

## El agro en otras latitudes: análisis comparativo regional

Mientras que en el extranjero se obtienen cerca de 680 mil terneros con algo más de 720 mil vacas, a nivel local se alcanza una cantidad cercana a 750 mil, pero a partir de 1 millón de vacas.

Al trazar equivalencias se observa que existe una generación de valor por unidad de producto un 120% superior en el estado extranjero, aspecto que demuestra la existencia de algunas distorsiones a nivel local.

En el informe se demuestra que en realidad lo que hace inferior a una región no son sus características productivas, sino el entorno que la rodea respecto a las condiciones generales.

En la mayoría de los análisis económicos sectoriales, el sudoeste bonaerense se presenta en términos relativos en una condición de inferioridad respecto a otras regiones desde un punto de vista productivo, llevando esto de alguna manera a subestimar su capacidad productiva. En definitiva este aspecto característico de la región es real, pero no por esta razón debería ser considerada una zona que presente inviabilidad productiva por definición. Menos aún a partir de las conclusiones que se obtendrán a continuación.

El presente informe muestra aspectos característicos de otras regiones con similares sistemas de producción, pero que funcionan en un contexto económico-social completamente distinto al existente a nivel regional. Lo anterior se sustenta en la presentación de información sectorial referida a una región de los Estados Unidos de América en donde la producción agropecuaria es comparable con la del sudoeste bonaerense. Los datos se expresan en términos comparativos para el año 2011 con el objeto de poder establecer similitudes y diferencias entre regiones y al mismo tiempo obtener conclusiones que permitan interpretar ambas realidades. Dado que la actividad ganadera bovina representa en esa región el 60% del valor de la producción agropecuaria y por ende la disponibilidad de información es mayor, la comparación entre ambas regiones hace énfasis en esa actividad.

A partir del análisis comparativo, se pretende demostrar en el siguiente informe que las limitaciones productivas naturales que caracterizan al sudoeste bonaerense, no deberían representar una barrera para el desarrollo económico y que los verdaderos obstáculos se encuentran en aspectos que exceden las condiciones agroecológicas de la región. El potencial de producción agropecuario a nivel local es lo suficientemente alto como para generar los recursos suficientes capaces de lograr un nivel de desarrollo equiparable a los máximos estándares, en base a experiencias mundiales como las presentadas a continuación.

### Indicadores: análisis comparativo

Los indicadores considerados expresan las principales características de ambas regiones. En el Cuadro 1 se muestran las que definen sus perfiles productivos, por otro lado cifras que reflejan aspectos sociales como así también el valor de la producción

generada sectorialmente. La ubicación geográfica de la región extranjera considerada como referencia y sus características climáticas, expresan una limitante natural que ubica a esa zona en una posición inferior respecto a las posibilidades productivas del sudoeste bonaerense. A pesar de esta condición, presenta resultados productivos muy aceptables en términos relativos teniendo en cuenta estas restricciones. Las reducidas precipitaciones anuales (350 mm), parecieran no ser una barrera para el desarrollo productivo en esas latitudes, en donde además durante la estación invernal las condiciones extremas llevan a que deban diseñar sistemas eléctricos para derretir el agua congelada y los animales puedan disponer de ella con facilidad. Este ejemplo es citado para demostrar las condiciones climáticas extremas en las que se produce en esa región, algo que en el sudoeste bonaerense no sucede.

Las evidentes limitaciones productivas que presenta la región extranjera considerada como referencia, producto de sus características climáticas, determinan que a partir de una superficie superior a las 12 millones de hectáreas, se cultiven con trigo, cebada y maíz solamente 140 mil hectáreas, mientras que a nivel local se superan las 1,3 millones de hectáreas cultivadas con esos cultivos. La cantidad de explotaciones se acerca a las 11 mil y la superficie promedio es de 1100 hectáreas. A nivel local la cantidad de explotaciones es superior a las 6 mil y la superficie media cercana a las 850 hectáreas. El stock bovino era durante el periodo de referencia de 1,36 millones de cabezas bovinas. A nivel local este indicador alcanzó las 2,6 millones de cabezas.

El stock ganadero de la región foránea representaba en el periodo de referencia exactamente la mitad del existente a nivel regional, a pesar de tener más del doble de superficie que en el sudoeste bonaerense. Esto suscribe lo mencionado anteriormente respecto a las limitaciones productivas que la caracterizan. No obstante esto, el valor de la producción ganadera en términos comparativos es sustancialmente superior al obtenido a nivel regional, dado que por cada existencia se genera un valor bruto de producción un 50% superior al generado a nivel regional (dato que surge del cuadro 1 a partir del valor bruto de producción por unidad de existencia en cada región). El valor de la producción ganadera a nivel regional para el año 2011 según estimaciones propias fue de U\$S 750 millones, a partir de un stock cercano a las 2,6 millones de cabezas. Una de las diferencias más importantes entre ambas regiones, que refleja el nivel de eficiencia sectorial, lo expresa la cantidad de terneros obtenidos a partir del stock de vacas existentes en ambos rodeos. Mientras que en el extranjero se obtienen cerca de 680 mil terneros con algo más de 720 mil vacas, mostrando un nivel de eficiencia muy elevado, a nivel local se alcanza una cantidad cercana a los 750 mil, pero a partir de 1 millón de vacas existentes. En términos de precios durante el periodo considerado y en ambas regiones, existió un nivel cercano a los U\$S 3 por kilo vivo para el ternero, principal categoría de ganado bovino. Tanto a nivel local como extranjero, el stock bovino expresa un perfil asociado mayoritariamente a la actividad de cría vacuna, por esta razón el análisis se enfoca en comparar principalmente esa categoría en ambas regiones. El valor del ganado en pie tomado para el periodo de referencia no es representativo del valor histórico a nivel local, producto de un proceso de liquidación previo muy pronunciado. Es utilizado solamente por la disponibilidad de información respecto a los demás indicadores.

El valor de la producción agropecuaria para todo el estado referenciado superó los U\$S 1000 millones durante el año 2011. La ganadería vacuna representó el 60% de ese valor en el mismo año alcanzando los U\$S 600 millones. Para el maíz el valor de la producción fue de U\$S 60 millones, para el caso de la cebada el valor superó los U\$S 30 millones y para el trigo los U\$S 28 millones, sumando entre los 3 cultivos unos U\$S 120 millones. A nivel local el valor de la producción agrícola fue de U\$S 500 millones a partir de una producción superior a las 1,3 millones de toneladas. Al trazar

Cuadro 1

INDICADORES	REFERENCIAS <sup>1</sup>	Estado Wyoming Estados Unidos	Sudoeste Bonaerense <sup>2</sup>
Población total	miles de personas	515	600
Superficie total	millones de hectáreas	12	5,4
Superficie cultivada <sup>3</sup>	millones de hectáreas	0,14	1,3
Explotaciones agropecuarias	miles	11	6,4
Superficie media por explotación	hectáreas	1100	850
Valor bruto producción ganadería vacuna	millones de U\$S	600	750
Valor bruto de la producción agrícola	millones de U\$S	120	500
Valor promedio superficie agropecuaria	u\$S / hectárea	1500	2600
Stock bovino total	millones de cabezas	1,36	2,6
Stock de vacas	millones de cabezas	0,72	1
Stock de terneros/as	millones de cabezas	0,68	0,75
Precio trigo	u\$S/tn a sector primario	275	165
Precipitaciones	mm anuales	350	600
Precio ternero	U\$S por kilo vivo	3,15	2,88

<sup>1</sup> Los datos corresponden al año 2011

<sup>2</sup> Región formada por los 12 partidos ubicados en esa zona de la provincia de Buenos Aires

<sup>3</sup> Corresponde a los cultivos de trigo, cebada y maíz

Fuente: elaboración propia a partir de datos aportados por Wyoming Business Council - Agricultural Statistics 2012, Ministerio de agricultura de La Nación, INDEC, Mercado de Liniers, Márgenes Agropecuarios.

equivalencias se observa que existe una generación de valor por unidad de producto un 120% superior en el estado extranjero. Aspecto que demuestra la existencia de algunas distorsiones a nivel local que exceden el análisis del presente informe, pero que forman parte de la actualidad sectorial y están vinculadas al diferencial de precios que existen en la mayoría de los productos agropecuarios. El valor de la hectárea promedio ponderado para el periodo considerado era de U\$S 1500 en Wyoming y a nivel local de U\$S 2600. Mostrar la diferencia entre el valor por hectárea de una y otra región a pesar de ser importante, tiene como objeto solamente dar una noción del valor capital tierra inmovilizado en ambas regiones. Dada la extensa superficie del estado extranjero considerado, la inmovilización de capital es un 30% superior que a nivel local.

## Reflexiones e información para interpretar las diferencias

Las claras diferencias existentes entre ambas regiones pueden encontrar explicación en algunos elementos distintivos importantes que deben ser enumerados para ayudar a interpretar los resultados obtenidos en una y otra región. Entre los más importantes se pueden distinguir los siguientes:

- Eficiencia superior del stock bovino. La cantidad de terneros producidos por cada vaca es sustancialmente superior a la que se obtiene a nivel regional. Una de las principales explicaciones se debe a la masiva adopción de la tecnológica disponible. La que a nivel regional también existe pero no es utilizada de manera general, por diversas razones que exceden los estrictamente sectorial.
- Aprovechamiento de las fuentes de agua disponibles a través de sistemas de riego. Esta práctica se adopta de manera extensiva en todo el estado del hemisferio norte analizado, diferencia sustancial con lo expresado a nivel local.
- Trabajo en forma familiar. Las empresas agropecuarias en la región comparada desarrollan sus actividades en torno al ámbito familiar con baja incorporación de mano de obra. Algo que difiere sustancialmente con lo observado a nivel nacional. La cultura arraigada a la actividad desde una temprana edad, a través de distintas prácticas y organismos que fomentan la adopción tecnológica, permite que se transmita de generación en generación una forma de producir que reduce al mínimo las ineficiencias, elevando de esta manera el nivel de productividad por unidad. Esto se debe principalmente a que se tienen otros incentivos individuales al llevar adelante la empresa ocupando el rol de empresario – trabajador al mismo tiempo, algo difícil de encontrar a nivel local.
- Todo lo mencionado anteriormente no sería posible en la región considerada como referencia, de no existir estabilidad económica, jurídica, política e institucional. Un capital social intangible que todavía a nivel local no existen indicios de poder alcanzarse en el corto o mediano plazo.
- A pesar que en el estado extranjero las aptitudes productivas son menores que a nivel regional, se genera un valor por unidad de producto muy superior al local. Al mismo tiempo y como consecuencia de la estabilidad económica, existe una mayor sustentabilidad en el proceso productivo, aspecto que realimenta a la economía en general.

## Comentarios finales

A partir de la comparación expresada en el presente informe se demuestra que en realidad lo que hace inferior a una región no son sus características productivas, sino el entorno que la rodea respecto a las condiciones generales. Incertidumbre y variables macroeconómicas inestables son los principales elementos que reducen la capacidad productiva real. Los datos comparados son evidentes y no permiten discusión alguna respecto a las posibilidades de producción a partir de los recursos existentes a nivel local.

La inviabilidad productiva se observa no por sus características agroclimáticas sino por el medio en el que se tiene que desempeñar un sistema económico. Lo anterior se demuestra claramente a partir de la información publicada en el presente estudio y la pregunta que surge espontáneamente es ¿Hasta dónde se ampliaría el potencial de producción agropecuaria a nivel regional en un contexto institucional y de estabilidad económica similar al considerado como referencia? Algo que parece tan sencillo, para la región ha representado un costo acumulado importante y una pérdida en todo concepto muy alta, potenciado esto por el favorable escenario económico internacional que actualmente caracteriza al mercado global. ■