



COLECCIÓN



DOCUMENTOS ECOCOMERCIALES

LA QUEBRADA EN CIFRAS

Estudio cuantitativo
marco del perfil
económico-productivo de la
Quebrada de Humahuaca

Proyecto Cultivos Andinos



En cuanto a ganado caprino la distribución se plantea aproximadamente uniforme teniendo en cuenta el tamaño del hato, alcanzando la mayor participación aquellos de entre 26 y 50 animales (22,4 %). El mayor porcentaje lo ocupan cabras (47 %), cabritos (22,4 %) y cabrillas mayores a 6 meses (17,4 %).

Los rebaños de llamas se dividen principalmente en pequeños, de hasta 25 animales (50 %) o de más de 200 cabezas (24,7 %), y se componen con hembras mayores a un año (47,5 %), menores a un año (12,7 %) y machos capones (21,8 %), entre los más destacados.

Respecto de la orientación productiva, la producción de carne es el principal destino concentrando el 56 por ciento de las unidades que poseen ovinos y el 50,4 por ciento de los caprinos. El resto de las orientaciones se distribuye, en el caso de los ovinos, 34,6 por ciento de lana y 9,4 por ciento de leche. El ganado caprino agrega a leche (37,4 %) y pelo (0,3 %), cuero (11,9 %). En tanto, de las EAP dedicadas a ganado porcino, el 68 por ciento desarrolla el ciclo completo y el 32 por ciento restante sólo se dedica a cría de lechones. Por último, el ganado equino se divide en equinos para trabajo (37,5%), haras (37,5 %) y recreación o deporte (25 %).

No se registran en la zona de la Quebrada de Humahuaca otras actividades primarias que revistan importancia desde la perspectiva censal. Una actividad que comienza a presentar mayor desarrollo es el turismo y todas las actividades a él relacionadas. Se registra así una incipiente industria terciaria vinculada fundamentalmente a los servicios relacionados con la actividad turística, con énfasis en la oferta de alojamiento.

LA QUEBRADA EN CIFRAS

**COLECCIÓN
DOCUMENTOS ECOCOMERCIALES**

LA QUEBRADA EN CIFRAS

**Estudio cuantitativo
marco del perfil
económico-productivo de la
Quebrada de Humahuaca**

Proyecto Cultivos Andinos



Proyectos Cultivos Andinos

La Quebrada en Cifras: Estudio cuantitativo marco del perfil económico-productivo de la Quebrada de Humahuaca. 1ra. ed. Jujuy: Fundandes, 2007.

56 p.; 16,5 x 24 cm. - (Colección Documentos EcoComerciales)

ISBN 978-987-21981-2-1

1. Economía Regional.

Proyecto PNUD ARG 05/G42

"Conservación *in situ* de los cultivos andinos y especies silvestres emparentadas en la Quebrada de Humahuaca, en el extremo austral de los Andes Centrales".

Unidad de Coordinación del Proyecto: Jorge Cajal; Rodolfo Tecchi;
Roberto Monterroso; Magda Choque Vilca.

COLECCIÓN DOCUMENTOS ECOCOMERCIALES

Dirección General: Roberto Monterroso

Dirección Académica y Coordinación Editorial: Liliana Bergesio

Editor Responsable: FUNDANDES

Edición y Diseño: Alejandra García Vargas

Apoyo Técnico: Natividad González

Tapa y Diagramación: Graciela Gambino

Este Documento EcoComercial se elaboró en base a un Informe Temático EcoComercial de FUNDANDES (N° 05/2006) para el Proyecto PNUD ARG 05/G42 que contó con la colaboración de Agustina Apaza.

ISBN 978-987-21981-2-1

Se permite la reproducción, citando la fuente.

Hecho el depósito que marca la ley 11.723.

Libro de edición Argentina. Hecho en Jujuy.

Impreso en Zissi, Sarmiento 166, San Salvador de Jujuy.

*El **Proyecto Cultivos Andinos** “Conservación in situ de los cultivos andinos y especies silvestres relacionadas en la Quebrada de Humahuaca” busca contribuir a la conservación a largo plazo de la agrobiodiversidad de la Quebrada de Humahuaca, en el marco del desarrollo productivo regional.*

*La línea **EcoComercial del Proyecto Cultivos Andinos** busca incluir y articular en la visión de la economía de los cultivos andinos las perspectivas socio-culturales y los sistemas de relaciones y marcos tradicionales dentro de los cuales se despliega desde hace siglos la economía andina, y favorecer el surgimiento de propuestas y caminos integradores.*

I- INTRODUCCIÓN

“La Quebrada en cifras” ofrece una aproximación al contexto cuantitativo de la realidad económica actual de la Quebrada de Humahuaca (provincia de Jujuy-Argentina). Dentro de este marco amplio (propio de los grandes números censales) podrán ponderarse diferentes temas y problemas productivos, sociales y económicos de esta región.

Se trata de un breve y panorámico relevamiento descriptivo de carácter cuantitativo, en base a fuentes de segunda mano, de la economía actual de la Quebrada de Humahuaca, con especial énfasis en las actividades económicas que involucran a los cultivos andinos. Se toma así como referencia principal las fuentes de información estadística de uso público disponibles, esto es: los Censos de Población y Vivienda 1980 y 1991; el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 (INDEC-DIPPEC); el Censo Nacional Agropecuario 2002 (INDEC); y el Censo Nacional Económico 2004/2005 (Primera Etapa. Resultados Preliminares)¹. Este trabajo pretende ofrecer, además, algunos elementos de comparación temporal y con otras realidades de interés.

Las fuentes elegidas son las disponibles, pero su uso amerita ciertas aclaraciones iniciales. Los Censos tienen una limitación de base que es su periodicidad (por lo general de 10 años) a lo cual se le suma la lentitud con que los datos llegan al público (por lo común, en la Argentina, las versiones preliminares están disponibles entre uno y dos años después de su realización). Dicho en otras palabras, cuando los datos censales pasan a ser públicos ya han perdido cierta vigencia y su actualización se realiza en bloques de tiempos amplios, lo cual es muy útil para realizar análisis comparativos pero no para tomar decisiones políticas y/o económicas estratégicas. Pero los censos

¹Para un detalle de las características de estas fuentes, véase Anexo I.

tienen una ventaja también de base: relevan el universo de la población o actividad. De todos modos, no debe perderse de vista la cara oscura de ese beneficio: los grandes números invisibilizan a los más pequeños en porcentajes que se presentan como “poco significativos” encubriendo situaciones que, en algunos casos, bien podrían ser leídas como innovaciones, tendencias o estrategias alternativas, entre otras muchas posibilidades.

Otro punto que nos interesa destacar es que, como se advierte a lo largo de estas páginas, las estadísticas oficiales registran de modos muy indirectos y genéricos la presencia de los cultivos andinos y los pequeños productores de la Quebrada de Humahuaca, ya que se trata de metodologías creadas para otro tipo de realidades, por lo que resultan muy poco sensibles a las formas de propiedad y producción propias de la región. Sirven, no obstante, para poner dentro de algún marco más amplio los abordajes específicos de esta área. Son una mirada amplia y panorámica, que muestra los grandes números de la región en un momento determinado.

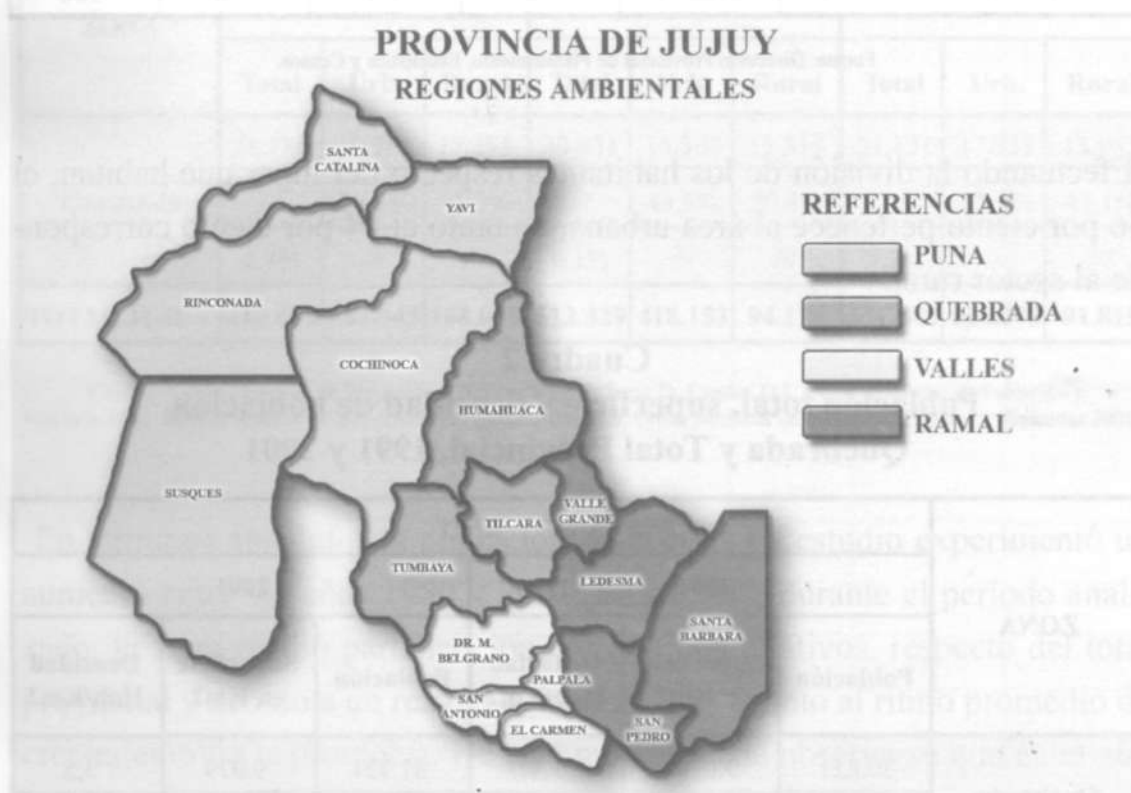
Este documento cuenta con un cuerpo principal y una serie de anexos. El cuerpo principal se organiza en distintos apartados. Luego de esta introducción, se expone la situación demográfica de la Quebrada de Humahuaca, de 1980 a 2001 (capítulo II), para pasar – en el capítulo III – a la descripción de la situación económica, con especial mención a la explotación agropecuaria y la producción agrícola. El capítulo IV sistematiza la descripción propuesta y el V ofrece un resumen de los datos trabajados.

Por su parte, los anexos se dedican a la descripción de fuentes (anexo I), las especificaciones sobre el indicador Necesidades Básicas Insatisfechas en la región (anexo II), las cifras de la actividad agrícola (anexo III) y de la actividad pecuaria (anexo IV). Finalmente, el anexo V ofrece mapas que permiten dar cuenta de la ubicación geográfica relativa de las áreas mencionadas en el documento.

II- SITUACIÓN DEMOGRÁFICA²

En la provincia de Jujuy, los departamentos de Humahuaca, Tilcara y Tumbaya se identifican como una región integrada a la que se denomina Quebrada de Humahuaca. En ella, el primero de los departamentos citados marca la tendencia en los datos debido a su importancia relativa, ya que es el de mayor nivel demográfico y económico.

La Quebrada de Humahuaca cuenta, según datos actualizados al año 2001, con 31.721 habitantes distribuidos en una superficie de 9079 km², lo que permite determinar una densidad poblacional de 3,5 habitantes por km², claramente menor a los 11,5 habitantes por km² que presenta en conjunto la Provincia de Jujuy.



² Fuentes: Censos de Población y Vivienda 1980 y 1991; Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 (INDEC-DIPPEC); Censo Nacional Agropecuario 2002 (INDEC).

Así, la Quebrada sólo incluye al 5,2 por ciento de los 611.888 habitantes de la provincia, en un área que representa el 17,6 por ciento de la superficie total de Jujuy (Cuadro 1).

Cuadro 1
Población por Censos según región
1980-1991-2001

REGIÓN	POBLACIÓN			DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		
	1980	1991	2001	1980	1991	2001
Puna	29.157	35.490	39.337	7,1	6,9	6,5
Quebrada	28.186	30.821	31.721	6,9	6,0	5,2
Valles	214.340	293.436	374.576	52,3	57,3	61,5
Ramal	138.325	152.582	166.254	33,7	29,8	27,3
TOTAL JUJUY	410.008	512.329	611.888	100	100	100

Fuente: Dirección Provincial de Planeamiento, Estadística y Censos.

Efectuando la división de los habitantes respecto del lugar que habitan, el 56 por ciento pertenece al área urbana, en tanto el 44 por ciento corresponde al sector rural.

Cuadro 2
Población total, superficie y densidad de población
Quebrada y Total Provincial, 1991 y 2001

ZONA	AÑO					
	1991			2001		
	Población	Superficie en Km2	Densidad Hab/Km2	Población	Superficie en Km2	Densidad Hab/Km2
Quebrada	30.821	9.079	3,4	31.721	9.079	3,5
	6,1%	17,1%	///	5,2%	17,1%	///
TOTAL JUJUY	512.329	53.219	9,6	611.888	53.219	11,5

Fuentes: Censo Nacional de Población y Vivienda 1991 y Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

Si este análisis se extiende al período comprendido entre los años 1980 y 2001, se puede establecer una tendencia a la urbanización de la población en detrimento del área rural ya que este último segmento viene perdiendo participación en el total desde el año 1980, cuando el área rural comprendía al 61,7 por ciento de los habitantes de la región, para luego disminuir al 50,3 por ciento en 1991 y llegar al 44 por ciento registrado en el año 2001. Para el total de la provincia se mantiene idéntica tendencia a la reducción de la participación del sector rural.

Cuadro 3
Distribución relativa de la población urbana y rural
Total Provincia de Jujuy y Quebrada de Humahuaca
Censos 1980-1991-2001

ZONA	AÑO								
	1980			1991			2001		
	Total	Urb.	Rural	Total	Urb.	Rural	Total	Urb.	Rural
Quebrada	28.186	10.791	17.395	30.821	15.302	15.519	31.721	17.738	13.983
	///	38,3%	61,3%	///	49,6%	50,4%	///	55,9%	44,1%
	6,8%	///	///	6,1%	///	///	5,2%	///	///
TOTAL JUJUY	410.008	301.943	108.065	512.329	418.153	94.176	611.888	520.073	91.815

Fuentes: Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Serie D. Cuadro D.1. Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Serie B. Cuadro P.1 por zona urbana y rural (inédito), Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001.

En términos absolutos la población de la zona en estudio experimentó un aumento entre los años 1980 y 2001. En cambio, durante el período analizado, la zona perdió participación en términos relativos, respecto del total provincial y debido a un rezago de la región en cuanto al ritmo promedio de crecimiento de la provincia. De este modo, puede observarse que en el año 1980 la Quebrada importaba el 6,9 por ciento del total provincial, en tanto este porcentaje se redujo a 6 por ciento en 1991 y a 5,2 por ciento en el año 2001 (Cuadro 3).

El marcado ritmo de crecimiento poblacional que presentó la provincia en la década de 1980 (24,9 %) y de 1990 (19,4 %) no se condice con el de la región que mostró en el primer período un crecimiento aproximado del 9 por ciento, cerca de un tercio del total provincial. Asimismo, la caída se acentúa para el decenio 1991-2001 con una variación del 2,7 por ciento respecto de la anterior medición.

Las cifras reflejan una tendencia negativa a largo plazo, que sumada a la disminución de la participación de la población rural se condice con una tendencia de traslado de los habitantes de la Quebrada de Humahuaca hacia los centros urbanos más cercanos y/o a los más importantes de la provincia y de la Argentina en general (en especial la ciudad de Buenos Aires). Asimismo, señala el menor crecimiento experimentado en las zonas rurales.

En cuanto a índices de pobreza en la zona, considerando la medición a través del método de las necesidades básicas insatisfechas (NBI)³, la Quebrada de Humahuaca muestra que el 31,8 por ciento no alcanza a cubrirlas; porcentaje mayor al 28,8 por ciento que presenta en su conjunto la provincia (Cuadro 4).

Cuadro 4
Total Jujuy y Departamentos de la Quebrada de Humahuaca
Hogares y Población: total y con NBI - Año 2001

DEPARTAMENTO	HOGARES			POBLACIÓN		
	Total	Con NBI	%	Total	Con NBI	%
Tilcara	2.412	746	30,9	10.267	3.432	33,4
Tumbaya	1.078	343	31,8	4.465	1.520	34,0
Quebrada Humahuaca	3.848	1.128	29,3	16.658	5.039	30,2
TOTAL JUJUY	141.631	37.028	26,1	608.402	175.179	28,8

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

³ Para una descripción detallada de lo que se mide bajo la denominación de NBI, y la totalidad de los departamentos de la provincia de Jujuy ver Anexo II.

Si se considera la evolución de este índice desde el año 1991, se puede concluir que en la zona de la Quebrada de Humahuaca el porcentaje de hogares con NBI se mantuvo estable en los últimos diez años, en tanto en el agregado provincial experimentó una disminución cercana a los seis puntos porcentuales, ya que en 1991 se registraba un 34,4 por ciento de hogares con NBI y en 2001, 28,8 por ciento. El número correspondiente a la región en estudio se ubicó por debajo del promedio provincial en 1991 y por encima en 2001 (Cuadro 5).

Cuadro 5
Población con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI),
en valores absolutos y relativos
Años 1991-2001

ZONA	AÑO					
	1991			2001		
	Total de población	Población con NBI	%	Total de población (1)	Población con NBI	%
Quebrada	30.821	9.629	31,2	31.390	9.991	31,8
TOTAL JUJUY	512.329	176.195	34,3	608.402	175.179	28,8

(1) Se incluye a los hogares y a la población censada en la calle.

Fuentes: INDEC, Censo Nacional de Población y Viviendas 1991 y Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001.

III- SITUACIÓN ECONÓMICA⁴

A- Explotación Agropecuaria

La región de la Quebrada de Humahuaca concentra el 28 por ciento del total de las unidades de explotación agropecuaria (EAP) existentes en la provincia de Jujuy (Cuadro 6).

El Censo Nacional Agropecuario ejecuta sus relevamientos considerando la presencia de límites definidos en las EAP. Determina así que el 48,3 por ciento los tiene, en tanto el 51,7 por ciento no están delimitadas en forma precisa, es decir, un número levemente superior a la mitad de las EAP no tiene límites precisos. Sin embargo, gran parte de la información disponible, como puede advertirse en este documento, se refiere a EAP con límites definidos (aspecto que no debería perderse de vista a la hora de analizar o citar estos datos).

Cuadro 6
Cantidad total de explotaciones agropecuarias (EAP) por tipo de delimitación - Región: Quebrada de Humahuaca

CONCEPTO	CANTIDAD DE EAP		
	Total	Con límites definidos	Sin límites definidos
Cantidad EAP Quebrada	2.558	1.236	1.322
Quebrada de Humahuaca (%)	100%	48,3%	51,7%
Total Provincia de Jujuy (%)	28,5%	13,8%	14,7%
TOTAL JUJUY	8.983	4.061	4.922

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

⁴Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2002 (INDEC), Censo Nacional Económico 2004/2005 (Primera Etapa. Resultados Preliminares).

En el primer grupo (EAP con límites definidos) aproximadamente el 82 por ciento de las unidades corresponde a explotaciones consideradas "pequeñas", ya que su extensión no supera las 5 hectáreas. Por lo cual se puede decir que éste es un segundo rasgo característico de la producción agrícola que se da en la zona de la Quebrada de Humahuaca: la pequeña escala.

Al tomar en cuenta las explotaciones de mayor tamaño, cerca del 8 por ciento corresponde a explotaciones entre 5 y 10 hectáreas y el 10 por ciento restante a unidades de más de 10 hectáreas.

Por otro lado, considerando el total de la superficie que ocupan estas unidades y que se utilizan actualmente para tareas agrícolas en la Quebrada de Humahuaca, y si bien más de la mitad no está delimitada en forma precisa, en la porción que sí lo está (86.585 hectáreas) se produce una mayor concentración de las explotaciones de mayor tamaño. Esto ocurre por la misma naturaleza de la variable que se considera: superficie. No importa el número de EAP si no, simplemente, la extensión que ocupan. Así: 74,3 por ciento del territorio explotado, con límites definidos, corresponde a unidades entre 1000 y 10.000 hectáreas, 23,6 por ciento entre 5 y 1.000 hectáreas y 20,6 por ciento son parcelas de menos de 5 hectáreas (Cuadro 7).

Cuadro 7
Cantidad y superficie total de EAP
con límites definidos, por escala de extensión

ESCALA DE EXTENSIÓN DE LAS EAP (Ha)	CANTIDAD DE EAP (con límites definidos)		SUPERFICIE (Ha)	
	Cantidad	%	Ha	%
Hasta 5 hectáreas	1.012	81,9	1.788	2,1
5,1 a 10 hectáreas	98	7,9	684	0,8
10,1 hectáreas o más	126	10,2	84.112	97,1
Quebrada de Humahuaca	1.236	100	86.585	100
TOTAL JUJUY	4.061	///	1.282.063	///

Nota: el período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

De los dos párrafos anteriores se puede inferir que, si bien cerca del 75 por ciento de la superficie se concentra en grandes extensiones de unos pocos propietarios, en número el 82 % de las unidades corresponden a pequeñas parcelas, cuyo tamaño no supera las 5 hectáreas.

Si se toma en cuenta la figura jurídica en la cual se puede encuadrar a los productores de la región, el 90,7 por ciento corresponde a personas físicas, el 8,8 por ciento a sociedades de hecho y el 0,5 por ciento restante pertenecen a regímenes especiales como cooperativas, instituciones sin fines de lucro y/o entidades públicas.

El 96,5 por ciento de las unidades son explotadas por los productores y sus familias, sólo la pequeña porción restante corresponde a agentes externos a la unidad, es decir, trabajadores no familiares. En cuanto al nivel de instrucción de los productores, el detalle es el siguiente:

Cuadro 8
Nivel de instrucción de los productores
EAP con límites definidos

NIVEL DE INSTRUCCIÓN	PERSONAS	PARTICIPACIÓN
No lee / no escribe	119	8,7%
Primario Incompleto	570	41,9%
Primario Completo	427	31,4%
Secundario Incompleto	123	9,0%
Secundario Completo	53	3,9%
Terciario/Universitario Incompleto	29	2,2%
Terciario/Universitario Completo	21	1,5%
Sin discriminar	18	1,3%
Total Quebrada de Humahuaca	1.360	100%

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

En lo referido al régimen de tenencia de las tierras, es insignificante la participación de las tierras fiscales como parte de la explotación agrícola (entre las unidades con límites definidos), por lo tanto son las tierras privadas las aplicadas a producción agrícola. Dentro de ellas predominan las unidades trabajadas por el propietario, porcentaje que alcanza el 88,4 por ciento del total de extensión (796 EAP); del resto, 10 por ciento corresponde a sucesiones indivisas y 1,7 por ciento se distribuye en tierras ocupadas, contratos de aparcería y de arrendamiento.

B- Producción Agrícola

La producción agrícola de la región presenta la siguiente distribución, respecto de la superficie implantada para cada tipo de cultivo:

Cuadro 9
Superficie implantada de las EAP con límites definidos,
por grupo de cultivos

GRUPO DE CULTIVOS	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Ha	Participación
Cereales para grano	35,4	2,1%
Oleaginosas	1,1	0,1%
Cultivos para semilla	4,8	0,3%
Legumbres	27,1	1,6%
Forrajeras anuales	26,1	1,5%
Forrajeras perennes	361,6	21,4%
Hortalizas	1028,2	60,9%
Flores de Corte	26,8	1,6%
Flores Aromáticas, medicinales y condimentarias	0,9	0,1%
Frutales	157,5	9,3%
Bosques y montes	17	1,0%
Viveros	1,1	0,1%
Total Quebrada de Humahuaca	1.688	100%
TOTAL JUJUY	140.922	///

Nota: el período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.
Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Entre las EAP situadas en la Región Quebrada, aquellas que presentan definidos sus límites alcanzan el 6,75 por ciento del total provincial, con una superficie de 86.584,5 ha. De esta área, sólo el 2 por ciento está destinado a cultivos, en tanto el 98 por ciento restante se reparte entre pastizales (86 %), bosques o montes (5,5 %) y tierra apta no utilizada, viviendas, tierra no apta o de desperdicio (6 %).

La superficie implantada en la zona no es significativa en relación al total de la provincia, ya que sólo importa el 1,2 por ciento de ella.

Asimismo, los grupo de cultivos que revisten importancia para la producción de la zona son las forrajeras, frutales y hortalizas, que concentran en conjunto, el 91,6 por ciento de la superficie implantada. Si se compara este porcentaje con el total provincial, ninguna de las variedades constituye el principal aporte a la producción del agregado provincial, por el contrario, sólo representan pequeñas porciones.

Desagregando los principales grupos anteriores, se tiene que en la producción de *forrajeras*, destacan la alfalfa pura (80 %) y consociada (11 %).

Entre las hortalizas, resaltan las siguientes: choclo (22,2 %), lechuga (10,8 %), ajo (9,6 %), papas (9%), habas (8,7 %), acelga (7,5 %) y cebolla de bulbo (3,5 %).

En el grupo de los *cereales* predominan maíz (57 %), trigo (34,5 %) y cebada (5,08 %).

Y en cuanto a árboles *frutales* se puede nombrar durazneros (70,6 %), manzanos (11,5 %), perales (7,1 %), vides (4,1 %), nogales (1,1 %), entre otros.

De cada uno de los grupos detallados, que componen la producción agrícola de la Quebrada de Humahuaca, se puede realizar una desagregación por género, que puede verse en el Anexo III de este documento.

C- Producción Pecuaria

La producción pecuaria de la Quebrada de Humahuaca concentra importantes porcentajes respecto del agregado provincial.

Así, los rubros más destacados son el ganado caprino (33,7 %), el asnal/mular (32,2 %), el equino (21,4 %) y el ovino (18,4 %).

De todas las especies, a excepción del porcino, el ganado que se cría en la zona de estudio se concentra, en su gran mayoría, en EAP sin límites definidos.

El detalle, por cabezas de ganado correspondientes a cada especie y la participación que posee cada una en la producción pecuaria de la provincia de Jujuy, se especifica en el siguiente cuadro:

Cuadro 10
Ganado y número de cabezas, por especie

GANADO	CABEZAS	TOTAL JUJUY (%)
Bovinos	12.487	14,4%
Ovinos	83.314	18,4%
Caprinos	51.593	33,7%
Porcinos	264	2,7%
Equinos	2.104	21,4%
Asnales/Mulares	3.948	32,2%
Llamas	3.143	2,9%
Vicuñas	96	1,2%
Otras (1)	4	1,8%

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002

(1) Incluye alpacas (2 EAP, 146 cabezas)

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

La desagregación de cada especie se resume, según diferentes aspectos relevantes, en el Anexo IV de este documento. Cabe aclarar que la información corresponde a todas aquellas EAP con límites definidos.

Adicionalmente, el ganado bovino se clasifica por escala de tamaño del rodeo y por categoría. No así por tipo de rodeo debido a que las existencias de la zona corresponden, casi en su totalidad, *al tipo de rodeo no especializado*.

Los rubros más destacados en lo referido a producción pecuaria respecto del total de la actividad a nivel provincial, corresponden a ganado caprino (33,7 %), asnal/mular (32,2 %), equino (21,4 %) y ovino (18,4 %).

De todas las especies, a excepción del porcino, el ganado que se cría en la zona de estudio lo hace, en su gran mayoría, en EAP sin límites definidos.

El tamaño del rodeo bovino se distribuye en forma aproximadamente uniforme, desde menos de 10 animales hasta 200. Por categoría, vacas (37,6 %), vaquillonas de más de 2 años (10,3 %) y terneras de menos de un año (12,9 %) concentran los mayores porcentajes.

Respecto de los ovinos, la mayor concentración se da en los rebaños de más de 100 animales (62,3 %). Separados por categoría, los capones representan el 45,3 por ciento, corderos menores a 6 meses 15,5 por ciento y ovejas 12,4 por ciento.

En cuanto al ganado caprino la distribución se plantea aproximadamente uniforme teniendo en cuenta el tamaño del hato, mostrando la mayor participación aquellos de entre 26 y 50 animales (22,4 %). El mayor porcentaje lo ocupan cabras (47 %), cabritos (22,4 %) y cabrillas mayores a 6 meses (17,4 %).

Los rebaños de llamas se dividen principalmente en pequeños, de hasta 25 animales (50 %) o de más de 200 cabezas (24,7 %), y se componen de hembras mayores a un año (47,5 %), menores a un año (12,7 %) y machos capones (21,8 %), entre los más destacados.

Respecto de la orientación productiva, la producción de carne es el principal destino y concentra el 56 por ciento de las unidades que poseen ovinos y el 50,4 ciento de las de los caprinos. El resto de las orientaciones se distribuye, para el caso de los ovinos, 34,6 por ciento lana y 9,4 por ciento leche. El ganado caprino agrega a leche (37,4 %) y pelo (0,3 %), cuero (11,9 %). En tanto, de las EAP dedicadas a ganado porcino, el 68 por ciento desarrolla el ciclo completo y el 32 por ciento restante sólo se dedica a cría de lechones. Por último, el ganado equino se divide en equinos para trabajo (37,5 %), haras (37,5 %) y recreación o deporte (25 %).

En cuanto a la orientación productiva correspondiente a las EAP que presentan límites definidos, la producción de carne es el principal destino concentrando el 56 por ciento de las unidades que poseen ovinos y el 50,4 por ciento de los caprinos. En el caso de los ovinos, el resto de las orientaciones se distribuye entre 34,6 por ciento dedicado a la producción de lana y 9,4 por ciento a la de leche. El ganado caprino agrega a la leche (37,4 %) y el pelo (0,3 %), el cuero (11,9 %).

D- Otras Actividades

En la Quebrada de Humahuaca no se registran otras actividades primarias que revistan importancia -se entiende por otras actividades primarias todas aquellas actividades relacionadas con la producción agropecuaria sin ser agropecuarias propiamente dichas. Sólo en el departamento Tilcara, existen tres EAP dedicadas a lumbricultura.

Una actividad que comienza a revestir mayor importancia y crecimiento en

la zona es el turismo. De acuerdo al Censo Nacional Agropecuario (2002), la Quebrada de Humahuaca cuenta con 6 EAP dedicadas a turismo rural. Aunque no se cuenta a la fecha con una actualización oficial sobre este rubro, es necesario destacar que es muy probable que haya sufrido cambios notables con posterioridad a la realización del relevamiento mencionado.

Resulta evidente que la actividad turística en la Quebrada de Humahuaca ha crecido en los últimos años. Esto se puede percibir, por ejemplo, en el crecimiento de la oferta de alojamiento turístico que en esta región presenta los más altos porcentajes provinciales en el período comprendido entre 2004-2005 siendo, además, superior al doble del promedio provincial (Cuadro 11).

Cuadro 11
Crecimiento de la oferta de alojamiento turístico
2004-2005

OFERTA ALOJAMIENTO	AÑO		
	Año 2004 p/día (plazas)	Año 2005 p/día (plazas)	Crecimiento (%)
Quebrada	1.498	1.855	+ 40,5
Puna	383	501	+ 30,1
Valles	2.792	3.180	+ 13,8
TOTAL DE JUJUY	4.673	5.536	+18,4

Fuente: Dirección Provincial de Turismo (Gobierno de Jujuy) - <http://www.jujuy.gov.ar/prensa/2005/marzo/pp063/index.html>

La distribución de las actividades económicas y su importancia relativa en la región se detalla a continuación (Cuadro 12). Claramente, el predominio corresponde a locales comerciales, restaurantes y servicio de hotelería.

Cuadro 12
Locales según rama de actividad

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL DE LOCALES LISTADOS (1)	IMPORTANCIA RELATIVA (%)
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	84	5,2%
Explotación de Minas y Canteras	2	0,1%
Industria Manufacturera	80	4,9%
Electricidad, Gas y Agua	7	0,4%
Construcción	22	1,3%
Comercio al por Mayor y Menor, Reparaciones	790	48,3%
Servicio de Hotelería y Restaurante	204	12,5%
S. de Transporte, Almacenamiento y de Comunicación	68	4,2%
Intermediación Financiera y Otros Serv. Financieros	6	0,4%
Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler	38	2,3%
Adm. Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria	42	2,5%
Enseñanza	56	3,4%
Servicios Sociales y de Salud	44	2,7%
Servicios Comunitarios, Sociales y Personales N.C.P.	136	8,3%
Unidades Auxiliares	13	0,8%
En Proceso de Clasificación	44	2,7%
Total Quebrada de Humahuaca	1.636	100%

(1) Excluye locales desocupados y otros sin datos.

Fuente: Censo Nacional Económico 2004/2005. Resultados provisionales del Barrido Territorial

IV- LA QUEBRADA DE HUMAHUACA SEGÚN LOS CENSOS⁵

La Quebrada de Humahuaca comprende los departamentos de Humahuaca, Tilcara y Tumbaya y cuenta con 31.721 habitantes (año 2001), distribuidos en una superficie de 9.079 km², lo que determina una densidad poblacional de 3,5 habitantes por km².

Respecto del lugar que habitan, el 56 por ciento de los pobladores pertenece al área urbana y el 44 por ciento restante, al sector rural.

Según los datos censales recuperados existe una marcada tendencia a la urbanización de la población de la región, lo cual surge de los datos poblacionales tomados del período 1980-2001. Si bien en términos absolutos el crecimiento poblacional fue positivo, en términos porcentuales la Quebrada de Humahuaca disminuyó su participación a nivel provincial. En tanto, existe un movimiento del área rural a los centros urbanos en dos sentidos: al interior de la misma región, y hacia los centros urbanos importantes de la provincia de Jujuy o del resto de la Argentina.

Del total de unidades de explotación agropecuaria (EAP) ubicadas en la región, el 48,3 por ciento de las EAP tiene límites definidos y dentro de ese grupo, cerca del 82 por ciento de las unidades corresponde a explotaciones consideradas "pequeñas", ya que su extensión no supera las 5 hectáreas, lo que conforma una de las características de la producción agrícola en pequeña escala de la zona.

Al tomar en cuenta las explotaciones de mayor tamaño, cerca del 8 por ciento corresponde a explotaciones de 5 a 10 hectáreas y el 10 por ciento restante a unidades de más de 10 hectáreas.

⁵Fuente: Censos de Población y Vivienda 1980 y 1991; Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 (INDEC-DIPPEC); Censo Nacional Agropecuario 2002 (INDEC); Censo Nacional Económico 2004/2005 (Primera Etapa. Resultados Preliminares). Las características de estas fuentes se describen en el Anexo I.

Por otro lado, si la variable analizada es la superficie ocupada por las mencionadas unidades, dedicadas a tareas agrícolas, si bien hay que considerar que más de la mitad no está delimitada en forma precisa, en la porción que sí lo está (86.585 hectáreas) se produce una mayor concentración de las explotaciones de mayor tamaño, esto ocurre por la misma naturaleza de la variable considerada (superficie). Así: 74,3 por ciento del territorio explotado, con límites definidos, corresponde a unidades entre 1000 y 10.000 hectáreas, 23,6 por ciento entre 5 y 1.000 hectáreas y 20,6 por ciento son parcelas de menos de 5 hectáreas.

Entonces, si bien cerca del 75 por ciento de la superficie se concentra en grandes extensiones de pocos propietarios; en número, el 82 por ciento de las unidades corresponde a pequeñas parcelas, cuyo tamaño no supera las 5 hectáreas.

El 96,5 por ciento de las unidades son explotadas por los productores y sus familias.

Respecto del nivel de instrucción alcanzado por los productores, la mayoría (73,3 %) cuenta con educación primaria, el 13 por ciento secundaria y un pequeño 3,7 por ciento terciaria o universitaria.

La superficie implantada destinada a producción agrícola, ocupa el 2 por ciento (EAP con límites definidos) de la superficie de la región e incluye:

- hortalizas (61 %)
- forrajeras (23 %)
- frutales (9,3 %)
- cereales (2,1 %)
- y en menor participación cultivos para semillas, flores, oleaginosas, legumbres, entre otros.

V- RESUMIENDO

A - Datos poblacionales (2001)

- Cantidad de habitantes: 31.721
- Porcentaje de habitantes en el área urbana: 56 %
- Porcentaje de habitantes en el área rural: 44 %
- Densidad poblacional: 3,5 habitantes por km²

Tendencia: migración interna en la región (del área rural a los centros urbanos); e interregional (hacia los centros urbanos más grandes de la provincia o del país).

B- Actividades económicas

Principales ramas de actividad e importancia relativa (2004/2005)

- Comercio al por Mayor y Menor, Reparaciones: 48 %
- Servicios de Hotelería y Restaurante: 14 %
- Servicios Comunitarios, Sociales y Personales N.C.P: 8 %
- Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura: 5 %
- Industria Manufacturera: 5 %
- Servicios de Transporte, Almacenamiento y de Comunicaciones: 4 %
- Enseñanza: 3 %
- Servicios Sociales y de Salud: 3 %
- Administración Pública, Defensa y Seguridad Social Obligatoria: 3 %
- Servicios Inmobiliarios, Empresariales y de Alquiler: 2 %
- Construcción: 1 %
- Otros : 4 %

Tendencia: Las actividades que comienzan a revestir mayor importancia y crecimiento en la zona son las vinculadas al turismo.

C - Explotación agropecuaria (2002)

1- Límites y tamaño de las explotaciones

- EAP sin límites definidos: 52 %
(sin información sobre el tamaño de las explotaciones)
- EAP con límites definidos: 48 %
 - Explotaciones pequeñas (menor a 5 ha.): 82 %
 - Explotaciones medianas (5 a 10 ha.): 8 %
 - Explotaciones grandes (más de 10 ha.): 10 %

2- Superficie de explotación

- Territorio explotado con límites definidos (unidades entre 1000 y 10.000 ha.): 74 %
- Territorio explotado con límites definidos (unidades entre 5 y 1.000 ha.): 24 %
- Territorio explotado con límites definidos (unidades de menos de 5 ha.): 21 %

3- Explotación de las unidades

- Unidades explotadas por los productores y sus familias: 97 %

4- Nivel de instrucción de los productores

- Educación primaria: 73 %
- Educación secundaria: 13 %
- Educación terciaria o universitaria: 4 %

5 - Producción agrícola

Superficie destinada a la agricultura (EAP con límites definidos): 2 %

- Hortalizas: 61 % (choclo 22 %; lechuga 11%)
- Forrajeras: 23 % (alfalfa 80 %)
- Frutales: 9 % (durazno 71 %; manzano 12 %)
- Cereales: 2 % (maíz 57 %; trigo 35 %)
- Otros: 5 %

6 - Producción pecuaria (% del nivel provincial)

- Ganado caprino: 34 %
- Ganado asnal/mular: 32 %
- Ganado equino: 21 %
- Ganado ovino: 18 %

7 - Producción pecuaria andina (% del nivel provincial)

- Llamas: 3 %
- Vicuñas: 2 %
- Otros (incluye alpacas): 2 %

Tendencia: concentración de grandes superficies de explotaciones en un reducido número de productores y un muy alto porcentaje de productores con pequeñas superficies de explotación de tipo familiar.

ANEXO I

DESCRIPCIÓN DE FUENTES

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) es un organismo público, de carácter técnico, que unifica la orientación y ejerce la dirección superior de todas las actividades estadísticas oficiales que se realizan en el territorio de la República Argentina.

La ley le confiere responsabilidad directa en el diseño metodológico, organización y dirección de los operativos nacionales de relevamiento a través de censos y encuestas, la elaboración de indicadores básicos de orden social y económico y la producción de otras estadísticas básicas.

El INDEC también tiene la responsabilidad de coordinar el Sistema Estadístico Nacional (SEN), bajo el principio de centralización normativa y descentralización ejecutiva. El SEN está integrado por los servicios estadísticos de los organismos nacionales, provinciales y municipales. El INDEC es responsable del desarrollo metodológico y normativo para la producción de estadísticas oficiales, asegurando la comparabilidad de la información originada en distintas fuentes.

La producción de información estadística se realiza a través de distintos métodos de captación de datos (censos, encuestas, registros administrativos, etc.), que permiten la confección de indicadores en relación a diferentes áreas temáticas.

Fuente: <http://www.indec.gov.ar>

Censo Nacional de Población y Vivienda 1980 / 1991

Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

Los Censos Nacionales de Población y Vivienda se llevan a cabo en la Argentina cada 10 años aproximadamente desde 1960 (hubo uno ese año, y luego en 1970, 1980, 1991 y 2001); aunque con anterioridad se llevaron a cabo cuatro Censos Nacionales de Población (1869, 1895, 1914 y 1947).

El objetivo central de estos censos es cuantificar y caracterizar el universo objeto de la medición en un momento determinado; teniendo en cuenta un conjunto de variables de diversa índole, sociales, económicas, demográficas, culturales, habitacionales, entre otras.

La metodología utilizada es la entrevista directa, realizada a cargo de docentes de los niveles Primario y Secundario. El relevamiento es exhaustivo sobre cada unidad que compone la población (no muestral).

Entre sus características esenciales, el *empadronamiento individual* supone que cada persona se enumera por separado en el contexto de su hogar y la vivienda que habita. El *criterio de universalidad* se refiere a que abarca todo el territorio nacional. *Simultaneidad* significa que el momento del censo constituye una fecha o un período determinado de tiempo bien definidos. A su vez, *periodicidad* remite al hecho de que el censo se levanta a intervalos regulares pues esto permite la comparación de datos en el nivel nacional e internacional, de acuerdo a los compromisos asumidos internacionalmente.

Fuente: <http://www.indec.gov.ar>

Censo Nacional Agropecuario 2002

El INDEC realiza, con periodicidad variable desde el año 1887, el Censo Nacional Agropecuario. La ejecución del Censo Nacional Agropecuario 2002 (CNA 2002) relevó datos sobre las características principales de la actividad agrícola, ganadera y forestal. El último se llevó a cabo en el año 2002. Este se realiza en todas las provincias del país, desagregando la información obtenida por provincia y departamento/partido.

Los principales conceptos y metodología de trabajo fueron:

- La unidad estadística es la explotación agropecuaria (EAP), definida como unidad de organización de la producción que produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado; tiene una dirección ejercida por el productor que asume la gestión de los riesgos de la actividad productiva, con una superficie no menor a 500 m², integrada por una o varias parcelas ubicadas dentro de los límites de una misma provincia; utiliza en todas las parcelas algunos de los mismos medios de producción de uso durable y parte de la misma mano de obra.
- El productor agropecuario es la persona física o jurídica que en calidad de propietario, arrendatario, aparcero, contratista accidental u ocupante, ejerce el control técnico y económico de la EAP.
- Se relevan todas y cada una de las explotaciones agropecuarias del territorio nacional, distinguiéndose aquellas que poseen límites definidos respecto de las que no los poseen.
- Se aplica un cuestionario que contiene una base común y preguntas específicas para cada uno de los cinco grupos de provincias en los cuales se ha subdividido el territorio nacional: Pampeana (PAM), Noreste (NEA), Noroeste (NOA), Cuyo (CUY) y Patagonia (PAT), adaptado a las distintas producciones agropecuarias regionales.
- La estructura censal se organiza de modo piramidal y se integra con personas conocedoras del sector agropecuario, preferentemente profesionales de las ciencias agropecuarias.
- Se aplica como metodología de trabajo de campo el "barrido" total del territorio y la realización de entrevistas directas a los productores o informantes calificados.

Censo Nacional Económico 2004/2005

El INDEC junto con las Direcciones Provinciales de Estadística realizaron el Censo Nacional Económico 2004/2005 (CNE 2004/2005).

Su propósito fue cuantificar y caracterizar la actividad económica del país, dividida en sus principales ramas: industrial, comercial, minera, financiera y de prestación de servicios personales y empresariales, realizadas con o sin fines de lucro. La información solicitada refiere al año 2003 y a Diciembre 2004.

En el diseño metodológico del CNE 2004/2005 se introdujeron algunas modificaciones, en particular en lo referido a las etapas de relevamiento y el contenido de los cuestionarios.

Este Censo contempló, a diferencia de operativos anteriores (el inmediato anterior se llevó a cabo en 1994), la realización de dos etapas. Una primera etapa en la que se aplicó un formulario relativamente sencillo, que facilitó su realización y el procesamiento de los datos. Y una segunda etapa por muestreo, que permitió utilizar encuestadores más calificados y cuestionarios más detallados, lo cual redundó en información de mejor calidad, disponible en la actualidad a través de internet.

En este CNE 2004/2005 confluyen el operativo de Barrido Territorial y una serie de operativos especiales y encuestas económicas por muestreo.

Fuente: <http://www.indec.gov.ar>

ANEXO II

NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI)

Los hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) son aquellos que presentan al menos uno de los siguientes indicadores de privación:

Hacinamiento: hogares que tuvieran más de tres personas por cuarto.

Vivienda: hogares en una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo, lo que excluye casa, departamento y rancho).

Condiciones sanitarias: hogares que no tuvieran ningún tipo de retrete.

Asistencia escolar: hogares que tuvieran algún niño en edad escolar (6 a 12 años) que no asistiera a la escuela.

Capacidad de subsistencia: hogares que tuvieran cuatro o más personas por miembro ocupado y, además, cuyo jefe no haya completado tercer grado de escolaridad primaria.

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001.

INDEC (1984) *La pobreza en la Argentina*. Serie Estudios INDEC,

Número 1, Buenos Aires.

Provincia de Jujuy y Departamentos
Hogares y Población: total y con NBI - Año 2001

DEPARTAMENTO	HOGARES (1)			POBLACIÓN (1)		
	Total	Con NBI (2)	% (3)	Total	Con NBI (2)	% (4)
Cochinoca	2.758	918	33,3	12.063	4.389	36,4
Dr. M. Belgrano	56.674	10.694	18,9	235.947	49.271	20,9
El Carmen	18.513	6.578	35,5	84.454	32.810	38,8
Humahuaca	3.848	1.128	29,3	16.658	5.039	30,2
Ledesma	16.906	5.087	30,1	75.515	25.250	33,4
Palpalá	10.658	2.513	23,6	48.156	12.261	25,5
Rinconada	562	248	44,1	2.298	1.060	46,1
San Antonio	918	318	34,6	3.681	1.378	37,4
San Pedro	17.002	4.711	27,7	70.851	21.889	30,9
Santa Bárbara	3.782	1.588	42,0	17.086	7.890	46,2
Santa Catalina	743	288	38,8	3.115	1.203	38,6
Susques	724	304	42,0	3.452	1.435	41,6
Tilcara	2.412	746	30,9	10.267	3.432	33,4
Tumbaya	1.078	343	31,8	4.465	1.520	34,0
Valle Grande	649	302	46,5	2.377	1.121	47,2
Yavi	4.404	1.262	28,7	18.017	5.231	29,0
TOTAL JUJUY	141.631	37.028	26,1	608.402	175.179	28,8

(1) Se incluyen los hogares y la población censados en la calle.

(2) Las necesidades Básicas Insatisfechas fueron definidas según la metodología utilizada en "La pobreza en la Argentina" (Serie Estudios INDEC. N° 1, Buenos Aires, 1984)

(3) Porcentaje de hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas sobre el total de hogares de cada departamento

(4) Porcentaje de población en hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas sobre el total de población de cada departamento.

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001

ANEXO III

ACTIVIDAD AGRÍCOLA

La desagregación de las distintas ramas que componen la producción agrícola de la Quebrada de Humahuaca puede realizarse por género, tal como se detalla en los cuadros que se incluyen en este Anexo.

El orden de importancia por superficie implantada, en EAP con límites definidos, es el siguiente:

- Hortalizas
- Forrajeras perennes
- Frutales
- Cereales para grano
- Flores de corte
- Legumbres
- Bosques y montes implantados
- Cultivos para producción comercial de semillas
- Oleaginosas
- Viveros

Hortalizas EAP con límites definidos. Superficie implantada

HORTALIZAS	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
Acelga	102,5	7,5 %
Achicoria	2,1	0,1%
Ají	0,6	0,1%
Ajo	130,1	9,6%
Alcaucil	0,5	0,1%
Apio	28,3	2,1%
Brócoli	7,8	0,6%
Calabaza	0,4	0,1%
Cebolla de bulbo	46,6	3,4%
Cebolla de verdeo	30,7	2,2%
Chaucha	10,0	0,7%
Choclo	301,6	22,2%
Coliflor	1,0	0,1%
Escarola	0,2	0,01%
Espinaca	28,7	2,1%
Frutilla	0,7	0,05%
Haba	117,9	8,6%
Lechuga	146,7	10,8%
Melón	0,6	0,04%
Papa	121,8	8,9%
Pepino	0,6	0,04%
Perejil	42,7	3,1%
Pimiento fresco	18,9	1,3%
Radicheta	0,8	0,1%
Remolacha	26,9	1,9%
Repollo	8,8	0,6%
Tomate perita	11,0	0,8%
Tomate redondo	10,4	0,7%
Zanahoria	73,5	5,4%
Zapallito	29,1	2,1%
Zapallito anco (coreanito)	0,9	0,1%
Otros zapallos	3,5	0,2%
Otras hortalizas	52,9	3,8%
Total Quebrada de Humahuaca	1.358,8	100%
TOTAL JUJUY	167.590,5	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Forrajeras perennes
EAP con límites definidos. Superficie implantada

FORRAJERAS PERENNES	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
Achicoria	0,3	0,1%
Alfalfa pura	289,4	80,0%
Pasto llorón	3,3	0,9%
Trébol blanco	2,5	0,6%
Trébol rojo	2,5	0,6%
Alfalfa consociada	39,9	11,0%
Otras perennes consociadas	23,7	6,5%
Total Quebrada de Humahuaca	361,6	100%
TOTAL JUJUY	4.600,2	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Frutales
EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie

FRUTALES	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
De Pepita		
Manzano	18,1	11,5%
Membrillo	2,0	1,2%
Peral	11,1	7,1%
De Carozo		
Ciruelo	2,2	1,4%
Damasco	1,1	0,7%
Duraznero Flordaking	1,7	0,5%
Otros Durazneros	1,6	70,1%
Secos		
Almendro	0,5	0,3%
Castaño	0,1	0,1%
Nogal	1,7	1,1%
Otros Secos	1,6	1,0%
Vid		
Vid de mesa	5,1	3,2%
Vid vinífera	1,4	0,9%
Otros frutales	1,4	0,9%
Total Quebrada de Humahuaca	157,5	100%
TOTAL JUJUY	8.456,7	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1º de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Cereales para grano
EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie

CEREALES PARA GRANO	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
Avena	0,8	2,3%
Cebada Cervecera	1,8	5,1%
Maíz	20,2	57,1%
Trigo	12,2	34,4%
Otros	0,4	1,1%
Total Quebrada de Humahuaca	35,4	100%
TOTAL JUJUY	6.439,2	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1º de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Flores de Corte
EAP con límites definidos. Superficie implantada

FLORES DE CORTE		SUPERFICIE IMPLANTADA	
		Superficie	Participación
Clavel	A campo (ha)	3,1	9,6%
	Bajo cubierta (m2)	2.500	100%
Crisantemo	A campo (ha)	7,3	22,7%
	Bajo cubierta (m2)	-	-
Státice	A campo (ha)	10,5	32,7%
	Bajo cubierta (m2)	-	-
Otros	A campo (ha)	11,2	34,9%
	Bajo cubierta (m2)	-	-
Total Quebrada de Humahuaca	A campo (ha)	32,1	100%
	Bajo cubierta (m2)	2.500	100%
TOTAL JUJUY	A campo (ha)	154,2	///
	Bajo cubierta (m2)	9.800	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1º de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Legumbres

EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie

LEGUMBRES	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
Arveja	27,10	100%
Total Quebrada de Humahuaca	27,10	100%
TOTAL JUJUY	24.790,70	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Bosques y montes implantados

EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie

BOSQUES Y MONTES	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
Álamo	0,2	1,2%
Eucalipto	0,5	2,9%
Pino	15,0	88,2%
Sauce Álamo	0,5	2,9%
Otros	0,8	4,7%
Total Quebrada de Humahuaca	17,0	100%
TOTAL JUJUY	16.329,6	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1° de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Cultivos para producción comercial de semillas
Superficie implantada por especie

CULTIVOS PARA SEMILLAS	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
Maíz	1,00	20,8%
Alfalfa	1,00	20,9%
Otros	2,80	58,3%
Total Quebrada de Humahuaca	4,80	100%
TOTAL JUJUY	222,70	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1º de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Oleaginosas

EAP con límites definidos. Superficie implantada por especie

OLEAGINOSAS	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
Girasol	1,1	100%
Total Quebrada de Humahuaca	1,1	100%
TOTAL JUJUY	2.108,00	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1º de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

Viveros
EAP con límites definidos. Superficie implantada

VIVEROS	SUPERFICIE IMPLANTADA	
	Hectáreas	Participación
Otros Frutales	0,8	80,0%
Hortícolas	0,2	20,0%
Total Quebrada de Humahuaca	1,0	100%
TOTAL JUJUY	40,0	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: Período de referencia del CNA 2002 es el comprendido entre el 1º de julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

ANEXO IV

ACTIVIDAD PECUARIA

En cuanto a la actividad pecuaria, la distribución por especies puede realizarse de la siguiente manera:

Bovinos

EAP con límites definidos, por escala de tamaño del rodeo

BOVINOS POR TAMAÑO DEL RODEO	CABEZAS	PARTICIPACIÓN
Menos de 10	386	9,7%
11 a 20	898	22,7%
21 a 30	403	10,2%
31 a 40	601	15,2%
41 a 50	366	9,3%
51 a 75	172	4,4%
76 a 100	438	11,1%
101 a 150	496	12,5%
151 a 200	192	4,8%
Total Quebrada de Humahuaca	3.952	100%
TOTAL JUJUY	42.220	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002 *

Bovinos
EAP con límites definidos. Existencias por categoría

BOVINOS POR CATEGORÍA	CABEZAS	PARTICIPACIÓN
Terneras menos 1 año	508	12,8%
Terneros menos de 1 año	359	9,1%
Vaquillonas 1 a 2 años	279	7,1%
Vaquillonas más de 2 años	405	10,2%
Vacas	1.484	37,5%
Novillitos 1 a 2 años	241	6,1%
Novillitos más 2 años	261	6,6%
Toritos 1 a 2 años	147	3,7%
Toros más de 2 años	141	3,6%
Bueyes y torunos	106	2,7%
Sin discriminar	21	0,5%
Total Quebrada de Humahuaca	3.952	100%
TOTAL JUJUY	42.220	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002

Ovinos

EAP con límites definidos, por escala de tamaño de la majada

OVINOS POR TAMAÑO DE LA MAJADA	CABEZAS	PARTICIPACIÓN
Menos de 10	573	2,6%
11 a 25	1.769	8,0%
26 a 50	2.884	13,1%
51 a 75	1.629	7,4%
76 a 100	1.456	6,6%
101 a 150	3.184	14,4%
151 a 250	4.317	19,6%
Más de 250	6.246	28,3%
Total Quebrada de Humahuaca	22.058	100%
TOTAL JUJUY	154.268	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002

Ovinos

EAP con límites definidos. Existencias por categoría

OVINOS POR CATEGORÍA	CABEZAS	PARTICIPACIÓN
Corderos hasta 6 meses	508	15,5%
Borregas 6 meses hasta 1ª parición	359	10,9%
Borregos 6 meses hasta 1 año	279	8,5%
Ovejas	405	12,4%
Capones (machos castrados + 1 año)	1.484	45,3%
Carneros/carneritos (reproductores + 1 año)	241	7,4%
Total Quebrada de Humahuaca	3.276	100%
TOTAL JUJUY	154.268	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002

Caprinos
EAP con límites definidos, por escala de tamaño del hato

CAPRINOS POR TAMAÑO DEL HATO	CABEZAS	PARTICIPACIÓN
Hasta 25	1.612	15,5%
26 a 50	2.330	22,4%
51 a 75	1.721	16,6%
76 a 100	1.227	11,8%
101 a 125	1.008	9,7%
126 a 150	852	8,2%
Más de 150	1.629	15,7%
Total Quebrada de Humahuaca	10.379	100%
TOTAL JUJUY	24.407	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002

Caprinos
EAP con límites definidos. Existencias por categoría

CAPRINOS POR CATEGORÍA	CABEZAS	PARTICIPACIÓN
Cabritos y cabritas de + 6 meses	2.324	22,4%
Cabritas de 6 meses hasta 1ª parición	1.809	17,4%
Cabras (después de 1ª parición)	4.875	46,9%
Capones	999	9,6%
Machos cabríos y chivatos (reproductores)	372	3,6%
Total Quebrada de Humahuaca	10.379	100%
TOTAL JUJUY	24.407	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002

Llamas

EAP con límites definidos, por escala de tamaño del rebaño

LLAMAS POR TAMAÑO DEL REBAÑO	CABEZAS	PARTICIPACIÓN
Hasta 25	486	50,0%
26 a 50	68	7,0%
51 a 75	88	9,1%
76 a 100	-	-
101 a 200	90	9,3%
Más de 200	240	24,7%
Total Quebrada de Humahuaca	972	100%
TOTAL JUJUY	27.522	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002
Las existencias incluyen sólo las cifras de los departamentos Humahuaca y Tumbaya

Llamas

EAP con límites definidos. Existencias por categoría

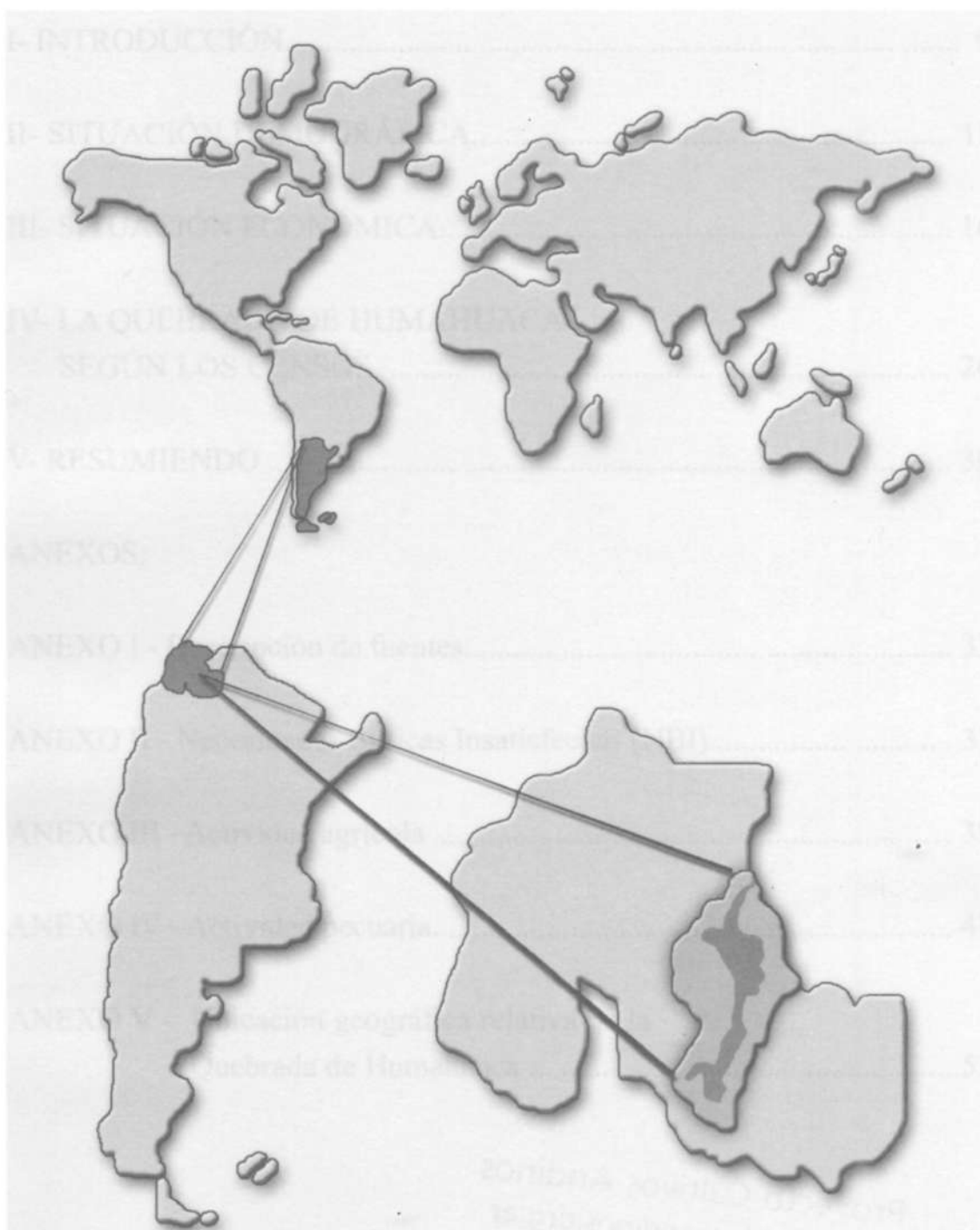
LLAMAS POR CATEGORÍA	CABEZAS	PARTICIPACIÓN
Machos menos 1 año	63	12,5%
Hembras menos 1 año	64	12,7%
Machos más 1 año	27	5,4%
Hembras más 1 año	240	47,5%
Capones	110	21,7%
Sin discriminar	1	0,004
Total Quebrada de Humahuaca	505	100%
TOTAL JUJUY	27.522	///

Fuente: INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2002.

Nota: la fecha de referencia del CNA 2002 para determinar las existencias ganaderas es al 30 de junio de 2002

ANEXO V

UBICACIÓN GEOGRÁFICA RELATIVA DE LA QUEBRADA DE HUMAHUACA



ÍNDICE

I- INTRODUCCIÓN.....	9
II- SITUACIÓN DEMOGRÁFICA.....	11
III- SITUACIÓN ECONÓMICA.....	16
IV- LA QUEBRADA DE HUMAHUACA SEGÚN LOS CENSOS	26
V- RESUMIENDO	30
ANEXOS:	
ANEXO I - Descripción de fuentes.....	33
ANEXO II - Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).....	37
ANEXO III - Actividad agrícola	39
ANEXO IV - Actividad pecuaria.....	47
ANEXO V - Ubicación geográfica relativa de la Quebrada de Humahuaca	53

Desagregando los principales grupos anteriores, se tiene que:

- en la producción de *forrajeras*, destacan la alfalfa pura (80 %) y consociada (11 %)
- en las *hortalizas*, resaltan el choclo (22,2 %), la lechuga (10,8 %), el ajo (9,6 %), las papas (9 %), las habas (8,7 %), la acelga (7,5 %) y la cebolla de bulbo (3,5 %)
- en los *cereales*, el maíz (57 %), el trigo (34,5 %) y la cebada (5,1 %)
- y en cuanto a los árboles *frutales* se puede nombrar durazneros (70,6 %), manzanos (11,5 %), perales (7,1 %), vides (4,1 %), nogales (1,1 %), entre otros.

Los rubros más destacados en lo referido a producción pecuaria respecto del total de la actividad a nivel provincial, corresponden a:

- ganado caprino (33,7 %)
- ganado asnal/mular (32,2 %)
- ganado equino (21,4 %)
- ganado ovino (18,4 %)

De todas las especies, a excepción del porcino, el ganado que se cría en la zona de estudio lo hace, en su gran mayoría, en EAP sin límites definidos.

La desagregación de cada especie se resume según diferentes aspectos relevantes. La información corresponde a todas aquellas EAP con límites definidos. El tamaño del rodeo bovino se distribuye en forma aproximadamente uniforme, desde menos de 10 animales hasta 200. Por categoría, vacas (37,6 %), vaquillonas de más de 2 años (10,3 %) y terneras de menos de un año (12,9 %) concentran los mayores porcentajes.

Respecto de los ovinos, la mayor concentración se da en los rebaños de más de 100 animales (62,3 %). Separados por categoría, los capones representan el 45,3 por ciento, corderos menores a 6 meses 15,5 por ciento y ovejas 12,4 por ciento.

"La Quebrada en Cifras" ofrece una aproximación al contexto cuantitativo de la realidad económica actual de la Quebrada de Humahuaca (provincia de Jujuy-Argentina).

Se trata de un breve y panorámico relevamiento descriptivo de carácter cuantitativo, en base a fuentes de segunda mano, de la economía actual de La Quebrada de Humahuaca, con especial énfasis en las actividades económicas que involucran a los cultivos andinos.

Dentro de este marco amplio (propio de los grandes números censales) podrán ponderarse diferentes temas y problemas productivos, sociales y económicos de esta región.

