia de Córdoba

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	877.065	792.618	564.690	227.928	84.447
Satisfactoria	439.784	425.293	326.120	99.173	14.491
Básica	290.273	265.820	180.962	84.858	24.453
Subtotal Insuficiente	147.008	101.505	57.608	43.897	45.503
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	131.215	91.062	51.038	40.024	40.153
INCALMAT IV con o sin instalaciones	15.793	10.443	6.570	3.873	5.350
Área urbana	781.201	708.744	506.741	202.003	72.457
Satisfactoria	412.748	399.214	306.427	92.787	13.534
Básica	258.940	236.981	161.212	75.769	21.959
Subtotal Insuficiente	109.513	72.549	39.102	33.447	36.964
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	101.849	68.098	36.494	31.604	33.751
INCALMAT IV con o sin instalaciones	7.664	4.451	2.608	1.843	3.213
Área Rural Agrupada	45.806	40.369	27.966	12.403	5.437
Satisfactoria	16.269	15.710	11.772	3.938	559
Básica	15.907	14.549	9.862	4.687	1.358
Subtotal Insuficiente	13.630	10.110	6.332	3.778	3.520
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	11.702	8.808	5.484	3.324	2.894
INCALMAT IV con o sin instalaciones	1.928	1.302	848	454	626
Área Rural Dispersa	50.058	43.505	29.983	13.522	6.553
Satisfactoria	10.767	10.369	7.921	2.448	398
Básica	15.426	14.290	9.888	4.402	1.136
Subtotal Insuficiente	23.865	18.846	12.174	6.672	5.019
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	17.664	14.156	9.060	5.096	3.508
INCALMAT IV con o sin instalaciones	6.201	4.690	3.114	1.576	1.511

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 urbano-rural. Provincia de Córdoba

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	877.065	592.292	16.631	138.296	84.129	20.679	25.038
Satisfactoria	439.784	313.246	1.697	81.984	27.028	6.158	9.671
Básica	290.273	204.525	3.553	41.605	24.651	7.660	8.279
Subtotal Insuficiente	147.008	74.521	11.381	14.707	32.450	6.861	7.088
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	131.215	66.908	9.648	14.055	28.495	6.067	6.042
INCALMAT IV con o sin instalaciones	15.793	7.613	1.733	652	3.955	794	1.046
Área Urbana	781.201	536.234	15.093	131.692	70.637	5.075	22.470
Satisfactoria	412.748	294.546	1.565	79.934	25.186	2.494	9.023
Básica	258.940	185.689	3.294	39.301	21.581	1.555	7.520
Subtotal Insuficiente	109.513	55.999	10.234	12.457	23.870	1.026	5.927
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	101.849	52.874	8.853	12.016	21.941	918	5.247
INCALMAT IV con o sin instalaciones	7.664	3.125	1.381	441	1.929	108	680
Área Rural Agrupada	45.806	32.818	671	4.191	5.805	805	1.516
Satisfactoria	16.269	13.003	71	1.435	-	256	512
Básica	15.907	12.033	-	1.431	1.444	-	572
Subtotal Insuficiente	13.630	7.782	-	1.325	3.369	262	432
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	11.702	6.753	-	1.231	2.794	222	355
INCALMAT IV con o sin instalaciones	1.928	1.029	-	94	575	40	77
Área Rural Dispersa	50.058	23.240	867	2.413	7.687	14.799	1.052
Satisfactoria	10.767	5.697	61	615	850	3.408	136
Básica	15.426	6.803	119	873	1.626	5.818	187
Subtotal Insuficiente	23.865	10.740	687	925	5.211	5.573	729
INCALMAT I -II y III sin instalaciones	17.664	7.281	448	808	3.760	4.927	440
INCALMAT IV con o sin instalaciones	6.201	3.459	239	117	1.451	646	289

Fuente: INDEC, Censo 2001. Base de datos versión 1.2 Elaboración: Proyecto IAIVA, IESCT, UNQ, SSDUV