

TÍTULO DEL PROYECTO	ECO VIVIENDA SOCIAL
RESOLUCIÓN RECTORAL Nº	557/11
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
DEPENDENCIA	CONSEJO DE INVESTIGACIONES - FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
EQUIPO DE TRABAJO	Director <ul style="list-style-type: none"> • Mga. Arq. Fabiola Cristina Carrizo
ESTADO	FINALIZADO
DISCIPLINA GENERAL	
PALABRAS CLAVE	
FINANCIAMIENTO	CONSEJO DE INVESTIGACIONES
RESUMEN	
<p>El trabajo se desarrolló dentro del objetivo general de realizar un diagnóstico de situación y detectar el comportamiento funcional, estructural - constructivo, energético - habitabilidad del prototipo (vivienda modelo construida con panel prefabricado pesado de hormigón portante) presentado por el Arq. Oscar Saravia al Instituto de Diseño Bioambiental a fin de determinar la factibilidad de su aptitud y competitividad como prototipo - tipológico de vivienda social para el NOA.</p> <p>Mediante la evaluación de aspectos del desempeño funcional – morfológico tecnológico (aplicación de ESTÁNDARES MÍNIMOS DE CALIDAD PARA VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL), se obtuvo como resultado que el prototipo posee serias debilidades en su comportamiento de estabilidad - Estructural (no verifica sísmicamente), en su resolución constructiva, de habitabilidad, de crecimiento y de uso racional del suelo.</p> <p>Asimismo, la evaluación de aspectos del desempeño termoenergético del módulo de panel original no responde a Normas Térmicas Iram 11601, Iram 11603, Iram 11605, Iram 11625 y 11630.</p> <p>Se propusieron nuevas alternativas – respuestas al módulo tipo sin variar sensiblemente la concepción tipológica – Tecnológica (constructiva y estructural) pero que si responda estático – resistentemente, y optando por variar espesores en el elemento constructivo y en los materiales empleados: hormigón alivianado para adecuar la repuesta higrótérmica.</p> <p>El trabajo apunta con miras al desarrollo, a futuro, de pautas optimizadas de diseño de viviendas sociales prefabricadas sustentables, dada la importancia del comportamiento de la envolvente edilicia y su implicancia en el consumo energético, que están directamente relacionados.</p> <p>Uno de los objetivos específicos del trabajo fue además aportar al problema de la simulación como herramienta de diseño.</p>	
ABSTRACT	