



DE LOS



Arq. Alejandro Añaños

GACETILLA "DE LOS ARQUITECTOS"

La economía del hábitat o de la lógica administración del hábitat, indica trabajar profundamente sobre; la eficiencia energética para la reducción drástica del consumo de combustibles fósiles, la perdurabilidad de los materiales para amortizar al máximo los procesos industriales y su posterior recuperabilidad y/o reciclabilidad para minimizar o preferentemente evitar, procesos industriales innecesarios...

Respetar el ciclo eco-nómico-lógico de los materiales a través de la observación minuciosa de sus procesos naturales para luego volcarlos lógicamente al hábitat...



TECNOLOGÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN

Innovación en Estructuras de Calidad Superior para Parques Solares



Energía



Con SOLARFLEX®, Galvylam, Imecon y Energía Americana, reafirman su compromiso con la innovación, la calidad y la sostenibilidad, ofreciendo soluciones confiables para un futuro energético más limpio.



- Proyectos Lumínicos Sustentables.
- Domótica - control inteligente.
- LEDs, Plasma y Paneles Fotovoltaicos.
- Venta de Artefactos.
- Cursos de Capacitación.
- Distribuidores de  LG lighting.

www.pgsluz.com.ar | info@pgsluz.com.ar
(54 11) 4826 5304 | Solicitar entrevista



Vinculando proyectos con
alternativas solares fotovoltaicas

ASESORAMIENTO Y PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS, GAS E INCENDIO

Arq. Gabriel Pirolo

www.piroloinstalaciones.com.ar - gpirolo@piroloinstalaciones.com.ar - +54 9 11 4069-6639

ECONOMÍA DEL HÁBITAT 3

Por: Arq. Alejandro Añaños
info@delosarquitectos.com.ar

Insistir; en que los fenómenos ambientales naturales, influidos por la emisión desmedida de gases efecto invernadero, principalmente producidos por la actividad humana, modifican el equilibrio físico-químico-atmosférico inconvenientemente a su necesario ESTADO de BIEN-ESTAR PERDURABLE (sustentabilidad); implica insistir en el proyecto y la construcción de modelos arquitectónicos que promuevan, como ya se mencionó; la **eficiencia energética** para la reducción drástica del consumo de combustibles fósiles, la **perdurabilidad de los materiales** para amortizar al máximo los procesos industriales y su posterior **recuperabilidad** y/o **reciclabilidad** para minimizar o preferentemente evitar, procesos industriales innecesarios, respetando a su vez el ciclo eco-nómico-lógico de los materiales utilizados a través de la observación minuciosa de sus procesos naturales, para luego aplicarlos lógicamente al hábitat (eco-logía)...

Por ello la presentación de este segundo modelo arquitectónico..., **CASA NIDO**..., después de CASA SEMILLA..., por el Arq. Juan Ignacio Ravina, de **Caldero Terra Builders S.A.**; un equipo interdisciplinario de diseño y construcción con materiales naturales, comprometido con la sostenibilidad ambiental y la innovación permanente...



En este segundo prototipo, así como CASA SEMILLA, se considera primordialmente la flexibilidad de uso. Su adaptación a; vivienda permanente para 2 personas, alquiler temporario para 4 personas, oficina con 4 o 5 puestos de trabajo, espacio social para 15 personas o taller creativo; hace que se adapte rápidamente a la dinámica de vida actual...



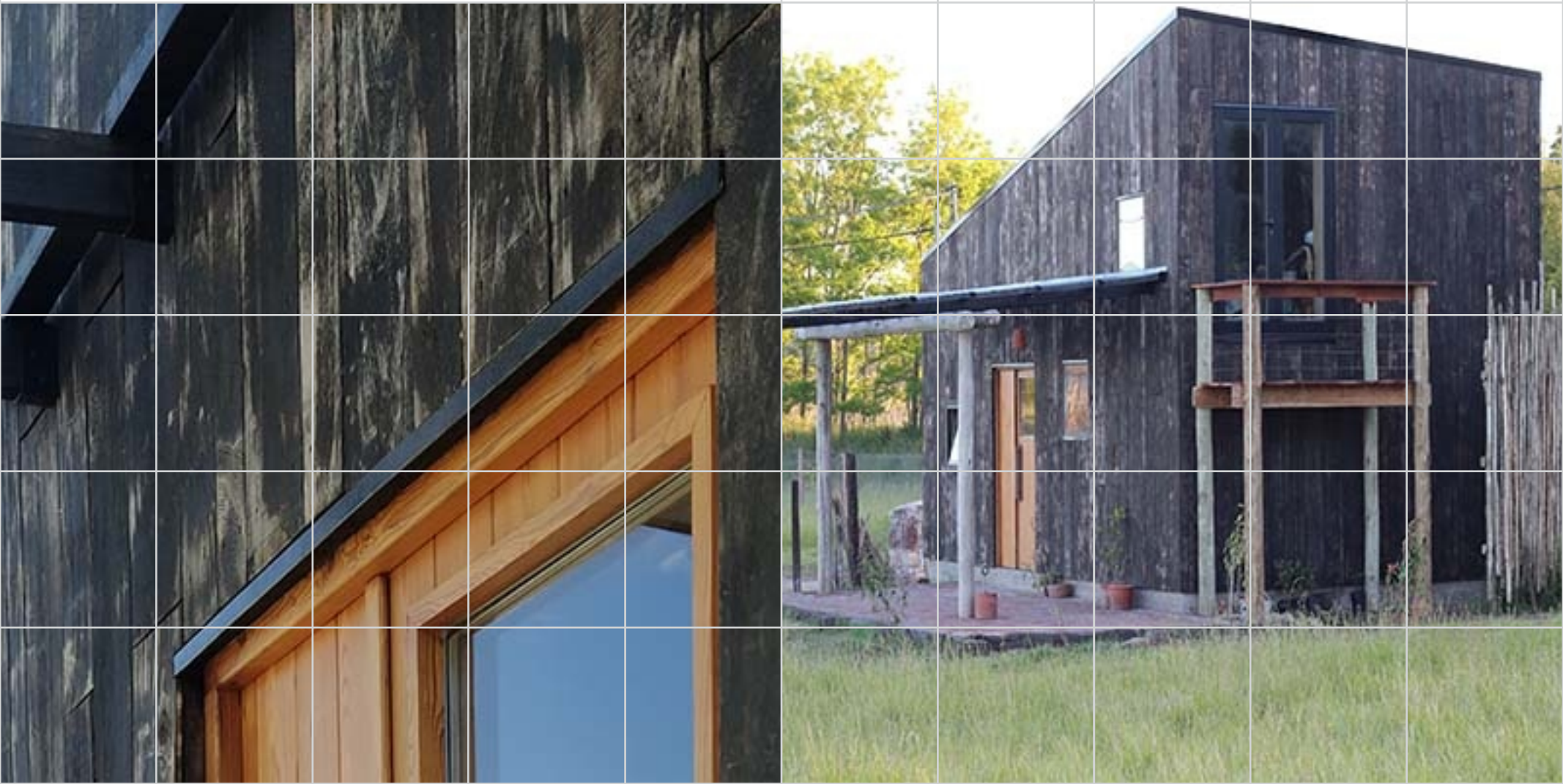
Una arquitectura natural racionalizada compuesta por; una platea de hormigón armado alisada, muros exteriores de madera estructural de replante, rellenos con rastrojo de trigo como aislante térmico (ALMA TRIGO 2.0) y muros interiores de adobe en cercanía. Todos materiales, con baja dependencia de tecnologías foráneas, que promueven el desarrollo local...



Con su estructura prefabricada en taller y el rastrojo de trigo enfardado y colocado en obra, se complementa con; piso de madera elevado, cubierta liviana de chapa de zinc, revestimiento exterior entablonado vertical de madera, con la técnica **Sou Shugi Ban**, en forma de fachada ventilada y revestimiento interior en tierra (STUCCO TERRACAL)...



Sou Shugi Ban es una técnica tradicional japonesa, de conservación de la madera, que consiste en carbonizar su superficie con fuego para aumentar su durabilidad y resistencia a las plagas, hongos y agua. Luego de la carbonización, se enfría, se cepilla o raspa, revelando una textura carbonizada única con la aplicación de un acabado de aceite para sellarla.



Con respecto a los sistemas sanitarios se consideró; la separación de aguas grises con recuperación mediante filtro botánico, la separación de aguas negras con tratamiento mediante bio-digestor de dos cámaras y lecho de infiltración subterráneo y la provisión de Agua Caliente Sanitaria por termo-tanque solar sifónico con controlador electrónico.

¡Importantísimo la protección del agua!, uno de los cuatro recursos económicos primarios, que constituye el 75% del cuerpo humano. Comprender su ciclo natural y que su contaminación es solo un alto contenido de materia biológica y / o mineral, ayudará a definir, a partir de **técnicas adecuadas**, las **tecnologías APROPIADAS** para su re-uso indefinido.

