

# 13. LOS ÚLTIMOS MODELOS

El Concepto NaveTierra (EarthShip concept) tal como fue presentado en NaveTierra Volumen I (traducción de EarthShip Volume I, publicado en 1990) ha probado ser un modo viable para que la gente se construya sus propias casas. Muchos de los detalles y métodos han evolucionado tal como se presentan en los capítulos previos de este libro. No obstante la básica forma de “U” (abierta al sol para captación solar) construida de cubiertas de auto rellenas de tierra apisonada para conseguir masa térmica ha prevalecido. Las evoluciones simplemente la han hecho más fácil de construirse y más baratas, y han mejorado sus utilidades y se han vuelto más versátiles a distintos climas. Mucho de nuestro trabajo en los próximos años pasados ha sido evolucionar los *sistemas* que hacen a la estructura independiente. NaveTierra Volumen II (traducción de EarthShip Volume II de 1991) presentaba nuestros más tempranos esfuerzos y conceptos respecto de esos sistemas. Como esos sistemas han continuado evolucionando encontramos que (como el concepto mismo del módulo “U”) ellos comienzan a dictar ciertas facetas de la construcción relativas a su utilidad máxima. Nos encontramos a nosotros mismos intentando *forzar* esos detalles y demandas de los sistemas dentro de los varios planos de planta de los módulos “U” genéricos. Como los sistemas continuaron evolucionando y comenzaron a trabajar cada vez mejor, sus demandas en los planos de planta comenzaron a ganar más respeto cada vez. Finalmente, simplemente les permitimos que nos dictaran lo que requerían para su máxima utilidad del mismo modo que habíamos permitido al módulo “U” y a las cubiertas que nos dictaran el diseño original. Eso ha resultado en lo que llamamos “Los Últimos Modelos”. Las NavesTierra con mayor desempeño y menor costo disponibles para la humanidad en este momento

Gráficos por Claire Blanchard  
Fotografías por Pam Freund

Nosotros, como humanos necesitando refugio en la Tierra en el siglo 21 (de la cuenta gregoriana), debemos olvidar el concepto de “casa”. A menos que seas adinerado o muy hábil, el concepto de “casa a medida” o ser capaz de construir tu propio hogar debe también ser dejado ir.

El automóvil está demasiado evolucionado como para permitir que cada uno de nosotros se diseñe el suyo. Diseñar tu propio automóvil es concebible pero altamente impracticable y altamente caro, es decir: imposible. Tenemos que elegir entre lo que las variadas compañías han provisto desde sus investigaciones y desarrollos de los muchos aspectos de las utilidades y diseños de los automóviles. Los navíos habitables para el planeta Tierra en el siglo 21 deben ser realmente útiles y deben ser más disponibles para todos sin tener que vender nuestras almas o destruir la naturaleza. Estas “NavesTierra” (como el automóvil) son el resultado de mucha investigación y desarrollo respecto de estructura, utilidades y costos. En la elección de un automóvil, no hay muchas elecciones más que estilo, color, grado de lujo y utilidad. Lo mismo es cierto para el navío habitacional realmente apropiado y seguro para los futuros habitantes de la Tierra. *Este concepto es uno de nuestros mayores descubrimientos.*

Nuestras experiencias durante los últimos veinte años nos han mostrado que la aceptación de este concepto de parte de los humanos podría permitirnos volver a andar los ritmos del universo. Podemos entonces participar en nuestra evolución en lugar de obstaculizarla, que es lo que solemos hacer. La línea de fondo es: debemos *cambiar en nuestras mentes* antes de poder cambiar nuestro rumbo. Debemos hacer eso pronto ya que nuestro rumbo actual nos lleva a la extinción de la vida humana. Varios animales y plantas están mostrando este hecho-

con su extinción. Seguramente podemos ver que tal como cada vez más animales y plantas se extinguen: los humanos eventualmente les seguirán. ¿No comprendemos que estamos en el mismo río que se ha llevado muchas criaturas antes de nosotros bajo las cataratas de la destrucción? Estamos suficientemente lejos sobre la cascada como para llegar aún a la costa y encontrar un nuevo rumbo, escarbar un nuevo río, evocar un nuevo concepto de vida que nos lleve (nos evoluciones) amablemente hacia el océano de vida eterna en lugar de al filo de la extinción.

*Los Últimos Modelos de NavesTierra son un nuevo rumbo, un nuevo concepto de vida.* Las recomendamos sobre cualquier NaveTierra diseñada a medida a cualquier precio. Ellas son tanto los navíos más económicos como los de mayor utilidad que podemos proveer al momento presente. *Cualquier variación del esmerado diseño de una nueva modelo simplemente costará más y servirá menos.* Obviamente ayudaremos a cualquiera de cualquier modo posible hacia cualquier aplicación de los conceptos NaveTierra, no obstante, obtendrán mejores utilidades al menor precio serán quienes puedan abandonar el concepto de cada a medida y casa usual y aceptar los diseños dictados de las nuevos modelos. De lo que he visto a lo largo de muchos años de ser arquitecto, mis seminarios y trabajar con cientos de personas; ese es el escollo más difícil y la más obvia barrera entre la gente y sus casas: **la habilidad de apartarse del concepto muerto de casa y meterse en un concepto evolucionado de vida.** Ellos pueden elegir una caja de galletitas en Levittown o un Chevy del montón pero quieren diseñar su propia NaveTierra autosuficiente, solar pasiva. Los nuevos modelos pueden hacernos navegar hacia el futuro si simplemente nos subimos a su bote.

Tal como un automóvil tienen un lugar para el motor y un lugar para la gente, una NaveTierra tiene un lugar para

sistemas de sostén y un lugar para la gente. Tal como ese motor del auto es una unidad funcional prediseñada en sí misma, del mismo lo son los sistemas de sostén mecánicos independientes de las NavesTierra.

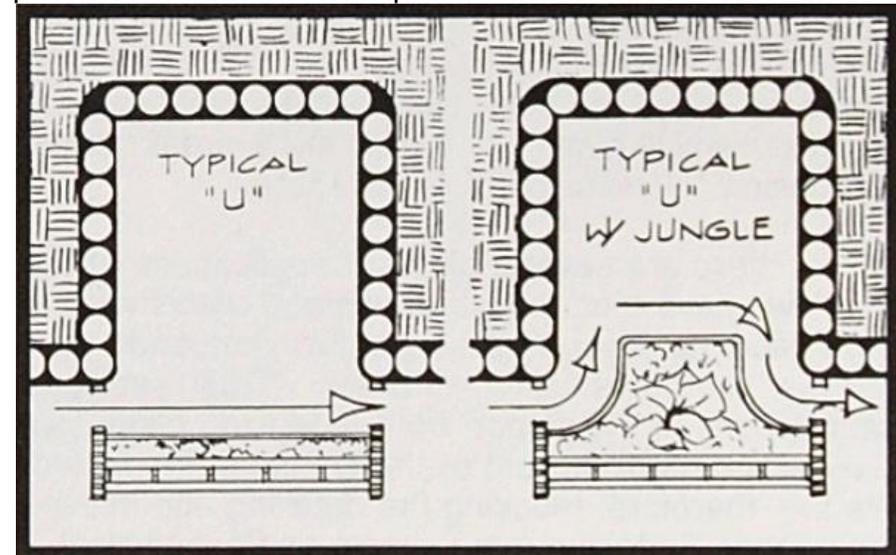
Los Últimos Modelos incluyen dos módulos estructurales básicos. El ya presentado módulo vivienda "U" y el nuevo módulo mecánico, un "mU". Este módulo mecánico es un arreglo estructural y físico sintetizado de los sistemas y componentes mecánicos prediseñados que sostienen los módulos de vida. Es mucho más económico pre diseñar el arreglo de esos sistemas (en su propio módulo estructural) relacionado a su utilidad óptima de lo que sería instrumentarlos a medida para cada NaveTierra distinta. Algunas de las consideraciones respecto de estos diseños son las siguientes:

1. El cuarto de baño debe estar en la cara frontal para que sea tibio sin bloquear la captación solar de los módulos "U" habitables.
2. El baño solar debe estar en la cara frontal para funcionar.
3. Los sistemas de bombeo y filtrado (WOM por sus siglas en inglés) deben estar cerca de la reserva y caída de agua para evitar problemas de bombeo y reducir los costos de plomería.
4. El organizador de energía (POM por sus siglas en inglés) y el gabinete de baterías deben estar juntos y bajo paneles P.V. y centralmente ubicados respecto de los espacios habitables.
5. El calentador de agua debe estar cerca del centro de agua (WOM).
6. El organizador de energía (POM) debe estar cerca del organizador de agua (WOM) para dar corriente eléctrica a los motores bombeadores con el mínimo de largo de cables de cobre.
7. El refrigerador debe estar cerca del organizador de energía (POM) para facilitar la reducción de las medidas de los cables de cobre.

8. El cuarto de baño y la máquina lavadora deben estar cerca de la reserva de agua para minimizar la plomería.
9. Cada módulo habitable "U" debe tener su propia ventilación con el mínimo de detalle y ruido de sistemas mecánicos.
10. Debe hacerse suficiente espacio de canteros para ubicar las plantas del tanque de tratamiento de aguas grises.

## EL MÓDULO "U"

Hay muchos tipos de módulos "U". Son básicamente *espacios* que pueden ser usados como cocina/estar/comedor, dormitorio, estudio o cualquier arreglo combinado de ellos, es decir que un módulo "U" es un modulo habitacional típicamente más grande que las habitaciones usuales en las casas cuadrículadas. Como se ve en Capítulo 2, la "jungla puede ser ubicada en cualquiera o aún en todos estos "U"s.



El suelo de un área de jungla de una "U" es excavado y alineado para una tanque de tratamiento de aguas grises continuo con jungla, con plantas sobre él (ver Capítulo 2). Esto es en efecto,-

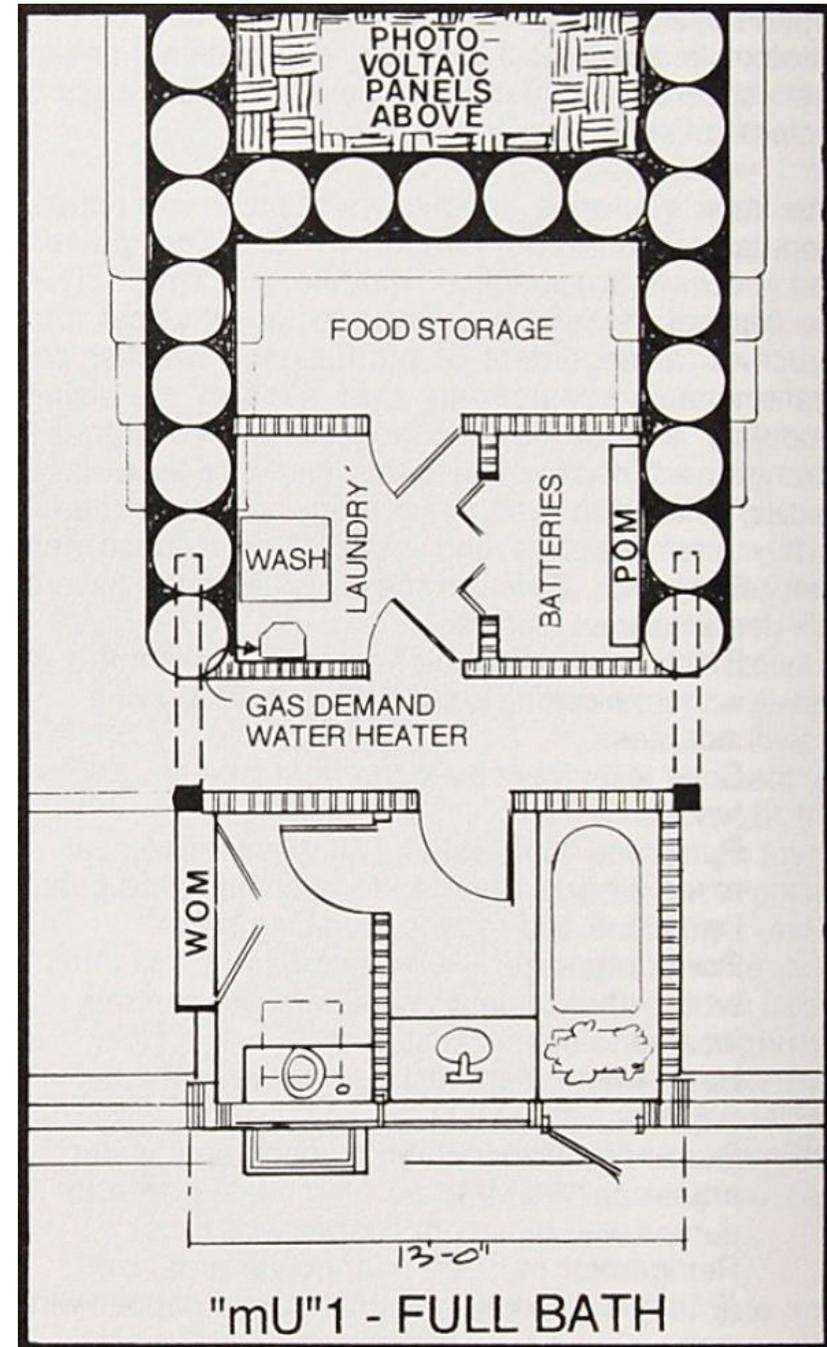
tu habitación del "tanque séptico". Originalmente planeábamos estos espacios de jungla cerrándolos al resto de la NaveTierra pero han probado ser espacios tan disfrutables que hemos empezado a integrar estas junglas dentro de las típicas "U"s. De modo que esas junglas son parte de un espacio habitable tanto como los son el medio de tratamiento de aguas grises y el jardín para comida y flores. Hemos cultivado bananas, uvas, todos los vegetales, hierbas, etc. en esos espacios jungla (ver Capítulo 2). Los módulos "U", por lo tanto, incluyen los típicos espacios de viviendas con o sin una jungla.

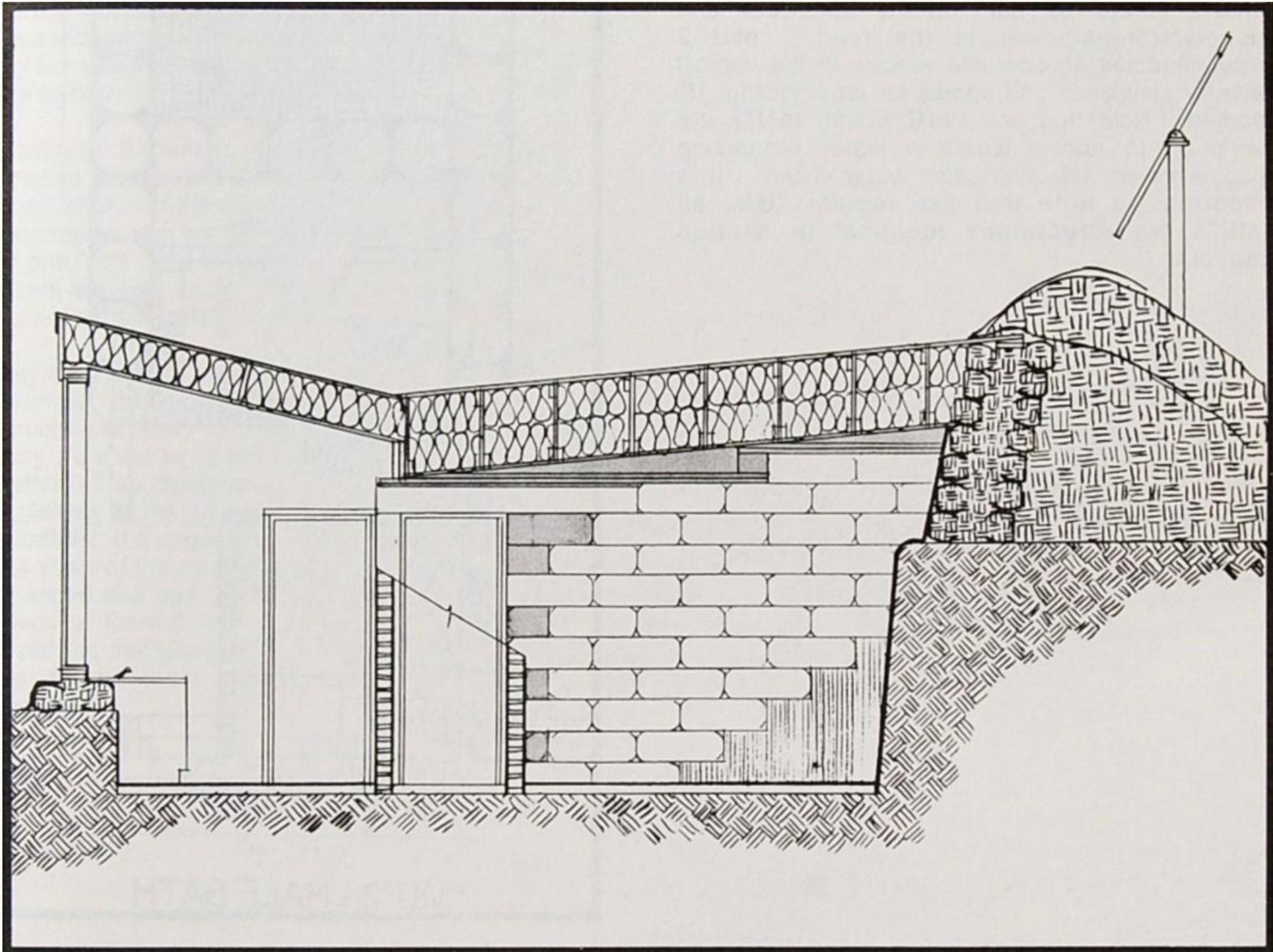
### EL MÓDULO "mU"

Los cuartos de baño deben estar en la cara frontal para calefaccionarlos sin necesidad de calefacción de respaldo. Esto resulta en un espacio detrás del baño que no recibe luz solar. Este espacio es ubicación lógica de las unidades mecánicas prediseñadas (y de los almacenes) tanto por su ausencia de radiación solar como por su proximidad al cuarto de baño. El módulo mU fue desarrollado entonces para acomodarse a esta situación. Dado que el diseño del baño solar (ver Capítulo 4) requiere vidrios verticales, el mU básico es un U mecánico ancho con su cara frontal vertical.

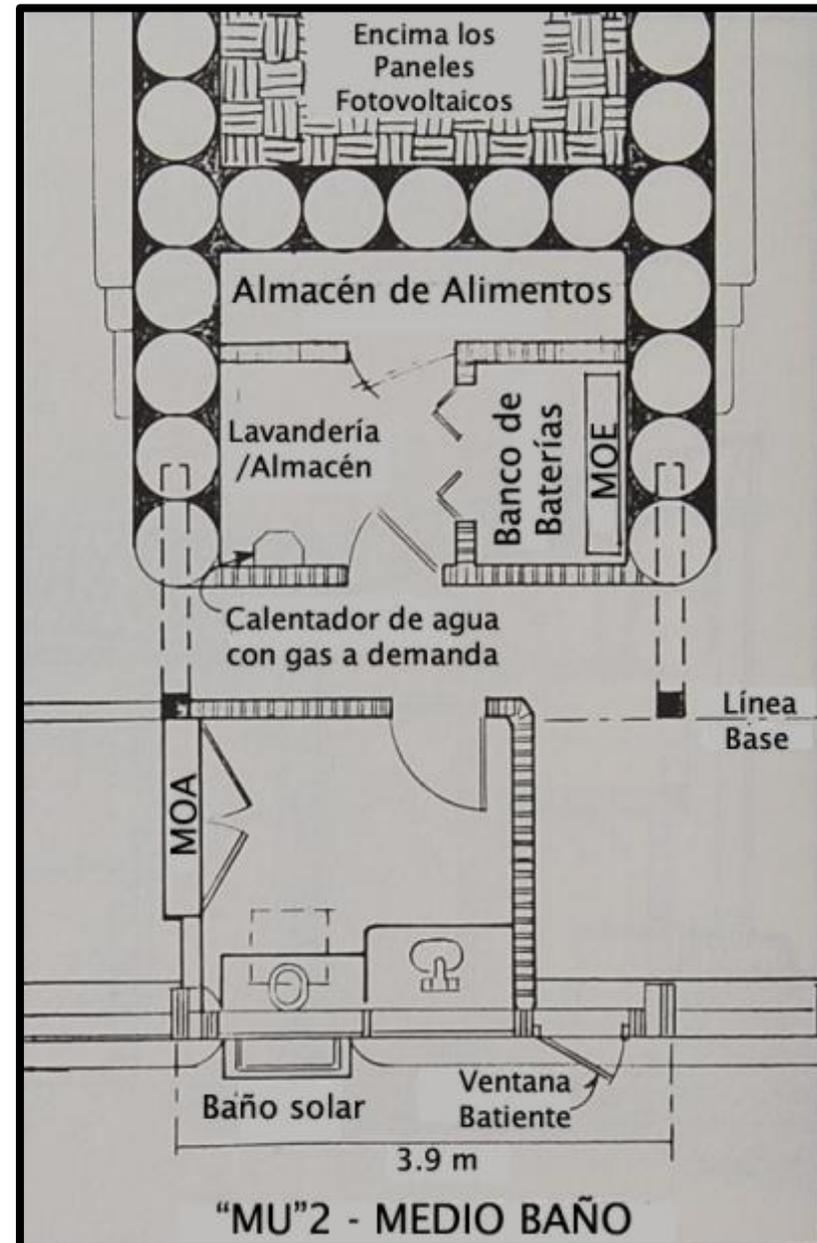
Como hay muchas aplicaciones diferentes para estos mU, hemos intentado tomar ventaja de su cara frontal vertical (tanto como nos fue posible) para ventilación y ventanas y puertas de salida. Esto reduce interrupciones en la cara frontal inclinada de vidrio fijo (ver página 235) de los módulos U típicos. Estamos, de este modo, reduciendo los detalles y haciendo a las NavesTierra modelos más y simples y económicas.

"mU"1 es el baño completo en la cara frontal y detrás de él los dispositivos/energía/calentamiento de agua/almacén de comida.





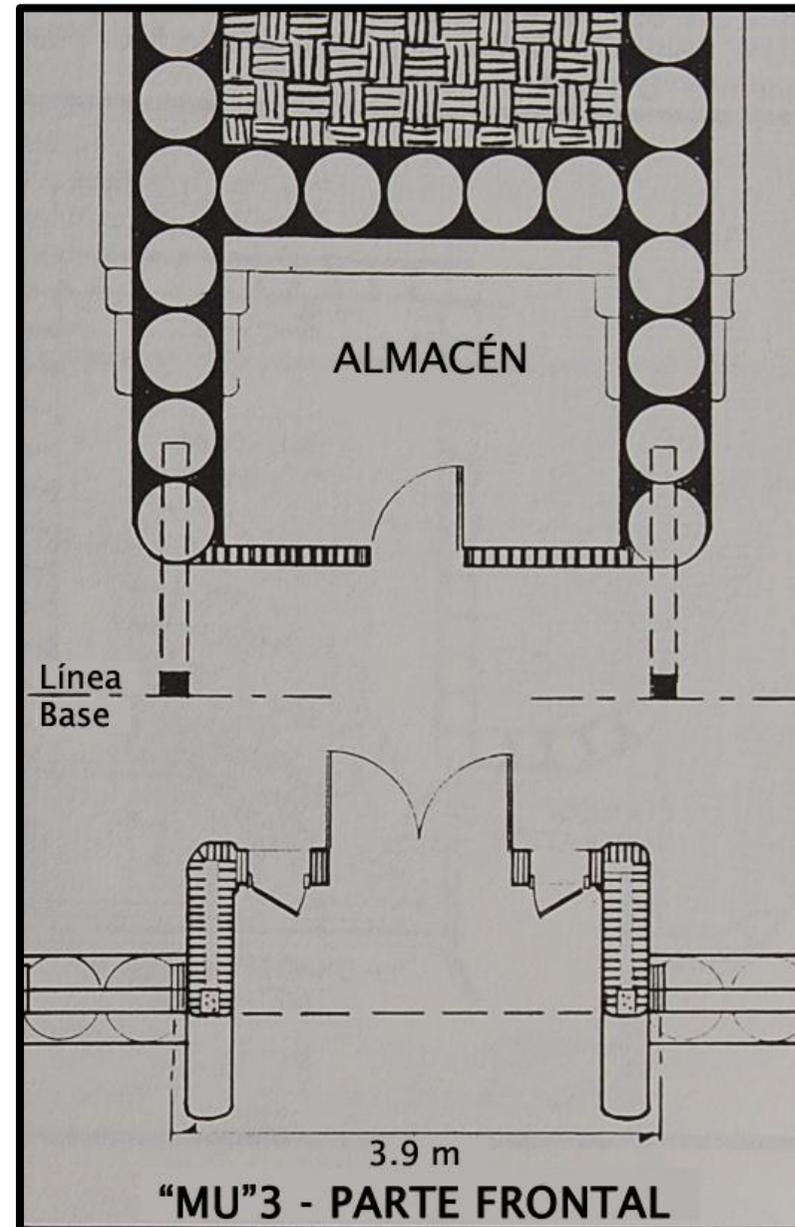
“mU”2 es el medio baño sobre la cara frontal y el área lavandería/almacén/energía está en la parte trasera. En el “mU”2 adapta una ventana “batiente” o “abatible” en el trazo vertical para la ventilación y la salida hacia un módulo “U” contiguo. Observe que “mU”1 y “mU”2 están diseñadas para adaptar un módulo organizador de agua para una cisterna de captura de agua adyacente. **Es importante señalar que al igual que las “U”s comunes, son estructuralmente idénticas en la sección y el plano.**



El “mU”3 proporciona salida y ventilación sobre la parte frontal con el almacén en la parte trasera. Este módulo se utiliza para salida cuando las recámaras se desean ubicar en la parte media del diseño.

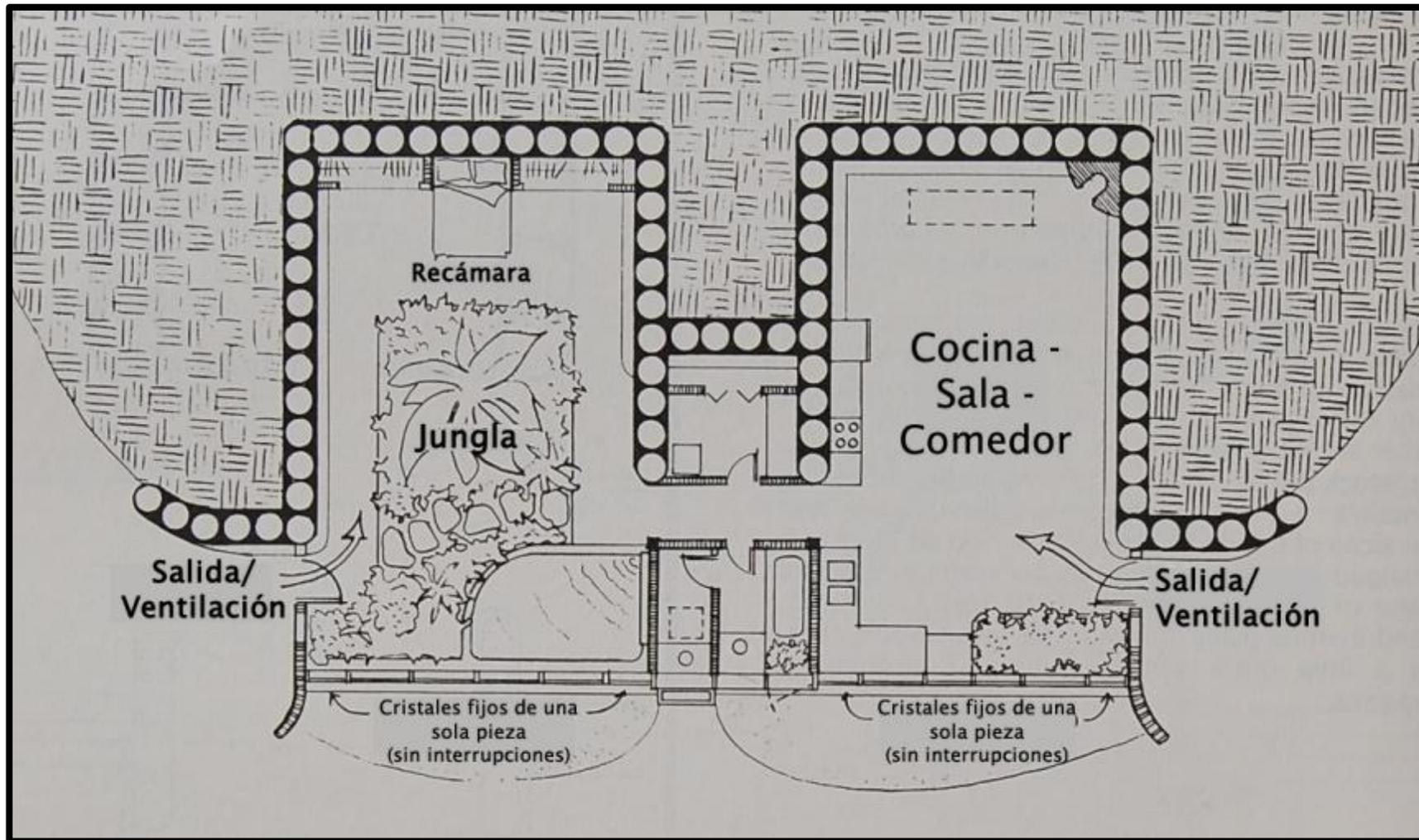
Obviamente, si hay más que un “mU” el espacio sombreado no siempre será necesario para la mecánica. En el caso de más de un “mU” la mecánica puede dividir con la eléctrica en la parte posterior del otro. Nunca hay suficiente espacio para el almacén en cualquier hogar lo que de esta manera la parte trasera de ciertos “mU”s pueden utilizarse totalmente para el almacén.

Pueden aplicarse cualquier combinación en el uso de las partes frontales y trasera. Recuerde que la estructura de todas las “mU”s es la misma. El fondo puede variar (las “U”s pueden ser o no profundas) pero el ancho es mejor dejarlo como estaba diseñado debido a que los detalles requeridos para los tamaños de las ventanas fijas y batientes de la parte frontal son medidas comerciales. Si se desea un baño más grande (un “mU” más amplio), deben cambiarse el tamaño de las ventanas de la parte frontal y esto implicaría conseguir una pieza especial (particular) de cristal térmico en comparación con el cristal térmico que existen en el mercado. El resultado simplemente sería un poco más de gastos en la construcción y en la arquitectura.



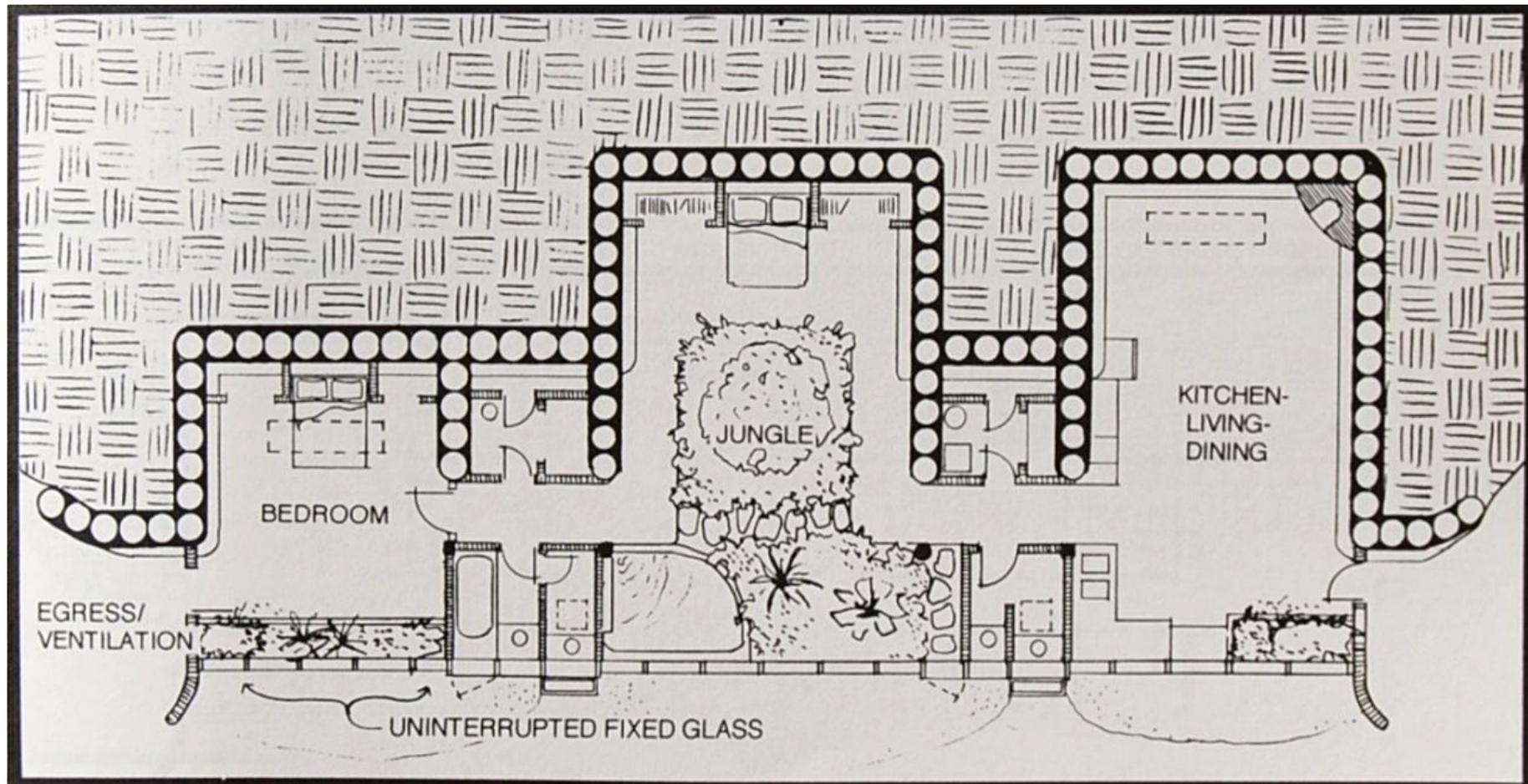
Obviamente hay varias combinaciones de "U"s y "mU"s. en la figura inferior se muestra un plano de piso genérico de una recámara utilizando dos "U"s y un "mU".

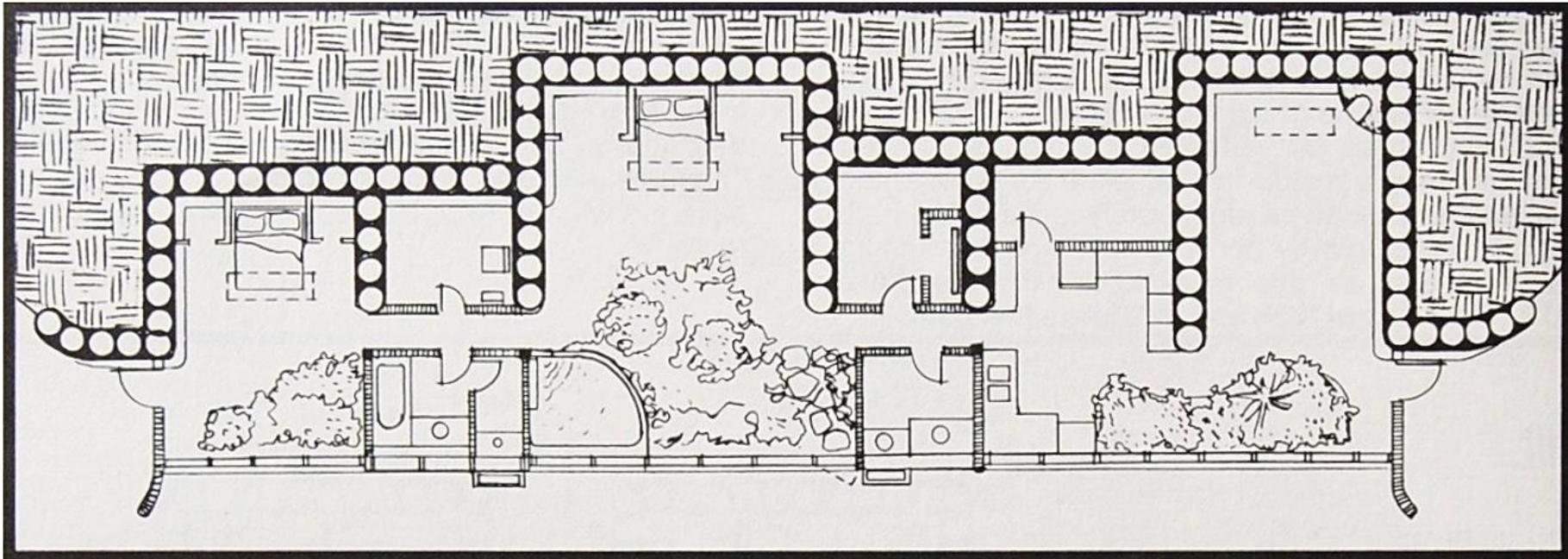
La salida y la ventilación se realizan en los extremos del edificio de tal forma que no se interrumpen en los cristales fijos que se encuentran en la parte frontal de las "U"s típicas.



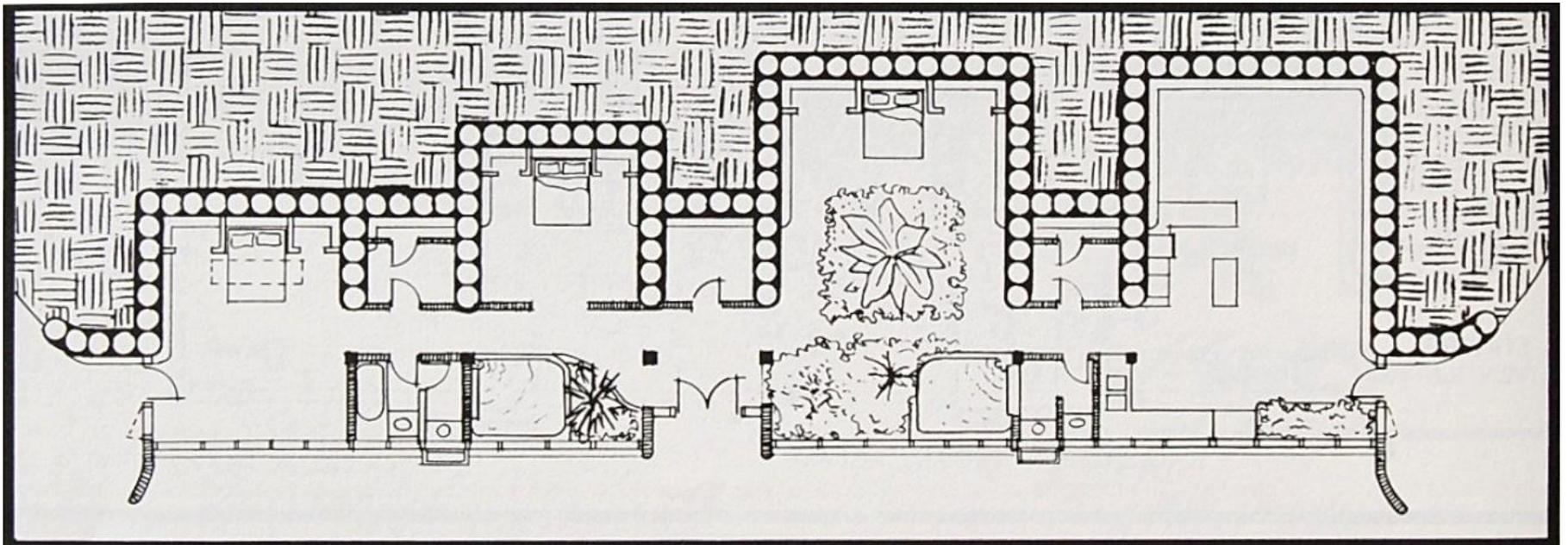
Otra consideración importante al arreglar los módulos, es que la única manera de que puedan ser colocados dos módulos regulares "U" junto al lado del otro es cuando ambos se utilizan para cocina, sala, comedor o estudio. Dos recámaras de módulos "U" no pueden colocarse juntas a la mitad del plano puesto que tanto la salida como la ventilación no pueden distribuirse adecuadamente. Ambos son requeridos por código. De esta manera, cuando arreglamos el módulo de la sala, debe realizarse que un "mU" cada uno o dos "U"s. Los tipos de "U"s y "mU"s son variables.

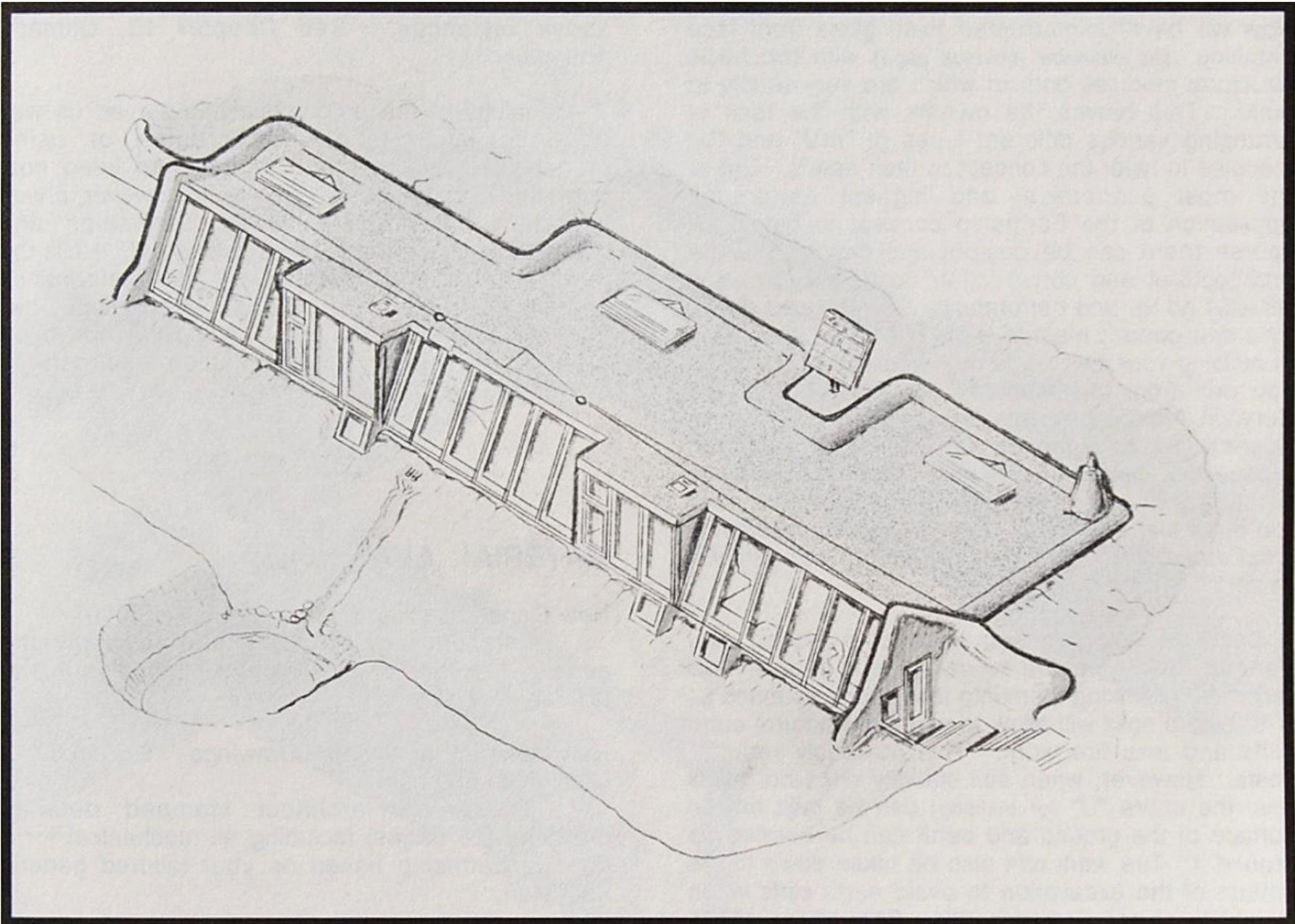
En la distribución mostrada abajo, la parte frontal no tiene por qué interrumpirse con diversos tipos de ventanas abatibles o batientes, para la ventilación y la salida, ya que ambos se consiguen en el "mU" o en los extremos. Esto mantiene los detalles de la parte frontal al mínimo y que mantiene los costos bajos. Las ventanas batientes, o abatibles, más comúnmente se colocan sobre el este y el oeste, o en módulos "mU" con partes frontal verticales.





Estos planos genéricos típicos son ejemplos básicos de como una variedad de requerimientos se satisfacen de forma común.





UNA VISTA GENERAL TÍPICA. NOTA EL ÁREA VIDRIADA VERTICAL EN LA ZONA DE LAS "mU"

Ahora se han detallado los cristales fijos sin interrupción en la parte frontal (véase la vista global en la página anterior) con dos módulos estructurales básicos de los cuales son muy fáciles de construir. Esto deja a los propietarios la tarea de acomodar varios tipos de módulos diferentes de “mU” y “U” a la medida de sus necesidades. Esta es el concepto de la construcción de la NaveTierra más económica y de mayor rendimiento hasta la fecha. Por supuesto que puede haber aplicaciones a la medida pero los costos de construcción y de arquitectura (y el grado de dificultad) va subiendo y el rendimiento normalmente disminuye. Este nuevo método genérico es la manera para tener éxito en la construcción de su propia casa de bolsillo. Tan pronto como se desvíe de este método los costos suben. La Arquitectura de Supervivencia Solar ha proporcionado nuevos paquetes de información genéricas en un esfuerzo para ilustrar a los posibles clientes sobre la manera más económica para proceder a la obtención de una NaveTierra. *Hemos visto demasiado frecuentemente que los deseos de un propietario de personalizar el proyecto hace que sus costos aumenten y su desempeño disminuya.*

La secuencia de construcción básica de una nueva “U” típica está en las siguientes cuatro páginas. Recomendamos que se excave la tierra un máximo de 1.80 metros en los suelos que permitan utilizar más acantilados de tierra naturales y menos trabajo con los neumáticos. Obviamente esto reduce los costos. Sin embargo, cuando la estabilidad del suelo no lo permita, toda la “U” (o construcción) puede hacerse sobre la superficie de la tierra y pueda ser terraplenada alrededor. El trabajo de los neumáticos se puede realizar al fondo de la excavación para evitar acantilados de tierra cuando el suelo sea inestable. Ambas situaciones requerirán modificar ligeramente la arquitectura a los dibujos genéricos. SSA debería ser consultada en-

las dos instancias anteriores. Ve el Capítulo 12, Adaptaciones Climáticas.

La analogía del automóvil nos sirvió para ilustrar aquí la importancia de utilizar los sistemas y módulos prediseñados para mantener los costos bajos y aumentar el rendimiento. Por lo tanto, hay una diferencia muy importante entre las NaveTierra y los automóviles que es necesario enfatizar. Mientras que las nuevas NaveTierra genéricas ofrecen alto rendimiento y el bajo costo de un automóvil producido en serie, la NaveTierra hace su propio “combustible”, captura su propia agua, no contamina el aire o ruido y puede estar en cualquier parte.

## **MATERIAL DISPONIBLE**

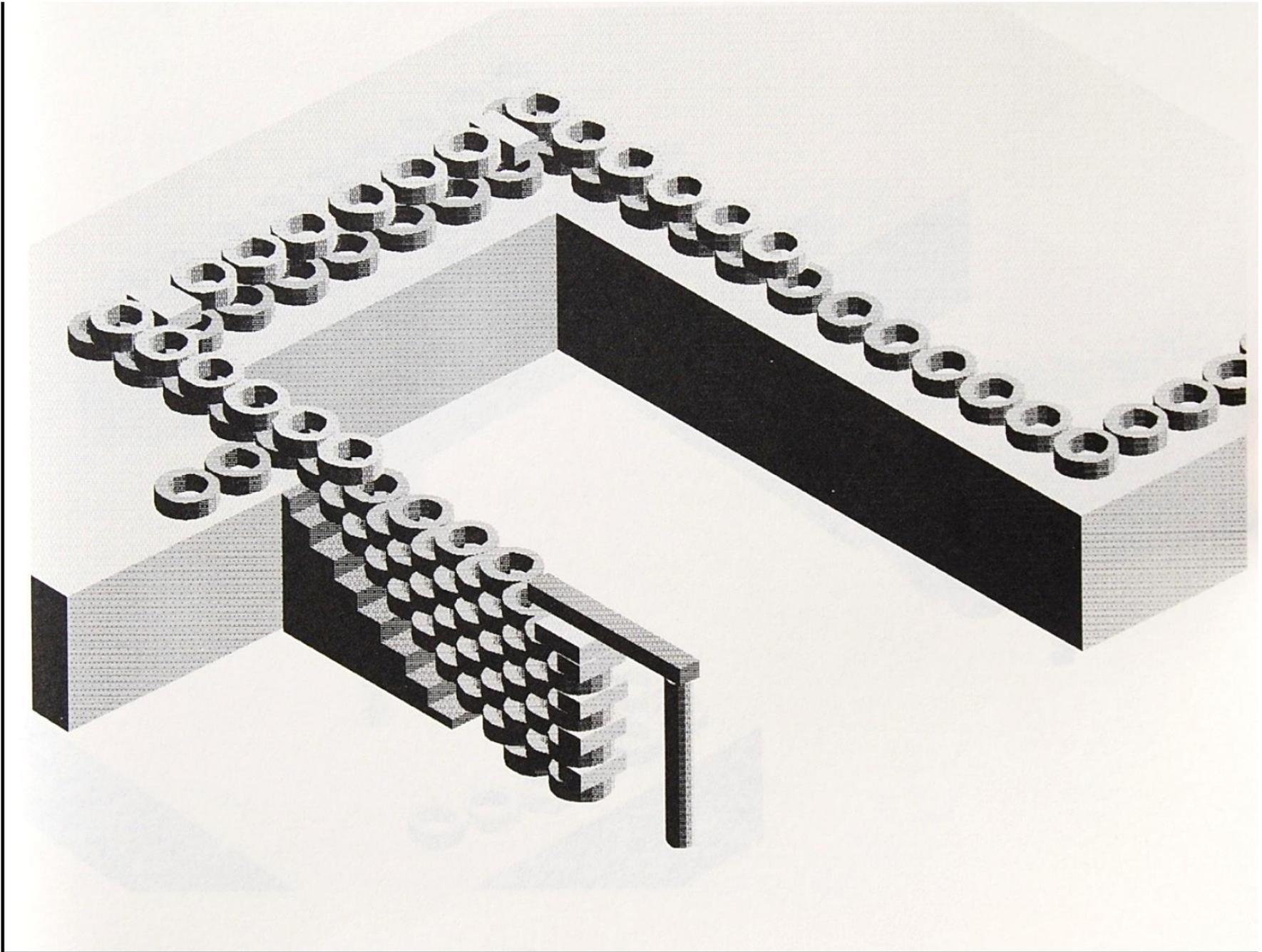
Nuevo paquete genérico USD 5.00

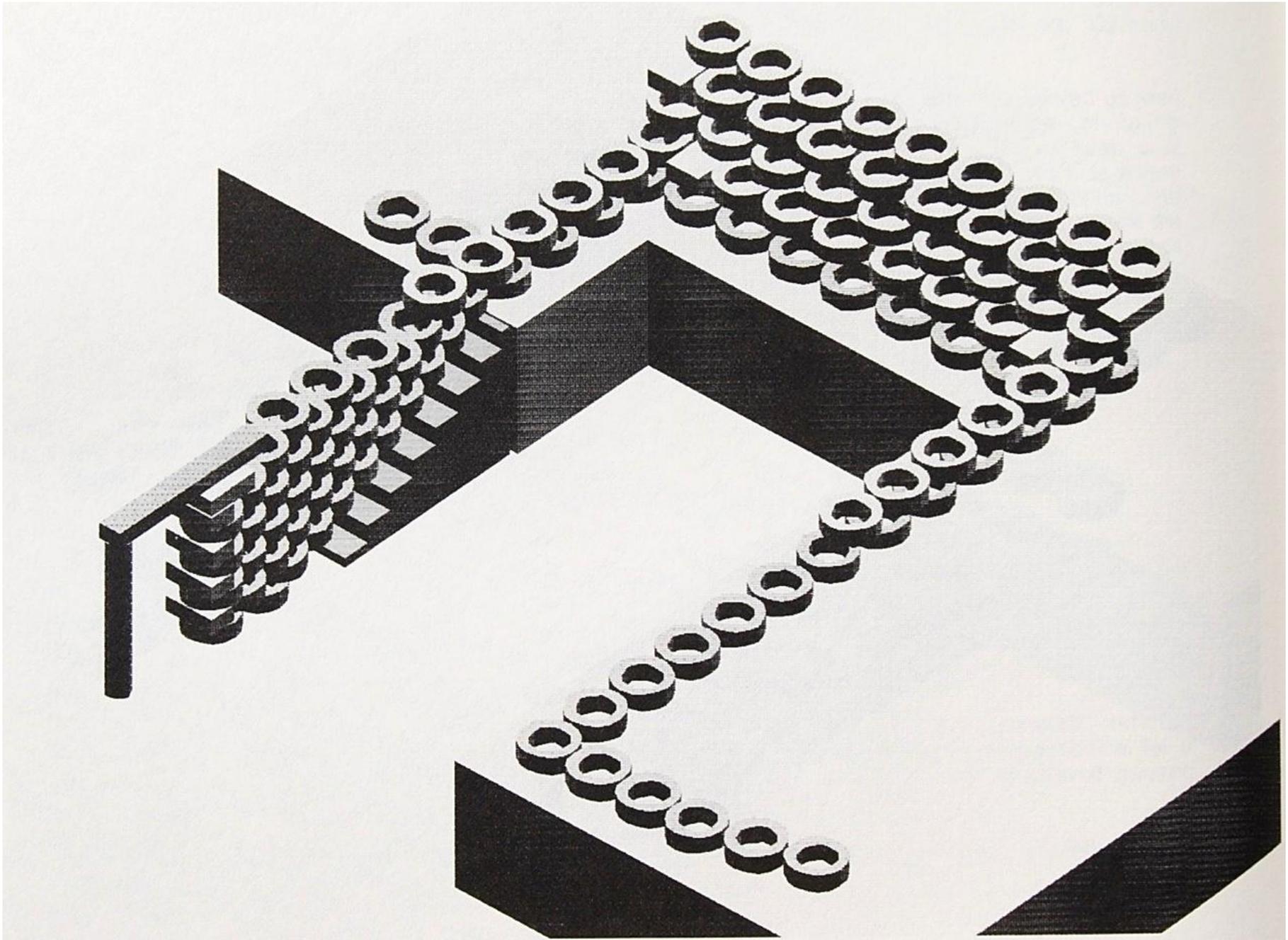
Este paquete explica cómo aplicar una propuesta genérica y desarrollarla, o elegir diseñar su propio plano genérico a la medida.

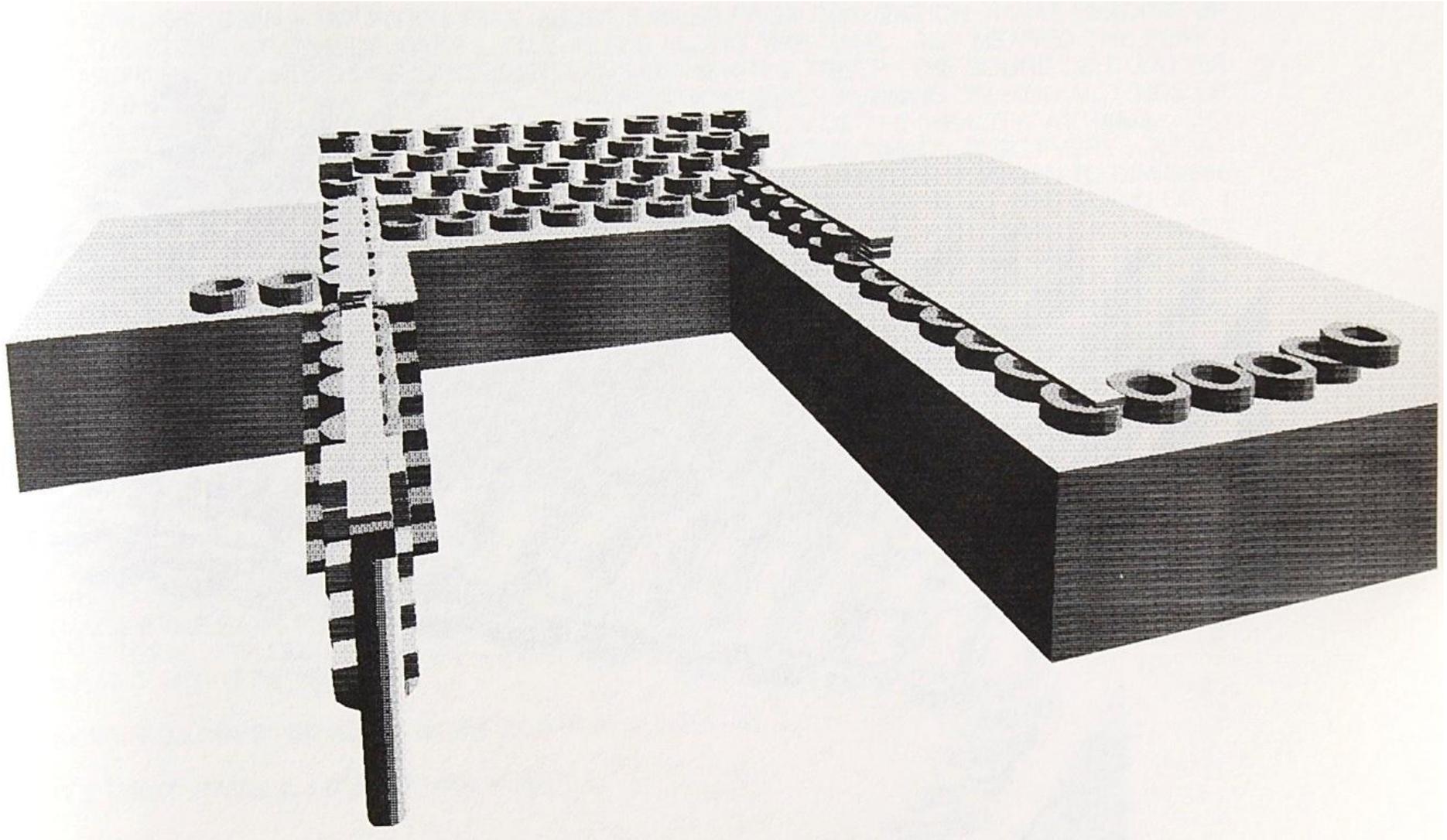
Nuevos planos de construcción universal USD 1500.00 (con libros y video).

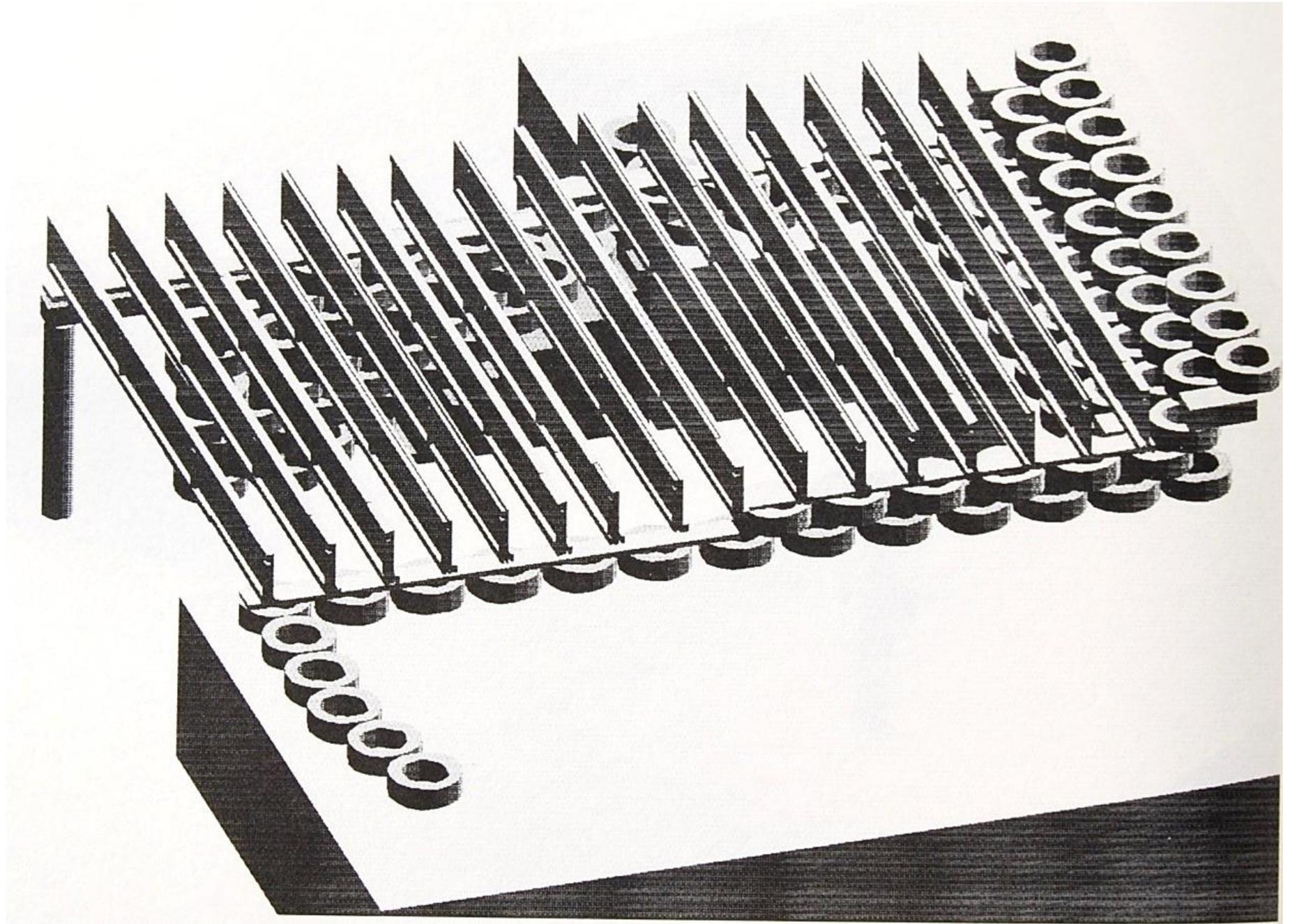
Estos son los planos arquitectónicos detallados y sellados (26 páginas) incluyendo toda la mecánica para una NaveTierra genérica basado sobre su plano genérico a la medida.

Todos los precios están sujetos a cambios después de imprimir este libro.





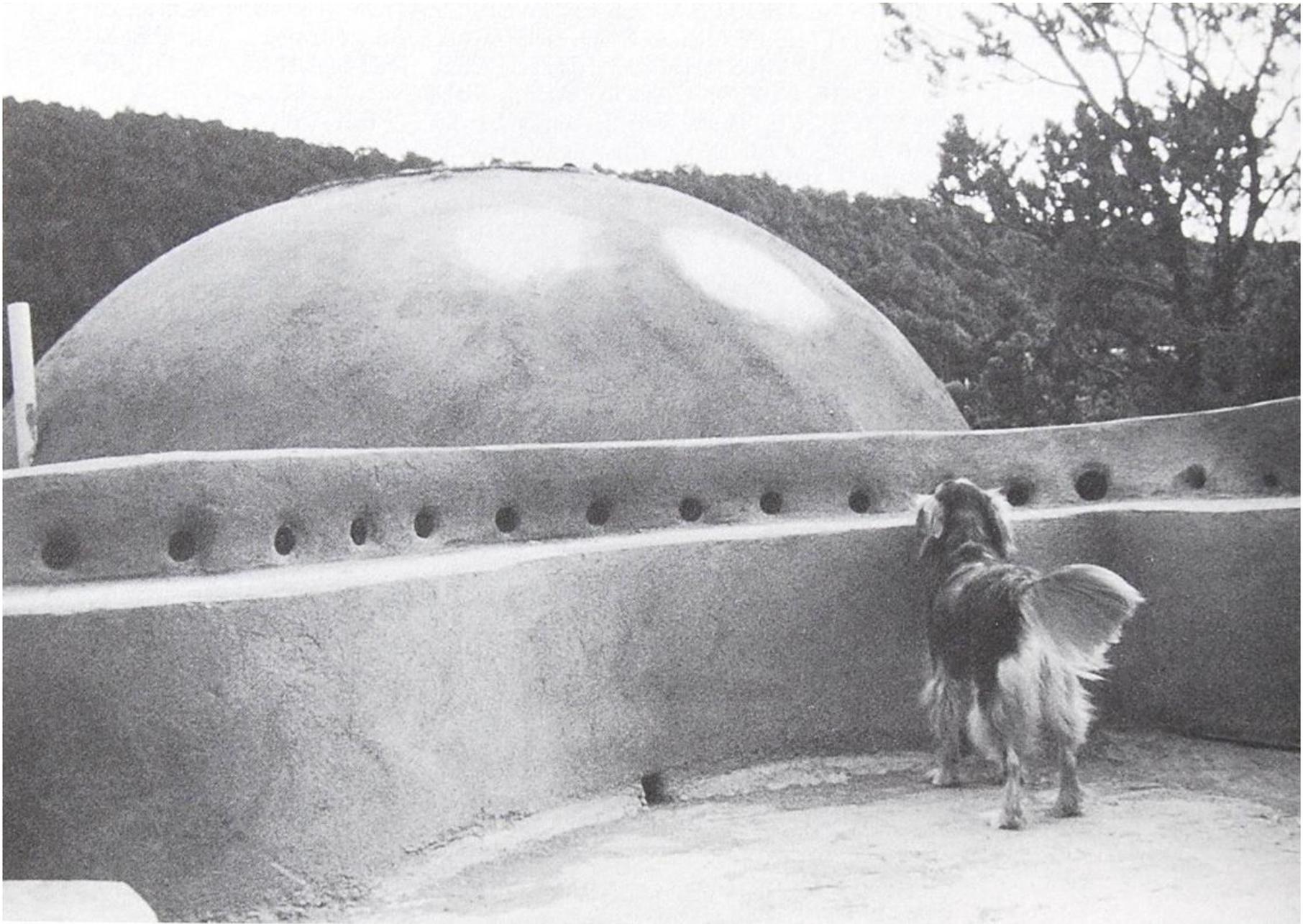




Estaba corriendo sobre un sendero montañoso a unos 5 kilómetros de la civilización. Estaba tratando de llegar a la cima de una de tantas que había en sendero cuando cerca de uno de las cimas escuché un sonido como del viento que sopla entre los árboles. El sonido se hizo más fuerte cuando llegué a la cima. La “intoxicación” de oxígeno mientras corría a gran altura y la cuesta abajo tiende uno a estar fuera de la “realidad” y a la par me di cuenta, por lo tanto, que no había árboles meciéndose en este “viento”, y llegó muy fuerte y directo a mis oídos al estar en la cima. Así, cuando dejé la cima empezó a disminuir todo lo que pasó hace pocos segundos. Me detuve para averiguar lo que estaba pasando. Miré hacia atrás y allí a la derecha del sendero estaba una gran serpiente de cascabel toda enrollada y sonando su cascabel. Estaba justo en el camino. Me quedé a un metro de ella. El ruido fuerte de la vibración del cascabel era lo que sonaba como el viento. Me estremecí al pensar lo cerca que estuve de ella. Con el pensamiento de qué podría haberme pasado (atacado por la serpiente a 5 kilómetros a pie de la civilización) tomé una piedra y lo lancé a la víbora. Fallé. Después de fallar con un par de piedras más finalmente levanté una gran piedra y la lancé a la cabeza. La víbora resultó herida y comenzó a golpear su propia cola y dejándose tirar. He matado, y comí, víboras de cascabel antes y lo mantuve en mi mente. Sin embargo, no quería llevarla a casa en ese momento así que la dejé allí golpeándose en su cola. En el camino a casa empecé a pensar por qué la maté realmente. Realmente no fue por comida o su piel. La maté por el miedo de lo que podría haber hecho, pero solamente me advirtió de su presencia. Podría haberla golpeado cuando pasé por allí pero no lo hice. Reaccioné a la advertencia no a su ataque. Estaba en su derecho de avisarme. Oí su advertencia desde muchos metros atrás. Muchas veces el miedo de lo que pudiera pasar provoca la misma reacción de como si fuera a pasar realmente. Una advertencia es diferente de un ataque. Maté a la víbora debido a lo que podría haber hecho, no porque lo hizo, y ella no hizo nada.

**El miedo llega más allá de la conciencia y golpea más rápido que la lógica.**

**Debemos tener una vida donde no haya miedos**



DOMO DE LA NAVETIERRA DEGAN Y SIEGAL, SANTA FE, NUEVO MEXICO

## EPÍLOGO

La mayoría de nosotros estamos al tanto del hecho que las compañías de seguros dictan que procedimiento pueden desarrollar los doctor y cuándo pueden hacerlo. De la misma manera, las compañías de hipotecas dictan que tipo de construcción puede hacerse y cuando. Las compañías de seguros también tienen su mano en esto. Los distribuidores de energía dictan el tipo y el momento para las decisiones de los congresistas. Podemos apuntar nuestro dedo a estos villanos políticos y corporativos, pero nos percatamos que muchos de nosotros trabajamos para ellos o que de alguna manera los apoyamos y dependemos de ellos?

La situación es muy parecida a un cuerpo humano infectado por cáncer. El cáncer (el villano) es parte del cuerpo y el cuerpo es parte del cáncer. Somos parte del villano que nos controla. *somos parte del problema*. Nada evolucionará en una dirección diferente mientras que sigamos apoyando a los villanos, permitiendo que ellos nos apoyen. *Nosotros y los villanos somos co-dependientes*.

Cuán fútil es cuando cualquier líder político presenta un plan de acción para hacer funcionar esta codependencia. Si estuvieras en un barco que se hunde, quisieras estar en un bote salvavidas con gente predominantemente blanca masculina, lleno de fugas, sin combustible ni remos, y siete personas peleando acerca de cuál dirección tomar, o preferirías ser independiente y tener tu propio chaleco salvavidas?

Una vez escuché a un paciente de cáncer decir "Me estoy muriendo, no me hagas perder el tiempo". Estamos todos muriendo, ¿por qué perder el tiempo? Tomemos un salvavidas y salvémonos en conjunto. La **NaveTierra** y sus conceptos relacionados **son un salvavidas**. No permitirá que te hundas. Todavía tienes que patear y mover tus brazos-

-para nadar hacia la costa, pero no permitirá que te hundas.

El concepto para el cáncer comienza con una sola célula mutante que "nace" dentro de las actividades existentes del cuerpo. Que la célula se multiplique en un tumor o un futurx "hijx" corriendo a través de tu cuerpo, todavía vive *dentro de las actividades existentes del cuerpo*. El cuerpo alimenta el cáncer así como se alimenta a sí mismo. La célula original de cáncer encontró una manera de sobrevivir y multiplicarse a partir de los procesos existentes en el cuerpo humano. Esto suena parecido a una compañía de seguros, hipotecas y políticos. Ellos se han vuelto tumores malignos que inhiben nuestros "procesos corporales".

El concepto de cáncer puede ser aplicador al cáncer mismo en un esfuerzo por eliminar el cáncer. Imagina plantar una célula dentro de un tumor cancerígeno que funciona relacionado al tumor, de la misma manera que el tumor se relaciona con el cuerpo humano. La célula "anti-cáncer" es plantada en el tumor y vive de las *actividades existentes* en el tumor. Esto es un enfoque Aikido al cáncer y la vida en la Tierra en la última parte del siglo 20.

Una parte mayoritaria del concepto NaveTierra es que puede ser construida por su propietario sin tener que pagar una hipoteca. Ahora, sin un pago de hipoteca nadie puede decirte cómo tiene que lucir o funcionar tu construcción, para que tenga valor de reventa. Esto significa que una persona no está siendo manipulada por ni dependiente de compañías de hipotecas y seguros. Esto es un poco más que una célula en el esquema cancerígeno completo de las cosas en el mundo "civilizado". Ahora, esta NaveTierra no necesita energía eléctrica, agua o cloacas centralizadas para-

poder funcionar, lo que la convierta aún más en "anti-célula" respecto de otros "tumores" en nuestra sociedad, tales como compañías de energía, controladores de agua y redes cloacales "manchadas" políticamente. La NaveTierra es una pequeña célula de vida que nació fuera del sistema pero no es una parte funcional del sistema, así como una célula de cáncer. Ahora, esta NaveTierra se multiplica parecido a una célula de cáncer. Funcionó tan bien para sus propietarios que otros quisieron una, y ahora vemos varas NavesTierra multiplicándose como un "anti-tumo" dentro del sistema, *una comunidad*. Esta comunidad crece dentro del sistema y comienza a desplazar y volver inútiles ciertos aspectos del sistema. El sistema se vuelve más débil y los conceptos de la comunidad, más fuertes. **El interés humano y el apoyo simplemente gravitarán hacia aquello que mejor cuida de ellos.** No hay tamaño de promesas políticas y campañas de televisión o amenazas legales dogmáticas que compitan con el efecto de bola de nieve de **la gente eligiendo la vida sobre la supervivencia menguante**. En esta analogía, todos los aspectos malignos de nuestra civilización sencillamente morirán de hambre. Los estamos alimentando. Todo lo que tenemos que hacer es dejar de alimentarlos y alimentarnos a nosotros mismos.

La analogía del cáncer no es nueva. Una foto de un grupo de células cancerígenas y una foto aérea de Los Ángeles lucen igual si el zoom es apropiado. El concepto de cáncer está vivo y sucede tanto a nivel planetario como a nivel cuerpo humano. Lo que s nuevo es el concepto "cáncer dentro de un cáncer". Esto es nuevo como manera de tratar "cánceres" en el planeta Tierra.

Muchas invenciones, curas, tratamientos y reformas sociales aparentemente válidas son desguazadas por falta de fondos y apoyo. No son válidas si necesitan apoyo continuo y consciente, y/o fondos provenientes de la misma maldad que quieren combatir. El concepto de "construir tierra" (que es alimentado subproductos y fuerzas reencauzadas de nuestra sociedad) es una aplicación "cáncer dentro de un cáncer" así como lo es la NaveTierra.

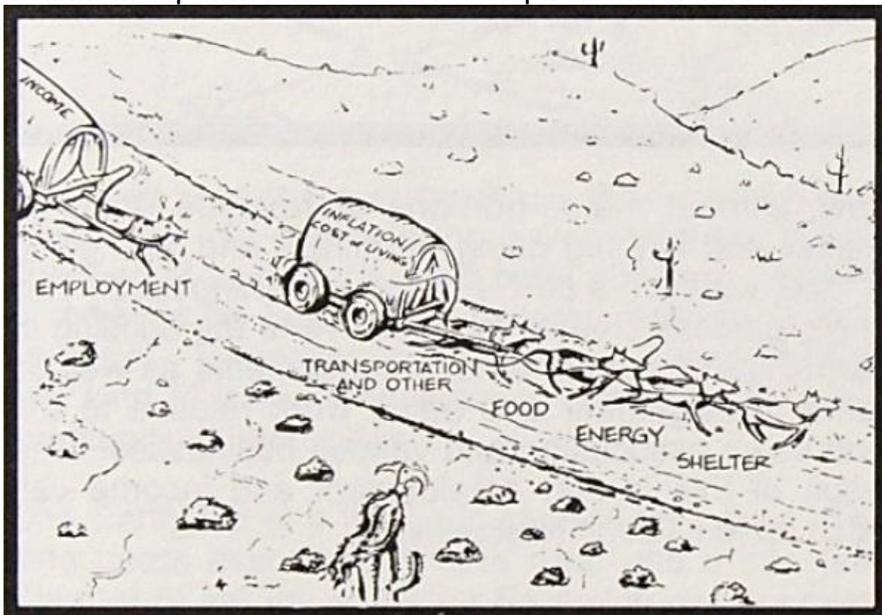
*Los nuevos conceptos para el futuro deben venir de una "concepción inmaculada" y deben florecer sobre sub-productos conceptuales y físicos de la bestia.*

El cáncer no necesita el apoyo consciente físico y mental del cuerpo humano. Esto es por lo que lo tememos. De la misma forma, nuestras soluciones y reacciones a las varias formas de cáncer que estamos enfrentando (dentro del cuerpo humano, y alrededor de la Tierra) no deben necesitar el apoyo de los "tumores" que están intentando reemplazar. Nuestras épocas nuevas serán como el fénix levantándose de las cenizas de las épocas mientras. Esto es un hecho de la física y la metafísica. La única cuestión es *si el ser humano será capaz de pasar a través del vórtice de muerte de lo viejo y nacimiento de lo nuevo?* Esta es nuestra elección, **participar en nuestra propia evolución** o morir mientras el universo continua evolucionando a pesar de nosotros.

Se da mucha atención a intentar crear empleo para los humanos en la Tierra, para que puedan mantenerse al día con el cada vez mayor costo de vida. A pesar que varios puedan pensar que entienden el porqué del aumento del costo de vida, nadie puede controlarlo. Continua creciendo año tras año. El enfoque de nuestros prestamistas y políticos a-

-este problema es un enfoque "de ponerse al día". Cuidar los trabajos para que la gente pueda seguir pagando el siempre creciente costo de vida. Una cantidad tremenda de dinero se tiene que inyectar en la economía para creación de estos trabajos usualmente sin sentido. Esto da a la gente la oportunidad (si pueden soportar un poco de stress) de mantenerse en carrera de alcanzar la inflación.

Toda mi vida he visto la inflación de alguna manera correr a través del cielo con el empleo y el ingreso de las masas débilmente tratando de mantenerse en la carrera, pero usualmente perdiendo terreno. He aquí la *carrera de la rata*.

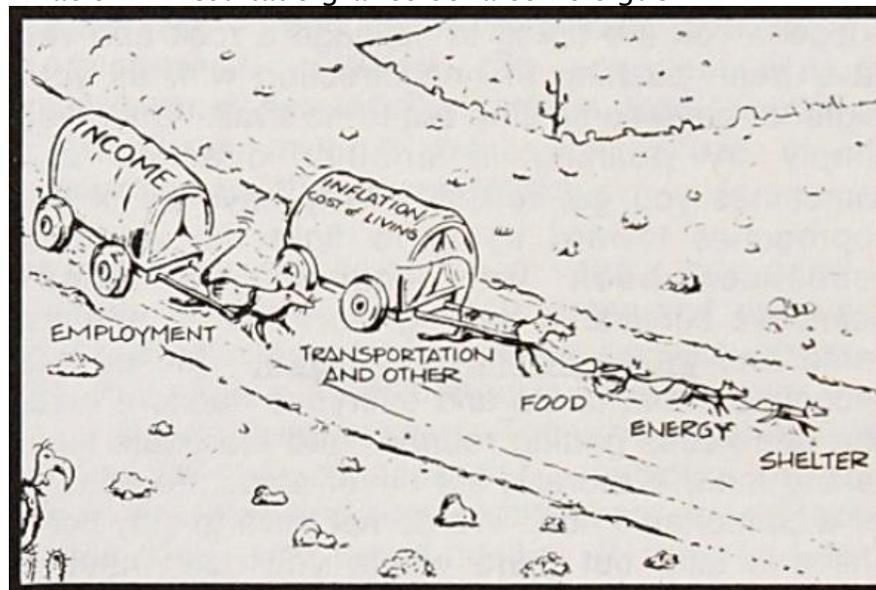


Esto es lo que crecí viendo como "vida" en este planeta. Ya no estoy jugando este juego, no más. Déjame hacerte algunas preguntas. Porqué es el foco de atención siempre está en trabajos y empleo? Porqué nadie es capaz de disminuir o detener la inflación para que los empleos puedan "ir en punto muerto"<sup>2</sup> por un tiempo?

<sup>1</sup> NdT: o la "carrera de la rata" de R. Kiyosaki.

<sup>2</sup> NdT: Traducción de Coast.

Qué es la inflación? La inflación es esencialmente el aumento del costo de vida. Esto es refugio, comida y energía. El refugio es la inversión individual más grande en que el humano promedio gasta. Un efecto en el "precio" del refugio sería un efecto en la inflación. Un efecto en el refugio, energía y comida resultaría un efecto significativo en la inflación. El resultado gráfico sería como sigue.

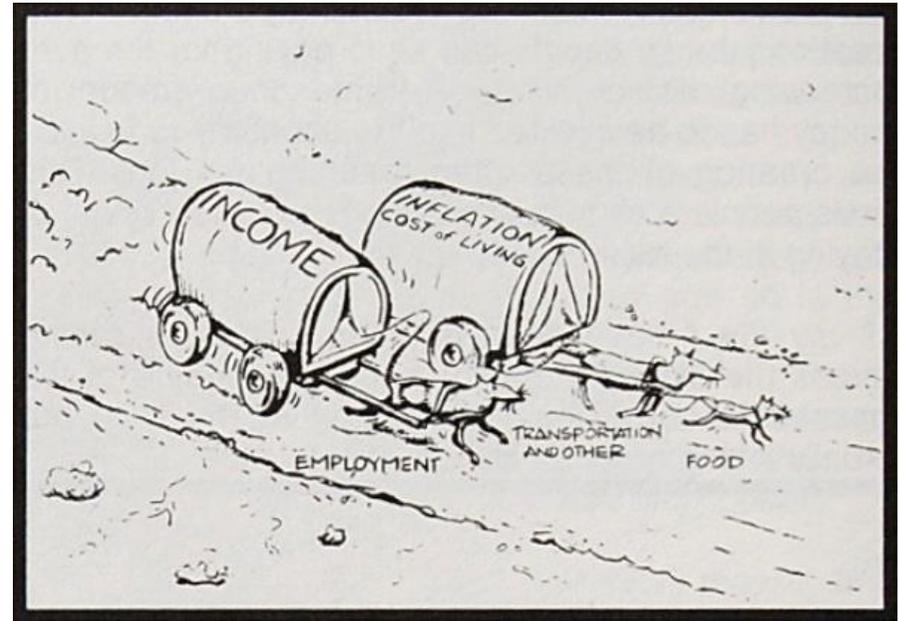


Estamos siempre tratando de acelerar el empleo y el ingreso. Porqué no poner esa energía en disminuir o detener la inflación? Esto no debería ser encarado o intentado a través de números, bancos, tasas de interés, gráficos, promesas políticas o economistas. Esto debería ser hecho por nosotros, *las personas*. No dependemos de economistas fantasmas o políticos testaferros para nuestra forma de vida. No tenemos que pedirles permiso para cambiar nuestro enfoque. Sólo tenemos que mirar y observar los fenómenos, y seguir la lógica, en vez de seguir estresándonos en nuestra rata-carreta para mantenernos al día con el costo de vida, ***ataquemos el costo de vida.***

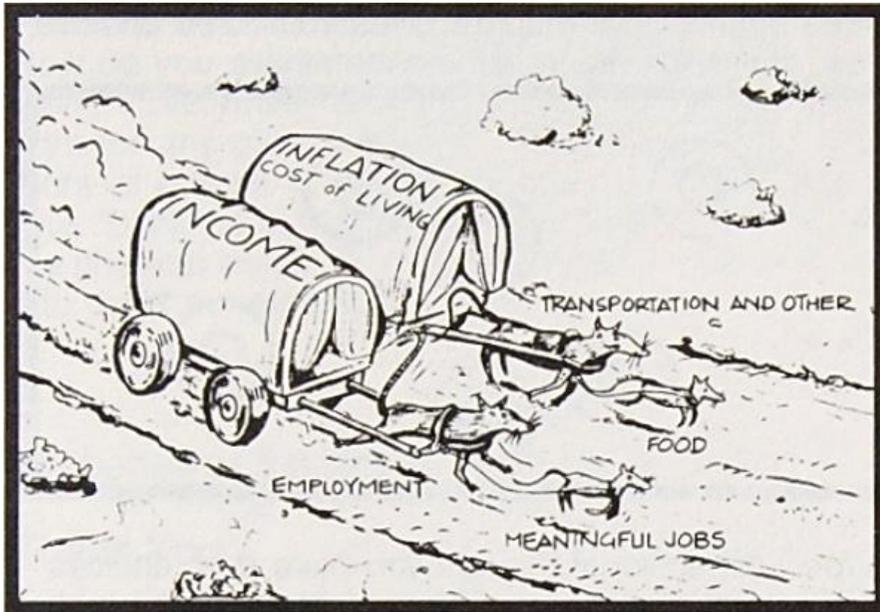
El concepto NaveTierra hace esto .Podemos literalmente machacar el poder de la inflación. Imagina (como dijimos antes) que no hay pagos de hipoteca, alquiler ni servicios, vivir en una situación donde puedes cultivar gran parte de tu comida todo el año.

Supón que estás intentando mover una piedra y has estado empujando en una dirección con toda tu fuerza por bastante tiempo, pero sin ninguna ventaja. A menudo, tan sólo intentarás empujar en otra dirección, y puede que obtengas resultados. Porqué todos nuestros enfoques a luchar contra el mundo de la economía han sido armas económicas? La supervivencia económica no es más que un juego despiadado y no tenemos necesidad de jugarlo. El dinero se ha vuelto el mar de vida y todos necesitan un bote. El mar se pone cada vez más tempestuoso y el bote cada vez más sofisticado, pero nunca lo suficiente como para que el paseo sea confortable. No tenemos porqué seguir estando aquí. Hay tierra allí donde no hace falta un bote financiero, sólo necesitas una NaveTierra.

El sueño real de la aplicación del concepto de NaveTierra es que la gente compre membresías en asociaciones de usuarios de la tierra por cantidades de dinero relativamente bajas. Ellos construyen sus propios hogares independientes, productores de alimentos, por una fracción del costo de tener una casa convencional construida, y terminan sin (o casi sin) pagos de hipoteca y facturas de servicios. El resultado es una drástica reducción en el poder de la carreta "inflación".



Ahora, sin que grandes porciones de tus ingresos se esfumen en refugio y nada vaya a servicios, y menos a comida, tenemos una VIDA que no es sólo una carrera agotadora. Este proceso entero crea trabajos relacionados con la construcción de NavesTierra y sus varios componentes así como trabajos administrativos y de oficina relacionados con las asociaciones de usuarios de la tierra y varios negocios. El resultado de esto es que el empleo y el ingreso pueden alcanzar a la inflación (costo de vida).



Quando dejamos de intentar alcanzar, la carrera se convierte en un paseo. Por supuesto, si el gobierno se alineara con este tipo de programas podría ayudar, a pesar que me pregunto si ellos podrían evitar burocratizarlo hasta su paralización. La oportunidad, si embargo, está ahí, sin ningún tipo de ayuda. Un grano de arena a la vez puede inclinar la balanza.

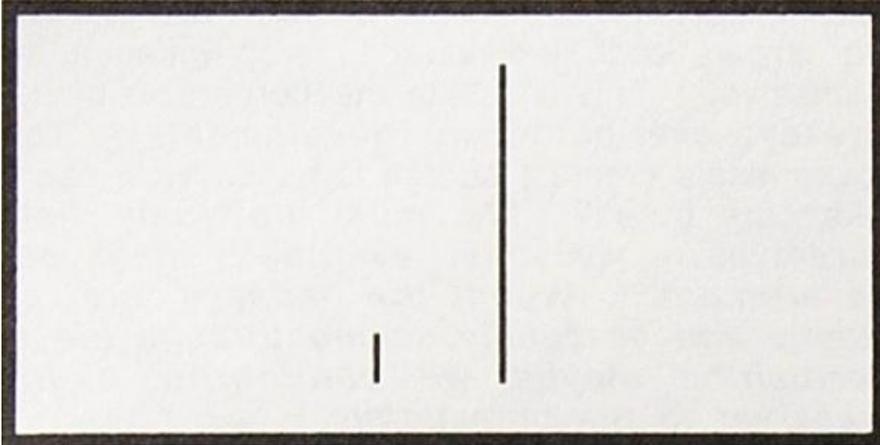
Una NaveTierra a la vez puede cambiar el mundo. Las asociaciones de usuarios de la tierra, ambas rurales y urbanas (ve cap. 8) establecen la etapa de desarrollo de NavesTierra. Son el "suelo" sobre el cual las comunidades NaveTierra pueden crecer.

El truco aquí es el enfoque individual. Estos conceptos pueden y han detenido la inflación (la carrera) para personas en un *aspecto básico*. Cuando muchas personas han sido afectadas individualmente tienes un *movimiento*. Nuestro mundo, nuestra realidad, nuestros problemas son-

-demasiado grandes para enfoques de sábana delgada, como la creación en masa de trabajos y grandes programas de bienestar social que en realidad agregan más combustible a la inflación. Necesitamos un programa que permita a cada individuo detener la inflación por sí mismos. Esto sacará la carga de los gobiernos ya sobrecargados. La mayor carga del gobierno es el gobierno mismo. Cómo puede entonces cuidar de nosotros? **Debemos no sólo ayudarnos, sino también ayudar eventualmente a nuestro gobierno. Cando las masas están todas quietas y pacíficamente navegando a través de la vida en NavesTierra tal vez podamos tirarles un salvavidas a los burócratas.**

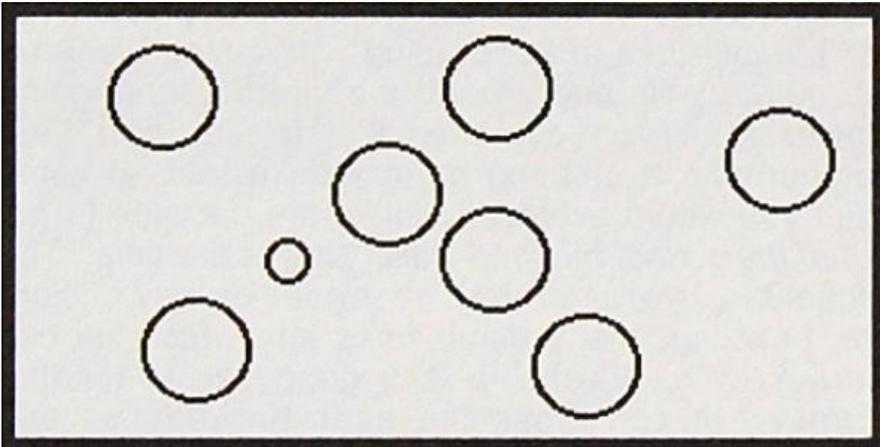
Imagina que estás en un bus escolar en una autopista. La ruta de apoco empeora y eventualmente el pavimentos se acaba y llegas a un camino de tierra. Este camino se deteriora más y se pone traicionero para el gran colectivo. Luego este colectivo pincha una neumático pero sigue intentando avanzar, con un andar incómodo por colinas y curvas, más lento de lo que andarías caminando. Si el camino se siguiera deteriorando a nada más que un sendero, en algún punto eventualmente tomarías la decisión de *bajarte del colectivo y caminar*. Ahora es el momento. Hay, sin embargo, varias dimensiones en las que podemos viajar. La NaveTierra es una buena nave para ese viaje. Puede cruzar los océanos entre nosotros y la libertad.

En un pensamiento *unidimensional* hay *una* respuesta a una situación.



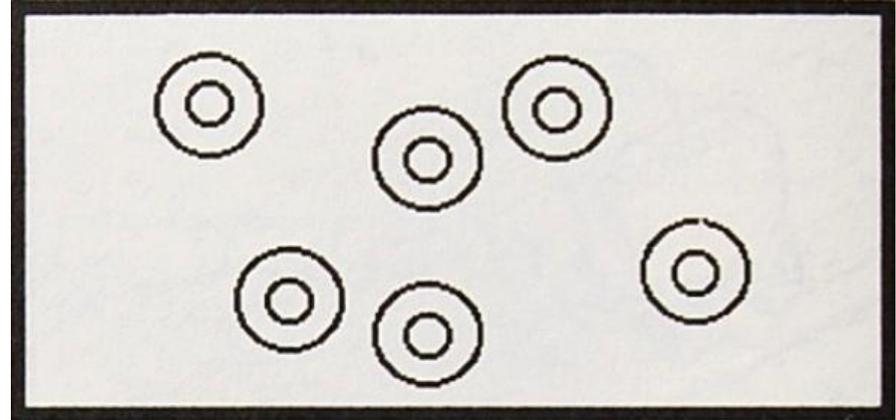
Eres la línea corta en el diagrama de arriba. Tu objetivo es estar de acuerdo. Tienes una opción. Crecer.

En un mundo *bidimensional* hay *dos* respuesta a una situación.

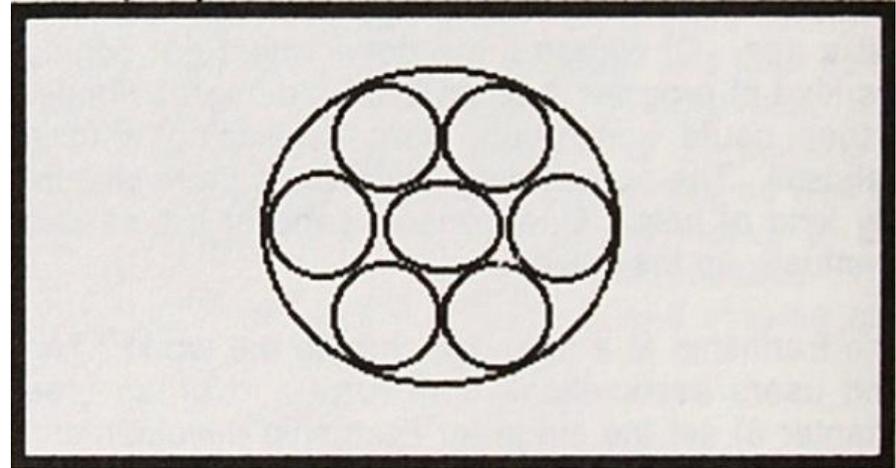


Eres el círculo pequeño en el diagrama superior. Tu objetivo es estar de acuerdo. Tienes *dos* opciones: Crecer o encoger a los otros. El punto es que hay *dos* opciones.

Un pensamiento tridimensional te da *tres* opciones, crecer, encoger a los otros o unirte a los otros.



En un pensamiento tetra dimensional tienes *cuatro* opciones: Crecer, encoger a los otros, unirte a los otros, unirte a los otros, o que los otros se te unan.

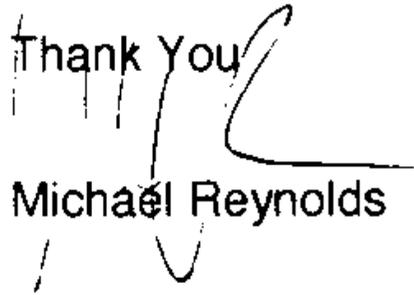


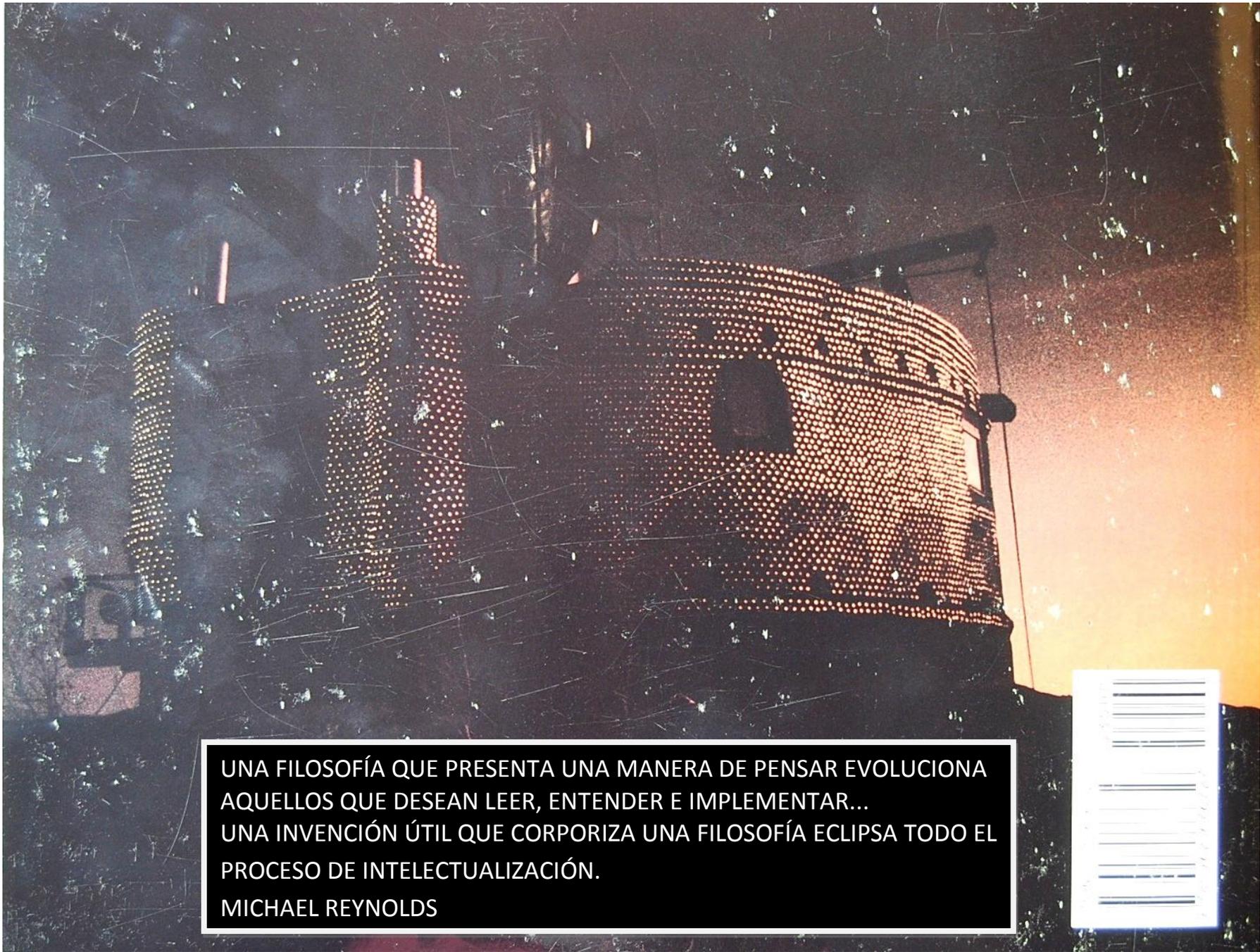
Cinco dimensiones: Crecer, encoger a los otros, unirte a los otros, unirte a los otros, que los otros se te unan, cambiar las reglas.

Y así.

El poder se trata de cuántas opciones tienes. Cómo haces para tener estas opciones? Las creas/inventas. Todo es una elección. Sólo una elección es la correcta para cada situación. Cuantas más opciones, mayor el banco de respuestas para cada situación. Este "banco" es un método de maniobrabilidad a través del mundo físico. Está a nuestra disposición. Podemos usarlo para dirigir nuestra evolución.

En nombre de todo el personal de Solar Servida

Thank You  
  
Michael Reynolds



UNA FILOSOFÍA QUE PRESENTA UNA MANERA DE PENSAR EVOLUCIONA  
AQUELLOS QUE DESEAN LEER, ENTENDER E IMPLEMENTAR...  
UNA INVENCIÓN ÚTIL QUE CORPORIZA UNA FILOSOFÍA ECLIPSA TODO EL  
PROCESO DE INTELECTUALIZACIÓN.

MICHAEL REYNOLDS

