



Elementos Destacados del
Sistema de Información
Regional:

Producción animal

Región Centro Norte Costera

Noviembre 2021.

TABLA DE CONTENIDO

<i>Características del Sistema de Información Regional</i>	2
<i>Valles Altos de Carabobo y Yaracuy</i>	3
Producción Vacuna _____	3
Condiciones Sanitarias _____	3
Movilización _____	3
Insumos y Alimentación _____	3
Carne Vacuna _____	3
Leche Vacuna _____	4
Producción Bufalina _____	4
Producción de Porcinos y Aves _____	4
Porcinos _____	4
Aves _____	5
Condiciones Laborales en la Producción Animal de los VACyY _____	5
Demanda Laboral _____	5
Participación del Productor en las Labores de Campo _____	5
Trabajo de Campo Contratado _____	6
Tipos de Trabajo Asalariado _____	6
Remuneraciones y Formas de Pago _____	6
<i>Depresión del Lago de Valencia Y Valles Costeros.....</i>	7
Producción Vacuna _____	7
Producción de Porcinos y Aves _____	7
Porcino _____	7
Aves _____	8
Pesca Artesanal _____	9
<i>Condiciones Laborales en la Producción Animal de la DLVyVC.....</i>	9
Demanda Laboral _____	9
Participación del Productor en las Labores de Campo _____	9
Trabajos de Campo Contratados _____	9
Tipos de Trabajo Asalariado _____	10
Remuneraciones y Formas de Pago _____	10
<i>Elementos Destacados de la Producción Animal en la región CNC para el periodo septiembre-octubre 2021.....</i>	11

Características del Sistema de Información Regional

El sistema se apoya en entrevistas estructuradas, realizadas a informantes calificados, con base en un cuestionario y referidas a la producción animal en las regiones seleccionadas.

Para la selección de los rubros se utilizó el Censo Agrícola del 2008 el cual fue cotejado con la información propia recogida en campo en mayo 2020 y en abril y julio del presente año. Los comentarios para el periodo septiembre-octubre corresponden a información recibida entre el 2 y el 14 de octubre del 2021.

Para la región Centro Norte Costera (CNC) la información se obtuvo de dos (2) subregiones: Valles Altos de Carabobo y Yaracuy (VACyY) y Depresión del Lago de Valencia y Valles Costeros (DLVyVC) y para esta última se consideraron cuatro (4) sectores: Valles Costeros con pesca artesanal, suroeste (aves), noreste (aves, bovinos, porcinos) y este (aves y porcinos) del Lago de Valencia.

Cuadro 1. Rubros animales por subregiones consideradas para la investigación en la región CNC durante el período septiembre-octubre 2021.

Subregión Depresión del Lago de Valencia y Valles Costeros	
Este del Lago	Aves y porcinos.
Noreste del Lago	Aves, bovinos, porcinos.
Suroeste del Lago	Aves
Valles Costeros	Pesca marítima artesanal
Subregión Valles Altos de Carabobo y Yaracuy	
Valles Altos de Carabobo y Nirgua	Aves, bovinos, porcinos.

Valles Altos de Carabobo y Yaracuy

Producción Vacuna

Condiciones Sanitarias

En la subregión VACyY, no se está realizando la campaña regular contra la aftosa, que se promovía desde los entes del estado como el INSAI, sin embargo, algunos productores hacen el esfuerzo de vacunar por sus propios medios, lo mismo ocurre con la campaña regular de vacunación, el informante calificado ha señalado que en general no se vacuna, pero si hay algunos pocos que lo hacen, además no hay políticas de incentivo a la vacunación.

La encuesta ha arrojado que hay disponibilidad de medicinas veterinarias para cumplir con el plan sanitario regular, el informante calificado indicó que se debe recorrer algunas tiendas para conseguir buenos precios y en algunos casos hablar directamente con los proveedores.

Movilización

No existe restricción para la movilización de animales dentro de la misma zona, es decir si hay un traslado de animales entre algunos de los municipios cercanos que integran la subregión no hay restricción, el problema es cuando se va a trasladar animales de un estado a otro, sin embargo es necesario disponer al menos de la guía madre; la movilización es un proceso que está lleno de mucha corrupción por parte de los organismos de seguridad del estado.

Insumos y Alimentación

Se ha señalado que existen problemas en el abastecimiento de insumos básicos para la ganadería, resaltando que sus altos costos juegan papel importante, además los Alimentos Balanceados para Animales (ABA) que se pueden conseguir no son adecuados y son de mala calidad; en el caso de la semilla de pastos se consigue importada pero los costos son elevados. Debido a lo explicado anteriormente respecto de los ABA, ha traído como consecuencia que en líneas generales la alimentación de los animales sea principalmente a base pastos.

Carne Vacuna

La forma más común de la venta de los animales vacunos para la producción de carne, es a puerta de finca, en este caso existen algunos intermediarios que son los que ven el ganado en la finca y posteriormente lo llevan al matadero. La producción de carne vacuna, respecto del año anterior en el tamaño del rebaño es menor, aun cuando en la zona actualmente se encuentra dando pequeños pasos para la producción de animales de ceba. La disminución de esta producción es debido básicamente a la falta de insumos y sus altos

costos, como en la zona está tomando auge y había otros tipos de usos de estas tierras no se cuentan con las instalaciones, pero esto requiere de financiamiento.

Leche Vacuna

La diferencia de la producción de leche respecto del trimestre anterior en la subregión VACyY es menor, debido principalmente a las dificultades de colocación de la leche. La forma de venta más común es la industria, pero sin embargo los productores deben moverse en los tres mercados de leche que se ofrecen en la zona que son industria, venta a quesera y/o venta de leche a puerta de finca. En lo que son las zonas de Montalbán, Aguirre y Bejuma llevan a una receptoría de leche que recibe generalmente lunes, miércoles y viernes, pero ellos reciben de acuerdo a la salida que tenga la leche que ellos distribuyen ya pasteurizada. También es muy común encontrarse con productores que están incursionando en la elaboración de quesos, pero esto también va a depender de los precios de venta.

Producción Bufalina

En la subregión VACyY, aunque hay producción bufalina, son pocos productores de este rubro (3-4 productores), sin embargo, también es una producción que puede llegar a crecer debido a la búsqueda de alternativas de producción. La forma más común de la venta de los búfalos para la producción de carne es a puerta de finca. Por otra parte, la diferencia respecto del año anterior en el tamaño del rebaño es igual y actualmente la producción de leche bufalina no existe.

Producción de Porcinos y Aves

Porcinos

En el último año los porcicultores han realizado el proceso de vacunación, pero los costos son bastantes elevados de estos insumos, según la información suministrada por el informante calificado, además ha señalado que no existe la disponibilidad de medicinas veterinarias para cumplir con el plan sanitario regular, que se debe buscar por los “caminos verdes” pero al igual que las vacunas su costo es elevado y en ocasiones los precios aumentan incluso en dólares.

Por otra parte, también, existen problemas para el abastecimiento de los insumos básicos, principalmente de ABA, señalando que *“no se consiguen los alimentos de acuerdo a las etapas de desarrollo que se encuentren los animales, por ejemplo si hay un grupo de animales que deben ser alimentos de destete, al no conseguir el alimento adecuado se deba suministrar otro que no esté acorde a su etapa de desarrollo”* a esto se le suma la escasez de combustibles necesarios para mantener las labores básicas de las unidades que producción que lo requieren para el agua, la luz, etc.

El tamaño del rebaño respecto al año anterior es menor, esto debido a las limitantes señaladas anteriormente. En relación a la movilización de los animales, se mencionan las alcabalas y la falta de combustibles tanto de gasoil, como de gasolina. La forma más

común de la venta de los animales porcinos para la producción de carne es a puerta de finca.

Aves

La actividad avícola de mayor importancia para la subregión VACyY es la producción de pollo y la diferencia del sacrificio de animales respecto al trimestre anterior es menor, siendo las principales causas de esta disminución la disponibilidad de pollo bebé y la disminución de la producción.

La venta de pollo es a comercializadoras y /o industrias nacionales. La encuesta arrojó que hubo un incremento en el precio de venta del Kg de pollo con respecto al trimestre anterior, y se estima que este aumento fue del 40%.

En relación a la disponibilidad de insumos básicos para el engorde de pollos, el problema más grave es la escasez de alimentos balanceados; el informante calificado señaló que los componentes de estos son materias primas importadas como la torta de soya y en este sentido lo mejor es llevar la producción en alianzas con empresas como Proagro, Purolomo o Líder Pollo que garantizan la disponibilidad del ABA. Para el periodo septiembre-octubre 2021, si hubo disponibilidad de medicinas veterinarias para cumplir con el plan sanitario regular de la actividad avícola

En relación a la producción de huevo, al compararla con el trimestre anterior es mayor, debido a la reactivación de algunas unidades de producción, incluso es muy común ver el alquiler de fincas que estaban paradas; se estima que este aumento es aproximadamente del 10%. Respecto a la comercialización de huevos esta se hace principalmente a comercializadoras y/o industrias nacionales, como huevos El Tunal. Asimismo, el precio de venta de la docena de huevos se incrementó con respecto al trimestre anterior en un 10%.

Condiciones Laborales en la Producción Animal de los VACyY

Demanda Laboral

La demanda de trabajo de campo respecto de año pasado se ha mantenido igual en el 33% de los casos y ha disminuido en el 67% restante particularmente por la disminución de la producción de porcinos y en el caso de bovinos esta disminución es por los altos costos y baja disponibilidad de trabajadores; en relación a esto el informante calificado ha indicado que hay que ofrecer sueldos y otros beneficios extras para que la gente se anime a trabajar en el campo.

Participación del Productor en las Labores de Campo

La importancia de la participación del productor y su familia en las tareas de trabajo de campo es “*muy importante*” en 67% de los casos (bovinos y porcinos) mientras que para el caso de aves es “*importante*” lo que representa el 33%, esta participación en los últimos

seis (6) meses no ha cambiado en los tres (3) rubros de producción animal abordados para la subregión VACyY.

Trabajo de Campo Contratado

En relación a los trabajos de campo contratados como servicios a terceros es muy importante en el 100% de los rubros de producción animal de la subregión VACyY. En este sentido los informantes calificados han reseñado que es mejor mantener personal con contratos cortos de acuerdo a las labores que se requieran y aun cuando la producción disminuya hay labores que son de carácter obligatorio como por ejemplo el mantenimiento eléctrico.

Tipos de Trabajo Asalariado

Entre los diferentes tipos de trabajo asalariado contratados para la producción animal el trabajo fijo ocupa el 62% de los mismos, seguido del trabajo por tareas o a destajo en el 27% de los mismos y por último el trabajo por día en un 11%. En este sentido, los informantes calificados señalan que el trabajo por día y por tareas generalmente se busca cuando se requieren realizar algunas labores particulares que el personal fijo no puede realizar.

Cuadro 2. Peso porcentual de los diferentes tipos de trabajo asalariado contratado para la producción vegetal en la VACyY. Periodo septiembre-octubre 2021.

	Trabajo Fijo	Trabajo por día	Trabajo por tarea
Aves	85%	5%	10%
Porcinos	9%	18%	73%
Bovinos	71%	14%	14%
Total general	62%	11%	27%

Remuneraciones y Formas de Pago

La encuesta ha arrojado que los montos (calculados en \$) de los salarios pagados a los trabajadores en relación al trimestre anterior son iguales en los tres rubros de producción animal para esta subregión. Estos salarios son pagados en bolívares, pero se considera el cambio del dólar. En el caso de porcinos y aves no ha cambiado la composición del pago más común en el último mes, mientras que en el caso de bovino si ha cambiado e incluye salarios más bonos, lo cual es una forma de mantener la motivación al trabajo.

Depresión del Lago de Valencia Y Valles Costeros

Producción Vacuna

Hacia el noroeste del Lago de Valencia se encuentra una producción de importancia considerable de ganadería bovina de tipo vacuno, la cual para el periodo septiembre-octubre el tamaño del rebaño se ha mantenido igual con relación al año anterior debido fundamentalmente a la crisis económica y a la pandemia por Covid-19. El informante señala que “*ocurrió una reducción drástica desde hace unos tres o cuatro años, por lo cual hoy en día las variaciones son pocas*”. Por otra parte, las exportaciones de ganado en pie hacia países asiáticos por acuerdos gubernamentales han impulsado, de cierto modo, la producción.

Se señala que en esta zona para el último año se ha logrado realizar la campaña regular de vacunación en general y contra la fiebre aftosa y ha habido buena disposición de medicinas para cumplir con el plan sanitario regular y en general de insumos básicos para la ganadería.

La alimentación del ganado se realiza con pastos y con ABA; entre los principales pastos se encuentran el pasto bermuda, pasto estrella, pasto guinea y *Brachiaria* (humidícola y *decumbens*). El alimento, aunque es principalmente balanceado, se suplementa en el caso de ganado de ceba con minerales.

Con relación a la forma más común de la venta de los animales es en el matadero. Mientras que la leche es vendida a puerta de finca, teniendo una producción igual a la del trimestre anterior.

Producción de Porcinos y Aves

Porcino

La producción porcina en la Depresión del Lago de Valencia está ubicada hacia el este y noreste del mismo, encontrándose que para el periodo septiembre-octubre el tamaño del rebaño es considerablemente menor debido a las limitaciones de movilización tanto del personal como del rebaño por la escasez de combustible (33% de los casos). Pero, además la falta de financiamiento (20%), la delincuencia (13%) y los altos costos de producción (13%) han sido causas de la disminución del tamaño del rebaño. Entre las otras causas que afectan el tamaño del rebaño (21% de los casos) están los problemas con la mano de obra, gastos irregulares en la comercialización y dificultad de acceso a insumos varios.

En relación a lo anterior, en el este del Lago de Valencia se señalan problemas en el abastecimiento de insumos básicos para la producción porcina fundamentalmente de combustible como se ha mencionado y con los repuestos para maquinarias y equipos. Esto último es muy importante, sobre todo porque en los sistemas de producción intensivos se usa de manera frecuente la higienización que requiere grandes cantidades

de agua para la limpieza, que trae consigo una alta demanda de equipos y repuestos (bombas, mangueras, equipos de protección electrónicos, etc.).

Cuadro 3. Causas de la disminución del rebaño porcino en la DLVVC. Periodo septiembre-octubre 2021.

	Porcentaje (%)
Falta de Combustible	33%
Falta de Financiamiento	20%
Delincuencia	13%
Costos de producción	13%
Otras	21%

En relación a los aspectos sanitarios, los informantes señalan que en el último año no se ha realizado la campaña regular de vacunación contra la aftosa; las autoridades sanitarias no están exigiendo para porcinos la vacunación por lo que en los mataderos se está obviando este requisito. Además, es una práctica cuya gestión y costos corren por cuenta del productor.

La forma más común de la venta de los animales porcinos es a puerta de finca en el 50% de los casos y envío directo a matadero en el 50% restante. Debido al poco margen de ganancia que les deja a los productores la comercialización con intermediarios (que son los que llevan los animales a matadero), además de la reducción de la demanda por la agroindustria, los criadores recurren a otras estrategias, como lo es comercializar directo sus canales, por ello, llevan sus animales a matadero directamente.

Aves

Para el periodo septiembre-octubre, en la Depresión del Lago de Valencia la actividad avícola de mayor importancia es la producción de huevos (67% de los casos) seguida de la producción de pollos de engorde (33%), ubicándose esta última en el suroeste, este y noroeste del Lago de Valencia.

La diferencia del sacrificio de animales respecto al trimestre anterior es menor en toda la subregión, siendo la causa principal los altos costos de producción, la falta de combustible y los problemas con la mano de obra. En definitiva, los altos costos de producción y la disminución del consumo impactan en los márgenes de ganancia, debido a que aun cuando el precio del producto final se incrementa, no lo hace así la ganancia.

Las ventas de pollos son en un 67% a comercializadoras y/o industrias nacionales por acuerdos de integración vertical y en un 33% son sacrificados en la misma granja y vendidos a puerta de finca. El precio de venta del Kg de pollo se incrementó ligeramente con respecto al trimestre anterior en 67% de la subregión en un 10% y en un 33% de la región en un 20%.

La producción de huevos se concentra hacia el este y noreste del Lago de Valencia, siendo la diferencia de la producción respecto al trimestre anterior igual (50% de los casos) y menor en el 50% restante, señalando en este caso como causas de la disminución los altos costos de producción y la falta de combustible.

La venta de huevos se hace a través de intermediarios y a puerta de finca y el precio de la docena se incrementó con respecto al trimestre anterior por encima del 40% en el 67% de la subregión. Sin embargo, en el suroeste del lago se señala que no hubo incremento en los precios (33%), a lo que el informante menciona: “*la cercanía a los centros de consumo y la disponibilidad (competencia) hace presión sobre los precios*”.

Pesca Artesanal

En los Valles Costeros de la región CNC existe pesca artesanal de especies Bonito y Pargo cuyo destino es para consumo nacional, señalándose que para el periodo en estudio no hay diferencia de captura de especies artesanales respecto del trimestre anterior. Los pescadores manifiestan tener problemas con el abastecimiento de combustible, ya que cada dos (2) semanas y a veces tres (3), solo le permiten comprar 35 litros los cuales no les alcanza, viéndose obligados a comprar en el mercado ilegal donde el precio ronda alrededor de los 1,5 US\$.

Condiciones Laborales en la Producción Animal de la DLV y VC

Demanda Laboral

La demanda de trabajo de campo respecto de año pasado se ha mantenido igual en el 71% de los casos y ha disminuido en el 29% restante fundamentalmente en el caso de porcinos debido a la disminución de la producción.

Participación del Productor en las Labores de Campo

La importancia de la participación del productor y su familia en las tareas de trabajo de campo es importante en el 43% de la subregión, muy importante en el 29% y poco importante y nada importante con 14% cada uno. Participación que se ha mantenido igual en el 71% de los rubros y ha aumentado en el 29% de los casos, fundamentalmente para porcinos donde ha aumentado en 10% y aves en más de 20%.

Trabajos de Campo Contratados

Los trabajos de campo contratados como servicios a terceros se refieren a servicios de limpieza, desinfección (incluyendo retiro de excretas o pollimaza), electricidad y transporte principalmente.

Para el periodo de estudio, la participación de los trabajos de campo contratados es *importante* en el 57% de los rubros, *muy importante* en el 14%, *poco importante* en el 14% y *nada importante* en el 14%. Esta participación se ha mantenido igual en el 62% de los rubros, ha disminuido en más del 50% de participación en el 26% de los rubros y aumentado en el 12%; este aumento registrado esta entre el 10 y 20% de participación.

Tipos de Trabajo Asalariado

Entre los diferentes tipos de trabajo asalariado contratados para la producción animal en la Depresión del Lago de Valencia y Valles Costeros el trabajo fijo ocupa el 51% de los mismos, seguido del trabajo por tareas o a destajo en el 33% de los mismos y por último el trabajo por día en un 16%.

En el caso de la pesca artesanal en los Valles Costeros se observa que el mayor peso porcentual lo tiene el trabajo por tareas o a destajo con el 70% a lo que el informante se refiere que “*la modalidad de trabajo predominante para esta actividad es por negocio, es decir luego de la pesca la ganancia la dividen en proporciones a los que participaron en la misma*”.

Cuadro 4. Peso porcentual de los diferentes tipos de trabajo asalariado contratado para la producción vegetal en la DLVyVC. Periodo septiembre-octubre 2021.

	Trabajo Fijo	Trabajo por día	Trabajo por tarea
Aves	60%	17%	23%
Bovinos	60%	10%	30%
Pesca y Acuicultura	10%	20%	70%
Porcinos	55%	15%	30%
Total general	51%	16%	33%

Remuneraciones y Formas de Pago

Los montos (calculados en \$) de los salarios pagados a los trabajadores en relación al trimestre anterior son iguales para todos los rubros considerados para la investigación. Siendo la moneda de pago en el 86% de los rubros en US\$ mientras que en el 14% restante se paga en Bolívares Digitales (pero calculados en dólares).

La composición del pago más común en el último mes se ha mantenido igual en el 71% de los rubros y ha variado en el 29% de los mismos, siendo en este caso la forma más común del pago agregar a los salarios bonos y alimentación como una manera de estímulo y apoyo al trabajador.

Elementos Destacados de la Producción Animal en la región CNC para el periodo septiembre-octubre 2021.

Subregión Valles Altos de Carabobo y Yaracuy

Bovinos

- En la subregión VACyY, no se está realizando la campaña regular contra la aftosa.
- Hay disponibilidad de medicinas veterinarias para cumplir con el plan sanitario regular, pero a costos muy elevados.
- No existe restricción para la movilización de animales dentro de la misma zona.
- Existen problemas en el abastecimiento de Insumos básicos para la ganadería, donde es resaltante los altos costos, disponibilidad de ABA de mala calidad.
- La forma más común de la venta de los animales vacunos para la producción de carne, es principalmente a puerta de finca.
- El tamaño del rebaño respecto del año anterior es menor, debido básicamente a la falta de insumos, financiamiento y sus altos costos.
- La diferencia de la producción de leche respecto del trimestre anterior en la subregión es menor, debido principalmente a las dificultades de colocación de la leche.
- En la región VACyY, aunque existe producción bufalina, hay pocos productores de este rubro.

Aves

- La actividad avícola de mayor importancia para la subregión VACyY es la producción de pollo.
- La diferencia del sacrificio de animales respecto al trimestre anterior es menor, siendo las principales causas de esta disminución la disponibilidad de pollo bebé y la disminución de la producción.
- La venta de pollo es a comercializadoras y/o industrias nacionales.
- Hubo un incremento en el precio de venta del Kg de pollo con respecto al trimestre anterior, y se estima que este aumento fue del 40%.
- El problema más grave, respecto a la disponibilidad de Insumos básicos para el engorde de pollos, es la escasez de alimentos balanceados.
- Para el periodo septiembre-octubre 2021, si hubo disponibilidad de medicinas veterinarias para cumplir con el plan sanitario regular de la actividad avícola
- La producción de huevo, al compararla con el trimestre anterior es mayor, debido a la reactivación de algunas unidades de producción, se estima que este aumento es aproximadamente del 10%.
- La comercialización de huevos se hace principalmente a comercializadoras y/o industrias nacionales.

- El precio de venta de la docena de Huevos se incrementó con respecto al trimestre anterior en un 10%.

Porcinos

- En el último año los porcicultores han realizado el proceso de vacunación, pero los costos son bastantes elevados de estos insumos.
- Existen problemas para el abastecimiento de los insumos básicos, principalmente de ABA.
- El tamaño del rebaño respecto al año anterior es menor, debido a varias limitantes como el abastecimiento de los insumos básicos, principalmente de Alimentos Balanceados, y la escasez de combustibles.
- La forma más común de la venta de los animales porcinos para la producción de carne es a puerta de finca.

Condiciones laborales

- La demanda de trabajo de campo respecto de año pasado se ha mantenido igual en el 33% de los casos y ha disminuido en el 67%.
- La importancia de la participación del productor y su familia en las tareas de trabajo de campo es *muy importante* en 67% de los casos (bovinos y porcinos) mientras que para el caso de aves es *importante* lo que representa el 33%.
- Los trabajos de campo contratados como servicios a terceros son muy importante en el 100% de los rubros de producción animal de la subregión VACyY.
- Entre los diferentes tipos de trabajo asalariado contratados para la producción animal el trabajo fijo ocupa el 62% de los mismos, seguido del trabajo por tareas o a destajo en el 27% de los mismos y por último el trabajo por día en un 11%.
- La encuesta ha arrojado que los montos (calculados en \$) de los salarios pagados a los trabajadores en relación al trimestre anterior son iguales en los tres rubros de producción animal para esta subregión.
- Los salarios son pagados en bolívares, pero se considera el cambio del dólar.

Subregión Depresión del Lago de Valencia y Valles Costeros

Producción vacuna

- La producción bovina de tipo vacuno se ubica al noroeste del Lago de Valencia y para el periodo septiembre-octubre el tamaño del rebaño se ha mantenido igual con relación al año anterior debido a la crisis económica y a la pandemia por Covid-19.
- Se ha realizado la campaña regular de vacunación en general y contra la fiebre aftosa y ha habido buena disposición de medicinas para cumplir con el plan sanitario regular y en general de insumos básicos para la ganadería.

- La alimentación del ganado se realiza con pastos y con ABA; entre los principales pastos se encuentran el pasto bermuda, pasto estrella, pasto guinea y Brachiaria.
- La forma más común de la venta de los animales es en el matadero. Mientras que la leche es vendida a puerta de finca, teniendo una producción igual a la del trimestre anterior.

Porcinos

- La producción porcina está ubicada hacia el este y noreste del Lago de Valencia, encontrándose que para el periodo septiembre-octubre el tamaño del rebaño es considerablemente menor.
- Las causas que afectan el tamaño del rebaño son la escasez de combustible (33% de los casos), la falta de financiamiento (20%), la delincuencia (13%), los altos costos de producción (13%) y otras (21% de los casos), entre lo que destaca problemas con la mano de obra, gastos irregulares en la comercialización y dificultad de acceso a insumos varios.
- En el último año no se ha realizado la campaña regular de vacunación contra la aftosa ya que las autoridades sanitarias no están exigiendo para porcinos la vacunación por lo que en los mataderos se está obviando este requisito; es una práctica cuya gestión y costos corren por cuenta del productor.
- La forma más común de la venta de los animales porcinos es a puerta de finca en el 50% de los casos y envío directo a matadero en el 50% restante.

Aves

- La actividad avícola de mayor importancia es la producción de huevos (67% de los casos) seguida de la producción de pollos de engorde (33%).
- La diferencia del sacrificio de animales respecto al trimestre anterior es menor en toda la subregión, siendo la causa principal los altos costos de producción, la falta de combustible y los problemas con la mano de obra.
- Las ventas de pollos son en un 67% a comercializadoras y/o industrias nacionales por acuerdos de integración vertical y en un 33% son sacrificados en la misma granja y vendidos a puerta de finca.
- El precio de venta del Kg de pollo se incrementó ligeramente con respecto al trimestre anterior en 67% de la subregión en un 10% y en un 33% de la región en un 20%.
- La diferencia de la producción de huevos respecto al trimestre anterior es igual (50% de los casos) y menor en el 50% restante, señalando en este caso como causas de la disminución los altos costos de producción y la falta de combustible.

- La venta de huevos se hace a través de intermediarios y a puerta de finca y el precio de la docena se incrementó con respecto al trimestre anterior por encima del 40% en el 67% de la subregión.

Pesca artesanal

- Existe pesca artesanal de especies Bonito y Pargo cuyo destino es para consumo nacional, señalándose que para el periodo en estudio no hay diferencia de captura de especies artesanales respecto del trimestre anterior.
- Los pescadores manifiestan tener problemas con el abastecimiento de combustible, ya que cada dos (2) semanas y a veces tres (3), solo le permiten comprar 35 litros los cuales no les alcanza, viéndose obligados a comprar en el mercado ilegal donde el precio ronda alrededor de los 1,5 US\$.

Condiciones laborales

- La demanda de trabajo de campo respecto de año pasado se ha mantenido igual en el 71% de los casos y ha disminuido en el 29% restante fundamentalmente en el caso de porcinos debido a la disminución de la producción.
- La importancia de la participación del productor y su familia en las tareas de trabajo de campo es de importante a muy importante en el 72% de la subregión.
- La participación del productor y su familia se ha mantenido igual en el 71% de los rubros y ha aumentado en el 29% de los casos, fundamentalmente para porcinos donde ha aumentado en 10% y aves en más de 20%.
- La participación de los trabajos de campo contratados es de importante a muy importante en el 71% de los rubros.
- El trabajo fijo ocupa el 51% entre los diferentes tipos de trabajo asalariados, seguido del trabajo por tareas o a destajo en el 33% de los mismos y por último el trabajo por día en un 16%.
- Los montos (calculados en \$) de los salarios pagados a los trabajadores en relación al trimestre anterior son iguales para todos los rubros siendo la moneda de pago en el 86% de los mismos en US\$ mientras que en el 14% restante se paga en Bolívares Digitales (pero calculados en dólares).
- La composición del pago más común en el último mes se ha mantenido igual en el 71% de los rubros siendo la forma más común del pago además el salario, los bonos y alimentación como una manera de estímulo y apoyo al trabajador.