



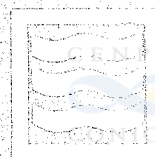
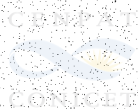
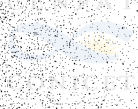
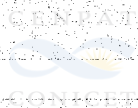
LA MICROREGION DE GOBERNADOR COSTA - JOSE DE SAN MARTIN



CORONATO, Fernando R.



Centro Nacional Patagónico
Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Técnicas



CENTRO
NACIONAL
PATAGÓNICO

LA MICROREGION DE GOBERNADOR COSTA - JOSE DE SAN MARTIN

CORONATO, Fernando R.

RESUMEN

El presente trabajo intenta definir la organización espacial de la región oeste de la Provincia del Chubut en base a los lineamientos propuestos por la Geografía Regional. La regionalización del área estudiada está especialmente mal definida por tratarse de una zona de transición, en donde juegan las influencias recíprocas de los tres focos que organizan al espacio provincial.

RESUME

Ce travail cherche à définir l'organisation de l'espace dans la région ouest de la Province de Chubut d'après les lignements proposés par la géographie régionale. La régionalisation de l'aire étudiée est spécialement mal définie car il s'agit d'une zone de transition où jouent les influences reciproques des trois foyers organisant l'espace de la province.

INTRODUCCION

Objetivo:

Se trata de averiguar si es posible encuadrar a la zona de Gobernador Costa - José de San Martín (en adelante GC/SM) dentro de alguna de las áreas de influencia de los tres polos ya reconocidos en la Provincia del Chubut, (Trelew, Comodoro Rivadavia y Esquel) a fin de definir la organización espacial de la región oeste de la provincia.

*Profesional Asistente (CONICET)

Centro Nacional Patagónico. 28 de Julio Nro. 28 (9120) - Puerto Madryn, Chubut - Argentina.-

ISSN 0326-4017	PUBLICACIONES ESPECIALES Nro. 9	PUERTO MADRYN	Págs. 16	ABRIL 1986
-------------------	------------------------------------	------------------	-------------	---------------

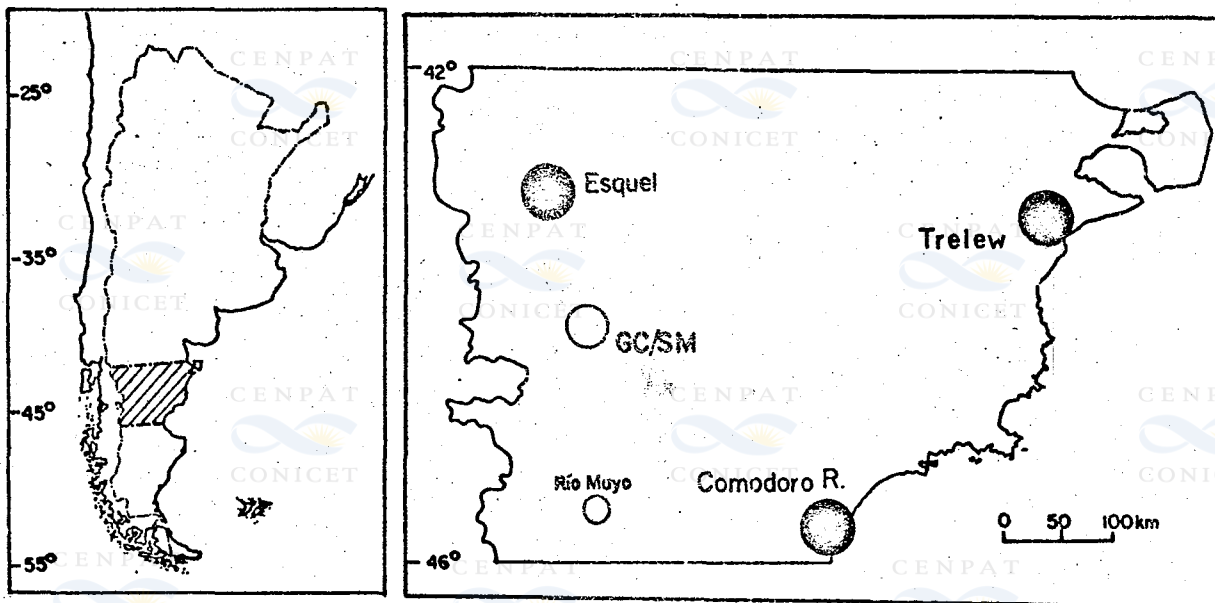
Este espacio que aparece como ambiguamente estructurado, sin una pertenencia definida a una u otra área, debe por lo tanto ser analizado más detenidamente en búsqueda de la comprensión de las causas de esta indefinición para apuntar a una ocupación más homogénea del espacio provincial.

Hipótesis de trabajo:

De la simple observación de la cartografía, podría suponerse, a priori, una mayor dependencia funcional de la ciudad de Esquel: en efecto, la distancia a ésta es sensiblemente menor que la existente a los otros dos núcleos subregionales de la provincia.

Aunque la menor jerarquía urbana de Esquel restringe bastante su área de influencia, puede suponerse que ella abarcaría la microregión estudiada, es decir que mayoritariamente, la microregión GC/SM dependería del centro nodal Esquel.

Se intentará por medio de este tan somero trabajo, poder abandonar el modo condicional en los verbos y usarlos en modo indicativo, aunque resultara ser en forma negativa.



Figuras 1 y 2: Ubicación del área de estudio.

Antecedentes:

Contrariamente a otras zonas, económica y demográficamente más desarrolladas de la provincia, no existen trabajos anteriores acerca de esta región y tema.

Los trabajos de todo tipo que existen sobre la región (climáticos, geológicos, botánicos, sociales, geográficos incluso), no se limitan a la misma y por lo tanto no buscan definirla; pero evidentemente la consulta de los mismos permitió disponer de información variada, cuya compaginación e interacción apuntan al objeto de la geografía.

Así, resultaron de suma utilidad los censos, relevamientos y material cartográfico detallado en la bibliografía.

MATERIALES Y METODOS

En primer lugar se creyó conveniente determinar los límites de la microregión para dirimir posteriormente su inclusión en una unidad mayor. Para medir los alcances del área organizada en torno a GC/SM fueron valiosos los datos recogidos en el lugar por medio de entrevistas personales encuestando a los empleados de la Municipalidad de Gobernador Costa y también a los comerciantes locales en marzo de 1983. Los datos recabados fuera del área considerada y que más adelante se detallan, sirvieron como indicadores más generales, más útiles para ubicar la microregión dentro del esquema jerárquico provincial, que para determinar los límites de la propia microregión.

Los indicadores son, pues, datos o hechos que muestren influencia o dependencia o ausencia de relación y para este trabajo se han considerado los siguientes:

- 1) Juzgados y comisarías.
- 2) Sanidad (derivación hospitalaria).
- 3) Correos y codificación postal.
- 4) Suministro eléctrico.
- 5) Radioteledifusión.
- 6) Audición de radios.
- 7) Servicios de transporte terrestre.
- 8) Servicios de transporte aéreo.
- 9) Provisión comercial (comercialización de la producción lanera).

Deben tomarse indicadores que parcialicen el territorio provincial de la forma más clara posible y así poder observar si hay reiteraciones que evidencien la inclusión del área en cuestión dentro de alguna de las subregiones. Si bien habrá variaciones en función de los indicadores considerados, darán la pauta de una dependencia funcional de alguno de los tres centros regionales: Comodoro Rivadavia, Trelew o Esquel.

Al respecto es oportuno observar si algún indicador llegara a reflejar una cierta autonomía de la zona estudiada, que pudiera parangonarla a los otros centros y erigirla en el cuarto polo de desarrollo provincial en el vacante espacio suroeste del territorio. (La localidad de Río Mayo pretende polarizar este vasto espacio indefinido, pero sus alcances actuales son modestos no obstante los esfuerzos oficia-

les para dotarla de una estructura "polarizadora": construcción de la nueva ruta pavimentada desde Sarmiento, instalación de antena receptora de la TV metropolitana, nuevos destacamentos militares que duplicaron la población de la ciudad en el lapso 1980 - 1983 y aún la inexplicable instalación de la aduana, situada a más de 100 km. de la frontera, en una completa falta de practicidad para los usuarios del paso Coyhaique).

Los resultados han sido presentados de acuerdo al orden siguiente:

RESULTADOS:

La microregión en sí.

El marco físico.

El factor humano.

Análisis de indicadores internos.

La microregión y sus relaciones externas.

Análisis de indicadores.

La microregión en sí:

Es necesario comenzar con la descripción del marco físico, ya que la organización espacial de la microregión está fuertemente condicionada por aquél.

Cualquiera sea el radio del círculo de influencia del centro nodal GC/SM, la aridez es su característica predominante. Solamente el extremo oeste del área abarcada, recostado contra el límite internacional, presenta clima más húmedo e incluso áreas boscosas (Río Pico, Lago Vintter). Ya sean estepicas o boscosas, estas condiciones naturales sólo determinan actividades primarias (ganadería extensiva de ovinos y explotación forestal respectivamente).

Como se sabe, tales actividades no tienen la virtud de polarizar el espacio, que aquí se presenta como muy homogéneo, ni de requerir gran cantidad de mano de obra.

La agricultura no encuentra buenas condiciones naturales sino en el valle de los ríos (Genoa), pero la débil presión demográfica y la estructura económica de la provincia no le exigieron, hasta ahora, superar el estadio de algunas pasturas artificiales u horticultura doméstica muy reducida.

Por otra parte, si bien el valle del Genoa presenta buenos suelos y suficientes posibilidades de riego, no cuenta con un acondicionamiento de sus características naturales y el drenaje es deficiente, por lo que la planicie aluvial permanece inundada gran parte del año, restringiendo seriamente sus posibilidades actuales.

La zona estudiada se encuentra en el extremo norte de la Meseta Occidental, en el contacto con los relieves montañosos que la rodean por el este y el oeste y que se encuentran precisamente en esta región. El horizonte sur es pues el único que se presenta despejado y abierto. Sin embargo, también en esta dirección las comunicaciones terrestres pueden verse dificultadas en época invernal; para

acceder a Comodoro Rivadavia debe franquearse la Sierra de San Bernardo, de más de 1.000 m. Las comunicaciones con los otros dos centros urbanos que regionalizan la provincia, Trelew y Esquel, también deben superar barreras orográficas que sobrepasan los 1.000 m. (Sierra de Languineo y cordón y Pampa de Tepuel respectivamente).

El factor humano:

El área nuclear de la microregión tiene una particularidad notable y hasta excepcional en el despoblado ámbito patagónico: dos poblaciones equiparables situadas a menos de 15 Km. de distancia una de otra. Aparentemente, esta vecindad, lejos de anular las influencias respectivas, refuerza la influencia común y así ambas localidades se presentan constituyendo un di-polo, que organiza un espacio mucho mayor del que organizaría cada una de las componentes por separado. La figura 5 permite ver la convergencia vial al di-polo como a un todo y el espacio político organizado en torno al mismo (Departamento de Tehuelches).



Fig.5: El marco humano

La localidad de Gob. Costa es la más antigua y poblada de las dos: 1450 habitantes contra 1135 de San Martín (1980), pero la situación era inversa hasta el censo de 1970. En el lapso intercensal 70/80, mientras la población de Costa creció en un 7%, la de San Martín mermó en un 14%.

Aún en el primer caso, este saldo positivo está muy por debajo del crecimiento promedio de la provincia, que fue del 39 % en el período considerado.

Tomadas en conjunto, la población de ambas ciudades disminuyó, pasando de 2670 a 2590 habitantes. Esta tendencia (por otra parte compartida por 7 de los 15 departamentos chubutenses), es un indicador elocuente de las falencias de la microregión estructurada en torno al dipolo. La población del departamento cuya cabecera es San Martín: Tehuelches, también disminuyó en un 8 %.

No obstante, la integración lograda entre ambas ciudades no puede calificarse de ineficiente, y hasta podría llamársela "simbiótica", existiendo una clara distribución funcional. Varios servicios tienen su sede en una y otra ciudad, desde donde sirven a ambas (ya que no se justificaría su instalación en cada una de las dos), son los llamados servicios "base" como es el caso, por ejemplo, del banco con sede en Costa, donde también están la estación repetidora de TV y la de servicio.

En cambio, San Martín retuvo desde 1975 a 1984 el único colegio secundario y es sede el aeropuerto. En 1984 se habilitó una escuela secundaria en Gob. Costa.

Correo y escuela primaria hay una en cada ciudad. Una línea de colectivos asegura la vinculación con un servicio horario, reestablecido desde 1982.

Administrativamente sin embargo, las dos ciudades tienen su municipalidad autónoma y ante la disminución de la población conjunta, es lícito preguntarse si una mayor integración administrativa, acorde con la funcional, no podría resultar beneficiosa para encarar medidas comunes contra el éxodo poblacional.

Análisis de indicadores internos

Según los resultados de las encuestas, el área de influencia comercial de GC/SM se extiende sobre Putrachoique, Río Pico e incluso Alto Río Senguerr.

Pero antes que este indicador relativo, se ha preferido adoptar como más válido el sistema de codificación postal establecido por ENCOTel. Los códigos postales, profusamente distribuidos por toda la República, son números de cuatro cifras, cada una de las cuales va jerarquizando las cabeceras de los circuitos de distribución.

El código postal de San Martín, 9220, por terminar en cero indica que de esta localidad depende la distribución de todos los códigos que presenten otra cifra en último lugar (o dicho de otro modo, todos los que tengan 922 como tres primeras cifras).

Considerando que la codificación postal se estableció teniendo en cuenta las facilidades de distribución en base a caminos y transportes, se la estima como un indicador valioso que excede el ámbito de una mera dependencia administrativa, sino que refleja indirectamente, una dependencia funcional. La región postal dependiente de San Martín (dentro de la cual está incluido Gobernador Costa)

es la que se muestra en la figura 6.

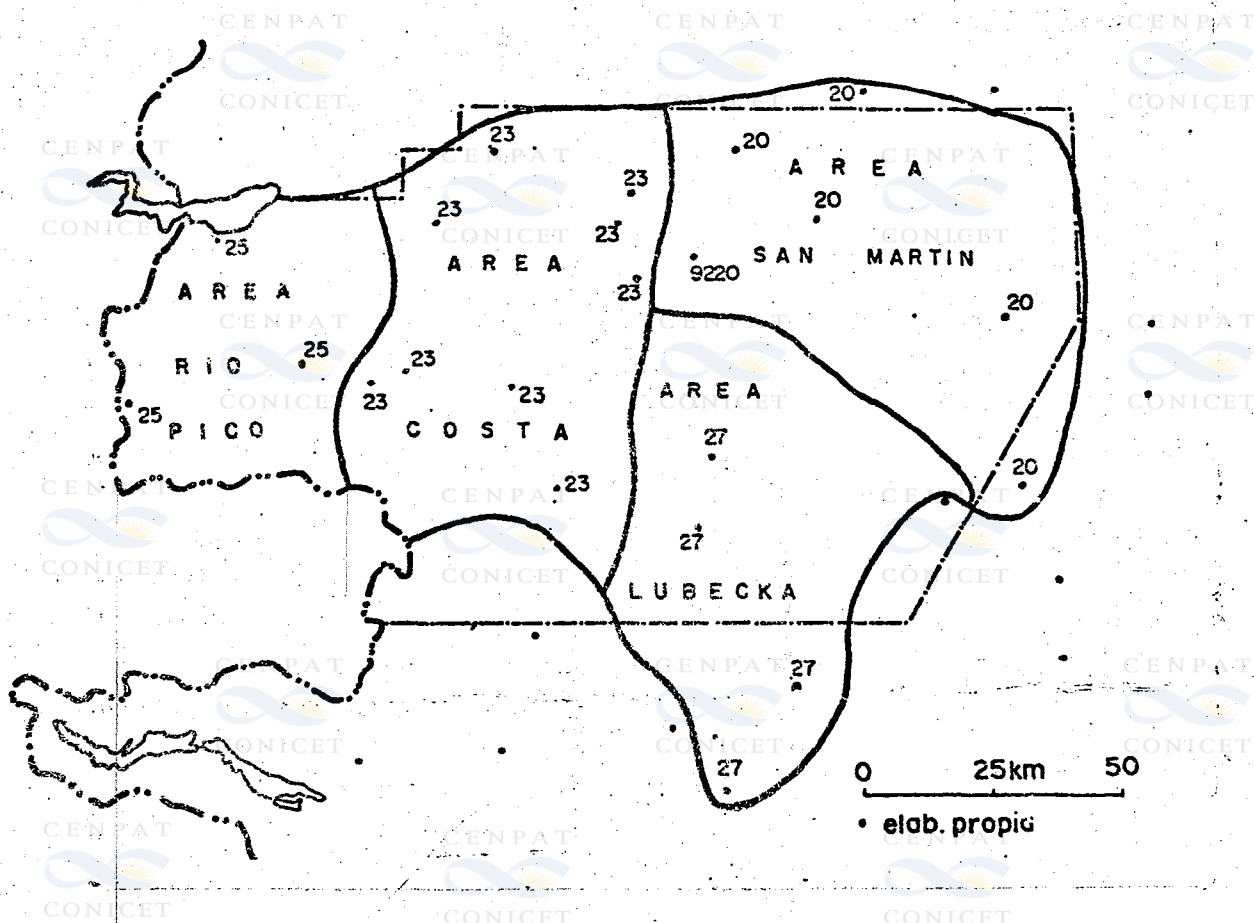


Figura 6: La región postal de San Martín

Las cifras indicadas son las dos últimas del código postal, siendo las dos primeras, en todos los casos: 92.

Llevando el análisis de la codificación postal hasta la última cifra, se nota un esbozo de subregionalización que llevaría al nivel comarcal y que fragmenta a la microregión en 4 áreas dependientes respectivamente de San Martín -directamente-, de Gobernador Costa, de Nueva Lubecka y de Río Pico. Esta última jerarquización que parece no limitarse al ámbito postal, es la que muestra el mapa anterior.

Otro indicador menos definido pero igualmente valioso lo constituye el dato de la procedencia de los niños que viven en la escuela con internado que hay en Gob. Costa. Por el norte, el área abarcada por la influencia de este establecimiento llega hasta Quichaura (no obstante la proximidad con Tecka y Languiño, donde existen establecimientos homólogos). Hasta hace poco había niños que procedían, por el sur, hasta de Alto Río Senguerr, pero la habilitación de un hogar escuela en ésta, volcó hacia ella los alumnos del área norte del departamento de Río Senguerr.

Este dato podría sugerir una convergencia con las pautas que reflejan un decrecimiento de la importancia del núcleo GC/SM como polarizador del espacio suroeste del Chubut, en favor de localidades como Alto Río Senguerr y Río Mayo (esta última sobre todo, que aumentó su población en un 23 durante el último lapso intercensal).

Como las actividades del dipolo son ante todo administrativas y de servicios, la organización espacial que ellas pueden engendrar puede estar teñida de burocrática irrealidad en vez de responder a flujos concretos y espontáneos, como podrían verse en las actividades comerciales.

Siendo escasa la información que pudo obtenerse al respecto, sólo pudo tomarse como indicador espontáneo no administrativo, la procedencia de los obreros de la construcción vial - nuevamente se ve aquí la inducción externa, oficial - y de los jornaleros.

Las respuestas de los entrevistados arrojaron que hay trabajadores provenientes de Río Pico, Laguna Blanca, Languiño y Apeleg y N. Lubecka por el sur.

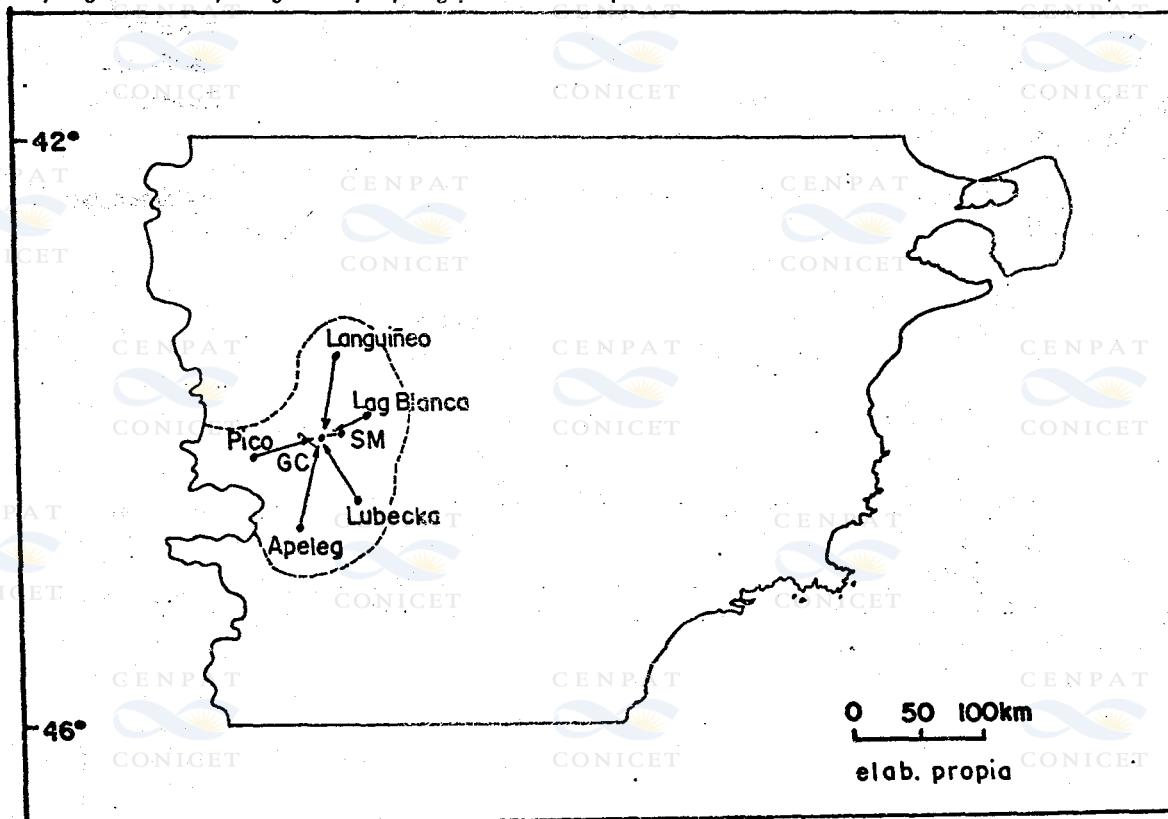


Figura 7: Área laboral GC/SM.

Ninguno de los indicadores llevó el área de influencia del di-polo GC/SM al este de la sierra de Languiño, región que parece depender más directamente de Esquel, en cambio, la dirección hacia el oeste aparece expedita, área fronteriza poco poblada, en la que Río Pico no alcanza a constituirse en polo alternativo y cuyo desarrollo armónico depende, por lo tanto, de la integración microregional que el di-polo GC/SM sea capaz de engendrar. Desarrollo indispensable, por otra parte, en esa área vulnerable a apetencias extranjeras, con problemas reales y serios como ya se produjeron. (Palena-Río Encuentro: cuando en 1965, recién después de la ocupación chilena de la parte sur de la laguna del Desierto y algunas escaramuzas, se ratificó por parte de los dos gobiernos, el fallo arbitral británico, que otorgó a la Argentina el 70% de los 670 Km². en litigio desde 1902).

La microregión y sus relaciones externas

Recién una vez que se definió muy someramente el área organizada en torno al di-polo GC/SM, es posible abordar su inclusión en unidades superiores de organización del espacio, a nivel regional o provincial.

Los indicadores hallados son más numerosos en este análisis de las relaciones extra-microregionales, toda vez que la provincia, aunque no esté armoniosamente estructurada presenta mayor organización que la microregión estudiada.

Al comenzar el capítulo de "La microregión en sí" se habló de las dificultades de las comunicaciones viales. Como se vió, las rutas hacia los tres centros polarizantes del Chubut presentan ascensos a más de 1.000 m. Esta dificultad topográfica es pues un factor común, como lo es el hecho de que las rutas sean pavimentadas, de modo que no da preferencias a ninguna de las tres direcciones. Para hallar una comunicación espontáneamente más cómoda hay que recurrir al parámetro "distancia", notándose allí evidente ventaja de un centro con respecto a los otros dos.

En efecto, el cuadro de distancias desde el di-polo a los tres centros nodales del Chubut, es el siguiente:

De San Martín a Trelew:	540 Km.
De Gob. Costa a Comodoro:	360 Km.
De Gob. Costa a Esquel:	185 Km.

El factor distancia actúa muy favorablemente en relación a Esquel y con seguridad es determinante para la inclusión del área del di-polo GC/SM dentro de la subregión noroeste del Chubut, organizada en torno a Esquel.

Esta inclusión por supuesto, no es total ni definitiva; si bien Esquel es el polo más próximo a la región considerada, también es el menos poblado y el menos desarrollado económicamente.

El desarrollo demográfico de la región noreste del Chubut, que fue de 154% en el último período intercensal, fue muy superior al de Comodoro (33%) y el de Esquel (25%). Por poco que esta tendencia se mantenga, la influencia de Trelew sobre el área GC/SM se hará sentir con fuerza creciente a pesar de la distancia que las separa.

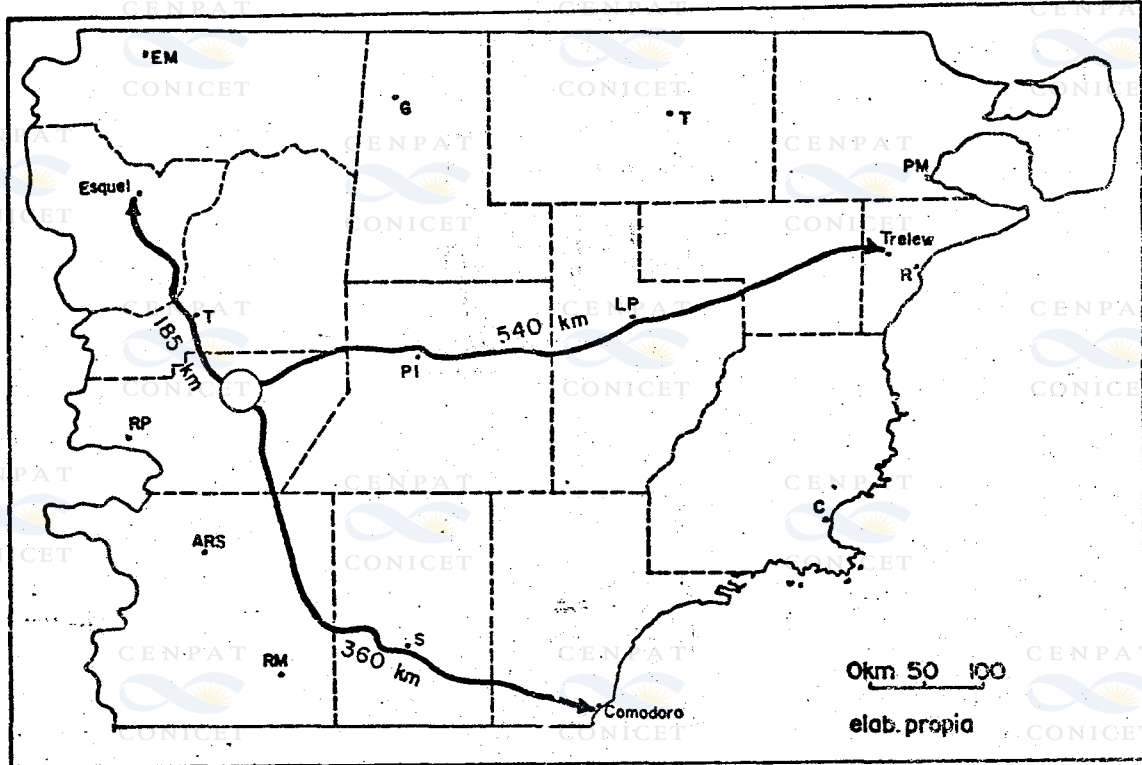


Figura 8: El factor distancia

Un poderoso argumento extra-regional permite prever la continuidad de esta tendencia; en efecto, Trelew es, de los polos del Chubut, el más próximo a la región nuclear del país; es decir que está sobre el eje de irradiación pampeana. La influencia de esta región central llega a la zona de GC/SM "pasando" por Trelew.

Si la República Argentina no logra reorganizar su espacio en torno a centros alternativos de Buenos Aires, todo permite suponer que el eje de desarrollo seguirá pasando por Trelew. En este sentido, el proyectado traslado de la Capital Federal a la desembocadura del río Negro, no modificará el panorama puesto que la dirección favorecida continuará siendo la del NE. Únicamente si esta medida llegara a beneficiar a la Patagonia en su conjunto y alcanzar indirectamente el área en cuestión, podría alterarse la situación.

Es muy interesante concebir el cambio que podría sufrir la organización espacial chubutense por poco que se fortifique el eje andino -hoy apenas esbozado-. En efecto, la circulación a lo lar-

go de la frontera oeste de la República (Cuyo-Neuquén-Bariloche-Esquel) presenta signos de desarrollo que habría que fomentar. Al respecto no pueden pasarse por alto las obras viales en ejecución entre Lago Vintter y Corcovado, que se completarán con la futura nueva traza de la ruta Corcovado-Trevelin. Cuando estén terminados estos caminos, consolidarán de modo importante el vínculo físico entre el borde oeste de la microregión en estudio (Río Pico) con el centro nodal Esquel. Tampoco debe olvidarse que allende los Andes, la nueva ruta longitudinal chilena pone, por primera vez, un vínculo vial entre la zona central de Chile y la región trasandina adyacente al área en consideración. Esto abre perspectivas muy interesantes de integración binacional en las que el di-polo GC/SM podría jugar un papel muy importante de encrucijada de ejes de circulación N/S y W/E y de nexo entre la Patagonia húmeda del Pacífico y la extraandina. (Fig. 9)

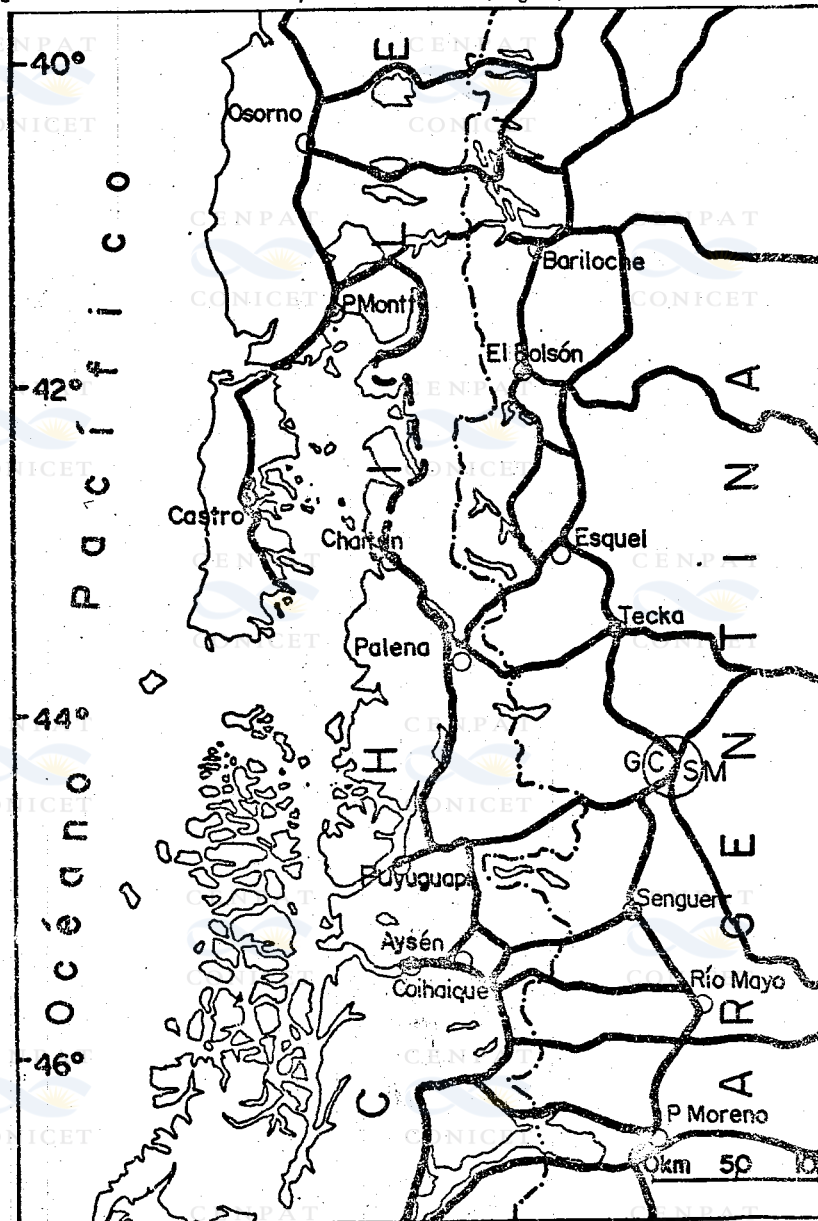


Fig. 9: Situación del di-polo GC/SM dentro del sistema vial binacional. Cruce de ejes N/S y W/E.

La cordillera, aquí de valles transversales sobreexcavados por la glaciación pleistocénica, no representa en la provincia una frontera infranqueable, sino que por el contrario, el tráfico no es difícil y sólo está limitado por condiciones políticas más que físicas y que también desalientan por el momento, las mejoras de la infraestructura de integración.

Antes de dejarse llevar por esta prospectiva aleatoria conviene limitarse a los hechos actuales, que pueden sintetizarse así vistos desde G. Costa:

Esquel: Tiene la ventaja de la cercanía.

Trelew: "Ruta" a Buenos Aires y proveedor agrícola.

Comodoro: Dos veces más poblado que Trelew y cinco más que Esquel.

El valle de Sarmiento, que podría compartir con el valle Inferior del Chubut el rol de proveedor agrícola de la zona oeste, está hoy en regresión y no dirigió nunca su producción hacia esta zona sino hacia el este, a Comodoro Rivadavia.

Se comprende por todo lo anterior que el área de GC/SM no haya podido definir su inclusión en una u otra subregión; debe insistirse sin embargo, que los indicadores consultados permiten perfilar una ligera preponderancia de la influencia esquelense.

Indicador 1: G. Costa: jurisdicción judicial de Esquel.

Indicador 2: G. Costa: hospital -20 camas- deriva a Esquel.

Indicador 3: G. Costa: Correo, Circunscripción Esquel (incluida a su vez en Comodoro).

Indicador 4: G. Costa, suministro eléctrico: usina térmica autónoma.

Indicador 5: G. Costa: TV, repetidora del canal de Rawson.

Indicador 6: G. Costa, radio más escuchada: Esquel y Trelew, luego Comodoro.

Indicador 7: G. Costa, transportes terrestres: 6 servicios semanales a Esquel; 2 a Trelew; 4 a Comodoro.

Indicador 8: San Martín, transportes aéreos: 6 servicios mensuales a Trelew y Comodoro. El servicio semanal a Esquel fue suspendido en 1984.

Indicador 9: GC/SM: Comercio de insumos alimentarios: Trelew. De otros insumos: Esquel. (Estancias comercializan en Trelew).

El Indicador 3, que ya sirviera para obtener una posible delimitación del área de influencia del dipolo GC/SM, aporta datos muy interesantes en lo que respecta a la regionalización postal de la provincia (que se supone concebida en base a la facilidad de distribución). Si bien el objeto del análisis de los códigos postales era sólo de limitar y ubicar dentro de una unidad superior de la región GC/SM, su extensión a todo el ámbito chubutense permitió destacar particularidades llamativas que se ven reflejadas en la Fig. 10.

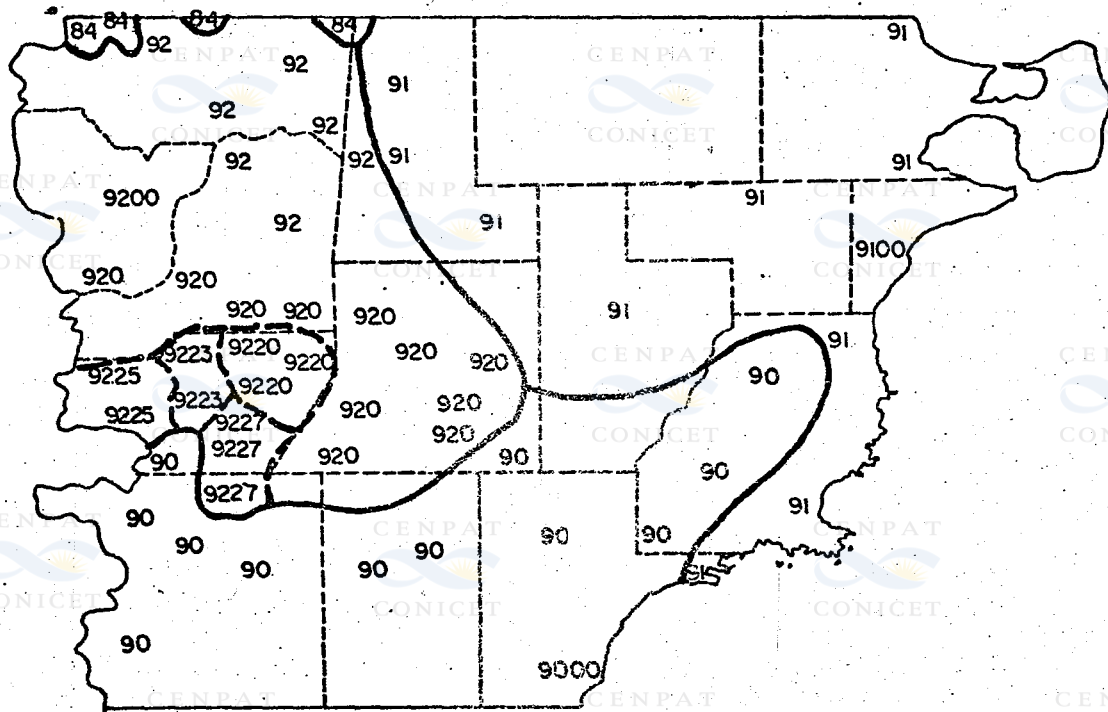


Fig. 10: Zonificación postal

Aunque escapa al tema de este trabajo, no se pueden pasar por alto las siguientes observaciones:

*Las áreas dependientes de cada una de las cabeceras son aproximadamente iguales, independientemente de la importancia de la cabecera.

Comodoro 9000

Trelew 9100

Esquel 9200

*Esquel abarca zonas situadas bastante al E, como Los Altares por ejemplo.

*El centro de la provincia depende directamente de Esquel y no de San Martín, su sub-cabecera más cercana.

*Coincidiendo con otros indicadores, incluso físicos, la zona suroeste de la provincia tiende a vincularse más con el sur de la misma que con el oeste.

*El oeste chubutense no existe como región. Existe el noroeste, organizado en torno a Esquel.

- *Curiosa interdigitación en Ameghino: El área Trelew se extiende por la costa hasta Bahía Bustamante (ya en Escalante) mientras que el área Comodoro sube por la meseta hasta Uzcudum.
- *Excepcional penetración del área postal Bahía Blanca (8000) en el extremo noroeste, a través de Bariloche (8400). El fenómeno se repite en la zona de Lago Puelo, El Hoyo (dependientes ambos de El Bolsón), en Río Chico (dependiente de Norquín) y en Calcatapul (dep. de Jacobacci).

Evidentemente los límites regionales no siempre pueden ajustarse a delimitaciones astronómicas (como lo es el paralelo 42°) y en este caso las localidades mencionadas tienen mucha mayor facilidad de comunicación hacia el norte que hacia la provincia de la cual dependen políticamente. Esto replantea las divisiones territoriales, o habla de una deficiente estructura de base.

CONCLUSIONES

- *De lo expuesto puede desprenderse que los vínculos funcionales que unen a la microregión de GC/SM con Esquel, si bien son débiles, son más fuertes que los que la unen a los otros dos polos provinciales.
- *Es necesario ser conscientes de que esta funcionalidad es fundamentalmente administrativa (dependencia judicial, postal, hospitalaria) pero por eso mismo tendría mayor continuidad temporal; al mismo tiempo es reconocida la capacidad de la administración en fomentar, a largo plazo, una regionalización en el sentido más amplio.
- *Si Esquel no languidece en un futuro puede pensarse que -contando con poderoso factor de la vecindad- podrá retener a la microregión GC/SM dentro de su área de influencia. Sin embargo como la influencia de Trelew sobre el di-polo aparece favorecida por elementos extra-regionales ya mencionados, la pertenencia al área funcional Esquel quizá sólo termine siendo un estadio intermedio dentro de la pertenencia al área funcional Trelew.
- *Por otra parte, la posición del di-polo sobre el paralelo central del Chubut y su ambivalente juego funcional, posiblemente sirva para evitar en el futuro una dicotomía Norte/Sur en la provincia, como ya se produjo y como parece insinuarse todavía.
- *En este sentido, el di-polo GC/SM comparte junto con Camarones el importante rol de nexo entre el Norte y el Sur y de la capacidad de organización de su propio espacio, tal vez dependa la supervivencia del Chubut como la entidad político-administrativa tal como se conoce hoy.

BIBLIOGRAFIA

- BEESKOW, A.M.; DEL VALLE, H.; ROSTAGNO, C.M. 1982. Los sistemas fisiográficos de la región árida y semiárida del Chubut. Centro Nacional Patagónico. (CONICET) (En prensa).

CARLEVARI, I. 1983. Geografía económica y humana de la República Argentina. 7a. edición.

COPLADE. Anuario estadístico Provincia del Chubut 1982.-

EMPRESA NACIONAL DE CORREOS Y TELEGRAFOS. 1981. Guía de números postales.

I.G.M. 1970. Atlas político de la República Argentina.

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DE CHILE, 1981. Mapa vial "Copec" Regiones X y XI.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS 1982. Censos de población y vivienda 1980.

Serie B. "Características generales". Chubut.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE. Departamento de Geografía: "Atlas de la Provincia del Neuquén". 1982.

CENTRO NACIONAL PATAGONICO

Director : Lic. *CICILEO, Hernán David.*

COMITE ASESOR DE PUBLICACIONES :

Dr. GOSZTONYI, Atila E.

Geól. BELTRAMONE, Carlos

Lic. PASTOR, Catalina

Lic. SABA, Sergio

Lic. MATANO, Ricardo

Lic. BEIER, Emilio

Lic. ORTEGA, Pedro Horacio (Coordinador)

COMITE ASESOR DE EVALUACION :

Ing. ANDERSON, David

Dr. ASENSI, Aldo

Dr. BOSCHI, Enrique

Dr. MENNI, Roberto

Dr. SCHNACK, Juan

Dr. ORIAN, Gordon

Dr. LAYA, Haroldo

Dr. CORTE, Arturo

Lic. SCHRODER, Carlos E.

Dra. GAMUNDI de AMOS, Irma

Ing. Agr. COLLANTES, Marta

Dr. ACCORINTI, Juan

Dr. WESTERMEIER, Renato

Ing. CERBINI, José

Ing. LUQUE, Jorge

Dr. ANGELESCU, Víctor

Lic. BERRI, Guillermo

Dr. CEREZO, Alberto

Dr. RONDEROS, Ricardo

Dr. VARGAS, Walter M.

Geol. MARCOLIN, Arrigó

Dr. MORENO, Víctor

Dr. PRENSKY, Bruno

Lic. CESARI, Omar

Dra. FERRARIO, Marta

Dr. CASO, Osvaldo

Dra. GRASSI, Marta

Dr. BUCHER, Enrique

Dr. WRAIGHT, Jorge

Dr. GERLACH, S.

SERVICIO CENTRALIZADO DE PUBLICACIONES :

Jefe : Lic. *ORTEGA, Pedro Horacio*

ENVIO DE MANUSCRITOS :

Lic. ORTEGA, Pedro Horacio

Jefe Servicio Centralizado de Publicaciones

Centro Nacional Patagónico

28 de Julio Nro. 28 – (9120) Puerto Madryn – Chubut – Argentina

SERVICIO DE CANJE :

Sra. GARCIA BARROS, Liliana

Biblioteca Centro Nacional Patagónico

28 de Julio Nro. 28 – (9120) Puerto Madryn – Chubut – Argentina.



INFORMA

EL SERVICIO CENTRALIZADO DE PUBLICACIONES



El Servicio Centralizado de Publicaciones pone en conocimiento de los autores y usuarios las categorías de publicaciones editadas por el Centro Nacional Patagónico :



- CONTRIBUCION**
- CONTRIBUCION TECNICA**
- PUBLICACIONES ESPECIALES**
- BOLETIN**
- MISCELANEAS**



La serie **CONTRIBUCION** continuará con la misma numeración asignada desde su creación. Esta serie deberá ajustarse a las Normas para la Preparación de Originales previstas y distribuidas oportunamente.

En el caso de las series **CONTRIBUCION TECNICA, PUBLICACIONES ESPECIALES, BOLETIN y MISCELANEAS**, se deberá respetar, en mayor medida, las mencionadas Normas.

