*VIP. Social sostenible para personas desplazadas por el conflicto armado en Restrepo, Meta.**

VIP. Social and sustainable for displaced people by the armed conflict in Restrepo, Meta.

_DOI: https://doi.org/10.52043/con.v3i5.482

Solanyi Samira Bello Noriega**
Juan Andrés Ñustes Valderrama**

Colombia ha sido marcada por La Violencia y el conflicto armado en sus últimas siete décadas; una guerra que se ha desencadenado al pasar de los años y que al día de hoy ha provocado que en el país existan altas cifras de personas desplazadas por este motivo. Esto provoca que familias de diferentes partes se vean obligadas a huir y a abandonar sus tierras y sus patrimonios inmuebles, afectando su estabilidad económica.

El municipio de Restrepo, Meta, ubicado en el Piedemonte Llanero, no es ajeno a este fenómeno, pues es allí en donde se evidencia una gran cantidad de habitantes que han sido afectados por el conflicto armado debido a que ellos escogen este lugar como segunda opción de oportunidad de vida. Esta característica ha incrementado las zonas marginales dentro del Municipio, ya que dichas familias se asientan informalmente y viven en viviendas indignas, ya que no cuentan con los recursos económicos suficientes para obtener una vivienda de calidad.

Con este proyecto se brinda la posibilidad a estas familias de adquirir una vivienda digna, implementando parámetros de sostenibilidad dentro de la construcción, ayudando a mitigar el impacto negativo a nivel ambiental y mejorando las condiciones sociales de sus habitantes. Además, se contemplan huertas verticales que incentivan a los usuarios a la cosecha de sus propios alimentos. También, se prioriza el uso de ventilación natural, incluyendo elementos como pérgolas dentro del patio y la huerta, que conectan con los espacios externos y permiten una ventilación cruzada ayudando a renovar el aire dentro de la vivienda.

Figura 01 ▾ **Imaginario general de la vivienda.**

**Proyecto participante en el concurso Corona Pro Hábitat 2021*

***Arquitectos egresados del programa de arquitectura de la Corporación Universitaria del Meta -UNIMETA.*

solanyi.bello@academia.unimeta.edu.co
solanyi.bello7@gmail.com

juan.nustes@academia.unimeta.edu.co
ajuan2837@gmail.com

El proyecto opta por la implementación de los recursos sostenibles que brinda el entorno, dentro de los cuales se encuentran la guadua, los ladrillos PET y el cemento verde. La guadua es implementada en las divisiones y el mobiliario de la vivienda ya que brinda unas características resistentes y es económicamente viable. Los ladrillos, implementados en muros aledaños a la huerta, son creados a partir de barro y plástico reciclado de botellas; contribuyendo a la disminución de la cantidad de desechos. El cemento verde es utilizado en la elaboración de la losa flotante, ayudando a la reducción de más de un 35% las emisiones de C02.

El sistema constructivo de las viviendas es un sistema combinado en obra seca, basado en cimentación monolítica, perfilería en aluminio y paneles en ferrocemento, que es un material liviano, flexible y con una alta resistencia a la tracción y a la compresión. Así mismo, se plantean cerchas amarradas a la cubierta que logran abarcar las grandes luces que existen en los espacios proyectados. Por último, para los ventanales se implementan muros cortina en la fachada, consiguiendo la reducción de la incidencia solar.

Este proyecto abarca e incluye los aspectos sostenibles para la elaboración de una vivienda, debido a que considera la eficiencia de los materiales e implementa el proceso constructivo más conveniente para la construcción. Además de ser amigable con el medio ambiente, genera espacios de confort para el usuario y contribuye a que este se sienta en armonía con el lugar que será su hogar. Lo anterior con la intención de que el usuario no solo la tome como vivienda, sino que también la haga parte de su ser, de sus sensaciones, de sus recuerdos y experiencias, la vivienda se convertirá en el universo de cada familia.

Figura 02 ◂ **Imaginario de agrupación de vivienda.**