

REGIÓN ÁRIDA ARGENTINA: CASOS PUNTUALES.

RAMÓN JOSÉ DÍAZ*

BOLETIM DE GEOGRAFIA TEORÉTICA, 16-17(31-34): 328-331,1986-1987
(1 ENCONTRÓ DE GEÓGRAFOS DA AMERICA LATINA)

INTRODUCCIÓN

El corredor árido y semiárido que atraviesa Sudamérica desde las costas pacíficas a las atlánticas, abarcan las 2/3 partes del sector continental de la Argentina. Presenta notables diferencias derivadas de su dilatado desarrollo latitudinal, de los diversos relieves suelos, temperaturas, y lógicamente, actividades humanas.

Los casos que consideramos corresponden a la provincia Argentina de la Rioja íntegramente inserta en esta diagonal. Tiene 89.680km². El paralelo de 29° de latitud sur y el meridiano de 67° de longitud oeste la recorren en su parte central.

Está encabezada donde se unen las regiones de Cuyo y del noroeste. Posee en gran parte las características de la semiáridéz que señala Vasconcelos Méndez, agravadas por la lejanía al mar. En 1980 contaba con 164.210 habitantes, equivalentes al 0.6% del total nacional. Su extensión representa el 2.3%. El balance hídrico arroja saldos negativos todos los meses del año.

El territorio no es homogéneo. Al occidente es montañoso con valles y bolsones. Allí muestra oasis naturales donde se efectúan cultivos irrigados artificialmente. Al oriente se despliegan los llanos donde predomina la ganadería. Entre ambos se encuentra la ciudad de La Rioja, capital de la provincia.

Para la presente comunicación se han tomado las conclusiones llevadas a cabo en el Instituto de investigación de la Realidad Riojana, dependiente de la Universidad Provinciana de la Rioja. Como consecuencia de las limitaciones impuestas por los magros caudales hídricos, la mayor parte de los oasis de montaña son pequeños minúsculos comparados con los espacios que los enmarcan.

Sanagasta es una de las villas que se hallan en el valle interior de las sierras de Velasco integrante del sistema de sierras pampaneas. El clima es subtropical continental es un dominio promedio gráfico heterogéneo. Está a 1.000 msnm el promedio de las precipitaciones es de 134 mm anuales. Caen durante la estación cálida. La temperatura media es de 13° C, con heladas en invierno.

La población ascendía en 1980 – año que se hizo el último censo nacional – a 1,292 habitantes con crecimiento prácticamente igual a cero, pues desde 1970 había aumentado solo una poblador. El éxodo absorbe el aporte vegetativo. Tiene menos

* Universidad Provincial de la Rioja Republica de Argentina

residentes que en 1914. la actividad predominante es la agricultura, con cultivos de vid, olivo, nogal y hortalizas. Las tierras afectadas a esta explotación alcanzan a 500 ha (el 2.7% del total provincial). Los rendimientos son bajos por deficiencias tecnológicas derivadas en parte del predominio del minifundio ya que el 83.6% de las parcelas tienen menos de una ha.

Por el mezquino monto de las lluvias es indispensable el riego. Cuenta con caudales en superficie para cubrir sus necesidades, pero ancestrales normas basadas en "usos y costumbres", mas las disposiciones que afectan el agua para servicio de la ciudad de la Rioja – distante 29km – dan como resultado numerosos terrenos sin derecho a riego.

El desmejoramiento de las explotaciones es evidente – únicamente hay dos videños nuevos – plantas excedidas en años, parrales deteriorados, falta de abonos, escasa atención sanitaria, poca selección de variedades y finalmente, difícil comercialización. El promedio de rendimiento de las vides es de 6.000 Kg. Por ha muy inferior a la provincial que oscila en los 11.000. predomina la variedad torrones riojanos que se destina a la elaboración de vinos. Las dos bodegas que tiene están inactivas por lo que la uva se vende afuera.

Su economía tradicional fue de autoconsumo y subsistencia. Al iniciarse este siglo ingresó a la de mercado con resultados desfavorables que se reflejan en la fuerte emigración que desencadenó desde entonces.

Esta comunidad – con muchos rasgos folk – ocupa un valle con clima agradable, con paisajes pintorescos que le dan posibilidades de captar turismo de verano.

CASO 2 LOS LLANOS GANADEROS.

En esta oportunidad nos referimos a un territorio más extenso. Son los llanos localizados en el sector oriental de la provincia. Comprenden nueve departamentos que totalizan 47.837 Km² la temperatura media anual es de 18° C y la del mes más cálido – enero – de 28° C por lo tanto integran el polo de calor del hemisferio sur.

Son recorridos en su parte central de norte a sur por la isoyeta de 30 mm anuales. Las lluvias son estivales, se forma de chaparrones dejando una larga estación de sequía. No existe ningún río con caudal permanente. En este medio se presenta el problema de la falta de recurso hídrico con toda su intensidad.

Excluyendo la ciudad Capital, la población en 1980 era de 41.602 personas, es decir, con densidad inferior a una por Km².

La ausencia de oasis naturales constituye un desafío para los asentamientos humanos. El hombre procura captar y conservar el agua de las lluvias para sostener una ganadería bastante precaria y aún para uso doméstico. Con este propósito se construyeron más de 2000 represas – 2.092 según el censo de 1972 – que son típicas en el área.

En un estudio reciente efectuado por la Universidad Provincial de la Rioja con subsidios de la Secretaría de Estado de ciencia y técnica de la Nación se constató el manejo de estos reservorios.

Comprobase que la mayoría no alcanza a mantener caudal durante todo el periodo de sequía por lo que es menester reducir a otras fuentes o desplazar el ganado y así casi siempre mal vender con 115 represas del departamento de Capital el 63.5% estaban secas en octubre, en 1981 el 91.3% en diciembre, en 1982 el 89.7% en noviembre y en 1983 el 92% es septiembre, respondiendo a la variabilidad interanual de las lluvias.

El bajo rendimiento de estas obras se debe a que la tecnología que se aplica no se ha actualizado, pese a ser conocida. Se captura agua para luego perderla por evaporación e infiltración. No se ha incorporado aún el plástico para impermeabilizar las tomas y los fondos, muy pocas tienen bebederos exteriores y ningunas instalaciones para disminuir la evaporación. En los análisis efectuados se constató que el líquido no es apto para consumo humano. Pero no sí para el ganado.

El factor económico tiene alta incidencia en la situación expuesta precedentemente. Abundan los medianos y pequeños productores de escasos recursos, además unas 2.000.000 de ha están afectadas por indefinición del derecho de la propiedad, pues estas tierras fueron adjudicadas en merced por los reyes de España durante la colonización y todavía no se han ejecutado la mayor parte de los juicios sucesorios.

Los que usan los campos en elevado número son solamente poseedores. Esto ha favorecido la sobre explotación y la consiguiente desertificación, de los 9 departamentos solamente en dos aumentó la población, en los restantes hay decrecimiento. En un geosistema sumamente lábil muy sensible a cualquier medida que deteriore su equilibrio. Se ha observado que lugares ecológicamente más aptos que quedaron unos pocos kilómetros fuera del nuevo trazado de antiguas rutan han decaído inexorablemente, las disposiciones de la sociedad prevalecen en este caso y en muchos otros, sobre las bondades de la naturaleza.

Hubo también una tala irracional de bosques que originó la desaparición de los mismos cegando así la otra fuente de recursos. Actualmente la principal actividad rural es la cría de ganado a campo abierto. De acuerdo al censo ganadero de 1977 pastan 517.898 cazas de las cuales el 50.5% son caprinos. Los rebaños, con respecto a la primera década de este siglo han declinado en número el 36% e inclusive en su disposición, pues entonces predominaban los vacunos. Afortunadamente se ha operado una reciente mejora en estos dos rubros a lo que suma la creación de centros de investigación y experimentación destinados a capacitar a los habitantes y crear o transferir la tecnología necesaria para lograr el desarrollo regional.

CASO 3 – LA CONCENTRACIÓN URBANA

Contrastando con la situación del ámbito rural, la ciudad de la Rioja aglutina el 41% de la población total. Su crecimiento entre 1970 y 1980 fue del 45% frente al 8% del

resto de la provincia. Esta diferencia denuncia la existencia de situaciones distintas, las tendencias deducidas de las estadísticas demográficas anticipan que esta brecha se ampliará en el futuro.

La existencia de un centro urbano de esta naturaleza tiene varias explicaciones. Por ser capital política aproximadamente el 20% de sus habitantes ocupan cargos en la administración pública. La presencia de este sector terciario tan numeroso débese a que los sueldos se pagan con aportes provenientes del tesoro nacional por ser insuficientes los recursos genuinos.

El excesivo aumento de la cantidad de jóvenes que año tras año requieren trabajo ha superado este procedimiento. Para obviar esto se propuso y obtuvo del gobierno nacional la ley 22.021 de promoción económica, que exime del pago de impuestos nacionales a las empresas que radiquen en la provincia. Más de 200 fábricas han conseguido ser cuadradas en la misma y muchas de ellas ya están funcionando. El 75% de estas lo hacen en la ciudad creando con ello unos 6000 nuevos empleos, lo que posibilitará aún más el crecimiento urbano.

El gobierno provincial, para atenuar estos efectos y alentar una mayor dispersión en los emplazamientos amplios la extensión de pago de los impuestos locales a quienes opten por instarse en el interior.

En este caso se ha buscado superar el problema de desocupación y la falta de industrias con soluciones supeditadas a lo que resuelven los poderes que gobiernan el país instalados fuera de la provincia ante los cuales recurre todo el interior. Allí se han originado controversias respecto a la ley 22.021 que la colocan en constante riesgo de ser anulada o al menos, modificarla. Los funcionarios a la población riojana en reiteradas oportunidades han expresado su apoyo a dicha ley. De todas maneras, ello significa que esta conquista no es enteramente segura agregando así otro factor de fragilidad.

Estimamos que esta norma legal no es un privilegio, sino que tiende a poner en igualdad de condiciones a los habitantes de una misma nación para obtener idéntico bienestar pese a residir en un territorio heterogéneo.

La ciudad de la Rioja, con 66.826 pobladores, es el polo político, administrativo, comercial y cultural indiscutible que tiene la provincia. Ni el centro urbano que le sigue. Chilecito con 14.010 habitantes, ni las restantes ciudades menores están condiciones de equiparar la trascendencia que tiene el funcionamiento del geosistema.

CONCLUSIONES

Los grandes grupos humanos que se pueden reconocer tienen modos de vida distintos y sus problemas son diversos. El producto bruto geográfico da elementos para afirmar que económicamente es más importante el generador de servicios, que duplica al agropecuario. En 1980 el sector terciario aportó el 57.7% en tanto el primario – donde la contribución mayor la hacen los oasis y los llanos – solo alcanza

al 23.3%. El 19% se le asignó al secundario que seguramente habrá de crecer con la vigencia de la ley 22.021 promulgada en el año 1979.

En síntesis, el geosistema está fuertemente sostenido por creaciones sustentadas en políticas que intentan compensar las desventajas naturales. Si aquellas desaparecieran la ciudad también convertiría en área expulsadora, como ya lo es el resto del territorio.

El gobierno nacional, con sede en la región templado-húmeda más próspera y vigorosa de la república, con un entorno derivado de ella que exige la máxima atención por la magnitud de _____ sible al árido. En este tema resulta indispensable formar conciencia que las soluciones existen dentro de una concepción gestáltica presentando los rasgos regionales.

En lo local, el geosistema solo podrá ser manejado correctamente cuando se supere el actual nivel científico-tecnológico que aplican tanto los residentes como quienes tienen ingerencia en su funcionamiento. En esto y no en los componentes naturales estaría la clave del problema, como ya se vislumbra a través de estudios, perfeccionamiento humano, incorporación de cultivos y comercializaciones no tradicionales, y experiencias con tecnología moderna.

BIBLIOGRAFÍA

CAPINELLI Ricardo, Geografía física (apuntes). Catamarca UNCA 1976

DÍAZ Ramón José El valle de Sanagasta estudio geográfico. La Rioja Universidad provincial de la Rioja 1980. p 151

La Rioja frente a la aridez. La Rioja UPLR 1982. p. 17

La población de la Rioja. La Rioja edit. La Rioja 1973 p. 59.

DÍAZ, R, J. Y PUMARES, J. A. Las rutas y otros. Manejo de represas en los llanos de la Rioja. Informes 1980, 1981 y 1982/1983. la Rioja Universidad Provincial de la Rioja. Inéditos.

DÍAZ, R, J. Y PUMARES, J. A. Las rutas y los espacios áridos, en Contribuciones 46 Semana de Geografía. Buenos Aires. Soc. Arg. Est. Geog., 1984.

Dirección Estadística y Censos de la Rioja. Publicaciones oficiales.

MENDEZ, BENEDITO V. Alternativas tecnológicas para agropecuaria de semiárido. São Paulo, Nobel, Rede Globo. 1985. p. 171.

