

ANÁLISIS GEOHISTÓRICO DE LA EROSIÓN MARINA EN PLAYA UNIÓN Y RESPUESTAS ORIENTADAS A SU ESTABILIZACIÓN

BELTRAN, Vilma Jacqueline (1) (2)

GRANADA, Juan Carlos (2)

Vinculación Institucional

(1) Departamento de Geografía, Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

(2) Dirección General de Puertos del Chubut.

RESUMEN

Playa Unión es un balneario que se extiende unos seis kilómetros sobre Bahía Engaño, Mar Argentino, Océano Atlántico. Depende administrativamente del Municipio de Rawson, Chubut, República Argentina. Según la observación de registros batimétricos y fotográficos se aprecia retroceso y modificación en el diseño de la línea de costa, asociados a erosión marina; lo que se constituye en un *problema*, al poner en riesgo parte de la infraestructura urbana del balneario. Es *objetivo* de esta comunicación explicar las causas del proceso erosivo, desde una visión holística que considere a la antropósfera como una esfera más de las que constituyen la geósfera, siendo éstas la litósfera, hidrósfera, atmósfera y biósfera; como así también, presentar las respuestas de ajuste en estudio, para mitigar los efectos de esta compleja interacción subsistémica. Para el *análisis geohistórico* se consideraron *estudios científicos* sobre causas de los procesos erosivos en la costa patagónica y otros relativos al pasivo ambiental producto de grandes obras de infraestructura como el Dique Florentino Ameghino y Puerto Rawson en la dinámica ambiental del área de estudio. También se ponderaron los efectos de la construcción urbana de Playa Unión, como barrera artificial a la circulación de los vientos que transportan parte de los sedimentos continentales hacia la costa y las construcciones que avanzaron sobre la playa distal o posterior. Los cambios en el diseño de la línea de costa, se vinculan al proceso de erosión marina que responde tanto a *causas naturales como antrópicas*. El estudio de las primeras requirió remitirse a contextos temporales y espaciales más amplios; y en el caso de las segundas, a los efectos del proceso de litoralización, que implicó sobrepresión social sobre el ambiente litoral. Ante la complejidad del problema expuesto, se presenta una serie de *respuestas* también complejas, orientadas a atenuar los efectos no deseados de la interacción sociedad – naturaleza.

Palabras clave: contexto regional, interacción subsistémica, litoralización, respuestas complejas.