

Minnesota Population Center

Post Census Survey Quality of Data Population and Housing Census: 1991 Argentina

IPUMS-Latin America
funded by the University of Minnesota and the National Science Foundation Grant HD044154
Minneapolis, Minnesota USA: 2006

C/1991 Ser. E 5.4

Ej. 2

CEN 1991

CENSO NAC. POBLACION Y VIVIENDAS

ENCUESTA POST-CENSAL

ROSARIO

Una medida de la calidad de los datos - Error de respuesta -

SERIE E

C. | 1991 Ser. E S. 4

E. 2



CENSO '91

CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 1991

ENCUESTA POST CENSAL

UNA MEDIDA DE LA CALIDAD DE LOS DATOS
-ERROR DE RESPUESTA-

ROSARIO

SERIE E

C/ 1991 Rev. E S. 4
E. 2



CONTENIDO

	Página
INTRODUCCIÓN	4
1. Consideraciones Generales	5
2. Análisis de los resultados	6
CUADROS y GRÁFICOS	8
Gráfico 1: Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR por Edad	9
Cuadro 1: Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR por Edad	9
Gráfico 2: Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de Varones por Edad	10
Cuadro 2: Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de Varones por Edad	10
Gráfico 3: Índices de Inconsistencia e Intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de Mujeres por Edad	11
Cuadro 3: Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de Mujeres por Edad	11
Gráfico 4: Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR según Lugar de Nacimiento y Sexo	12
Cuadro 4: Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR según Lugar de Nacimiento y Sexo	12
Gráfico 5: Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de Varones según Lugar de Nacimiento y Edad	13
Cuadro 5: Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de Varones según Lugar de Nacimiento y Edad	13
Gráfico 6: Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de Mujeres según Lugar de Nacimiento y Edad	14
Cuadro 6: Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de Mujeres según Lugar de Nacimiento y Edad	14
Gráfico 7: Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de 3 años y más según Asistencia Escolar y Sexo	15
Cuadro 7: Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la la población de 3 años y más según Asistencia Escolar y Sexo	15
Gráfico 8: Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de 3 años y más que Asiste a un Establecimiento Educacional según Nivel de Enseñanza y Sexo	16
Cuadro 8: Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de 3 años y más que Asiste a un Establecimiento Educacional según Nivel de Enseñanza y Sexo	16

Gráfico 9:	Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de Varones de 3 años y más que Asiste a un Establecimiento Educa- cional según Nivel de Enseñanza y Edad	17
Cuadro 9:	Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de Varones de 3 años y más que Asiste a un Establecimiento Educaional según Nivel de Enseñanza y Edad	17
Gráfico 10:	Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de Mujeres de 3 años y más que Asiste a un Establecimiento Educa- cional según Nivel de Enseñanza y Edad	18
Cuadro 10:	Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de Mujeres de 3 años y más que Asiste a un Establecimiento Educaional según Nivel de Enseñanza y Edad	18
Gráfico 11:	Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de 3 años y más que Asistió a algún Establecimiento Educaional según Máximo Nivel de Instrucción Alcanzado y Sexo	19
Cuadro 11:	Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de 3 años y más que Asistió a algún Establecimiento Educaional según Máximo Nivel de Instrucción Alcanzado y Sexo	19
Gráfico 12:	Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de Varones de 3 años y más que Asistió a algún Establecimiento Educaional según Máximo Nivel de Instrucción Alcanzado y Edad	20
Cuadro 12:	Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de Varones de 3 años y más que Asistió a algún Establecimiento Educaional según Máximo Nivel de Instrucción Alcanzado y Edad	20
Gráfico 13:	Índices de Inconsistencia e intervalos de confianza pre y pos CONCOR para la población de Mujeres de 3 años y más que Asistió a algún Establecimiento Educaional según Máximo Nivel de Instrucción Alcanzado y Edad	21
Cuadro 13:	Índices de Inconsistencia pre y pos CONCOR para la población de Mujeres de 3 años y más que Asistió a algún Establecimiento Educaional según Máximo Nivel de Instrucción Alcanzado y Edad	21

INTRODUCCION

El INDEC presenta en esta serie E de publicaciones especiales del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991 (Censo '91) la estimación del error de respuesta del Censo '91, obtenidas a partir de la Encuesta Post Censal (EPC) realizada desde el 16 de mayo hasta el 15 de junio de 1991. En la misma se incluyen estimaciones de los índices de inconsistencia para las variables Edad, Lugar de Nacimiento, Asistencia a algún Establecimiento, Nivel de los que Asisten a algún Establecimiento Educativo y Nivel de los que No Asisten pero Asistieron a algún Establecimiento Educativo. Se espera que estos resultados sean un aporte para los usuarios de la información censal.

Esta serie está conformada por volúmenes con la información correspondiente a Capital Federal, los 19 partidos que integran el Gran Buenos Aires, las ciudades de Córdoba, Rosario y las capitales de provincias reunidas en regiones: NOA (Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero), NEA (Corrientes, Resistencia, Posadas, Formosa), Centro (Santa Fe, Paraná, Córdoba, La Plata), Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis, La Rioja) y Sur (Ushuaia, Río Gallegos, Rawson-Trelew, General Roca, Neuquén, Santa Rosa). En el caso de Capital Federal y Gran Buenos Aires, además de los resultados mencionados, se incluye una breve metodología, que será ampliada en un volumen final.

Cabe destacar que toda la información a difundir en estas publicaciones es el resultado de la elaboración de datos obtenidos gracias al esfuerzo de los equipos técnicos de las Direcciones Provinciales de Estadística y la Dirección de Estadística de la Municipalidad de Buenos Aires, los cuales trabajaron eficazmente en las tareas de relevamiento. Es de señalar también que sin la participación de la población brindando la información necesaria, no hubiera sido posible la realización de la Encuesta Post Censal.

1. Consideraciones Generales.

El Censo '91 llevado a cabo el 15 de mayo de 1991 incluyó dentro de su metodología la realización de la EPC⁽¹⁾, la cual se desarrolló entre el 16 de mayo y el 15 de junio del mismo año, siendo responsable de la misma el Equipo de Evaluación del Censo '91.

A partir de la EPC se estudian dos tipos de errores:

- Error de Cobertura: es el error en el número total de personas registradas.
- Error de Respuesta: es la variación que ocurre en las respuestas a ciertas variables investigadas en el censo y puede interpretarse como indicador de la calidad de los datos censales.

Esta publicación hace referencia al segundo de estos errores.

Se previó que la EPC permitiera dar estimaciones de error de respuesta para Capital Federal, 19 partidos del Gran Buenos Aires, Rosario, Córdoba y todas las capitales de provincia reunidas en regiones geográficas: NOA (Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, Santiago del Estero), NEA (Corrientes, Resistencia, Posadas, Formosa), Centro (Santa Fé, Paraná, Córdoba, La Plata), Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis, La Rioja) y Sur (Ushuaia, Río Gallegos, Rawson-Trelew, General Roca, Neuquén, Santa Rosa).

En esta publicación se presentan los resultados de la ciudad de Rosario. Sobre los objetivos del error de respuesta, conceptos básicos, la variancia simple de respuesta y su estimación, interpretación de los índices de inconsistencia, precisión de las estimaciones, variables investigadas, condiciones operativas, procesamiento de la información y limitación de los datos ver el volumen correspondiente a Capital Federal y 19 partidos del Gran Buenos Aires de la serie E de publicaciones especiales del Censo '91.

⁽¹⁾ Para metodología, diseño del operativo, cuestionario y manuales ver: Encuesta Post Censal -Estimación de la Omisión- para Capital Federal, serie E de publicaciones especiales del Censo '91.

2. Análisis de los resultados.

Los índices de inconsistencia agregado de las variables son bajos llegando al límite de moderado para Asistencia Escolar y Nivel de los que Asistieron a algún Establecimiento Educativo.

En cuanto a los índices pos CONCOR, su comportamiento es similar al calculado con los archivos pre CONCOR e indica que el programa CONCOR no ha disminuido las inconsistencias halladas en las distintas variables.

Edad

Considerando las categorías de la variable los índices de inconsistencia son bajos.

Considerando el Sexo, para los diferentes intervalos de edad se mantienen aproximadamente los mismos valores para varones y mujeres, elevándose en el grupo de mujeres de 50 a 59 años.

Se destaca la intervención del CONCOR sólo en la categoría de 0 a 4 años.

Lugar de Nacimiento

Considerando las categorías de la variable los índices pre CONCOR son bajos. Los índices pos CONCOR siguen igual comportamiento.

Observando la variable Sexo, los índices mantienen los mismos niveles de inconsistencia que los datos considerando las categorías de la variable, destacándose un aumento para los varones en la categoría "en país limítrofe". Los índices pos CONCOR observan el mismo comportamiento.

Considerando Sexo y Edad, se evidencia que son los varones de 31 a 60 años los que influyen en el aumento de la inconsistencia en la categoría mencionada. Para ambos sexos de 0 a 30 años, se observa en la categoría "en esta provincia", la eficaz corrección del programa CONCOR.

Asistencia Escolar

Considerando las categorías de la variable se destacan los índices de inconsistencia para "establecimiento público" y "nunca asistió", llegando a alcanzar niveles moderados.

Considerando el Sexo los índices se mantienen con los mismos valores que los de la población en forma global.

Para esta variable los índices pos CONCOR observan igual comportamiento que los índices pre CONCOR.

Nivel de los que Asisten a algún Establecimiento Educativo

Considerando las categorías de la variable se destaca "nivel terciario" con índices moderados.

Si se observa la variable Sexo, la categoría "nivel terciario" mantiene niveles moderados, observándose para las mujeres índices más elevados que para los varones.

Considerando Sexo y Edad se evidencia que, en los valores moderados de los índices de la categoría "nivel terciario", contribuyen los varones y mujeres de 15 a 30 años. Se destacan las mujeres de ese grupo de edad con índices moderados para la categoría "nivel universitario". La inconsistencia hallada en "nivel terciario" muestra la dificultad que se presenta al intentar rescatar esta variable.

Los índices pos CONCOR muestran igual comportamiento que los índices calculados con los archivos pre CONCOR.

Nivel de los que Asistieron a algún Establecimiento Educativo

Para esta variable los índices son, en general, más elevados si se los compara con las otras ya que las cuatro categorías de la variable poseen índices moderados, alcanzado la categoría "nivel terciario" valores superiores.

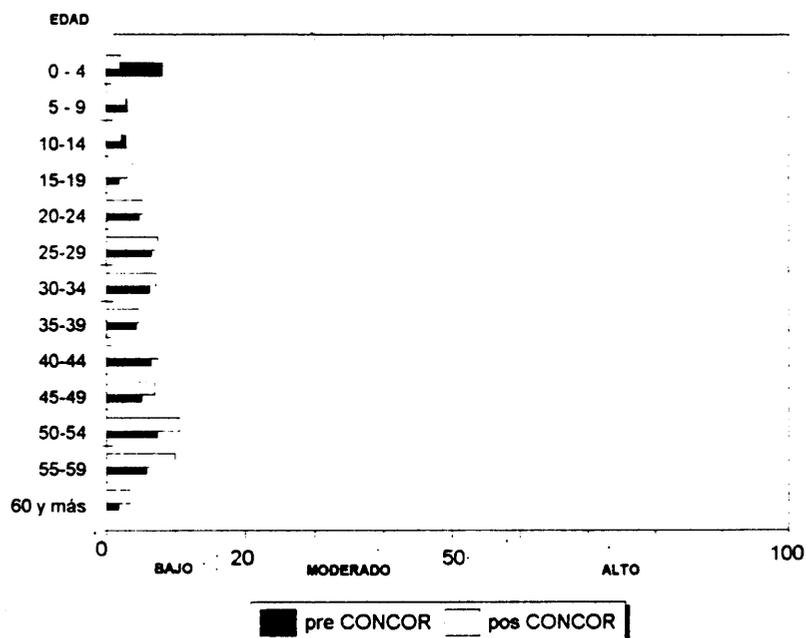
Considerando el Sexo se observa que, en la categoría "nivel terciario" los índices moderados son más elevados en los varones que en las mujeres, sucediendo lo opuesto en la categoría "nivel universitario".

Observando Sexo y Edad se destaca que, para ambos sexos y en todos los grupos de edad, los índices alcanzan el límite superior del nivel moderado para la categoría "nivel terciario", llegando a niveles altos sólo en el grupo de mujeres de 51 años y más.

Los índices pos CONCOR mantienen las inconsistencias halladas en los archivos pre CONCOR.

CUADROS Y GRÁFICOS

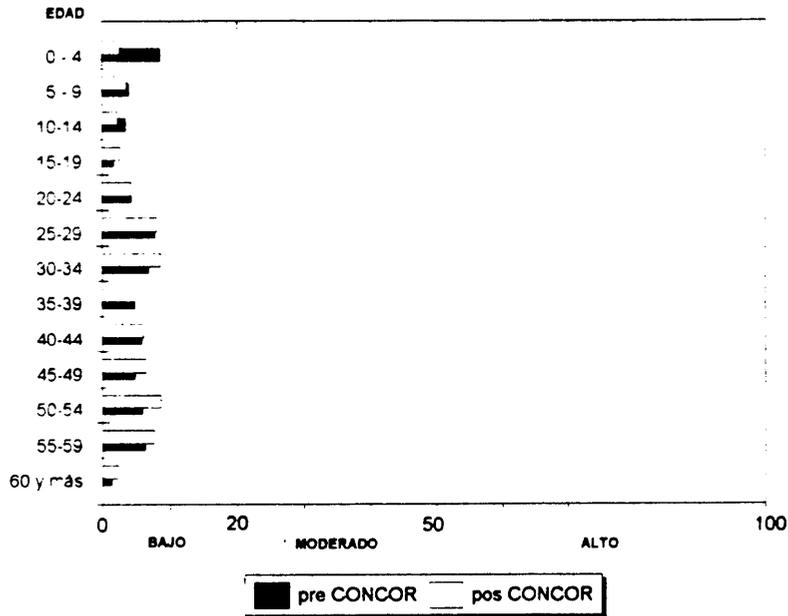
Gráfico 1: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR por EDAD



CUADRO 1: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR POR EDAD

EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
ÍNDICE AGREGADO	4.6	3.8	5.2	4.9	4.2	5.6
0-4	8.1	6.3	10.5	2.0	1.2	3.4
5-9	3.0	1.9	5.6	2.8	1.8	4.3
10-14	2.9	1.9	4.4	2.2	1.3	3.6
15-19	1.8	1.0	3.3	3.0	1.9	4.7
20-24	4.8	3.2	7.0	5.3	3.7	7.6
25-29	6.6	4.7	9.3	7.5	5.5	10.3
30-34	6.3	4.4	8.9	7.2	5.2	9.9
35-39	4.4	2.9	6.7	4.6	3.0	6.9
40-44	6.4	4.4	9.3	7.6	5.4	10.6
45-49	5.1	3.3	7.9	7.0	4.8	10.1
50-54	7.4	5.0	11.0	10.6	7.7	14.6
55-59	5.8	3.8	8.9	10.0	7.2	13.9
60 y más	1.7	1.1	2.6	3.5	2.6	4.8

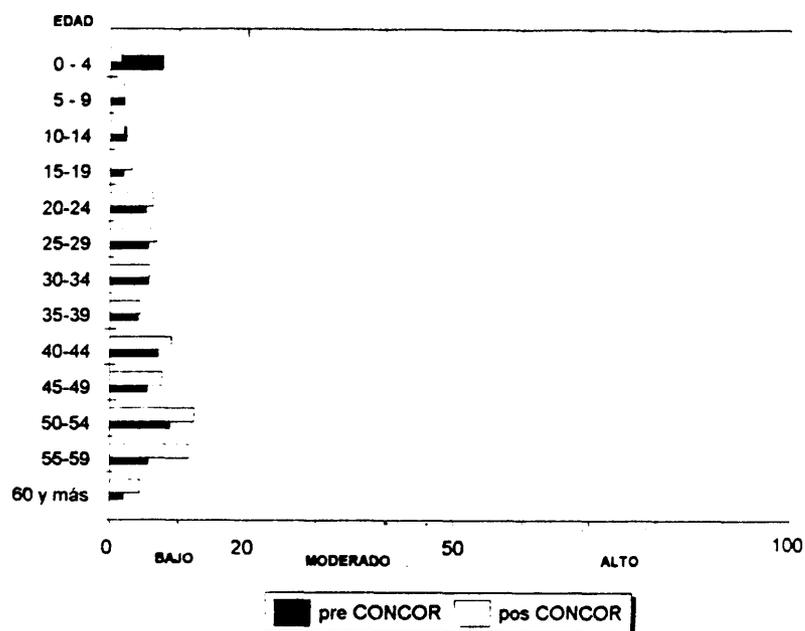
Gráfico 2: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de VARONES por EDAD



CUADRO 2: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE VARONES POR EDAD

EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
VARONES						
0-4	8.6	6.2	12.0	2.5	1.3	4.7
5-9	3.9	2.3	6.6	3.6	2.1	6.2
10-14	3.4	1.9	5.8	2.3	1.2	4.5
15-19	1.7	0.7	4.1	2.7	1.4	5.5
20-24	4.3	2.4	7.5	4.3	2.4	7.5
25-29	7.8	5.0	12.1	8.1	5.3	12.5
30-34	6.9	4.4	11.1	8.7	5.7	13.1
35-39	4.8	2.7	8.7	4.8	2.6	8.7
40-44	5.8	3.4	10.1	6.1	3.6	10.4
45-49	4.8	2.5	9.3	6.4	3.6	11.3
50-54	5.9	3.2	11.1	8.7	5.2	14.5
55-59	6.3	3.3	12.1	7.7	4.2	13.9
60 y más	1.3	0.6	2.8	2.3	1.3	4.2

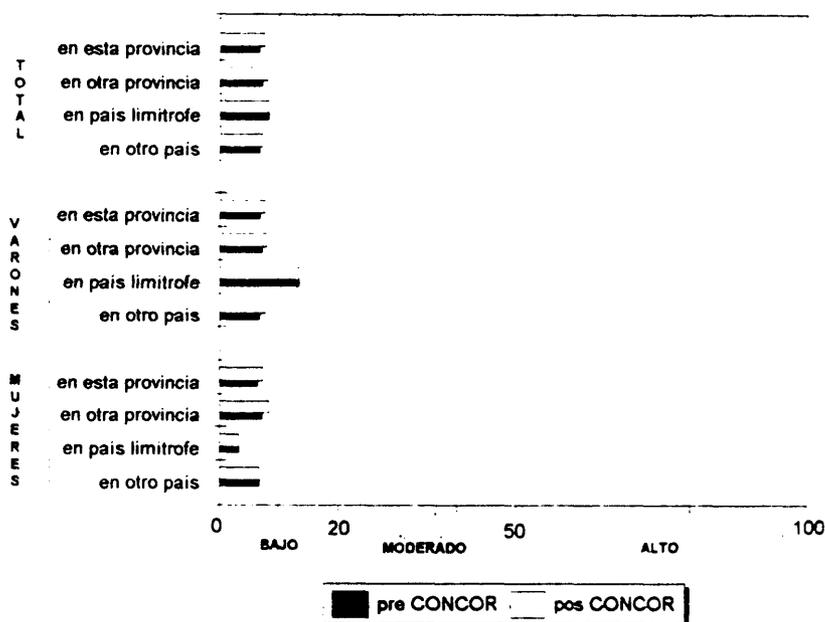
Gráfico 3: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de MUJERES por EDAD



CUADRO 3: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE MUJERES POR EDAD

EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
MUJERES						
0-4	7.6	5.2	11.1	1.5	0.6	3.5
5-9	2.0	1.0	4.2	2.0	0.9	4.1
10-14	2.3	1.2	4.7	2.0	1.0	4.2
15-19	1.9	0.9	4.3	3.2	1.7	6.0
20-24	5.3	3.2	8.8	6.2	3.9	10.0
25-29	5.5	3.3	9.2	6.9	4.4	10.9
30-34	5.6	3.4	9.4	5.7	3.4	9.4
35-39	4.1	2.2	7.4	4.4	2.5	7.8
40-44	7.0	4.3	11.5	9.0	5.8	13.9
45-49	5.4	3.1	9.6	7.6	4.7	12.2
50-54	8.8	5.4	14.4	12.3	8.1	18.7
55-59	5.5	3.1	9.7	11.5	7.8	17.0
60 y más	2.0	1.2	3.4	4.4	3.0	6.3

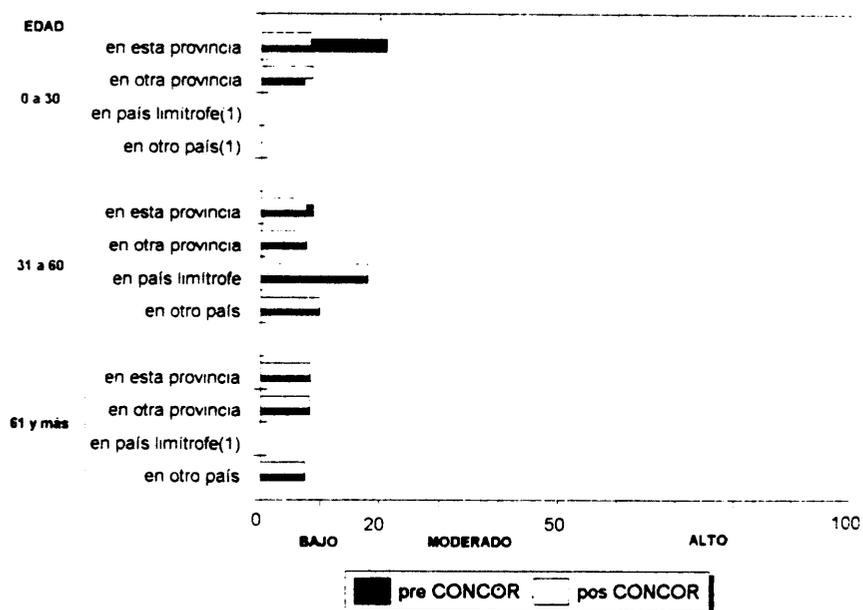
Gráfico 4: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR según LUGAR DE NACIMIENTO y SEXO



CUADRO 4: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO Y SEXO

LUGAR DE NACIMIENTO Y SEXO	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
ÍNDICE AGREGADO	6.9	5.3	8.2	7.8	6.1	9.1
en esta provincia	6.6	5.3	8.2	7.5	6.1	9.1
en otra provincia	7.2	5.8	8.9	8.1	6.6	10.0
en pais limitrofe	8.2	3.5	19.6	8.3	3.5	19.6
en otro pais	6.7	3.8	11.8	7.2	4.1	12.4
VARONES						
en esta provincia	6.9	5.0	9.4	7.6	5.7	10.3
en otra provincia	7.2	5.2	10.0	7.9	5.8	10.8
en pais limitrofe	13.4	5.1	35.2	13.4	5.1	35.2
en otro pais	6.7	3.0	14.8	7.7	3.7	16.3
MUJERES						
en esta provincia	6.4	4.8	8.5	7.4	5.7	9.7
en otra provincia	7.2	5.4	9.6	8.4	6.4	10.9
en pais limitrofe	3.2	0.6	18.9	3.2	0.6	18.9
en otro pais	6.7	3.0	14.8	6.7	3.0	14.7

Gráfico 5: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de VARONES según LUGAR DE NACIMIENTO y EDAD

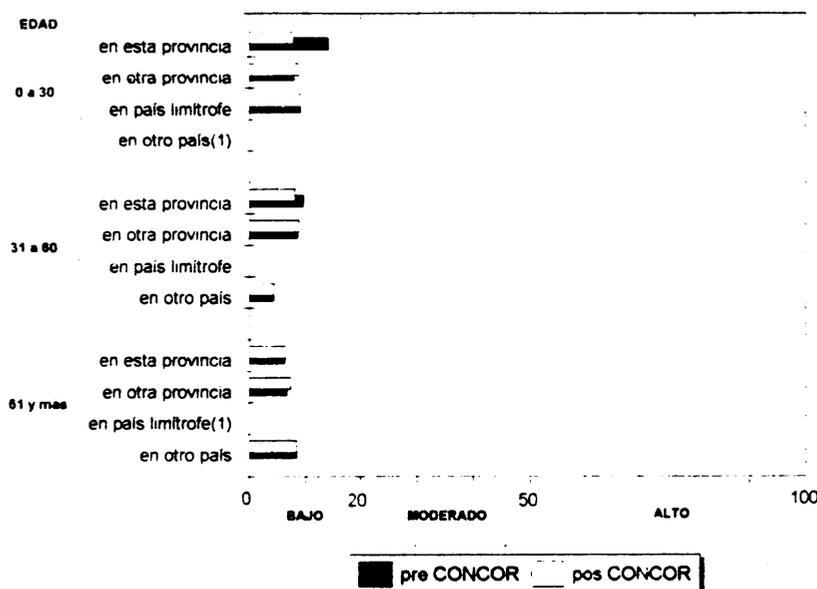


CUADRO 5: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE VARONES SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO Y EDAD

LUGAR DE NACIMIENTO Y EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
VARONES: 0 - 30 años						
en esta provincia	21.1	15.8	28.1	8.4	5.2	13.6
en otra provincia	7.3	4.3	12.4	8.7	5.4	14.1
en país limítrofe	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
en otro país	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
VARONES: 31 - 60 años						
en esta provincia	8.8	5.8	13.5	7.7	4.9	12.1
en otra provincia	7.7	4.7	12.4	7.6	4.7	12.3
en país limítrofe	17.9	6.0	53.7	17.9	6.0	53.7
en otro país	9.9	3.3	29.8	9.9	3.3	29.8
VARONES: 61 años y más						
en esta provincia	8.3	4.3	16.0	8.4	4.3	16.1
en otra provincia	8.2	3.7	18.2	8.2	3.7	18.2
en país limítrofe	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
en otro país	7.5	2.9	19.7	7.5	2.9	19.8

(1) no se publica por registrar baja frecuencia

Gráfico 6: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de MUJERES según LUGAR DE NACIMIENTO y EDAD

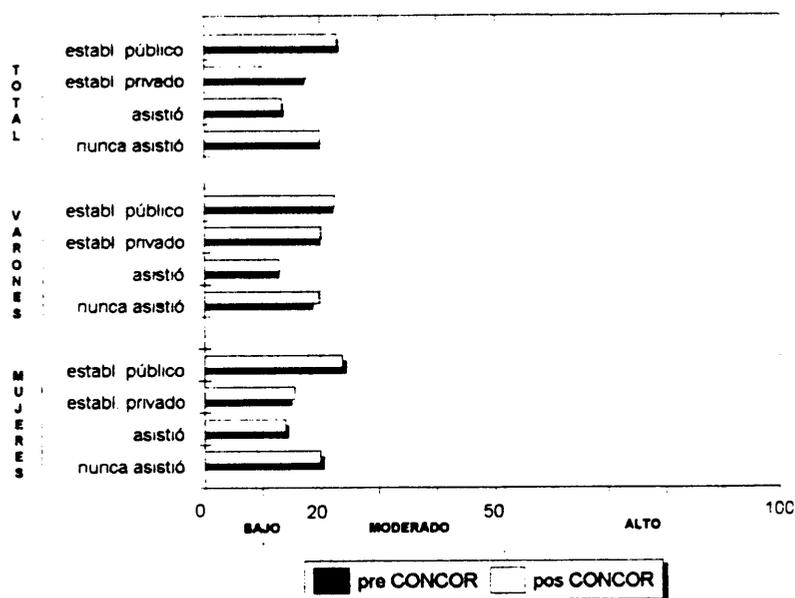


CUADRO 6: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE MUJERES SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO Y EDAD

LUGAR DE NACIMIENTO Y EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
MUJERES: 0 - 30 años						
en esta provincia	14.1	10.1	19.5	8.0	5.1	12.5
en otra provincia	8.0	5.1	12.7	8.8	5.7	13.6
en país limítrofe	9.1	1.6	53.3	9.1	1.6	53.3
en otro país	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
MUJERES: 31 - 60 años						
en esta provincia	9.6	6.7	13.8	8.1	5.4	12.1
en otra provincia	8.6	5.8	12.8	8.9	6.0	13.2
en país limítrofe	0.0	0.0	28.8	0.0	0.0	28.8
en otro país	4.4	0.8	25.7	4.4	0.8	25.7
MUJERES: 61 años y más						
en esta provincia	6.4	3.5	11.6	6.5	3.6	11.8
en otra provincia	6.6	3.4	12.6	7.4	4.0	13.8
en país limítrofe	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
en otro país	8.7	3.5	20.0	8.4	3.5	20.0

(1) no se publica por registrar baja frecuencia

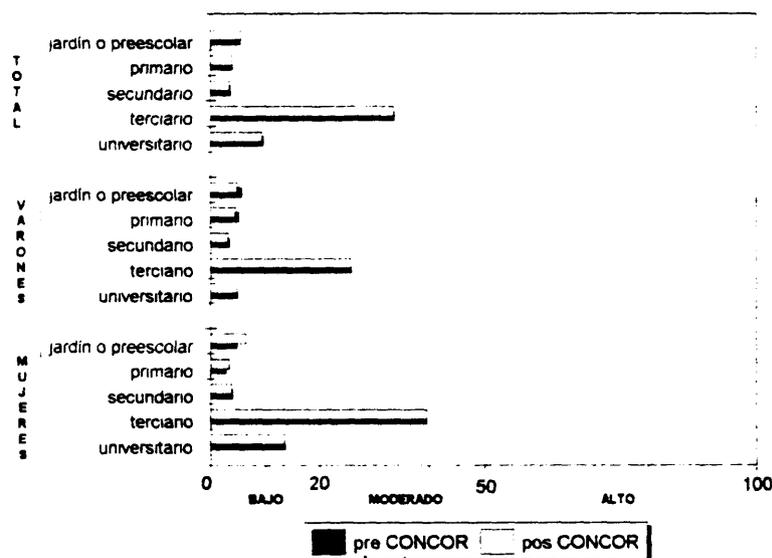
Gráfico 7: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de 3 años y más según ASISTENCIA ESCOLAR y SEXO



CUADRO 7: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE 3 AÑOS Y MÁS SEGÚN ASISTENCIA ESCOLAR Y SEXO

ASISTENCIA ESCOLAR Y SEXO	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
ÍNDICE AGREGADO	17.8	15.9	19.5	17.7	15.8	19.5
establ. público	23.2	20.7	26.0	23.0	20.5	25.7
establ. privado	17.3	14.6	20.6	17.7	15.0	21.0
asistió	13.7	12.1	15.5	13.5	11.9	15.3
nunca asistió	19.9	15.1	26.1	20.0	15.2	26.3
VARONES						
establ. público	22.3	19.0	26.2	22.5	19.1	26.4
establ. privado	20.0	15.8	25.2	20.2	16.0	25.5
asistió	12.9	10.7	15.5	13.0	10.8	15.7
nunca asistió	18.7	12.0	29.2	19.8	12.7	30.8
MUJERES						
establ. público	24.4	20.8	28.6	23.7	20.2	27.8
establ. privado	15.1	11.7	19.3	15.6	12.2	20.0
asistió	14.5	12.2	17.2	14.0	11.8	16.7
nunca asistió	20.6	14.7	29.0	20.1	14.2	28.5

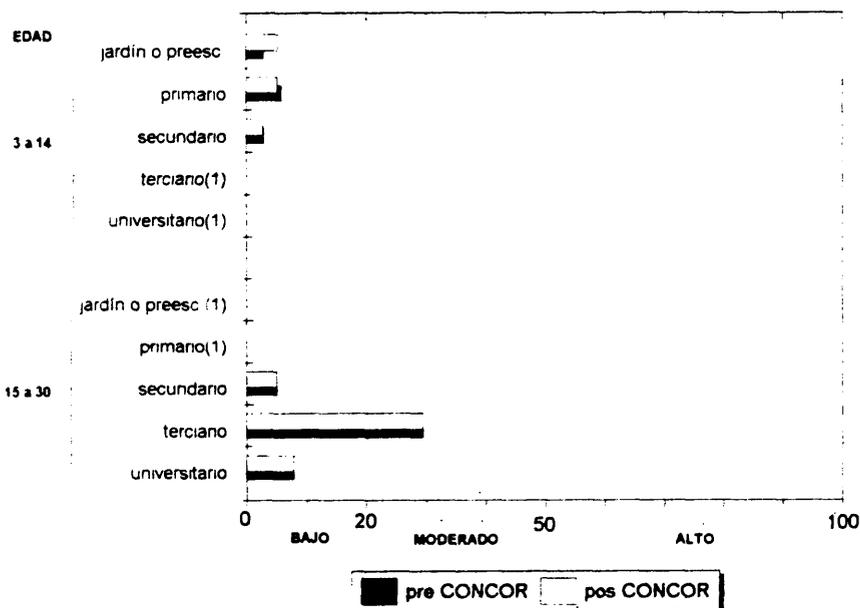
Gráfico 8: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de 3 años y más que ASISTE a un Establecimiento Educativo según NIVEL DE ENSEÑANZA y SEXO



CUADRO 8: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE 3 AÑOS Y MÁS QUE ASISTE A UN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL SEGÚN NIVEL DE ENSEÑANZA Y SEXO

NIVEL DE ENSEÑANZA Y SEXO	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
ÍNDICE AGREGADO	6.3	4.3	7.8	6.3	4.3	7.8
jardín o preescolar	5.3	3.0	9.1	5.6	3.3	9.5
primario	3.9	2.6	6.0	4.0	2.7	6.0
secundario	3.6	2.2	6.0	3.5	2.1	5.8
terciario	33.5	22.3	50.2	33.4	22.3	50.2
universitario	9.5	6.4	14.2	9.4	6.3	14.1
VARONES						
jardín o preescolar	5.7	2.9	11.4	4.9	2.3	10.3
primario	5.1	3.0	8.5	4.6	2.7	7.8
secundario	3.3	1.6	6.9	3.2	1.5	6.7
terciario	25.7	12.8	51.4	25.7	12.8	51.3
universitario	4.9	2.2	10.9	4.9	2.2	10.9
MUJERES						
jardín o preescolar	4.7	2.0	11.1	6.5	3.1	13.7
primario	2.8	1.4	5.6	3.4	1.8	6.3
secundario	3.9	2.0	7.8	3.8	1.9	7.6
terciario	39.5	24.1	64.8	39.5	24.1	64.7
universitario	13.6	8.6	21.4	13.4	8.5	21.1

Gráfico 9: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de VARONES de 3 años y más que ASISTE a un Establecimiento Educativo según NIVEL DE ENSEÑANZA y EDAD

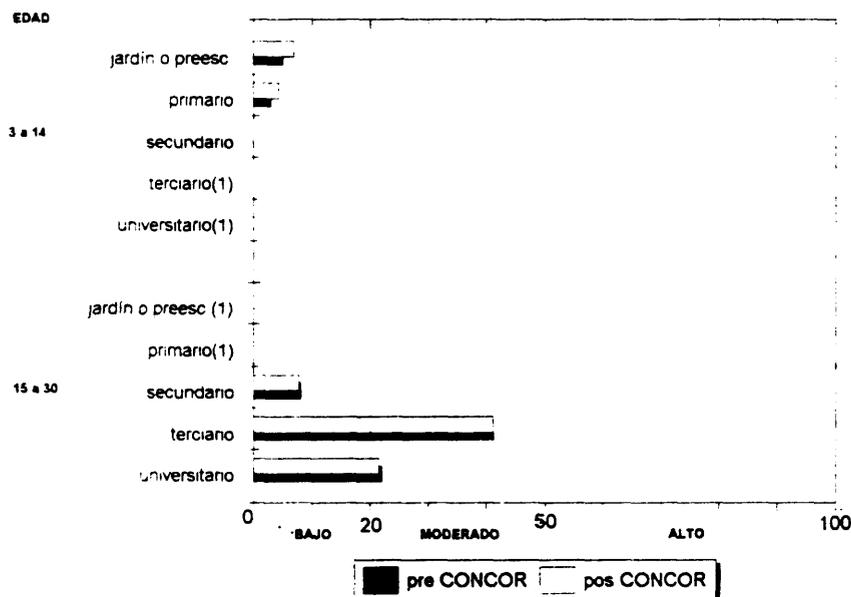


CUADRO 9: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE VARONES DE 3 AÑOS Y MÁS QUE ASISTE A UN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL SEGÚN NIVEL DE ENSEÑANZA Y EDAD

NIVEL DE ENSEÑANZA Y EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
VARONES: 3 - 14 años						
jardín o preescolar	6.1	3.1	12.2	5.2	2.5	10.9
primario	5.8	3.2	10.5	5.1	2.7	9.5
secundario	2.8	0.9	8.4	2.7	0.9	8.1
terciario	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
universitario	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
VARONES: 15 - 30 años						
jardín o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
secundario	5.0	15.7	13.2	5.0	1.9	13.1
terciario	29.4	1.9	58.9	29.4	14.7	58.8
universitario	7.9	14.7	17.5	7.8	3.5	17.4

(1) no se publica por registrar baja frecuencia

Gráfico 10: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de MUJERES de 3 años y más que ASISTE a un Establecimiento Educacional según NIVEL DE ENSEÑANZA y EDAD

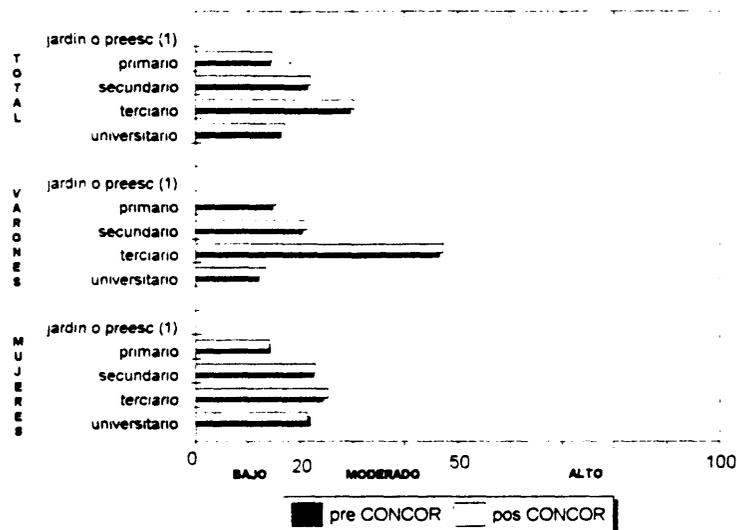


CUADRO 10: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE MUJERES DE 3 AÑOS Y MÁS QUE ASISTE A UN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL SEGÚN NIVEL DE ENSEÑANZA Y EDAD

NIVEL DE ENSEÑANZA Y EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
MUJERES: 3 - 14 años						
jardín o preescolar	5.0	2.1	11.8	6.9	3.3	14.5
primario	3.1	1.3	7.4	4.3	2.1	9.0
secundario	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3
terciario	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
universitario	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
MUJERES: 15 - 30 años						
jardín o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
secundario	8.0	3.8	16.8	7.8	3.7	16.4
terciario	41.2	24.7	68.7	41.1	24.7	68.5
universitario	21.9	14.7	33.7	21.5	14.4	33.1

(1) no se publica por registrar baja frecuencia

Gráfico 11: INDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de 3 años y más que ASISTIÓ a algún Establecimiento Educativo según MÁXIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO y SEXO

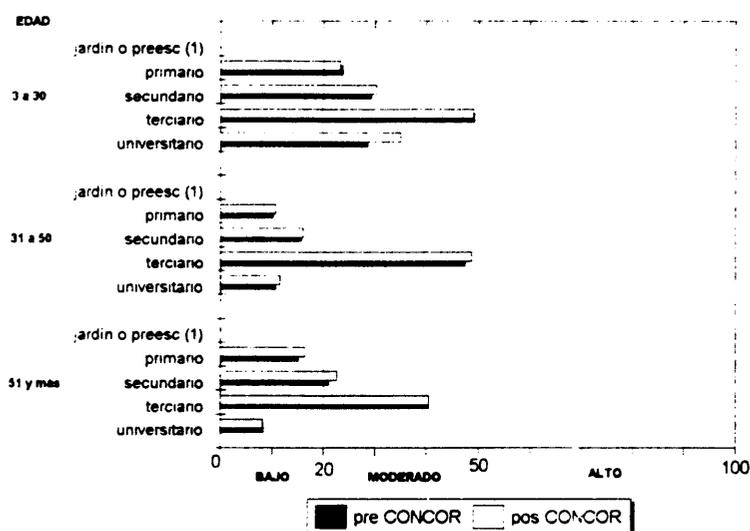


CUADRO 11: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE 3 AÑOS Y MÁS QUE ASISTIÓ A ALGÚN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL SEGÚN MÁXIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO Y SEXO

NIVEL DE ENSEÑANZA Y SEXO	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
INDICE AGREGADO	20	16.4	20.8	19.2	16.8	21.3
jardin o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	14.3	12.2	16.8	14.6	12.5	17.0
secundario	21.4	18.7	24.6	22.0	19.2	25.1
terciario	29.7	23.7	37.3	30.4	24.4	37.9
universitario	16.3	12.4	21.5	17.0	13.1	22.2
VARONES						
jardin o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	14.7	11.7	18.5	15.3	12.3	19.1
secundario	20.6	16.9	25.2	21.6	18.0	25.9
terciario	46.5	32.5	66.5	47.3	33.2	67.2
universitario	11.9	7.7	18.4	13.4	8.9	20.0
MUJERES						
jardin o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	14.2	11.4	17.6	14.1	11.4	17.4
secundario	22.6	18.7	27.3	22.8	18.9	27.4
terciario	24.4	18.3	32.7	25.3	19.1	33.5
universitario	21.9	15.3	31.3	21.4	15.1	30.3

(1) no se publica por registrar baja frecuencia

Gráfico 12: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de VARONES de 3 años y más que ASISTIÓ a algún Establecimiento Educativo según MÁXIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO Y EDAD

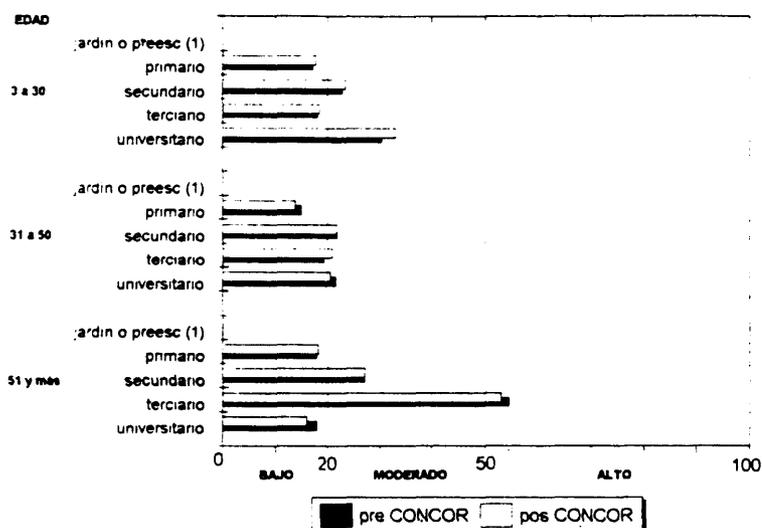


CUADRO 12: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE VARONES DE 3 AÑOS Y MÁS QUE ASISTIÓ A ALGÚN ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO SEGÚN MÁXIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO Y EDAD

NIVEL DE ENSEÑANZA Y EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
VARONES: 3 - 30 años						
jardín o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	23.7	17.1	33.3	23.3	16.9	32.6
secundario	29.2	21.9	39.7	30.3	23.0	40.7
terciario	49.2	25.5	94.7	49.1	25.5	94.5
universitario	28.5	12.9	63.1	34.9	17.4	69.8
VARONES: 31 - 50 años						
jardín o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	10.2	6.5	16.1	10.7	7.0	16.6
secundario	15.7	10.9	22.6	16.1	11.3	22.8
terciario	47.4	29.7	75.6	48.7	30.9	76.8
universitario	10.7	5.9	19.5	11.5	6.5	20.4
VARONES: 51 años y más						
jardín o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	15.0	10.1	22.1	16.4	11.3	23.8
secundario	21.0	14.8	29.8	22.6	16.1	31.6
terciario	40.4	15.4	100.0	40.4	15.4	100.0
universitario	8.3	3.1	21.6	8.2	3.1	21.6

(1) no se publica por registrar baja frecuencia

Gráfico 13: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA pre y pos CONCOR para la población de MUJERES de 3 años y más que ASISTIÓ a algún Establecimiento Educativo según MÁXIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO y EDAD



CUADRO 13: ÍNDICES DE INCONSISTENCIA E INTERVALOS DE CONFIANZA PRE Y POS CONCOR PARA LA POBLACIÓN DE MUJERES DE 3 AÑOS Y MÁS QUE ASISTIÓ A ALGÚN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL SEGÚN MÁXIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO Y EDAD

NIVEL DE ENSEÑANZA Y EDAD	pre CONCOR			pos CONCOR		
	I	L.I.	L.S.	I	L.I.	L.S.
MUJERES: 3 - 30 años						
jardin o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	17.2	10.9	27.1	17.8	11.6	27.5
secundario	22.8	16.2	32.8	23.4	16.8	33.2
terciario	18.0	9.7	33.6	18.4	10.2	33.4
universitario	30.3	15.2	60.7	32.9	17.1	63.4
MUJERES: 31 - 50 años						
jardin o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	14.9	10.4	21.4	13.8	9.6	19.8
secundario	21.7	16.0	29.6	21.7	16.1	29.3
terciario	19.3	12.3	30.5	20.9	13.6	32.2
universitario	21.5	13.8	33.5	20.6	13.4	31.8
MUJERES: 51 años y mas						
jardin o preescolar	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
primario	17.9	12.7	25.1	18.3	13.1	25.6
secundario	27.0	19.9	36.6	27.1	20.1	36.6
terciario	54.6	34.2	87.2	53.1	33.7	83.7
universitario	17.9	6.0	53.8	16.1	5.3	48.2

(1) no se publica por registrar baja frecuencia