



XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CT-009 (ID: 2334)

Autor: Premat, Adriana Noemi

Título: Caracterización Bioclimática del Hábitat Rural Construido de El Impenetrable Chaqueño como aporte a estrategias de diseño emergentes del PICTO UNNE 2019-00034

Director: Boutet, María Laura

Co-Director: Barreto, Miguel Angel

Palabras clave: Impenetrable, vivienda, rural, habitad, bioclimática

Área de Beca: Tecnologías

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 01/03/2021 al 01/03/2022

Lugar de trabajo: Facultad De Arquitectura Y Urbanismo

Proyecto: (PICTO UNNE-2019-00034) Desarrollo territorial sostenible del hábitat rural de El Impenetrable. Propuesta de Modelo de Centro de Servicio desde un abordaje integral.

Resumen:

La temática planteada en el siguiente informe se focaliza en una problemática actual; el estudio del hábitat construido en las regiones rurales y como éste es afectado por las condiciones climáticas en las regiones de El Impenetrable Chaqueño, focalizando en las ciudades de, Miraflores y Nueva Pompeya, que pertenecen al Departamento General Güemes.

En el marco precedente se inserta la Hipótesis de Trabajo, que es la siguiente: "El conocimiento de las condiciones ambientales del hábitat construido de las comunidades rurales de la región de El Impenetrable, con sus particularidades socioculturales, productivas y económicas servirá de insumo para la formulación de pautas y estrategias de Diseño Bioclimático para equipamientos rurales de interés social, que contribuyan al logro de una mejor calidad de vida de sus habitantes, así como el aprovechamiento de los recursos naturales del lugar".

EL IMPENETRABLE CHAQUEÑO

El Impenetrable es una gran región de bosques nativos, se encuentra dentro de lo que se conoce como El Gran Chaco, una región geográfica de vasta diversidad de flora y fauna, que posee una extensión de 1066.000km²., comprendida por los territorios de Argentina (62,19 %), Paraguay (25,43 %), Bolivia (11,61 %), Brasil (0,77 %).

SELECCIÓN DE SUBREGIONES GEOGRÁFICAS O AMBIENTALES DE EL IMPENETRABLE

Para el estudio de casos y diagnóstico de las características del medio físico construido, se seleccionaron dos áreas diferenciadas de El Impenetrable, con el fin de que el estudio a realizar, resulte interesante y provechoso, debido a la riqueza en debilidades o fortalezas de cada área.

La subregión seleccionada es, Teuco Bermejito, con cabecera en las localidades de Miraflores y Nueva Pompeya respectivamente.

Al norte el valle fluvial (Teuco-Bermejito) ubicación de Miraflores y Nueva Pompeya, son cauces abandonados con lecho arenoso y están ocupados por pastizales.

LA VIVIENDA RURAL

Se considera a la Vivienda Rural como un organismo eminentemente activo e interactivo con el medio natural, construido y comunitario, que constituye una herencia, no sólo cultural, sino también de sostén emocional y cohesivo de las familias, apoyado o con gran influencia de sus actividades económicas y comunitarias; este comportamiento contrasta con el que se produce en las viviendas de las ciudades, cuyas actividades ya no fomentan tales características en la familia (Sánchez et al., 2010).

VIVIENDA AUTÓCTONA DE EL IMPENETRABLE

El estudio de la vivienda rural de El Impenetrable, a través de la cultura y tradiciones arraigadas de los pueblos originarios, sus formas de vida y usos domésticos, y como influyeron en la formación de la vivienda rural tradicional. Para esto se plantean, cinco aspectos fundamentales de estudio.

-ASPECTO SOCIAL Y CULTURAL

-ASPECTO ESPACIAL

-ASPECTO FUNCIONAL

-ASPECTO TECNOLÓGICO

-ASPECTO AMBIENTAL

Se generaron resultados concretos conformando una Base de Datos de viviendas relevadas mediante estudio remoto, en las localidades de Miraflores y Nueva Pompeya, con el análisis y diagnóstico general de los casos de estudio.

Extrayendo datos de mayor interés se destaca es la conservación del patio y el espacio exterior, mediante la disposición de casas aisladas entre sí, de perímetro libre. Sin embargo, el uso de herramientas de control solar y materiales de baja transmitancia no es aprovechado, evitando el uso de galerías perimetrales, cerramientos de transmitancia deficiente, no se utilizan elementos de

protección solar de carpinterías. No se aprovecha la luz solar en las viviendas, las ventilaciones son deficientes en relación a la superficie de los locales.

En relación a ello, se recomienda especialmente acompañar el desarrollo de propuestas edilicias con un proceso participativo, orientado a la apropiación de la vivienda desde su concepción, teniendo en cuenta las particularidades de los diferentes grupos de la población (indígenas, criollos y gringos). Esto hace necesario un estudio más minucioso que implique el conocimiento directo del sitio y la toma de contacto con los usuarios.

El trabajo realizado constituye un aporte valioso, dado que el diseño bioclimático de viviendas rurales para El Impenetrable, es un tema poco desarrollado en la región, contribuyendo en la sistematización de la información existente.

Los resultados de la investigación servirán como insumo a los objetivos del PICTO – UNNE en el que se inserta y su transferencia al medio, utilizará como epicentro de comunicaciones al Instituto de Investigación para el Desarrollo Territorial y del Hábitat Humano (IIDTHH – CONICET), pudiendo ser aprovechada por parte de profesionales, y organismos estatales o privados, con el objeto de optimizar la inversión pública en equipamientos rurales de interés social, proponiendo acciones preventivas y correctivas, así como posibilitando una mejor calidad de vida para la población.