PODER LEGISLATIVO

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO
ANTARTIDA E ISLAS DEL ATLANTICO SUR
REPUBLICA ARGENTINA

COMUNICACIONES OFICIALES

Nº 072 PERIODO LEGISLATIVO 2011

EXTRACTO MINISTERIO DE ECONOMIA NOTA Nº 231/11 ADJUNTANDO UN EJEMPLAR DE TRABAJO " ESTIMACIÓN POBLACIONAL Y RELEVAMIENTO POR MUESTREO DE LAS CIUDADES DE USHUAIA, RIO GRANDE Y TOLHUIN.

Entró en la Sesión de: 25 AGO. 2011

Girado a Comisión Nº C/B

Orden del día Nº

Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur

MINISTERIO DE ECONOMIA
Secretaría de Hacienda
Subsecretaría de Comercio Interior y Estadística
Dirección General de Estadística y Censos

27 JUN 2011
MESA DE ENTRADA
N° 072 HS. 11 FIRMA

PODER LEGISLATIVO
SECRETARIA LEGISLATIVA
1 48

Nº 692
17-06-11
HORA: 15:00
FIRMA:

Nota Nº 231 /11
Letra D.G.E. y C.

USHUAIA, 16 JUN. 2011

SEÑOR PRESIDENTE DE LA LEGISLATURA
DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO

Por medio de la presente, tenemos el agrado de remitir a Ud., un ejemplar del trabajo *"ESTIMACIÓN POBLACIONAL Y RELEVAMIENTO POR MUESTREO DE LAS CIUDADES DE USHUAIA, RIO GRANDE Y TOLHUIN"*, que nos fuera encomendado en el marco de lo establecido por la Ley Provincial 766 de Emergencia Ambiental y del Decreto Reglamentario 2369/08.

Asimismo, se hace saber que esta misma información se halla publicada también en el sitio de Internet del Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego, www2.tierradelfuego.gov.ar .

Quedando a vuestra disposición para cualquier consulta o aclaración referida a un insumo que esperamos constituya un aporte valioso para la gestión de Políticas Públicas de la Provincia aprovechamos la ocasión para saludarlo atentamente.

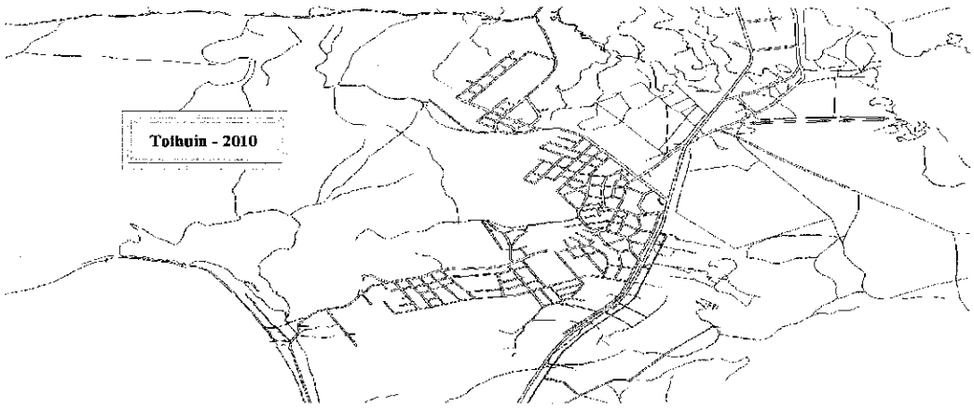
LIC. DANIEL D'ERAMO
Director General de
Estadística y Censos

Pase a Secretaría Legislativa.
Ush. 24/06/2011

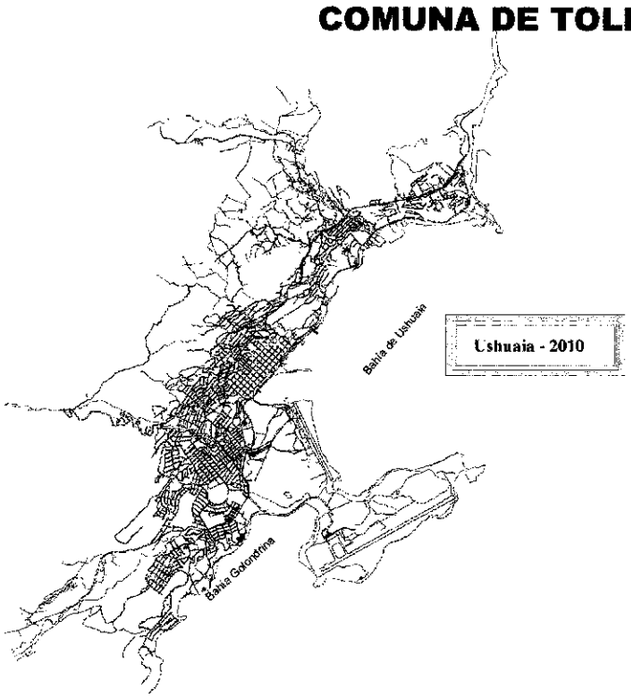
Prof. Fabio MARINELLO
Vicepresidente 1°
a cargo de la Presidencia
Poder Legislativo

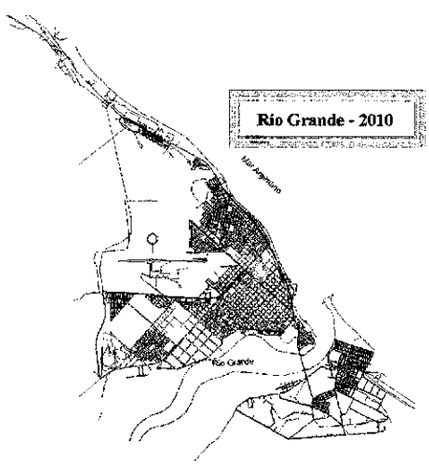
San Martín 788 – 1° Piso (9410) Ushuaia – Tel.: (02901) 432-270/441-136,Int: 2270-1136 e-mail: dgeyc@tierradelfuego.gov.ar
Vicente López Nº 111 – 1° Piso Bº Mutual – (9420) Río Grande– Tel.: (02964) 424-038, Int 3038 e-mail: estadisticarg@tierradelfuego.gov.ar

Provincia de Tierra del Fuego,
Antártida e Islas del Atlántico Sur
Ministerio de Economía
Secretaría de Hacienda
Subsecretaría de Comercio Interior y Estadística
Dirección General de Estadístico y Censos



ESTIMACION DE POBLACION Y RELEVAMIENTO POR MUESTREO DE LAS CIUDADES DE USHUAIA, RÍO GRANDE Y COMUNA DE TOLHUIN - 2010





ESTIMACION DE POBLACION Y RELEVAMIENTO POR MUESTREO DE LAS CIUDADES DE USHUAIA, RÍO GRANDE Y COMUNA DE TOLHUIN - 2010

-Ley 766 Decreto 2369/08-

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, A e IAS
REPÚBLICA ARGENTINA
MAYO 2011

DIRECCION GENERAL

Daniel D' Eramo

DISEÑO MUESTRAL

Norberto Rodríguez

Karina Loiácono

DISEÑO CONCEPTUAL

Norberto Rodríguez

Karina Loiácono

Juan Miguel Puttini

COORDINADORES DE CAMPO

Juan Miguel Puttini (Ushuaia y Tolhuin)

Eduardo González (Río Grande)

CAPACITACION DE EQUIPO DE CAMPO

Juan Miguel Puttini.

ASISTENCIA Y SOPORTE INFORMATICO

Abraham Jurado

ACTUALIZACION CARTOGRAFICA

Patricia Cuomo

Diego Carlomagno

REVISION Y ANALISIS DE DATOS

Norberto Rodríguez

Karina Loiácono

Juan Miguel Puttini

Daniel Agüero

Diego Carlomagno

COMPAGINACION, DISEÑO GRAFICO, TAPA Y DIAGRAMACION

Sandra Dalmazzo

Juan Miguel Puttini

COLABORADORES

Claudia Galván

Marcos Gañan

Graciela Ortiz

Pinto Luis

Zorjan Claudia

Bellido Rafaela

Perpetto Gastón

Maller Gustavo

Romero Daniela.

LISTADORES

BAHAMONDEZ, Sandra Isabel

BLOTTI, Rosana Mabel

CALDERINI, Luciana Soledad

PIAGGIO, Romina Belén

VERATEGUA, Sandra Beatriz

MONZON, Gabriela Anahí

PERALTA BLOTTI, Clara del Huerto

RETAMAL BUSTOS, Denis Marcelo Abel

QUINTANA FONSECA, Lorena Vanesa

ALVARADO, Claudia Silvana

BOLLEA, Verónica Mariana

SUPERVISORES:

SA, Mercedes Susana

BOLLEA, Verónica Mariana

BARRÍA PEREYRA, Gerardo Arturo

FRÍAS, Liliana Hilda

SANTOS, Mirta Verónica

SCHUMACHER, Andrea Fabiana

BERTINAT, Mónica Ramona Inés

ENCUESTADORES

INTILE, Natalia Soledad
IRAZOQUI, María Inés
VERASAY, Mauro Raul
ANTUNEZ, Marcio Germán
REYES, Alicia Raquel
DIAZ, Angela Mariela
MARCILLAUD, Nidia Mariel
CUELL LILLO, Ruth Noemí
LOZA COLAZO, Yanina Paola
PONTI, Miriam Elisabeth
FERNÁNDEZ, Florencia Soledad
GÓMEZ, Laura Beatriz
FERNÁNDEZ, Gabriela Viviana
GALLARDO SOTO, Elizabeth
ALVARADO, Claudia Silvana
BACIGALUPI, María de los Ángeles
GIMENEZ, Griselda Analía
PÉREZ, Soraya Genoveva
BAZÁN, Natalia Edith
SCHUDICKEN, Silvia Esther
MALLON, Carolina Alejandra
PEREYRA, Silvia Rosana
PIAZZALE, Miguel Ángel
CAYUN, Miriam del Carmen
MUÑOZ, Inés Sofía
HURTADO GONZÁLEZ, Nicolás
VARGAS, Eduardo Agustín
BENÍTEZ, Daiana Mariel
HOLZMANN, Daniela Andrea
YEBARA, Mirta Verónica
SANTOS, Mirta Verónica
SCHUMACHER, Andrea Fabiana
BERTINAT, Mónica Ramona Inés
GALVAN, Paula Cecilia
MARIANI, Soledad
KOBALC, Rosa Ángela
FERNÁNDEZ, Ingrid Fabiola
DI MARE, Lilian Marisel
JUAREZ, Jonatan Martín
SPINOSA, Darío Martín
CHAVEZ, Emiliano Fabián
ARCE, Mercedes Esther
GRAVANO, Carla Valeria
CRISTALDO, Rodrigo Alberto
BRAVO, Claudia Alexandra
NAVARRO MARTÍNEZ, Carolina Elizabeth
ROSALES, Vanessa Elizabeth
FRÍAS, Susana Cristina
VEGA VARGAS, Diana Margot

INGRESADORES

PINTO, Julián Esteban

WILDER, Alan

GONZÁLEZ, Gonzalo Nicolás

CONTENIDOS **Página**

I.	Introducción.	9
II.	Primeras Conclusiones Generales.	12
III.	Proceso de Diseño Muestral y Estimación de Población.	14
IV.	Cuadros de Población:	23

Cuadro N° 1:	Estimación de la población de la provincia, por localidad y estrato.	25
Cuadro N° 2:	Estimación de la población según género, por localidad y estrato	26
Cuadro N° 3:	Estimación de la población según el parentesco con el jefe del hogar.	27
Cuadro N° 4:	Estimación de la población según el parentesco con el jefe del hogar, por localidad y estrato.	28
Cuadro N° 5:	Estimación de la población según grupos de edades, por localidad y estrato.	29
Cuadro N° 6:	Estimación de la población según grupos de edades y género.	30
Cuadro N° 7a:	Estimación de la población según grupos de edades y sexo, por localidad y estrato. Río Grande Antiguo y Nuevo.	31
Cuadro N° 7b:	Estimación de la población según grupos de edades y sexo, por localidad y estrato. Tolhuin y Ushuaia Antiguo y Nuevo.	32
Cuadro N° 8:	Estimación de la población según grupos de edades y estado civil.	33
Cuadro N° 9a:	Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato. Río Grande Antiguo	34
Cuadro N° 9b:	Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato. Río Grande Nuevo.	35
Cuadro N° 9c:	Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato. Tolhuin.	36
Cuadro N° 9d:	Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato. Ushuaia Antiguo.	37
Cuadro N° 9e:	Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato. Ushuaia Nuevo.	38
Cuadro N° 10:	Estimación de la población según asistencia a la educación.	39
Cuadro N° 11:	Estimación de la población según asistencia a la educación, por localidad y estrato.	39
Cuadro N° 12:	Estimación de la población según nivel de educación alcanzado.	40
Cuadro N° 13:	Estimación de la población según nivel de educación alcanzado, por localidad y estrato.	41
Cuadro N° 14a:	Estimación de la población según el mayor nivel alcanzado, por localidad y estrato.	42
Cuadro N° 14b:	Estimación de la población según el mayor nivel alcanzado, por localidad y estrato. Continuación.	43
Cuadro N° 15:	Estimación de la población según provincia y país de nacimiento y género, por localidad y estrato.	44
Cuadro N° 16:	Estimación de la población según provincia y país de nacimiento de los individuos que viven en Ushuaia Antiguo. Ordenados en forma decreciente.	45
Cuadro N° 17:	Estimación de la población según provincia y país de nacimiento de los individuos que viven en Ushuaia Nuevo. Ordenados en forma decreciente.	46
Cuadro N° 18:	Estimación de la población según la cantidad de años que viven en la provincia los no nacidos en la provincia.	46
Cuadro N° 19:	Estimación de la población según la cantidad de años que viven en la provincia los no nacidos en la provincia, por localidad y estrato.	47

V. Cuadros de Vivienda 49

Cuadro N° 20: Estimación de la cantidad de viviendas, según las respuestas obtenidas, por localidad. 51
Cuadro N° 21: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según forma de tenencia. 51
Cuadro N° 22: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según forma de tenencia, por localidad y estrato. 52
Cuadro N° 23: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de comedor o living. 53
Cuadro N° 24: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión comedor o living, por localidad y estrato. 54
Cuadro N° 25: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de cocina separada. 55
Cuadro N° 26: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de cocina separada, por localidad y estrato. 56
Cuadro N° 27: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de quincho. 57
Cuadro N° 28: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de quincho, por localidad y estrato. 58
Cuadro N° 29: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de lavadero. 59
Cuadro N° 30: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de lavadero, por localidad y estrato. 60
Cuadro N° 31: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de garage techado 61
Cuadro N° 32: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de garage techado, por localidad y estrato. 62
Cuadro N° 33: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de dormitorio en la vivienda. 63
Cuadro N° 34: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de dormitorio en la vivienda, por localidad y estrato. 64
Cuadro N° 35: Estimación del promedio de dormitorios por vivienda habitada. 65
Cuadro N° 36: Estimación del promedio de dormitorios por vivienda habitada, según localidad y estrato. 65
Cuadro N° 37: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de baño en la vivienda. 65
Cuadro N° 38: Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de baño en la vivienda, por localidad y estrato. 66
Cuadro N° 39: Estimación de las características del inodoro de las viviendas habitadas. 67
Cuadro N° 40: Estimación de las características del inodoro de las viviendas habitadas, por localidad y estrato. 67
Cuadro N° 41: Estimación de la modalidad de desagüe del baño de las viviendas habitadas. 68
Cuadro N° 42: Estimación de la modalidad de desagüe del baño de las viviendas habitadas, por localidad y estrato. 68
Cuadro N° 43: Estimación de la fuente de obtención del agua según tipo de cañería. 69
Cuadro N° 44: Estimación de las viviendas habitadas según las características del piso. 69
Cuadro N° 45: Estimación de las viviendas habitadas según las características del piso, por localidad y estrato. 70
Cuadro N° 46: Estimación de las viviendas habitadas según cubierta exterior del techo y posesión de cielorraso. 71
Cuadro N° 47: Estimación de las viviendas habitadas según materiales de la pared exterior. 72
Cuadro N° 48: Estimación de las viviendas habitadas según materiales de la Pared Interior. 72

Cuadro N° 49: Estimación de las viviendas habitadas según el tipo de combustible utilizado. 73
Cuadro N° 50: Estimación de las viviendas habitadas según el tipo de combustible utilizado, por localidad y estrato. 73
Cuadro N° 51: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee calefactor fijo para gas. 74
Cuadro N° 52: Estimación de las viviendas habitadas en las que posee estufa para gas en garrafa. 74
Cuadro N° 53: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee pantalla para gas en garrafa. 74
Cuadro N° 54: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee salamandra u hogar para leña. 75
Cuadro N° 55: Estimación de las viviendas habitadas que posee caldera de circulación de agua. 75
Cuadro N° 56: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee calefón a gas o termotanque. 75
Cuadro N° 57: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee cocina a gas. 76
Cuadro N° 58: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee lavarropas automático 76
Cuadro N° 59: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee heladera con freezer. 76
Cuadro N° 60: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee teléfono fijo. 77
Cuadro N° 61: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee televisor plasma o LCD. 77
Cuadro N° 62: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee computadora. 77
Cuadro N° 63: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee automóvil de uso particular. 78
Cuadro N° 64: Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee Internet. 78
Cuadro N° 65: Estimación de la cantidad promedio de computadoras y automóviles particulares por vivienda 78
Cuadro N° 66: Estimación de la cantidad de computadoras y automóviles de uso particular 79
Cuadro N° 67: Estimación de la cantidad de hogares que abonan cuotas por la vivienda 79
Cuadro N° 68: Estimación de la cuota promedio en pesos de los hogares que abonan cuotas por la vivienda 79
Cuadro N° 69: Estimación del total de hogares que abonan alquileres. 80
Cuadro N° 70: Estimación del alquiler promedio en pesos que se abona por hogar. 80
Cuadro N° 71: Estimación del ingreso promedio, en pesos, por hogar. 80

VI. Planos de estratificación Geográfica. 81
VII. Cuestionario. 85

INTRODUCCION

El presente trabajo es el resultado de un proceso iniciado a finales de 2009 por la Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia en cumplimiento de lo establecido en la Ley Provincial 766 de Emergencia Urbano Ambiental y en el Decreto Provincial 2369/08, que tenía como objetivo inicial y acotado el de realizar una estimación poblacional de la Provincia que pudiera anticiparse a la información que recién se obtendría con la realización del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010. Pero la complicada situación de la Administración Pública Provincial padecida desde mediados de 2009 y el cumplimiento del cronograma de actividades pre-censales, no permitieron cumplir la meta temporal prefijada. [1]

Sin embargo, no estamos frente a un trabajo que pueda y deba considerarse inútil, por la sencilla razón de que se trata de resultados sumamente útiles, que van más allá de una mera cifra de estimación poblacional, cifra que por otra parte, vale decirlo, ha resultado consistente con los resultados provisionales del Censo Nacional 2010, anunciados en diciembre de 2010 desde la Provincia de Jujuy.

Al momento de analizar los alcances e implicancias del trabajo que se encomendaba a la Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia, evaluó junto con el equipo técnico, la conveniencia y la oportunidad de aprovechar el proceso de muestreo y estimación, para producir información pública, relevante y significativa que sirviera a la formulación y gestión de políticas sociales y habitacionales tanto provinciales como municipales, de manera de optimizar visiblemente la relación costo-resultado de un trabajo de esta magnitud.

El Plan de Trabajo fue entonces ampliado con relación al objetivo inicial establecido en la norma, lo cual implicó la incorporación de tareas no requeridas inicialmente, como las de diseño y aplicación de una encuesta destinada relevar y proporcionar información cualicuantitativa, sobre aspectos socio-habitacionales de cada una de las tres ciudades de la Provincia[2].

Por lo tanto, el resultado de este informe final, ofrece a la Provincia y a los Municipios un insumo de alto valor para la gestión de políticas sociales y deja a disposición de tales instituciones, una valiosa muestra representativa de población, para realizar y encomendar futuros estudios e investigaciones cualicuantitativas que sin dudas podrán contribuir a mejorar la calidad de la información que requieren los procesos de deliberación, decisión y formulación de políticas públicas en el territorio.

---

[1] Nos referimos por un lado a la virtual paralización de la Administración Pública Provincial desde mediados de 2009 que impidió muy especialmente la tramitación de expedientes de aprobación de fondos y gastos que requerían la intervención de las áreas contables del Ministerio de Economía, y que de manera inevitable retrasó los procesos de compra de equipamiento y de contratación de consultores externos. Por otro, al cumplimiento de las tareas de preparación para la realización del censo experimental en Tolhuin que se realizó a mediados de noviembre del mismo año.

[2] Cabe aclarar que a pesar de que la Municipalidad de Río Grande decidió no aportar al financiamiento del estudio, la Dirección General de Estadística y Censos evaluó, desde la relación costo-beneficio y de la escala de la inversión, la inconveniencia y la inutilidad de llevar adelante un estudio que finalmente suministraría información estratégica parcial o abiertamente incompleta, para la formulación de políticas públicas territorialmente integradas

Respecto del cuestionario aplicado al relevamiento en campo en las tres ciudades, cuyo facsímil se adjunta como anexo, resultará de interés de los destinatarios del presente informe, conocer los criterios que fueron tenidos en cuenta en el proceso de diseño conceptual.

Uno fue el de incluir preguntas que apuntaran a la obtención de información no contemplada en los cuestionarios censales, o dicho de otra manera, de evitar vanas duplicaciones con la inclusión de aquellas que se harían en el operativo censal.

Otro, el de potenciar la capacidad de captura del instrumento, con la inclusión de aportes y sugerencias que tuvieran en cuenta las necesidades de información propias de áreas directamente involucradas e interesadas en los resultados y en la utilidad de un relevamiento de tales características y proporciones, cosa que efectivamente se logró a partir de reuniones del técnicas, con referentes provinciales y municipales de áreas como salud, educación, discapacidad, tercera edad, y viviendas llevadas a cabo en la Dirección.

El proceso global de trabajo, demandó a la Dirección y a su equipo técnico, un trabajo de planificación coordinación y sincronización de tareas y compromisos vinculados que debían asumir los consultores contratados (diseño de la muestra y estimación poblacional), y la contraparte técnica de la Dirección: (coordinación administrativa; elaboración, actualización y provisión de cartografía; Listado y conteo de viviendas; diseño conceptual del instrumento de relevamiento; conformación y capacitación del equipo de encuestadores para las tres ciudades; coordinación y supervisión del relevamiento en campo; y configuración de un soporte informático adecuado a las exigencias de procesamiento y carga de datos. En el marco de dicho proceso y conforme al presupuesto aprobado, la Dirección General realizó las inversiones en equipamiento necesarias y requeridas para poder cumplir con el Plan de trabajo.

El Informe Preliminar remitido por los consultores contratados, fue sometido a un exhaustivo y cuidadoso trabajo de revisión y análisis de consistencia de cuadros y resultados, por parte del equipo técnico de la Dirección General de Estadística y Censos, luego del cual fue reenviado bajo requerimiento de una intervención final que efectuara las aclaraciones, los ajustes y las correcciones puntualmente y a tal efecto indicadas. Este inevitable trabajo de análisis revisión, contribuyó también ya en las instancias finales, a retrasar la presente entrega.

Como se verá, el trabajo tiene tres partes. La tercera contiene los cuadros que resumen la información relevada mediante la aplicación del instrumento de relevamiento confeccionado por los técnicos de la Dirección: de población y de viviendas; los planos cartográficos de cada una de las tres ciudades y el modelo de cuestionario aplicado en campo. En la segunda, se presenta el trabajo realizado por los consultores con una descripción detallada que da cuenta de los pasos metodológicos que debieron cumplirse para completar el proceso de diseño de la muestra y estimación poblacional.

La primera parte, ofrece algunas conclusiones preliminares elaboradas por el equipo técnico de la Dirección como resultado de una primera lectura de los cuadros y que debe leerse como una suerte de diagnóstico general. Seguramente el hallazgo de relaciones y conclusiones más profundas y significativas entre las dimensiones y variables que este informe pone a disposición de los municipios y la Provincia, dependerá del aprovechamiento analítico e interpretativo que las áreas

involucradas puedan hacer en función de sus propias inquietudes y necesidades de gestión, y para ello, la Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia está presta a colaborar.

La Dirección.-

PRIMERAS CONCLUSIONES GENERALES

Durante los nueve años transcurridos entre el Censo 2001 y la Estimación de Población 2010, la población urbana de la Provincia ha crecido un 28%. Este crecimiento se manifestó con diferente ritmo entre los principales núcleos urbanos: La Comuna de Tolhuin presentó un crecimiento del 97%, mientras que la Ciudad de Río Grande alcanzó un 31% y la ciudad de Ushuaia el 23%.

La nueva población en las ciudades de Ushuaia y Río Grande se asentó en partes iguales tanto en las áreas que ya existían en el año 2001 como en las áreas de nueva urbanización [3]

	Censo 2001	Estimación 2010 General	Estimación 2010 Áreas Antiguas	Estimación 2010 Áreas Nuevas	Crecimiento General	Crecimiento Áreas Antiguas	Población en Áreas Nuevas
Río Grande	52.681	68.769	60.589	8.180	16.088	7.908	8.180
Ushuaia	45.430	56.093	51.055	5.038	10.663	5.625	5.038
Tolhuin	1.201	2.362	2.362		1.161	1.161	
Total Urbano	99.312	127.224	114.006	13.218	27.912	14.694	13.218

Elaborado por la D G E y Censos de la Provincia

En cuanto a la cantidad de viviendas particulares de la Provincia, éstas manifestaron un crecimiento del 42% para el mismo período 2001-2010. Este crecimiento fue mayor en la Comuna de Tolhuin con un 71%, mientras que las viviendas aumentaron un 36% en Río Grande y un 47% en Ushuaia.

La relación entre viviendas y habitantes, por tanto, fue evolucionando en forma diferente en cada uno de los núcleos urbanos de la Provincia.

En la Comuna de Tolhuin la población ha crecido más rápidamente que la cantidad de viviendas, dando por resultado un aumento en la cantidad promedio de habitantes por vivienda, pasando de 3,0 en 2001 a 3,5 en 2010.

En la Ciudad de Río Grande las viviendas crecieron a un ritmo apenas mayor que la población, con el paso de 3,7 a 3,5 habitantes por viviendas para el período 2001-2010. Por último la Ciudad de Ushuaia ha manifestado un crecimiento claramente más rápido en las viviendas que en la población, por lo que el promedio de habitantes descendió de 3,6 a 3,0

Por último, y en relación específicamente a la localización del crecimiento de las viviendas, en la Ciudad de Río Grande las nuevas viviendas se repartieron entre las áreas antiguas y nuevas con una moderada predominancia de las primeras, mientras que en la Ciudad de Ushuaia se manifestó un aumento de la densidad de viviendas en las áreas antiguas, donde se alojaron las tres cuartas partes de las viviendas nuevas.

[3] Para la localización y visualización de de las áreas de antigua y nueva urbanización puede verse la *Cartografía* anexa al final del presente Informe.

	Censo 2001	Estimación 2010 General	Estimación 2010 Áreas Antiguas	Estimación 2010 Áreas Nuevas	Crecimiento General	Crecimiento Áreas Antiguas	Viviendas en Áreas Nuevas
Río Grande	14.294	19.461	17.279	2.182	5.167	2.985	2.182
Ushuaia	12.722	18.669	17.127	1.542	5.947	4.405	1.542
Tolhuin	400	682	682		282	282	
Total Urbano	27.416	38.812	35.088	3.724	11.396	7.672	3.724

Elaborado por la D G E y Censos de la Provincia.

PROCESO DE DISEÑO MUESTRAL Y ESTIMACION DE POBLACION

1. Principales características demográficas de las localidades de la Provincia

La Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, solo cuenta con tres localidades urbanas, estas son:

Ushuaia, que es la capital de la Provincia y el centro urbano más austral del mundo. Se alza sobre las costas del Canal Beagle y al pie de las últimas estribaciones de la Cordillera de los Andes. Desde un punto de vista demográfico ha experimentado un crecimiento explosivo sobre un terreno sumamente accidentado, en consecuencia, las construcciones aparecen ubicadas en forma muy desordenada sobre el terreno. Las principales fuentes de ingresos de sus habitantes provienen de la administración pública, la actividad industrial y el auge del incremento del turismo de los últimos años.

Río Grande, ubicada sobre las costas del Océano Atlántico al norte de la Isla Grande de Tierra del Fuego, que también ha experimentado un crecimiento explosivo, de acuerdo al Censo Nacional de Población 2001 es la de mayor cantidad de habitantes de la Provincia. Difiere en que se extiende en un terreno llano, con manzanas bien delimitadas. La actividad principal de esta ciudad, ha sido y sigue siendo industrial. Las posibilidades de desarrollo turístico son escasas.

Tolhin, es la tercera localidad de la Provincia, que pertenece al Departamento de Río Grande, pero por cercanía física está influenciada en su desarrollo por la ciudad de Ushuaia. Tuvo cambios demográficos cuantitativamente muy importantes pero su escasa cantidad de habitantes le resta importancia en comparación con las anteriores.

2. Marco conceptual

Los datos de los Censos de 1991, 2001 y la estimación en el presente proyecto correspondiente al año 2010 arrojaron la siguiente cantidad de habitantes.

Ciudad	Censo año 1991	Censo año 2001	Encuesta año 2010
Ushuaia	29.166	45.430	56.092
Río Grande	38.137	52.681	68.769
Tolhuin	445	1.201	2.362

Fuente: Años 1991 y 2001 INDEC: Censos Nacionales de Población
Año 2010: Encuesta diciembre de 2010 correspondiente al proyecto

Frecuentemente la población de Río Grande se suministra con el agregado de Tolhuin, en la encuesta suma un total de 71.131 habitantes.

Se menciona que a fines del año 2010 se realizó en la Provincia de Tierra del Fuego y en todo el territorio del país un nuevo Censo Nacional de Población y Viviendas, en consecuencia el Censo y la presente encuesta por muestreo se convirtieron en cuanto a la fecha de realización, en operativos casi coincidentes. No obstante en la encuesta se solicitó una mayor cantidad de datos, algunos específicos de la provincia, que no contempló el Censo.

En el presente informe no se mencionan cifras de este censo debido a que las disponibles, son de tipo general, y provisorias, obtenidas a partir de los resúmenes de segmentos llevados a cabo por los censistas.

El desarrollo demográfico de la Provincia de Tierra del Fuego de los últimos años se ha nutrido de la aparición de nuevos puestos de trabajo como consecuencia del desarrollo turístico e industrial de la ciudad de Ushuaia e industrial de la ciudad de Río Grande, generando una corriente migratoria interna desde otras Provincias Argentinas.
El supuesto inicial en que se basó la investigación, fue que en el año 2010 la cantidad de viviendas, hogares y habitantes de las tres ciudades presentan modificaciones significativas en comparación con las obtenidas en el Censo Nacional de Población levantado en el año 2001.

Este hecho fue visualmente comprobado en la visita efectuada por los consultores en el mes de diciembre de 2009 a las ciudades de Ushuaia y Río Grande, en la cual se llevó a cabo un recorrido programado observando nuevos asentamientos en su mayoría ubicados en tierras usurpadas u ocupada en forma ilegal, que no aparecían en la cartografía censal del 2001, estos asentamientos también se pueden apreciar utilizando imágenes satelitales. Aunque en menor medida también aparecieron nuevos barrios residenciales de individuos de alto nivel adquisitivo.

No obstante si bien se visualizan cambios en la cantidad de viviendas, no se puede precisar la magnitud de la población y mucho menos las necesidades de infraestructura de servicios que requiere esta población. Este desconocimiento dificulta la planificación y aplicación por parte de la Provincia y las municipalidades de los programas para el desarrollo social y económico como así también el suministro de los servicios básicos necesarios.

En lo que respecta a las urbanizaciones ya establecidas y que fueron censadas en el año 2001, también se registran modificaciones, en este caso fundamentalmente la aparición de nuevos edificios de viviendas en propiedad horizontal.

3. Población objetivo de la investigación

La población objetivo de la muestra está compuesta por las viviendas y sus habitantes, ubicadas en las ciudades de Ushuaia, Río Grande y Tolhuin de la Provincia de Tierra del Fuego.

El objetivo fundamental fue el de obtener -a partir de las respuestas suministradas por los habitantes de los hogares particulares- estimaciones suficientemente confiables sobre un conjunto de variables de las ciudades citadas.

Los parámetros o valores poblacionales estimados se agrupan en los rubros

a) Cantidad total de habitantes por género y edad y cantidad de viviendas y hogares.

b) Principales características de las viviendas: Incluye tipo y material con que fue construida y disponibilidad y forma de acceso a los servicios básicos como electricidad, agua y combustible.

c) Principales características de las personas que habitan: Datos de los integrantes de los hogares sobre, género, edad, nivel educativo, cobertura de salud y lugar de nacimiento, etc.

La Dirección General de Estadística y Censos fue responsable de la elaboración del cuestionario que fue aplicado a la población en estudio.

Los resultados se suministran a nivel de las tres localidades mencionadas, por este motivo y desde el punto de vista del muestreo, cada una de éstas se las denomina un **dominio de información**.

La fecha de referencia para los resultados fue en oportunidad de la realización de operativos de obtención de la información del campo, que corresponde a los meses de Julio a Septiembre del año 2010.

Se consideraron las 5 siguientes definiciones generales:

Vivienda
Cualquier recinto, fijo o móvil que ha sido construido o adaptado para alojar personas.

Vivienda particular
Aquella destinada al alojamiento de hogares.

Hogar particular
Persona o grupo de personas, parientes o no, que habitan bajo un mismo techo en un régimen de tipo familiar, es decir, comparten sus gastos en alimentación. Ej.: una casa, un departamento, cada pieza de un inquilinato.

Viviendas o instituciones colectivas
Es aquella destinada al alojamiento de personas que viven bajo un mismo techo por razones de salud, militares, de trabajo, de estudio, religión, castigo, etc. Ej.: Cuarteles, hospitales, conventos, internados, prisión, comisaría, geriátricos, hoteles, pensión, obradores.

Local
Es un edificio o recinto fijo que ha sido construido o adaptado para desarrollar actividades de tipo comercial, industrial, o servicios. En la presente encuesta los locales solo interesan si contienen hogares Ej.: Un edificio público, una fábrica, un local comercial, un garaje, un gimnasio.

4. Estratificación

La Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia, consideró a las ciudades de Ushuaia y de Río Grande subdivididas en dos estratos que contemplan el crecimiento urbano diferencial que desde hace varios años se viene operando en estas ciudades de la Provincia, estos fueron:

Estrato 1: ***Zonas urbanas antiguas***, son las que ya aparecían urbanizadas y que fueron captadas por el Censo Nacional de Población del año 2001, no obstante han surgido cambios por agregación de nuevas viviendas e incluso edificios de viviendas múltiples.

Estrato 2: ***Zonas urbanas nuevas***, son las que se formaron con posterioridad al año 2001 y no se incluyeron en el Censo del 2001. En general las nuevas urbanizaciones corresponden a dos alternativas opuestas, la primera corresponde a áreas fiscales ocupadas ilegalmente y relacionada con población de bajos ingresos, la segunda a barrios urbanos con construcciones y población de alto nivel económico, este segundo caso se presentó en Ushuaia pero escasamente en Río Grande.

La localidad de Tolhuin, no fue estratificada, debido a que es pequeña, cuenta con un listado de segmentos actualizado en el año 2009 en oportunidad que se llevó a cabo la prueba piloto del proyectado nuevo Censo Nacional de Población. Por este motivo se le asignó un único estrato.

Cada estrato se determinó sobre los mapas disponibles por la Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego. Los mapas en las zonas urbanas antiguas fueron originalmente elaborados en oportunidad del Censo Nacional de Población de 2001, identifican fracciones y radios censales y dentro de cada radio segmentos y manzanas.

La estratificación posibilitó estimar por separado características de las zonas urbanas antiguas y nuevas.

Existe una tercera forma de viviendas que son las llamadas colectivas, estas constituyen una subpoblación independiente de listados de este tipo de viviendas, pero no han sido incluidas en la presente investigación, luego a los resultados que se obtengan sobre la cantidad de habitantes se debe agregar aquella población que carece de domicilio particular por habitar en viviendas colectivas como ser: establecimientos militares, geriátricos, instituciones religiosas, etc.

5. Diseño de la muestra de viviendas particulares

El diseño de la muestra de viviendas particulares para las ciudades de Ushuaia y Río Grande fue, corresponde a un "***diseño probabilístico, estratificado de conglomerados a dos etapas, con selección sistemática de las unidades de primera etapa y selección aleatoria simple de las Unidades de Segunda Etapa***".

La localidad de Tolhuin no siguió el diseño anterior sino que fue una selección aleatoria simple de viviendas de la población total oportunamente listada.

Se definen para las dos principales ciudades:

Unidad de Primera Etapa (UPE), surgen de dos fuentes principales:

a) ***Segmentos censales tal como fueron definidos en el Censo Nacional de Población 2001***. En general corresponden a la carga de trabajo de un censista y son de tamaño variable. En promedio en ese año en Ushuaia contenían 27 viviendas y en Río Grande 28 viviendas. Estos números se modificaron pudiendo llegar a afectar moderadamente al error debido al muestreo.

b) ***Segmentos que deben ser especialmente creados por corresponder a zonas o barrios que se formaron con posterioridad al censo del 2001***.

Se trata de los segmentos que debieron ser creados y que se desea que contengan entre 20 y 35 viviendas, en lo posible acercándose al promedio de 25 viviendas. En general se logró este objetivo con lo cual no se vio afectada la variabilidad que origina el tamaño diferencial de los segmentos

Unidad de Segunda Etapa (USE), se definen como las viviendas que integran cada una de las UPEs. La selección de las misma se realizó a partir del listado de viviendas en cada UPE que fue seleccionada.

Un criterio general a seguir en el presente diseño es el de seleccionar una cantidad relativamente grande de UPEs y en cada una muy pocas USEs, con el objetivo de lograr mejor dispersión de las viviendas sobre la superficie y lo conduce a una ganancia en la precisión de los estimadores.

6. Tamaño de la muestra de segmentos

Se detalla para las ciudades de Ushuaia y Río Grande la cantidad de UPEs o segmentos existentes en la población (N_h) y la cantidad que fue seleccionada para integrar la muestra (n_h).

Ciudad de Ushuaia

Estrato	N_h	n_h
Zona antigua	532	163
Zona nueva	43	14
Total	575	177

Ciudad de Río Grande

Estrato	N_h	n_h
Zona antigua	589	179
Zona nueva	85	29
Total	674	198

Comuna de Tolhuin

En Tolhuin no se consideraron segmentos sino el total de viviendas existentes, las que se conocían a partir del listado del censo experimental llevado a cabo como prueba del Censo Nacional de Población proyectado también para el año 2010 y actualizaciones llevadas a cabo especialmente para la muestra.

Se listaron en total 1308 viviendas existentes de las cuales se eligieron 240, no obstante surgieron gran cantidad de viviendas sin habitar o aparentemente desocupadas que hacen que los resultados sean menos confiables.

7. Actualización cartográfica

Antes de proceder a seleccionar segmentos y viviendas fue necesario crear el marco de selección y para ello se actualizó la base cartográfica. Esta tarea fue llevada a cabo por personal actualizador de la Dirección de Estadística y Censos.

La actualización cartográfica permitió conocer la cantidad de segmentos por localidad que pertenecían a una zona antigua o a una zona nueva.

En los estratos de zonas antiguas los segmentos se disponían del Censo Nacional de Población del año 2001, y si bien se sucedieron cambios estos no afectan a la cantidad de segmentos.

En las zonas nuevas en todos los casos fue necesario crear nuevos segmentos debido a la aparición de barrios y viviendas donde no existían, frecuentemente viviendas humildes en tierras tomadas en forma ilegal y en el otro extremo nuevos barrios de tipo residencial.

La actualización del padrón de viviendas fue necesaria para evitar sesgos y de conocer e identificar por localidad y estrato la cantidad de viviendas que realmente contiene cada uno. En las zonas antiguas algunos segmentos crecieron en forma demasiado significativa especialmente por la incorporación de departamentos de propiedad horizontal y resultó conveniente subdividirlos.

Una vez dispuesto del listado UPEs se procedió a la selección de una muestra aleatoria de los mismos, según los tamaños especificados en los cuadros arriba presentados. En consecuencia se

dispuso de una muestra de segmentos, no obstante el objetivo de la investigación no es el segmento sino las viviendas.

8. Listado de las viviendas del segmento

El primer operativo de campo correspondió al listado de las USEs o viviendas de los segmentos que fueron elegidos en las localidades de Ushuaia y Río Grande, que se inició a partir de marzo de 2010. El listado de viviendas con hogares particulares de cada segmento es fundamental, debido a:

- Con el mismo se identifican las viviendas para que puedan ser seleccionadas para integrar la muestra.
- Es la forma de actualización de zonas antiguas, ya que se deben tener en cuenta las construcciones que han aparecido.
- Suministran los nuevos valores correspondientes a las zonas nuevas
- Estos valores (simbolizados como M_h) integran las fórmulas de los estimadores. En consecuencia la omisión de viviendas conduce a subestimar los resultados y de igual modo la duplicación sobreestima. Este tipo de error es riesgoso porque se convierte en un sesgo que cometido es muy difícil de eliminar.

Los "listadores" son las personas responsables de la tarea de especificar la cantidad y la ubicación de las viviendas que tiene cada uno de los segmentos elegidos.

9. Estimadores para Ushuaia y Río Grande

Los **estimadores** son las expresiones matemáticas (fórmulas) que se construyen a partir de los datos de la muestra y tienen como objetivo suministrar estimaciones o resultados de valores poblacionales, los denomina en forma genérica **parámetros**.

En este caso los estimadores son los que corresponden al diseño de la muestra efectuado, es decir estratificado de conglomerados a dos etapas, con selección sistemática de las unidades de primera etapa y aleatoria simple de las Unidades de Segunda Etapa"

En el presente diseño se tuvieron en cuenta estimadores insesgados de expansión simple para estimar totales y promedios.

Se definen los siguientes símbolos

j: Representa la j-ésima vivienda (USE) seleccionada en forma sistemática dentro de un segmento.
En la población j: 1, 2, …, M_{dhi}
En la muestra j: 1, 2, …, m_{dhi}

i: Representa el i-ésimo segmento (UPE) seleccionado dentro de una localidad.
En la población i: 1, 2, …, N_{dh}
En la muestra i: 1, 2, …, n_{dh}

h: Representa cada uno de los estrato formado por agrupación de UPEs, corresponde: h= 1 zonas antiguas y h= 2 zonas nuevas.

d: Representa el d-ésimo dominio.
Donde, d= 1: Ushuaia, d= 2: Río Grande

En consecuencia las variables en estudio quedan simbolizadas:

y_{dhij}: Es el valor de la variable en estudio para la j-ésima USE, correspondiente a la i-ésima UPE, del estrato h, de ubicada en el dominio d.

Resumen del i-ésimo segmento

La siguiente expresión que en este trabajo se le denomina "resumen de segmento" corresponde al total estimado de una variable "Y" para el i-esimo segmento, pero carece de importancia como dato, sino que integra las fórmulas de los estimadores.

$$y_{dhi} = \frac{M_{dhi}}{m_{dhi}} \sum_{j}^{m_{dhi}} y_{dhij}$$

y_{dhi}: Resumen del i-ésimo segmento del estrato "h" correspondiente a la ciudad "d".

A partir de la fórmula del resumen se calculan las fórmulas de los estimadores de los parámetros.

Estimador del total de una variable para la d-ésima ciudad

$$\hat{y}_d = \sum_{h}^{2} \frac{N_{dh}}{n_{dh}} \sum_{i}^{n_{dh}} y_{dhi}$$

Estimador del promedio por vivienda de una variable para la d-ésima ciudad

$$\hat{\bar{y}}_d = \frac{\hat{y}_d}{\sum_h^2 \sum_i^{n_{dh}} M_{dhi}}$$

Estimador de la variancia por vivienda de una variable para la d-ésima ciudad

El siguiente estimador denominado "del último conglomerado" tiene ventajas prácticas y es útil en casos como el presente en el cual se han elegido gran cantidad de UPEs y pocas USEs dentro de cada UPE.

$$\hat{\sigma}^2 \hat{y}_d = \sum_{h}^{2} \frac{1}{n_{dh}(n_{dh}-1)} \sum_{i}^{n_{dh}} \left(y_{dhi} - y_{dh}\right)^2$$

Criterio de reemplazo

En toda encuesta de hogares existe posibilidades de no respuesta los que provoca un efecto llamado "sesgo por no respuesta". En consecuencia es necesario establecer procedimientos previos de cómo actuar, ya que el efecto no respuesta desbalancea la muestra y aumenta el error debido al muestreo en forma no controlable.

13

Se establecieron como criterios para el encuestador y el supervisor:

1) En primer lugar el encuestador depende de un supervisor y este es quien debe aprobarle todas las encuesta que realizada.

2) Si en la primera visita no encuentra una persona capacitada para responder sobre el hogar el encuestador debe regresar al domicilio como mínimo dos veces más, es decir completando 3 visitas en diferentes horarios. No obstante si el encuestador tiene motivos para suponer que alguna visita adicional permitirá obtener la respuesta, la llevará a cabo.

3) Si en la tercera no ve posibilidades de concretar la entrevista, la vivienda se declara "con morador ausente", el cuestionario queda anulado y este hecho se anota en la columna "observaciones" de la hoja de ruta. Notificado el supervisor este elige una nueva vivienda en el mismo segmento y se la entrega para encuestarla, en observaciones del cuestionario de la nueva vivienda agrega el texto "VIVIENDA REEMPLAZADA". Le adjudica el número de código que le correspondía a lo original

4) En caso de morador ausente el que elige la vivienda a reemplazar es el supervisor asignado a la ciudad. El criterio a seguir es seleccionar en reemplazo a la vivienda que está ubicada 3 unidades más de la que no se obtuvo respuesta. En caso de inconvenientes en ubicar una tercera viviendas la elección la realiza al azar dentro del segmento

5) Igual procedimiento si se rehúsan a responder, debe anotarlo en la columna observación de la planilla Hoja de Ruta y el supervisor la remplaza como en el caso anterior.

6) Si la vivienda seleccionada no está habitada, como ser: en construcción, en espera para ser alquilada, se usa solo como negocio, etc. Se anota este hecho en la planilla de hoja de ruta. El cuestionario no se anula y le anotará la leyenda "VIVIENDA DESOCUPADA" también lo hará en la hoja de ruta. En algunos casos podrá anotar los datos de la vivienda con lo cual el cuestionario suministra información parcial faltando datos de los moradores

7) Pueden existir cuestionario parcialmente respondido, es decir con algunas preguntas contestadas y otras no. En este caso será el supervisor quien decide si el cuestionario puede ser aprobado imputando respuestas faltantes. Aquí el criterio será reemplazar mientras no se corra riesgo de sesgar la información.

8) Respecto al caso 7) la aprobación del cuestionario por parte del supervisor se relacionan con la cantidad y posibilidad de imputación de respuestas faltantes.

9) En última instancia en todos los casos es el supervisor es quien aprueba la encuesta como realizada, para ello lleva a cabo un control de tipo visual.

10. Cartografía de Ushuaia, Río Grande y Tolhuin

La cartografía con la correspondiente indicación de los estratos, fue elaborada por la Dirección de Estadística y Censos de la Provincia la cual, en la mayor parte, fue originada como consecuencia de las fracciones y radios del Censo Nacional de Población y Viviendas del año 2001, al que se le agregaron las nuevas fracciones, radios y segmentos que surgieron como consecuencia de la incorporación de nuevas viviendas y habitantes a partir de ese año.

Ushuaia, Abril de 2011

Consultor1:
Lic. Norberto Vicente Rodríguez

Consultor 2
Lic. Karina Valeria Loiácono

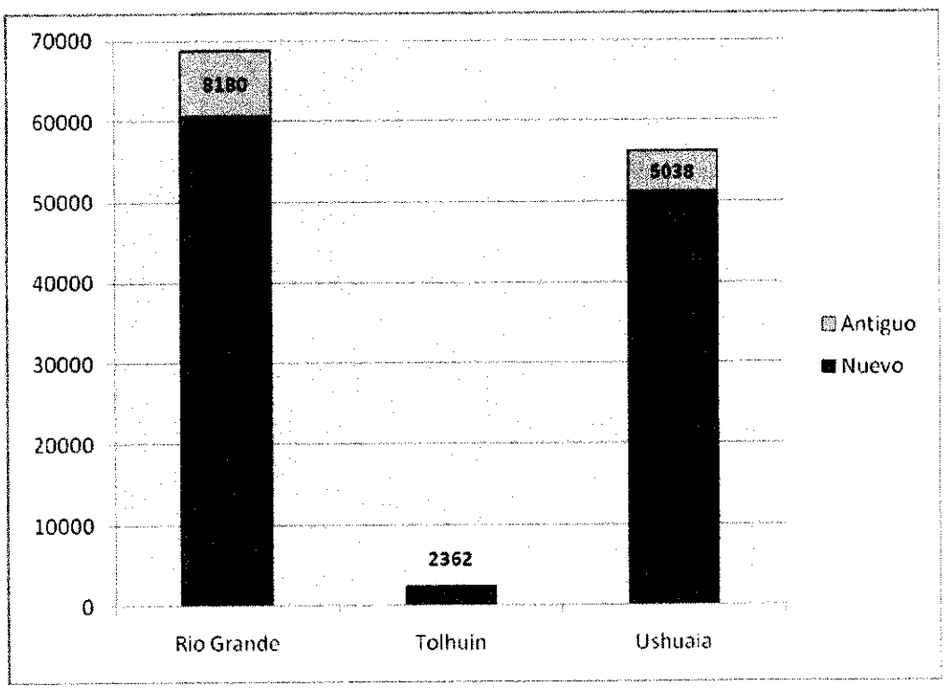
CUADROS DE POBLACIÓN

Nota aclaratoria: Los totales pueden diferir debido a redondeo.

CUADRO N° 1:
Estimación de la población de la provincia, por localidad y estrato.

LOCALIDAD	ESTIMACION POBLACION	ERROR ESTANDAR
TOTAL TRES LOCALIDADES	**127.224**	**3.374**
RIO GRANDE ANTIGUO	60.589	2.164
RIO GRANDE NUEVO	8.180	805
TOTAL RIO GRANDE	**68.769**	**2.309**
TOLHUIN	2.362	196
TOTAL RIO GRANDE + TOLHUIN	**71.131**	**2.317**
USHUAIA ANTIGUO	51.055	2.263
USHUAIA NUEVO	5.038	944
TOTAL USHUAIA	**56.093**	**2.452**

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 2
Estimación de la población según género, por localidad y estrato.

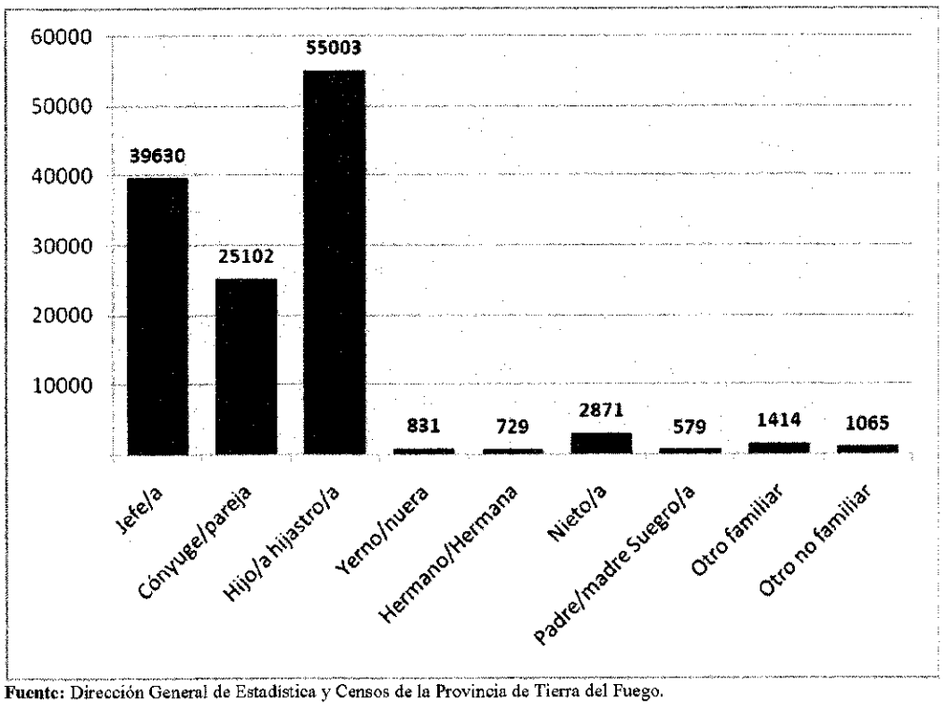
LOCALIDAD	GENERO	ESTIMACION POBLACION	ERROR ESTANDAR
TOTAL TRES LOCALIDADES	**Varón**	**66.148**	**2.094**
	Mujer	**61.077**	**1.789**
	Total	**127.224**	**3.374**
RIO GRANDE ANTIGUO	Varón	31.979	1.412
	Mujer	28.610	1.146
	Total	60.589	2.164
RIO GRANDE NUEVO	Varón	4.442	550
	Mujer	3.738	358
	Total	8.180	805
TOLHUIN	Varón	1.287	122
	Mujer	1.075	94
	Total	2.362	196
USHUAIA ANTIGUO	Varón	25.906	1.350
	Mujer	25.149	1.229
	Total	51.055	2.263
USHUAIA NUEVO	Varón	2.533	502
	Mujer	2.505	484
	Total	5.038	944

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 3:
Estimación de la población según el parentesco con el jefe del hogar.

TOTAL	PARENTESTO CON JEFE HOGAR	ESTIMACION	ERROR ESTANDAR
TRES LOCALIDADES	Jefe/a	39.630	803
	Cónyuge/pareja	25.102	886
	Hijo/a hijastro/a	55.003	2.183
	Yerno/nuera	831	214
	Hermano/Hermana	729	178
	Nieto/a	2.871	529
	Padre/madre Suegro/a	579	152
	Otro familiar	1.414	310
	Otro no familiar	1.065	274
	Total	**127.224**	**3.374**

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 4:
Estimación de la población según el parentesco con el jefe del hogar, por localidad y estrato.

LOCALIDAD Y ESTRATO		ESTIMACION	ERROR ESTANDAR
RIO GRANDE ANTIGUO	Jefe/a	17.503	428
	Cónyuge/pareja	12.083	609
	Hijo/a hijastro/a	26.735	1.479
	Yerno/nuera	501	140
	Hermano/Hermana	415	141
	Nieto/a	1.453	312
	Padre/madre Suegro/a	425	136
	Otro familiar	925	274
	Otro no familiar	550	217
	Total	**60.589**	**2.164**
RIO GRANDE NUEVO	Jefe/a	2.148	170
	Cónyuge/pareja	1.663	143
	Hijo/a hijastro/a	4.118	576
	Yerno/nuera	64	44
	Nieto/a	84	49
	Padre/madre Suegro/a	27	27
	Otro familiar	48	48
	Otro no familiar	28	28
	Total	**8.180**	**805**
TOLHUIN	Jefe/a	730	53
	Cónyuge/pareja	446	42
	Hijo/a hijastro/a	1.075	120
	Hermano/Hermana	34	15
	Nieto/a	14	11
	Padre/madre Suegro/a	5	5
	Otro familiar	19	9
	Otro no familiar	38	14
	Total	**2.362**	**196**
USHUAIA ANTIGUO	Jefe/a	17.707	626
	Cónyuge/pareja	9.758	573
	Hijo/a hijastro/a	20.826	1.385
	Yerno/nuera	330	161
	Hermano/Hermana	217	99
	Nieto/a	1.290	424
	Padre/madre Suegro/a	122	61
	Otro familiar	358	120
	Otro no familiar	449	164
	Total	**51.055**	**2.263**
USHUAIA NUEVO	Jefe/a	1.542	197
	Cónyuge/pareja	1.152	253
	Hijo/a hijastro/a	2.249	561
	Nieto/a	30	30
	Otro familiar	65	65
	Total	**5.038**	**944**

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

17

CUADRO N° 5:
Estimación de la población según grupos de edades, por localidad y estrato.

GRUPOS DE EDADES		LOCALIDAD Y ESTRATO					
		Río Grande Antiguo	Río Grande Nuevo	Tolhuin	Ushuaia Antiguo	Ushuaia Nuevo	TOTAL
0 a 4	**Estimación**	**4.805**	**880**	**278**	**4.658**	**569**	**11.190**
	Error Estándar	558	202	45	549	263	851
5 a 9	**Estimación**	**5.931**	**1.486**	**226**	**4.591**	**535**	**12.769**
	Error Estándar	535	307	40	531	172	833
10 a 14	**Estimación**	**5.596**	**1.193**	**331**	**4.643**	**681**	**12.445**
	Error Estándar	574	267	46	567	277	895
15 a 19	**Estimación**	**7.102**	**547**	**192**	**4.706**	**334**	**12.881**
	Error Estándar	791	205	41	669	161	1069
20 a 24	**Estimación**	**5.891**	**426**	**168**	**4.329**	**140**	**10.954**
	Error Estándar	624	120	32	480	72	800
25 a 29	**Estimación**	**4.576**	**845**	**202**	**2.854**	**113**	**8.589**
	Error Estándar	458	185	34	442	66	667
30 a 34	**Estimación**	**4.773**	**963**	**259**	**3.796**	**802**	**10.593**
	Error Estándar	522	175	44	490	299	797
35 a 39	**Estimación**	**3.422**	**662**	**149**	**5.062**	**607**	**9.902**
	Error Estándar	419	172	30	631	270	823
40 a 44	**Estimación**	**4.156**	**348**	**125**	**4.207**	**277**	**9.113**
	Error Estándar	559	114	27	490	123	762
45 a 49	**Estimación**	**4.325**	**371**	**101**	**3.457**	**337**	**8.591**
	Error Estándar	454	104	19	430	281	694
50 a 54	**Estimación**	**4.129**	**296**	**125**	**3.415**	**266**	**8.232**
	Error Estándar	494	122	29	471	137	708
55 a 59	**Estimación**	**2.099**	**87**	**77**	**1.653**	**87**	**4.003**
	Error Estándar	306	72	19	339	69	468
60 a 64	**Estimación**	**1.613**	**75**	**34**	**1.644**	**125**	**3.491**
	Error Estándar	272	75	14	335	68	444
65 a 69	**Estimación**	**1.038**	**0**	**62**	**784**	**132**	**2.017**
	Error Estándar	212	0	21	205	90	309
70 a 74	**Estimación**	**391**	**0**	**10**	**728**	**34**	**1.162**
	Error Estándar	134	0	7	205	34	248
75 a 79	**Estimación**	**412**	**0**	**24**	**409**	**0**	**845**
	Error Estándar	142	0	10	178	0	228
80 y más	**Estimación**	**330**	**0**	**0**	**119**	**0**	**449**
	Error Estándar	128	0	0	71	0	146
TOTAL	**Estimación**	**60.589**	**8.180**	**2.362**	**51.055**	**5.038**	**127.224**
	Error Estándar	2.164	805	196	2.263	944	3.374

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 6:
Estimación de la población según grupos de edades y género.

GRUPOS DE EDADES		SEXO		
		Varón	Mujer	Total
0 a 4	**Estimación**	**6.198**	**4.992**	**11.190**
	Error Estándar	654	488	851
5 a 9	**Estimación**	**6.839**	**5.930**	**12.769**
	Error Estándar	591	567	833
10 a 14	**Estimación**	**7.331**	**5.114**	**12.445**
	Error Estándar	690	516	895
15 a 19	**Estimación**	**7.009**	**5.871**	**12.881**
	Error Estándar	671	660	1069
20 a 24	**Estimación**	**5.677**	**5.277**	**10.954**
	Error Estándar	517	482	800
25 a 29	**Estimación**	**4.174**	**4.415**	**8.589**
	Error Estándar	423	421	667
30 a 34	**Estimación**	**5.420**	**5.172**	**10.593**
	Error Estándar	500	476	797
35 a 39	**Estimación**	**5.050**	**4.852**	**9.902**
	Error Estándar	557	486	823
40 a 44	**Estimación**	**4.571**	**4.543**	**9.113**
	Error Estándar	459	483	762
45 a 49	**Estimación**	**4.337**	**4.254**	**8.591**
	Error Estándar	440	443	694
50 a 54	**Estimación**	**3.658**	**4.573**	**8.232**
	Error Estándar	398	496	708
55 a 59	**Estimación**	**1.946**	**2.057**	**4.003**
	Error Estándar	310	306	468
60 a 64	**Estimación**	**1.725**	**1.766**	**3.491**
	Error Estándar	292	296	444
65 a 69	**Estimación**	**1.047**	**969**	**2.017**
	Error Estándar	222	216	309
70 a 74	**Estimación**	**515**	**647**	**1.162**
	Error Estándar	146	185	248
75 a 79	**Estimación**	**427**	**419**	**845**
	Error Estándar	132	127	228
80 y más	**Estimación**	**222**	**227**	**449**
	Error Estándar	93	96	146
TOTAL	**Estimación**	**66.148**	**61.077**	**127.224**
	Error Estándar	2.094	1.787	3.374

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 7a:
Estimación de la población según grupos de edades y sexo, por localidad y estrato.

GRUPOS DE EDADES		RIO GRANDE ANTIGUO			RIO GRANDE NUEVO		
		Varón	**Mujer**	**Total**	**Varón**	**Mujer**	**Total**
0 a 4 años	**Estimación**	2.934	1.871	4.805	573	308	880
	Error Estándar	462	296	558	178	106	202
5 a 9 años	**Estimación**	3.240	2.692	5.931	938	549	1486
	Error Estándar	388	389	535	269	180	307
10 a 14 años	**Estimación**	3.431	2.165	5.596	557	636	1193
	Error Estándar	472	337	574	151	168	267
15 a 19 años	**Estimación**	3.811	3.292	7.102	386	161	547
	Error Estándar	497	500	791	150	81	205
20 a 24 años	**Estimación**	3.109	2.781	5.891	237	189	426
	Error Estándar	401	362	624	85	70	120
25 a 29 años	**Estimación**	2.495	2.080	4.576	355	491	845
	Error Estándar	332	284	458	95	136	185
30 a 34 años	**Estimación**	2.780	1.992	4.773	256	707	963
	Error Estándar	351	295	522	93	162	175
35 a 39 años	**Estimación**	1.511	1.911	3.422	464	198	662
	Error Estándar	237	261	419	130	77	172
40 a 44 años	**Estimación**	2.110	2.046	4.156	177	171	348
	Error Estándar	342	334	559	74	84	114
45 a 49 años	**Estimación**	1.912	2.413	4.325	185	186	371
	Error Estándar	285	325	454	89	73	104
50 a 54 años	**Estimación**	1.898	2.232	4.129	204	92	296
	Error Estándar	278	306	494	84	51	122
55 a 59 años	**Estimación**	931	1.168	2.099	35	52	87
	Error Estándar	226	210	306	35	38	72
60 a 64 años	**Estimación**	709	904	1.613	75	0	75
	Error Estándar	178	187	272	75	0	75
65 a 69 años	**Estimación**	563	475	1.038	0	0	0
	Error Estándar	165	144	212	0	0	0
70 y más	**Estimación**	544	589	1.133	0	0	0
	Error Estándar	138	149	233	0	0	0
TOTAL	**Estimación**	**31.979**	**28.610**	**60.589**	**4.442**	**3.738**	**8.180**
	Error Estándar	1.412	1.146	2.164	550	358	805

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 7b:
Estimación de la población según grupos de edades y sexo, por localidad y estrato.

GRUPOS DE EDADES		TOLHUIN			USHUAIA ANTIGUO			USHUAIA NUEVO		
		Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total
0 a 4 años	**Estimación**	144	134	278	2.228	2.430	4.658	319	249	569
	Error Estándar	33	24	45	396	348	549	153	133	263
5 a 9 años	**Estimación**	139	86	226	2.274	2.317	4.591	249	286	535
	Error Estándar	28	26	40	337	351	531	110	115	172
10 a 14 años	**Estimación**	168	163	331	2.679	1.964	4.643	495	186	681
	Error Estándar	29	29	46	443	327	567	186	132	277
15 a 19 años	**Estimación**	115	77	192	2.624	2.082	4.706	74	260	334
	Error Estándar	24	21	41	420	390	669	51	161	161
20 a 24 años	**Estimación**	96	72	168	2.188	2.141	4.329	46	94	140
	Error Estándar	24	17	32	313	303	480	31	69	72
25 a 29 años	**Estimación**	101	101	202	1.185	1.669	2.854	38	74	113
	Error Estándar	22	19	34	240	276	442	38	41	66
30 a 34 años	**Estimación**	115	144	259	1.836	1.960	3.796	432	369	802
	Error Estándar	22	29	44	309	296	490	150	156	299
35 a 39 años	**Estimación**	91	58	149	2.652	2.411	5.062	332	275	607
	Error Estándar	24	16	30	465	380	631	142	133	270
40 a 44 años	**Estimación**	72	53	125	2.142	2.065	4.207	69	208	277
	Error Estándar	16	17	27	291	325	490	52	97	123
45 a 49 años	**Estimación**	58	43	101	1.987	1.470	3.457	196	141	337
	Error Estándar	15	13	19	290	254	430	142	141	281
50 a 54 años	**Estimación**	58	67	125	1.444	1.972	3.415	55	211	266
	Error Estándar	15	20	29	269	364	471	38	131	137
55 a 59 años	**Estimación**	34	43	77	912	741	1.653	34	53	87
	Error Estándar	12	15	19	205	215	339	34	38	69
60 a 64 años	**Estimación**	29	5	34	852	792	1.644	61	65	125
	Error Estándar	11	5	14	217	221	335	32	65	68
65 a 69 años	**Estimación**	43	19	62	309	475	784	132	0	132
	Error Estándar	15	12	21	117	160	205	90	0	90
70 y más	**Estimación**	24	10	34	596	660	1.256	0	34	34
	Error Estándar	10	7	12	168	190	280	0	34	34
TOTAL	**Estimación**	**1.287**	**1.075**	**2.362**	**25.907**	**25.149**	**51.055**	**2.533**	**2.505**	**5.038**
	Error Estándar	122	94	196	1350	1229	2263	502	484	944

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 8:
Estimación de la población según grupos de edades y estado civil.

GRUPOS DE EDADES		ESTADO CIVIL					
		Soltero/a	Unido/a	Casado/a	Separado/a Divorciado/a	Viudo/a	Total
0 a 4 años	**Estimación**	11.190					11.190
	Error Estándar	851					851
5 a 9 años	**Estimación**	12.769					12.769
	Error Estándar	833					833
10 a 14 años	**Estimación**	12.445					12.445
	Error Estándar	895					895
15 a 19 años	**Estimación**	12.592	289				12.881
	Error Estándar	1.067	123				1069
20 a 24 años	**Estimación**	7.425	3.105	376	48		10.954
	Error Estándar	662	508	136	48		800
25 a 29 años	**Estimación**	3.052	3.307	2.087	144		8.589
	Error Estándar	364	427	411	82		667
30 a 34 años	**Estimación**	2.429	4.603	3.202	359		10.593
	Error Estándar	388	575	467	116		797
35 a 39 años	**Estimación**	2.060	2.636	4.737	438	32	9.902
	Error Estándar	429	419	629	121	32	823
40 a 44 años	**Estimación**	1.551	1.533	5.100	823	106	9.113
	Error Estándar	309	339	642	190	77	762
45 a 49 años	**Estimación**	1.251	1.567	4.368	1.388	16	8.591
	Error Estándar	244	301	554	263	16	694
50 a 54 años	**Estimación**	850	1.550	4.759	874	199	8.232
	Error Estándar	242	294	614	192	105	708
55 a 59 años	**Estimación**	227	758	2.230	585	202	4.003
	Error Estándar	87	197	371	161	91	468
60 a 64 años	**Estimación**	377	297	2.046	357	414	3.491
	Error Estándar	139	111	368	127	163	444
65 a 69 años	**Estimación**	255	209	936	254	362	2.017
	Error Estándar	102	96	220	121	135	309
70 a 74 años	**Estimación**	101	60	614		386	1.162
	Error Estándar	63	60	173		162	248
75 a 79	**Estimación**	10		650		186	845
	Error Estándar	7		213		83	228
80 y más	**Estimación**	33		121		295	449
	Error Estándar	33		76		114	146
Total	**Estimación**	**68.616**	**19.914**	**31.228**	**5.268**	**2.199**	**127.224**
	Error Estándar	2.575	1.319	1.511	452	343	3.374

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 9a: RIO GRANDE ANTIGUO
Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato.

GRUPOS DE EDADES		ESTADO CIVIL					
		soltero/a	Unido/a	Casado/a	Separado/a Divorciado/a	Viudo/a	Total
0 a 4 años	Estimación	4.805					4.805
	Error Estándar	558					558
5 a 9 años	Estimación	5.931					5.931
	Error Estándar	535					535
10 a 14 años	Estimación	5.596					5.596
	Error Estándar	574					574
15 a 19 años	Estimación	6.823	279				7.102
	Error Estándar	789	123				791
20 a 24 años	Estimación	3.934	1.826	83	48		5.891
	Error Estándar	497	433	60	48		624
25 a 29 años	Estimación	1.983	1.640	814	139		4.576
	Error Estándar	292	300	217	82		458
30 a 34 años	Estimación	915	2.071	1.625	162		4.773
	Error Estándar	244	368	307	75		522
35 a 39 años	Estimación	502	1.015	1.771	102	32	3.422
	Error Estándar	145	232	327	59	32	419
40 a 44 años	Estimación	399	767	2.641	306	43	4.156
	Error Estándar	169	197	516	127	43	559
45 a 49 años	Estimación	485	757	2.280	787	16	4.325
	Error Estándar	147	193	361	207	16	454
50 a 54 años	Estimación	338	914	2.457	383	38	4.129
	Error Estándar	160	229	438	134	38	494
55 a 59 años	Estimación	213	358	1.018	346	165	2.099
	Error Estándar	87	127	233	128	84	306
60 a 64 años	Estimación	29	191	931	280	182	1.613
	Error Estándar	29	92	227	116	81	272
65 a 69 años	Estimación	79	106	355	229	269	1.038
	Error Estándar	56	62	127	119	102	212
70 años y más	Estimación	21		686		426	1.133
	Error Estándar	21		182		137	234
Total	**Estimación**	**32.053**	**9.924**	**14.660**	**2.782**	**1.171**	**60.589**
	Error Estándar	1745	930	964	340	220	2.164

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 9b: RIO GRANDE NUEVO
Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato.

GRUPOS DE EDADES		ESTADO CIVIL					
		soltero/a	Unido/a	Casado/a	Separado/a Divorciado/a	Viudo/a	Total
0 a 4 años	Estimación	880					880
	Error Estándar	202					202
5 a 9 años	Estimación	1.486					1486
	Error Estándar	307					307
10 a 14 años	Estimación	1.193					1193
	Error Estándar	267					267
15 a 19 años	Estimación	547					547
	Error Estándar	205					205
20 a 24 años	Estimación	119	267	40			426
	Error Estándar	57	97	40			120
25 a 29 años	Estimación	92	513	240			845
	Error Estándar	69	137	133			185
30 a 34 años	Estimación	138	498	291	35		963
	Error Estándar	67	134	122	35		175
35 a 39 años	Estimación	155	143	334	31		662
	Error Estándar	95	87	111	31		172
40 a 44 años	Estimación	58		257	33		348
	Error Estándar	40		102	33		114
45 a 49 años	Estimación	134	98	140			371
	Error Estándar	68	55	69			104
50 a 54 años	Estimación	29	141	126			296
	Error Estándar	29	100	76			122
55 a 59 años	Estimación		16	70			87
	Error Estándar		16	70			72
60 años y más	Estimación	75					75
	Error Estándar	75					75
Total	**Estimación**	**4.907**	**1676**	**1498**	**99**		**8.180**
	Error Estándar	640	246	267	55		805

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 9c: TOLHUIN
Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato

GRUPOS DE EDADES		ESTADO CIVIL					
		soltero/a	Unido/a	Casado/a	Separado/a Divorciado/a	Viudo/a	Total
0 a 4 años	Estimación	278					278
	Error Estándar	45					45
5 a 9 años	Estimación	226					226
	Error Estándar	40					40
10 a 14 años	Estimación	331					331
	Error Estándar	46					46
15 a 19 años	Estimación	182	10				192
	Error Estándar	40	7				41
20 a 24 años	Estimación	106	53	10			168
	Error Estándar	27	14	10			32
25 a 29 años	Estimación	110	58	29	5		202
	Error Estándar	27	18	13	5		34
30 a 34 años	Estimación	62	134	62			259
	Error Estándar	19	36	18			44
35 a 39 años	Estimación	38	62	43	5		149
	Error Estándar	13	17	16	5		30
40 a 44 años	Estimación	14	48	43	19		125
	Error Estándar	8	19	15	12		27
45 a 49 años	Estimación	10	24	53	14		101
	Error Estándar	7	10	16	8		19
50 a 54 años	Estimación	10	34	48	29	5	125
	Error Estándar	7	14	17	15	5	29
55 a 59 años	Estimación	14	19	38		5	77
	Error Estándar	8	9	14		5	19
60 a 64 años	Estimación	5		19	10		34
	Error Estándar	5		12	7		14
65 a 69 años	Estimación	14		38	5	5	62
	Error Estándar	8		17	5	5	21
70 años y más	Estimación	10		19		5	34
	Error Estándar	10		19		5	34
TOTAL	**Estimación**	**1.411**	**442**	**403**	**86**	**19**	**2.362**
	Error Estándar	140	69	54	21	12	196

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 9d: USHUAIA ANTIGUO
Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato.

GRUPOS DE EDADES		ESTADO CIVIL					
		soltero/a	Unido/a	Casado/a	Separado/a Divorciado/a	Viudo/a	Total
0 a 4 años	Estimación	4.618					4.618
	Error Estándar	546					546
5 a 9 años	Estimación	4.591					4.591
	Error Estándar	531					531
10 a 14 años	Estimación	4.643					4.643
	Error Estándar	567					567
15 a 19 años	Estimación	4.706					4.706
	Error Estándar	669					669
20 a 24 años	Estimación	3.151	934	244			4.329
	Error Estándar	426	244	115			480
25 a 29 años	Estimación	847	1.041	966			2.854
	Error Estándar	204	267	320			442
30 a 34 años	Estimación	1.209	1.558	868	161		3.796
	Error Estándar	287	323	266	81		490
35 a 39 años	Estimación	1.365	1.325	2.116	256		5.062
	Error Estándar	392	331	456	96		631
40 a 44 años	Estimación	950	697	2.071	465	64	4.248
	Error Estándar	239	274	354	136	64	492
45 a 49 años	Estimación	598	689	1.584	586		3.457
	Error Estándar	180	224	303	161		430
50 a 54 años	Estimación	409	441	2.066	343	156	3.415
	Error Estándar	166	154	419	118	98	471
55 a 59 años	Estimación		365	1.050	205	33	1.653
	Error Estándar		150	277	93	33	339
60 a 64 años	Estimación	249	84	1.012	67	232	1.644
	Error Estándar	112	59	282	51	141	335
65 a 69 años	Estimación	162	103	411	20	88	784
	Error Estándar	84	74	154	20	88	205
70 años y más	Estimación	113	60	647		436	1.256
	Error Estándar	46	30	145		131	227
TOTAL	**Estimación**	**27.610**	**7.298**	**13.035**	**2.104**	**1.009**	**51.055**
	Error Estándar	1.706	851	1.074	279	263	2263

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 9e: USHUAIA NUEVO
Estimación de la población según grupos de edades y estado civil, por localidad y estrato.

GRUPOS DE EDADES		ESTADO CIVIL					
		soltero/a	Unido/a	Casado/a	Separado/a Divorciado/a	Viudo/a	Total
0 a 4 años	Estimación	569					569
	Error Estándar	263					263
5 a 9 años	Estimación	535					535
	Error Estándar	172					172
10 a 14 años	Estimación	681					681
	Error Estándar	277					277
15 a 19 años	Estimación	334					334
	Error Estándar	161					161
20 a 24 años	Estimación	116	25				140
	Error Estándar	70	25				72
25 a 29 años	Estimación	19	55	38			113
	Error Estándar	19	38	38			66
30 a 34 años	Estimación	104	341	356			802
	Error Estándar	59	268	194			299
35 a 39 años	Estimación		91	472	44		607
	Error Estándar		65	262	30		270
40 a 44 años	Estimación	129	20	128			277
	Error Estándar	88	20	101			123
45 a 49 años	Estimación	25		312			337
	Error Estándar	25		282			281
50 a 54 años	Estimación	65	22	61	119		266
	Error Estándar	65	22	61	71		137
55 a 59 años	Estimación			53	34		87
	Error Estándar			38	34		69
60 a 64 años	Estimación	20	22	84			125
	Error Estándar	20	22	66			68
65 a 69 años	Estimación			132			132
	Error Estándar			90			90
70 años y mas	Estimación			34			34
	Error Estándar			34			34
TOTAL	**Estimación**	**2.595**	**574**	**1.671**	**196**		**5.038**
	Error Estándar	498	292	352	83		944

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 10:
Estimación de la población según asistencia a la educación.

Situación	Total	Error Estándar
TOTAL	**127.224**	**3.374**
Asiste	50.414	2.142
No asiste, pero asistió	68.730	1.906
Nunca asistió	7.869	736
No sabe o no responde	211	106

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 11:
Estimación de la población según asistencia a la educación, por localidad y estrato.

Localidad y estrato	Situación	Total	Error Estándar
Rio Grande Antiguo	**TOTAL**	**60.589**	**2.164**
	Asiste	25.008	1.479
	No asiste pero asistió	31.898	1.331
	Nunca asistió	3.683	540
	No sabe o no responde	0	0
Rio Grande Nuevo	**TOTAL**	**8.180**	**805**
	Asiste	3.588	524
	No asiste pero asistió	3.712	320
	Nunca asistió	802	196
	No sabe o no responde	79	79
Tolhuin	**TOTAL**	**2.362**	**196**
	Asiste	826	97
	No asiste pero asistió	1.238	108
	Nunca asistió	226	34
	No sabe o no responde	72	37
Ushuaia Antiguo	**TOTAL**	**51.055**	**2.263**
	Asiste	19.013	1.378
	No asiste pero asistió	29.208	1.244
	Nunca asistió	2.775	431
	No sabe o no responde	60	60
Ushuaia Nuevo	**TOTAL**	**5.038**	**944**
	Asiste	1.980	465
	No asiste pero asistió	2.673	446
	Nunca asistió	385	156
	No sabe o no responde	0	0

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 12:
Estimación de la población según nivel de educación alcanzado.

Nivel alcanzado	Total	Error Estándar
TOTAL	**127.224**	**3.374**
Sin estudios declarados (*)	8.003	820
Jardín Materno Infantil	1.330	260
Jardín 2-3-4	3.384	389
Preescolar	2.365	346
EGB 1 y 2	14.487	970
EGB 3	10.027	876
Primario	17.582	1.168
Polimodal	10.713	990
Secundario	38.070	1.377
Superior no Universitario	10.102	781
Universitario	9.746	823
Posgrado	614	202
Educación Especial	679	184
Ns/Nr	121	

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

(*) Incluye menores sin posibilidad de estudios por escasa edad.

CUADRO N° 13:
Estimación de la población según nivel de educación alcanzado, por localidad y estrato.

Localidad y estrato	Nivel alcanzado	Total	Error Estándar
RIO GRANDE ANTIGUO	**Total**	**53.984**	**1.973**
	EGB 1 y 2	6.527	641
	EGB 3	4.781	632
	Primario	8.432	784
	Polimodal	5.336	711
	Secundario	19.866	1.039
	Superior no Universitario	4.338	487
	Universitario	4.235	514
	Posgrado	112	83
	Educación Especial	322	138
	Ns/Nr	35	35
RIO GRANDE NUEVO	**Total**	**6.422**	**741**
	EGB 1 y 2	1.403	281
	EGB 3	731	248
	Primario	943	211
	Polimodal	353	120
	Secundario	2.029	262
	Superior no Universitario	456	125
	Universitario	405	129
	Posgrado	0	0
	Educación Especial	102	79
	Ns/Nr	0	0
TOLHUIN	**Total**	**2.016**	**178**
	EGB 1 y 2	192	49
	EGB 3	125	31
	Primario	557	88
	Polimodal	158	34
	Secundario	682	78
	Superior no Universitario	77	21
	Universitario	115	34
	Posgrado	5	5
	Educación Especial	19	12
	Ns/Nr	86	33
USHUAIA ANTIGUO	**Total**	**45.396**	**2.093**
	EGB 1 y 2	5.480	623
	EGB 3	3.882	521
	Primario	7.400	831
	Polimodal	4.794	676
	Secundario	14.232	817
	Superior no Universitario	4.713	558
	Universitario	4.240	555
	Posgrado	497	184
	Educación Especial	158	82
	Ns/Nr	0	0
USHUAIA NUEVO	**Total**	**4.324**	**841**
	EGB 1 y 2	885	243
	EGB 3	508	186
	Primario	250	89
	Polimodal	73	50
	Secundario	1.262	272
	Superior no Universitario	518	214
	Universitario	750	297
	Posgrado	0	0
	Educación Especial	78	43
	Ns/Nr	0	0

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 14a:
Estimación de la población según el mayor nivel alcanzado, por localidad y estrato.

LOCALIDAD Y ESTRATO	MAYOR NIVEL ESTUDIOS	ESTIMACIÓN	FINALIZO EL NIVEL		TOTAL
			Sí	No	
RIO GRANDE ANTIGUO	EGB 1 y 2	Estimación	512	6.015	6.527
		Error Estándar	188	606	795
	EGB 3	Estimación	92	4.689	4.781
		Error Estándar	69	627	696
	Primario	Estimación	5.721	2.710	8.431
		Error Estándar	587	440	1.028
	Polimodal	Estimación	1.087	4.249	5.336
		Error Estándar	319	637	956
	Secundario	Estimación	11.482	8.384	19.866
		Error Estándar	878	680	1.558
	Sup. no Univers	Estimación	2.374	1.964	4.338
		Error Estándar	372	319	691
	Universitario	Estimación	1.856	2.379	4.235
		Error Estándar	347	367	714
	Posgrado	Estimación	38	75	112
		Error Estándar	38	75	112
	Educación Especial	Estimación	0	322	322
		Error Estándar	0	138	138
	Ns/Nr				35
RIO GRANDE NUEVO	EGB 1 y 2	Estimación	0	1.403	1.403
		Error Estándar	0	281	281
	EGB 3	Estimación	51	680	731
		Error Estándar	51	213	264
	Primario	Estimación	715	228	943
		Error Estándar	170	121	291
	Polimodal	Estimación	28	325	353
		Error Estándar	28	120	148
	Secundario	Estimación	1.210	819	2.029
		Error Estándar	277	193	470
	Sup. no Univers.	Estimación	271	185	456
		Error Estándar	112	80	192
	Universitario	Estimación	109	296	405
		Error Estándar	62	107	169
	Posgrado	Estimación	0	0	0
		Error Estándar	0	0	0
	Educación Especial	Estimación	0	102	102
		Error Estándar	0	79	79
	Ns/Nr				0
TOLHUIN	EGB 1 y 2	Estimación	43	149	192
		Error Estándar	15	40	55
	EGB 3	Estimación	43	82	125
		Error Estándar	15	25	40
	Primario	Estimación	278	278	557
		Error Estándar	46	60	106
	Polimodal	Estimación	43	115	158
		Error Estándar	16	28	44
	Secundario	Estimación	341	341	682
		Error Estándar	45	52	96
	Sup. no Univers	Estimación	29	43	72
		Error Estándar	13	16	30
	Universitario	Estimación	43	58	101
		Error Estándar	13	27	40
	Posgrado	Estimación	0	5	5
		Error Estándar	0	5	5
	Educación Especial	Estimación	5	14	19
		Error Estándar	5	8	13
	Ns/Nr				105

CUADRO N° 14b:
Estimación de la población según el mayor nivel alcanzado, por localidad y estrato.

LOCALIDAD Y ESTRATO	MAYOR NIVEL ESTUDIOS	ESTIMACIÓN	FINALIZO EL NIVEL		TOTAL
			Sí	No	
USHUAIA ANTIGUO	EGB 1 y 2	Estimación	346	5.134	5.480
		Error Estándar	148	591	740
	EGB 3	Estimación	337	3.545	3.882
		Error Estándar	127	497	624
	Primario	Estimación	6.204	1.197	7.400
		Error Estándar	730	313	1.042
	Polimodal	Estimación	1.248	3.545	4.794
		Error Estándar	299	615	913
	Secundario	Estimación	10.370	3.861	14.232
		Error Estándar	754	425	1.178
	Sup. no Univers	Estimación	2.440	2.273	4.713
		Error Estándar	354	379	734
	Universitario	Estimación	2.339	1.901	4.240
		Error Estándar	435	304	739
	Posgrado	Estimación	274	224	497
		Error Estándar	145	117	262
	Educación Especial	Estimación	39	119	158
		Error Estándar	39	73	112
	Ns/Nr				0
USHUAIA NUEVO	EGB 1 y 2	Estimación	0	885	885
		Error Estándar	0	243	243
	EGB 3	Estimación	0	508	508
		Error Estándar	0	186	186
	Primario	Estimación	158	92	250
		Error Estándar	73	52	125
	Polimodal	Estimación	0	73	73
		Error Estándar	0	50	50
	Secundario	Estimación	917	345	1.262
		Error Estándar	203	152	355
	Sup. no Univers	Estimación	448	70	518
		Error Estándar	197	48	245
	Universitario	Estimación	731	19	750
		Error Estándar	300	19	319
	Posgrado	Estimación	0	0	0
		Error Estándar	0	0	0
	Educación Especial	Estimación	0	78	78
		Error Estándar	0	43	43
	Ns/Nr				0

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 15:
Estimación de la población según provincia y país de nacimiento y género, por localidad y estrato.

SEXO	ESTRATOS	ESTIMACIÓN	LUGAR DONDE NACIO				
			Tierra del Fuego	En otra Pcia.	En otro País	No contesta	Total
RIO GRANDE ANTIGUO	VARON	Estimación	15.687	14.273	2.019		**31.979**
		Error Estándar	1112	921	451		1.412
	MUJER	Estimación	12.318	12.857	3.435		**28.610**
		Error Estándar	918	754	443		1.146
	TOTAL	Estimación	28.006	27.130	5.453		**60.589**
		Error Estándar	1.658	1.480	813		2.164
RIO GRANDE NUEVO	VARON	Estimación	1.874	2.096	472		**4.442**
		Error Estándar	428	357	154		550
	MUJER	Estimación	1.447	2.080	211		**3.738**
		Error Estándar	324	304	82		358
	TOTAL	Estimación	3.321	4.176	683		**8.180**
		Error Estándar	641	580	199		805
TOLHUIN	VARON	Estimación	542	619	115	10	**1.286**
		Error Estándar	81	73	30		122
	MUJER	Estimación	370	566	110	28	**1.075**
		Error Estándar	55	71	22		94
	TOTAL	Estimación	912	1.186	226	38	**2.362**
		Error Estándar	117	133	48		196
USHUAIA ANTIGUO	VARON	Estimación	10.538	13.334	2.034		**25.907**
		Error Estándar	971	865	371		1.350
	MUJER	Estimación	9.005	13.563	2.581		**25.149**
		Error Estándar	787	866	419		1.229
	TOTAL	Estimación	19.543	26.896	4.616		**51.055**
		Error Estándar	1.475	1.494	711		2.263
USHUAIA NUEVO	VARON	Estimación	1.215	1.038	280		**2.533**
		Error Estándar	413	203	148		502
	MUJER	Estimación	1.164	1.299	41		**2.505**
		Error Estándar	351	286	28		484
	TOTAL	Estimación	2.379	2.337	321		**5.038**
		Error Estándar	722	328	158		944

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 16:
Estimación de la población según provincia y país de nacimiento de los individuos que viven en Ushuaia Antiguo. Ordenados en forma decreciente.

VIVE en	Nació en PROVINCIA o PAIS	Estimación	Error Estándar
USHUAIA ANTIGUO	Pcia. Tierra del Fuego	19.543	1.475
	Pcia. Buenos Aires	9.995	862
	Chile	2.379	427
	Pcia. Córdoba	2.248	369
	Pcia. Santa Fe	1.772	415
	Pcia. Chaco	1.712	706
	Pcia. Jujuy	1.374	360
	Pcia. San Juan	1.327	466
	Bolivia	1.327	533
	Pcia. Salta	1.297	378
	Pcia. Mendoza	1.152	323
	Pcia. Entre Ríos	978	275
	Pcia. Formosa	821	264
	Pcia. Rio Negro	720	405
	Pcia. Misiones	717	316
	Pcia. Corrientes	604	235
	Pcia. Santa Cruz	450	164
	Pcia. Tucumán	409	222
	CA de Buenos Aires	342	135
	Pcia. Santiago del Estero	290	184
	Pcia. Chubut	222	103
	Brasil	190	124
	España	162	130
	Pcia. San Luis	159	79
	Paraguay	157	95
	Pcia. Neuquén	138	80
	Perú	111	111
	Varios menores de 100	460	
	Total	**51.055**	**2.263**

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia.

CUADRO N° 17: Estimación de la población según provincia y país de nacimiento de los individuos que viven en Ushuaia Nuevo. Ordenados en forma decreciente.

VIVE en	PROVINCIA o PAIS	Estimación	Error Estándar
USHUAIA NUEVO	Pcia. Tierra del Fuego	2.379	722
	Pcia. Buenos Aires	1.098	293
	Pcia. Jujuy	293	168
	Pcia. Córdoba	269	144
	Pcia. Chile	237	150
	Pcia. Santa Fe	170	129
	Varios menores de 100	593	
	Total	**5.038**	**944**

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia.

CUADRO N° 18:
Estimación de la población según la cantidad de años que viven en la provincia los no nacidos en la provincia.

Años	Estimación	Error Estándar
Total	**73.107**	**2.706**
0-4 años	13.627	1.373
5-9 años	8.435	945
10-14 años	7.932	1.029
15-19 años	12.471	1.206
20-29 años	21.433	1.215
30-39 años	6.213	626
40-49 años	1.906	336
50 y más	1.090	236

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia.

CUADRO N° 19:
Estimación de la población según la cantidad de años que viven en la provincia los no nacidos en la provincia, por localidad y estrato.

Localidad	Años	Estimación	Error Estándar
RIO GRANDE ANTIGUO	**Total**	**32.621**	**1.483**
	0-4 años	5.845	930
	5-9 años	2.963	580
	10-14 años	3.275	568
	15-19 años	4.550	717
	20-29 años	10.752	840
	30-39 años	3.650	458
	40-49 años	1.034	236
	50 y más	552	177
RIO GRANDE NUEVO	**Total**	**4.860**	**615**
	0-4 años	1.679	478
	5-9 años	1.405	347
	10-14 años	718	318
	15-19 años	324	121
	20-29 años	486	145
	30-39 años	247	110
TOLHUIN	**Total**	**1.430**	**139**
	0-4 años	293	74
	5-9 años	331	81
	10-14 años	269	78
	15-19 años	149	35
	20-29 años	250	46
	30-39 años	72	19
	40-49 años	43	15
	50 y más	24	12
USHUAIA ANTIGUO	**Total**	**31.537**	**1.874**
	0-4 años	5.593	878
	5-9 años	3.495	639
	10-14 años	3.301	776
	15-19 años	6.736	918
	20-29 años	9.021	812
	30-39 años	2.198	410
	40-49 años	680	201
	50 y más	514	156
USHUAIA NUEVO	**Total**	**2.658**	**387**
	0-4 años	218	121
	5-9 años	241	147
	10-14 años	369	162
	15-19 años	712	288
	20-29 años	924	299
	30-39 años	46	31
	40-49 años	149	129

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADROS DE VIVIENDAS

Nota aclaratoria: Los totales pueden diferir debido a redondeo.

CUADRO N° 20:
Estimación de la cantidad de viviendas, según las respuestas obtenidas, por localidad
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Respuesta	Localidad			
	Total	Río Grande	Ushuaía	Tolhuin
Total	**55.116**	25.141	28.790	1.186
Viviendas habitadas	**38.812**	19.461	18.669	682
No es vivienda	1.180	455	667	58
No hay hogar	2.721	917	1.516	288
Ausencia	8.987	2.588	6.289	110
Rechazo	3.417	1.719	1.650	48

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO N° 21:
Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según forma de tenencia
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Forma de tenencia de la vivienda	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	4.073,01	0,10
Prop. del terreno y vivienda	23.548	2.685,09	0,11
Inquilino	8.795	1.242,80	0,14
Ocupante con permiso del Estado	1.667	274,52	0,16
Ocupante con permiso del propietario	2.647	447,19	0,17
Ocupante de hecho	1.803	406,67	0,23
Otra situación	352	137,77	0,39

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 22:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según forma de tenencia, por localidad y estrato. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Estratos	Forma de tenencia	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Río Grande antiguo	Prop. del terreno y vivienda	11.004	532,59	,05
	Inquilino	4.318	445,75	,10
	Ocupante con permiso del Estado	663	175,00	,26
	Ocupante con permiso del propietario	974	263,49	,27
	Ocupante de hecho	58	57,58	1,00
	Otra situación	262	117,77	,45
	Total	**17.279**	398,96	,02
Río Grande nuevo	Prop. del terreno y vivienda	1.125	254,26	,23
	Inquilino	51	50,80	1,00
	Ocupante con permiso del Estado	203	90,14	,44
	Ocupante con permiso del propietario	55	40,98	,75
	Ocupante de hecho	732	173,35	,24
	Otra situación	16	16,45	1,00
	Total	**2.182**	165,60	,08
Tolhuin	Prop. del terreno y vivienda	278	46,49	,17
	Inquilino	82	23,25	,28
	Ocupante con permiso del Estado	144	31,38	,22
	Ocupante con permiso del propietario	149	32,26	,22
	Ocupante de hecho	10	6,63	,69
	Otra situación	19	8,92	,46
	Total	**682**	79,03	,12
Ushuaia antiguo	Prop. del terreno y vivienda	10.187	627	0,06
	Inquilino	4.315	433	0,10
	Ocupante con permiso del Estado?	428	147	0,34
	Ocupante con permiso del propietario	1.431	352	0,25
	Ocupante de hecho	712	283	0,40
	Otra situación	54	54	1,00
	Total	**17.127**	513	0,03
Ushuaia nuevo	Prop. del terreno y vivienda	953	193	0,20
	Inquilino	30	30	1,00
	Ocupante con permiso del Estado	229	158	0,69
	Ocupante con permiso del propietario	38	38	1,00
	Ocupante de hecho	292	160	0,55
	Total	**1.542**	197	0,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 23:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de comedor o living.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Poseen comedor o living		Total
Total	**Total**	**38.812**
	Error Estándar	4.073,01
	Coeficiente de variación	,10
Sí	**Total**	**35.473**
	Error Estándar	3.963,92
	Coeficiente de variación	,11
No	**Total**	**3.339**
	Error Estándar	544,98
	Coeficiente de variación	,16

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 24:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión comedor o living, por localidad y estrato. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010.

Localidad y estrato	Poseen comedor o living	Total
Río Grande antiguo	Sí	**16.569**
	Error Estándar	428,98
	Coeficiente de variación	,03
	No	**710**
	Error Estándar	187,21
	Coeficiente de variación	,26
	Total	**17.279**
	Error Estándar	398,96
	Coeficiente de variación	,02
Río Grande nuevo	Sí	**1.962**
	Error Estándar	177,19
	Coeficiente de variación	,09
	No	**220**
	Error Estándar	88,19
	Coeficiente de variación	,40
	Total	**2.182**
	Error Estándar	165,60
	Coeficiente de variación	,08
Tolhuin	Sí	**638**
	Error Estándar	47,31
	Coeficiente de variación	,07
	No	**43**
	Error Estándar	16,45
	Coeficiente de variación	,38
	Total	**682**
	Error Estándar	46,31
	Coeficiente de variación	,07
Ushuaia antiguo	Sí	**15.589**
	Error Estándar	551,18
	Coeficiente de variación	,04
	No	**1.538**
	Error Estándar	306,62
	Coeficiente de variación	,20
	Total	**17.127**
	Error Estándar	513,49
	Coeficiente de variación	,03
Ushuaia nuevo	Sí	**714**
	Error Estándar	171,63
	Coeficiente de variación	,24
	No	**828**
	Error Estándar	186,83
	Coeficiente de variación	,23
	Total	**1.542**
	Error Estándar	196,59
	Coeficiente de variación	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 25:
Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de cocina separada.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Poseen cocina separada		Total
Total	**Total**	**38.812**
	Error Estándar	4.073,01
	Coeficiente de variación	,10
Sí	**Total**	**24.857**
	Error Estándar	2.946,16
	Coeficiente de variación	,12
No	**Total**	**13.955**
	Error Estándar	1.383,36
	Coeficiente de variación	,10

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 26:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de cocina separada, por localidad y estrato. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Poseen cocina separada		Total
Río Grande Antiguo	Sí	**Total**	**16.569**
		Error Estándar	428,98
		Coeficiente de variación	,03
	No	**Total**	**710**
		Error Estándar	187,21
		Coeficiente de variación	,26
	Total	**Total**	**17.279**
		Error Estándar	398,96
		Coeficiente de variación	,02
Río Grande Nuevo	Sí	**Total**	**1.962**
		Error Estándar	177,19
		Coeficiente de variación	,09
	No	**Total**	**220**
		Error Estándar	88,19
		Coeficiente de variación	,40
	Total	**Total**	**2.182**
		Error Estándar	165,60
		Coeficiente de variación	,08
Tolhuin	Sí	**Total**	**638**
		Error Estándar	47,31
		Coeficiente de variación	,07
	No	**Total**	**43**
		Error Estándar	16,45
		Coeficiente de variación	,38
	Total	**Total**	**682**
		Error Estándar	46,31
		Coeficiente de variación	,07
Ushuaia antiguo	Sí	**Total**	**15.589**
		Error Estándar	551,18
		Coeficiente de variación	,04
	No	**Total**	**1.538**
		Error Estándar	306,62
		Coeficiente de variación	,20
	Total	**Total**	**17.127**
		Error Estándar	513,49
		Coeficiente de variación	,03
Ushuaia nuevo	Sí	**Total**	**714**
		Error Estándar	171,63
		Coeficiente de variación	,24
	No	**Total**	**828**
		Error Estándar	186,83
		Coeficiente de variación	,23
	Total	**Total**	**1.542**
		Error Estándar	196,59
		Coeficiente de variación	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 27:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de quincho.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Posee quincho		Total
Total	**Total**	**38.812**
	Error Estándar	4073,01
	Coeficiente de variación	,10
Sí	**Total**	**4.265**
	Error Estándar	744,26
	Coeficiente de variación	,17
No	**Total**	**34.547**
	Error Estándar	3497,18
	Coeficiente de variación	,10

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 28:
Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de quincho, por localidad y estrato.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Posee quincho		Total
Río Grande antiguo	Sí	**Total**	**3.041**
		Error Estándar	387,27
		Coeficiente de variación	,13
	No	**Total**	**14.238**
		Error Estándar	502,38
		Coeficiente de variación	,04
	Total	**Total**	**17.279**
		Error Estándar	398,96
		Coeficiente de variación	,02
Río Grande nuevo	No	**Total**	**2.182**
		Error Estándar	165,60
		Coeficiente de variación	,08
	Total	**Total**	**2.182**
		Error Estándar	165,60
		Coeficiente de variación	,08
Tolhuin	Sí	**Total**	**86**
		Error Estándar	20,61
		Coeficiente de variación	,24
	No	**Total**	**595**
		Error Estándar	43,45
		Coeficiente de variación	,07
	Total	**Total**	**682**
		Error Estándar	46,31
		Coeficiente de variación	,07
Ushuaia antiguo	Sí	**Total**	**988**
		Error Estándar	236,53
		Coeficiente de variación	,24
	No	**Total**	**16.140**
		Error Estándar	544,75
		Coeficiente de variación	,03
	Total	**Total**	**17.127**
		Error Estándar	513,49
		Coeficiente de variación	,03
Ushuaia nuevo	Sí	**Total**	**149**
		Error Estándar	73,92
		Coeficiente de variación	,49
	No	**Total**	**1.392**
		Error Estándar	205,67
		Coeficiente de variación	,15
	Total	**Total**	**1.542**
		Error Estándar	196,59
		Coeficiente de variación	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

32

CUADRO Nº 29:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de lavadero.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Posee lavadero		Total
Total	**Total**	**38.812**
	Error Estándar	4073,01
	Coeficiente de variación	,10
Sí	**Total**	**10.837**
	Error Estándar	1227,84
	Coeficiente de variación	,11
No	**Total**	**27.975**
	Error Estándar	3088,13
	Coeficiente de variación	,11

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 30:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de lavadero, por localidad y estrato. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Posee lavadero		Total
Río Grande Antiguo	Sí	**Total**	**6.168**
		Error Estándar	485,90
		Coeficiente de variación	,08
	No	**Total**	**11.111**
		Error Estándar	550,39
		Coeficiente de variación	,05
	Total	**Total**	**17.279**
		Error Estándar	398,96
		Coeficiente de variación	,02
Río Grande Nuevo	Sí	**Total**	**107**
		Error Estándar	59,91
		Coeficiente de variación	,56
	No	**Total**	**2.075**
		Error Estándar	176,57
		Coeficiente de variación	,09
	Total	**Total**	**2.182**
		Error Estándar	165,60
		Coeficiente de variación	,08
Tolhuin	Sí	**Total**	**139**
		Error Estándar	24,56
		Coeficiente de variación	,18
	No	**Total**	**542**
		Error Estándar	41,34
		Coeficiente de variación	,08
	Total	**Total**	**682**
		Error Estándar	46,31
		Coeficiente de variación	,07
Ushuaia antiguo	Sí	**Total**	**3.942**
		Error Estándar	425,29
		Coeficiente de variación	,11
	No	**Total**	**13.185**
		Error Estándar	623,51
		Coeficiente de variación	,05
	Total	**Total**	**17.127**
		Error Estándar	513,49
		Coeficiente de variación	,03
Ushuaia nuevo	Sí	**Total**	**480**
		Error Estándar	189,62
		Coeficiente de variación	,39
	No	**Total**	**1.062**
		Error Estándar	248,63
		Coeficiente de variación	,23
	Total	**Total**	**1.542**
		Error Estándar	196,59
		Coeficiente de variación	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

33

CUADRO Nº 31:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de garage techado.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Posee garaje techado		Total
Total	**Total**	**38.812**
	Error Estándar	700,76
	Coeficiente de variación	,02
Sí	**Total**	**3.903**
	Error Estándar	415,80
	Coeficiente de variación	,11
No	**Total**	**34.909**
	Error Estándar	794,92
	Coeficiente de variación	,02

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 32:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de garage techado, por localidad y estrato. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Posee garaje techado		Total
Río Grande Antiguo	Sí	**Total**	**2.392**
		Error Estándar	311,31
		Coeficiente de variación	,13
	No	**Total**	**14.887**
		Error Estándar	484,38
		Coeficiente de variación	,03
	Total	**Total**	**17.279**
		Error Estándar	398,96
		Coeficiente de variación	,02
Río Grande nuevo	No	**Total**	**2.182**
		Error Estándar	165,60
		Coeficiente de variación	,08
	Total	**Total**	**2.182**
		Error Estándar	165,60
		Coeficiente de variación	,08
Tolhuin	Sí	**Total**	**115**
		Error Estándar	22,48
		Coeficiente de variación	,20
	No	**Total**	**566**
		Error Estándar	41,34
		Coeficiente de variación	,07
	Total	**Total**	**682**
		Error Estándar	46,31
		Coeficiente de variación	,07
Ushuaia antiguo	Sí	**Total**	**1.270**
		Error Estándar	264,90
		Coeficiente de variación	,21
	No	**Total**	**15.857**
		Error Estándar	571,17
		Coeficiente de variación	,04
	Total	**Total**	**17.127**
		Error Estándar	513,49
		Coeficiente de variación	,03
Ushuaia nuevo	Sí	**Total**	**125**
		Error Estándar	72,79
		Coeficiente de variación	,58
	No	**Total**	**1.417**
		Error Estándar	204,69
		Coeficiente de variación	,14
	Total	**Total**	**1.542**
		Error Estándar	196,59
		Coeficiente de variación	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

34

CUADRO Nº 33:

Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de dormitorio en la vivienda. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Posee dormitorio		Total
Total	**Total**	**38.812**
	Error Estándar	4.073,01
	Coeficiente de variación	,10
Sí	**Total**	**38.295**
	Error Estándar	4.040,86
	Coeficiente de variación	,11
No	**Total**	**517**
	Error Estándar	127,91
	Coeficiente de variación	,25

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 34:
Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de dormitorio en la vivienda, por localidad y estrato.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Posee dormitorio		Total
Río Grande Antiguo	Sí	**Total**	**17.175**
		Error Estándar	398,65
		Coeficiente de variación	,02
	No	**Total**	**104**
		Error Estándar	76,37
		Coeficiente de variación	,74
	Total	**Total**	**17.279**
		Error Estándar	398,96
		Coeficiente de variación	,02
Río Grande Nuevo	Sí	**Total**	**2.157**
		Error Estándar	170,95
		Coeficiente de variación	,08
	No	**Total**	**25**
		Error Estándar	24,91
		Coeficiente de variación	1,00
	Total	**Total**	**2.182**
		Error Estándar	165,60
		Coeficiente de variación	,08
Tolhuin	Sí	**Total**	**667**
		Error Estándar	47,39
		Coeficiente de variación	,07
	No	**Total**	**14**
		Error Estándar	8,16
		Coeficiente de variación	,57
	Total	**Total**	**682**
		Error Estándar	46,31
		Coeficiente de variación	,07
Ushuaia antiguo	Sí	**Total**	**16.792**
		Error Estándar	521,90
		Coeficiente de variación	,03
	No	**Total**	**335**
		Error Estándar	125,69
		Coeficiente de variación	,38
	Total	**Total**	**17.127**
		Error Estándar	513,49
		Coeficiente de variación	,03
Ushuaia nuevo	Sí	**Total**	**1.503**
		Error Estándar	199,26
		Coeficiente de variación	,13
	No	**Total**	**39**
		Error Estándar	26,69
		Coeficiente de variación	,68
	Total	**Total**	**1.542**
		Error Estándar	196,59
		Coeficiente de variación	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

35

CUADRO Nº 35:
Estimación del promedio dormitorios por vivienda habitada
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Descripción	Promedio de dormitorios	Error Estándar	Coeficiente de Variación
Dormitorio	2,41	,04	,01

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 36:
Estimación del promedio de dormitorios por vivienda habitada, según localidad y estrato.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Promedio de dormitorios	Error Estándar	Coeficiente de Variación
Río Grande antiguo	2,57	,04	,02
Río Grande nuevo	2,01	,09	,05
Tolhuin	2,14	,11	,05
Ushuaia antiguo	2,30	,07	,03
Ushuaia nuevo	2,50	,22	,09

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 37:
Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de baño en la vivienda.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Poseen baño en vivienda		Total
Total	**Total**	**38.812**
	Error Estándar	4.073,01
	Coeficiente de variación	,10
Sí	**Total**	**38.552**
	Error Estándar	4.084,97
	Coeficiente de variación	,11
No	**Total**	**260**
	Error Estándar	100,90
	Coeficiente de variación	,39

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 38:
Estimación de la cantidad de viviendas habitadas según posesión de baño en la vivienda, por localidad y estrato.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Poseen baño en la vivienda		Total
Río Grande Antiguo	Sí	**Total**	**17.185**
		Error Estándar	398,25
		Coeficiente de variación	,02
	No	**Total**	**94**
		Error Estándar	72,51
		Coeficiente de variación	,77
	Total	**Total**	**17.279**
		Error Estándar	398,96
		Coeficiente de variación	,02
Río Grande Nuevo	Sí	**Total**	**2.157**
		Error Estándar	170,95
		Coeficiente de variación	,08
	No	**Total**	**25**
		Error Estándar	24,91
		Coeficiente de variación	1,00
	Total	**Total**	**2.182**
		Error Estándar	165,60
		Coeficiente de variación	,08
Tolhuin	Sí	**Total**	**653**
		Error Estándar	48,37
		Coeficiente de variación	,07
	No	**Total**	**29**
		Error Estándar	17,70
		Coeficiente de variación	,61
	Total	**Total**	**682**
		Error Estándar	46,31
		Coeficiente de variación	,07
Ushuaia antiguo	Sí	**Total**	**17.078**
		Error Estándar	506,96
		Coeficiente de variación	,03
	No	**Total**	**49**
		Error Estándar	48,96
		Coeficiente de variación	1,00
	Total	**Total**	**17.127**
		Error Estándar	513,49
		Coeficiente de variación	,03
Ushuaia nuevo	Sí	**Total**	**1479**
		Error Estándar	207,29
		Coeficiente de variación	,14
	No	**Total**	**63**
		Error Estándar	44,08
		Coeficiente de variación	,70
	Total	**Total**	**1.542**
		Error Estándar	196,59
		Coeficiente de variación	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.
Nota (*): En la Categoría Otra se encuentran casillas, habitaciones y monoambientes.

CUADRO Nº 39:
Estimación de las características del inodoro de las viviendas habitadas.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Inodoro		Total	Características del Inodoro		
			Inodoro con botón o cadena	Inodoro a balde	Pozo o letrina
Total	**Total**	**38.812**	**37.370**	**1.299**	**142**
	Error Estándar	700,76	743,30	247,19	63,47
	Coeficiente de variación	,02	,02	,19	,45

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 40:
Estimación de las características del inodoro de las viviendas habitadas, por localidad y estrato.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Inodoro	Total	Características del Inodoro		
			Inodoro con botón o cadena	Inodoro a balde	Pozo o letrina
Río Grande antiguo	**Total**	**17.279**	**17.279**		
	Error Estándar	398,96	398,96		
	Coeficiente de variación	,02	,02		
Río Grande nuevo	**Total**	**2.182**	**1.328**	**776**	**78**
	Error Estándar	165,60	245,66	157,34	45,53
	Coeficiente de variación	,08	,18	,20	,58
Tolhuin	**Total**	**682**	**619**	**58**	**5**
	Error Estándar	46,31	48,55	22,40	4,80
	Coeficiente de variación	,07	,08	,39	1,00
Ushuaia antiguo	**Total**	**17.127**	**16.780**	**308**	**39**
	Error Estándar	513,49	528,22	165,28	39,17
	Coeficiente de variación	,03	,03	,54	1,00
Ushuaia nuevo	**Total**	**1.542**	**1.364**	**158**	**20**
	Error Estándar	196,59	227,17	92,33	19,96
	Coeficiente de variación	,13	,17	,58	1,00

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 41:
Estimación de la modalidad de desagüe del baño de las viviendas habitadas.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Desagüe del baño		Total	Forma del desagüe del baño			
			A red pública	A cámara séptica o pozo ciego	Sólo a pozo ciego	A hoyo - excavación en tierra - chorrillo - arroyo
Total	**Total**	**38.812**	**36.022**	**1.405**	**1.138**	**246**
	Error Estándar	700,76	745,54	383,13	245,46	90,14
	Coeficiente de variación	,02	,02	,27	,22	,37

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 42:
Estimación de la modalidad de desagüe del baño de las viviendas habitadas, por localidad y estrato.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Desagüe de baño	Total	Forma de desagüe del baño			
			A red pública	A cámara séptica o pozo ciego	Sólo a pozo ciego	A hoyo - excavación en tierra - chorrillo - arroyo
Río Grande antiguo	**Total**	**17.279**	**17.200**	**79**		
	Error Estándar	398,96	400,42	68,37		
	Coeficiente de variación	,02	,02	,87		
Río Grande nuevo	**Total**	**2.182**	**1.136**	**317**	**513**	**216**
	Error Estándar	165,60	264,94	112,71	133,58	87,64
	Coeficiente de variación	,08	,23	,36	,26	,40
Tolhuin	**Total**	**682**	**466**	**67**	**139**	**10**
	Error Estándar	46,31	52,16	20,80	33,46	6,73
	Coeficiente de variación	,07	,11	,31	,24	,70
Ushuaia antiguo	**Total**	**17.127**	**15.977**	**734**	**417**	
	Error Estándar	513,49	510,49	345,07	199,77	
	Coeficiente de variación	,03	,03	,47	,48	
Ushuaia nuevo	**Total**	**1.542**	**1.244**	**209**	**69**	**20**
	Error Estándar	196,59	248,96	99,51	37,14	19,96
	Coeficiente de variación	,13	,20	,48	,54	1,00

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

D.

CUADRO Nº 43:

Estimación de la fuente de obtención del agua según tipo de cañería.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Fuente de obtención del agua		Total	Tipo de cañería del agua		
			Por cañería dentro vivienda	Fuera vivienda pero dentro del terreno	Fuera del terreno
Total	**Total**	**38.812**	**37.207**	**1.269**	**335**
	Error Estándar	4.073,01	4.076,75	210,96	119,30
	Coeficiente de variación	,10	,11	,17	,36
Red Publica	**Total**	**36.822**	**36.412**	**354**	**57**
	Error Estándar	4.038,16	4.014,00	102,21	49,01
	Coeficiente de variación	,11	,11	,29	,87
Chorrillo - Arroyo	**Total**	**668**	**299**	**236**	**134**
	Error Estándar	315,85	265,68	122,85	74,04
	Coeficiente de variación	,47	,89	,52	,55
Otra Fuente	**Total**	**1.321**	**497**	**679**	**145**
	Error Estándar	224,76	161,71	142,78	81,89
	Coeficiente de variación	,17	,33	,21	,56

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 44:

Estimación de las viviendas habitadas según las características del piso.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Características del piso	Total	Error Estándar	Coeficiente de Variación
Total	**38.812**	**700,76**	**,02**
Madera s/ cemento - cerámico – cem. alisado	33.390	820,81	,02
Madera flotante sin carpeta	3.817	469,70	,12
Carpeta de cemento	475	133,37	,28
Otros	1.130	227,93	,20

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 45:

Estimación de las viviendas habitadas según las características del piso, por localidad y estrato.

Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Características del piso	Total	Error Estándar	Coeficiente de Variación
Río Grande antiguo	Madera s/cemento - cerámico - cemento alisado	15.597	470,20	,03
	Madera flotante sin carpeta	982	225,47	,23
	Carpeta de cemento	38	37,84	1,00
	Otros	662	167,08	,25
	Total	**17.279**	**398,96**	**,02**
Río Grande nuevo	Madera sobre cemento - cerámico - cemento alisado	1.358	194,42	,14
	Madera flotante sin carpeta	525	149,42	,28
	Carpeta de cemento	173	90,15	,52
	Otros	126	88,91	,71
	Total	**2.182**	**165,60**	**,08**
Tolhuin	Madera sobre cemento - cerámico - cem alisado	504	44,54	,09
	Madera flotante sin carpeta	120	30,50	,25
	Carpeta de cemento	48	16,91	,35
	Otros	10	6,73	,70
	Total	**682**	**46,31**	**,07**
Ushuaia antiguo	Madera sobre cemento - cerámico - cem alisado	14.734	595,82	,04
	Madera flotante sin carpeta	1.844	353,89	,19
	Carpeta de cemento	216	89,12	,41
	Otros	333	126,82	,38
	Total	**17.127**	**513,49**	**,03**
Ushuaia nuevo	Madera sobre cemento - cerámico - cem alisado	1.196	240,56	,20
	Madera flotante sin carpeta	346	145,92	,42
	Total	**1.542**	**196,59**	**,13**

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

38

CUADRO Nº 46:

Estimación de las viviendas habitadas según cubierta exterior del techo y posesión de cielorraso. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Cubierta exterior del techo		Total	Cielorraso	
			Sí	No
Total	**Total**	**38.812**	**36.419**	**2.393**
	Error Estándar	4.073,01	3.855,89	459,31
	Coeficiente de variación	,10	,11	,19
Chapa de metal	**Total**	**37.558**	**35.357**	**2.201**
	Error Estándar	3.989,69	3.760,10	469,21
	Coeficiente de variación	,11	,11	,21
Chapa de fibrocemento o plástico	**Total**	**442**	**250**	**192**
	Error Estándar	160,70	111,62	84,53
	Coeficiente de variación	,36	,45	,44
Baldosa o losa	**Total**	**434**	**434**	
	Error Estándar	162,59	162,59	
	Coeficiente de variación	,37	,37	
Otros	**Total**	**379**	**379**	
	Error Estándar	136,19	136,19	
	Coeficiente de variación	,36	,36	

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 47:

Estimación de las viviendas habitadas según materiales de la pared exterior. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Materiales de la pared exterior	Total	Error Estándar	Coeficiente de Variación
Total	**38.812**	4.073,01	,10
Chapa de metal	4.857	708,97	,15
Madera gruesa en tingladillo- tabla canteada o sin cantear	6.840	799,20	,12
Madera en machimbre	5.591	870,75	,16
Material con revoque - ladrillo visto	18.575	2.163,65	,12
Material sin revoque	832	259,25	,31
Nylon	167	107,31	,64
Otro	1.950	319,58	,16

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 48:

Estimación de las viviendas habitadas según materiales de la Pared Interior. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Materiales de la pared interior	Total	Error Estándar	Coeficiente de Variación
Total	**38.812**	700,76	,02
Madera en machimbre	6.370	601,56	,09
Placa de yeso - durlock	18.335	831,83	,05
Material con revoque - ladrillo visto	11.033	728,25	,07
Material sin revoque	313	110,75	,35
Otro material	2.633	340,89	,13
No tiene revestimiento interior	128	84,72	,66

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

39

CUADRO Nº 49:
Estimación de las viviendas habitadas según el tipo de combustible utilizado.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Combustible	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
Gas de red	35.542	3.947,78	,11
Gas en Zeppelín	511	389,98	,76
Gas en garrafa - Tubo	2.180	340,76	,16
Leña	86	48,21	,56
Electricidad	38	37,84	1,00
Otro	455	168,07	,37

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 50:
Estimación de las viviendas habitadas según el tipo de combustible utilizado, por localidad y estrato.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Localidad y estrato	Combustible	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Río Grande antiguo	Gas de red	17.128	410,09	,02
	Gas en garrafa - Tubo	46	46,07	1,00
	Electricidad	38	37,84	1,00
	Otro	67	47,69	,71
	Total	**17.279**	**398,96**	**,02**
Río Grande nuevo	Gas de red	1.067	264,46	,25
	Gas en Zeppelín	63	43,81	,70
	Gas en garrafa - Tubo	986	183,69	,19
	Leña	66	46,69	,70
	Total	**2.182**	**165,60**	**,08**
Tolhuin	Gas de red	494	79,40	,16
	Gas en Zeppelín	24	9,71	,40
	Gas en garrafa - Tubo	110	26,88	,24
	Leña	19	14,97	,78
	Otro	34	12,86	,38
	Total	**682**	**79,03**	**,12**
Ushuaia antiguo	Gas de red	15.633	524,48	,03
	Gas en Zeppelín	424	293,24	,69
	Gas en garrafa - Tubo	746	233,68	,31
	Otro	324	173,15	,53
	Total	**17.127**	**513,49**	**,03**
Ushuaia nuevo	Gas de red	1.220	256,53	,21
	Gas en garrafa - Tubo	292	159,57	,55
	Otro	30	29,69	1,00
	Total	**1.542**	**196,59**	**,13**

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 51:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee calefactor fijo para gas. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Posición de calefactor fijo para gas	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	5.054	649,80	,13
Sí	33.758	3.758,55	,11

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 52:

Estimación de las viviendas habitadas en las que posee estufa para gas en garrafa. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Estufa para gas en garrafa	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	37.653	4.120,14	,11
Sí	1.159	253,67	,22

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 53:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee pantalla para gas en garrafa. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Pantalla para Gas en Garrafa	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	38.304	4.042,09	,11
Sí	508	129,80	,26

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 54:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee salamandra u hogar para leña. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Salamandra u hogar para leña	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	37.591	4.027,81	,11
Sí	1.221	252,68	,21

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 55:

Estimación de las viviendas habitadas que posee caldera de circulación de agua. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Caldera de circulación de agua	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	35.915	3.767,01	,10
Sí	2.897	606,98	,21

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 56:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee calefón a gas o termotanque. Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Calefón a gas o termotanque	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	3.490	411,11	,12
Sí	35.322	3.949,40	,11

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 57:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee cocina a gas.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Cocina a gas	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	543	179,63	,33
Sí	38.269	4.054,14	,11

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 58:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee lavarropas automático.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Lavarropa automático	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	5.134	667,34	,13
Sí	33.678	3.649,05	,11

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 59:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee heladera con freezer.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Heladera con freezer	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**700,76**	**,02**
No	6.211	511,15	,08
Sí	32.600	815,66	,03

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

41

CUADRO Nº 60:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee teléfono fijo.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Teléfono fijo	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	16.108	1.535,16	,10
Sí	22.703	2.783,26	,12

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 61:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee televisor plasma o LCD.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Televisor plasma o LCD	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
No	26.200	2.635,78	,10
Sí	12.612	1.614,05	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 62:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee computadora.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Computadora	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
Sí	28.165	3.100,14	,11
No	10.647	1.352,40	,13

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 63:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee automóvil de uso particular.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Auto	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
Sí	23.994	2.717,91	,11
No	14.818	1.665,28	,11

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 64:

Estimación de las viviendas habitadas en las que se posee Internet.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Internet	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Total	**38.812**	**4.073,01**	**,10**
Sí	21.547	2.506,67	,12
No	17.265	1.832,45	,11

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 65:

Estimación de la cantidad promedio de computadoras y automóviles particulares por vivienda habitada.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Bienes	Promedio	Error Estándar	Coeficiente de variación
Computadora	1,27	,02	,02
Automóvil	1,18	,02	,02

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 66:
Estimación de la cantidad de computadoras y automóviles de uso particular
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Bienes	Total	Error Estándar	Coeficiente de variación
Computadora	35.731	3.827,79	,11
Automóvil	28.143	3.248,16	,12

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 67:
Estimación de la cantidad de hogares que abonan cuotas por la vivienda.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Cuota		Total	Institución			
			IPV	Banco	Otro	Ns / Nr
Total	Hogares	**9.145**	7.628	1.055	172	290
	Error Estándar	802,03	776,76	219,32	85,96	111,78
	Coeficiente de variación	,09	,10	,21	,50	,39
Sí	Pagan	9.085	7.628	1.055	172	230
	Error Estándar	801,39	776,76	219,32	85,96	94,87
	Coeficiente de variación	,09	,10	,21	,50	,41
Ns / Nr	No respondentes	60				60
	Error Estándar	59,56				59,56
	Coeficiente de variación	1,00				1,00

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 68:
Estimación de la cuota promedio en pesos de los hogares que abonan cuotas por la vivienda-
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Promedio de la cuota en pesos		Error Estándar	Coeficiente de variación
Valor de la cuota	426,70	31,06	,07

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 69:

Estimación del total de hogares que abonan alquileres.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Pagos de alquileres		Total	Abonan Alquiler	
			Sí	Ns / Nr
Hogares	**Total**	**8.795**	**8.483**	**312**
	Error Estándar	1242,80	1232,32	109,17
	Coeficiente de variación	,14	,15	,35

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 70 :

Estimación del alquiler promedio en pesos que se abona por hogar.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

Alquiler promedio		Error Estándar	Coeficiente de variación
Valor del alquiler	1653,56	44,02	,03

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

CUADRO Nº 71:

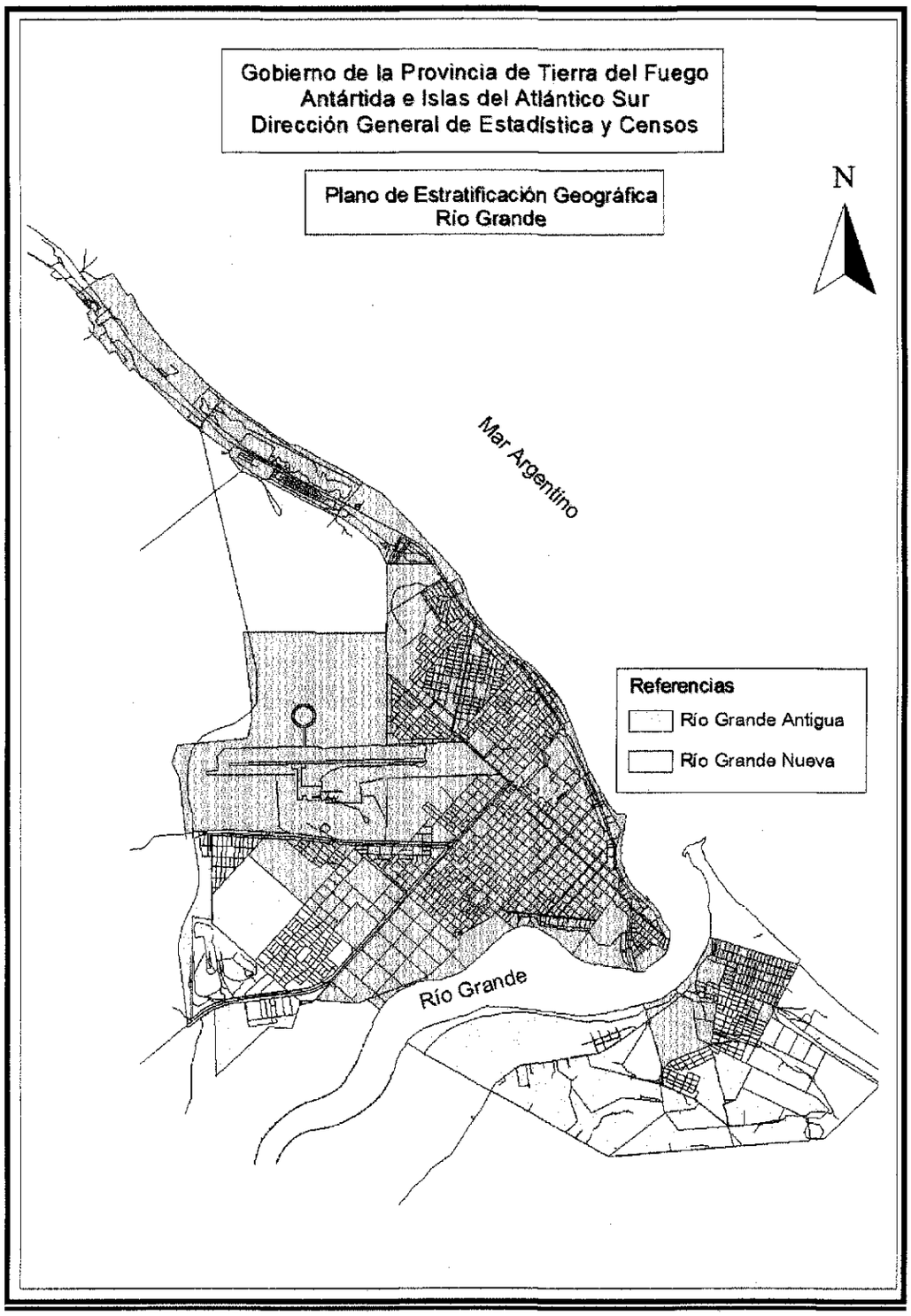
Estimación del ingreso promedio, en pesos, por hogar.
Provincia de Tierra del Fuego - Año 2010

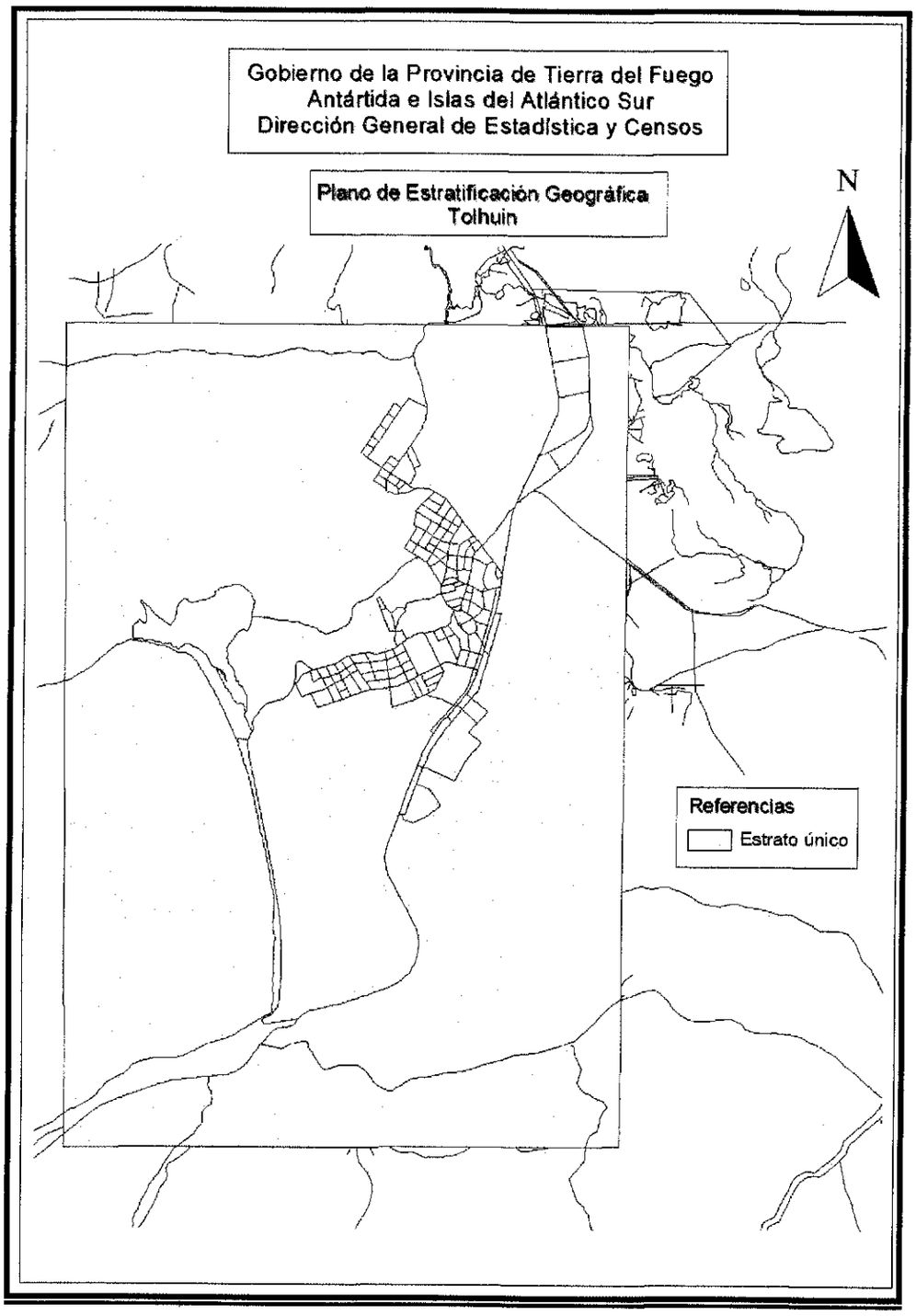
Promedio de ingresos	Error Estándar	Coeficiente de variación
5.735,37	153,95	0,03

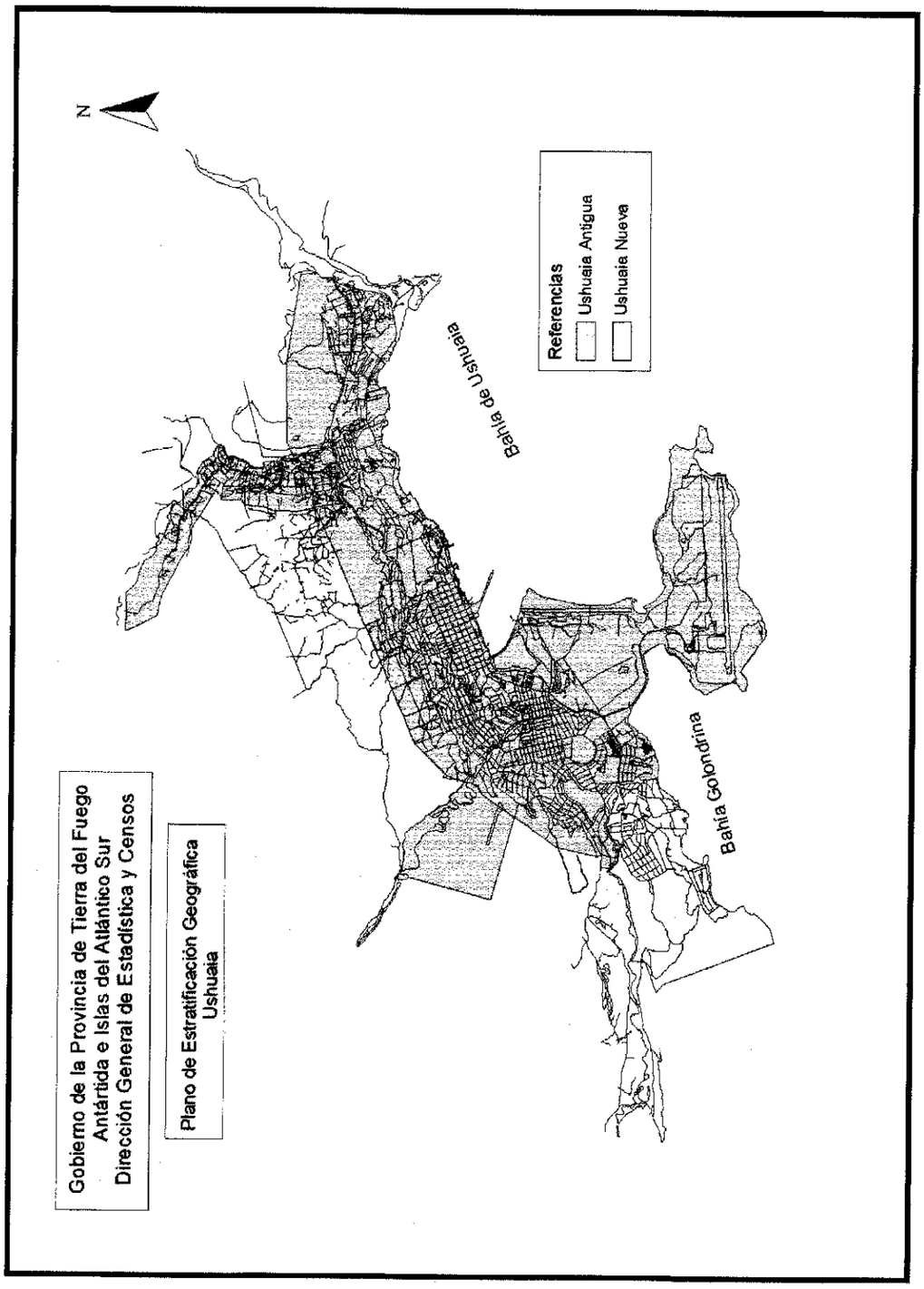
Fuente: Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Tierra del Fuego.

ANEXO I

PLANOS DE ESTRATIFICACIÓN GEOGRÁFICA


Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
Dirección General de Estadística y Censos
Plano de Estratificación Geográfica
Río Grande
N
Mar Argentino
Referencias
Río Grande Antigua
Río Grande Nueva
Río Grande


Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
Dirección General de Estadística y Censos
Plano de Estratificación Geográfica
Tolhuin
N
Referencias
Estrato único


Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego
Antártida e Islas del Atlántico Sur
Dirección General de Estadística y Censos
Plano de Estratificación Geográfica
Ushuaia
N
Bahía de Ushuaia
Bahía Golondrina
Referencias
Ushuaia Antigua
Ushuaia Nueva

ANEXO II

CUESTIONARIO

ESTIMACION SOCIO-POBLACIONAL

Ley Provincial 766 de Emergencia Urbano-Ambiental

Localidad	Fracción	Radio	Segmento	Nº Vivienda en Listado	Viv Nº	Hog Nº	Teléfono

Manz	Lado	Calle	Nº	Tira	Piso	Dto/ Casa	Hab	Tipo Viv

Descripción	

Nº	Fecha	Hora	Resultados
1			
2			
3			
4			
5			
6			

1 Código de Respuesta

1	Respuesta
2	No es vivienda
3	No hay hogar
4	Ausencia
5	Rechazo

2 ¿Existen otras viviendas en la misma dirección? Sí ☐ 1 No ☐ 2

3 ¿Todos los habitantes comparten los gastos de la vivienda o los alimentos? Sí ☐ 1 No ☐ 2

Continuar con el cuestionario y abrir cuestionarios adicionales para el resto de los hogares

POR OBSERVACION

4 Tipo de vivienda

Casa ☐ 1

Departamento ☐ 2

Otro tipo ☐ 3

Especificar.....

5 ¿La vivienda está sobre trincos?

Sí ☐ 1

No ☐ 2

6 ¿Es una vivienda tipo Alpina?

Sí ☐ 1

No ☐ 2

46

7 ¿Este hogar es...

- ★ Propietario del TERRENO y la VIVIENDA? (Con título) [1]
- ★ Inquilino [2] → A 11
- ★ Ocupante con permiso del ESTADO? (Decreto, Permiso Escrito) [3]
- ★ Ocupante con permiso del PROPIETARIO? [4]
- ★ Ocupante DE HECHO (sin permiso)? [5]
- ★ Otra Situación? [6]

(3–6) → A 12

Especificar.....

8 ¿El Hogar paga alguna CUOTA por esta vivienda?

Sí [1] No [2] Ns Nr [9] → A 12

9 ¿A qué institución paga la CUOTA?

IPV [1]
BANCO [2]
OTRO [3]

Especificar.....

Ns/Nr [9]

11 ¿Cuál es el importe del ALQUILER?

$

Ns/Nr [9]

10 ¿Cuál es el importe de la CUOTA?

$

Ns/Nr [9]

¿La Vivienda tiene...

		Sí	No
12.1	Comedor o Living?	1	2
12.2	Cocina separada?	1	2
12.3	Quincho?	1	2
12.4	Lavadero?	1	2
12.5	Garage techado?	1	2

¿La Vivienda tiene...

12.6 Dormitorio? Sí [1] No [2]

12.7 ¿Cuántos?

12.8 Baño? Sí [1] No [2] → A 16

13 ¿El Baño está...

- ★ Dentro de la Vivienda [1]
- ★ Fuera de la Vivienda y dentro del Terreno [2]
- ★ Fuera del Terreno [3]

14 ¿El Baño tiene...

- ★ Inodoro con botón o cadena? [1]
- ★ Inodoro a balde? [2]
- ★ Pozo o Letrina? [3]

15 ¿El desagüe del Baño es...

- ★ A Red Pública? (cloaca) [1]
- ★ A Cámara Séptica y Pozo Ciego? [2]
- ★ Solo a Pozo Ciego? [3]
- ★ A Hoyo / Excavación en tierra / Chorrillo / Arroyo? [4]

16 ¿El Agua la obtienen de...

- ★ Red Pública? (Agua corriente) [1]
- ★ Chorrillo / Arroyo? [2]
- ★ Otra fuente?:..... [3]

17 ¿Tiene agua...

- ★ Por cañería dentro de la vivienda? [ ] 1
- ★ Fuera de la vivienda pero dentro del terreno? [ ] 2
- ★ Fuera del terreno? [ ] 3

18 ¿Los pisos son principalmente de...

- ★ Madera sobre cemento, cerámico, baldosa, mosaico, cemento alisado? [ ] 1
- ★ Madera flotante? (sin carpeta) [ ] 2
- ★ Carpeta de cemento? [ ] 3
- ★ Otro. Esp:..... [ ] 4

19 ¿La cubierta exterior del techo es de...

- ★ Chapa de metal? [ ] 1
- ★ Chapa de fibrocemento o plástico? [ ] 2
- ★ Baldosa o losa? [ ] 3
- ★ Otro. Esp:..... [ ] 4

20 ¿El techo tiene cielorraso/revestimiento interior?

Sí [ ] 1 No [ ] 2

21 ¿Las paredes exteriores son de...

- ★ Chapa de metal? [ ] 1
- ★ Madera gruesa en tingladillo, tabla canteada o sin cantear? [ ] 2
- ★ Madera en machimbre? [ ] 3
- ★ Material con revoque/Ladrillo visto? [ ] 4
- ★ Material sin revoque? [ ] 5
- ★ Nylon [ ] 6
- ★ Otro material. Esp:..... [ ] 7
- ★ No tiene revestimiento exterior [ ] 8

22 ¿Las paredes interiores son de...

- ★ Madera en machimbre? [ ] 1
- ★ Placa de yeso/Duriock? [ ] 2
- ★ Material con revoque/Ladrillo visto? [ ] 3
- ★ Material sin revoque? [ ] 4
- ★ Otro material. Esp:..... [ ] 5
- ★ No tiene revestimiento interior [ ] 6

23 ¿Qué combustible utiliza para cocinar?

- ★ Gas de Red [ ] 1
- ★ Gas en Zeppelin [ ] 2
- ★ Gas en Garrafa/Tubo [ ] 3
- ★ Leña [ ] 4
- ★ Electricidad [ ] 5
- ★ Otro. Esp:..... [ ] 6

24 ¿Qué forma de calefacción utiliza?

- ● Calefactor fijo para Gas [ ] 1
- ● Estufa para Gas en Garrafa [ ] 2
- ● Pantalla para Gas en Garrafa [ ] 3
- ● Salamandra/Hogar para Leña [ ] 4
- ● Caldera/Circulación de Agua [ ] 5
- ● Otro. Esp:..... [ ] 6

25 ¿El Hogar tiene...

- ● Calefón a Gas/Termotanque? [ ] 1
- ● Cocina a Gas? [ ] 2
- ● Lavarropas Automático? [ ] 3
- ● Heladera CON Freezer? [ ] 4
- ● Heladera SIN Freezer? [ ] 5
- ● Teléfono fijo? [ ] 6
- ● Televisor Plasma o LCD? [ ] 7

26.1 ¿El Hogar tiene PC? (computadora)

Sí [ ] 1 No [ ] 2

26.2 ¿Cuántas? [ ]

27.1 ¿El Hogar tiene Automóvil de uso particular?

Sí [ ] 1 No [ ] 2

27.2 ¿Cuántos? [ ]

28 ¿El Hogar tiene Internet?

Sí [ ] 1 No [ ] 2

	Nombre	Edad	Parentesco	Definición de Miembros del Hogar			Sexo
	30	31	32	33	34	35	36
29 Nº Miembro	Primero el Jefe de Hogar →	¿Cuántos años cumplidos tiene? 00 = menor de 1 año 98 = 98 o más 99 = Ns/Nr →	01-Jefe/a 02-Cónyuge/Pareja 03-Hijo/a Hijastro/a 04-Yerno/nuera 05-Hermano/a 06-Nieto/a 07-Padre/Madre Suegro/a 08-Otro Familiar 09-Otro No Familiar →	Durante la última semana, ¿durmió en esta vivienda al menos 4 noches? 1- Sí → 2- No >> 35	¿Vive en esta vivienda hace más de 6 meses? 1- Sí MIEMBRO >> 36 2- No →	¿Considera a esta vivienda como su residencia fija y principal (aunque sea por el momento)? 1- Sí MIEMBRO >> 36 2- No FIN	1-Varón 2-Mujer →
			01 - JEFE				

Estado Civil	Asistencia Educativa				Migraciones		
37	38	39	40	41	42	43	44
¿Actualmente está... 1-Soltero/a? 2-Unido/a? 3-Casado/a? 4-Separado/a Divorciado/a? 5-Viudo/a? →	¿Asiste o asistió a algún establecimiento educativo? 1-Asiste → 2-No asiste pero asistió → 3-Nunca asistió >>42 4-Ns/Nr >>42	¿Cuál es el nivel más alto que cursa o cursó? 1-Jardín Materno Infantil 2-Jardín (2-3-4) 3-Preescolar (5) 4-EGB 1 y 2 5-EGB 3 6-Primario 7-Polimodal 8-Secundario 9-Superior No Universitario 10-Universitario 11-Posgrado 12-Educación Especial 13-Ns/Nr →	¿Finalizó ese nivel? 1-SÍ 2-NO →	¿Cuál fue el último año aprobado? 00-Ninguno 01-Primero 02-Segundo 03-Tercero 04-Cuarto 05-Quinto 06-Sexto 07-Séptimo 08-Octavo 09-Noveno 98-Ed.Especial 99-Ns/Nr →	¿Dónde nació? 1-Tierra del Fuego >>45 2-Otra Provincia (Especificar) → 3-Otro País (Especificar) →	¿Dónde vivía anteriormente? 2-Otra Provincia (Especificar) 3-Otro País (Especificar) →	¿Cuántos años hace que vive en la Provincia de Tierra del Fuego? →

4848

45 ¿Cuál es el ingreso total mensual del hogar?
(Incluya ingresos provenientes del trabajo, jubilaciones, rentas, seguros de desempleo, becas, cuotas de alimentos, etc.)

Monto $

Sin Ingresos ○ 2

Ns/Nr ○ 9 →

46 ¿Me podría indicar en cuál de estos tramos se ubica el ingreso total mensual del hogar?
(Incluya ingresos provenientes del trabajo, jubilaciones, rentas, seguros de desempleo, becas, cuotas de alimentos, etc.)

1 a 400	○ 1	1.751 a 2.000	○ 10
401 a 600	○ 2	2.001 a 3.000	○ 11
601 a 700	○ 3	3.001 a 4.000	○ 12
701 a 800	○ 4	4.001 a 5.000	○ 13
801 a 900	○ 5	5.001 a 7.500	○ 14
901 a 1.000	○ 6	7.501 a 10.000	○ 15
1.001 a 1.250	○ 7	10.001 a 15.000	○ 16
1.251 a 1.500	○ 8	15.000 y más	○ 17
1.501 a 1.750	○ 9	Ns/Nr	○ 99

47 Razón de No Entrevista

Deshabitada ◯ 1	Venta o Alquiler ◯ 1	Sucesión o remate ◯ 2	Sin causa conocida ◯ 3	
Demolida ◯ 2	Fue Demolida ◯ 1	En demolición ◯ 2	Estado de abandono ◯ 3	Trasladada ◯ 4
Viven en otra vivienda la mayor parte del...				
Fin de Semana ◯ 3	...de la Semana ◯ 1	...del mes ◯ 2	...del año ◯ 3	
Construcción ◯ 4	Se está construyendo ◯ 1	Construcción paralizada ◯ 2	En refacción ◯ 3	
Vivienda usada como establecimiento ◯ 5	Conserva comodidad de vivienda ◯ 1			
Variaciones en el listado ◯ 6	No existe lugar físico ◯ 1	No es vivienda ◯ 2		
Ausencia ◯ 7	No se encontró en 3 visitas ◯ 1	Por causas circunstan-ciales ◯ 2	Viaje ◯ 3	Vacaciones ◯ 4
Rechazo ◯ 8	Negativa rotunda ◯ 1	Rechazo por Portero eléctrico ◯ 2	Entrevista pactada y no concretada ◯ 3	
Otras Causas ◯ 9	Duelo ◯ 1	Alcoholismo, discapacidad, otro idioma ◯ 2	Problemas de inseguridad ◯ 3	Inaccesible (Clima, etc.) ◯ 4

Observaciones:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Código de Encuestador: [ ] **Encuestador:** [ ]