

Reunión SEN 04/90

Doc. SEN 04/90-5

13 y 14-12-90 - Buenos Aires

REUNION PLENARIA DE DIRECTORES PROVINCIALES
DE ESTADISTICA

Procedimiento de selección de la muestra - Cronograma

Diciembre 1990

PROCEDIMIENTO DE SELECCION

PLANILLA DE SELECCION

La Planilla de Selección de Segmentos es el instrumento diseñado para llevar a cabo la tarea de selección de segmentos.

A) Materiales a utilizar

- 1) Planillas de resumen de segmentación.
- 2) Planillas de selección (en blanco).
- 3) Arranques aleatorios e intervalos de selección.

B) Procedimiento a seguir:

El llenado de la Planillas de Selección permite llevar a cabo el procedimiento de manera ordenada y documentarlo apropiadamente.

Por esa razón las indicaciones referidas al procedimiento toman como referencia constante dicha planilla.

PROCEDIMIENTO DE SELECCION

- 1) Se iniciará una planilla por Fracción.
- 2) Descripción del encabezamiento de la planilla.

En los espacios establecidos para la identificación de PROVINCIA, DEPARTAMENTO y FRACCION, se colocarán los correspondientes códigos numéricos.

El INTERVALO DE SELECCION está determinado por el diseño muestral, y será de 1 en 10 para las localidades con más de 500.000 habitantes y de 1 en 5 para las de 100.000 a 500.000.

El ARRANQUE ALEATORIO, será único por DEPARTAMENTO O PARTIDO, y la continuación en las sucesivas FRACCIONES, se obtendrá restando al INTERVALO DE SELECCION, la diferencia entre el último valor de la Columna 9 y el valor en la Columna 8, correspondiente al último RADIO de la FRACCION anterior. La PLANILLA DE GENERACION DE ARRANQUES POR FRACCION será utilizada como medio para calcular y registrar ordenadamente la secuencia de arranques empleados en cada DEPARTAMENTO/PARTIDO.

3) Descripción de las columnas de la Planilla de Selección

- Col.1: Número de orden de línea. Guía auxiliar.
- Col.2: Número de Radio.
- Col.3: Cantidad de segmentos en el radio identificado en la columna 2.
- Col.4: Primer número de segmento en el radio.
- Col.5: Último número de segmento en el radio.
- Col.6: Columna 7 - Columna 4. Número de conversión.

PROCEDIMIENTO DE SELECCION

Col.7: Coloque "1" en el primer renglón de una fracción y $1 + \text{Col.8}$ del renglón anterior en los siguientes.

Col.8: $\text{Columna 7} + \text{Columna 3} - 1$

Col.9: En la primera línea colocar el arranque aleatorio. En los renglones siguientes escribir el número de selección previo más el intervalo de selección (5 ó 10)

Atención:

1) Cada radio ocupará nuevos renglones mientras los números de selección sean menores o iguales que el valor consignado en la Columna 8, del primer renglón correspondiente a ese radio.

2) Si el número seleccionado es mayor que el valor registrado en la Columna 8, primera línea del RADIO, colocar un guión, para señalar que en ese radio no se selecciona ningún segmento.

Col.10: Número original de segmento seleccionado.
 $\text{Columna 9} - \text{Columna 6, primera línea del RADIO.}$

Col.11: Cantidad de viviendas en el segmento seleccionado.

Col.12: Nuevo número identificador del segmento seleccionado; si el tamaño, dado por la Columna 11, indica que el segmento debe partirse, en esta columna se colocará el número correspondiente a la primera parte.

Si no resulta necesario partir el segmento, el nuevo número que se colocará en esta columna lo identificará en su totalidad.

Col.13: Cantidad estimada de viviendas en la primera parte del segmento.

PROCEDIMIENTO DE SELECCION

Col.14 :Número identificador de la segunda parte del segmento seleccionado. Si el segmento no se parte, se colocará un guión.

Col.15: Cantidad estimada de viviendas en la segunda parte del segmento.

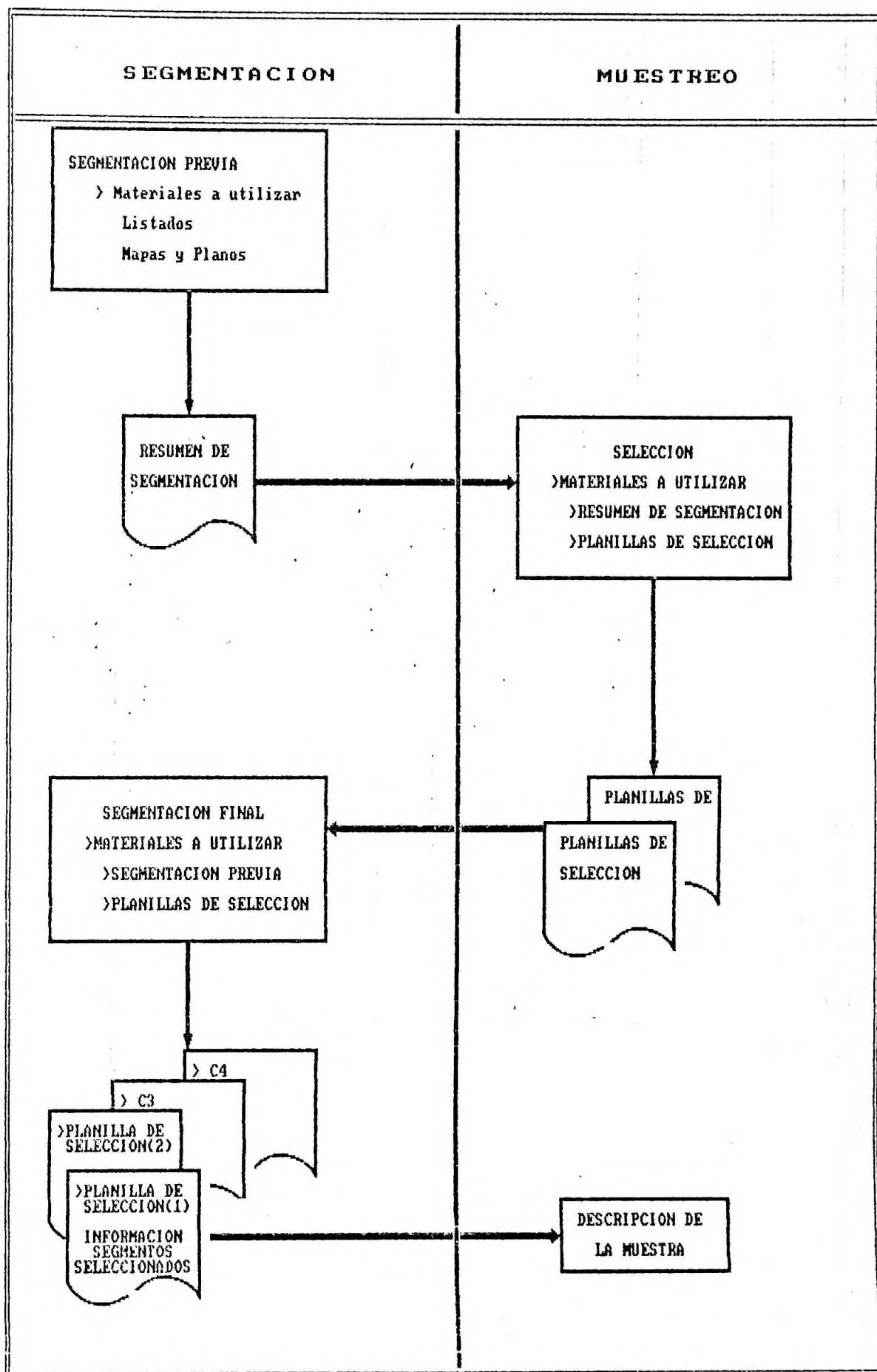
NOTA:

El sistema de asignación de nuevos números es el siguiente:

- 1) Se comenzará del número 50, que corresponderá al primer segmento seleccionado en el radio, si no es necesario partirlo.
- 2) En el caso de que el segmento deba partirse, a cada parte se le asignarán los números 51 y 52, respectivamente.
- 3) Si hubiera otros segmentos seleccionados en el radio, se numerarán siguiendo el mismo criterio, utilizando los números 60, 70, etc.

Col.16: Observaciones: Anote cualquier dato de interés.

Al final de la planilla, se presentan dos renglones identificados como "SUBTOTAL" Y "TOTAL". Las celdas grisadas, no contendrán ninguna información en estas líneas. En el total correspondiente a la Columna 10, se colocará la cantidad de segmentos seleccionados; en el resto se colocarán las sumas de los valores de las columnas correspondientes.



PLANILLA DE SELECCION DE SEGMENTOS - NSO DE POBLACION 1991

[illegible]

PROVINCIA _____			DEPARTAMENTO _____				INTERVALO SELECCION _____		SELECCIONO _____						
LOCALIDAD _____			FRACCION _____				ARRANQUE ALEATORIO _____		CONTROLO _____						
Nº de	Nº DE	CANTIDAD	NUMERACION SEGMENTOS			NUMEROS DE		INFORMACION SOBRE LOS SEGMENTOS SELECCIONADOS					OBSERVACIONES		
Orden	RADIO	SEGMENTOS	DESDE	HASTA	CONVERSION	DESDE	HASTA	SELECCION	SELECCION.	VIVIENDAS	Nº PARTE A	VIVIENDAS		Nº PARTE A	VIVIENDAS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1	8		8	0	1	8	6	6						
2	2	12		12	8	9	20	16	8						
3	3	10		10	20	21	30	26	6						
4	4	20		20	30	31	50	36	6						
5	4							46	16						
6	5	9		10	49	51	59	56	7						
7	6	15		15	59	60	74	66	7						
8	7	12		12	74	75	86	76	2						
9	7							86	12						
10	8	8		8	86	87	94	-							
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
SUBTOTAL															
TOTAL															

[illegible]

LOCALIDAD

DEPARTAMENTO

ULTIMO
VALOR C.8

ULTIMO
VALOR C.9

DIFERENCIA
 C.B - C.9

ARRANQUE
ALEATORIO

Se utilizan los valores en las Columnas 8 y 9 de la FRACCION anterior.

1

○

 $\bar{Q}$ $\circ$

SORTED ?