

Ciertos edificios institucionales argentinos de valor patrimonial, como los “Hogares – Escuela”, implantados en diversas regiones argentinas, fueron concretados a través de una política social del peronismo de mediados de 1950 en centros urbanos como Resistencia, Corrientes, Mendoza, Salta y Buenos Aires. En Resistencia (Chaco), en el año 1957, el edificio del “Hogar - Escuela” fue transferido como patrimonio físico a la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) y desde entonces alberga las facultades del campus universitario. Mediante metodologías de evaluación de eficiencia energética, se estudió el comportamiento higrotérmico y lumínico y el consumo energético real de algunos edificios de este Campus (el que aquí se expone corresponde a la facultad de Arquitectura). Los resultados fueron usados en la formulación de un diagnóstico que permitió proponer medidas de rehabilitación de su desempeño energético global. Dichas propuestas fueron simuladas, verificándose mediante ellas un consumo de energía entre un 30% y un 50% menor al actual. Verificada esta reducción del consumo de electricidad, y garantizando al mismo tiempo adecuadas condiciones de habitabilidad interiores, quedan definidas las bases conceptuales de un eventual proceso de generación de políticas institucionales en la UNNE tendientes al URE en la edificación, que podría ser asimilada en otros edificios regionales.

Argentine heritage buildings: Old school home.

Energetic assessment. Rehabilitation criteria for an improved performance.

Argentina houses a number of buildings spread all over the country and built in capital cities like Buenos Aires, Mendoza, Salta, Corrientes and Resistencia. They constitute part of the Argentine historical, cultural, and national heritage once flourished in times of President Juan Domingo Peron's administration in the 1950s. Some of them were converted into important Institutions which function as venues for National organisms or departments. This is the case of the Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) located in the site of an Old school Home built in Resistencia, capital of Chaco, in the 1950's, which holds colleges on various fields such as Architecture, Engineering, or others alike. The present report outlines results of the research carried out in order to measure the barely adequate performance of the lighting and hydrothermal conditions that the current building of the Architecture College presents. A final diagnosis has allowed putting forward measures to implement thoro



Autores

Mg. Arq. Herminia María Alfás

Mg. Arq. Guillermo José Jacobo

Facultad de Arquitectura y Urbanismo,
Universidad Nacional del Nordeste,
Argentina.

Palabras clave

Envolventes constructivas

Diagnóstico higrotérmico/energético

Mejoramiento

Uso racional de la energía

Key words

Building envelopes

Hydrothermal/energetic diagnosis

Improvement

Rational energy use

Artículo recibido | Artigo recebido:

11 / 07 / 2014

Artículo aceptado | Artigo aceito:

01 / 09 / 2014
