

CATALOGADO

Segre, Malvina



Informe: Contratos de Obra - Región NEA-Exp. 5605
Expertas: Cdora. Malvina Segre y
Teresa Richards.
Estudio: Formas de explotación agrope-
cuaria en la región NEA.

CATALOGADO



18130

1 -

Para cumplir el plan de trabajo que figura en los Contratos de Obra respectivos, se realizaron las tareas que se detallan a continuación:

1 - Preparación y control de la información a ser perforada, correspondiente a las Provincias de Chaco y Corrientes.

Se controló, en todas las encuestas realizadas en ambas provincias, que no faltaran formularios, que no hubiera errores de secuencia, y que en cada una de las diez tarjetas de la encuesta se respetara en todos los formularios el diseño respectivo (terminación de todos los formularios en la misma columna, que no hubiera blancos ni columnas sin codificar o códigos no válidos, etc.)

Una vez lograda esta depuración se envió el material a perforación. El material ha sido devuelto perforado, junto con las tarjetas respectivas. Los formularios han sido ordenados adecuadamente y archivados, y las tarjetas entregadas para realizar las tareas de computación.

Se controló también muy especialmente para las cuatro provincias, la codificación del departamento, radio y fracción a que pertenecía cada encuesta realizada, elemento indispensable en caso de aplicarse a la muestra algún tipo de ponderación. Se estableció además la correspondencia entre los estratos, departamentos, radios y fracciones en los cuales se seleccionó la muestra en cada provincia, y el código utilizado en las columnas No. 5 a 9 de la Tarjeta No. 1 donde se volcó dicha información. Se adjunta copia de la misma. Anexo I.

H.1110
colab.
Aug. CFI
REGION NEO

2 - Adaptación para la aplicación de los planes de consistencia de la informa-

ción codificada y perforada para las provincias de Misiones, Chaco y Corrientes.

Se han establecido las consistencias a aplicar a estas provincias. Para simplificar las tareas de programación y computación, se eligió un programa único de consistencias numéricas y lógicas que pudieran aplicarse a las tres provincias mencionadas. En consecuencia, todas aquellas consistencias que por ser exclusivas de una provincia no entrarán en el programa general, se realizaron manualmente. Se efectuaron también manualmente varias validaciones lógicas cuya programación hubiese implicado una innecesaria complejidad. Los errores encontrados fueron corregidos, previo cotejo de los formularios con las encuestas.

3 - Control y corrección de todos los errores de consistencia hasta la depuración completa de los datos.

Los errores que surgieron al realizar controles manuales han sido todos corregidos, como se detalla en el apartado anterior. En cuanto a los provenientes del procesamiento mecánico de los datos, se esperan los listados que surjan de la aplicación del programa respectivo. Este ha sido discutido y analizado exhaustivamente con los técnicos del área y con el equipo de computación, y a pedido de este último, se han preparado varios juegos de tarjetas de prueba para controlar su buen funcionamiento y eficiencia para detectar todos los errores.

4 - Discusión y análisis exhaustivo de las tareas de computación con los

3 -

técnicos del equipo y con el programador científico que realiza el trabajo para las cuatro provincias.

En cuanto a las tareas relacionadas con el procesamiento y computación de los datos, un objetivo primordial fué el de uniformar las tareas a realizar de tal manera que la parte de proceso se redujera a dos únicos programas: el de consistencias lógicas y numéricas ya mencionado más arriba, y uno de recuento de frecuencias marginales y cálculo de porcentajes que también fué detalladamente analizado con el programador y con los técnicos del área. Con estos últimos se determinó la lista definitiva de distribuciones marginales a pedir a computación, lista de la cual se adjunta una copia al presente informe. Anexo II. Como puede verse en la misma, el trabajo se uniformó totalmente. Para lograr esta uniformidad fué necesario realizar cálculos de porcentajes y recodificar muchas variables. La información así preparada se volcó en los formularios correspondientes a tarjetas No.6 (en columnas libres) y No.12 (adicionada a tal efecto), de la siguiente manera:

Tarjeta No.6: Se calcularon, codificaron y registraron en columnas 67 á 77 los siguientes porcentajes:

- a) Porcentaje de la superficie cultivada y destinada a cultivo sobre la superficie total de la explotación.
- b) Porcentaje de superficie con montes y bosques naturales sobre la superficie total de la explotación.
- c) Porcentaje de superficie con praderas naturales para pastoreo sobre la superficie total de la explotación.
- d) Porcentaje de superficie no apta en la superficie total de la explotación.

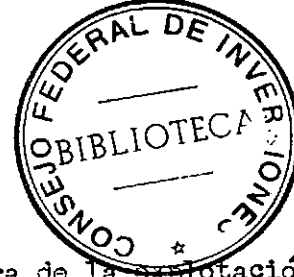
ción.

- e) Porcentaje de ganado criollo en el total de ganado de la explotación.
- f) Porcentaje de superficie con cultivos de consumo familiar sobre la superficie cultivada y destinada a cultivo.
- g) Porcentaje de ganado vendido para engorde sobre el total de ganado vendido.
- h) Porcentaje de ganado vendido para faena sobre el total de ganado vendido.
- i) Porcentaje de superficie cultivada con algodón sobre la superficie cultivada y destinada a cultivo.
- j) Superficie total efectivamente cultivada, sobre la superficie cultivada y destinada al cultivo.

Se adjuntan copia del código y del plan de perforación respectivo. Anexo III.

Tarjeta No.12: Se creó esta nueva tarjeta para todas las encuestas. En las primeras columnas -5 á 11- pueden así registrarse las ponderaciones a aplicar a cada encuesta, surgidas del estudio de la muestra. En las columnas siguientes -12 á 27- previa confección de los respectivos códigos, se codificó y registró la siguiente información que se extrajo de cada cuestionario:

- a) Total de trabajadores permanentes.
- b) Tipificación de las tareas realizadas en la explotación por los familiares.
- c) Total de familiares que perciben remuneración por su trabajo en la explotación.



- d) Número de familiares que trabajan fuera de la explotación.
- e) Tipificación del trabajo realizado fuera de la explotación por los familiares.
- f) Tiempo que trabajan afuera de la explotación los familiares.
- g) Tipificación de las tareas realizadas por los familiares en la explotación, cuando el productor vive fuera de la misma.
- h) Codificación de la superficie total de la explotación.
- i) Codificación de la superficie cultivada y destinada a cultivo.
- j) Codificación de la superficie con montes y bosques naturales.
- k) Codificación de la superficie con praderas naturales para pastoreo.

Se adjuntan copia del código y del plan de perforación respectivos. Ane-
xo IV.

Esta información adicional, codificada en los formularios de tarjetas No.6 y No.12 ha sido entregada a los técnicos de computación para su perfoverificación en las tarjetas correspondientes.

5 - Confección de los tabulados y preparación de cuadros que no sean procesa-
dos mecánicamente dada su complejidad y/o el reducido número de casos que
abarquen.

Se efectuaron manualmente distintos tipos de tabulaciones y cálculos de porcentajes con el objeto de:

- a) Comparar para algunas variables los resultados obtenidos en la muestra con la información censal disponible.
- b) Controlar el funcionamiento de la variable "fuerza de trabajo", ya que se piensa utilizarla como variable independiente que clasifique las ex-

plataciones en tres grupos que puedan ser comparados en cuanto al comportamiento de las otras variables.

En cuanto al punto a) se tabularon para las cuatro provincias las distribuciones de frecuencias y se calcularon las distribuciones porcentuales de la superficie total de las explotaciones por escala de extensión y por departamento; se calcularon además las distribuciones porcentuales para la misma variable, también por departamento, para la información censal disponible, a fines comparativos. En los casos en que es posible, se realizó el mismo tipo de comparación por estrato.

Con respecto al punto b) se tabularon con los datos de la provincia de Formosa las distribuciones de frecuencias y se calcularon las distribuciones porcentuales de:

- superficie total de las explotaciones.
- superficie cultivada y destinada a cultivo.
- superficie con montes y bosques naturales, y
- superficie con praderas naturales para pastoreo,

clasificadas por escala de extensión y por categoría de la variable "fuerza de trabajo" (esta última variable se agrupó en tres categorías:

- I) con fuerza de trabajo exclusivamente familiar.
- II) con fuerza de trabajo predominantemente familiar, y
- III) con fuerza de trabajo asalariada.)

6 - Recepción del material procesado y colaboración en el armado de cuadros.

Reelaboración de datos y oficios en base a los mismos.

Se han recibido de computación algunos cuadros pedidos para evaluar la



muestra:

- cantidad y superficie de las explotaciones agropecuarias clasificadas por escala de extensión y por departamento.
- cantidad y superficie cultivada y destinada a cultivo de las explotaciones agropecuarias clasificadas por escala de extensión y por departamento.
- cantidad y superficie con montes y bosques naturales en las explotaciones agropecuarias clasificadas por escala de extensión y por departamento.
- cantidad y superficie con praderas naturales para pastoreo en las explotaciones agropecuarias clasificadas por escala de extensión y por departamento.

Se calcularon las distribuciones porcentuales respectivas y las correspondientes a los datos censales. Se reagruparon los resultados para su análisis por estrato.

En cuanto a los demás tabulados, marginales, distribuciones porcentuales, etc., se esperan los resultados que surjan de la aplicación del programa respectivo. Como se ha ya señalado, éste ha sido discutido y analizado exhaustivamente con los técnicos del equipo de computación.

7 - Análisis de las características de la muestra.

Además de las tareas enumeradas en el Plan de Trabajo de los Contratos de Obra surgió, a raíz de conversaciones con los técnicos del área, la necesidad de analizar las características de la muestra que había sido preparada para este estudio. De la lectura de todo el material escrito existente sobre el mismo, en el cual se incluye un informe del estadístico que preparó la muestra para esta investigación, surgió que no se trataba de una muestra

autoponderada. Esto hizo necesario redefinir nuestro trabajo y dedicar mucho tiempo a una tarea no prevista en el plan de trabajo originariamente acordado, lo cual se hizo con la conformidad de los técnicos del área. Fue indispensable realizar un estudio profundo del tipo de muestra utilizada en esta investigación, para la reconstrucción de todas sus características con el objeto de determinar el tipo de ponderaciones que se debían aplicar para analizar los resultados obtenidos en la encuesta. Para ello se debió:

- Preparar un mapa indicando la zona que abarca la muestra (se hizo para Formosa y Misiones) y su control con la información cartográfica existente en el INDEC. Se ubicaron en el mismo los radios para los cuales faltaba en los listados el número total de explotaciones agropecuarias existentes en el Censo Nacional Agropecuario de 1962, y se controló que eran todos los radios correspondientes a localidades, en los que por ese motivo no había explotaciones.
- Reconstruir y controlar en el INDEC los listados originales del número de explotaciones agropecuarias a nivel de radio y fracción censal de todos los departamentos de las provincias de Formosa y Misiones, para determinar el criterio con que fueron seleccionados los que se eligieron, y calcular la probabilidad de selección de cada uno de ellos.
- Buscar toda la información censal disponible tabulada por el INDEC a nivel de departamento y provincia, relativa al Censo Nacional Agropecuario de 1962 para su comparación con la información obtenida o que pudiera estimarse a través de la muestra.
- Comparar la información recogida en la encuesta, en cuanto a superficie

total de la explotación, con la información que figura en las copias de los formularios A₃ del Censo Nacional Agropecuario de 1969. Esto implica localizar en las planillas censales la información que corresponde a cada explotación en la que luego se realizó la encuesta.

- Determinar, en base a los listados de las explotaciones seleccionadas para encuestar, y a los informes de los jefes de campo y de los encuestadores, para cada radio y fracción censal, para las provincias de Formosa y Misiones:
 - a) las encuestas realizadas en explotaciones de
 - I) hasta 400 has. de extensión.
 - II) más de 400 has. de extensión.
 - b) las encuestas que no pudieron realizarse, en explotaciones de
 - I) hasta 400 has. de extensión.
 - II) más de 400 has. de extensión,
 discriminadas según la causa de su no realización: rechazos, desconocidos, ausentes en las reiteradas visitas del encuestador, fallecidos, explotaciones abandonadas, intransitabilidad de la zona, por inundaciones u otros motivos que impedían el acceso, direcciones duplicadas y no existentes, las personas a encuestar ya no tenían campo en el momento de realizarse la encuesta, o por causas varias como venta de la explotación, o desconocidas.
- Codificar y enviar a perforación información correspondiente a explotaciones abandonadas para que este tipo de unidades tuviera su adecuada representación en el estudio.
- Calcular las ponderaciones que deberían aplicarse a los resultados obtenidos.

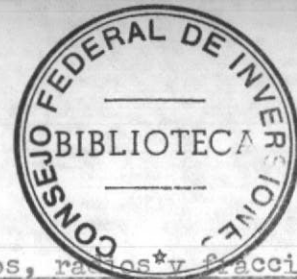
nidos en las encuestas realizadas en cada radio y fracción censal elegidos en la provincia de Formosa para explotaciones de hasta 400 has. y de más de esa extensión. Esto se hizo en base a las fórmulas desarrolladas por el Lic. Armando Blua con quien se discutieron los ponderadores a aplicarse.

- Controlar el funcionamiento de dichas ponderaciones al aplicarlas para la estimación de variables cuyos resultados pudieran cotejarse con los censales, como la superficie total y superficie promedio de las explotaciones agropecuarias de los departamentos de Formosa incluidos en el estudio.
- Detectar las diferencias de información significativas entre, el Censo Nacional Agropecuario de 1969 por un lado, y la encuesta realizada por otro, en cuanto a la extensión de las explotaciones y análisis de sus posibles causas.
- Aplicar las ponderaciones previamente determinadas, para estimar el número de explotaciones por escala de extensión y departamento, y comparar los resultados con los datos que se obtendrían sin ponderar, y con los censales disponibles.

Todas estas tareas fueron realizadas en contacto permanente con el Lic. Armando Blua del grupo de Banco de Datos y Análisis Estadísticos del Area de Información, con el cual se emitirá un informe conjunto relativo a la muestra.

Buenos Aires, Marzo de 1975

ANEXO I



Correspondencia entre los estratos, departamentos, radios* y fracciones de la muestra, y el código empleado en la tarjeta No.1, en columnas No.5 á 9.

C H A C O

Estrato	M u e s t r a			Columnas Tarjeta			
	Departamento	Fracción	Radio	5-6	7-8	9	
I	F.J.S.M.de Oro	1	2	...	01	01	2
	F.J.S.M.de Oro	2	4	...	01	02	4
	F.J.S.M.de Oro	4	2	...	01	04	2
	Gral. Belgrano	7	1	...	02	07	1
	Gral. Belgrano	10	1	...	02	10	1
	Chacabuco	5	1	...	03	05	1
	Chacabuco	8	1	...	03	08	1
	9 de Julio	4	3	...	04	04	3
	9 de Julio	5	3	...	04	05	3
	9 de Julio	5	4	...	04	05	4
	9 de Julio	6	1	...	04	06	1
	9 de Julio	9	2	...	04	09	2
	9 de Julio	7	3	...	04	07	3
	12 de Octubre	3	5	...	05	03	5
	12 de Octubre	4	5	...	05	04	5
II	Cte.Fernández	4	1	...	15	04	1
	Cte.Fernández	5	2	...	15	05	2
	Cte.Fernández	6	1	...	15	06	1
	Quitilipi	6	1	...	16	06	1
	25 de Mayo	4	5	...	28	04	5
	San Martín	4	4	...	31	04	4
	San Martín	4	3	...	31	04	3
	Bermejo	4	1	...	19	04	1
	25 de Mayo	6	8	...	28	06	8
	O'Higgins	4	4	...	17	04	4
	Fontana	1	2	...	09	01	2
	Fontana	8	2	...	09	08	2
	Independencia	1	2	...	18	01	2
	Maipú	1	9	...	14	01	9
	Maipú	2	4	...	14	02	4
Güemes	7	5	...	06	07	5	
III	Güemes	7	10	...	06	07	0
	Güemes	7	15	...	06	07	1
	12 de Octubre	6	5	...	05	06	5
	San Martín	6	1	...	31	06	1
	San Martín	12	1	...	31	12	1
	Sgto. Cabral	2	3	...	07	02	3

Estrato	M u e s t r a			Columnas Tarjeta		
	Departamento	Fracción	Radión	5-6	7-8	9
III	San Fernando	7	1	08	07	1
	San Fernando	11	1	08	11	1
	San Lorenzo	1	5	10	01	5
	Fontana	5	1	09	05	1
	Fontana	6	5	09	06	6
	Pcia.de la Plaza	2	3	11	02	3
	lo.de Mayo	4	3	12	04	3
	Libertad	3	3	13	03	3
	Maipú	1	14	14	01	4
	F.J.S.M.de Oro	5	1	01	05	1
IV	Quitilipi	2	4	16	02	4
	Quitilipi	3	2	16	03	2
	Sgto. Cabral	2	2	07	02	2
	Sgto. Cabral	3	1	07	03	1
	San Lorenzo	2	6	10	02	6
	O'Higgins	3	1	17	03	1
	25 de Mayo	3	8	28	03	8
	Independencia	1	3	18	01	3
	Independencia	2	4	18	02	4
	Independencia	5	3	18	05	3
	Gral.San Martín	1	8	31	01	8
	Bermejo	2	1	19	02	1

M I S I O N E S

I	Iguazú	9	1	20	09	1
	Oberá	1	9	21	01	9
	Oberá	7	1	21	07	1
	L.N.Alem	9	3	22	09	3
II	Candelaria	1	1	23	01	1
	Candelaria	9	2	23	09	2
	Concepción	5	2	24	05	2
	San Ignacio	1	3	25	01	3
III	Apóstoles	7	2	26	07	2
	Apóstoles	8	2	26	08	2
	Apóstoles	1	2	26	01	2
	Concepción	4	2	24	04	2
IV	San Javier	1	3	27	01	3
	25 de Mayo	1	1	28	01	1
	San Ignacio	5	1	25	05	1

Estrato	M u e s t r a		Radio	Columnas Tarjeta			
	Departamento	Fracción		5-6	7-8	9	
V	25 de Mayo	5	6	. . .	28	05	6
	Cainguás	9	2	. . .	29	09	2
	Cainguás	6	2	. . .	29	06	2
VI	Montecarlo	5	2	. . .	30	05	2
	L.G.San Martín	8	3	. . .	31	08	3
	L.G.San Martín	6	2	. . .	31	06	2
	El Dorado	2	1	. . .	32	02	1

F O R M O S A

I	Patiño	2	4	. . .	35	02	4
	Patiño	6	2	. . .	35	06	2
	Patiño	10	1	. . .	35	10	1
	Patiño	16	1	. . .	35	16	1
	Pirané	1	3	. . .	38	01	3
	Pirané	3	1	. . .	38	03	1
	Pirané	12	3	. . .	38	12	3
II	Pilagás	3	1	. . .	36	03	1
	Pilagás	4	3	. . .	36	04	3
	Pilagás	6	1	. . .	36	06	1
	Pilcomayo	4	2	. . .	37	04	2
	Pilcomayo	6	3	. . .	37	06	3
	Pilcomayo	8	2	. . .	37	08	2
	Pilcomayo	11	2	. . .	37	11	2
III	Formosa	4	2	. . .	33	04	2
	Formosa	4	4	. . .	33	04	4
	Formosa	9	1	. . .	33	09	1
	Formosa	11	3	. . .	33	11	3
	Formosa	13	5	. . .	33	13	5
	Laishi	3	1	. . .	34	03	1
	Laishi	3	2	. . .	34	03	2
	Laishi	4	3	. . .	34	04	3
	Laishi	8	3	. . .	34	08	3

C O R R I E N T E S

I	Capital	5	1	. . .	39	05	1
	San Cosme	2	3	. . .	40	02	3
	Itatí	3	1	. . .	41	03	1

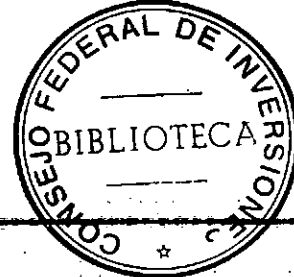
Estrato	M u e s t r a			Columnas Tarjeta			
	Departamento	Fracción	Radio	5-6	7-8	9	
I	B. de Astrada	5	2	...	42	05	2
	San Miguel	1	5	...	43	01	5
	Saladas	3	4	...	44	03	4
	San Roque	3	1	...	45	03	1
	Lavalle	7	3	...	46	07	3
	Santo Tomé	4	1	...	47	04	1
	Gral. Alvear	2	1	...	48	02	1
	Mburucuyá	1	2	...	49	01	2
II	San Martín	7	3	...	50	07	3
	San Martín	3	3	...	50	03	3
	P. de los Libres	6	1	...	51	06	1
	P. de los Libres	2	1	...	51	02	1
	Mercedes	26	1	...	52	26	1
	Mercedes	28	1	...	52	28	1
	Curuzú Cuatía	26	1	...	53	26	1
	Curuzú Cuatía	30	1	...	53	30	1
Sauce	4	2	...	54	04	2	
III	Bella Vista	3	3	...	55	03	3
	Bella Vista	9	3	...	55	09	3
	Concepción	1	1	...	56	01	1
	Monte Caseros	1	1	...	62	01	1
	Monte Caseros	5	3	...	62	05	3
IV	Goya	13	3	...	57	13	3
	Goya	4	1	...	57	04	1
	Goya	5	2	...	57	05	2
	Goya	3	1	...	57	03	1
V	S.L. del Palmar	2	2	...	58	02	2
	S.L. del Palmar	3	2	...	58	03	2
	Empedrado	1	10	...	59	01	0
	Empedrado	4	4	...	59	04	4
	Esquina	1	3	...	60	01	3
	Esquina	10	2	...	60	10	2
	Ituzaingó	2	2	...	61	02	2
	Ituzaingó	3	6	...	61	03	6
	Ituzaingó	6	2	...	61	06	2
	Santo Tomé	2	2	...	47	02	2

ANEXO II

Listado de Marginales

N° de Marginal	Título	Tarjeta	Columna
1	Superficie no apta. -	01	32-33
2	" cultivada con algodón. -	01	34-35
3	" " " mandioca. -	01	46-47
4	" " " maíz. -	01	52-53
5	" " " sorgo. -	01	64-65
6	" " " trigo. -	01	70-71
7	" " " girasol. -	01	76-77
8	" " " arroz. -	02	9-10
9	" " " forrajeras. -	02	15-16
10	Tiene o no tiene cultivos anuales. -	02	29
11	Superficie total plantada con citrus. -	03	13-14
12	Superficie plantada en producción de banano. -	03	41-42
13	Superficie plantada en producción con forrajeras permanentes. -	03	49-50
14	Superficie con cultivos intercalados. -	03	58-59
15	Número de cabezas de ganado criollo. -	03	60-61
16	" " " " " total. -	04	5-6
17	Tiene o no tiene ganado vacuno. -	04	7
18	Cantidad de cabezas de ovinos. -	04	8-9
19	" " " " caprinos. -	04	12-13
20	" " " " caballar. -	04	14-15
21	Número total de tractores. -	04	20
22	Carácter de la tenencia del tractor. -	04	21
23	Antigüedad del tractor. -	04	22
24	Tipo de arado. -	04	23
25	Carácter de la tenencia del arado. -	04	24
26	Tipo de rastra. -	04	25
27	Carácter de la tenencia de rastras. -	04	26
28	Vehículos utilizados. -	04	27
29	Número de tractores en 1960. -	04	29
30	Carácter de la tenencia del tractor en 1960. -	04	30
31	Tipo de arado en 1960. -	04	31
32	Tipo de rastra en 1960. -	04	32
33	Vehículos utilizados en 1960. -	04	33
34	Utilización de fertilizantes. -	04	35
35	Cultivos fertilizados. - 1er. cultivo. -	04	36
36	Cultivos fertilizados. - 2° cultivo. -	04	37
37	Números de potreros. -	04	38-39

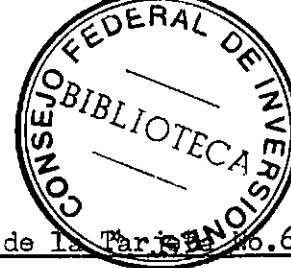
N° de Marginal	Título	Tarjeta	Columna
38	Superficie cubierta con pasturas artificiales. -	04	40-41
39	Hace papación. -	04	42
40	Hace control de fertilidad. -	04	43
41	Hace inseminación artificial. -	04	44
42	Hace estacionamiento de servicios. -	04	45
43	Hace plan sanitario. -	04	46
44	Explotación del monte y bosque natural. -	04	47
45	Año en que se hizo cargo de la explotación. -	04	51-52
46	Tamaño de la explotación en ese año. -	04	53-54
47	Tamaño de la explotación en 1960. -	04	55-56
48	Tamaño de la explotación en 1965. -	05	11-12
49	Organización jurídica de la explotación. -	05	40
50	Carácter familiar de los principales propietarios o accionistas. -	05	41
51	Subdivisión de las tierras en sucesión. -	05	53
52	Otras tierras en explotación.	05	54
53	Superficie total en arriendo y/o aparcería. -	06	14-15
54	Número de arrendatarios y/o aparceros. -	06	16
55	Forma de pago de los arrendatarios y/o aparceros. -	06	17
56	Compromisos contraídos con el propietario. -	06	18
57	" " " " " "	06	19
58	" " " " " "	06	20
59	" " " " " "	06	21
60	Qué entrega al propietario. -	06	22-23
61	Forma de pago al propietario. -	06	24
62	Consultas al propietario. -	06	26
63	Aumento o disminución de las tierras en explotación. -	06	27
64	Mayor superficie que se tuvo. -	06	28-29
65	Menor " " " " " "	06	32-33
66	Forma de pago al trabajador permanente. -	06	43
67	Que le facilita al trabajador permanente. -	06	44
68	Número de meses que ocupa mano de obra transitoria. -	06	45-46
69	Tareas realizadas por el trabajador transitorio. -	06	54-55
70	Forma de pago al trabajador transitorio. -	06	58
71	Que le facilita al trabajador transitorio. -	06	59
72	Cantidad de trabajadores ocupados en 1965. -	06	60
73	Cantidad de trabajadores ocupados en 1960. -	06	62
74	Tareas realizadas por contratistas. -	06	64-65



N° de Marginal	Título	Tarjeta	Columna
75	Porcentaje de superficie cultivada y destinada al cultivo en la superficie total de la explotación. -	06	67
76	Porcentaje de superficie con montes y bosques naturales en la superficie total de la explotación. -	06	68
77	Porcentaje de superficie con praderas naturales en la superficie total de la explotación. -	06	69
78	Porcentaje de superficie no apta en la superficie total de la explotación. -	06	70
79	Porcentaje de ganado criollo en el total de la explotación. -	06	71
80	Porcentaje de superficie con cultivos de consumo familiar en la superficie cultivada y destinada al cultivo. -	06	72-73
81	Porcentaje de ganado vendido para engorde en el total del ganado vendido. -	06	74
82	Porcentaje de ganado vendido para faena en el total de ganado vendido. -	06	75
83	Porcentaje de superficie cultivada con algodón sobre superficie cultivada y destinada al cultivo. -	06	76
84	Porcentaje superficie cultivada sobre superficie cultivada y destinada al cultivo. -	06	77
85	Afiliación a cooperativas. -	07	71
86	Quién financió sus créditos. -	07	74
87	Razones del no uso del crédito. -	07	75
88	Puesto que tenía en el trabajo anterior. -	08	5- 6
89	Actividad del establecimiento en que trabajó antes. -	08	7
90	Ubicación del establecimiento en que trabajó antes. -	08	8
91	Puesto que tenía en el primer trabajo. -	08	9-10
92	Actividad del establecimiento del primer trabajo. -	08	11
93	Ubicación del establecimiento del primer trabajo. -	08	12
94	Otros trabajos realizados en el año. -	08	13
95	Tiempo trabajado afuera por el obrero o trabajador rural. -	08	14
96	Tareas realizadas afuera por el trabajador rural. -	08	15
97	Ingresos provenientes de los otros trabajos. -	08	16

N° de Marginal	Título	Tarjeta	Columna
98	Puesto que tiene el padre. -	08	17-18
99	Actividad del establecimiento paterno. -	08	19
100	Ubicación. -	08	20
101	Lugar de nacimiento del padre. -	08	21
102	" " " " abuelo. -	08	22
103	Años de llegada al país del padre. -	08	23
104	" " " " " abuelo. -	08	24
105	Lugar de nacimiento del productor. -	08	25-26
106	Zona " " " " " " " "	08	27
107	Estado civil del productor. -	08	28
108	Edad del productor. -	08	29-30
109	Sexo " " "	08	31
110	Educación " " "	08	32
111	Domicilio permanente del productor	08	33
112	Cantidad de miembros familiares que viven en la explotación. -	08	34
113	Cantidad de miembros familiares que trabajan en la explotación. -	08	35
114	Tareas realizadas en la explotación por el fiar N° 1	08	41
115	" " " " " " " " " " " N° 2	08	51
116	" " " " " " " " " " " N° 3	08	61
117	" " " " " " " " " " " N° 4	08	71
118	" " " " " " " " " " " N° 5	09	10
119	" " " " " " " " " " " N° 6	09	20
120	" " " " " " " " " " " N° 7	09	30
121	" " " " " " " " " " " N° 8	09	40
122	" " " " " " " " " " " N° 9	09	50
123	" " " " " " " " " " " N° 10	09	60
124	Tareas realizadas fuera de la explotación por el fiar N° 1	08	44
125	" " " " " " " " " " " N° 2	08	54
126	" " " " " " " " " " " N° 3	08	64
127	" " " " " " " " " " " N° 4	08	74
128	" " " " " " " " " " " N° 5	09	13
129	" " " " " " " " " " " M° 6	09	23
130	" " " " " " " " " " " N° 7	09	33
131	" " " " " " " " " " " N° 8	09	43
132	" " " " " " " " " " " N° 9	09	53
133	" " " " " " " " " " " N° 10	09	63

N° de Marginal	Título	Tarjeta	Columna
134	Tiempo trabajado fuera de la explotación por el filar N° 1	08	45
135	" " " " " " " " " " " " " " N° 2	08	55
136	" " " " " " " " " " " " " " N° 3	03	65
137	" " " " " " " " " " " " " " N° 4	08	75
138	" " " " " " " " " " " " " " N° 5	09	14
139	" " " " " " " " " " " " " " N° 6	09	24
140	" " " " " " " " " " " " " " N° 7	09	34
141	" " " " " " " " " " " " " " N° 8	09	44
142	" " " " " " " " " " " " " " N° 9	09	54
143	" " " " " " " " " " " " " " N° 10	09	64
144	Número de familiares que trabajan en la explotación (el productor vive fuera de la explotación)	10	5
145	Tareas realizadas por el filar N° 1 (el productor vive afuera)	10	11
146	" " " " " " " " " " " " " " N° 2 (" " " ")	10	17
147	" " " " " " " " " " " " " " N° 3 (" " " ")	10	23
148	" " " " " " " " " " " " " " N° 4 (" " " ")	10	29
149	Número total de trabajadores permanentes	12	12-13
150	Tipo de tareas realizadas en la explotación por los familiares (el productor vive en la producción)	12	14
151	Número de familiares que reciben remuneración por su trabajo en la explotación (el productor vive en la explotación)	12	15
152	Número de familiares que trabajan fuera de la explotación (el productor vive en la explotación)	12	16
153	Tipo de tareas que realizan fuera de la explotación los familiares	12	17
154	Tiempo que trabajan afuera los familiares	12	18
155	El productor vive afuera de la explotación: tipo de tareas realizadas en la explotación por sus familiares	12	19
156	Superficie total de la explotación	12	20-21
157	Superficie cultivada y destinada al cultivo	12	22-23
158	Superficie con montes y bosques naturales	12	24-25
159	Superficie con praderas naturales para pastoreo	12	26-27

ANEXO III

Código correspondiente a las columnas No.67 á 77 de la Tabla No.6

No.de Columna	Preg.	Código	Contenido
67	2.1/1		Porcentaje de superficie cultivada y destinada al cultivo en la superficie total de la explotación
		0	Hasta 10%
		1	10,1 - 20%
		2	20,1 - 30%
		3	30,1 - 40%
		4	40,1 - 50%
		5	50,1 - 60%
		6	60,1 - 70%
		7	70,1 - 80%
		8	80,1 - 90%
		9	90,1 - 100%
		x	NS/NR
		y	No tiene
68	2.2/1		Porcentaje de superficie con montes y bosques naturales en la superficie total de la explotación
		Idem	Columna 67
69	2.3/1		Porcentaje de superficie con praderas naturales en la superficie total de la explotación
		Idem	Columna 67
70	2.4/1		Porcentaje de superficie no apta en la superficie total de la explotación
		Idem	Columna 67
71	10.1/10		Porcentaje de ganado criollo en el total de ganado de la explotación
		Idem	Columna 67
72 - 73	12/2.1		Porcentaje de superficie con cultivos de consumo familiar en la superficie cultivada y destinada al cultivo
		01	Hasta 5%
		02	5,1 - 10%
		03	10,1 - 15%
		04	15,1 - 20%
		05	20,1 - 25%
		06	25,1 - 30%
		07	30,1 - 35%
		08	35,1 - 40%
		09	40,1 - 45%
		10	45,1 - 50%
		11	50,1 - 55%
		12	55,1 - 60%
		13	60,1 - 65%

Columna	Número de Preg.	Código	Contenido
		14	65,1 - 70%
		15	70,1 - 75%
		16	75,1 - 80%
		17	80,1 - 85%
		18	85,1 - 90%
		19	90,1 - 95%
		20	95,1 - 100%
		x	NS/NR
		y	No tiene
74	69.1/69		Porcentaje de ganado vendido para engorde en el total del ganado vendido
		Idem	Columna 67
75	69.2/69		Porcentaje de ganado vendido para engorde en el total del ganado vendido
		Idem	Columna 67
76	3.1/2.1		Porcentaje de superficie cultivada con algodón en la superficie cultivada y destinada al cultivo
		Idem	Columna 67
77			Porcentaje de superficie cultivada sobre la superficie cultivada y destinada al cultivo
		0	Hasta 20%
		1	20,1 - 30%
		2	30,1 - 40%
		3	40,1 - 50%
		4	50,1 - 60%
		5	60,1 - 70%
		6	70,1 - 80%
		7	80,1 - 90%
		8	90,1 - 99,9%
		9	100%
		x	NS/NR
		y	No tiene

ANEXO IVCódigo correspondiente a la Tarjeta No.12

Columna	Número de Preg.	Código	Contenido
1 - 4		Trans-cribir	Número de cuestionario
5 - 11		Trans-cribir	Ponderación muestra
12 - 13	50.4	Trans-cribir	Total de trabajadores permanentes
		xx	NS/NR
		yy	No tiene
14	92		Tipo de tareas realizadas en la explotación por los familiares (el productor vive en la explotación)
		1	Todos los familiares trabajan en tareas agropecuarias o alguno/s trabajan en tareas agropecuarias y otro/s no trabajan (1 á 5 con ó sin 9 del código de col.41 Tarjeta No.8 pregunta 92)
		2	Todos los familiares trabajan sólo en tareas de dirección de la explotación y administración de la explotación o alguno/s trabaja/n sólo en tareas de dirección o administración y otro/s no trabaja/n (código 6 con ó sin 9 de col.41 Tarjeta No.8 pregunta 92)
		3	Alguno/s trabaja/n en tareas agropecuarias y otro/s en tareas de dirección y administración o alguno/s trabajan en tareas agropecuarias, otro/s en tareas de dirección o administración y otro/s no trabajan (Códigos 1 á 6 con o sin 9 de col.41 Tarjeta No.8 preg.92)
		4	Ningún familiar trabaja en la explotación (código 9 en col.41 Tarjeta No.8 pregunta 92)
		0	No corresponde (el productor vive afuera)
		x	NS/NR
		y	No viven familiares en la explotación
15	93	Trans-cribir	Número de familiares que reciben remuneración por su trabajo en la explotación
		9	Ningún familiar recibe remuneración
		0	No corresponde (el productor vive afuera, o ningún familiar trabaja)
		x	NS/NR
		y	No viven familiares en la explotación

Columna	Número de Preg.	Código	Contenido
16	94	Trans-cribir	Número de familiares que trabajan afuera de la explotación
		9	Ningún familiar trabaja afuera
		0	No corresponde (el productor vive afuera)
		x	NS/NR
		y	Ningún familiar vive en la explotación
17	95		De qué trabajan afuera los familiares
		1	Todos de <u>peones rurales</u> o alguno/s de peón/es rural/s y otro/s en "otros trabajos", con o sin "NS/NR (códigos 1 con o sin 7 y/o x de col.44 Tarjeta 8 pregunta 95)
		2	Tractorista y/o capataz o encargado y/o transportista/s con o sin "otros trabajos" y/o "NS/NR" (2 y/o 3 y/o 6 con o sin 7 y/o x del cód de col.44 Tarjeta No.8 pregunta 95)
		3	Trabajador industrial y/o empleado con o sin "otros trabajos" y/o NS/NR (código 4 y/o 5 con o sin 7 y/o x de la columna 44 Tarjeta No.8 pregunta 95)
		4	1 y 2 (Peón y tractorista-capataz-transportista).
		5	1 y 3 (Peón y trabajador industrial-empleado)
		6	2 y 3 (Tractorista,etc. y trab.industrial-empleado)
		7	1 y 2 y 3 (Peón y tractorista y trab industrial)
		8	Todos trabajan en "otros trabajos"
		9	Ningún familiar trabaja fuera de la explotación
		0	No corresponde (el productor vive fuera de la explotación)
		x	NS/NR
		y	Ningún familiar vive en la explotación
18	96		Tiempo que trabajan afuera los familiares
		1	1 á 4 meses con o sin NS/NR
		2	5 á 8 meses con o sin NS/NR
		3	9 á 12 meses con o sin NS/NR
		4	1 y 2
		5	1 y 3
		6	2 y 3
		7	1 y 2 y 3
		9	Ningún familiar trabaja afuera de la explotación
		0	No corresponde (el productor vive fuera de la explotación)
		x	NS/NR
		y	Ningún familiar vive en la explotación
19	102		El productor vive afuera de la explotación. Tareas realizadas por sus familiares en la explotación
		1	Todos trabajan en tareas agropecuarias
		2	Todos trabajan sólo en tareas de dirección y admin.
		3	Algunos trabajan en tareas agropecuarias y otros en tareas administrativas.



Columna	Número de Preg.	Código	Contenido
		0	No corresponde (el productor vive en la explotación)
		x	NS/NR
		y	Ningún familiar trabaja en la explotación
20 - 21	1		Superficie total de la explotación Ver código de Hectáreas.
22 - 23	2.1		Superficie cultivada y destinada al cultivo Ver código de Hectáreas.
24-- 25	2.2.		Superficie con montes vy bosques naturales. Ver código de Hectáreas.
26 - 27	2.3		Superficie con praderas naturales para pastoreo. Ver código de Hectáreas.