

CENSO

NACIONAL

ECONOMICO

1974

INSTRUCCIONES NACIONALES NORMATIVAS

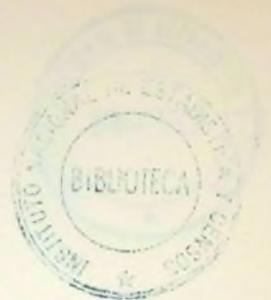
CNE - ICS - SCD N° 3

INDEC

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

C/1974 X2.9

2.2



CONTENIDO

SISTEMA PARA LA GENERACION DE LOS ARCHIVOS MAESTROS CON

INFORMACION DE LOS FORMULARIOS

CAPITULO I	Objetivo del sistema	7
CAPITULO II	Descripción de los registros del sistema	11
CAPITULO III	Descripción de los registros del sistema	11
CAPITULO IV	Descripción de los registros del sistema	11
CAPITULO V	Descripción de los registros del sistema	11
CAPITULO VI	Descripción de los registros del sistema	11
CAPITULO VII	Descripción de los registros del sistema	11
CAPITULO VIII	Descripción de los registros del sistema	11
CAPITULO IX	Descripción de los registros del sistema	11
CAPITULO X	Descripción de los registros del sistema	11



CAPITULO I

INTRODUCCION

CONTENIDO

		Página
CAPITULO I	Introducción	5
CAPITULO II	Fundamentos del diseño	7
CAPITULO III	Especificaciones generales del Archivo M01T11 a M03T13.	9
CAPITULO IV	Estructura de los registros del Archivo M01T11 al M03T13	11
CAPITULO V	Decodificación del Archivo 000T01 a 000T03 y Generación del M01T11 a M03T13.	13
ANEXO A	Diseño de los registros del Archivo 000T01 a 000T03.	19
ANEXO B	Diseño de los registros del Archivo M01T11 a M03T13	29
ANEXO C	Noras aclaratorias del Anexo B.	73
ANEXO D	Normas para la asignación de códigos de nombres de programas, archivos y diseños	79
ANEXO E	Diagrama general del sistema.	89

CAPITULO I

INTRODUCCION

El objetivo fundamental de este sistema, consiste en la obtención de un archivo conteniendo toda la información de los formularios y con registros de una estructura tal que permita un sencillo procesamiento posterior.

El Capítulo II explica los criterios de diseño que se tuvieron en consideración a los efectos de seleccionar la estructura de registros elegida.

El Capítulo III contiene descripción de los detalles técnicos que se deben tener en consideración al efectuar la generación del archivo (M01T11 a M03T13).

La estructura general de los registros que conforman el archivo, es explicado en el Capítulo IV.

El Capítulo V describe el proceso de decodificación del Archivo 000T01 a 000T03 y la generación del archivo M01T11 a M03T13.

Acompañan a este informe cinco anexos conteniendo:

ANEXO A: Diseño de registros de vuelco en tarjetas o soporte magnético de la información del formulario (MANUAL CNE.ICS.SCD.N 1)

ANEXO B: Diseño de registros para industria y comercio/servicios que son el resultado de este sistema.

ANEXO C: Notas aclaratorias al ANEXO B.

ANEXO D: Normas para la asignación de códigos, para los nombres de programas, archivos y diseños.

ANEXO E: Diagrama del sistema general.

CAPITULO II

FUNDAMENTOS DEL DISEÑO

El presente Capítulo resume las características de los formularios que se tuvieron en cuenta a fin de diseñar el archivo M01T11 a M03T13; las pautas que guiaron la selección del diseño de registro; una descripción de tres tratamientos alternativos de la información y fundamentación del criterio adoptado.

a- Características de los formularios

-En base a las experiencias recogidas en el tratamiento de la información de censos anteriores y del análisis de los formularios del presente, se conoce que una apreciable cantidad de las variables previstas no vienen informadas.

-En especial, en los formularios del Sector Industria N° 20/188, para los Capítulos IX y X (de Materias Primas y Producción respectivamente), la previsión de hasta 400 líneas por capítulo, es muy superior a las realmente informadas, y con un alto grado de variación entre formularios del mismo tipo.

-Al observar los capítulos de los formularios, se puede apreciar que dentro de cada uno de ellos, las variables tienen dimensiones semejantes.

b- Pautas que guiaron la selección

-Ahorrar, espacio en el medio de vuelco de la información;

-Evitar la expansión en archivos de gran volumen unitario, que puedan llegar a trabar un proceso de la magnitud del presente;

-Compatibilizar el diseño de los registros con las posibilidades de los distintos equipos en los cuales se procesará el censo;

-Facilitar el proceso de validación de la información ingresada y el de la etapa de reingreso de correcciones.

c- Tratamientos alternativos

Los distintos tratamientos posibles de la información de los formularios, pueden resumirse en tres:

- 1 - Reunir en un archivo la información de los Capítulos IX y X, (para form. 20/188), en registros de longitud variable o en varios registros (uno por línea) de longitud fija; el resto del formulario volcarlo en un archivo con registros de longitud fija, a razón de uno por establecimiento.
- 2 - Asignar distintos tipos de registros con longitud fija a las variables del formulario, de manera tal que queden todos en un solo archivo.
- 3 - Generar un registro por establecimiento, con partes fijas similares a las descritas en 1 y una zona variable para volcar la información de los Capítulos IX y X (FORM 20/188).

d- Criterio de diseño adoptado

Teniendo en consideración lo expresado en los puntos a, b y c del presente Capítulo surgió la conveniencia de estructurar el archivo M01T11 a M03T13 de acuerdo al tratamiento descrito en c-2 por lo siguiente:

- 1 - Reunión de toda la información de un formulario en un solo archivo.
- 2 - Ahorro de espacio en un medio de vuelco, al asignar registros por Capítulo o Item dentro de un capítulo, y grabar sólo los que tiene información.

Debido a que un gran porcentaje de formularios vienen muy poco informados esto compensa el espacio ocupado por la duplicación de clave y tipo de registro.

- 3 - Procesamiento de la información en equipos de menor capacidad de memoria.
- 4 - Fácil codificación de los programas componentes del sistema, al normalizar la longitud de los campos dentro de cada registro.

CAPITULO III

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL ARCHIVO M01T11 a M03T13

Las especificaciones técnicas del Archivo son las siguientes:

Soporte:	Cintas magnéticas
Densidad de grabación:	800 (NRZI) ó 1600 (PE) pulsos por pulgada (BPI)
Modo de grabación:	9 canales
Código empleado:	EBCDIC
Longitud de registro lógico:	62
Longitud del bloque (Registro físico):	3596
Registros por bloque:	58
Rótulo interno:	Standar del sistema DOS para IBM/360
Organización:	Secuencial
Clave de ordenamiento:	

Campo	Posiciones	Orden
Tipo de registro	1	Ascendente
Nº de carpeta	2 a 5	Ascendente
Código de Prov.-Depto.	6 a 8	Ascendente
Nº de registro	9 a 13	Ascendente

Los centros de computación que deban apartarse de estas características al realizar su procesamiento, deberán asegurar previamente la compatibilidad con el sistema IBM/360 de INDEC.

CAPITULO IV

ESTRUCTURA DE LOS REGISTROS DEL ARCHIVO M01T11 a M03T13

a- Disposición del contenido

En general, todos los registros del archivo M01T11 a M03T13 responden al siguiente esquema:

Pos	1/12	Campo de Clave
Pos	13/14	Tipo de Registro
Pos	15/62	Variables del Formulario según tipo de Registro

b- Descripción del Campo de Clave

La Clave, que es igual para todos los registros de un formulario, está formada por:

- Número de Carpeta
- Código de Provincia-Departamento
- Número de registro

Los campos que participan en la Clave cumplen la siguiente función:

NUMERO DE CARPETA: Se incluyó para poder ordenar todos los registros por carpeta, y así facilitar la búsqueda de un formulario con error.

PROVINCIA-DEPARTAMENTO, NUMERO DE REGISTRO: Con sólo estos dos campos queda totalmente identificado un formulario.

c- Tipo de Registros

Cada diseño de registro, tiene asignado un número, a efectos de mantener un orden, dentro del conjunto de registros que contienen toda la información de un formulario.

Los tipos de registro asignados, según el tipo de formulario, son los siguientes:

Formularios	Registros
Industria Form. 20/188	00 al 35
Industria Form. 2	00 al 09, 22 al 23, 25, 33 al 35
Comercio y Servicios Form. 1	40 al 56

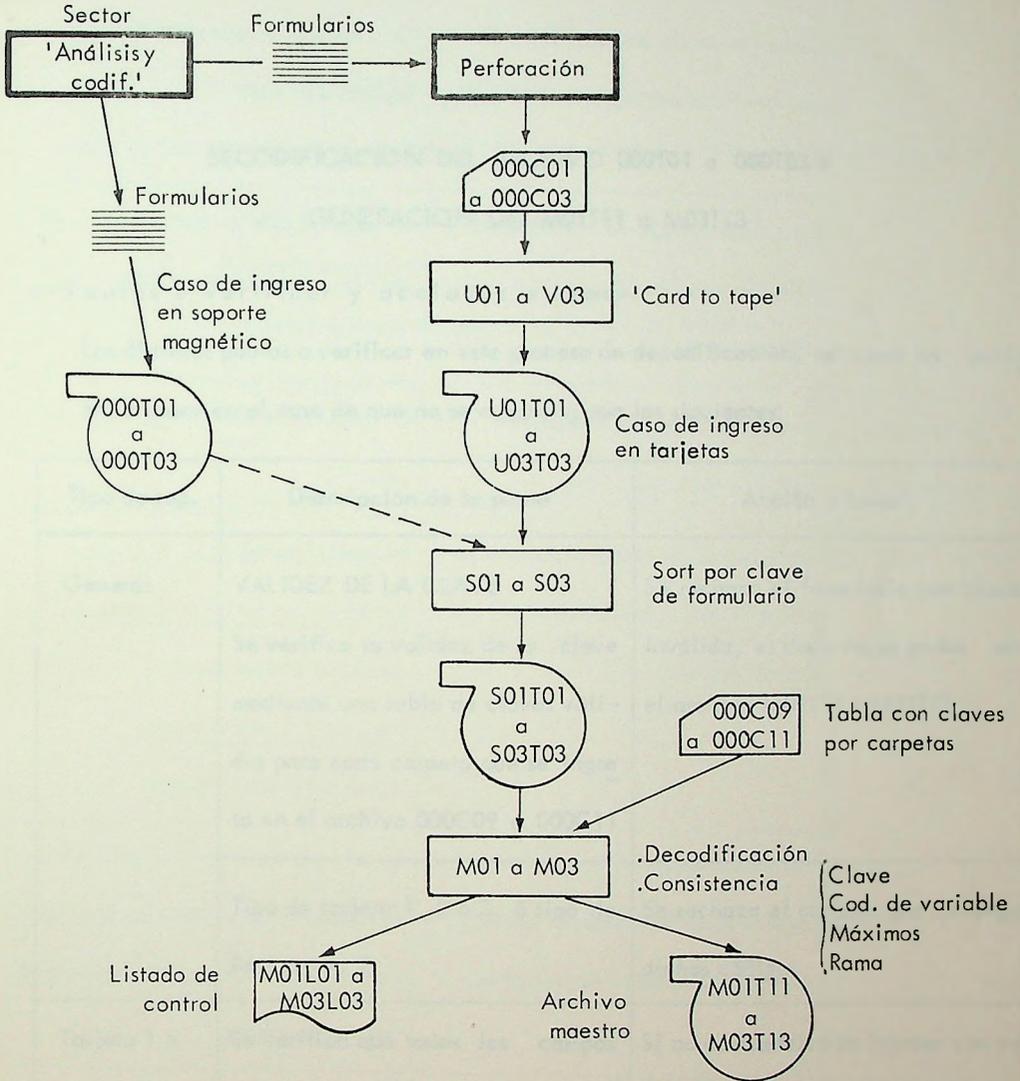
d- Variables del formulario

Cada variable tiene asignado un campo de longitud y ubicación fija en el tipo de registro que le corresponde.

Las variables toman valores enteros, sean ellas monetarias o cantidades, por lo que no se realiza previsión de posiciones para valores decimales.

C A P I T U L O V

DIAGRAMA DEL SUBSISTEMA DECODIFICACION



Los nombres de programas y archivos responden a las normas descritas en el Anexo D.

Para los archivos y programas se mencionan tres nombres a saber:

- 1ro. INDUSTRIA - FORM 20/188
- 2do. COMERCIO - FORM 1
- 3ro. INDUSTRIA - FORM 2

Los utilitarios no son referenciados en la publicación ya que se los considera como un paso del programa que los requiere.

DECODIFICACION DEL ARCHIVO 000T01 a 000T03 Y

GENERACION DEL M01T11 a M03T13

a- Pautas a verificar y acciones a tomar

Las distintas pautas a verificar en este proceso de decodificación, así como las acciones a tomar en el caso de que no se cumplan, son las siguientes:

Tipo de reg.	Descripción de la pauta	Acción a tomar
General	VALIDEZ DE LA CLAVE Se verifica la validez de la clave mediante una tabla de claves válidas para cada carpeta que se ingresa en el archivo 000C09 a 000C11	Se rechaza el formulario con clave inválida, es decir no se graba en el archivo M01T11 a M03T13
	Tipo de tarjeta 1, 2 ó 3, ó tipo de Registro 1, 2	Se rechaza el registro que no tenga dichos códigos
Tarjeta 1 ó Registro 1	Se verifica que todos los campos numéricos lo sean	Si no es numérico se ingresa con valor 0
Tarjeta 3 ó Registro 2	Los tres dígitos que siguen a un asterisco (o carácter que lo reemplace) debe ser uno de los códigos válidos	En caso contrario, se rechaza toda la información hasta el próximo asterisco (o carácter que lo reemplace)

Tipo de reg.	Descripción de la pauta	Acción a tomar
	Cada campo de una variable tiene una cantidad máxima de dígitos permitidos	En caso que se supere el límite se ingresa con valor '0'
	Para cada código de variable se verifica la cantidad de campos permitidos	En caso de que vengan más se toman los primeros permitidos
Tarjeta 3 ó Registro 2	Se chequea que los campos de una variable sean numéricos	En caso contrario se ingresan con valor '0'
	Los códigos de variables salvo materias Primas y Producción no ingresan duplicados	En caso contrario: <u>variable con un solo campo:</u> queda el último valor <u>Var. de 2 ó más campos:</u> No se sabe cual ingresa.
	No se permiten blancos intermedios dentro de la información correspondiente a un código de variable	En el caso de encontrar un blanco, se ignora toda la información que sigue al blanco hasta el próximo código de variable

Todas las variables que fueron rechazadas, o reemplazadas el valor de sus campos por ceros, serán detectadas en el proceso de consistencia.

b- Grabación de los registros del M01T11 a M03T13

Para un formulario dado se deben grabar todos los registros generados del Archivo M01T11 a M03T13 para los cuales se haya suministrado información de algunas

variables.

En otros términos SOLO se deben grabar aquellos que tengan informada por lo menos una variable.

c- Listado de control M01L01 a M03L03

Este listado que resume el proceso de decodificación, contiene totales acerca de:

- Registros leídos
- Registros grabados
- Registros rechazados por error en tipo de registro
- Registros grabados por tipo de diseño
- etc.

Se vuelca, además una línea con la identificación de cada formulario, cuya clave no está contenida en la tabla 000C09 a 000C11, o que estando contenida no fue ingresado.

ANEXO A

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 01 de 03

APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO 000C01 o 000C03

NOMBRE DEL REGISTRO

SOPORTE Tarjeta

ORGANIZACION

FORMATO Fijo

LONG. REG. 80

LONG. BLOCK

FACTOR DE BLOQUEO

ROTULO DEL ARCHIVO

LABEL

Nº Campo	Descripción	Nombre	Símbolo	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Número de tarjeta (con valor 1)			1	-	NUM	1	1
	Clave			12	-	NUM	12	2/13
	Rama de actividad			6	-	NUM	6	14/19
	Tipo de formulario			3	-	NUM	3	20/22
	Fracción Nº			2	-	NUM	2	23/24
	Radio censal Nº			3	-	NUM	3	25/27
	Manzana Nº			4	-	NUM	4	28/31
	Segmento Nº			3	-	NUM	3	32/34
	Planilla Nº			1	-	NUM	1	35
	Ficha E Nº			3	-	NUM	3	36/38
	Nº de orden censal			2	-	NUM	2	39/40
	Nombre del establecimiento			36	-	ANU	36	41/76
	Año de iniciación			4	-	NUM	4	77/80

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético
PS : dec. empaq. c/signo
F : palabra entera

NUM: carácter numérico
P : dec. empaq. s/signo
H : media palabra

ANU: carácter alfanumérico
BS : binario c/signo
E : palabra pto. flotante

ESP: carácter especial
B : binario s/signo
D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 01 de 02	
APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974									
NOMBRE DEL ARCHIVO 000T01 a 000T03			NOMBRE DEL REGISTRO						
SOPORTE Cinta			ORGANIZACION Secuencial		FORMATO Fijo		LONG. REG. 210		
LONG. BLOCK (A fijar)			FACTOR DE BLOQUEO		ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL Standard		
Nº Campo	Descripción	Nombre	Símbolo	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa	
	Número de registro (con valor 1)			1	-	NUM	1	1	
	Clave			12	-	NUM	12	2/13	
	Rama de actividad			6	-	NUM	6	14/19	
	Tipo de formulario (1....20-188)			3	-	NUM	3	20/22	
	Fracción número			2	-	NUM	2	23/24	
	Radio censal N ^o			3	-	NUM	3	25/27	
	Manzana N ^o			4	-	NUM	4	28/31	
	Segmento N ^o			3	-	NUM	3	32/34	
	N ^o de planilla			1	-	NUM	1	35	
	N ^o de ficha-E			3	-	NUM	3	36/38	
	N ^o de orden censal			2	-	NUM	2	39/40	
	Nombre del establecimiento			36	-	ANU	36	41/76	
	Año de iniciación			4	-	NUM	4	77/80	
	Dirección postal			66	-	ANU	66	81/146	
	Blancos			64		ESP	64	147/210	

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético
 PS : dec. empaq. c/signo
 F : palabra entera

NUM: carácter numérico
 P : dec. empaq. s/signo
 H : media palabra

ANU: carácter alfanumérico
 BS : binario c/signo
 E : palabra pto. flotante

ESP: carácter especial
 B : binario s/signo
 D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 01 de 18

APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 a M03T13

Form. 2,20/188

NOMBRE DEL REGISTRO 00

Ubic. Geog. Form 2,20/188
Cap 14 a 16 Form 20/188
Cap 13 Form 2

SOPORTE Cinta

ORGANIZACION Secuencial

FORMATO Fijo

LONG. REG 62

LONG. BLOCK 3596

FACTOR DE BLOQUEO 58

ROTULO DEL ARCHIVO

LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de dígs. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave (Ver Registro '40')	& 2			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '00'				2	-	NUM	2	13/14
	Tipo de Formulario				3	-	NUM	3	15/17
	Fracción	& 1			2	-	NUM	2	18/19
	Radio	& 1			3	-	NUM	3	20/22
	Manzana				4	-	NUM	4	23/26
	Segmento	& 1			3	-	NUM	3	27/29
	Planilla				1	-	NUM	1	30
	Ficha - E	& 1			3	-	NUM	3	31/33
	Nº de orden	& 1			2	-	NUM	2	34/35
	Año de Fundación				4	-	NUM	4	36/39
	Rama de Actividad				5	-	ANU	5	40/44
	Dígito Recodificador de Rama	& 3			1	-	ANU	1	45
	* 970		1		1	-	ANU	1	46
	* 968		1		1	-	P	1	47
	* 972		1		1	-	P	1	48
	* 994		11		11	-	P	6	49/54
	* 995		11		11	-	P	6	55/60
	* 990		1		1	-	P	1	61

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético
PS : dec. empaq. c/signo
F : palabra entera

NUM: carácter numérico
P : dec. empaq. s/signo
H : media palabra

ANU: carácter alfanumérico
BS : binario c/signo
E : palabra pto. flotante

ESP: carácter especial
B : binario s/signo
D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 - 13 INDUSTRIA 2,20/188 NOMBRE DEL REGISTRO 01 - Nombre del Establecimiento
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dfg. permitidos 20/188 2	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '01'			2		NUM	2	13/14
	Nombre del Establecimiento (Alineado a la izquierda)			48	-	ANU	48	15/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S					Pág. 04 de 18			
		APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974								
NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 - 13			FORM 2,20/188		NOMBRE DEL REGISTRO 02 - Dirección Postal					
SOPORTE Cinta			ORGANIZACION Secuencial		FORMATO Fijo			LONG REG. 62		
LONG. BLOCK 3596			FACTOR DE BLOQUEO 58		ROTULO DEL ARCHIVO			LABEL STD		
Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs. permitidos 20/188 2	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa		
	Clave			12	-	NUM	12	1/12		
	Tipo de Registro - '02'			2	-	NUM	2	13/14		
	Dirección Postal (Alineado a la izq.)			48	-	ANU	48	15/62		
(1) TIPO: ALF: carácter alfabético PS : dec. empaq. c signo F : palabra entera		NUM: carácter numérico P : dec. empaq. s signo H : media palabra		ANU: carácter alfanumérico BS : binario c/signo E : palabra pto. flotante		ESP: carácter especial B : binario s/signo D : doble palabra pto. flotante				

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 05 de 18

APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 - 13 FORM 2,20/188 NOMBRE DEL REGISTRO 03 - Cap. 2a
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '03'				2	-	NUM	2	13/14
	* 430 - 1		2	1	5	-	P	3	15/17
	* 430 - 2		2	1	5	-	P	3	18/20
	* 441 - 1		2	1	5	-	P	3	21/23
	* 441 - 2		2	1	5	-	P	3	24/26
	* 452 - 1		2	1	5	-	P	3	27/29
	* 452 - 2		2	1	5	-	P	3	30/32
	* 460 - 1		5	1	5	-	P	3	33/35
	* 460 - 2		5	1	5	-	P	3	36/38
	* 432 - 1		5	1	5	-	P	3	39/41
	* 432 - 2		5	1	5	-	P	3	42/44
	* 440 - 1		5	1	5	-	P	3	45/47
	* 440 - 2		5	1	5	-	P	3	48/50
	* 436 - 1 Total		5	1	5	-	P	3	51/53
	* 436 - 2 Total		5	1	5	-	P	3	54/56
	* 967		1	1	1	-	P	1	57
	Rama de actividad de tabla	& 4			5	-	NUM	5	58/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c signo P : dec. empaq. s signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 06 de 18	
APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974									
NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 - 13			FORM 2,20/188		NOMBRE DEL REGISTRO 04 - Cap. 2b				
SOPORTE Cinta		ORGANIZACION Secuencial			FORMATO Fijo		LONG REG. 62		
LONG. BLOCK 3596		FACTOR DE BLOQUEO 58			ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL STD		
Nº Campos	Descripción	Nombre	Cant. de dig. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '04'				2	-	NUM	2	13/14
	* 433		5	2	5	-	P	3	15/17
	* 442		5	2	5	-	P	3	18/20
	* 450		5	2	5	-	P	3	21/23
	* 434		5	2	5	-	P	3	24/26
	* 451		5	2	5	-	P	3	27/29
	* 435		5	2	5	-	P	3	30/32
	* 443		5	2	5	-	P	3	33/35
	* 454		5	2	5	-	P	3	36/38
	* 437		5	2	5	-	P	3	39/41
	* 444		5	2	5	-	P	3	42/44
	* 455		5	2	5	-	P	3	45/47
	* 438		5	2	5	-	P	3	48/50
	* 998 Total		5	2	5	-	P	3	51/53
	Blancos				9	-	ESP	9	54/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c signo P : dec. empaq. s signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 07 de 18

APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 - 13 FORM 2,20/188 NOMBRE DEL REGISTRO 05 - Cap 3a
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '05'				2	-	NUM	2	13/14
	* 439		6	5	9	-	NUM	5	15/19
	* 445		9	6	9	-	P	5	20/24
	* 431		9	6	9	-	P	5	25/29
	* 449		9	6	9	-	P	5	30/34
	* 456 Total		9	6	9	-	P	5	35/39
	* 983 Total		9	6	9	-	P	5	40/44
	* 993		1	1	1	-	P	1	45
	Blancos				17	-	ESP	17	46/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 09 de 18

APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M0111 - 13 FORM 2,20/188 NOMBRE DEL REGISTRO 07 - Cap 4
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cont.de día. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '07'				2	-	NUM	2	13/14
	* 470 - 1 6 *952 - 1		3	2	3	-	P	2	15/16
	* 470 - 2 6 *952 - 2		6	4	7	-	P	4	17/20
	* 448 - 1 6 *953 - 1		3	2	3	-	P	2	21/22
	* 448 - 2 6 *953 - 2		6	4	7	-	P	4	23/26
	* 476 - 1 Total		3	2	3	-	P	2	27/28
	* 476 - 2 Total		6	4	7	-	P	4	29/32
	* 474 - 1		3	2	3	-	P	2	33/34
	* 474 - 2		6	4	7	-	P	4	35/38
	* 462 - 1		3	2	3	-	P	2	39/40
	* 462 - 2		6	4	7	-	P	4	41/44
	* 458 - 1		3	2	3	-	P	2	45/46
	* 458 - 2		6	4	7	-	P	4	47/50
	* 992		1		1	-	P	1	51
	Llave: 0 ingresó 470, 1 ingresó 952 & 8		1	1	1	-	NUM	1	52
	Llave: 0 ingresó 448, 1 ingresó 953 & 8		1	1	1	-	NUM	1	53
	Blancos				9	-	ESP	9	54/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD	DISEÑO DE REGISTRO E / S	Pág. 110 de 118
APLICACION: CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974		

NOMBRE DEL ARCHIVO	M01T11 - 13	FORM 2,20/188	NOMBRE DEL REGISTRO	08 - Cap 5a				
SOPORTE	Cinta	ORGANIZACION	Secuencial	FORMATO	Fijo	LONG. REG.	62	
LONG. BLOCK	3596	FACTOR DE BLOQUEO	58	ROTULO DEL ARCHIVO	LABEL			STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (I)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '08'				2	-	NUM	2	13/14
	*481 - 1 6 *954 - 1		10	7	11	-	P	6	15/20
	*481 - 2 6 *954 - 2		9	7	11	-	P	6	21/26
	*471 - 1		10	7	11	-	P	6	27/32
	*471 - 2		9	7	11	-	P	6	33/38
	*459		10	7	11	-	P	6	39/44
	*446 - 1 Total		10	7	11	-	P	6	45/50
	*446 - 2 Total		9	7	11	-	P	6	51/56
	Llave: 0 ingresó 481, 1 ingresó 954 & 8		1	1	1	-	NUM	1	57
	Blancos				5	-	ESP	5	58/62

(I) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 111 de 118

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 - 13

FORM 2,20/188

NOMBRE DEL REGISTRO 09 - Cap 5 b

SOPORTE Cinta

ORGANIZACION Secuencial

FORMATO Fijo

LONG. REG. 62

LONG. BLOCK 3596

FACTOR DE BLOQUEO 58

ROTULO DEL ARCHIVO

LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígitos permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (I)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '09'				2	-	NUM	2	13/14
	*463 - 1 ó *955 - 1		10	7	11	-	P	6	15/20
	*463 - 2 ó *955 - 2		9	7	9	-	P	5	21/25
	*472 - 1		10	7	11	-	P	6	26/31
	*472 - 2		9	7	9	-	P	5	32/36
	*479 - 1		10	7	11	-	P	6	37/42
	*479 - 2		9	7	9	-	P	5	43/47
	*486 - 1 Total		10	7	11	-	P	6	48/53
	*486 - 2 Total		9	7	9	-	P	5	54/58
	Llave: 0 ingresó 463, 1 ingresó 955 & 8		1	1	1	-	NUM	1	59
	Blancos				3	-	ESP	3	60/62

(I) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 12 de 18	
		APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974							
NOMBRE DEL ARCHIVO M0111 - 13		FORM 2,20/188		NOMBRE DEL REGISTRO 10 - 22		FORM 20/188		CAP 6	
SOPORTE Cinta		ORGANIZACION Secuencial		FORMATO Fijo		FORM 2		LONG. REG. 62	
LONG. BLOCK 3596		FACTOR DE BLOQUEO 58		ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL STD			
Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (1)	3ytes	Posición Relativa
			20/188	2					
F20a18f	Clave & 6				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '10' a '22'				2	-	NUM	2	13/14
	Código de variable				3	-	NUM	3	15/17
	Campo - 1		10		11	-	P	6	18/23
	Campo - 2		10		11	-	P	6	24/29
	Campo - 3		10		11	-	P	6	30/35
	Campo - 4		10		11	-	P	6	36/41
	* 984 - 2		10		11	-	P	6	42/47
	* 984 - 4		10		11	-	P	6	48/53
	Blancos					9	-	ESP	9
F 2	Clave & 6				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '22'				2	-	NUM	2	13/14
	Ceros				3	-	NUM	3	15/17
	Ceros				11	-	P	6	18/23
	* 487			7	11	-	P	6	24/29
	Ceros				11	-	P	6	30/35
	* 488			7	11	-	P	6	36/41
	* 489 Total			7	11	-	P	6	42/47
	* 497 Total			7	11	-	P	6	48/53
	Blancos					9	-	ESP	9

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético
 PS : dec. empaq. c/signo
 F : palabra entera

NUM: carácter numérico
 P : dec. empaq. s/signo
 H : media palabra

ANU: carácter alfanumérico
 BS : binario c/signo
 E : palabra pto. flotante

ESP: carácter especial
 B : binario s/signo
 D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 13 de 18

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 - 13 FORM 2,20/188 NOMBRE DEL REGISTRO 23 CAP 7
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs. permitidos 20/188		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '23'				12	-	NUM	2	13/14
	*477		9	7	11	-	P	6	15/20
	*480		9	7	11	-	P	6	21/26
	*491		9	7	11	-	P	6	27/32
	*936 Total		10	7	11	-	P	6	33/38
	*957 Total		10	7	11	-	P	6	39/44
	Blancos				18	-	ESP	18	45/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11-13	Form 2, 20/188	NOMBRE DEL REGISTRO 24-Cap 11b
SOPORTE Cinta	ORGANIZACION Secuencial	FORMATO Fijo
LONG. BLOCK 3596	FACTOR DE BLOQUEO 58	ROTULO DEL ARCHIVO
		LONG. REG. 62
		LABEL

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dfg. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro - '24'				2	-	NUM	2	13/14
	* 931		10		11	-	P	6	15/20
	* 941		10		11	-	P	6	21/26
	* 932		10		11	-	P	6	27/32
	* 966 Total		10		11	-	P	6	33/38
	* 997 Total		10		11	-	P	6	39/44
	Blancos				18	-	ESP	18	45/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S							Pág. 16 de 18	
		APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974								
NOMBRE DEL ARCHIVO M0111 - 13		FORM 2,20/188	NOMBRE DEL REGISTRO 26 - 31		CAP 13	FORM 20/188				
SOPORTE Cinta		ORGANIZACION Secuencial	FORMATO Fijo		CAP 91	FORM 2,20/188				
LONG. BLOCK 3596		FACTOR DE BLOQUEO 58	ROTULO DEL ARCHIVO		CAP 101	LONG. REG. 62		LABEL STD		
Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de día. permitidos 20/188		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa	
	Clave 85 y 87				12	-	NUM	12	1/12	
	Tipo de Registro '26' a '31' '34' '35'				2	-	NUM	2	13/14	
	Código de variable				3	-	NUM	3	15/17	
	Campo - 1		11		11	-	P	6	18/23	
	Campo - 2		11	8	11	-	P	6	24/29	
	Campo - 3		11		11	-	P	6	30/35	
	* 981 - 1 Total Sólo para registro '31'		11		11	-	P	6	36/41	
	* 981 - 2 Total " " " "		11		11	-	P	6	42/47	
	* 981 - 3 Total " " " "		11		11	-	P	6	48/53	
	Blancos				9	-	ESP	9	54/62	
(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial PS : dec. empaq. c signo P : dec. empaq. s signo BS : binario c/signo B : binario s/signo F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante										

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 17 de 18

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M0111 - 13 FORM 20/188 NOMBRE DEL REGISTRO 32 CAPITULO 14
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dig. permitidos		Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
			20/188	2					
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro '32'				2	-	NUM	2	13/14
	*945 - 1		3		3	-	P	2	15/16
	*945 - 2		3		3	-	P	2	17/18
	*950 - 1		3		3	-	P	2	19/20
	*950 - 2		3		3	-	P	2	21/22
	*948 - 1		3		3	-	P	2	23/24
	*948 - 2		3		3	-	P	2	25/26
	*951 - 1		3		3	-	P	2	27/28
	*951 - 2		3		3	-	P	2	29/30
	*960 - 1		3		3	-	P	2	31/32
	*960 - 2		3		3	-	P	2	33/34
	*949 - 1		3		3	-	P	2	35/36
	*949 - 2		3		3	-	P	2	37/38
	*996 - 1 Total		3		3	-	P	2	39/40
	*996 - 2 Total		3		3	-	P	2	41/42
	*982 - 1 Total		3		3	-	P	2	43/44
	*982 - 2 Total		3		3	-	P	2	45/46
	Blanco				16	-	ESP	16	47/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c signo P : dec. empaq. s signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD	DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 18 de 18		
	APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO 1974								
NOMBRE DEL ARCHIVO M01T11 - 13		FORM 2,20/188		NOMBRE DEL REGISTRO 33 - CAPITULO 8					
SOPORTE Cinta		ORGANIZACION Secuencial		FORMATO Fijo		LONG. REG. 62			
LONG. BLOCK 3596		FACTOR DE BLOQUEO 58		ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL STD			
Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs. permitidos	20/188	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de Registro '33'				2	-	NUM	2	13/14
	*483		9	7	11	-	P	6	15/20
	*492		9	7	11	-	P	6	21/26
	*484		9	7	11	-	P	6	27/32
	*493		9	7	11	-	P	6	33/38
	*485		9	7	11	-	P	6	39/44
	*946 Total		10	8	11	-	P	6	45/50
	*974 Total		10	8	11	-	P	6	51/56
	Blancos				6	-	ESP	6	57/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético	NUM: carácter numérico	ANU: carácter alfanumérico
PS : dec. empaq. c signo	P : dec. empaq. s signo	BS : binario c signo
F : palabra entera	H : media palabra	E : palabra pto. flotante
		ESP: carácter especial
		B : binario s/signo
		D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 01 de 18	
NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12		Form. 1		NOMBRE DEL REGISTRO 40		Ubic. Geog.-Cap 10 - Resumen			
SOPORTE Cinta		ORGANIZACION Secuencial		FORMATO Fijo		LONG. REG. 62			
LONG. BLOCK 3596		FACTOR DE BLOQUEO 58		ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL STD			
Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de dfg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa	
	Número de carpeta			4	-	NUM	4	1/4	
	Código de provincia - Departamento (1)	}Clave & 2		3	-	NUM	3	5/7	
	Numeración del formulario			5	-	NUM	5	8/12	
	Tipo de registro '40'			2	-	NUM	2	13/14	
	Tipo de formulario			3	-	NUM	3	15/17	
	Fracción & 1			2	-	NUM	2	18/19	
	Radio & 1			3	-	NUM	3	20/22	
	Manzana			4	-	NUM	4	23/26	
	Segmento & 1			3	-	NUM	3	27/29	
	Planilla			1	-	NUM	1	30	
	Ficha - F & 1			3	-	NUM	3	31/33	
	Nº de orden de la Cédula Censal & 1			2	-	NUM	2	34/35	
	Año de fundación			4	-	NUM	4	36/39	
	Rama			5	-	ANU	5	40/44	
	Dígito recodificador de rama & 1			1	-	ANU	1	45	
	* 970			1	-	P	1	46	
	* 968			1	-	P	1	47	
	* 972			1	-	P	1	48	
	* 994			11	-	P	6	49/54	

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético	NUM: carácter numérico	ANU: carácter alfanumérico	ESP: carácter especial
PS : dec. empaq. c/signo	P : dec. empaq. s/signo	BS : binario c/signo	B : binario s/signo
F : palabra entera	H : media palabra	E : palabra pto. flotante	D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. **02** de **18**

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO - 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M01T12 Form. 1 NOMBRE DEL REGISTRO 40
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (I)	Bytes	Posición Relativa
* 995			11	11	-	P	6	55/60
* 990			1	1	-	P	1	61
* 991			1	1	-	P	1	62

(I) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c signo P : dec. empaq. s signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. **04** de **18**

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO - 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12 Form 1 NOMBRE DEL REGISTRO 42 - Dirección postal
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de díg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro-42'			2	-	NUM	2	13/14
	Dirección postal			48	-	ANU	48	15/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 05 de 18	
NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12		Form. 1		NOMBRE DEL REGISTRO 43		Cap. 2 a			
SOPORTE Cinta		ORGANIZACION Secuencial		FORMATO Fijo		LONG. REG. 62			
LONG. BLOCK 3596		FACTOR DE BLOQUEO 58		ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL STD			
Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de díg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa	
	Clave			12	-	NUM	12	1/12	
	Tipo de registro - '43'			2	-	NUM	2	13/14	
	* 430-1		2	5	-	P	3	15/17	
	* 430-2		2	5	-	P	3	18/20	
	* 441-1		2	5	-	P	3	21/23	
	* 441-2		2	5	-	P	3	24/26	
	* 452-1		2	5	-	P	3	27/29	
	* 452-2		2	5	-	P	3	30/32	
	* 460-1		4	5	-	P	3	33/35	
	* 460-2		4	5	-	P	3	36/38	
	* 432-1		4	5	-	P	3	39/41	
	* 432-2		4	5	-	P	3	42/44	
	* 436-1 Total		4	5	-	P	3	45/47	
	* 436-2 Total		4	5	-	P	3	48/50	
	Rama de Actividad de Tabla			5	-	NUM	5	51/55	
	Blancos			7	-	ESP	7	56/62	

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético	NUM: carácter numérico	ANU: carácter alfanumérico	ESP: carácter especial
PS : dec. empaq. c/signo	P : dec. empaq. s/signo	BS : binario c/signo	B : binario s/signo
F : palabra entera	H : media palabra	E : palabra pto. flotante	D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 06 de 18

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO-1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12 Form. 1 NOMBRE DEL REGISTRO 44 Cap. 2 b
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de díg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro-'44'			2	-	NUM	2	13/14
	* 433 - 1		4	5	-	P	3	15/17
	* 442 - 1		4	5	-	P	3	18/20
	* 450 - 1		4	5	-	P	3	21/23
	* 434 - 1		4	5	-	P	3	24/26
	* 451 - 1		4	5	-	P	3	27/29
	* 435 - 1		4	5	-	P	3	30/32
	* 443 - 1		4	5	-	P	3	33/35
	* 454 - 1		4	5	-	P	3	36/38
	* 437 - 1		4	5	-	P	3	39/41
	* 444 - 1		4	5	-	P	3	42/44
	* 455 - 1		4	5	-	P	3	45/47
	* 438 - 1		4	5	-	P	3	48/50
	* 998 Total		5	5	-	P	3	51/53
	Blancos			9	-	ESP	9	54/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético
 PS : dec. empaq. c/ signo
 F : palabra entera

NUM: carácter numérico
 P : dec. empaq. s/ signo
 H : media palabra

ANU: carácter alfanumérico
 BS : binario c/ signo
 E : palabra pto. flotante

ESP: carácter especial
 B : binario s/ signo
 D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 07 de 18	
NOMBRE DEL ARCHIVO M011.2		Form. 1	NOMBRE DEL REGISTRO 45		Cap. 2 b				
SOPORTE Cinta		ORGANIZACION Secuencial	FORMATO Fijo		LONG. REG. 62				
LONG. BLOCK 3596		FACTOR DE BLOQUEO 58	ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL STD				
Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de díg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa	
	Clave			12	-	NUM	12	1/12	
	Tipo de registro - '45'			2	-	NUM	2	13/14	
	* 433 - 2		2	3	-	P	2	15/16	
	* 442 - 2		2	3	-	P	2	17/18	
	* 450 - 2		2	3	-	P	2	19/20	
	* 434 - 2		2	3	-	P	2	21/22	
	* 451 - 2		2	3	-	P	2	23/24	
	* 435 - 2		2	3	-	P	2	25/26	
	* 443 - 2		2	3	-	P	2	27/28	
	* 454 - 2		2	3	-	P	2	29/30	
	* 437 - 2		2	3	-	P	2	31/32	
	* 444 - 2		2	3	-	P	2	33/34	
	* 455 - 2		2	3	-	P	2	35/36	
	* 438 - 2		2	3	-	P	2	37/38	
	Ceros		3	3	-	P	2	39/40	
	Biancos			22	-	ESP	22	41/62	

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 08 de 18

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO-1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12 Form. 1 NOMBRE DEL REGISTRO 46 Cap. 3 a
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant. de dígs permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro-'46'			2	-	NUM	2	13/14
	* 439		6	11	-	P	6	15/20
	* 445		8	11	-	P	6	21/26
	* 431		8	11	-	P	6	27/32
	* 456 Total		8	11	-	P	6	33/38
	* 983 Total		8	11	-	P	6	39/44
	* 993		1	1	-	P	1	45
	Blancos			17	-	ESP	17	46/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC		DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 09 de 18	
SCD		APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO-1974							
NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12			Form. 1		NOMBRE DEL REGISTRO 47		Capítulo 3 b		
SOPORTE Cinta			ORGANIZACION Secuencial		FORMATO Fijo		LONG: REG. 62		
LONG. BLOCK 3596			FACTOR DE BLOQUEO 58		ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL STD		
Nº Campo	Descripción		Nombre	Cant.de díg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave				12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro-'47'				2	-	NUM	2	13/14
	* 447			9	9	-	P	5	15/19
	* 461			7	9	-	P	5	20/24
	* 468			7	9	-	P	5	25/29
	* 457			7	9	-	p	5	30/34
	* 453			7	9	-	P	5	35/39
	* 466 Total			9	9	-	P	5	40/44
	Blancos				18	-	ESP	18	45/62
<p>(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante</p>									

**INDEC
SCD**

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 10 de 18

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO - 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12 Form. 1 NOMBRE DEL REGISTRO 48 Cap. 4.1 a 4.5
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de dígs. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro -'48'			2	-	NUM	2	13/14
	* 469		10	11	-	P	6	15/20
	* 471		10	11	-	P	6	21/26
	* 475		10	11	-	P	6	27/32
	* 480		10	11	-	P	6	33/38
	* 446 Total		10	11	-	P	6	39/44
	* 984 Total		10	11	-	P	6	45/50
	Blancos			12	-	ESP	12	51/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c signo P : dec. empaq. s signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 12 de 18

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO - 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12 Form. 1 NOMBRE DEL REGISTRO 50 - Cap. 5.
SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de dtg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro '50'			2	-	NUM	2	13/14
	* 449		9	11	-	P	6	15/20
	* 484		8	11	-	P	6	21/26
	* 493		8	11	-	P	6	27/32
	* 448		8	11	-	P	6	33/38
	* 459		9	11	-	P	6	39/44
	* 946 Total		10	11	-	P	6	45/50
	* 440		9	11	-	P	6	51/56
	* 985 Total		10	11	-	P	6	57/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC SCD		DISEÑO DE REGISTRO E / S						Pág. 13 de 18			
		APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO - 1974									
NOMBRE DEL ARCHIVO		M 01T12	Form. 1		NOMBRE DEL REGISTRO		51 - Cap. 7 a				
SOPORTE		Cinto	ORGANIZACION		Secuencial		FORMATO		Fijo	LONG. REG.	62
LONG. BLOCK		3596	FACTOR DE BLOQUEO		58		ROTULO DEL ARCHIVO		LABEL STD		
Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de d'fg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa			
	Clave			12	-	NUM	12	1/12			
	Tipo de registro '51'			2	-	NUM	2	13/14			
	* 465-1		10	11	-	P	6	15/20			
	* 473-1		10	11	-	P	6	21/26			
	* 464-1		10	11	-	P	6	27/32			
	* 477-1		10	11	-	P	6	33/38			
	* 474-1		10	11	-	P	6	39/44			
	* 478-1		9	11	-	P	6	45/50			
	* 476-1 Total		10	11	-	P	6	51/56			
	Blancos			6	-	ESP	6	57/62			

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético	NUM: carácter numérico	ANU: carácter alfanumérico	ESP: carácter especial
PS : dec. empaq. c/signo	P : dec. empaq. s/signo	BS : binario c/signo	B : binario s/signo
F : palabra entera	H : medio palabra	E : palabra pto. flotante	D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. **14** de **18**

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO - 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M 0112 Form. 1 NOMBRE DEL REGISTRO 52 - Cap. 7 a
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

No. Campa	Descripción	Nombre	Cant.de dfg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro '52'			2	-	NUM	2	13/14
	* 465-2		10	11	-	P	6	15/20
	* 473-2		10	11	-	P	6	21/26
	* 464-2		10	11	-	P	6	27/32
	* 477-2		10	11	-	P	6	33/38
	* 476-2 Total		10	11	-	P	6	39/44
	Blancos			18	-	ESP	18	45/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. **16** de **18**

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO - 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO **M 01T12** Form. 1 NOMBRE DEL REGISTRO **54 - Cap. 8**
 SOPORTE **Cinta** ORGANIZACION **Secuencial** FORMATO **Fijo** LONG. REG. **62**
 LONG. BLOCK **3596** FACTOR DE BLOQUEO **58** ROTULO DEL ARCHIVO LABEL **STD**

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de díg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro '54'			2	-	NUM	2	13/14
	* 937-1		10	11	-	P	6	15/20
	* 980-1		10	11	-	P	6	21/26
	* 944-1		10	11	-	P	6	27/32
	* 939-1		10	11	-	P	6	33/38
	* 986-1 Total		10	11	-	P	6	39/44
	* 981-1 Total		10	11	-	P	6	45/50
	Blancos			12	-	ESP	12	51/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

INDEC
SCD

DISEÑO DE REGISTRO E / S

Pág. 18 de 18

APLICACION CENSO NACIONAL ECONOMICO - 1974

NOMBRE DEL ARCHIVO M 01T12 Form. 1 NOMBRE DEL REGISTRO 56 - Cap. 9
 SOPORTE Cinta ORGANIZACION Secuencial FORMATO Fijo LONG. REG. 62
 LONG. BLOCK 3596 FACTOR DE BLOQUEO 58 ROTULO DEL ARCHIVO LABEL STD

Nº Campo	Descripción	Nombre	Cant.de dfg. permitidos	Capac.	Dec.	Tipo (1)	Bytes	Posición Relativa
	Clave			12	-	NUM	12	1/12
	Tipo de registro '56'			2	-	NUM	2	13/14
	* 945-1		3	3	-	P	2	15/16
	* 945-2		3	3	-	P	2	17/18
	* 950-1		3	3	-	P	2	19/20
	* 950-2		3	3	-	P	2	21/22
	* 948-1		3	3	-	P	2	23/24
	* 948-2		3	3	-	P	2	25/26
	* 951-1		3	3	-	P	2	27/28
	* 951-2		3	3	-	P	2	29/30
	* 960-1		3	3	-	P	2	31/32
	* 960-2		3	3	-	P	2	33/34
	* 949-1		3	3	-	P	2	35/36
	* 949-2		3	3	-	P	2	37/38
	* 996-1 Total		3	3	-	P	2	39/40
	* 996-2 Total		3	3	-	P	2	41/42
	* 982-1 Total		3	3	-	P	2	43/44
	* 982-2 Total		3	3	-	P	2	45/46
	Blancos			16	-	ESP	16	47/62

(1) TIPO: ALF: carácter alfabético NUM: carácter numérico ANU: carácter alfanumérico ESP: carácter especial
 PS : dec. empaq. c/signo P : dec. empaq. s/signo BS : binario c/signo B : binario s/signo
 F : palabra entera H : media palabra E : palabra pto. flotante D : doble palabra pto. flotante

NOTAS ACLARATORIAS A LOS DATOS DE LOS REGISTROS

Las abreviaturas en las referencias en las fichas de los registros: Mando 11,

artículos 81, 82, 83, etc.

8.1 - Los campos

Provincia o Departamento

Municipio

Barrio

Tuguepuro

Municipio de Páez, E

Municipio de Urdaneta de la Cuadra Central

Continuar en el caso de los registros del pueblo. Dado que el sistema telefónico de los registros con los municipios que esta información se ingresa al sistema. Ya cuando generamos los documentos.

A N E X O C

8.2 - Claves

Se da a conocer por cada los registros de un submunicipio.

Las claves son:

- 1 - Número de registro - 4 dígitos
- 2 - Código de provincia - departamento - 2 dígitos
- 3 - Número de registro - 4 dígitos

Los campos de provincia y departamento se llaman figura en el sistema telefónico de los registros, con el título "Códigos provinciales y departamentales".

El número de registro, el número de registro, a la misma distancia por la distancia del registro 19872.

8.3 - Dígito multiplicador de 1987

El dígito que le precede a los dígitos de cada uno de los registros, es un

NOTAS ACLARATORIAS A LOS DISEÑOS DE LOS REGISTROS

Las siguientes son las referencias en los diseños de los registros (Anexo B) marcadas &1, &2, &3, etc..

& 1 - Los campos:

Provincia - Departamento

Fracción

Radio

Segmento

Número de Ficha E

Número de Orden de la Cédula Censal

Constituyen la clave de los registros del padrón. Dado que se quieren relacionar dichos registros con los del formulario, es imprescindible que esta información se ingrese respetando las normas generales de codificación.

& 2 - Clave

Es la misma para todos los registros de un establecimiento.

Está formada por:

- | | |
|----------------------------------------|-----------|
| a - Número de carpeta | 4 dígitos |
| b - Código de provincia y departamento | 3 dígitos |
| c - Número de registro | 5 dígitos |

Los códigos de provincia y departamento utilizados figuran en el manual publicado por INDEC con el título "Código geográfico jurisdicción política".

El número de registro se asigna de acuerdo a las normas dictadas por la Dirección del Proyecto CNE/74

& 3 - Dígito recodificador de rama

Se utiliza para la conversión de los códigos de rama de actividad utilizados en este

censo, a los del Censo de 1963.

& 4 - Rama de Actividad de tabla

A los efectos de verificar el ingreso correcto de la rama de actividad del formulario, se ingresa por tarjeta de control la rama de actividad de los formularios que van a ser procesados.

& 5 - Tipos de registro '34' ó '35'

Cada una de las materias primas o productos informados por un establecimiento, incluyendo los totales son grabados en registros individuales.

Para materias primas se utiliza el registro 34.

Para productos se utiliza el registro 35.

En la zona indicada como "Código de producción o Materia Prima" se coloca el código de variable.

En "Campo 1" se vuelca cantidad total empleada para el caso de Materias Primas y Cantidad Producida con Materias Primas propias en el caso de productos.

En "Campo 2" se vuelca Valor total de costo en fábrica para Materias Primas, y valor total de la producción a precios de venta en fábrica para productos.

En "Campo 3" se vuelca cantidad total recibida de terceros y utilizada para Materias Primas y Cantidad producida con Materia Prima recibida de terceros para productos.

& 6 - Tipos de registros 10 al 22. -Form. 20 a 188.

-La información de combustibles se graba en registros separados de acuerdo a la siguiente norma:

TIPO DE REGISTRO	COMBUSTIBLE
10	464
11	473
12	465
13	482
14	467

TIPO DE REGISTRO	COMBUSTIBLE		
15		478	
16		469	
17		490	
18	a) {	977	494 495
19		978	987 989
20		979	988
21		475	
22		496 y 984	

a) En el caso de que un establecimiento tenga información de combustibles de los señalados se les asigna el tipo de registro 18, 19 ó 20 cuidando al asignar, que ningún establecimiento tenga tipos de registros repetidos.

No es necesario que a nivel provincial exista una correspondencia biunívoca entre los tipos de registro 18, 19 y 20 y los códigos de combustibles de referencia.

Es decir, que es probable esperar que un establecimiento tenga tipo de registro 19 con código de combustible 494, mientras que otro tenga para el mismo tipo de registro al combustible 989, por ejemplo.

En código de combustible se vuelca el código de línea del formulario correspondiente al combustible.

En Campo 1 Volcar cantidad para fuerza motriz

En Campo 2 Volcar valor para fuerza motriz

En Campo 3 Volcar cantidad para transporte

En Campo 4 Volcar valor para transporte

- Tipo de Registro 22 - Form. 2.-

La información de Combustibles se graba en un sólo registro (el 22), ubicándose la información de las variables de forma tal que el diseño del mismo sea compatible con el de los form. 20 a 188.

& 7 - Tipos de registros '26' al '31'

La información de Bienes de Uso se graba en registros separados de acuerdo a la siguiente norma:

TIPO DE REGISTRO	BIENES DE USO
26	937
27	943
28	938
29	944
30	939
31	986 - 981

En código de Bienes de Uso se vuelca el código de línea del formulario correspondiente al bien de uso

En Campo 1	Volcar	Compras
En Campo 2	Volcar	Construidos por cuenta propia
En Campo 3	Volcar	Ventas

& 8 - De acuerdo a las Instrucciones Nacionales Normativas sobre Reparo de Información Censal, a veces, es necesario reemplazar algunos códigos de variables; para ello se coloca una llave en el registro correspondiente, que de acuerdo a su valor (1 ó 0) indica cuál de las 2 variables vienen informadas.

A continuación se detallan para cada caso los códigos de variables y el valor de la llave correspondiente.

Variable del FORM.	Variable nueva	Llave	
		Con valor 0 viene INFORMADA	Con valor 1 viene INFORMADA
*470	*952	*470	*952
*448	*953	*448	*953
*481	*954	*481	*954
*463	*955	*463	*955
*942	*934	*942	*934

Industria
Form. 2,
20 a 188

Comercio
Form. 1

MEMORIO PARA LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD EN
INDUSTRIAS, EMPRESAS Y COMERCIO

En presente se describen las etapas y fases de primer
orden del Curso Especial de Seguridad Industrial, con el propósito de la
evaluación de los conocimientos adquiridos.

Se describen como información:

- 1 - Cuestionario de ingreso
- 2 - Examen de ingreso
- 3 - Examen de salida
- 4 - Examen de salida
- 5 - Examen de salida

A N E X O D

NORMAS PARA LA ASIGNACION DE CODIGOS DE NOMBRES DE PROGRAMAS, ARCHIVOS Y DISEÑOS

Las presentes normas definen los códigos a aplicar durante el procesamiento del Censo Nacional Económico 1974 constituyendo una adaptación de las actualmente vigentes en el INDEC

Se describen normas referentes a:

1 - Ordenes de Trabajo

2 - Nombres de Programas

3 - Nombres de Archivos

4 - Rótulos de Archivos

5 - Nombres de Diseños

1.- Ordenes de Trabajo

Se codificará en 9 caracteres alfanuméricos

A	A	N	N	N	N	N	N	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Usuario	Código de aplicación	Secuencia	Año
2 alfabético	3 numérico	3 numérico	1 numérico

1.1.- Usuario

Son los centros emisores del trabajo a realizar

1.2.- Código de aplicación

Consta de 3 dígitos conteniendo el primero el grupo y los dos siguientes el trabajo específico correspondiente al grupo.

1.3.- Secuencia

Tres dígitos identificarán la orden de trabajo en orden secuencial dentro del año.

1.4.- Año

Se codificará el último dígito correspondiente al año en curso.

La Orden de Trabajo para el Censo Nacional Económico 1974 se codificará

DR1130015

2.- Nombres de Programas

Irán 8 caracteres alfanuméricos de la siguiente forma:

A	A	N	N	N	A	AN	AN
---	---	---	---	---	---	----	----

Usuario	Código de aplicación	Tipo de Secuencia programa
2 alfabético	3 numérico	1 alfabético 2 alfanumérico

2.1.- Usuario y Código de Aplicación

Idem Orden de Trabajo

2.2.- Tipo de Programa

Será el siguiente:

- A: Actualización
- C: Carga
- S: Clasificación (Sort)
- V: Consistencia (Validación)
- M: Creación de un archivo maestro
- E: Emisión de cuadros
- L: Emisión de listados
- D: Extracción de datos de un archivo maestro
- R: Intercalación (Merge)
- T: Modelos econométricos
- O: Obtención de valores estadísticos
- U: Otros utilitarios
- B: Utilitarios INDEC

2.3.- Secuencia

Se codificará con dos caracteres alfanuméricos para cada uno de los distintos programas que constituyen una misma aplicación.

Los programas se referencian en esta publicación usando unicamente los códigos de tipo de programa y secuencia. Ellos deben ser precedidos por DR113.

3.- Nombres de Archivos

El nombre se codificará en 11 caracteres alfanuméricos conteniendo

AN	A	N	N								
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---

Aplicación	Programa que generó el archivo	Código de Secuencia dispositivo
------------	--------------------------------------	------------------------------------------

5 alfanumérico 3 alfanumérico 1 alfabético 2 numérico

3.1.- Aplicación

Es la identificación del tipo de aplicación. El Censo Nacional Económico 1974 se codificará: CNE 74

3.2.- Programa que generó el archivo

Son los códigos de tipo de programa y secuencia que corresponden al programa que generó el archivo.

3.3.- Código de dispositivo

Será el siguiente:

C:	Tarjeta
T:	Cinta
S:	Disco (Organización secuencial)
I:	Disco (organización index)
R:	Disco (organización random)
L:	Listado
P:	Imagen de impresión

3.4.- Secuencia

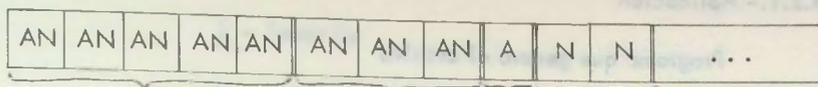
Se codificará con dos caracteres alfanuméricos para cada uno de los distintos archivos contenidos en una misma aplicación.

Los archivos se referencian en esta publicación usando unicamente los códigos de Programa que generó el archivo, Código de dispositivo y Secuencia. Ellos deben ser precedidos por CNE 74.

4.- Rótulos de Archivos

4.1.- Rótulo externo

El rótulo externo se codificará en 11 caracteres alfanuméricos y un texto:



	Programa Código	
Aplicación	que generó de Secuencia	Texto
	el archivo dispositivo	
5 alfanumérico	3 alfanumérico	1 alfabético 2 numérico

4.1.1.- Aplicación

Programa que generó el archivo

Código de dispositivo

Secuencia

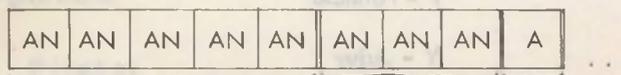
Idem Nombre del Archivo

4.1.2.- Texto

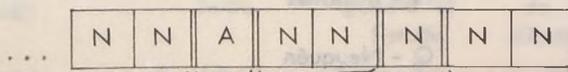
Este texto identificará la provincia y además si el archivo es para procesamiento o de respaldo (BACK-UP).

4.2.- Rótulo interno

El rótulo interno se codificará en 17 caracteres alfanuméricos:



	Programa que generó el archivo	Código de dispositivo
Aplicación	que generó el archivo	de dispositivo
5 alfanumérico	3 alfanumérico	1 alfabético



	Código de provincia	Nº de BACK UP
Secuencia	de provincia	pasada
2 numérico	1 alfabético	1 numérico
		2 numérico

4.2.1.- Aplicación

Programa que generó el archivo

Código de dispositivo

Secuencia

Idem Nombre del archivo

4.2.2.- Código de Provincia

Será el siguiente:

B - Buenos Aires

C - Capital Federal

K - Catamarca

X - Córdoba

W - Corrientes

H - Chaco

U - Chubut

E - Entre Ríos

P - Formosa

Y - Jujuy

L - La Pampa

F - La Rioja

M - Mendoza

N - Misiones

Q - Neuquén

R - Río Negro

A - Salta

J - San Juan

D - San Luis

Z - Santa Cruz

S - Santa Fe

G - Santiago del Estero

T - Tucumán

V - Tierra del Fuego

4.2.3.- Número de pasada

Se codificará con dos caracteres numéricos para cada uno de los procesamientos de dicho archivo.

4.2.4.- Tipo de archivo

Consta de un dígito que indica si el archivo es utilizado para procesamiento o es respaldo (BACK - UP).

1 - Archivo para procesamiento

2 - Archivo de respaldo (BACK-UP)

4.2.5.- Número secuencial del archivo

Consta de dos dígitos que indican el número secuencial del archivo dentro de la provincia.

5.- Nombres de Diseños

El nombre del diseño se codificará con 14 caracteres alfanuméricos

AN	AN	AN	AN	AN	A	A	A	AN	AN	AN	A	N	N
Aplicación					Texto			Programa que generó el listado			Tipo de diseño	Secuencia	
5 alfanumérico					3 alfabético			3 alfabético			1 alfabético	2 numérico	

5.1.- Aplicación

Idem Rótulo de archivos

5.2.- Texto

Se colocará el texto DIS.

5.3.- Programa que generó el listado

Son los códigos de tipo de programa y secuencia que corresponden al programa que generó el listado.

5.4.- Tipo de diseño

Constará de los siguientes códigos

L: Listado

P: Imagen de impresión

5.5.- Secuencia

En dos dígitos se identificará el número secuencial dentro del sistema.

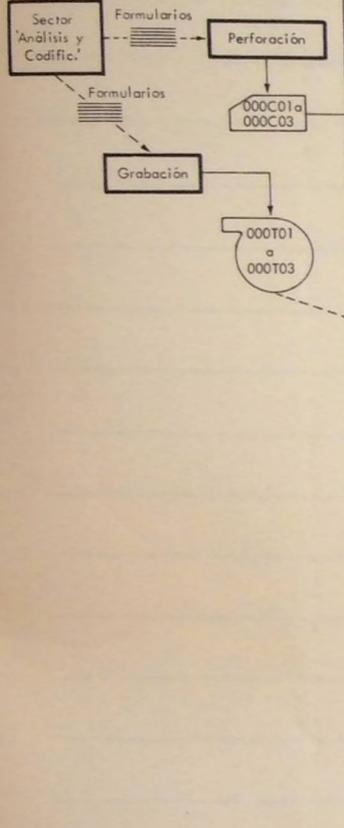
Los diseños se referencian en esta publicación usando únicamente los códigos de programa que generó el listado Tipo de diseño y secuencia. Ellos deben ser precedidos por CNE 74 DIS.

A N E X O E

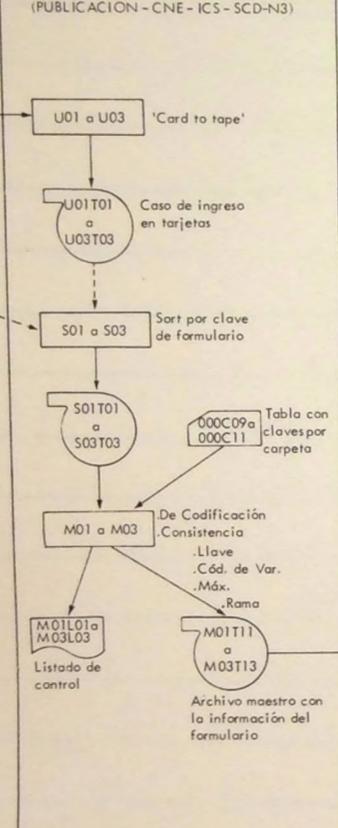


CENSO NACIONAL ECONOMICO 74 - SISTEMA DE "INGRESO DE LA INFORMACION DE LOS FORMULARIOS" - DIAGRAMA I

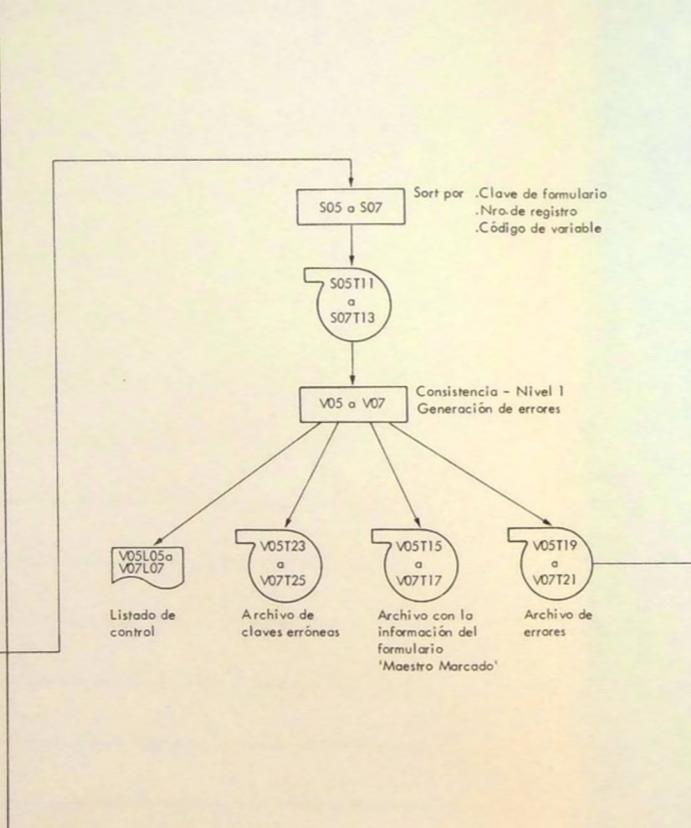
SUBSISTEMA - INGRESO DE LOS FORMULARIOS (PUBLICACION - CNE - ICS - SCD - N1)



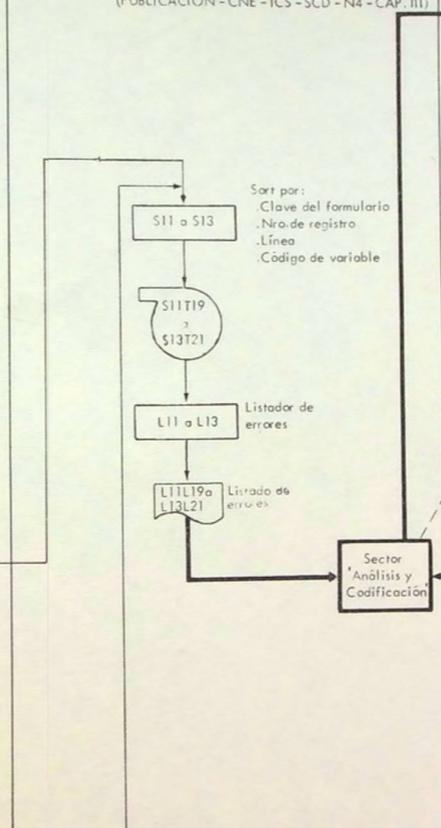
SUBSISTEMA - GENERACION DE ARCHIVOS CON INFORM. DEFORM. (PUBLICACION - CNE - ICS - SCD - N3)



SUBSISTEMA - CONSISTENCIA - NIVEL 1 - (PUBLICACION CNE - ICS - SCD - N4 - CAP. II)



SUBSISTEMA - LISTADO DE ERRORES (PUBLICACION - CNE - ICS - SCD - N4 - CAP. III)



SUBSISTEMA - REINGRESO DE CORRECCIONES Y ACTUALIZACION DE ARCHIVOS (PUBLICACION - CNE - ICS - SCD - N4 - CAP. IV)

