MEMORANDO

| *Para Información de :* | *Producido por:* |
|---|---|
| INTEGRANTE DEL COMITE EJECUTIVO DE ENCUESTAS A HOGARES | COORDINADOR DEL COMITE DE ENCUESTAS A HOGARES<br><br>DIRECTOR DE LA DIRECCION DE ENCUESTAS A HOGARES<br>BUENOS AIRES, 12 ENE 1999 |

**ASUNTO: La variable ingreso en la EPH.**

**En relación al tema de referencia adjunto, para su información, un informe técnico relacionado con la no respuesta de la variable ingresos.**

Lic. CLYDE CHARRE DE TRABUCHI
Directora de Encuestas a Hogares
I.N.D.E.C.

Director del INDEC
**Dr. Hector Montero**
Director de la Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares
**Lic. Carmen Dopico**
Director de la Dirección Nacional de Recursos Humanos y Organización
**Lic. Ana Maria Edwin**
Director de la Dirección Nacional de Metodología Estadística, Tecnología y Coordinación del Sistema Estadístico Nacional
**Sr. Patricio Carranza**
Director de la Dirección Nacional de Estadísticas sociales y de Población
**Lic. Alejandro Giusti**
Director de la Dirección Asistente de Estadísticas Sociodemográficas y Económicas
**Lic. Samuel Goldberg**
Director de la Dirección de Metodología Estadística
**Lic. Norma Pizarro**
Director de la Dirección de Difusión
**Lic. Leonardo Piatti**
Coordinador del Marco de Muestreo Nacional Urbano
**Lic. Sara Novaro**

*Informe Técnico*

***Hogares y Población con ingreso desconocido***

*En la información referida a los ingresos de la población se reconocen cuatro situaciones diferenciables relacionadas con cambios en la metodología de captación de la información en campo.*

*La primera situación, hasta mayo de 1989, se caracteriza por las exigencias particulares en relación a la captación de los datos referidos a la población económicamente activa que, necesariamente, debian ser entrevistados personalmente respondiendo al cuestionario individual sin intermediación alguna. Los activos ausentes sólo tenían respuesta en las preguntas 1 a 11 (determinación de la condición de actividad).*

*Una segunda situación se da a partir de la onda de octubre de 1989, con la implementación del "proxi". Luego de una fase experimental, entre octubre de 1986 y mayo de 1989, se adoptó esta modalidad con el objeto de rescatar la información del activo ausente. Se basa en la aceptación de la respuesta por parte de cualquier componente del hogar de 18 años y más para captar, además de la condición de actividad, las preguntas referentes a la condición de ocupación, ingresos y educación.*

*La tercera situación comienza con la onda de octubre de 1992, en la que se implementa una estrategia de "triangulación" con el objeto de disminuir la no respuesta en las variables "ingresos" y "tamaño del establecimiento" ante el desconocimiento de dicha información por parte del "proxi". Se instruyó a los encuestadores para requierir al proxi la consulta con el activo ausente y realizar una nueva entrevista para obtener la información personalmente o por vía telefónica. Dentro de esta misma etapa, y debido al aumento de la proporción de activos no autoinformantes detectada, en mayo de 1993 se realizó una reinstrucción a los encuestadores.*

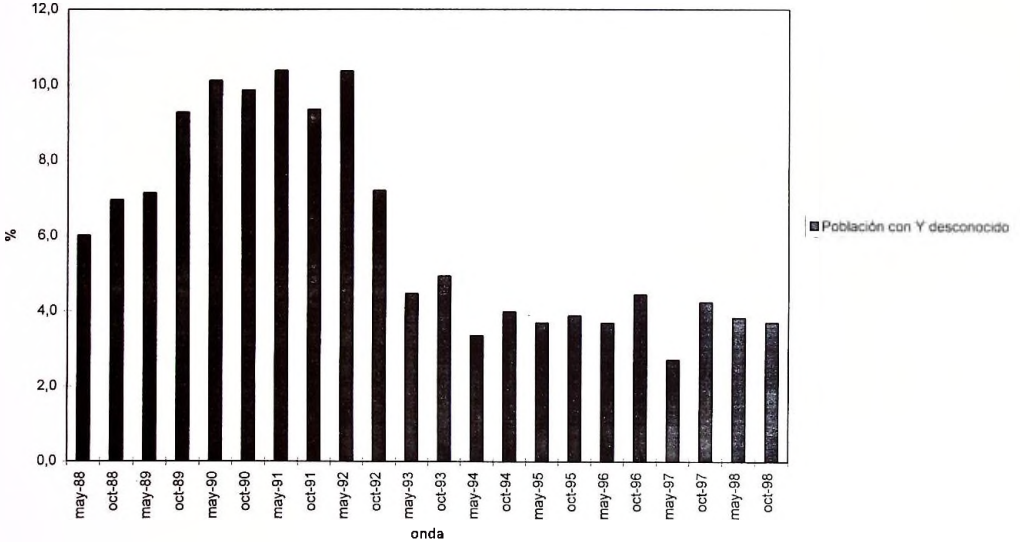
*La última situación se inicia con la onda de mayo de 1995, a partir del cambio producido en la pregunta del bloque de ingresos. El mismo constaba hasta este momento de una única pregunta, la 47, en la que se registraban los montos percibidos según su fuente de procedencia, como así también la percepción o no de ingresos en especie. A partir de mayo de 1995 y hasta la fecha los ingresos se captan a través de dos preguntas : una que registra los montos y los ingresos en especie percibidos por la actividad laboral, y otra que capta los ingresos no laborales.*

Población total, población con ingreso conocido y población con ingreso desconocido para el período Mayo1988 - Octubre 1998. GBA. (*)

| onda | población total | población c/ingresos | población s/ingresos | población c/ingreso conocido | población c/ingreso desconocido | prop. de población c/ingreso desconocido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D = B+C | E | F = E/A |
| may-88 | 10913784 | 4749067 | 5508324 | 10257391 | 656393 | 6,0 |
| oct-88 | 11099349 | 4756956 | 5569581 | 10326537 | 772812 | 7,0 |
| may-89 | 11072588 | 4847103 | 5433808 | 10280911 | 791677 | 7,1 |
| oct-89 | 11102919 | 4494490 | 5577863 | 10072353 | 1030566 | 9,3 |
| may-90 | 11159987 | 4358259 | 5671745 | 10030004 | 1129983 | 10,1 |
| oct-90 | 11233064 | 4424098 | 5699805 | 10123903 | 1109161 | 9,9 |
| may-91 | 10863325 | 4299089 | 5435771 | 9734860 | 1128465 | 10,4 |
| oct-91 | 10913996 | 4444408 | 5448298 | 9892706 | 1021290 | 9,4 |
| may-92 | 10992963 | 4393545 | 5459198 | 9852743 | 1140220 | 10,4 |
| oct-92 | 11043972 | 4727468 | 5519965 | 10247433 | 796539 | 7,2 |
| may-93 | 11123074 | 5167260 | 5456813 | 10624073 | 499001 | 4,5 |
| oct-93 | 11175028 | 5109113 | 5512598 | 10621711 | 553317 | 5,0 |
| may-94 | 11253591 | 5355953 | 5518335 | 10874288 | 379303 | 3,4 |
| oct-94 | 11474122 | 5226585 | 5787626 | 11014211 | 459911 | 4,0 |
| may-95 | 11315779 | 5216230 | 5679768 | 10895998 | 419781 | 3,7 |
| oct-95 | 11435046 | 5197064 | 5791988 | 10989052 | 445994 | 3,9 |
| may-96 | 11549103 | 5187468 | 5933799 | 11121267 | 427836 | 3,7 |
| oct-96 | 11561652 | 5122650 | 5922878 | 11045528 | 516124 | 4,5 |
| may-97 | 11634094 | 5469555 | 5846549 | 11316104 | 317990 | 2,7 |
| oct-97 | 11689330 | 5469570 | 5721996 | 11191566 | 497764 | 4,3 |
| may-98 | 11774007 | 5580967 | 5740785 | 11321752 | 452255 | 3,8 |
| oct-98 | 11781632 | 5585885 | 5757742 | 11343627 | 438005 | 3,7 |

(*) Información proveniente del cuadro 26_1: Población total según escala de ingreso individual.

GBA. Proporción de población con ingreso desconocido. Mayo 1988 - Octubre 1998



Población ocupada, población ocupada con ingreso conocido y población ocupada con ingreso desconocido para el período Mayo 1988 - Octubre 1998. GBA. (*)

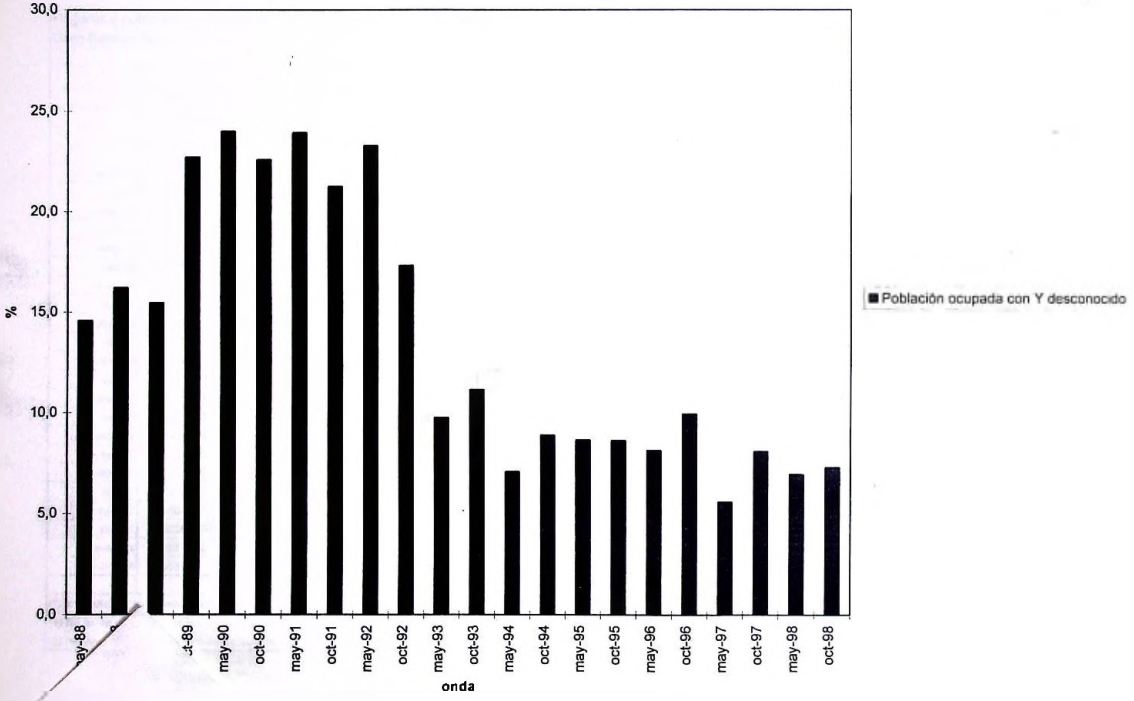
| onda | población ocupada | pob. ocupada c/ingresos | pob. ocupada s/ingresos | pob. ocupada c/ingreso conocido | pob. ocupada c/ingreso desconocido | prop. de población ocupada c/ingreso desconocido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | D = B+C | E | F = E/A |
| may-88 | 4128382 | 3462278 | 63828 | 3526106 | 602276 | 14,6 |
| oct-88 | 4238226 | 3512553 | 38020 | 3550573 | 687653 | 16,2 |
| may-89 | 4289945 | 3581003 | 44960 | 3625963 | 663982 | 15,5 |
| oct-89 | 4209540 | 3227375 | 25693 | 3253068 | 956472 | 22,7 |
| may-90 | 4171927 | 3127497 | 42528 | 3170025 | 1001902 | 24,0 |
| oct-90 | 4259563 | 3242191 | 55698 | 3297889 | 961674 | 22,6 |
| may-91 | 4160401 | 3114464 | 50120 | 3164584 | 995817 | 23,9 |
| oct-91 | 4216714 | 3278686 | 41800 | 3320486 | 896228 | 21,3 |
| may-92 | 4254334 | 3209486 | 54384 | 3263870 | 990464 | 23,3 |
| oct-92 | 4302707 | 3499943 | 57117 | 3557060 | 745647 | 17,3 |
| may-93 | 4401887 | 3877253 | 93327 | 3970580 | 431307 | 9,8 |
| oct-93 | 4375373 | 3813660 | 72505 | 3886165 | 489208 | 11,2 |
| may-94 | 4351561 | 3982863 | 58717 | 4041580 | 309981 | 7,1 |
| oct-94 | 4300500 | 3834917 | 81321 | 3916238 | 384262 | 8,9 |
| may-95 | 4136627 | 3716482 | 60526 | 3777008 | 359619 | 8,7 |
| oct-95 | 4177806 | 3733045 | 82868 | 3815913 | 361893 | 8,7 |
| may-96 | 4116662 | 3679672 | 100725 | 3780397 | 336265 | 8,2 |
| oct-96 | 4210357 | 3699805 | 90379 | 3790184 | 420173 | 10,0 |
| may-97 | 4342971 | 4016692 | 82596 | 4099288 | 243683 | 5,6 |
| oct-97 | 4516456 | 4082192 | 67291 | 4149483 | 366973 | 8,1 |
| may-98 | 4608967 | 4214751 | 72059 | 4286810 | 322157 | 7,0 |
| oct-98 | 4637514 | 4212054 | 85356 | 4297410 | 340104 | 7,3 |

(*) Información proveniente del cuadro 27: Población ocupada según escala de ingreso de la ocupación principal.

INDEC

**GBA. Proporción de población ocupada con ingreso desconocido.**
**Mayo1988 - Octubre 1998.**

EPH



Hogares y población con ingreso conocido y con ingreso desconocido. (*)
Gran Buenos Aires

| | Hogares | | | | Población | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total de hogares | hogares con total de miembros c/ingr. conocido | hogares con algún miembro c/ ingr. desconocido | Prop. de hogares c/ ingr. desconocido | Población total | población en hogares con ingr. conocido (1) | población en hogares con ingr.desconocido (2) | Prop. de población con ingreso desconocido |
| may-88 | 3150886 | 2644627 | 506259 | 16,1 | 10913784 | 8869370 | 2044414 | 18,7 |
| oct-88 | 3216220 | 2601030 | 615190 | 19,1 | 11099349 | 8699795 | 2399554 | 21,6 |
| may-89 | 3251713 | 2650759 | 600954 | 18,5 | 11072588 | 8762085 | 2310503 | 20,9 |
| oct-89 | 3257760 | 2454049 | 803711 | 24,7 | 11102919 | 7980208 | 3122711 | 28,1 |
| may-90 | 3283596 | 2401766 | 881830 | 26,9 | 11159987 | 7750569 | 3409418 | 30,6 |
| oct-90 | 3255937 | 2402101 | 853836 | 26,2 | 11233064 | 7947281 | 3285783 | 29,3 |
| may-91 | 3165402 | 2305721 | 859681 | 27,2 | 10863325 | 7567272 | 3296053 | 30,3 |
| oct-91 | 3155903 | 2352308 | 803595 | 25,5 | 10913996 | 7741221 | 3172775 | 29,1 |
| may-92 | 3153918 | 2275498 | 878420 | 27,9 | 10992963 | 7542371 | 3450592 | 31,4 |
| oct-92 | 3175655 | 2567792 | 607863 | 19,1 | 11043972 | 8652869 | 2391103 | 21,7 |
| may-93 | 3224049 | 2827937 | 396112 | 12,3 | 11123074 | 9693028 | 1430046 | 12,9 |
| oct-93 | 3251765 | 2831067 | 420698 | 12,9 | 11175028 | 9587744 | 1587284 | 14,2 |
| may-94 | 3338633 | 3045262 | 293371 | 8,8 | 11253591 | 10191038 | 1062553 | 9,4 |
| oct-94 | 3421162 | 3057137 | 364025 | 10,6 | 11474122 | 10191126 | 1282996 | 11,2 |
| may-95 | 3404028 | 3064454 | 339574 | 10,0 | 11315779 | 10126300 | 1189479 | 10,5 |
| oct-95 | 3420300 | 3053578 | 366722 | 10,7 | 11435046 | 10165513 | 1269533 | 11,1 |
| may-96 | 3413756 | 3064119 | 349637 | 10,2 | 11508274 | 10200193 | 1308081 | 11,4 |
| oct-96 | 3437650 | 3015566 | 422084 | 12,3 | 11561652 | 10080190 | 1481462 | 12,8 |
| may-97 | 3462352 | 3219416 | 242936 | 7,0 | 11634094 | 10858498 | 775596 | 6,7 |
| oct-97 | 3520817 | 3179442 | 341375 | 9,7 | 11689330 | 10542284 | 1147046 | 9,8 |
| may-98 | 3575562 | 3213490 | 362072 | 10,1 | 11774007 | 10631927 | 1142080 | 9,7 |
| oct-98 | 3568351 | 3243848 | 324503 | 9,1 | 11781632 | 10644447 | 1137185 | 9,7 |

(*) Información proveniente de los cuadros 28 y 29.
(1) No están consideradas las personas que, aunque hayan declarado sus ingresos totales, habitan en un hogar donde alguno de sus miembros no lo hizo.
(2) Incluye a las personas que no declararon ingresos, o bien sí los declararon pero habitan en un hogar donde alguno de sus miembros no lo hizo.

GBA. Hogares y población con ingreso desconocido. Mayo 1988 - Octubre 1998

