

PROBLEMAS AMBIENTALES EN EL ÁREA PERIURBANA DE UNA CIUDAD INTERMEDIA DE LA PATAGONIA AUSTRAL ARGENTINA EXTRANDINA¹.

Alicia P. Cáceres²
Julio Soto³
Martín Segovia⁴

En el área periurbana de la ciudad de Río Gallegos – capital de la provincia de Santa Cruz, Patagonia Austral Argentina - se presentan por un lado variados usos: militar -aeropuerto, fuerzas armadas -; recreativo: - quinchos y clubes -; comercial - moteles, gomerías - y en menor proporción chacras productivas y por el otro, espacios improductivos con servicios mínimos disponibles para el uso urbano residencial.

El marco natural se caracteriza por un relieve donde predominan los *paleocauces*, rellenos por sedimentos friables y deleznable, constituida por arcillas y limos en menor proporción arenas y gravas muy permeables. La altura media está por debajo de los 20 m.s.n.m. El tipo de vegetación corresponde a la formación *Estepa Magallánica*, con ausencia absoluta de árboles, propia del clima *frío semiárido de meseta*, con vientos fuertes predominantes del sector oeste-sudoeste. El *agua subterránea* es abundante y de buena calidad, encontrándose hasta aproximadamente 100 m. en distintos niveles.

Un sector del área periurbana se encuentra en proceso de ocupación sin un previo proyecto de ordenamiento territorial, con viviendas individuales de uso permanente que se alternan con huertas donde además se crían animales y faenan cerdos en forma artesanal, fuera de toda norma de sanidad. Este sector carece de servicios públicos como la energía eléctrica, cloacas y recolección de residuos, mientras que el agua la obtienen mediante la perforación de pozos y la calefacción utilizando gas envasado o carbón. Ante esta falta de servicios indispensables para la vida humana, aparecen basureros clandestinos y letrinas.

De esta ocupación sin planificación previa y cercana a usos incompatibles se plantean problemas ambientales en torno a la presencia de:

- *Los paleocauces como paleopendientes de drenaje natural* resultan problemáticos para la construcción, los pozos ciegos y el tendido de redes subterráneas puesto que facilitan las inundaciones por precipitación pluvial o por deshielo.
- *La contaminación de las napas freáticas más cercanas:* la permeabilidad vertical del terreno, especialmente en los paleocauces y la presencia de pozos negros, letrinas y desecho de las aguas servidas de la faena clandestina de cerdos; transmiten de esta manera, potenciales enfermedades infectocontagiosas en la superficie de donde se obtiene el agua tanto para consumo humano como para el riego en la zona de chacras.
-
- *El Aeropuerto Internacional* como foco de contaminación por ruido.
-
- *Las canteras* en general presentan problemas de estética, y en particular (las que están en producción), generan problemas de erosión y formación de lagunas; en tanto las abandonadas son utilizadas como basureros clandestinos.
-

El gobierno municipal es el principal medio que tiene la población para enfrentar los problemas locales de todos los días (entre ellos los ambientales) por ende debería proponer prioridades de acción y modos de vinculación social, para contribuir al desarrollo sustentable del área y así evitar la formación de sectores deteriorados y daños irreversibles a la relación hombre - medio.

¹ Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Unidad Académica Río Gallegos. Lisandro de la Torre 1070. 9400- Río Gallegos. República Argentina. Teléfono: 54 2966 442317. investrg@unpa.edu.ar

² Licenciada en Geografía. Docente e Investigadora de la Unidad Académica Río Gallegos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. E-mail: yuri@internet.siscotel.com

³ Profesor en Geografía. Docente e Investigador de la Unidad Académica Río Gallegos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. E-mail: jsoto@internet.siscotel.com

⁴ Alumno y becario en investigación de la Unidad Académica Río Gallegos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral.