



Cluster
GANADERO
de Mendoza



CARACTERIZACIÓN GANADERA 2020

VALLE DE UCO

PROYECTO

Observatorio Ganadero



FUNDACIÓN
COPROSAMEN



MENDOZA GOBIERNO
Ministerio de Economía y Energía
Subsecretaría de Agricultura y Ganadería

QUÉ ES EL OBSERVATORIO

El Observatorio Ganadero Bovino de Mendoza trabaja en la recopilación, investigación, análisis y difusión de información económica, ambiental y social para la toma de decisiones de los actores que conforman el sector ganadero de la provincia.

CARACTERIZACIÓN DE VALLE DE UCO

Superficie y Caracterización geográfica

El Valle de Uco es una región compuesta por tres departamentos: Tunuyán, Tupungato y San Carlos, con una extensión total de 17.336 km². El Valle de Uco limita al Sur con San Rafael, al Norte con Luján de Cuyo, al Oeste con Rivadavia y Santa Rosa y al Oeste con Chile.

Cuenta con una población de 131.742 habitantes¹. Tunuyán cuenta con 56.361 habitantes y según la estimación de población al 1 de enero de 2020. En Tunuyán el 40 % es considerada población urbana y el 60% población rural². Tupungato tiene 38.181 habitantes, el 28% de la misma se considera rural. Por último San Carlos posee 37.200 habitantes, de los cuales 46% es considerada rural.

Clima

Se caracteriza por un clima seco. Tiene una temperatura promedio de 14°C, una amplitud térmica muy alta (15°C promedio). Las precipitaciones anuales son de 200 mm aproximadamente.

Stock de animales

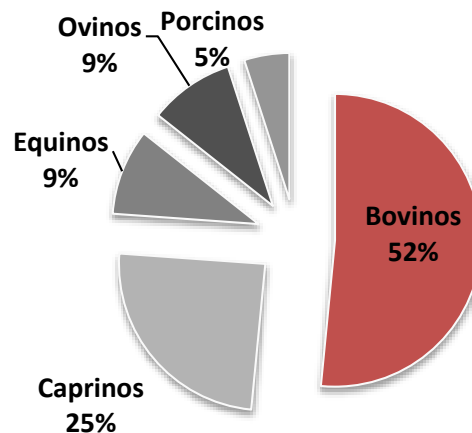
La Región del Valle de Uco cuenta con 113.459 cabezas de animales. Principalmente posee hacienda Bovina y Caprina, ambos representan el 76 % del stock. Y, en menor medida se compone por ganado Equino (10 %), Ovino (9%) y Porcino (5 %). A continuación se observa la distribución.

¹ Fuente: DEIE, Estimación de población al 1 de enero 2020

² Población rural: comprende a la población agrupada en localidades de menos de 2.000 habitantes y a población dispersa en campo abierto.

Gráfico 1

Composición del stock ganadero por especie en el Valle de Uco.



Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería.

A continuación se presenta la cantidad de animales por sector dentro del Valle de Uco. Además se observa el peso de cada tipo de ganado en la provincia. Por ejemplo, el Valle de Uco posee el 12 % del stock bovino provincial.

Tabla 1

Stock de animales de Valle de Uco

Especie	Cabezas	Participación Regional	Participación Provincial
Bovinos	58.477	52%	12%
Caprinos	27.900	25%	4%
Equinos	10.790	10%	10%
Ovinos	10.638	9%	8%
Porcinos	5.654	5%	14%
Total	113.459	100%	8%

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería

De la región, San Carlos concentra 60 % de las cabezas totales, Tupungato posee el 21 % del stock y Tunuyán el 19 % restante³. A continuación se observa el stock de animales por departamento. A continuación se observa el stock en cada departamento.

Tabla 2

Stock de animales por departamento

Especie	San Carlos	Tunuyan	Tupungato
Bovinos	30.778	14.037	13.662
Ovinos	9.238	636	764
Equinos	5.952	1.957	2.881

³ Fuente: Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería, datos año 2014.

Porcinos	2.226	3.255	155
Caprinos	22.119	1.711	4.199
Total	70.313	21.596	21.550

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería

Stock bovino

El Valle de Uco cuenta con 58.477 cabezas bovinas, según los datos de la Vacunación de Aftosa y Bruselosis – del año 2020. San Carlos posee el 53 % de la hacienda bovina, Tupungato el 24 % y Tunuyán un 23 %. En la región existen 333 establecimientos y 456 unidades productivas.

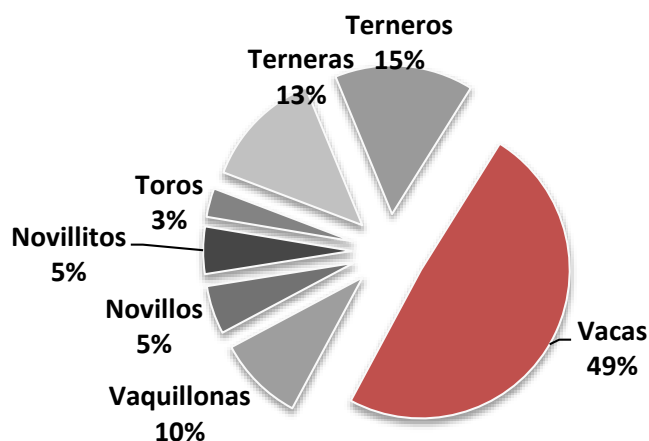
En el siguiente cuadro se observa la composición del stock bovino, para el año 2020, por cada una de las categorías.

Gráfico 2

Composición del stock bovino por categoría del Valle de Uco Año 2020



Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen.



La composición del stock bovino está conformada principalmente por Vacas y Vaquillonas, indicando que Valle de Uco es una zona donde se practica en general la actividad extensiva de Cría. El porcentaje de destete para el año 2020 fue del 45 %, mismo porcentaje que el destete provincial.

Evolución del stock

En la siguiente tabla se presenta la evolución del stock bovino de Valle de Uco en el período 2013-2020. Se observa que en 2012 el stock tuvo fue más de 45 mil cabezas. Desde allí ascendió a 60 mil cabezas. Es decir, el stock se incrementó en 36 % durante el período analizado. El impulsor de este crecimiento en cabezas es el departamento de San Carlos.

Tabla 3

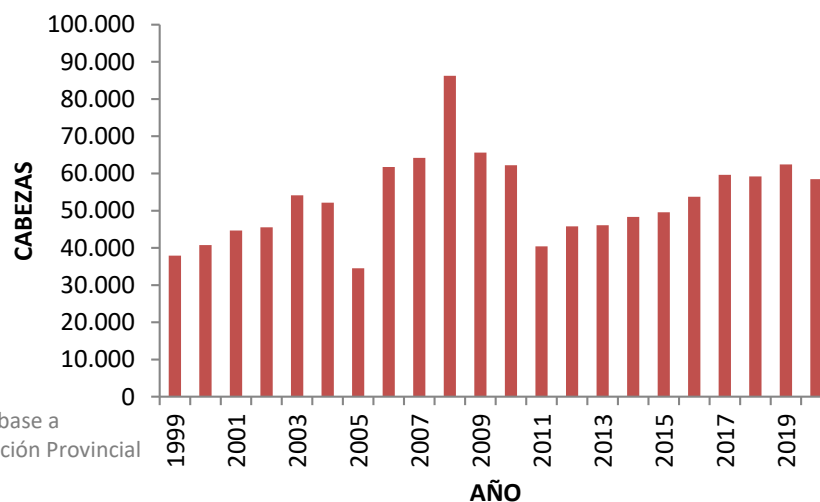
Evolución stock bovino de Valle de Uco, por categoría

Categoría Bovina	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Vacas	23.361	23.589	24.909	25.345	28.285	28.634	30.555	29.839
Vaquillonas	4.485	5.440	4.872	5.502	5.579	5.433	5.856	5.879
Novillos	1.782	3.004	2.647	4.041	4.224	3.334	3.294	3.015
Novillitos	1.879	1.607	2.360	2.848	2.734	2.932	3.214	2.665
Toros	1.801	1.808	1.728	1.713	1.867	1.715	1.959	1.904
Terneras	5.954	5.937	5.775	6.650	7.702	7.897	8.119	6.854
Terneros	6.810	6.952	7.280	7.663	9.225	9.280	9.425	8.321
Total	46.072	48.337	49.571	53.762	59.616	59.225	62.422	58.477

Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen

En el siguiente gráfico se puede observar la evolución del stock bovino del Valle de Uco en el período comprendido entre 1999 y 2020.

Gráfico 3
Evolución del stock bovino en Valle de Uco



Fuente: Elaboración propia en base a Fundación Coprosamen y Dirección Provincial de Ganadería.

Stock caprino

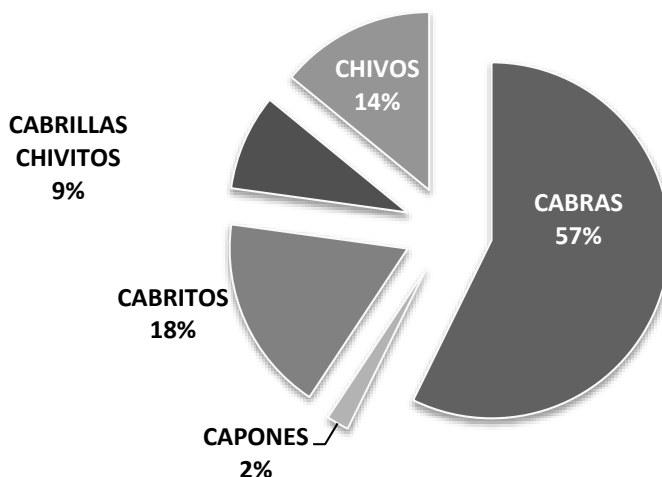
Respecto al stock caprino, en el Valle de Uco, se registraron 27.900 cabezas en el año 2020, representando el 3,8 % del stock. El departamento de San Carlos posee el 79 % (22.119) de las cabezas caprinas del Valle de Uco, Tupungato con el 15 % (4.070) y Tunuyán el 6 % (1711).

La región cuenta con 153 productores distribuidos en 88 establecimientos caprinos.

El stock está conformado principalmente por Cabras.

Gráfico 4

Composición del stock caprino por categoría en el Valle de Uco Año 2020



Fuente: Elaboración propia en base a Dirección Provincial de Ganadería.

Stock equino, ovino y porcino

El Valle de Uco posee 10.790 cabezas de ganado equino al año 2020. Se registraron 172 establecimientos y 235 productores con ganado equino. Esta región participa con el 10% del stock equino provincial. San Carlos lidera la cantidad de animales con una participación del 55 % en las cabezas equinas de la región.

Asimismo se registraron 10.638 cabezas de ganado ovino. El Valle de Uco sólo participa con el 9 % del ganado ovino provincial, siendo San Carlos el departamento con más ovinos en la zona. Existen 112 productores con hacienda ovina y 73 establecimientos.

Por último se encuentra la actividad porcina, el Valle de Uco posee 5.654 cabezas porcinas, representa el 5 % del stock porcino provincial. Tunuyán posee el 58 % de dicho stock. Existen 34 productores porcinos y 36 establecimientos.

En la tabla n° 2 se puede observar la cantidad de animales bovinos, caprinos, equinos, ovinos y porcinos en los distintos departamentos.

Estratificación bovina regional

La Dirección Provincial de Ganadería realizó una segmentación de los productores de la provincia según la cantidad de cabezas bovinas que cada sujeto posee en su establecimiento.

El primer estrato corresponde a los productores que poseen hacienda por menos de 50 cabezas. Son 319 productor los que pertenecen a este estrato, y poseen 6.136 cabezas bovinas. En promedio cada productor posee 19 cabezas. Es decir el 62 % de los productores del Valle de Uco sólo poseen el 13 % de la hacienda regional.

El siguiente estrato corresponde a los productores que son tenedores de 51 a 100 cabezas de ganado bovino. En este estrato se conforma por 99 productores de la región y por 7.025 cabezas. Por lo que el 19 % de los productores del departamento poseen una hacienda de ente 50 a 100 cabezas y el 14 % de la hacienda del Valle de Uco.

Es decir que 318 productores del departamento (el 82 %) posee una hacienda de hasta 100 cabezas, sumando entre ellos 13.161 cabezas de ganado bovino, el 27 % de la hacienda del Valle.

En el extremo opuesto, sólo 7 productores del Valle de Uco (el 1 % del total) tienen una hacienda superior a 1.000 cabezas, con aproximadamente 9.996 cabezas bovinas, el 21 % de la hacienda departamental.

La mayoría de los productores de la zona del Valle de Uco son pequeños.

Tabla 4

Estratificación de productores según stock bovino en el Valle de Uco

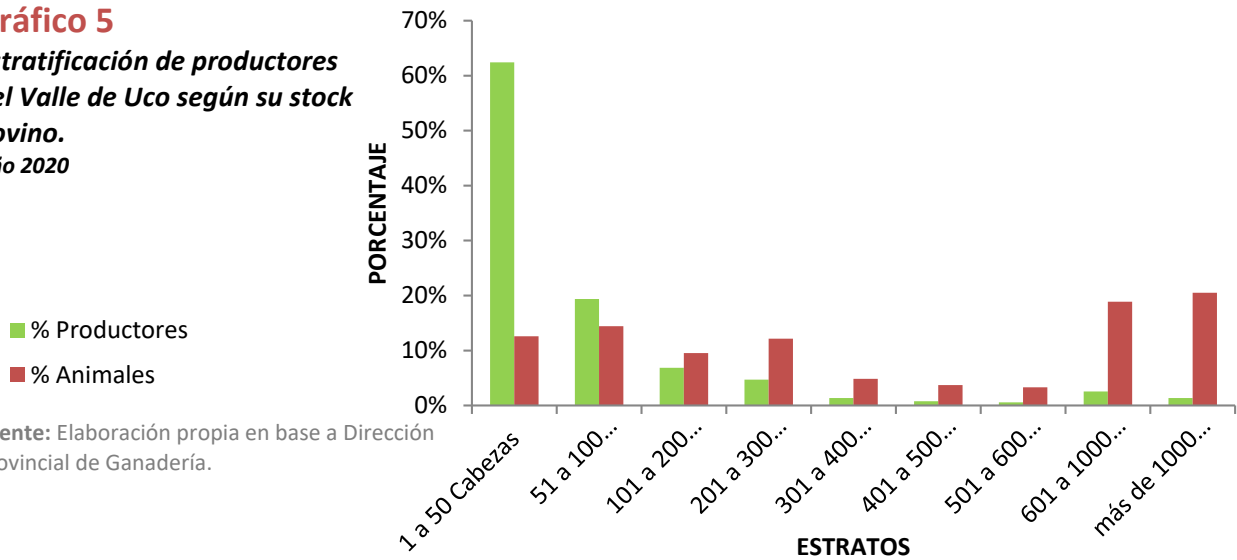
Estrato	Productores	% Productores	Cabezas	% Cabezas
1 a 50 Cabezas	319	62%	6.136	13%
51 a 100 Cabezas	99	19%	7.025	14%
101 a 200 Cabezas	35	7%	4.651	10%
201 a 300 Cabezas	24	5%	5.919	12%
301 a 400 Cabezas	7	1%	2.359	5%
401 a 500 Cabezas	4	1%	1.816	4%
501 a 600 Cabezas	3	1%	1.612	3%
601 a 1000 Cabezas	13	3%	9.201	19%
más de 1000 Cabezas	7	1%	9.996	21%
1 a 50 Cabezas	319	62%	6.136	13%

Fuente: Elaboración propia en base a Dirección de Ganadería y Fundación Coprosamen

Gráfico 5

Estratificación de productores del Valle de Uco según su stock bovino.

Año 2020



Fuente: Elaboración propia en base a Dirección Provincial de Ganadería.

Organizaciones

Se relevaron 5 asociaciones ganaderas en el Valle de Uco, ellas son:

- Asociación Ganadera de San Carlos
- Asociación Ganadera del Centro
- Sociedad Rural
- Cooperativa La Jaula
- Asociación ganadera bella vista

Las primeras cuatro organizaciones pertenecen a la asociación del Cluster Ganadero Bovino.

Feedlots y Frigoríficos

En el Valle de Uco funcionan cuatro establecimientos que realizan engorde de bovinos con una capacidad que superaría en conjunto los 5000 animales al año. Se suman a lo anterior 10 a 15 productores que realizan encierres eventuales, un perfil de productor que en su conjunto alcanzaría a engordar 1800 animales en un año, según estimaciones de referentes locales.

Asimismo en el Valle de Uco existe un Matadero de Vacunos en Campo Los Andes, habilitado por SENASA

Cuestionarios Productivos

Para la Vacunación de Aftosa y Bruselosis del año 2015 el Cluster Ganadero Bovino realizó junto con la Dirección de Ganadería y la Fundación Coprosamen, cuestionarios productivos donde se indagaron distintos aspectos de los establecimientos ganaderos.

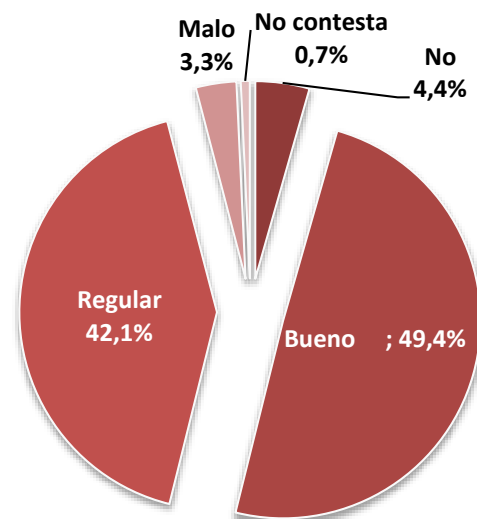
En la región del Valle de Uco se relevaron 271 cuestionarios productivos. En el 91,1% de los establecimientos realiza la actividad ganadera de Cría; el 3,7% realiza la actividad de Recría y el 5,2% restante realiza actividad Mixta. Asimismo, el 52,4% de los campos son establecimientos propios; el 29,2% son campos Arrendados; y el 18,5% de los encuestados no respondieron la pregunta.

Carga del establecimiento: El 79% de los productores realiza una carga adecuada de sus campos; el 2%, lo sobrecarga; y el 17% los subcarga.

En el cuestionario se les preguntó a los productores sobre la **Infraestructura** en los establecimientos. Por infraestructura se tuvo en cuenta corrales, mangas y bretes. El 4,4% de los establecimientos no cuenta con ninguna infraestructura mencionada. El 49,4% de los campos posee una buena infraestructura; el 42,1% de los campos es regular; y en el 3,3% sus instalaciones son malas. Solamente el 0,7% de los encuestados no contestaron esta pregunta.

Gráfico 7

Infraestructura en los establecimientos del Valle de Uco.



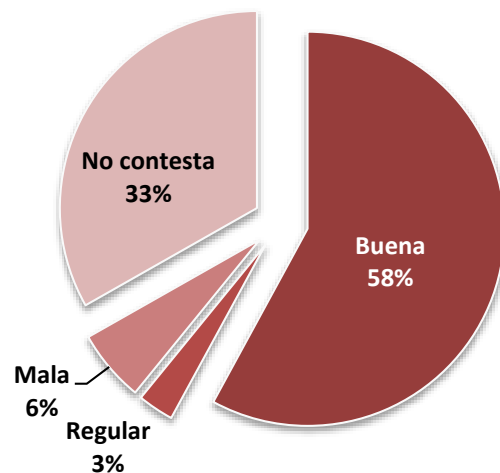
Fuente: Cuestionarios Productivos
Cluster Ganadero Bovino. Año 2015

Respecto a la **Calidad de Agua** de los campos de Valle de Uco, en el 58% de los mismos la calidad es Buena; en un 3% de los campos es Regular; en un 6%, es mala y un 33% de los productores no respondieron la pregunta.

Gráfico 8

Calidad de agua de los establecimientos del Valle de Uco

Fuente: Cuestionarios Productivos Cluster Ganadero Bovino. Año 2015



A su vez, el 26,2% de los productores tiene una o más aguadas en su campo, sólo el 0,4% de los establecimientos no posee aguadas. El 73,4% de los productores no respondió a esta pregunta.-

Según los resultados, el 61,6% de los productores consideran que sus campos tienen el **cierre perimetral** en un buen estado; 16,6% de los campos tiene un cierre de forma regular; y 21,8% de los campos no posee. Por lo que resulta que el 78,2% de los campos son cerrados.

Producción

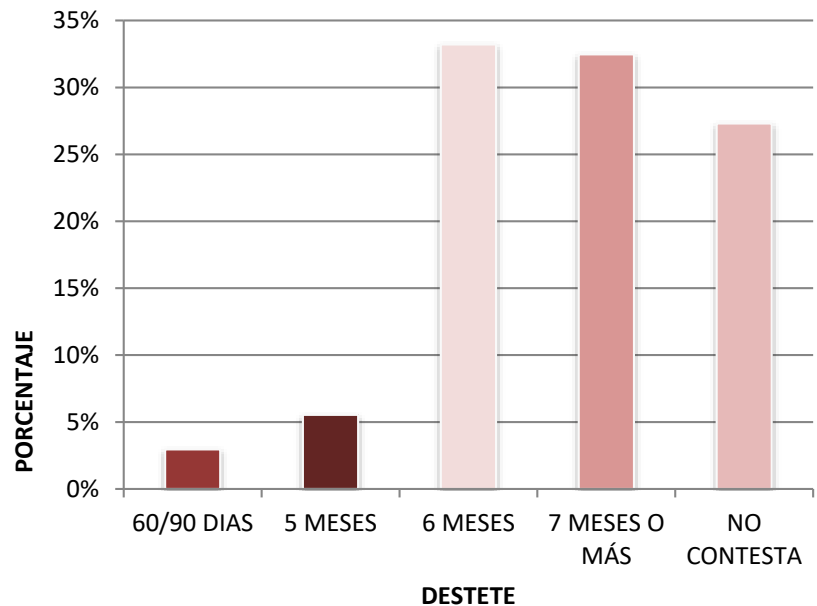
El estacionamiento del servicio ordena las pariciones y permite realizar un adecuado manejo del rodeo. Entre las razones ventajas de un servicio corto de 2 1/2 a 3 meses de duración se encuentra la de la mayor eficiencia en el porcentaje de preñez de los vientres. En el Valle de Uco sólo el 11% realiza estacionamiento del servicio; es decir, el 89% restante no lo estaciona. Como se mencionó lo óptimo es un servicio corto de hasta 3 meses, de los productores que realizan un estacionamiento, sólo el 4% de los productores realizan un servicio corto de 3 meses; el 4% realiza un servicio de 4 meses y el 3% realiza uno más largo de 5 meses o más.

La incorporación de toros nuevos al rodeo en servicio conlleva a un reordenamiento del mismo y un mejoramiento genético del mismo. El 54% incorpora toros a su hacienda; el 43% de los productores no incorpora; y sólo el 3% no respondió la pregunta.

El destete precoz es una práctica muy útil en años de sequía, porque permite recuperar el estado corporal de las vacas, y además permite mantener los índices de preñez del rodeo. Sólo el 3% realiza un destete a los 60-90 días de la parición del ternero. El 6% realiza el destete a los 5 meses, 33% lo realiza a los 6 meses, el 32% lo realiza a los 7 meses o más, y el 27% no respondió la pregunta.

Gráfico 9

Duración del destete de productores del Valle de Uco



Fuente: Cuestionarios Productivos
Cluster Ganadero Bovino. Año 2015

Es decir, el destete se realiza en un 71% luego de los 5 meses de nacido el ternero/a. Es así, que el peso de destete es elevado. Según los datos obtenidos de los cuestionarios productivos, el peso promedio de destete de los productores ganaderos de Santa Rosa es de 145,09 kg. Sin embargo sólo 56 productores respondieron esta pregunta.

Los Planes Sanitarios como el Plan Vaca, Toro y de Mejoramiento Genético son planes provinciales gratuitos que mejoran la sanidad y eficientizan la preñez del rodeo. En el Valle de Uco sólo el 7% de los productores realizan estos tres planes. El 44% realiza uno o más de un plan; y el 49% de los mismos no realiza ningún Plan.

Comercialización y Asociativismo

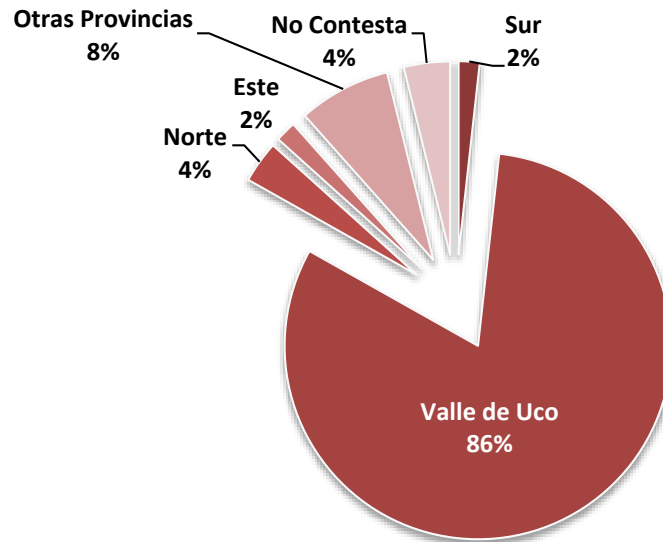
Interesaba conocer si los productores pertenecían a algún tipo de asociación, cámara, cooperativa u organización de productores. Se obtuvo que el 26% de los encuestados en el Valle de Uco pertenece a algún tipo de agrupación, el 68% no está asociado, y solamente el 6% no contestó a esta pregunta.

Respecto de la Venta de la hacienda, el 91% de la comercialización se realiza de forma directa; un 4% de los productores vende su ganado a través de comisionistas; 8% vende en remates y ferias; y un 4% no respondió.

Y en relación al destino de los productos vendidos, obtenemos que el 86% de los productores de Valle de Uco venden en esa zona de la Provincia, el 8% a otras provincias, el 4% al Norte, el 2% al Este, el 2% al Sur, y el 4% no contestó la pregunta.-

Gráfico 10

Zona de Venta de los productores de Valle de Uco



Fuente: Cuestionarios Productivos
Cluster Ganadero Bovino. Año 2015

Estratificación de productores

Según los siguientes criterios tecnológicos en los establecimientos de Santa Rosa:



- Cierre de los campos
- Estacionamiento del servicio
- Realización de destete temprano (5 meses o menos)
- Implementación de Plan Vaca y Plan Toro
- Incorporación de toros.

Se dividió a los productores en las siguientes categorías:

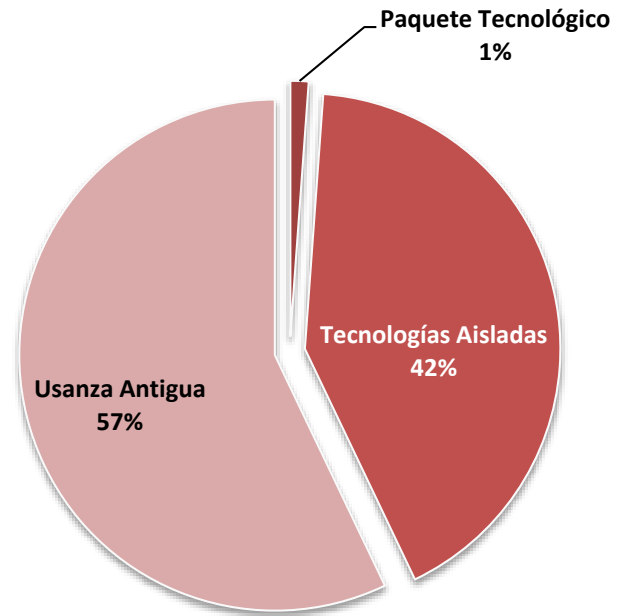
Un productor utiliza en sus establecimientos **Usanza Antigua** si implementa hasta una de estas tecnologías. Utiliza **Tecnologías Aisladas** si implementa desde 2 hasta 5 de estas tecnologías. Y por último utiliza un **Paquete Tecnológico** si implementa todas estas tecnologías.

Del relevamiento resultó que el 57% corresponde al perfil tecnológico más básico, es decir, una ganadería a la *Antigua Usanza*, con campos abiertos, servicio no estacionado, destetes mayores a los 5 meses, sin planes sanitarios ni incorporación de toros, o bien sólo una de estas tecnologías en el mejor de los casos.

En el segundo rango tecnológico se encuentran el 42% de encuestados, que incorporan *Tecnologías Aisladas*. Finalmente, la categoría más intensiva en tecnología es sumamente difícil de encontrar en el departamento, con apenas un 1% de los encuestados.

Gráfico 11

Perfil de los productores del Valle de Uco en base a la tecnología aplicada

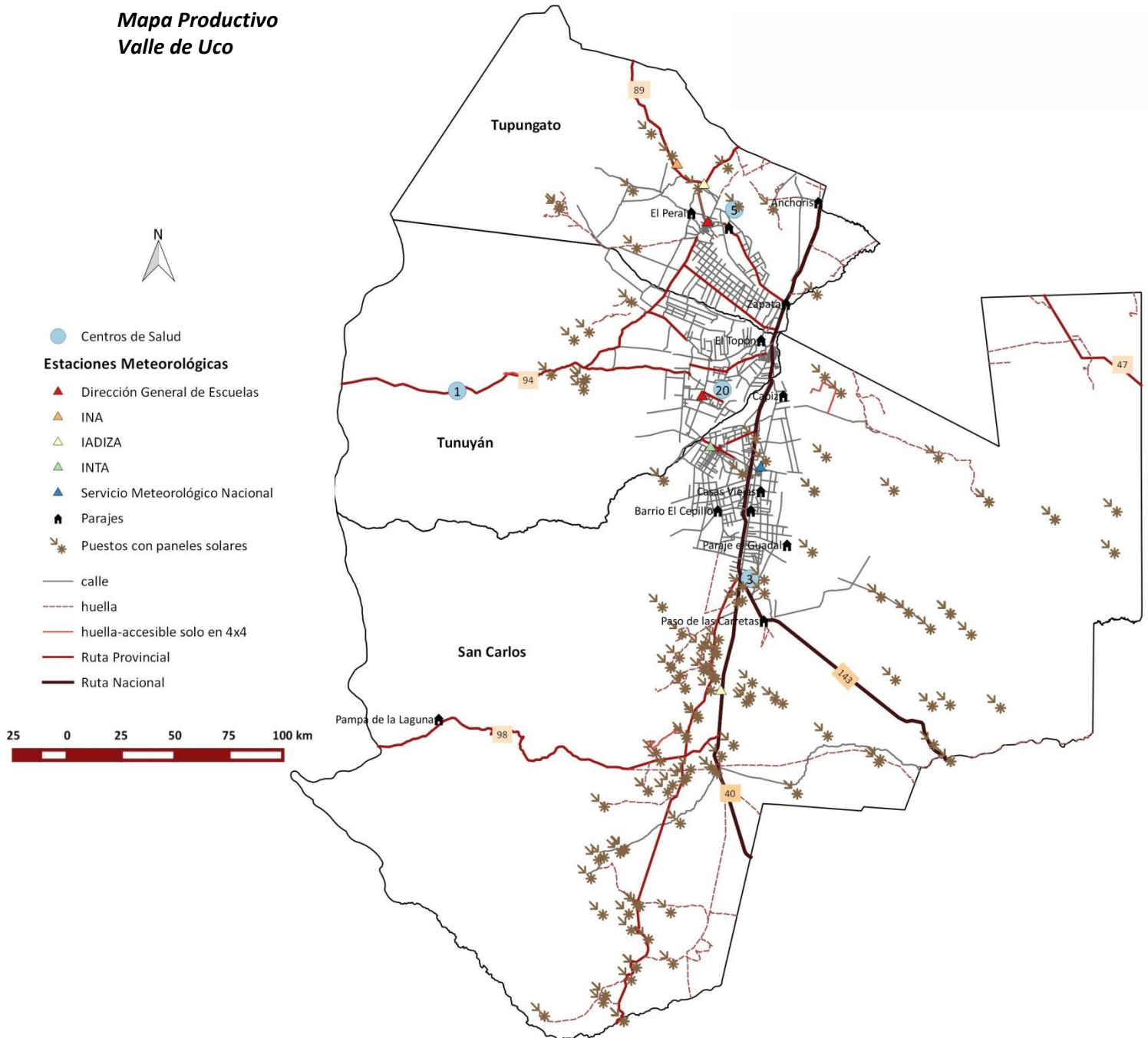


Fuente: Cuestionarios Productivos
Cluster Ganadero Bovino. Año 2015

ANEXO

Figura 1

**Mapa Productivo
Valle de Uco**



Fuente: Cluster Ganadero Bovino, proyecto Mapa Productivo Ganadero, en base a EcoAtlas, Dirección de Desarrollo territorial, Dirección General de Escuelas, Dirección de Energía y Dirección de Agricultura y Contingencias Climáticas