

I. RESUMEN

El siguiente trabajo de investigación se basó en poder evaluar los riesgos asociados a la calidad ambiental en la zona de la Laguna San Lorenzo, más precisamente el área próxima al barrio La Paz, en el oeste de la ciudad de Neuquén.

Durante la década del 70' se construyó en la ciudad el Aeropuerto Internacional Juan Domingo Perón en pos del desarrollo turístico de la provincia. A partir de dicha obra como consecuencia directa de la extracción de áridos, se produjo el afloramiento de la Laguna, posteriormente denominada "Laguna San Lorenzo".

El gran crecimiento que experimentó Neuquén en la década de los 90' impulsó el surgimiento de asentamientos informales en los diversos puntos del oeste Neuquino, donde pueden visualizarse algunos linderos al humedal. Dicha situación, con el paso de los años, se fue intensificando.

Para lograr el objetivo de nuestro trabajo de tesis se desarrollaron entrevistas de mediano grado de estructuración orientadas a vecinos del barrio La Paz y personal calificado de los centros de salud próximos, complementando la información obtenida con muestreos de agua y suelo de la Laguna San Lorenzo, con el fin de indagar sobre la calidad ambiental del humedal.

Los resultados obtenidos fueron comparados con parámetros establecidos en legislación provincial, nacional e internacional y la Organización Mundial de la Salud (OMS), evidenciando que las condiciones ambientales, calidad del Agua y Suelo y habitacionales no son las adecuadas ni seguras. Presentando a lo largo del tiempo problemáticas en todas las dimensiones dentro de una sociedad, a pesar de contar con todos los servicios básicos.

De aquí surge la necesidad de hacer hincapié en la Educación Ambiental con el propósito de generar cambios de conductas sociales y conceptualización del conjunto Sociedad-Naturaleza, junto con programas de recuperación de un espacio recreacional que además otorga identidad al barrio.

Desde el punto de vista profesional como Licenciada en Saneamiento y Protección Ambiental, con el presente diagnóstico de situación, se buscó concluir sobre condiciones de vida, del ambiente y como estas influyen en la salud de las personas que allí se establecen.

Palabras claves: Calidad Ambiental, Asentamientos informales, Humedal, Calidad de Agua, Calidad de Suelo, Educación Ambiental.

II. ABASTRACT

The following research was focused on the assessment of risks associated with environmental quality in the area of Laguna San Lorenzo, more precisely the area near the neighborhood of La Paz, in the west of the city of Neuquén.

During the decade of 70 was built in the city's Juan Domingo Perón International Airport towards the development of tourism in the province. From this work as a direct result of gravel mining occurred on the Laguna outcrop, later called "Laguna San Lorenzo".

The strong growth experienced in the early Neuquén the 90 prompted the emergence of informal settlements in various parts of western Neuquén, where some can be displayed to the wetland boundaries. This situation, over the years, was intensifying.

To achieve the objective of our thesis interviews medium degree of structure-oriented neighborhood residents of La Paz and qualified health centers staff developed next, complementing the information obtained from soil and water samples from Laguna San Lorenzo, in order to investigate the environmental quality of the wetland.

The results obtained were compared with parameters established in provincial, national and international legislation and the World Health Organization (WHO), showing that the housing environmental conditions, Soil and Water quality and are not adequate or safe. Featuring over time problems in all dimensions within a society, despite having all the basic services.

Hence the need for emphasis on environmental education in order to bring about changes in social behavior and conceptualization of the whole Society-Nature, along with recovery programs of a recreational space also gives identity to the neighborhood emerges.

From the professional point of view as a Bachelor of Sanitation and Environmental Protection, with this diagnostic situation, sought to conclude on living conditions, the environment and how are you influencing health of people down there.

Keywords: Environmental Quality, Informal Settlements, Wetlands, Water Quality, Soil Quality, Environmental Education.