

## **PARTE 4 de 6**

Hoy día, pocos se preguntan qué ha causado la mejora del nivel de vida.

¿ El dinero ?... Obviamente, no.

El dinero no se puede comer, ni se puede llenar el depósito del coche de dinero.

¿ Los políticos ?

Los políticos sólo pueden legislar, elaborar presupuestos y declarar la guerra.

¿ La religión ?... Por supuesto que no.

La religión no crea nada, sólo da cierto consuelo emocional a quien lo busca.

Nuestra mejor capacidad como seres humanos, y la única responsable de nuestro progreso y nivel de vida, es la Tecnología.

¿ Qué es Tecnología ?

Tecnología es el lápiz, que nos permite comunicar ideas en papel. Tecnología es el coche, que nos permite viajar mas rápido que a pie. Las gafas son Tecnología para mejorar nuestras limitaciones visuales.

La Tecnología amplía nuestras capacidades y nos libera de problemas y de trabajos rutinarios.

Imagina cómo sería la vida sin teléfono, ni cocina, ni computadoras, ni aviones,...

Todo lo que hay en nuestras casas, y a lo que no damos importancia (el timbre, la mesa, el lavavajillas,...) es Tecnología, creada gracias al genio y la creatividad de técnicos humanos, no gracias al Dinero, los Políticos ó la Religión... esas instituciones son 'falsos ídolos'.

*"Tienes que escribir a tu congresista".* Si quieres que se haga algo, tienes que escribirle...

Deberían estar a la última en tecnología, en estudios humanos, en seguridad,... en todo aquello que pueda moldear el comportamiento humano.

¡ No debería hacer falta escribirles !... ¿ Cómo han llegado a congresistas si no saben hacer ese trabajo ?

El futuro va a ser muy duro... Los políticos suelen preguntar: "¿ cuánto costará este proyecto ?". La pregunta no debería ser "cuánto costará", sino "¿ tenemos los recursos ?".

Y... Sí, hoy ya disponemos de los recursos necesarios para dar hogar a todos, construir hospitales en todo el mundo, construir escuelas en todo el mundo, investigar con los más sofisticados equipos y laboratorios médicos,...

Ya tenemos todo eso, pero vivimos en el sistema monetario, y en el sistema monetario, sólo importan los beneficios.

Aparte de la codicia, ¿ qué mecanismo empuja al sistema a conseguir beneficios ?

¿ Qué hace que el sistema mantenga su impulso competitivo ?

¿ Su gran eficiencia ?... ¿ su sostenibilidad ?... No. Esos conceptos no están en el diseño del sistema. No se produce nada sostenible ni eficiente en nuestra sociedad del beneficio.

De lo contrario, no habría una industria multimillonaria de mantenimiento de automóviles, ni la obsolescencia media de la mayoría de aparatos electrónicos sería de meses.

¿ Su abundancia ?... Rotundamente no. La abundancia, según las leyes de la oferta y la demanda, es, en realidad, algo negativo. Si una compañía de diamantes se multiplicase por 0 su producción, aumentaría la oferta disponible, por lo que disminuiría el coste... pero también el beneficio por diamante.

El hecho es que 'Eficiencia', 'Sostenibilidad' y 'Abundancia' son enemigos del beneficio.

El mecanismo que empuja al sistema a conseguir beneficios no es otro que el de la 'ESCASEZ'.

¿ Qué es la Escasez ?

Una forma de mantener el valor de los productos. Si se disminuye la producción de petróleo, sube su precio. La escasez de diamantes permite mantener alto su precio.

Se están quemando diamantes en las minas Kimberly, para mantener alto su precio (y arden, al estar hechos de carbono).

La Escasez, natural ó forzada, es necesaria para obtener beneficios de la industria.

¿ Qué consecuencia tiene para la sociedad ?...

Pues que la Sostenibilidad y la Abundancia NUNCA existirán en un sistema de búsqueda de beneficios, porque van contra la naturaleza del propio sistema.

Por tanto, es IMPOSIBLE un mundo sin guerras ni pobreza, es IMPOSIBLE que la tecnología llegue a las más altas cotas de eficiencia y productividad,... y lo que es peor,... es IMPOSIBLE que los seres humanos lleguen a comportarse con ética y honestidad.

### [ Naturaleza humana,... ¿ ó comportamiento humano ? ]

La gente utiliza la palabra 'instinto' porque no piensa que pueda tratarse de un 'comportamiento'.

Nos juzgamos mal al decir, una y otra vez: *"Los humanos somos así por naturaleza, la codicia es algo innato"*.

Pero es tan innato como vestir esta ropa.

Queremos erradicar las causas de los problemas, suprimir los procesos que producen avaricia, intolerancia, abuso, engaño,... y elitismo.

Y acabar con la necesidad de disponer de prisiones y asistencia social.

Siempre hemos padecido estos problemas porque siempre hemos tenido que vivir bajo restricciones y escasez, una escasez creada por el sistema monetario.

Si eliminas las causas que provocan el 'comportamiento socialmente ofensivo', éste desaparece.

Cuando pregunten: "¿ no es un comportamiento humano innato ?"... ¡ Pues NO, no lo es !

No existe 'naturaleza humana', sino 'comportamiento humano', que siempre ha estado cambiando a lo largo de la historia.

No naces con intolerancia, codicia, corrupción, odio,...

Los aprendes de la sociedad.

Guerra, pobreza, corrupción, hambre, miseria, sufrimiento... no van a cambiar en el sistema monetario.

Muy poco puede cambiar.

Va a haber que rediseñar nuestra cultura, nuestros valores, de acuerdo con la capacidad de sustentación del planeta, no de acuerdo a 'opiniones', ni a ideologías políticas, ni a doctrinas religiosas sobre la conducta humana.

Y de eso va el "Proyecto Venus"... Hablaremos de una sociedad sin viejas supersticiones, sin represión, cárceles, policía, crueldad ni ley.

Todas las leyes desaparecerán.

Algunas profesiones también desaparecerán: las que ya no tengan sentido, como corredor de bolsa, banquero, ó publicista. Desaparecerán porque ya no se necesitarán.

Será la Tecnología, concebida por el ingenio humano, la que liberará a la humanidad y aumentará nuestra calidad de vida, por lo que será imprescindible dar prioridad a una gestión inteligente de los recursos del planeta, y así poder obtener lo necesario para una prosperidad duradera.

Hasta ahora, el dinero ha servido de barrera para obstaculizar el acceso a esos recursos, porque casi todo tiene un 'coste' financiero.

¿ Y por qué se necesita dinero para conseguir estos recursos ?

Debido a la real ó impuesta ESCASEZ.

No se paga por recursos como el aire, porque es tan abundante, que venderlo no tendría sentido.

Así que, por lógica, si los recursos y la tecnología necesarios para crear cada elemento de nuestra sociedad, como las casas, el alcantarillado, el transporte,... fueran lo suficientemente abundantes, NINGUNO se vendería.

De igual manera, si la automatización y las máquinas fuesen tan avanzados tecnológicamente, que pudiesen sustituir a la mano de obra humana, ya NO haría falta trabajar.

Y teniendo estos aspectos sociales cubiertos, ya NO haría falta el dinero.

Cabe una última pregunta: ¿ Disponemos de los recursos y conocimientos tecnológicos suficientes para crear una sociedad de tal abundancia, que pudiéramos disfrutar de todo lo que ahora tenemos sin pagar, y sin necesidad de tener que trabajar ?

Pues sí, así es.

Disponemos de los recursos y la tecnología para hacerlo posible.

Podríamos elevar tanto el nivel de vida que las gentes del futuro recordarían nuestra civilización actual con asombro, pensando lo primitiva e inmadura que era nuestra sociedad.

El Proyecto Venus es un sistema totalmente diferente, que reúne el saber más actual.

Por fin, los científicos tienen la oportunidad de diseñar una sociedad que elimine el trabajo monótono y repetitivo, que erradique los accidentes de transporte, que permita a las personas disfrutar de un alto nivel de vida, que suprima los venenos de nuestra comida, que utilice fuentes de energía limpias y eficientes.

Podemos hacerlo ya.

**[ Una economía centrada en los recursos ]**

La principal diferencia entre una economía centrada en los recursos y el sistema monetario, es que la centrada en los recursos se preocupa de verdad de la gente y su bienestar, mientras que el sistema monetario está tan desnaturalizado, que su preocupación por la gente, de existir, es mínima,

En ese sistema, sólo accedes a los productos que puedes pagar; si hay un problema social, y no hay dinero para solucionarlo, se queda sin solucionar.

La economía centrada en los recursos supone un enfoque totalmente nuevo.

Utilizando toda nuestra tecnología, podemos crear abundancia, y mejorar nuestro bienestar. Habría abundancia para todos, si utilizamos sabiamente la tecnología, y preservamos el medio ambiente.

Es un sistema muy distinto, y resulta muy difícil hablar de él, porque la gente desconoce cuán avanzada es, actualmente, nuestra tecnología.

## [ Energía ]

Hoy día, no hace falta recurrir a combustibles fósiles, ni a nada que contamine el medio ambiente.

Hay muchas fuentes de energía disponibles.

Las alternativas que promueve el sistema monetario, como el hidrógeno, los biocombustibles y la energía nuclear, son insuficientes y peligrosas, y perpetúan el reparto actual de los beneficios de la industria.

Cuando miramos más allá de la propaganda y del 'auto-servicio' que promueven las empresas de energía, encontramos una lista casi interminable de energías abundantes, limpias y renovables.

Las energías solar y eólica son ya bastante conocidas, pero su verdadero potencial es ignorado.

La luz solar es tan abundante que una hora de luz a mediodía proporciona más energía que la que se consume en el mundo en un año.

Si se pudiera capturar una centésima parte de esa energía, el mundo ya no tendría que utilizar ni petróleo, ni gas, ni nada más.

Lo más importante no es disponer de ella, sino poder almacenarla, y ya hay muchas soluciones que podrían hacerlo si no encontrasen el obstáculo de tener que competir con las soluciones que defienden los oligopolios de la energía.

En cuanto a la energía eólica, por ser muy dependiente de la ubicación, siempre ha sido tachada de frágil y poco práctica.

Pero no es verdad.

En 2007, el Departamento de Energía de EEUU admitió que bastaría recolectar viento en 3 de los 50 estados para abastecer de energía a toda la nación.

Y luego hay otras soluciones menos conocidas, como las mareas y las olas.

La energía de las mareas se obtiene instalando turbinas bajo la superficie del océano. En el Reino Unido hay instalaciones en funcionamiento, y se calcula que proporcionarán el 34% de toda la producción británica de energía.

La energía de las olas se extrae de la superficie del océano, y podría llegar a proporcionar hasta 80.000 teravatios/hora al año, es decir, la mitad del consumo global del planeta.

Es muy importante destacar que las mareas, las olas, la energía solar y la eólica, requieren invertir muy poca energía para que funcionen, a diferencia del carbón, petróleo, gas, biomasa, hidrógeno y todas las demás.

Si se aprovechan de manera eficiente mediante la tecnología, bastan esos métodos para suministrar energía a todo el mundo, para siempre.

Dicho esto, existe otro tipo de energía limpia y renovable que es superior a todas ellas...

La energía Geotérmica, que se extrae mediante un proceso de "minería hidrotermal": la tierra calienta tuberías de agua, generando enormes cantidades de energía limpia.

En 2006, un informe del MIT sobre la energía geotérmica citaba que hay 13.000 zetajulios de energía disponibles en la tierra, de los cuales, mejorando la tecnología actual, podrían extraerse 2.000 fácilmente.

El consumo anual de energía de todos los países del planeta, es de 0,5 zetajulios. Por tanto, se cubrirían nuestras necesidades durante 4000 años sólo con utilizar este tipo de energía.

Y dado que el calor que genera la tierra se renueva constantemente, esta energía sería realmente ilimitada, se podría utilizar para siempre.

Estas son sólo algunas de las energías limpias y renovables que están a nuestra disposición, y conforme pase el tiempo, descubriremos más.

Así pues, hay verdadera abundancia de energía no contaminante, sin intermediarios, y a precio cero.

¿ Cómo serían los medios de transporte ?

Los más ampliamente utilizados hoy día son el automóvil y el avión. Ambos funcionan utilizando combustibles fósiles casi por completo.

En el caso del automóvil, la tecnología de baterías permite, desde hace muchos años, que un coche eléctrico circule a más de 160 Km/h con una autonomía, por cada carga, de más de 300 Km.

Sin embargo, la industria del petróleo controla las patentes de baterías, limitando su cuota de mercado, y además ejerce una fuerte presión política, por lo que esta tecnología resulta poco asequible y accesible.

No hay ninguna razón, salvo la corrupta defensa de los beneficios actuales, por la que todos y cada uno de los vehículos del mundo no pudieran ser eléctricos y totalmente limpios, sin necesitar nada de gasolina.

Respecto al avión, debemos reconocer que es ineficiente, incómodo, lento y excesivamente contaminante.

Este es un tren de levitación magnética. Se propulsa con imanes. Queda suspendido totalmente dentro de un campo magnético, y utiliza menos del 2% de la energía que se requiere para un viaje en avión.

No tiene ruedas, de modo que no hay desgaste por rozamiento. La velocidad máxima de estos trenes, que se usan en Japón actualmente, es de 361 Km/h. Sin embargo, incorporan una versión algo anticuada de esa tecnología.

Una organización llamada ET, que trabaja con el Proyecto Venus, ha diseñado un tren de levitación magnética que puede viajar a 6.500 Km/h dentro de un tubo fijo, sin fricción, construíble sobre tierra o bajo el agua.

Imagínate ir desde Los Angeles a comer a Nueva York, ó ir desde Washington DC a Pekín, en 2 horas.

Este es el futuro de los viajes continentales e intercontinentales. Rápido, limpio, y consumiendo sólo una fracción de la energía que usamos hoy para el mismo propósito.

Uniendo el tren de levitación magnética con una tecnología avanzada de baterías y con la energía geotérmica, no habría que quemar combustibles fósiles nunca más.

Y podríamos disfrutar ahora de todo eso, si no fuese por la parálisis que genera el sistema monetario con su búsqueda de beneficios.

## **[ Trabajo ]**

América se encamina hacia el fascismo.

Por su ideología y religión dominantes, tiene propensión al fascismo.

La industria estadounidense es, fundamentalmente, una institución fascista.

En cualquier descuido, se puede imponer una dictadura.

Nos inculcan que trabajar es algo noble, pero yo creo que es, más bien, una esclavitud remunerada.

Asumimos que tendremos que ganarnos el pan con el sudor de nuestra frente, y agachamos la cabeza.

Tenemos que liberarnos del trabajo repetitivo y pesado que nos impide desarrollarnos y nos roba la vida.

En nuestra sociedad de economía centrada en los recursos, las máquinas nos proporcionan libertad.

Puede costar imaginarlo, porque nunca hemos vivido así.

## **[ Automatización ]**

Históricamente, la automatización ha venido reemplazando al trabajo humano.

Ya no hay mozos de ascensor, y hacen falta muy pocos trabajadores en las fábricas de automóviles.

Conforme ha avanzado la tecnología, ha disminuido la necesidad de mano de obra.

La vileza del sistema monetario ha creado este conflicto. Se ha desdeñado el empleo humano en favor del desarrollo tecnológico.

Como el objetivo de la industria es obtener beneficios, la gente ha sido, es y será despedida, siendo sustituida por máquinas.

Cuando la industria crea una máquina, en lugar de acortar la jornada de trabajo, opta por despedir gente... El miedo a la tecnología es el miedo a perder el empleo.

En una economía de alta tecnología centrada en los recursos, al menos el 90% de todos los trabajos los podrían realizar máquinas. Nos permitirían liberarnos de esa carga, y vivir la vida... porque además, esa es la razón de ser de la tecnología.

Con el tiempo, la nanotecnología y otros avances científicos posibilitarán que las máquinas puedan realizar hasta la cirugía médica más compleja [*titular: "Robot reinventa la cirugía de Bypass"*] con tasas de éxito mucho mayores que las que obtienen los humanos hoy día.

El camino a seguir está claro, pero el sistema monetario necesita mano de obra para producir beneficios, y torpedea el progreso, obligando a los seres humanos a trabajar para poder sobrevivir. Como conclusión, si no nos libramos de ese sistema, nunca seremos libres, y la tecnología será constantemente paralizada.