

I.N.D.E.C.
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
(INDEC)

REPÚBLICA ARGENTINA

6 OCT 2004

ENCUESTA NACIONAL DE GASTOS DE LOS
HOGARES

2004/2005

Materiales para la Ubicación de las Viviendas a Encuestar
urbanas y rurales (1)
(PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE)



MINISTERIO DE ECONOMIA Y PRODUCCION
SECRETARIA DE POLITICA ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



Encuesta Nacional de
Gastos de los Hogares

INDEC

(1) Realizado en base a:

- Manual del listador, Encuesta Permanente de Hogares. INDEC, 1998
- Manual del listador, Marco de Muestreo Nacional de Viviendas, INDEC, 2002
- Manual del listador, Listado de viviendas en zonas rurales, Marco de Muestreo Nacional de Viviendas, INDEC, 2002
- Material para ubicación de las viviendas a encuestar, INDEC, 2004

INTRODUCCION

Usted ha sido designado para desempeñarse como encuestador en una **Encuesta a Hogares**. En este Anexo encontrará los procedimientos y la información que Ud. necesita para ubicar correctamente las viviendas a encuestar.

Contenidos

Este Manual está organizado en Módulos que abarcan los siguientes contenidos:

Módulo	Contenido
1	Asesores generales
2	Cartografía
3	Ubicación de las viviendas en áreas urbanas
4	Ubicación de las viviendas en áreas rurales
5	Síntesis del procedimiento

1. CONSIDERACIONES GENERALES

Por tratarse de una investigación por muestreo es sumamente importante que se determine correctamente la ubicación de la vivienda a encuestar pues de no ser así se estaría alterando el proceso de estimación posterior.

Uno de los hechos mas frecuentes que suceden durante el trabajo de campo es que a veces las viviendas seleccionadas no se encuentran fácilmente en terreno, ya sea por que las mismas carecen de número, las construcciones de la cuadra son parecidas o la fisonomía del terreno cambió.

También puede suceder que el listado previo tuvo fallas, pero hay muchas ocasiones que las viviendas no se localizan correctamente porque no se utilizaron en forma adecuada los materiales o procedimientos para poder ubicarla.

Hay distintos elementos que nos permiten llegar a las viviendas a encuestar ellos son :

Para ubicar la zona:

Cartografía

Hojas con Croquis de detalle

Para ubicar las viviendas seleccionadas

Listado : Selección de viviendas para encuestar (Hoja de ruta)

Listado de Direcciones

Listado de coordenadas de punto

Hojas con Croquis de detalle

A continuación veremos en detalle cada uno de ellos

2. CARTOGRAFÍA

Mapa

Consiste en un plano del área de trabajo donde figura la superficie territorial en la cuál se desarrollará el trabajo de campo; hay dos formas de presentación de esta cartografía ya que la misma puede ser digital o tradicional, pero los elementos comunes que están presentes en ambas son los siguientes:

Identificación:

Son los parámetros de referencia que por medio de números permiten identificar cada mapa con la porción territorial correspondiente:

- ✓ Provincia
- ✓ Departamento, Partido o Distrito
- ✓ Fracción
- ✓ Radio
- ✓ Sub- grupo
- ✓ UPS o UPM
- ✓ Número de Área.

Estos elementos son necesarios para llenar los cuestionarios o planillas.

Dibujo o representación:

En el mismo se haya representada la conformación física de la zona.

- ✓ Croquis de la manzanas y calles
- ✓ Nombre de calles, rutas
- ✓ Caminos vecinales
- ✓ Número de manzanas
- ✓ Lados de manzanas
- ✓ Limite de fracción censal
- ✓ Limite del área (radio censal o su partición o anexo)
- ✓ Referencias (escuelas ,vías férreas, cruce de caminos, etc)
- ✓ Croquis de ubicación general
- ✓ Viviendas (en el caso de áreas rurales)

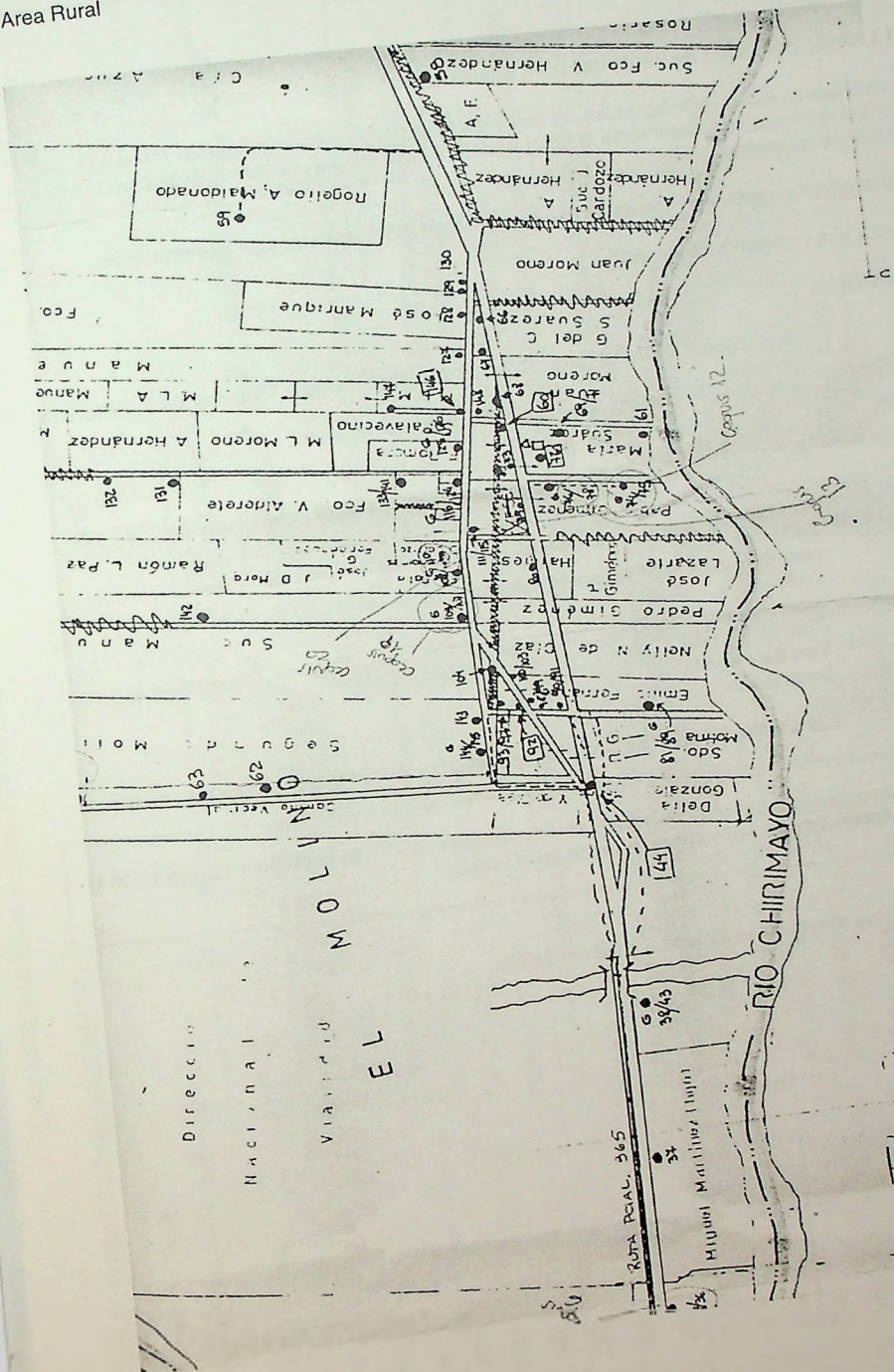
Leyenda:

En ella se especifica el significado de los símbolos que están representados en el mapa

- ✓ Simbología: explicación de la referencias
- ✓ Escala.
- ✓ Transporte. Medios de locomoción para llegar al área.

No siempre todos estos elementos están presentes en la cartografía.

Figura 1 - Area Rural



F 1 1 3

3 UBICACIÓN DE LAS VIVIENDAS EN AREAS URBANAS

3.1 Listado Selección de Viviendas para Encuestar

En este listado están volcadas todas las viviendas seleccionadas y las viviendas de referencia, es decir las viviendas inmediatamente anterior y posterior a la misma, de forma tal de poder ubicar mejor la seleccionada

En la página siguiente se presenta un modelo confeccionado para su mejor interpretación.

Veamos que contiene esta planilla:

Encabezado:

Aquí figuran los datos para identificar el área: Provincia, Departamento, UPM, Área, Tipo de área.
y la cantidad total de viviendas seleccionadas del área

Cuerpo:

En el cuerpo de la planilla figuran los siguientes datos:

Manzana
Lado
Nro. de Viv: es el N° asignado cuando se realizó el listado de viviendas.
Calle
Nro.: Número catastral
Piso, Dto. y Hab.
Tipo de vivienda
Descripción

Las últimas 3 columnas Cod., No Encuestable, Fecha y motivo figurarán en blanco

Las viviendas seleccionadas para encuestar están marcadas con *** en la primer columna y son la únicas que tienen marcado el número de orden en el listado.

Las viviendas de referencia están arriba y debajo de ella

3 UBICACIÓN DE LAS VIVIENDAS EN AREAS URBANAS

3.1 Listado Selección de Viviendas para Encuestar

En este listado están volcadas todas las viviendas seleccionadas y las viviendas de referencia, es decir las viviendas inmediatamente anterior y posterior a la misma, de forma tal de poder ubicar mejor la seleccionada

En la página siguiente se presenta un modelo confeccionado para su mejor interpretación.

Veamos que contiene esta planilla:

Encabezado:

Aquí figuran los datos para identificar el área: Provincia, Departamento, UPM, Área, Tipo de área.
y la cantidad total de viviendas seleccionadas del área

Cuerpo:

En el cuerpo de la planilla figuran los siguientes datos:

Manzana
Lado
Nro. de Viv: es el N° asignado cuando se realizó el listado de viviendas.
Calle
Nro.: Número catastral
Piso, Dto. y Hab.
Tipo de vivienda
Descripción

Las últimas 3 columnas Cod., No Encuestable, Fecha y motivo figurarán en blanco

Las viviendas seleccionadas para encuestar están marcadas con *** en la primer columna y son la únicas que tienen marcado el número de orden en el listado.

Las viviendas de referencia están arriba y debajo de ella

ENCUESTA NACIONAL DE GASTOS DE LOS HOGARES

SELECCIÓN DE VIVIENDAS PARA ENCUESTAR

Provincia: Tierra del Fuego
Departamento: Ushuaia

UPM: Area: Tipo de área:

Cantidad de viviendas seleccionadas: 10

Manzana	lado	Nro. V/v.	Calle	Nro.	Piso Hab.	Dpto	Tipo V/v.	Descripción	Co d	No Fecha	Encuesta ble Motivo
001	c		BEAUVOIR	S/N			B	A UN AGUA DE MACHIMBRE AL FONDO DE N° 2585			
***	001	c	BEAUVOIR	259 3			A				
001	d		DAMIANA FIQUE	S/N			A	NRO 655 TAMBIEM TIENE NRO 781			
002	b		TREJO NOEL	S/N			A	VIV. TIPO ALPINA AL FONDO DEL TERRENO			
***	002	b	TREJO NOEL	S/N			A	TIENE NRO 394 TECHO A UN AGUA DE CHAPA TECHO A DOS AGUAS CON REJAS EN VENTANAS			
002	c		BEAUVOIR	S/N			A				
003	b		ARA GRAL BELGRANO	S/N			A	VIV TIPO ALPINA SIN CERCO			
***	003	c	CAP GIACHINO	244 3			A	A DOS AGUAS C/TINGLADILLO Y RECASCO EN POSTE LUZ			
003	c		CAP GIACHINO	S/N			A	A IZQUIERDA DE 2443 DE MADERA			
004	b		PONTON RIO NEGRO	890			A				
***	004	b	PONTON RIO NEGRO	878			A	TAMBIEN TIENE NRO 778			
004	b		PONTON RIO NEGRO	S/N			A	TIENE NUMERO 766			
006	a		MAGALLANES	S/N			A				
***	006	a	MAGAI LANES	215 0							
006	a		MAGALLANES	212 4	a		B	DTO DEL FRENTE			

3.2 Ubicación de las Viviendas urbanas

Ubicación:

Esta es la sección que permite ubicar la vivienda seleccionada; observando el listado de selección de viviendas y la cartografía.

N° en el listado

Este número es el número de orden que se le dio a la vivienda cuando se confeccionó el listado del cual fueron seleccionadas las mismas.

Este número identifica unívocamente a cada vivienda dentro de un área, es decir que en un mismo área no puede haber dos viviendas con el mismo número de listado.

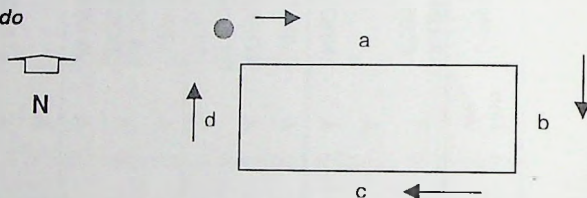
Manzana

Identifica la manzana en la cartografía, por lo general esta identificada con un número pero en casos de manzanas que llevan el mismo número se completa con una letra. Ej. manzanas 16A y 16B de la figura 1.

Lado

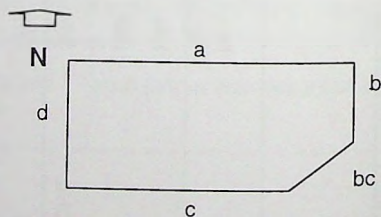
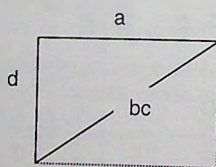
En cada manzana, los lados están indicados en la cartografía con letras minúsculas "a", "b", "c", "d". La letra "a" se asigna al lado Norte de la manzana, y siguiendo el criterio de recorrido de la manzana el que permite recorrerla con el **hombro derecho pegado a la pared**, tal como se muestra en la figura siguiente indicado por el sentido de las flechas.

Inicio de recorrido



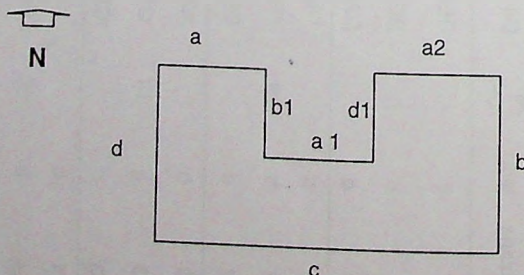
Puede suceder que la manzana no tenga una forma cuadrada. Veamos algunos casos que se pueden presentar:

La manzana es triangular y están presentes los lados a y d, al tercer lado lo llamamos "bc"



Manzanas con 5 lados

La manzana tiene pasajes internos o cortadas, los lados de dichos pasajes se nombran con la letra más el agregado de un dígito, como se observa en el ejemplo.

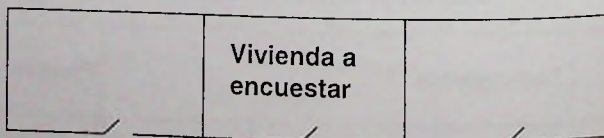


B	Vivienda con entrada en común	<i>Departamentos Departamentos tipo casa Dos casas en un terreno que tiene entrada en común. Etc.</i>
C	Conventillo o inquilinato	<i>Una pieza en un conventillo</i>
D	Vivienda en lugar de trabajo (una vivienda que esta dentro de un establecimiento)	<i>Una casa detrás de un comercio La vivienda del portero de la escuela sin salida independiente</i>
F	Pensión (vivienda colectiva donde habitan varios hogares particulares en un lugar registrado pensión)	<i>Una habitación en un hotel familiar</i>
G	Hotel (vivienda colectiva donde habitan varios hogares particulares en un lugar registrado como hotel)	<i>Una habitación en una pensión de estudiantes</i>
H	Vivienda en villa (viviendas precarias en zonas sin amanzanamiento ni división de terrenos)	<i>Una casilla de la villa de retiro</i>
I	Vivienda móvil	<i>Una casa rodante Una carpa</i>
J	Local no construido para habitación (habitado al momento del listado)	<i>Un Garaje habitado Un galpón habitado Un local habitado</i>

Descripción:

Esta columna es sumamente importante cuando la vivienda a encuestar no tiene número o letra que la identifique. En estos casos el listador hizo una descripción de la misma para poder ubicarla. Se pueden presentar varios casos:

- a) Si la vivienda está ubicada entre dos viviendas numeradas como se presenta en la siguiente figura .



Nº 360

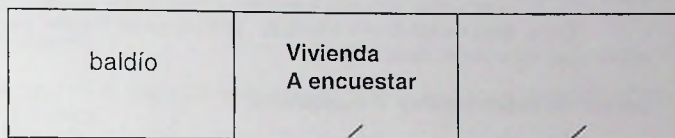
S/N

Nº 350

En Descripción aparecerá: "Entre Nº 350 y Nº 360"

b) Si la vivienda está ubicada al lado de una sola vivienda numerada.

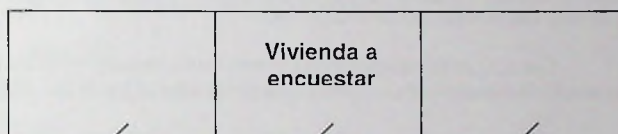
La ubicación de la vivienda sin número se describe haciendo referencia a su posición con respecto a la que tiene número mirando a esta de frente, la s/n^o podrá estar a la izquierda o a la derecha de ella .



S/N

Nº 420

En este caso en Descripción aparecerá "a la izquierda del número 420"



Nº 1078

S/N

Local

En este otro caso en Descripción aparecerá "a la derecha del número 1078"

c) Si la vivienda está ubicada entre otras viviendas sin número.

En este caso aparecerá con una somera descripción de las características sobresalientes de la vivienda, datos tales como:

✓ Material de las paredes.

de ladrillos, revocada, de paneles, de madera, etc.

✓ Material y forma del techo:

de chapa, de tejas , a dos aguas, etc.

✓ Aberturas:

Tipo, material, ubicación y cantidad.

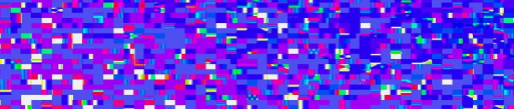
Ej. (dos ventanas, una puerta al frente, portón de garaje a la izquierda, etc

✓ Materiales:

forma y ubicación de otros elemento: cercos, garaje, galerías, patios, tanques de agua, etc.

✓ Ubicación de la vivienda en el terreno

al fondo, al frente, al medio, etc



Dentro de cada inquilinato, hotel o pensión se comenzó el recorrido por el primer cuarto a la derecha de la entrada. Se avanzó hasta el fondo y se continuó con el hombro derecho del lado de la pared, hasta reencontrarse con la puerta de entrada.

Si encuentra más de un piso, aplicará el mismo criterio que en los edificios de departamento, esto es, comenzará a trabajar a partir del último piso.

con Croquis de detalle

iones resulta que para ubicar mejor las viviendas se necesita un croquis de detalle donde las precisiones de la zona.

TO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
DE MUESTREO NACIONAL URBANO

RA CROQUIS DE DETALLE DE MANZANAS O VIVIENDAS

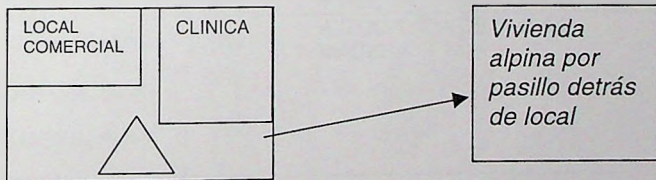
CIA:..TIERRA DEL FUEGO..

TAMENTO.: USHUAIA.

2810 DOMINIO.02 ESTRATO: 8 N° 10 FRACCIÓN .5 RADIO: 3 SUBGRUPO; 00

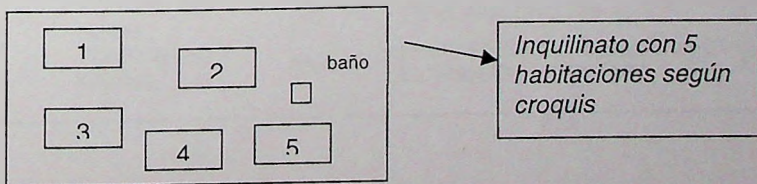
IS N°...8.....MANZANA:...10.. LADO: .b..... N° DE VIVIENDA EN LISTADO ...148.....

rejo Noel SN°



IS N°...9.....MANZANA:...17.. LADO: a..... N° DE VIVIENDA EN LISTADO : 199

uis Vernet SN° 224



IS N°.....MANZANAS..... LADO..... N° DE VIVIENDA EN LISTADO

Edificios de inquilinatos, hoteles y pensiones

- Dentro de cada inquilinato, hotel o pensión se comenzó el recorrido por el primer cuarto a la derecha de la entrada. Se avanzó hasta el fondo y se continuó con el hombro derecho del lado de la pared, hasta reencontrarse con la puerta de entrada.
- Si encuentra más de un piso, aplicará el mismo criterio que en los edificios de departamento, esto es, comenzará a trabajar a partir del último piso.

3.4 Hojas con Croquis de detalle

En ocasiones resulta que para ubicar mejor las viviendas se necesita un croquis de detalle donde figuran mas precisiones de la zona.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
MARCO DE MUESTREO NACIONAL URBANO

HOJA PARA CROQUIS DE DETALLE DE MANZANAS O VIVIENDAS

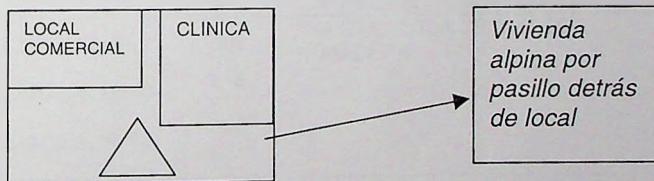
PROVINCIA:..TIERRA DEL FUEGO..

DEPARTAMENTO.: *USHUAIA*.

ÁREA: *2810* DOMINIO.*02* ESTRATO: *8* N° *10* FRACCIÓN *.5* RADIO: *3* SUBGRUPO; *00*

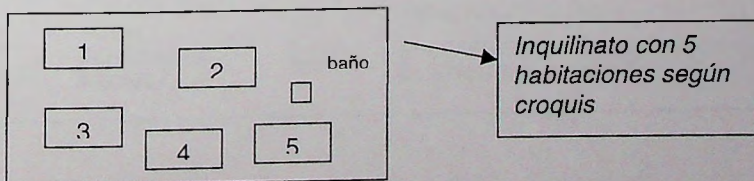
CROQUIS N°...*8*.....MANZANA:..*10*.. LADO: *.b*..... N° DE VIVIENDA EN LISTADO ...*148*.....

Calle Trejo Noel SN°



CROQUIS N°....*9*.....MANZANA:..*17*.. LADO. *a*..... N° DE VIVIENDA EN LISTADO : *199*

Calle Luis Vernet SN° 224



CROQUIS N°.....MANZANAS..... LADO..... N° DE VIVIENDA EN LISTADO

Todos los croquis llevan un número, cuando para la ubicación de la vivienda/s amerita un croquis, en la columna descripción de ubicación figurará. ver croquis numero tal.

3.5 Listado de Direcciones

Este listado tiene información complementaria a la anterior y es utilizado cuando fue difícil ubicar las viviendas en anteriores instancias.

En el listado figuran todas las direcciones del lado de manzana sobre la cual da la vivienda seleccionada, es decir que además de las viviendas de referencia están todas las direcciones de la cuadra

Esta planilla permite conocer las direcciones de la cuadra donde hay más de una vivienda como por ej.: edificios de departamentos, departamentos tipo casa, inquilinatos, pensiones y hoteles

En la página siguiente se muestra un modelo de la misma

El encabezado y las columnas son similares a la planilla de selección de viviendas solo que aquí se agrega la columna "Cant. Viv." y tiene más filas por lado de manzana.

La columna "**Cant. Viv.**" indica la cantidad de viviendas que hay en una misma dirección; por ejemplo en la manzana 002 de la planilla de la página siguiente, en la cuadra del lado b figuran listadas 4 direcciones, en la primera de la cuadra hay un edificio de departamentos que tiene 10 departamentos y luego tres viviendas mas; de esta forma en caso de dudas para ubicar la dirección seleccionada Ud. tendrá mas información.

31/10/03 03.11:01 p.m.

AREA 2810

ENCUESTA NACIONAL DE GASTOS DE LOS HOGARES 2004

LISTADO DE DIRECCIONES

Provincia: TIERRA DEL FUEGO

Departamento: USHUAIA

	Manzana	Lado	Calle	Nro.	Tipo Viv.	Descripción	Cant. Viv.
	001	c	BEAUVOIR	258 5	B	CASA AL FRENTE	1
	001	c	BEAUVOIR	S/N	B	A UN AGUA DE MACHIMBRE AL FONDO DE N° 2585	1
***	001	c	BEAUVOIR	259 3	A		1

	002	b	TREJO NOEL	254 5	B		10
	002	b	TREJO NOEL	255 5	A		1
	002	b	TREJO NOEL	S/N	A	VIV. TIPO ALPINA AL FONDO DEL TERRENO	1
***	002	b	TREJO NOEL	S/N	A	TIENE NRO 394 TECHO A UN AGUA DE CHAPA	1
	002		BEAUVOIR	S/N	A	TECHO A DOS AGUAS CON REJAS EN VENTANAS	1

	003	b	ARA GRAL BELGRANO	S/N	A	VIV TIPO ALPINA SIN CERCO	1
***	003	c	CAP GIACHINO	244 3	A	A DOS AGUAS C/TINGLADILLO Y RECASCO EN POSTE LUZ	1
	003	c	CAP GIACHINO	S/N	A	A IZQUIERDA DE 2443 DE MADERA	1
	003	c	CAP GIACHINO	242 5	A		
	003	c	CAP GIACHINO	241 5	B		3

	004	b	PONTON RIO NEGRO	896	D	VIVIENDA DETRÁS DE ALMACÉN	1
	004	b	PONTON RIO NEGRO	890	A		1
***	004	b	PONTON RIO NEGRO	878	A	TAMBIEN TIENE NRO 778	1
	004	b	PONTON RIO NEGRO	S/N	A	TIENE NUMERO 766	1
	004	b	PONTON RIO NEGRO	S/N	A	PREFABRICADA DE MADERA, 2 VENTANAS AL COSTADO	1

4 UBICACIÓN DE LAS VIVIENDAS EN ÁREAS RURALES

Para ubicar las viviendas seleccionadas en las áreas rurales usted contará con la cartografía, listado de Selección de viviendas para encuestar (hoja de ruta) y un Listado de Coordinadas de puntos. Estos tres elementos se deberán utilizar en forma conjunta para ubicar las viviendas a encuestar.

A continuación se explican algunas particularidades cuando se usan en áreas rurales.

4.1 Listado de Selección de viviendas para encuestar

En la hoja de ruta están volcados los datos de las viviendas seleccionadas. Las mismas conforman un segmento de hasta cinco viviendas contiguas.

En el listado se encuentra, además de la identificación del área, información en varias columnas que sirven para identificar las viviendas.

- Número Vivienda: identifica la vivienda a encuestar.
- Calle, Nro., Piso, Dpto. o Casa: especifica la dirección de la vivienda, puede no estar disponible.
- Tipo de Vivienda.
- Número de Unidad.
- Nombre de la Familia. (puede no estar disponible)
- Descripción: se encuentra una breve descripción de la vivienda.

Poner Ejemplo de hoja de ruta

Tipo de Vivienda

A fin de mejorar su posterior ubicación las viviendas se clasifican con un código alfabético de acuerdo a la siguiente tipología:

Tipo	Característica	Ejemplos
A	Vivienda con entrada independiente de la calle	<i>Un chalet con jardín a la calle Una única casa al fondo de un pasillo</i>
B	Vivienda con entrada en común	<i>Departamentos Departamentos tipo casa Dos casas en un terreno que tiene entrada en común. Etc.</i>
C	Conventillo o inquilinato	<i>Una pieza en un conventillo</i>
D	Vivienda en lugar de trabajo (una vivienda que esta dentro de un establecimiento)	<i>Una casa detrás de un comercio La vivienda del portero de la escuela sin salida independiente</i>
F	Pensión (vivienda colectiva donde habitan varios hogares particulares en un lugar registrado pensión)	<i>Una habitación en un hotel familiar</i>

H	Vivienda en villa (viviendas precarias en zonas sin amanzanamiento ni división de terrenos)	<i>Una casilla de la villa de retiro</i>
I	Vivienda móvil	<i>Una casa rodante Una carpa</i>
K	Barrio de monoblocks (viviendas que se encuentran en barrios formados por viviendas similares, de más de un piso, con medianeras libres)	<i>Un departamento</i>
L	Lugar o local no construido para uso habitación (habitado al momento del listado)	<i>Un depósito habitado Un galpón habitado Un obrador</i>
M	Hotel o Motel (vivienda colectiva donde habitan varios hogares particulares en un lugar registrado como hotel)	<i>Una habitación</i>
P	Pensión (vivienda colectiva donde habitan varios hogares particulares en un lugar registrado pensión)	<i>Una habitación en una casa de familia</i>

4.2 Listado de Coordenadas de Puntos

Este listado tiene información complementaria a la Hoja de ruta y es utilizado para ubicar las viviendas. Se encuentran las viviendas a encuestar y distintos puntos de referencia que ayudarán a ubicarlas.

En el listado se encuentra, además de la identificación del área, información en varias columnas que sirven para identificar las viviendas.

- Punto: Número asignado por el GPS a una vivienda, al acceso a una vivienda alejada, a una referencia o a un vértice del perímetro del radio
- Fracción: censal
- Radio: censal
- Tipo de Rec.: clasifica cada uno de los puntos. Donde V es vivienda, G grupo de viviendas, L límite de área, A acceso a una vivienda alejada del camino, R referencia (por ejemplo cruce de caminos, escuela, capilla, puente, etc.)
- Inicio de Grupo: esta columna solo tiene información cuando en la columna anterior se encuentra una G, es decir grupo de viviendas y da el número de la primer vivienda que hay en dicho grupo.
- Latitud y Longitud: estas dos columnas serán solo útiles cuando se trabaje con GPS.
- Distancia y Desde punto: en la columna "Distancia" se indica la distancia en metros desde el Punto (consignado en la columna Punto) respecto del que se encuentra en la columna "Desde punto".
- Descripción: esta tendrá información solo en los puntos de referencias, es decir aquellos que son útiles para identificar las viviendas.
- Nro. de croquis: es un mapa adicional que será entregado al encuestador para una mejor identificación de las viviendas.

- Cantidad de viviendas: este tendrá información cuando se encuentra ante un grupo de viviendas y nos da la cantidad de viviendas que hay en el grupo.

En este listado se indican todos los Puntos de referencia que se encuentran a menos de 2.000 metros de cada una de las viviendas seleccionadas. También puede ocurrir que se hayan **incluido como referencias** otras viviendas que no fueron seleccionadas y que podrían servir para ubicar las que se deben encuestar.

Debe tenerse en cuenta que los Puntos no está ordenado de la forma en que un encuestador puede llegar al área sino que están ordenados (de menor a mayor) según el número de secuencia que se le asignó en el momento en que se listó el área..

4.3 Cartografía

Cada encuestador contará con al menos un mapa que le servirá para encontrar las viviendas. En este se encuentran marcadas las viviendas o referencias, con su respectivo Número de punto, que coincide con el "Punto" del Listado de Coordenadas de Puntos y el "Nro. de Viv." de la Hoja de ruta.

Los números encerrados en un círculo corresponden a referencias, mientras que los demás corresponden a viviendas.

Es posible encontrar en el mapa otras referencias que pueden ser de mucha utilidad y que no fueron incluidas en el Listado de Coordenadas de Puntos.

SELECCION DE VIVIENDAS PARA ENCUESTAR

Area: 11 Tipo de

Departamento 21 Chichigasta

Cantidad de viviendas seleccionadas: 19

Provincia: 90 TUCUMAN UPM: 2

4

Nro. Calle Nro. Viv.	Nro. Piso	Dpto. o Casa	Tipo Viv.	Núm. de Unid.	Nombre de la Familia	Descripción
73 RUTA 365	S/N		A		ACOSTA	LADO NORTE-MAMPOSTERIA,TECHO DE LOZA SIN TEJAS
74 SIN NOMBRE	S/N		L	1		OCTUBRE-NOVIEMBRE(S):LADO OESTE CAMINO.MADERA,TECHO DE CHAPA
75 SIN NOMBRE	S/N		L	1		CHAPA,ABERTURA DE MADERA
76 SIN NOMBRE	S/N		L	1		OCTUBRE-NOVIEMBRE(S)MADERA,TECHO DE CHAPA
77 SIN NOMBRE	S/N		L	1		OCTUBRE-NOVIEMBRE(S)MADERA,TECHO DE CHAPA
105 RUTA 365 VIEJA	S/N		A			LADO SUR-LADRILLO SIN REVOCAR,GALERIA,TECHO DE CHAPA A DOS AGUAS
106 RUTA 365 VIEJA	S/N		A			LADO SUR -MAMPOSTERIA,TECHO DE CHAPA,PIEDRAS
107 RUTA 365 VIEJA	S/N		A			LADO NORTE-MAMPOSTERIA,TECHO DE TEJAS
108 RUTA 365 VIEJA	S/N		A		CARRIZO	LADO NORTE-MAMPOSTERIA,TECHO DE CHAPA,REJAS DE HIERRO
109 RUTA 365 VIEJA	S/N		A		DALIO	LADO NORTE-MAMPOSTERIA,TECHO DE LOZA CON TEJAS AL FRENTE
127 RUTA 365 VIEJA	S/N		A		ROMERA	LADO NORTE-MAMPOSTERIA,TECHO DE TEJAS,VENTANAS CON REJAS,DOS ARCOS DE PIEDRA
128 RUTA 365 VIEJA	S/N		A		MARTINEZ	LADO NORTE-MAMPOSTERIA,TECHO DE CHAPA,VENTANAS CON REJAS ARCO DE ENTRADA DE PIEDRA
129 RUTA 365 VIEJA	S/N		A		MARTINEZ	LADO NORTE RUTA VIEJA-LADRILLO,TECHO DE CHAPA,ABERTURAS DE ALUMINIO

ENCUESTA NACIONAL DE GASTOS DE LOS HOGARES
LISTADO DE COORDENADAS DE PUNTOS

Provincia: 90 TUCUMAN

UPM: 2 Area: 11

Tipo de 4

Departamento: 21 Chicligasta

Punto	Fracc.	Rad.	Tipo	Inicio	Latitud	Longitud	Dis	Desde	Descripción	Nro. de	
Cant. de			de	de			tan	Punto		Croquis	Grup
Viv. en			Rec.	Grupo			cia				
	1	1	4	L	27 20 00 7	65 43 37 8	1522	32	VERTICE: CRUCE DE ARROYO CONVENTILLO Y CAMINO VECINAL		
	53	1	4	R	27 20 14 2	65 40 22 2	1549	73	INTERSECCION ENTRE RUTA 365 Y LIMITE VIRTUAL DE RADIO ESTE MAX. ACCESO		
	60	1	4	R	27 20 18 4	65 41 13 2	886	58	INTERSECCION RUTA 365 Y CALLE SIN NOMBRE-CAPILLA		
	72	1	4	R	27 20 17 9	65 41 17 7	135	60	ESCUELA N°19-AL SUR DE RUTA 365		
***	73	1	4	V	27 20 17 5	65 41 18 6	31	72			
***	74	1	4	G	74 27 20 23 8	65 41 26 5	292	73	AL SUR DE RUTA 365	12	2
***	75	1	4	G	74 27 20 23 8	65 41 26 5	292	73	AL SUR DE RUTA 365	12	2
***	76	1	4	G	76 27 20 19 9	65 41 25 3	122	74	AL SUR DE RUTA 365	13	3
***	77	1	4	G	76 27 20 19 9	65 41 25 3	122	74	AL SUR DE RUTA 365	13	3
	74	1	4	G	27 20 23 8	65 41 26 5	292	73	AL SUR DE RUTA 365	12	2
	76	1	4	G	27 20 19 9	65 41 25 3	122	74	AL SUR DE RUTA 365	13	3
***	105	1	4	G	105 27 20 10 9	65 41 29 5	297	76	INTERSECCION DE RUTA VIEJA Y CALLE SIN NOMBRE	19	3
***	106	1	4	G	105 27 20 10 9	65 41 29 5	297	76	INTERSECCION DE RUTA VIEJA Y CALLE SIN NOMBRE	19	3
***	107	1	4	G	105 27 20 10 9	65 41 29 5	297	76	INTERSECCION DE RUTA VIEJA Y CALLE SIN NOMBRE	19	3
***	108	1	4	G	108 27 20 11 2	65 41 25 9	271	76		20	3
***	109	1	4	G	108 27 20 11 2	65 41 25 9	271	76		20	3
	60	1	4	R	27 20 18 4	65 41 13 2	886	58	INTERSECCION RUTA 365 Y CALLE SIN NOMBRE-CAPILLA		
	62	1	4	V	27 19 57 9	65 41 52 4	615	44			
	63	1	4	V	27 19 53 0	65 41 51 8	154	62			
***	64	1	4	V	27 19 26 6	65 41 48 0	822	63			
	65	1	4	R	27 19 10 6	65 41 46 0	496	64	ACCESO A PUENTE SOBRE MARGEN SUR DEL RIO GASTONA		
	66	1	4	V	27 20 17 9	65 41 00 2	390	60			
	67	1	4	V	27 20 17 9	65 41 02 4	64	66	EL ACCESO A LA VIVIENDA ES POR LA RUTA 365 VIEJA O POR LA RUTA NUEVA		
***	127	1	4	V	27 20 14 9	65 41 04 1	104	67			
***	128	1	4	V	27 20 16 1	65 40 58 6	70	66			
***	129	1	4	V	27 20 16 5	65 40 56 9	51	128			
***	130	1	4	V	27 20 17 4	65 40 53 6	95	129			
	146	1	4	A	27 20 12 9	65 41 12 7	1725	64	LADO NORTE RUTA 365 VIEJA-PORTON DE CAÑO		

5 SÍNTESIS DEL PROCEDIMIENTO

- 1) Al llegar al área ubicarse en zona **observando la cartografía**, diferenciando calles, manzanas y lados de manzanas, referencias, etc.
- 2) Ubicar la vivienda seleccionada, guiándose por la dirección que figura en el listado y, donde aparece, manzana, lado de manzana, calle , punto de referencia
- 3) Observar la columna **descripción** si existe algún detalle de la misma, y si indica la presencia de un croquis de detalle; si es así ubique **la hoja de croquis** correspondiente
- 4) En las áreas urbanas si no encuentra la vivienda busque en el listado **"Selección de viviendas para encuestar"** el número de la vivienda seleccionada y observe los renglones de arriba y debajo de la misma donde figuran las direcciones de la **viviendas contiguas**.

Recuerde que en una vivienda de departamentos las viviendas de referencia son los departamentos contiguos.

- 5) Si no logró aún ubicar la dirección seleccionada apóyese con el **"Listado de Direcciones"** y recorra toda la cuadra de la misma siguiendo el sentido de listado es decir recorriéndola de forma tal que pueda hacerlo con el **hombro derecho pegado a la pared**.
- 6) En las áreas rurales para ubicar las viviendas debe consultar el mapa y el Listados de coordenadas de puntos. Con ambos elementos usted podrá ubicar las viviendas.
- 7) Si luego de este procedimiento no puede dar con la dirección seleccionada consulte con el supervisor.