



13 26 1993

# **CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988**

## **VARIABLES SELECCIONADAS SEGUN ESCALA DE EXTENSION**

**ALTO VALLE DE RIO NEGRO**

*Octubre de 1993*

---

PROVINCIA DE RIO NEGRO

DIRECCION PROVINCIAL DE PLANIFICACION

DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS



**CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988**  
**ALTO VALLE DE RIO NEGRO**  
**VARIABLES SELECCIONADAS SEGUN ESCALA DE EXTENSION**

**COMENTARIOS :**

La información del **Censo Nacional Agropecuario 1988** se dispone, para la Provincia de Río Negro, en soporte magnético desde mediados del año 1990. Esto posibilita dar información de acuerdo a los requerimientos de los distintos usuarios, con la única condición que la información haya sido relevada en el cuestionario censal.

Esta disponibilidad posibilita que el usuario realice el diseño de la matriz de datos que requiere de acuerdo a sus necesidades y solicite exactamente ese tabulado.

Esta forma de brindar información, denominada "**a la demanda**" permite la prestación de un servicio de información mucho mas completo que la tradicional producción de una cantidad determinada de tablas, realizada en base a un plan de tabulados previo, que por mas extenso y detallado que fuera, siempre resultaría insuficiente para obtener el máximo provecho de los datos recolectados a través del operativo censal.

En esta oportunidad, los tabulados generados se basan, en su mayoría, en un requerimiento de la **Agencia de Extensión Cipolletti del INTA** (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), efectuado en el año 1992, para el Alto Valle y por segmento censal.

El diseño de los cuadros I a VII fue realizado por la **Lic. Graciela Casas** y la **Ing. Agr. Patricia Villarreal**, pertenecientes a la mencionada Agencia de Extensión del INTA y el procesamiento de los datos y confección de los respectivos cuadros fue realizado por el **Ing. Agr. Hernán R. Cortés** de la **Dirección de Estadísticas Agropecuarias** de la **Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Río Negro**.

En el convencimiento que esta información puede ser de utilidad para otros usuarios, se realiza este ejemplar de difusión de esos tabulados, como asimismo a manera de ejemplo del tipo de información que puede ser requerida a partir de los datos obtenidos con el Censo Nacional Agropecuario 1988.

## CONTENIDO :

**Cuadro I** : Cantidad de explotaciones y su superficie por **tipo jurídico del productor** según escala de extensión .

**Cuadro II** : Cantidad de explotaciones y su superficie por **régimen de tenencia de la tierra** según escala de extensión.

**Cuadro III** : Superficie por **Uso del suelo** según escala de extensión.

**Cuadro IV** : Cantidad de explotaciones y **superficie implantada por tipo de cultivo** según escala de extensión.

**Cuadro V** : Cantidad de explotaciones y **superficie implantada por especie frutal** según escala de extensión.

**Cuadro VI** : Cantidad de explotaciones por **cantidad de tractores y pulverizadoras** según escala de extensión.

**Cuadro VII** : Cantidad de explotaciones y superficie trabajada por **contratación o prestación del servicio de maquinaria agrícola** según escala de extensión.

**Cuadro VIII** : Cantidad de explotaciones y **personal ocupado por relación con el productor y condición de remuneración y permanencia** según escala de extensión.

**Cuadro IX** : Cantidad de explotaciones y cantidad de productores por **nivel de instrucción de los productores** según escala de extensión.

### Observaciones :

i) Debe tenerse en cuenta que las **Eaps** (Explotaciones agropecuarias) se componen de una o mas parcelas, por lo cual aquellas Eaps que posean parcelas de secano, con casco en parcela bajo riego, se le asignará a esa parcela la totalidad de la superficie de las Eap. **Por esta razón aparecen Eaps con superficies superiores a las 1.000 has., las cuales poseen sólo una parte de su extensión, bajo riego.**

ii) En los cuadros donde se indican cantidad de "Eaps", esto debe considerarse como la cantidad de explotaciones que declararon sobre cierta variable discriminado por la escala de extensión de la Eap que declara. Como ejemplo, en el caso del cuadro V (Cantidad de explotaciones por tipo de especie frutal implantada) , una misma explotación puede tener implantada varias especies frutales diferentes y por lo tanto aparecerá tantas veces como diferentes cultivos se hallen implantados. **Por lo tanto la cantidad de "Eaps" no se refiere a la cantidad de explotaciones en la región, sino a cantidad de explotaciones que declaran sobre cierta variable.**

CUADRO I.

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES Y SU SUPERFICIE POR TIPO JURIDICO DEL PRODUCTOR  
SEGUN ESCALA DE EXTENSION - ALTO VALLE DE RIO NEGRO

ESTRATO Hectáreas	TIPO JURIDICO DEL PRODUCTOR											
	PERS. Eaps.	FISICA Superf.	SOC.DE HECHO Eaps.	OTRAS Superf.	SOCIED Eaps.	COOPERATIVAS Superf.	OTROS T. JUR. Eaps.	TOTAL Eaps.	TOTAL Superf.			
0,1 a 5	525	1936.7	65	228.7	9	29.3		1	5.0	600	2199.7	
5,1 a 10	793	5757.9	143	1096.8	25	182.6		1	9.6	962	7046.9	
10,1 a 15	389	4845.1	127	1609.7	38	478.4		1	11.2	555	6944.4	
15,1 a 20	182	3178.3	70	1234.3	25	441.3	1	16.8	17.0	279	4887.7	
20,1 a 25	122	2824.9	54	1228.7	32	756.0		3	71.6	211	4881.2	
25,1 a 50	184	6406.7	99	3502.8	80	3033.5		5	200.4	368	13143.4	
50,1 a 100	41	2876.6	34	2195.6	44	3135.6	1	100.0	144.9	122	8452.7	
100,1 a 1.000	13	1905.9	14	1958.2	33	6562.8		4	948.5	64	11375.4	
1.000,1 a 5.000			1	5000.0	1	1175.4				2	6175.4	
5.000,1 a 10.000												
Mas de 10.000	1	11455.6	3	57582.0						4	69037.6	
<b>TOTAL</b>	<b>2250</b>	<b>41187.7</b>	<b>610</b>	<b>75636.8</b>	<b>287</b>	<b>15794.9</b>	<b>2</b>	<b>116.8</b>	<b>18</b>	<b>1408.2</b>	<b>3167</b>	<b>134144.4</b>

FUENTE : DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS - PROVINCIA DE RIO NEGRO  
CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 1988

## CUADRO II.

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES Y SU SUPERFICIE POR REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA  
SEGUN ESCALA DE EXTENSION - ALTO VALLE DE RIO NEGRO

## R E G I M E N   D E   T E N E N C I A   D E   L A   T I E R R A

ESCALA DE EXTENSION	P R O P I E D A D						ARRENDAMIENTO	OTROS TIPOS DE TENENCIA	T O T A L			
	PERSONAL	FAMILIAR	SUC. INDIVISA									
Hectáreas	Eaps. Superf.	Eaps. Superf.	Eaps. Superf.	Eaps. Superf.	Eaps. Superf.	Eaps. Superf.	Eaps. Superf.	Eaps. Superf.				
0,1 a 5	488	1813.2	32	119.3	54	193.3	10	30.6	10	38.6	594	2195.0
5,1 a 10	777	5590.3	73	525.6	85	618.9	26	174.3	11	85.1	972	6994.2
10,1 a 15	423	5136.4	48	525.0	66	775.7	40	414.7	4	44.6	581	6896.4
15,1 a 20	222	3584.9	24	331.0	35	551.9	27	296.6	4	43.3	312	4807.7
20,1 a 25	174	3787.6	19	309.7	20	361.6	16	221.9	5	53.9	234	4734.7
25,1 a 50	317	10481.8	30	654.0	26	745.4	43	894.4	11	259.2	427	13034.8
50,1 a 100	107	6731.8	9	347.3	10	585.3	15	556.6	3	121.0	144	8342.0
100,1 a 1.000	56	9432.4	3	193.9	4	333.5	16	988.6	2	217.0	81	11165.4
1.000,1 a 5.000	2	6175.4									2	6175.4
5.000,1 a 10.000												
Mas de 10.000	4	69024.2	1	13.4							5	69037.6
<b>TOTAL</b>	<b>2570</b>	<b>121758.0</b>	<b>239</b>	<b>3019.2</b>	<b>300</b>	<b>4165.6</b>	<b>193</b>	<b>3577.7</b>	<b>50</b>	<b>862.7</b>	<b>3352</b>	<b>133383.2</b>

OTA : Se debe tener en cuenta que una explotación puede tener mas de un tipo de régimen de tenencia, por lo tanto, "Eaps" debe tomarse como cantidad de terrenos, con un determinado regimen de tenencia, que se encuentran en Explotaciones con determinada escala de extensión.

UENTE : Dirección General de Estadística y Censos - Provincia de Río Negro  
Censo Nacional Agropecuario 1988

SUPERFICIE POR USO DEL SUELO SEGUN ESCALA DE EXTENSION  
ALTO VALLE DE RIO NEGRO

ESCALA DE EXTENSION Hectáreas	U S O   D E L   S U E L O							R I E G O	
	Superfic. TOTAL 1	Superfic. CULTI- VADA 2	Pasturas y Monte Natural 3	Superfic. APTA NO UTILIZ. 4	Superficie NO APTA 5 Salitr. 6 Otros		Sup. con INFRAES TRUCTUR 7	SISTEM. para RIEGO 8	Superfi- cie REGADA 9
0,1 a 5	2211.7	1490.3	89.4	326.1	1.3	22.8	281.8	2147.6	1799.5
5,1 a 10	7046.9	5081.7	211.1	978.4	26.7	106.7	642.3	6741.2	5818.5
10,1 a 15	6944.4	5124.9	214.0	859.3	32.5	153.4	560.3	6585.6	5778.9
15,1 a 20	4887.7	3645.2	130.5	590.7	25.2	153.3	342.8	4610.4	4027.4
20,1 a 25	4881.2	3643.0	202.9	597.6	19.0	93.7	325.0	4578.5	4035.2
25,1 a 50	13143.4	9748.1	489.4	1665.8	94.3	284.4	861.4	12225.3	10864.5
50,1 a 100	8397.7	5935.5	533.3	1130.0	16.5	296.3	486.1	7630.4	6612.9
100,1 a 1.000	11375.4	7462.4	1366.2	1400.3	12.0	452.7	681.8	10060.1	8489.6
1.000,1 a 5.000	6175.4	562.8	4990.0	321.0		105.0	196.6	1056.4	869.8
5.000,1 a 10.000									
Mas de 10.000	69037.6	235.3	68660.0	37.3	23.0	3.0	79.0	335.4	269.3
<b>TOTAL</b>	<b>134101.4</b>	<b>42929.2</b>	<b>76886.8</b>	<b>7906.5</b>	<b>250.5</b>	<b>1671.3</b>	<b>4457.1</b>	<b>55970.9</b>	<b>48565.6</b>

ENTE : Dirección General de Estadística y Censos - Provincia de Río Negro  
Censo Nacional Agropecuario 1988

CUADRO IV.

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES Y SUPERFICIE IMPLANTADA POR TIPO DE CULTIVO  
SEGUN ESCALA DE EXTENSION - ALTO VALLE DE RIO NEGRO

ESCALA DE EXTENSION	CULTIVOS IMPLANTADOS										TOTAL	
	FRUTALES (*)		FORESTACION		FORRAJERAS		HORTALIZAS		OTROS CULTIV.			
Hectáreas	Eaps.	Superf.	Eaps.	Superf.	Eaps.	Superf.	Eaps.	Superf.	Eaps.	Superf.	Eaps.	Superf.
0,1 a 5	496	1395.6	7	11.2	27	40.0	31	38.7	5	4.8	566	1490.3
5,1 a 10	881	4805.8	13	27.9	50	120.3	61	124.2	4	3.5	1009	5081.7
10,1 a 15	525	4833.4	9	21.7	37	129.7	45	111.0	7	29.1	623	5124.9
15,1 a 20	264	3397.6	11	25.5	23	135.0	27	85.5	3	1.6	328	3645.2
20,1 a 25	202	3438.3	3	6.5	20	117.3	21	66.9	5	14.0	251	3643.0
25,1 a 50	351	8957.3	11	79.6	49	524.5	26	115.5	12	71.2	449	9748.1
50,1 a 100	113	5346.9	8	71.0	13	320.0	7	38.2	14	159.4	155	5935.5
100,1 a 1.000	60	6432.4	12	144.9	9	391.1	8	94.5	8	399.5	97	7462.4
1.000,1 a 5.000	1	481.8	1	68.0					1	13.0	3	562.8
5.000,1 a 10.000												
Mas de 10.000	3	85.8			3	142.5	1	7.0			7	235.3
<b>TOTAL</b>	<b>2896</b>	<b>39174.9</b>	<b>75</b>	<b>456.3</b>	<b>231</b>	<b>1920.4</b>	<b>227</b>	<b>681.5</b>	<b>59</b>	<b>696.1</b>	<b>3488</b>	<b>42929.2</b>

(\*) Incluye Vid.

FUENTE : Dirección General de Estadística y Censos - Provincia de Río Negro  
Censo Nacional Agropecuario 1988

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES Y SUPERFICIE IMPLANTADA POR TIPO DE FRUTALES SEGUN  
ESCALA DE EXTENSION - ALTO VALLE DE RIO NEGRO

ESCALA DE EXTENSION	FRUTALES																	
	T O T A L		MANZANO		PERAL		VID DE MESA		VID VINIF.		DURAZNERO		CIRUELO		FRUTA FINA		OTROS F	
Hectáreas (*)	Eaps.	Sup.	Eaps.	Sup.	Eaps.	Sup.	Eaps.	Sup.	Eaps.	Sup.	Eaps.	Sup.	Eaps.	Sup.	Eaps.	Sup.	Eaps.	Sup.
0,1 a 5	832	1395.7	422	947.3	220	224.7			103	163.7	32	22.9	27	9.3	1	0.6	27	
5,1 a 10	1796	4805.6	789	3092.0	579	977.2	6	7.3	213	569.3	80	64.5	76	40.1			53	
10,1 a 15	1192	4833.1	487	3105.8	403	1017.5	7	9.7	142	555.1	61	67.1	55	44.3	1	0.2	36	
15,1 a 20	643	3397.4	250	2215.1	214	724.1	2	3.5	66	304.3	47	63.6	37	40.6			27	
20,1 a 25	490	3438.2	185	2067.9	164	757.1			55	437.8	37	75.6	28	27.4			21	
25,1 a 50	900	8957.2	334	5404.7	308	2100.7	8	37.5	108	1060.6	59	130.4	47	79.7			36	1
50,1 a 100	334	5346.9	110	3257.1	104	1300.2	2	4.0	35	433.9	30	149.9	26	62.5			27	1
100,1 a 1.000	206	6432.4	57	3462.4	55	1524.9	3	26.5	21	1070.3	28	196.2	24	72.7			18	
1.000,1 a 5.000	5	481.8	1	230.1	1	128.3					1	72.5	1	6.6			1	
5.000,1 a 10.000																		
Mas de 10.000	12	85.8	3	47.8	2	15.0			2	15.0	1	2.0	2	1.8			2	
<b>TOTAL</b>	<b>6410</b>	<b>39174.1</b>	<b>2638</b>	<b>23830.2</b>	<b>2050</b>	<b>8769.7</b>	<b>28</b>	<b>88.5</b>	<b>745</b>	<b>4610.0</b>	<b>376</b>	<b>844.7</b>	<b>323</b>	<b>385.0</b>	<b>2</b>	<b>0.8</b>	<b>248</b>	

\*) "Eaps" debe entenderse como cantidad de terrenos cultivados con determinada especie en explotaciones de determinada supe.

UENTE : Dirección General de Estadística y Censos - Provincia de Río Negro  
Censo Nacional Agropecuario 1988

CUADRO VI.

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES POR CANTIDAD DE TRACTORES Y PULVERIZADORAS SEGUN ESCALA DE EXTENSION  
ALTO VALLE DE RIO NEGRO

ESCALA DE EXTENSION Hectáreas	CANTIDAD DE EAPs. SEGUN CANTIDAD DE TRACTORES						EAPs. SEGUN CANT. PULVERIZADORAS			
	SIN TRACTOR	CON UN TRACTOR	CON DOS TRACTORES	TRES TRACTORES	CUATRO TRACTORES	MAS DE CUATRO TRACTO.	SIN PULVERIZADORA	UNA PULVERIZADORA	DOS PULVERIZADORAS	MAS DE DOS PULVERIZA.
0,1 a 20	686	1393	305	25	8		1063	1320	32	2
20,1 a 30	13	131	132	40	6	2	41	249	29	5
30,1 a 50	11	50	124	44	18	8	25	179	45	6
50,1 a 100	5	13	37	27	26	14	10	49	47	16
100,1 a 1.000	3		11	6	8	36	8	8	16	32
Mas de 1.000	1	1		2		2	3	1		2
<b>TOTAL</b>	<b>719</b>	<b>1588</b>	<b>609</b>	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>1150</b>	<b>1806</b>	<b>169</b>	<b>63</b>

CUADRO VII.

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES Y SUPERFICIE TRABAJADA POR CONTRATACION O PRESTACION DEL SERVICIO DE MAQUINARIA SEGUN ESCALA DE EXTENSION - ALTO VALLE DE RIO NEGRO

ESCALA DE EXTENSION Hectáreas	CONTRATACION DEL SERVICIO		PRESTACION DEL SERVICIO	
	CANTIDAD DE EXPLOTACIONES	SUPERFICIE CONTRATADA Has.	CANTIDAD DE EXPLOTACIONES	SUPERFICIE TRABAJADA Has.
0,1 a 20	613	4091.0	17	394.0
20,1 a 30	30	399.0	3	46.0
30,1 a 50	12	288.0	2	28.0
50,1 a 100	5	198.0	1	15.0
100,1 a 1.000	5	115.0	2	223.0
Mas de 1.000				
<b>TOTAL</b>	<b>665</b>	<b>5091.0</b>	<b>25</b>	<b>706.0</b>

FUENTE : Dirección General de Estadística y Censos - Provincia de Río Negro  
Censo Nacional Agropecuario 1988

CUADRO VIII.

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES Y PERSONAL OCUPADO POR RELACION CON EL PRODUCTOR Y CONDICION DE REMUNERACION Y PERMANENCIA SEGUN ESCALA DE EXTENSION - ALTO VALLE DE RIO NEGRO

P E R S O N A S    Q U E    T R A B A J A N    E N    L A    E X P L O T A C I O N

P E R S O N A L    P E R M A N E N T E

ESCALA DE EXTENSION	FAMILIARES DEL PRODUCTOR		NO FAMILIARES DEL PRODUCTOR		T O T A L Personal Permanente	PERSONAL TRANSITORIO Jornales						
	REMUNERADO	NO REMUNERADO	REMUNERADO	NO REMUNERADO								
Hectáreas	Eaps. Cantidad.	Eaps. Cantidad.	Eaps. Cantidad.	Eaps. Cantidad.	Eaps. Cantidad.	Eaps. Cantidad.						
0,1 a 5	63	78	78	120	148	158	4	4	293	360	330	30448
5,1 a 10	147	228	133	202	356	467	14	18	650	915	681	97821
10,1 a 15	75	122	71	120	310	509	11	13	467	764	439	95966
15,1 a 20	42	65	34	50	175	359	8	16	259	490	241	63156
20,1 a 25	27	42	22	25	152	402	10	24	211	493	183	65183
25,1 a 50	46	70	27	48	310	1209	10	43	393	1370	335	187935
50,1 a 100	13	24	13	26	115	865	1	4	142	919	108	105191
100,1 a 1.000	5	15	4	5	60	1319	1	28	70	1367	58	122424
1.000,1 a 5.000					2	226			2	226	1	4500
5.000,1 a 10.000												
Mas de 10.000			2	3	2	5	2	25	6	33	2	1095
<b>TOTAL</b>	<b>418</b>	<b>644</b>	<b>384</b>	<b>599</b>	<b>1630</b>	<b>5519</b>	<b>61</b>	<b>175</b>	<b>2493</b>	<b>6937</b>	<b>2378</b>	<b>773719</b>

UENTE : Dirección General de Estadística y Censos - Provincia de Río Negro  
Censo Nacional Agropecuario 1988

CUADRO IX.

CANTIDAD DE EXPLOTACIONES Y CANTIDAD DE PRODUCTORES POR NIVEL DE INSTRUCCION DE LOS PRODUCTORES SEGUN ESCALA DE EXTENSION - ALTO VALLE DE RIO NEGRO

ESCALA DE EXTENSION	NIVEL DE INSTRUCCION DE LOS PRODUCTORES											
	SIN ESCOLARIDAD		ESCOLARIDAD PRIMARIA		SECUNDARIA AGROTECNICA		OTRA SECUNDARIA		TERCIARIA DEL SECTOR		OTRA TERCIARIA	
Hectáreas	Eaps.	Cantid.	Eaps.	Cantid.	Eaps.	Cantid.	Eaps.	Cantid.	Eaps.	Cantid.	Eaps.	Cantid.
0,1 a 5	116	120	344	391	4	4	85	88	32	33	37	40
5,1 a 10	145	158	591	676	5	5	152	177	61	74	62	76
10,1 a 15	78	82	312	401	3	3	95	111	39	42	49	52
15,1 a 20	23	27	155	200	1	1	53	64	24	33	27	36
20,1 a 25	24	32	101	127	4	4	37	47	12	14	21	25
25,1 a 50	34	40	162	219	5	5	67	88	34	41	33	40
50,1 a 100	13	20	40	62	1	1	20	30	8	9	7	8
100,1 a 1.000			18	26			8	10	4	4	3	3
1.000,1 a 5.000			1	3								
5.000,1 a 10.000												
Mas de 10.000	1	1	4	5								
<b>TOTAL</b>	<b>434</b>	<b>480</b>	<b>1728</b>	<b>2110</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>517</b>	<b>615</b>	<b>214</b>	<b>250</b>	<b>239</b>	<b>280</b>

FUENTE : Dirección General de Estadística y Censos - Provincia de Río Negro  
Censo Nacional Agropecuario 1988