

# Special Areas de la provincia de Alberta, Canadá. Lecciones del pasado....

Ing. Agr. Dr. Hermes Morales Groskopf  
Plan Agropecuario



Los cambios globales que están ocurriendo comprenden cambios ecosistémicos tales como variaciones del clima, pérdida de biodiversidad y erosión de los suelos. Comprenden también cambios sociales, tales como migraciones, homogeneización cultural y aumento de las desigualdades. Cuando se observan en su conjunto, podemos interpretar que presagian cambios, aunque nos sea difícil anticipar exactamente cuáles serán. Es una sensación que nos lleva a pensar que vivimos tiempos turbulentos.



El Instituto Interamericano para la Investigación en el Cambio Global tiene como misión “Mejorar la conciencia pública y proporcionar la información científica a los gobiernos para el desarrollo de políticas públicas relevantes frente al cambio global” y a “promover la investigación de colaboración y la acción informada en todos los niveles.” El Plan Agropecuario participa en varios de sus proyectos como ya hemos informado en nuestra revista.

Entre los días 16 y 20 de Junio, visitamos el Suroeste de la provincia de Alberta en Canadá. Nuestros anfitriones liderados por Peggy Strankmann de la Canadian Cattlemen’s Association nos prepararon una serie de entrevistas en la región llamada “Zonas Especiales”<sup>1</sup> que tiene una historia particular.

Es una zona con suelos de buena

fertilidad. Es muy fría, solamente hay 90 días libres de heladas y es muy árido. A pesar de que hay muy poca evotranspiración, sólo llueven entre 100 y 300 mm por año, dependiendo del lugar.

Esta zona, cuyo paisaje se muestra en la foto 1, fue colonizada por la población europea a partir de 1912, cuando ya había en el resto del país un Estado organizado que dirigía dicha colonización. Anteriormente, esa área albergaba a los indígenas Blackfoot, que estaban en contacto con cazadores, mineros y comerciantes europeos desde hacía algunos siglos. El terreno fue dividido en predios de 160 acres que se asignaban a cada familia que llegaba. Estos predios se organizaban en distritos cuyas distancias permitía que se accediera a los servicios - escuela, correos, policía y estación de ferrocarril - pudiendo ir

1. Special Areas [www.specialareas.ab.ca](http://www.specialareas.ab.ca)

y regresar en el día a caballo desde cada predio. Los colonos procedían de Europa, pero también los había desde EEUU y del este de Canadá. Hasta hoy se conserva la forma de división original tal como se puede observar en los mapas<sup>2</sup>.

Los ganaderos comenzaron a asentarse allí a fines del siglo XIX y principio del siglo XX. El invierno de 1906 fue especialmente duro y significó la partida de muchos. Pero la disponibilidad de tierra, las campañas a favor de su ocupación y la llegada del ferrocarril (1909) contribuyeron al poblamiento. Para fines de 1920, había unos 26,000 habitantes en los que se conoce ahora como Áreas Especiales. La actividad básica eran los cultivos, pero las condiciones de clima hacían a esta apuesta muy difícil. A las dificultades surgidas de las sequías recurrentes, se sumó la crisis de 1930 que llevó a muchos productores a

2. Gorman J. 1988. A land reclaimed. The story of Alberta's Special Areas. Department of Municipal Affairs, Special Areas Bord. Province of Alberta. 264pp.

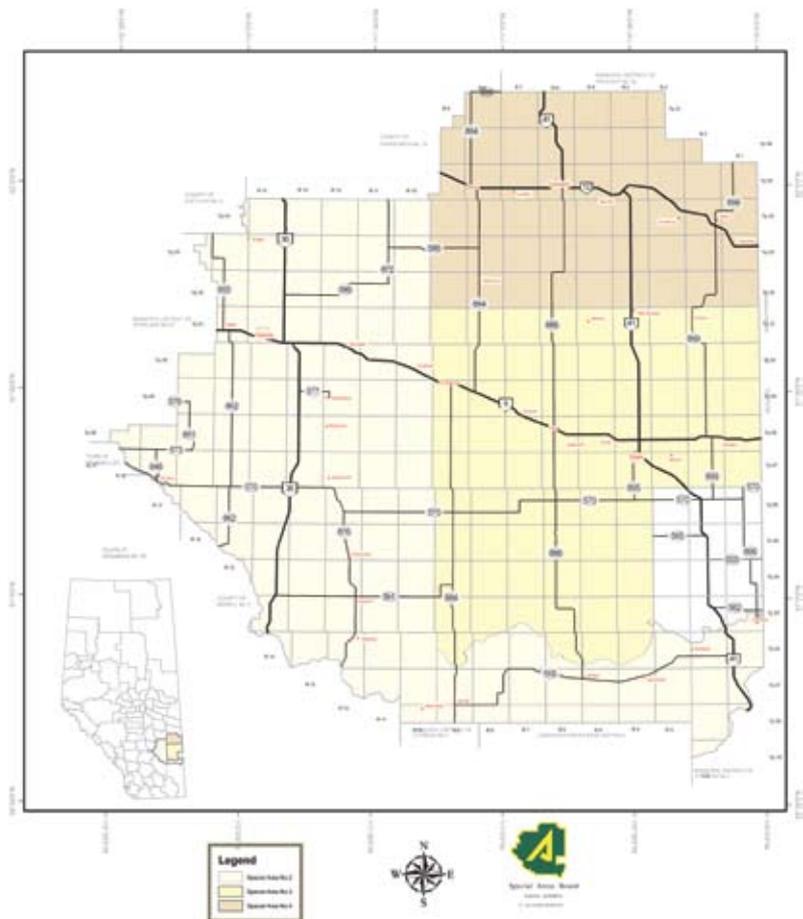




Foto: Plan Agropecuario

## Caso 1

TK Ranches, Dylan Biggs

Dylan and Colleen Biggs tienen 3 hijas. Las 3 realizan sus estudios en la casa (home studying). Su estrategia es de especialización en ganadería. Plantean la necesidad de desconcentrar el sistema de frigoríficos para acceder al mercado local y poder mejorar la cotización del producto. Debido a la sequía están suplementando con subproductos de maltería (130 u\$ /T transporte incluido). Manejan amplio conocimiento técnico, siguiendo lineamientos de Alain Savory (maximización de tiempos de descanso y minimización de tiempos de pastoreo), un sudafricano que es el Pinheiro Machado de habla inglesa.

El discurso sostenido es de manejo más ecológico de los pastos, de producción de "carne verde" y utilización de energía renovable (paneles solares para bombear agua).

El problema principal sería el aumento del costo de la energía y la amenaza mayor es el avance de los países competidores. La salida es el fortalecimiento del mercado local. Un objetivo es reducir los insumos sin perder productividad.

perder sus tierras y a las municipalidades a la quiebra. Para enfrentar la situación, se plantea una reorganización comunitaria: se disuelven las municipalidades y en su lugar se fundan las "Áreas especiales" (1938) de jurisdicción provincial. Comprende unos dos millones de hectáreas, 70% de ellas públicas. Las tierras públicas se originan en un 20% del área que no había sido asignada aún, y a un 50% del área que fue tomada por el Estado para cobrarse las deudas. En ese momento las tierras públicas son asignadas a quienes deciden permanecer y se ayuda a reinstalarse afuera a quienes escogen partir.

A partir de entonces funciona esta forma de organizar la explotación de la tierra con características especiales. El "Board" – Mesa de Administración - arrienda las tierras a particulares. Cuando es para pastoreo, los contratos son a 20 años renovables, y el costo, independientemente del área es de unos 25 dólares por vaca y por año. Existe una normativa muy estricta y controlada para mantener al pastizal en buena condición. Por la productividad de estos pastizales, se tiene una vaca cada 15-25 has<sup>3</sup> que pasan todo el año a la intemperie y son suplementadas con heno duran-

te el invierno. El mes de Enero tiene varias semanas con temperaturas inferiores a -20°C. En el momento de nuestra visita, nos informaron que estaban sufriendo la peor sequía en 50 años y nos llamó mucho la atención que seguían teniendo pasto y el ganado en muy buen estado, como se puede ver en la foto. Cuando las tierras se arriendan para agricultura – una parte muy menor – el arreglo es una especie de medianería. Lo que hace 100 años se organizó como una zona de actividad agrícola sin tomar en cuenta el ecosistema, hoy, para beneplácito de todos, es una región muy ganadera.

Las razas británicas son por lejos predominantes, aunque hay algo de Limousin. Hace unos 30-40 años pasaron por la etapa de cruzar con razas continentales grandes que finalmente evaluaron como no conveniente. Son criadores que en promedio tienen unas 60 vacas. Destetan terneros muy pesados, de más de 250 kgs y 9 meses de edad, que pueden ir directamente a feed lot o tener un pasaje por verdeos. Dicen que para vivir de la ganadería hay que tener unas 250 vacas. Nos explicaron que sus explotaciones se hacen viables gracias a las subvenciones petroleras. Hay muchos pozos que ocupan

unos 50 mts cuadrados y los productores en cuyos campos están reciben 600 dólares por año como compensación por el espacio ocupado y por el tráfico de inspectores de los pozos y las cañerías etc.

Los ganados se terminan en feed lots, y el principal mercado es EEUU. Pasaron muy malos momentos cuando ocurrieron los sucesos de la vaca loca y la exportación estuvo cerrada durante unos 6 meses. Esto fue muy duro para un país que exporta más del 50% de su producción. Los pesos de faena son muy altos, y los precios alrededor de 2 dólares el kg en pie. Se quejan de que el dólar canadiense vale mucho y eso les hace perder competitividad. Anhelan volver a exportar a Asia, y les gustaría exportar a Europa. Trazan los animales en la primera venta. Hablan de producción natural y temas similares. El Sr. de la foto, Mr. Jim Hern, es el ganadero con el rodeo más grande que visitamos. Tiene 600 vacas Angus en 37000 acres. Explicó que sus tierras valdrían unos 150 dólares por acre (alrededor de 300 dólares por ha). En su caso, continuó explicando, se necesitan unos 50 acres por vaca, por lo tanto, la inversión en tierra para alimentar una vaca es de unos 7500 dólares, y concluyó que eso no tiene ningún sentido desde el punto de vista

3. Entre 30 y 50 acres



## Caso 2

Frank y Donna Murphy

Frank y Donna Murphy tienen 3 hijos que se encuentran trabajando afuera. Uno manifiesta interés en volver al rancho. El matrimonio piensa venderlo –le gustaría que fuese al hijo- pero de todos modos piensan en irse. Tienen 100 vacas limousin puras. Cultivan sólo heno. Subcontratan todo los servicios. En la propiedad no tienen renta petrolera. Frank piensa que regionalmente, serían grandes empresas, las que continuarían la actividad.

de la producción ganadera, y que sólo se justificaba por las rentas petroleras y la especulación inmobiliaria.

Un tema siempre presente es que no existen nuevas generaciones interesadas en continuar con las explotaciones, o sólo en muy menor grado. Eso hace que se esperen grandes cambios en la forma en que está organizada la producción en los próximos 20 años. Una posible opción es que se hagan explotaciones mucho más grandes incorporando personal asalariado, que hoy casi no hay, pero que empieza a haber, mexicanos.

El caso de las Special Areas parece ser una metáfora de lo que ocurre hoy a nivel global. Hay una población cuyo consumo se incrementa en forma permanente, y no es claro que nuestra “nave” Tierra pueda soportar eso indefinidamente. Tal vez, como en las Special Areas, llegue un momento en que haya que pensar en cambios mayores. Al mismo tiempo, nos ilustra que podemos pensar en una ganadería amigable con el ambiente, y que el atractivo de la actividad para las nuevas generaciones es muy limitado.