

INFORME GENERAL
ESTUDIO PRODUCTIVO DE LA
REGION DE LLANOS BAJOS Y BARINAS.
(Junio 2021).

Coordinadores: Pedro Reyes M. (Barinas)
Ana Pérez (Llanos Bajos)

La Investigación del Sistema de Información Regional, acerca de los aspectos productivos del sector agropecuario en la Región de Llanos Bajos –Barinas, se desarrolló mediante la aplicación de cuestionarios a informantes calificados durante el mes de mayo 2021, en diez (10) poblaciones; seis (6) de ellas en localidades de la Sub Región de los Llanos Bajos, Arismendi, Capital del municipio homónimo de Barinas; y las poblaciones del estado Apure: Achaguas y Biruaca, igualmente capitales de sendos municipios del mismo nombre; Mantecal población del municipio Muñoz; Elorza capital del municipio Rómulo Gallegos y Guasualito, capital del municipio Páez; y cuatro poblaciones de la Sub-Región de Barinas: Socopó, capital del municipio Sucre; Santa Bárbara, capital del municipio Ezequiel Zamora; Ciudad Bolivia, capital del municipio Pedraza; Sabaneta, capital del Municipio Alberto Arvelo Torrealba. De los Cuestionarios evaluados y las respuestas suministradas, por los informantes calificados en cada una de las poblaciones citadas, se desprende que:

I. Sub-Región Llanos Bajos

1. Servicios Públicos e Infraestructura.

- 1.1. La Maquinaria, e infraestructura que se observa en la zona es en gran medida de tractores de gran tamaño (83,3%) y rotativa en un 66% del territorio, para el mantenimiento de potreros. Igualmente se aprecia una presencia significativa de bombas para garantizar el abastecimiento del agua (100% de las poblaciones); así como equipos de ordeño (67%), mas no

tanques de leche que solo se apreció en el 17% de las aéreas de influencia de los poblados valorados.

- 1.2. En cuanto al aspecto concerniente a la Maquinaria, e infraestructura se obtuvo una coincidencia total en cuanto a los problemas respecto al el estado de las Maquinarias y/o Equipos, debido a la carencia de capital para inversión y a la dificultad para el traslado de la mano de obra. En la Sub región prevalece los tractores medianos de 60 a 120 cv, tractores agrícolas, rotativas, sembradoras y cosechadoras. Importante destacar que el hecho de que se percibe en el área un stock de maquinaria sin uso, que se va acumulando en los depósitos.
- 1.3. Existe una percepción general en toda la subregión referente a la existencia de problemas con la maquinaria y/o equipos, causada principalmente por la falta de capital de trabajo para su mantenimiento y carencia en los repuestos para su reparación.
- 1.4. En cuanto a la infraestructura se observa un deterioro constante de la vialidad interna de las unidades de producción, así como de las cercas.
- 1.5. Adicionalmente, es percepción general, en las seis poblaciones evaluadas el que está empeorando la situación a la vialidad de acceso, debido a la ausencia del mantenimiento oficial, agravado por efectos naturales (lluvias) Situación, que incide de manera importante, tanto en el proceso de acopio de insumos para las unidades de producción, como para la salida de las cosechas y producción animal.
- 1.6. En lo que respecta al acceso al gasoil, servicio eléctrico, telefonía e internet, es apreciación en toda la subregión y las seis poblaciones evaluadas, que la calidad de la prestación de esos servicios ha empeorado significativamente

2. Situación Laboral.

- 2.1. La situación de la mano de obra fija disminuyó para las localidades de Arismendi y Guasidualito por causa de la caída de la producción. En lo que respecta al trabajo por contrato, igualmente ha disminuido en las dos poblaciones antes citadas y

sigue sin alteración o cambio significativo en las otras cuatro poblaciones valoradas Arismendi, Biruaca, Mantecal y Elorza.

- 2.2. En cuanto a los niveles salariales, éstos están ubicados entre US\$ 30 y US\$ 60, en tres de las seis (50%) de las poblaciones estudiadas (Achaguas, Elorza y Mantecal), mejorando a US\$ 60 y US\$ 100 en Arismendi y Guasdualito, quedando rezagada Biruaca, cuyo promedio se ubica entre US\$ 10 y US\$ 30.
- 2.3. Estos salarios son básicamente monetarios más bonos para la zona en estudio, excepto en la localidad de Arismendi en vez de bonos se otorgan alimentos.
- 2.4. Las diferentes localidades han sido presas de la inseguridad, predominantemente por efecto de la presencia de ejércitos irregulares.

3. Producción Vegetal:

En las localidades evaluadas los cultivos predominantes identificados fueron, como principal cultivo el maíz, el cual se identifica como la primera opción, en cinco de las seis poblaciones valoradas y en la sexta (Elorza) es el segundo después del plátano. Como segunda opción están las musáceas (plátano o cambur) y la Yuca.

En lo que respecta al financiamiento de la actividad agrícola el autofinanciamiento es la primera opción en toda a sub región (en las seis poblaciones evaluadas), observándose como segunda opción los intermediarios y/o prestamistas, caracterizándose la última cosecha con la situación que los recursos obtenidos solo les permitió atender una superficie menor de siembra que el año anterior.

La semilla utilizada, para el principal cultivo (maíz) fue suministrada en primer lugar, por casas comerciales y en segunda opción, por productores de la región y en tercera opción intermediarios. En lo que respecta a las características de las semillas utilizadas, su origen es diverso, entre las que se detectaron, semillas seleccionadas de cosechas anteriores, clasificada o de viveros, observándose que su disponibilidad fue escasa o muy escasa, salvo en la población de Elorza donde sí estuvo disponible y de valor mucho mayor o mayor que el año pasado.

En lo que respecta a la situación de los fertilizantes, cuya disponibilidad fue escasa muy escasa, el mismo fue suministrado, a precios mucho mayores o mayor que el año pasado, básicamente por intermediarios, salvo en la población de Achaguas donde fue el gobierno quien lo suministro en forma directa o por medio de Agropatria.

Igualmente, en el caso de los plaguicidas, los mismos fueron suministrados básicamente por casas comerciales, con escasa o muy escasa disponibilidad a precios mucho mayores que el año pasado.

Durante la última siembra no se observó la presencia de plagas y la comercialización de la producción se hizo con ventas a Intermediarios, mercados municipales de la sub región y/o a ferieros. Comercialización que tuvo dificultad en las poblaciones de Arismendi, y Guadualito a causa de no existir transporte y/o escasez de combustible.

En cuento a las expectativas para el presente año, en las poblaciones de Achaguas y Guas dualito es igual a la última cosecha, a diferencia de las otras cuatro poblaciones donde la expectativa es de una siembra menor (Arismendi) y mucho menor, en los tres restantes (Biruaca, Elorza y Mantecal).

4. Producción Animal.

En lo que respecta a producción animal, la actividad del manejo y producción animal tiene un gran predominio y presencia en toda la subregión, la ganadería Bovina. También se observa una presencia activa de la pesca artesanal continental y con menos importancia la piscicultura, estando presente ambas actividades acuícolas en el 82% del territorio de la Sub región.

Con menos importancia y como actividad complementaria a las de producción vegetal y/o bovina, se observa en forma extensiva, la cría porcina.

- 4.1. Como se ha señalado, la producción bovina está presente en las seis poblaciones evaluadas, con claro predominio del ganado vacuno, pero igualmente, presencia generalizada del ganado bufalino, a excepción del área de influencia de la población de Arismendi, estado Barinas.

En las localidades donde se desarrolló el estudio, los especialistas entrevistados en las seis poblaciones de la Sub región manifestaron claramente, que la actividad bovina de producción preponderantemente es la vacuna en base a una ganadería extensiva, al igual que la bufalina, a excepción de la población de Biruaca donde la actividad de producción bufalina es Semi Intensiva con vocación a leche:

En lo que respecta al comportamiento de la ganadería en General, la ganadería bufalina ha tenido un crecimiento más dinámico sobre la vacuna, en especial como ya se ha señalado en la localidad de Biruaca.

Los especialistas entrevistados en las diferentes localidades, manifestaron, que en ninguna de las localidades evaluadas se ha realizado la campaña de vacunación contra la fiebre aftosa este año, destacándose en cuatro de las poblaciones analizadas que no se observa ausencia ni escases, de insumos ganaderos, ni de medicina veterinaria. Situación que no es igual en la población de Arismendi donde estos insumos son inexistentes y en la población de Mantecal es limitada.

Para el traslado de los animales, se observa en la mayoría de las localidades dificultad para ésta movilización, a excepción de la población de Biruaca, que por su cercanía a Capital del estado Apure, San Fernando, la acción oficial es mucho más limitada. En general, existen dos tipos de restricciones a saber. En el caso de las poblaciones de Arismendi y Achaguas, las autoridades exigen donaciones y en el caso de Elorza, Guadualito y Mantecal imponen los destinos de la movilización.

Entendiendo, como ya se ha señalado que el sistema de producción es extensivo, las generalidades de los rebaños se alimentan con pastos naturales a excepción de la población de Biruaca, donde la actividad bufalina es Semi Intensiva de Leche, donde la alimentación se basa en una mezcla, en orden de importancia de pastos, forraje, ensilados y suplementación con alimento balanceado.

En lo que respecta al envío a mataderos para el sacrificio de animales con la finalidad de producir carne para la alimentación, ha disminuido en cinco de las seis poblaciones, salvo en Achaguas donde el sacrificio de animales se ha mantenido igual:

En lo que respecta a la producción de leche, en las localidades evaluadas se encontró, una gran similitud en el comportamiento de la venta de la leche cruda, fuese vacuno o bulina, destacándose que en cuatro localidades evacuadas (Arismendi, Biruaca, Achaguas y Elorza) el uso principal es para la manufactura artesanal de queso, fuese en la propia finca y/o venta a queseras semi formales de la ruralidad; a diferencia de lo sucedido en las áreas de influencia de las poblaciones de Guasdualito y Mantecal, donde el destino es receptoras y/o directamente a la fábrica de manufactura de quesos, ubicada en la población de Mantecal.

En lo referente a los volúmenes de producción de leche bovina (vacuna o bufalina) se observa que en términos generales el mismo es igual ha aumentado, salvo en el municipio Arismendi del estado Barinas, de donde se reporta una disminución.

- 4.2. En lo que respecta a la producción porcina, la misma se desarrolla fundamentalmente en galpones complementarios de las fincas con actividad en ganadería bovina, salvo en la población de Mantecal donde también está presente, en fincas con actividad de agricultura vegetal,

En lo referente a la actividad del volumen de producción porcina, los mismos no muestran variación en el 66% de las áreas de influencia de las poblaciones valoradas con excepción de las poblaciones de Arismendi y Elorza donde la actividad ha disminuido, detectándose el problema del financiamiento, falta de combustible e inseguridad las razones de la citada merma productiva.

Entendiendo que la producción porcina es una actividad complementaria a la ganadería y no es resultado de fincas integradas, su comercialización es muy rural, lo que da como resultado que no evidencia trabas u obstáculos para la movilización de los animales.

- 4.3. En lo referente a la producción de avícola, fuese de pollos y/o huevos, la misma está presente en forma de muy poca importancia, identificándose actividad solamente en el área de influencia de la población de Biruaca.
- 4.4. LA actividad de la pesca y acuicultura se observa en el 82% del territorio evaluado o lo que es lo mismo en cinco de las seis poblaciones de la sub-región, exceptuando la población de Biruaca que no reportó este tipo de actividad.

La principal actividad acuícola es la pesca artesanal continental, que está presente en las áreas de influencia de las poblaciones de Arismendi, Achaguas, Elorza y Mantecal. La piscicultura acompaña en Arismendi a la pesca continental como actividad acuícola y se destaca en la población de Guasualito.

La actividad de captura es fundamentalmente artesanal, destacándose las especies Coporo, Bagre de Río, la Cachama y el Pavón, como las variedades piscícolas más demandadas. En lo que respecta a la piscicultura, la misma se concentra en la cría de Cachama.

II: Sub-Región Barinas

1. Situación Laboral

- 1.1. En cuanto se obtuvo una coincidencia total en cuanto a los problemas respecto al el estado de las Maquinarias y/o Equipos, debido a la carencia de capital para inversión y a la dificultad para el traslado de la mano de obra. En la Sub región prevalece los tractores medianos de 60 a 120 cv, tractores agrícolas, rotativas, sembradoras y cosechadoras. Importante destacar que el hecho de que se percibe en el área un stock de maquinaria sin uso, que se va acumulando en los depósitos.
- 1.2. En cuanto a la infraestructura se observa un deterioro constante de la vialidad, así como, de las cercas y acondicionamiento de vías internas. Adicionalmente, es percepción general, que está empeorando la situación a la vialidad de acceso, debido a la ausencia oficial de mantenimiento de la misma. Situación, que incide de manera importante, tanto en el proceso de acopio de insumos para las unidades de producción, como para la salida de las cosechas y producción animal.
- 1.3. Importante destacar, se identifican que los obstáculos para el mantenimiento de cercas, dificulta de sobre manera, el manejo de los diferentes rebaños de animales, lo que a largo plazo pudiese producir un agotamiento de los pastos y en consecuencia una disminución del rebaño vacuno y bufalino.
- 1.4. La mano de obra fija disminuyó para las localidades de Sabaneta y Socopó, debido preponderantemente al alto costo de la misma. En lo que respecta al trabajo por contrato, igualmente ha disminuido, pero fundamentalmente. por la baja de la producción, con excepción de la localidad de Santa Bárbara, en la cual ha permanecido igual. En cuanto los niveles salariales, éstos están ubicados entre US\$ 60 y US\$ 100, excepto para las localidades de Sabaneta y Ciudad Bolivia, en las cuales el nivel salarial está más bajo, ubicándose entre 30 y 60 dólares.

- 1.5. Estos salarios son exclusivamente monetarios para la zona en estudio, excepto en la localidad de Sabaneta donde se incluyen víveres para el consumo del trabajador, quienes viven en la unidad de producción.
- 1.6. Las diferentes localidades han sido presas de la inseguridad, predominantemente los delitos del hampa común, como hurtos, robos y abigeato, con incremento en el lapso analizado. Situación que incide en la inversión y, por ende, en la productividad de las localidades encuestadas.

2. Infraestructura y de los Servicios

En lo que respecta a los servicios públicos de electricidad, como disponibilidad y/o acceso al gasoil para la producción agrícola; así como en lo referente a los servicios de telefonía e internet; el comportamiento de éstos servicio en el trimestre evaluado, en comparación al último trimestre del año pasado se ha apreciado que los mismos están empeorando. al igual que para el resto del sector productivo del país por lo que permanece sin mejoría con respecto al cuestionario aplicado en del mes de marzo próximo pasado.

3. Producción Vegetal:

- 3.1.** En las localidades evaluadas los cultivos predominantes identificados son: el arroz, maíz blanco, maíz amarillo y plátanos. Éstos últimos para la zona de Santa Bárbara y Socopó, cuyo financiamiento, en su mayoría, lo realizan las asociaciones de, productores y el autofinanciamiento, con excepción de Socopó, donde el financiamiento fue realizado por la industria, el proveedor de insumos y los intermediarios. Los montos otorgados, solo permitió atender una cantidad menor de hectáreas, en las cuatro localidades de la Sub Región (Sabaneta, Ciudad Bolivia, Socopó y Santa Bárbara).

- 3.2.** En cuanto a los precios de los insumos para la actividad agrícola, estos fueron mucho mayores que el ciclo de siembra anterior. La semilla, en localidades como Santa Bárbara y Socopó estuvo muy escasa, así como los fertilizantes y herbicidas. En los dos restantes, el suministro fue igual a la temporada anterior.
- 3.3.** En lo que a plaga se refiere, las zonas de análisis, con excepción de la localidad de Socopó donde se identificó la presencia del Coco, barredor, cogollero, en el resto de las localidades no se manifestó,
- 3.4.** La cosecha se entrega en silos de las asociaciones de productores, intermediarios y/o silos privados, excepto la localidad de Sabaneta, donde la entrega también se da en silos público. El precio del producto fue mayor que el obtenido en el ciclo anterior, pero la inflación interanual de 2.950 % y mensual estimada en 19,6% (según el índice nacional de precios al consumidor), no permitió la generación de un excedente, que permitiera solventar, los problemas de maquinaria e infraestructura de las unidades de producción.
- 3.5.** La situación de ausencia y escases de combustible generó, para el sector transporte, serios problemas a la hora del traslado del fruto de la cosecha de la producción vegetal, especialmente en la localidad de Sabaneta y áreas vecinas

La situación antes descrita, no hace posible una perspectiva positiva del resultado del ciclo de cultivo, e imposibilita el incremento de área de siembra y de producción eso, sin evaluar la productividad de los agricultores de la región. La Asociación de Productores de Sabaneta ha estimado que de las 80.000 hs que se sembraban, no se llegará a cosechar ni 20.000 ha; con tendencia a la disminución

4. Producción Animal.

- 4.1.** En las localidades donde se desarrolló el estudio, los especialistas entrevistado de Sabaneta, Ciudad Bolivia, Socopó y Santa Bárbara, manifestaron claramente, que la

actividad de producción preponderantemente y con vocación, es la agrícola animal, con una ganadería semi-intensiva, con inclinación generalizada, a la producción de leche y presencia de animales, tanto vacunos, como bufalinos, con la excepción de la localidad de Ciudad Bolivia, donde el sistema de producción semi intensiva, ha prevalecido la inclinación hacia la carne. En lo que respecta al comportamiento de la ganadería en General, la ganadería bufalina ha temido un crecimiento más dinámico la ganadería bufalina, sobre la vacua, en especial en las localidades de Santa Bárbara y Socopó

- 4.2. Los representantes entrevistados en las diferentes localidades, manifestaron, que aún se supervisa que se realice la campaña de vacunación para fiebre aftosa, destacando que no se observa ausencia ni escases, de insumos ganaderos, ni de medicina veterinaria.
- 4.3. Para el traslado de los animales, se observa en las localidades de Ciudad Bolivia y Sabaneta, el que existen dos tipos de restricciones: para caso de Sabaneta, la exigencia de donaciones, para que los animales no sufran dilaciones en el tránsito; y para el caso de Ciudad Bolivia, la exigencia de una carta avalada por el INSAI¹, sin la cual no transitan camiones cargados con animales con destino a matadero, levante y/o ceba. Los animales en termino generales, son enviados a mataderos nacionales. En la localidad de Santa Bárbara se adiciona el movimiento de animales para levante, en la localidad de Sabaneta, la venta es para levante y para la exportación.
- 4.4. Los rebaños se alimentan en su mayoría, con pastos, ensilajes y forrajes, estimándose que el rebaño ha permanecido igual, `pero con la particularidad que los envíos a matadero han disminuido, resultado de la baja de demanda, atribuida a la caída en el consumo.
- 4.5. En lo que respecta a la producción de leche, en las localidades evaluadas se encontró, que la mayoría de los productores de la región destinan su producción de leche para la fabricación de queso en la propia finca, con excepción en el área de la

¹ Instituto Nacional de Sanidad Agrícola Integral

población de Santa Bárbara, la cual es entregada a una receptoría de leche que opera en esa zona.

- 4.6. En lo que, a los volúmenes de producción, se observa que la misma en las áreas de influencia de las poblaciones de Sabaneta y Socopó, ha aumentado con respecto al trimestre anterior, no así en las poblaciones de Santa Bárbara y Ciudad Bolivia, donde el volumen producido ha permanecido igual
- 4.7. En lo que respecta a la producción bufalina, las consideraciones con respecto a precios, costos y así como condiciones generales de mercado son las mismas que para las explotaciones vacunas, a diferencia que el crecimiento relativo del hato bufalino es mayor, en comparación al vacuno, en el cual no se observa un crecimiento significativo.

Resumen:

En relación a los aspectos productivos del sector agropecuario en la región de los Llanos Bajos- Barinas en las localidades de Achaguas, Biruaca, Mantecal, Elorza y Guasualito en el estado Apure y Arismendi, Ciudad Bolivia, Sabaneta, Santa Bárbara y Socopó en el estado Barinas, se observa en los aspectos consultados, todos están de acuerdo y coinciden en lo concerniente a la falta de capital para inversiones, mantenimientos de equipo y maquinarias, deterioro de la infraestructura, mantenimiento de pasturas, mano de obra y aumento de la inseguridad en las unidades de explotación agropecuaria, repercutiendo todo esto en la inversión y en la productividad de los mismos.

Esto se suma a que los servicios públicos están en franco deterioro, sin posibilidades de mejoras en el corto plazo

Datos relacionados con la producción agrícola de la Región señalan que de 80.000 ha a 100.000 ha que se sembraban, hoy se calcula que no llegan ni aproximadamente 20.000 hectáreas.

Todo esto debido la dificultad para establecer un plan de siembra e iniciar la programación de la época de siembra por la incertidumbre en cuanto a precios y costos, y precios del producto final.

El sistema de entrega de combustibles al productor de la región es casi inexistente, por lo que es obligante conseguirlo pagando precios en dólares haciendo que la superficie de siembra sea menor cada año.

En el sector pecuario se mantienen los datos de producción en la zona encuestada con tendencias al no incremento de vientres en producción con todas las dificultades de transporte, combustible infraestructura y maquinaria antes descrito.