

MEDUS, Norma; ALFAGEME, Hugo; MARTÍN, Elina; ALONSO, Aldo Fabio; HERNER, María Teresa; BERTON, Gustavo; CARDIN, Daniel; MINETO, José; SOCOLOVSKY, Alejandro; GERARDO, Carina; ROMERO ONETO, Mariana; ALVARADO, Cecilia; GALLINAL, Gimena; BORRA, Lucas.

Instituto de Geografía - FCH - UNLPam

[ nmedus@cpenet.com.ar ]

### ***El avance del bosque de caldén y el rol de la ganadería. La Morocha, Loventué, La Pampa***

El Poster refleja un aspecto del proyecto de investigación *El desarrollo local en la gestión del territorio. La sinergia entre lo agropecuario y el caldenal. Departamento Loventué. La Pampa, Argentina*. Trata del avance hacia el Este del bosque de caldén (*Prosopis caldenia*) en la región, iniciando el análisis con el rescate de una fotografía antigua del casco de la Estancia La Morocha, perteneciente a la familia de Julio Lernoud, cuyo relato nos remonta a la migración de sus abuelos, de origen francés que llegaron a la zona y pusieron en explotación, con agricultura, 22.500 hectáreas, hoy boscosas y ganaderas.

Nos dice:

“mis antecesores vinieron al Río de La Plata, en principio a Montevideo... Eran dos hermanos, Emilio y Aman... Aman era mi bisabuelo,... eran de Rougué, del norte de Francia, de una zona relacionada con la actividad textil... mi abuelo pasa a Buenos Aires, y al correr de los años, según escrituras, el 7 de junio de 1898, mi bisabuelo compra este campo... estaba todo por hacer logró tener unas 22.500 hectáreas acá... siempre ganaderos... en principio aparentemente pensaban que el propósito ideal para estos campos era la semilla de alfalfa, por eso ese galpón grande que hay ahí... en el primer tiempo lo araron todo al campo [no había bosque de caldén, según documentos fotográficos] por lo que me contaba papá, llegaron a cosechar un poco y cuando se perdió esa primera alfalfa [sólo una cosecha], ya no volvieron a intentar y supongo se habrán dado cuenta esto era mas para ganadería que para otra cosa y a partir de entonces se dedicaron de lleno a la ganadería” [ JL hace ganadería vacuna al estilo tradicional ].

En la actualidad, en sentido Oeste-Este, los campos que el registro fotográfico muestran libres de bosque y que llevaron a Aman Lernoud a sembrar alfalfa, tienen una cobertura boscosa que supera al Este la extensión de la estancia y en su expansión, el ejido Carro Quemado. En este proceso de corrimiento se destaca la introducción de la ganadería, actividad que se hizo dominante en el territorio. Ésta, utiliza como alimento las vainas maduras del caldén (chau-chas), y a través de sus excretas se diseminan las semillas. Esta relación de hechos nos moviliza establecer la relación con una de las variables que aceleró la conversión de un área de pastizales naturales en un área de bosque: la ganadería. Seguimos un proceso de 111 años, comparando registros gráficos de la época con observación directa actual, que sumado a la trayectoria ganadera de la región, permite expresar que la antropización de la zona y la incorporación de la ganadería llevaron a la expansión del bosque nativo al Este y a la modificación de la cobertura vegetal.

---

MONTI, Alejandro J. A.; ESCOFET, Anamaría\*

Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT) - UNPSJB, Trelew - CENPAT/CONICET, Puerto Madryn, Chubut - \*Departamento de Ecología, CICESE, Ensenada, BC, México

[ alemontix@yahoo.com.ar; aescofet@cicese.mx ]

***Evolución del frente litoral urbanizado de Puerto Madryn (Chubut): un análisis de heterogeneidad orientado a la gestión de riesgos***

Para contribuir a la revisión crítica de las tendencias de transformación socio-territorial de los espacios litorales, se estudiaron 6,5 Km. del frente costero de Puerto Madryn. Se consideraron tres cortes temporales (1971, 1995, 2008) que abarcan los últimos 38 años, documentados con fotografías aéreas, fotografías de campo y relevamientos directos en terreno, luego analizados bajo un esquema de arreglos de franjas paralelas a la línea de costa, definidas a partir de atributos naturales y antrópicos. Se consideró como condición original del litoral, previa a 1971, la constituida por dos familias de geoformas, y un camino que las atraviesa longitudinalmente, determinando un frente interno y un externo en la franja más continental de ambas. El perfil típico de la familia *Frente de Dunas Bajas* (FDB), predominante en el sector centro-sur, ocupaba