

Cultura Especial & Mas

Editor Romilio Rodríguez Fajardo



El Proyecto Autogestivo Departamento Boyacá 2.001-2.011

Tanto Mejor (ONG)



Muñecas del Mundo

Siempre ha habido muñecas. Esto lo comprueban los hallazgos pertinentes en América del Sur, en el subcontinente, en el Japón, Italia, Grecia y otros sitios de encuentro en el mundo entero. Configurados de materiales muy diversos, tales como madera, cera, arcilla, tela, no sólo han servidos de juguete, sino que con frecuencia han sido utilizados como símbolos de sacrificio y como objetos de culto, en la forma de imágenes humanas miniaturizadas. También hoy en día, diferentes pueblos los siguen usando como fetiches, siendo que de allí ha ido desarrollándose la figura cultural, o bien el juguete desarrollado con base en la figura cultural. Más allá de su importancia como juguetes con valor pedagógico, los muñecos con documentos realistas de los tiempos pasados y también del mundo contemporáneo, y con ello una fuente importante para nuestro saber sobre el juego, la vida, la vivienda, el trabajo y la economía - por lo tanto, son importantes representantes de la cultura! La Dra. Senta Sille ha venido iniciando diferentes proyectos en Pakistán, Camerún, Colombia, entre otros, en los cuales, por medio de la creación de productos artesanales de índole muy especial, se va creando una vía de los pasos pequeños pero sostenibles dentro del desarrollo en las zonas rurales, ayuda para la autoayuda, frenando el éxodo rural por medio de medidas que proveen ingresos para la población campesina, y que contribuyen a la conformación de un segundo pilar para la economí casera. Aquí se van produciendo muñecas con base en trabajos manuales realizados amorosamente con todo el esmero y primor, y son vestidas con trajes originales con sus diferentes accesorios correspondientes. Con ello, las muestras de tela y los tipos de vestimenta son reactivados ocupando de nuevo un lugar importante en la vida cotidiana.

Dolls of the World

Dolls have always been there. Proof of this is found in the excavations in South America, the Subcontinent, Japan, Italy, Greece, and other sites all over the world. Made out of a number of materials like wood, wax, clay, cloth etc., they were not only a toy but used also as religious symbols and cult items for example as miniaturized images of persons. Even today they are used by many people as fetish. Today, the experts are not sure what was the first purpose of the dolls; as a toy, out of which the cult figure developed or the cult figure which became a toy. Over and above their value as toys with educational value, dolls are realistic documentation of past and present times and therefore important source of our knowledge about the games, life, living and work conditions and economy. They are important cultural carriers. Dr Senta Siller established different projects in Pakistan, Cameroun, Colombia, etc., in which small but long-term progress was made towards development of rural areas, help towards self-sustained development, discouragement of urbanization by way of income generating projects in the rural areas through production of certain types of handicraft items. Dolls are manufactured here lovingly and clothed in traditional dresses and accessories. Fabric design and types of clothing are revived and take an important place in daily life.

Poupées du monde

Les poupées ont toujours existé. La preuve en est qu'elles ont été découvertes dans des fouilles en Amérique du Sud, dans le Sous-continent, au Japon, en Italie, en Grèce, et sur d'autres sites partout dans le monde. Faites de matériaux très divers tels que le bois, la cire, l'argile, le tissu, etc., elles n'étaient pas seulement un jouet mais étaient aussi utilisées comme des symboles religieux et des objets de cultes : par exemple comme des représentations miniatures de personnes. Encore de nos jours, elles sont utilisées par de nombreuses personnes comme des fétiches. Aujourd'hui, les experts ne sont pas certains de l'usage premier des poupées : un jouet duquel furent développés des objets de cultes ou une figure de culte qui est devenue un jouet. Au-delà de leur signification comme jouet avec une fonction éducative, les poupées sont des documents concrets des époques passées et présentes, et sont donc des sources substantielles de connaissance sur les jeux, la vie, les conditions de travail et de vie et l'économie des temps passés. Ce sont alors d'importants vecteurs culturels. Le Docteur Senta Siller a établi différents projets au Pakistan, au Cameroun, en Colombie, etc., dans lesquels des programmes légers mais à long-terme ont été mis en place pour le développement des zones rurales, durable et autonome, et le découragement de l'urbanisation par des projets permettant de générer des revenus dans les zones rurales, à travers la production de certains types d'objets artisanaux. Les poupées sont ici fabriquées soigneusement et revêtues d'habits et d'accessoires traditionnels. La conception du design et des différents types de vêtements sont renouvelés et prennent désormais une place importante dans la vie quotidienne.

Puppen der Welt

Puppen hat es schon immer gegeben. Beweise dafuer liefern eindeutige Graeberfunde in Suedamerika, dem Subkontinent, Japan, Italien, Griechenland und andere Fundorte auf der ganzen Welt. Aus vielerlei Materialien wie Holz, Wachs, Ton, Stoff, waren sie nicht nur Spielzeug, sondern wurdenoft auch als Opfersymbole und Kultgegenstaende verwendet, u.z. in Form von miniaturisierten Menschenabbildungen. Auch heute noch werden sie bei verschiedenen Voelkern noch als Fetisch benutzt, wodurch sich die Kultfigur entwickelt hat, oder das aus der Kultfigur entwickelte Spielzeug. Ueber die Rolle als Spielzeug mit paedagogischem Stellenwert hinaus sind Puppen realistische Dokumente der vergangenen und aktuellen Zeit und somit eine wichtige Quelle fuer unser Wissen ueber das Spielen, Leben, Wohnen, Arbeiten und Wirtschaften,- sie sind somit wichtiger Kulturtraeger! Dr Senta Siller begruendete verschiedene Projekte in Pakistan, Kamerun, Kolumbien, u.a., in denen durch die Anfertigung von kunsthandwerklichen Produkten der ganz besonderen Art, ein Weg der kleinen, aber nachhaltigen Schritte in der Entwicklung im laendlichen Raum, Hilfe zur Selbsthilfe, die Eindammung der Landflucht durch einkommenschaffende Massnahmen fuer die Landbevoelkerung, als zweites Standbein geschaffen wird. Puppen werden hier in liebevoller Handarbeit hergestellt und in originalen Trachten mit verschiedenen Accessoires bekleidet. Stoffmuster und Arten des Kleides finden dadurch eine Wiederbelebung und einen wichtigen Platz im Alltag.

Romilio Rodríguez Fajardo: Nacido en el municipio de Saboyá Boyacá Colombia en año 1973. Periodista y Ecologista por vocación. Director Fundador del periódico “MIRANDO EL CAMPO”, Presidente de la Fundación “Huellas y Compromisos”. Desde muy pequeño se desempeñó como un líder en su comunidad y mostró sus inquietudes por la preservación del Medio Ambiente, los Derechos Humanos, promoviendo el derecho a la igualdad en el ámbito social. Con la ayuda de Dios y todos ustedes, su objevoes llegar a todos los rincones del mundo a través de este medio de comunicación de forma escrita, televisada, virtual, radial entre otros modos de comunicación, para crear conciencia ecológica y social en las presentes y futuras generaciones.

Price in COL : \$ 15,000
Price in Euro : €19.75



© Todos los derechos reservados por los autores y el organizador.
No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without clearance from the publishers. In case of errors or questions don't hesitate and contact: pdp33@hotmail.com

Publicado con el apoyo de Fundación "Huellas y Compromisos"

Diseño de portada y maquetación: Zeeshan Mazher

Fotografía de la portada: Ricardo Coslez

Impreso en Pakistán Summit International

ISBN: 978-969-9550-02-7

SOBRE LOS AUTORES

NN como representante de la región Introduce a manera de esbozo en el proyecto, subrayando con esto su significado.

Ricardo Coslez

El es el encargado de TM para el área de comunicación e información e introduce de forma coherente en el proyecto

Romilio Rodríguez Fajardo

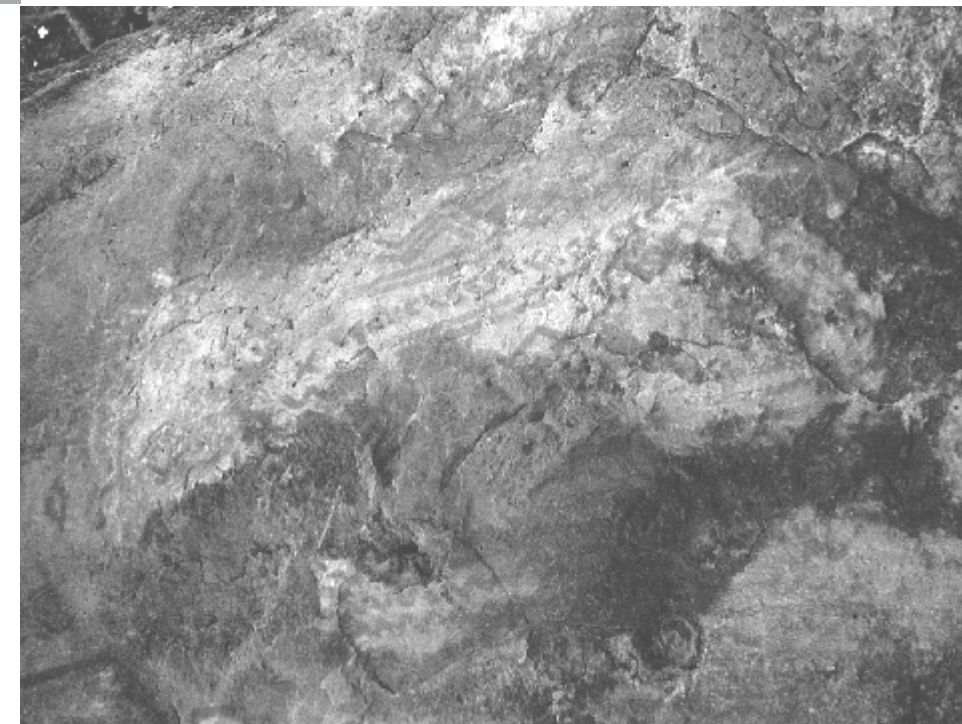
El da al lector una presentación impresionante acerca de actividades culturales de la región.

Senta Siller y Norbert Pintsch

Con sus artículos universales resaltan un punto de vista de mayor importancia, dando con esto un impulso para la reflexión.

Cultura Especial & Mas

Editor **Romilio Rodríguez Fajardo**



**El Proyecto Autogestivo
Departamento Boyacá
2.001-2.011**

Tanto Mejor (ONG)

Contenido

Prefacio	07
• Prólogo	09
• Prefacio	10
Parte 1	11
• Más o Menos	13
Parte 2	15
• Encuentro Folklórico y Cultural de Saboyá	17
• Cascada de Narapay	18
• La Veranita	19
• Laguna de Fúquene	20
• Puente de Boyacá	22
• Las Cuevas de Sánchez	24
• Peña de San Joaquín	26
• La Virgen de la Chorrera	27
• Monumento Pedro Pascasio Martínez	28
• La Periguera	29
• El Hoyo del Aire	30
• Las Iglesias	31
• Laguna de Cucunubá	33
• Caminata Ecológica de integración	34
• Casa Terracota	35
• Turismo Chiquinquireño	36
• Artesanías en Tagua	41
• Encuentro Folklórico y Cultural de Saboyá	42
• Granjas Modelos para las veredas de Chiquinquirá	43
• La Floricultura en Saboyá, una fuente de sostenibilidad económica	44
• Las Termas de Sáchica	45
• Los legendarios cerros de Fura y Tena	47
• La Inestabilidad	49
• La desintegración social	51
• La Cuevoteka	53
• La Laguna de Tota	54
• La Cascada de los Caballeros	55
• Cascada de San Dimas	57
• Las Ventanas De Tisquizoque	58
Parte 3	61
• Artesanía en zonas rurales Oportunidades y posibilidades	63
• Tecnologías alternativas y el construir conforme a las pautas ambientales	64

• Los siguientes siete artículos en inglés representan un resumen modelo de la construcción	65
• Extrema Vivienda y Economía	66
• Extrema Vivienda	68
• Extrema Vivienda en Tecnología, Economía y Filosofía	71
• "Vivienda" en la Ciencia y la Tecnología	76
• Housing 2100	78
• Provisión de vivienda en condiciones extremas ambientales y climáticas	81
• Vivienda, Desarrollo, Cultura e Infraestructura	85
• Acerca de los organismos autónomos bio-moleculares y poli-cristalinos en las estructuras de construcción	88
• Mejoramiento de Vivienda	91
Epilogo	95
• Para el periódico "Mirando El Campo"	96
Anexo	99
• Fotografías	101
• Carteles	106
• Participantes	109
• Autores	110
• Muñecas de Colombia	111

Prefacio

Prólogo

Hay Que Salvar La Tierra

“Mirando el Campo” cumplió en el pasado mes de abril ocho años de estar creando conciencia ecológica no solo en Boyacá sino en todo el país. Su fundador, Romilio Rodríguez Fajardo, es periodista por vocación; y desde la primera aparición del fruto de su esfuerzo y de sus sueños, el 7 de abril del 2004, se ha empeñado en tomar la vocería de quienes acertadamente sostienen que si no salvamos la Tierra, mucho menos podremos salvar al Hombre.

Lo que se inició con dos hojas tamaño doble carta en blanco y negro, ha ido afirmándose, modernizándose, creciendo. Cultura, educación, literatura, historia, ganadería, agricultura, deporte, son algunos de los temas que trata en cada una de sus salidas. Ya tiene un público que ha ido multiplicándose, y que espera ansioso su aparición; ya se consultan sus datos, se especula sobre sus artículos, se comentan y difunden sus ensayos y sus noticias. Ya se lo toma muy en serio, y la lucha de su fundador se ha visto recompensada con la fidelidad de los lectores y con la permanencia a través de los años.

Romilio es boyacense, nacido en Saboyá, un pueblo idílico y pequeño cercano a Chiquinquirá; es inquieto, abierto a diferentes disciplinas de estudio, ávido de conocer cada día más, dedicado a sostener su periódico y a darle en cada edición mayor importancia. Porque sabe que está comprometido con una región, un departamento y un país.

El nombre con que lo bautizó, es en realidad muy adecuado: es una mirada sobre el campo, sus problemas, sus grandes posibilidades, lo que lo destruye y lo que lo puede y lo debe reconstruir. El campo colombiano es fértil, amplio, fecundo. Solo que lo hemos olvidado, que la violencia ha vivido asolándolo, que los gobernantes lo dejan siempre en el último lugar del presupuesto. Este periódico se encarga de recordarles que si descuidamos el campo, estamos olvidándonos de preservar el agua y asegurar las cosechas, es decir, estamos matando la vida.

Los pequeños periódicos de provincia cumplen con una función social; son la voz de la comunidad, son la cartilla con la que se puede y se debe aprender a mejorar el mundo. Eso lo cumplen con creces tanto “Mirando el campo” como su fundador, Romilio Rodríguez Fajardo, que le prestan un servicio callado, efectivo y admirable a Colombia.

Fernando Soto Aparicio
Escritor, Poeta y Novelista Colombiano

Prefacio

“Más o menos” (Tanto Mejor) - ese fue el lema al fundar la ONG que fue registrada en 1999. El Doctor Senta acudió, motivó y entrenó alrededor de 60 mujeres en Saboya y sus afueras. Técnicas artesanales y locales fueron adaptadas para ser comercializadas. Por su parte, las mujeres ganaban una entrada extra con la fabricación individual de muñecos vestidos de trajes tradicionales de las diferentes regiones.

TM anudaba con la iniciadora al proyecto “Muñecos del mundo”, en el que hoy en día se producen, en fabricación individual, más de 36 pares de muñecos de 9 países.

Estos ejemplares únicos se ofrecen en museos étnicos, y también es posible conseguirlos en Colombia (Bogotá y Tunja). Como recuerdo, son expresión de las culturas regionales y a la vez son una medida que genera un ingreso para mujeres, vivientes en zonas rurales.

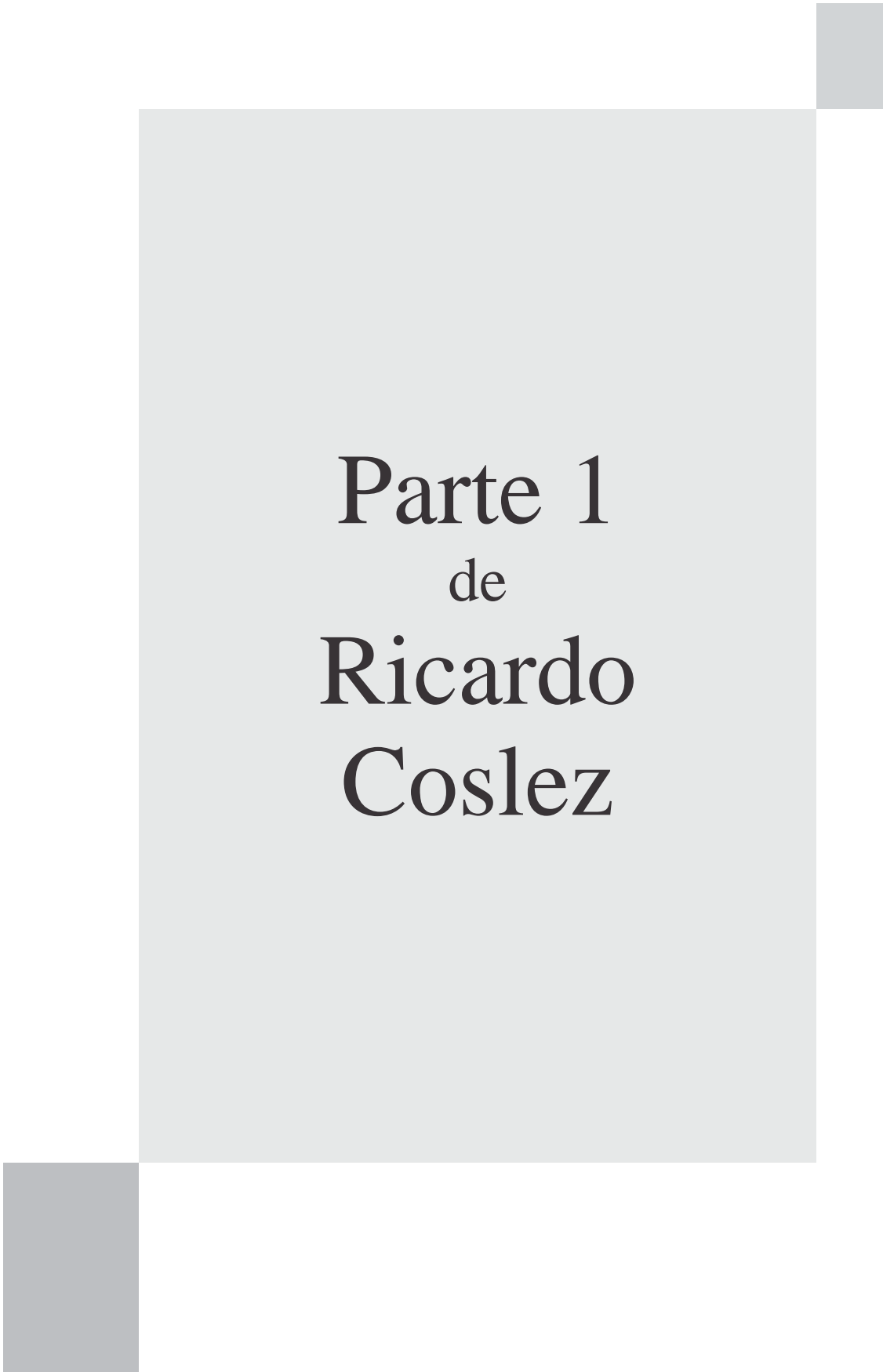
Con el Doctor Senta acudieron otros voluntarios que trabajan conjuntamente con las mujeres en Saboya.

El proyecto no se orienta en la fabricación industrial y por consiguiente no trabaja en la producción en gran escala.

¡Estamos felices de que precisamente esa manera de proceder sea tan exitosa!

Fuera de la artesanía, también se juntó un pequeño círculo de hombres, el cual realiza Appropriate Technology en una delicada red local. Los comienzos para esto procedieron de los años 90 y condujeron a la introducción en la protección del medio ambiente como disciplina en la Universidad Nacional de Bogotá. Para esto se situó en primer plano la infraestructura técnica central. En el caso de TM se trata de soluciones descentralizadas.

De NN, Chiquinquirá



Parte 1 de Ricardo Coslez

Más o Menos

Como otras ONGs también, TM comenzó su trabajo con soluciones provisionales. El Doctor Senta se aprovechaba de las instalaciones que le otorgaba la parroquia en Saboya.

Poco después se dio la posibilidad de utilizar las instalaciones deportivas de un edificio para llevar a cabo los talleres.

Planes para un edificio propio como casa de proyecto nacieron en el marco de un concurso de arquitectura para estudiantes que se realizó en la Universidad Nacional de Bogotá. En ello fue situada en primer plano la integración de Técnicas alternativas y El construir conforme a las pautas ambientales. Para esto había premios, una exposición de los trabajos y un folleto.

Dentro del fomento de micro proyectos por parte de la Embajada de de Alemania de Bogotá y la organización “misereor” en Aachen se señaló apoyo – pero en el marco de los problemas económicos globales el proyecto obtuvo solamente apoyo por parte de Senior Expert Service en Bonn y de la Asociación para la Promoción de la Cultura - “Gesellschaft zur Förderung der Kultur” en Berlin, la que trabaja conjuntamente con el Instituto para Planificación y Asesoría.

A raíz de la falta de recursos financieros fue necesario reorientarse; en el ámbito de La Casa de la Cultura se pensaba en la restauración de un edificio antiguo, el cual está situado en el camino que conduce hacia los petroglifos precolombinos.

Pero también se rechazó ese proyecto, así que actualmente se están utilizando instalaciones arrendadas, algo que se debe a la falta de recursos financieros.

Semejantes razones tienen un efecto muy fuerte, pero a la vez brindan la oportunidad para reflexionar, y con eso demostrar qué tanta importancia tiene la flexibilidad dentro de una ONG. Pues ONGs, especialmente las que se mueven en zonas rurales, deben ser flexibles y conducibles fácilmente. En eso se diferencian de Organizaciones Gubernamentales y de Empresas Privadas (Pvt)Ltd. Los miembros mantienen una posición independiente, se ganan una entrada extra, y no tienen empleo fijo con eso.

¡Las ONGs que procuran, apoyándose en las estructuras existentes, sobrevivir y establecer puestos de trabajo fijos, están mal asesoradas! Esta forma y estructura esbozadas son ante todo aptas para la zona rural y ayudan a mitigar la migración hacia las ciudades.

TM coopera con proyectos parecidos en otras regiones del exterior, así que existen experiencias de gran valor informativo que no necesariamente encajan con las opiniones predominantes. Por esta razón remitimos a los artículos de Siller-Pintsch en la parte 3 de esta publicación.

El afiche anexo en cuanto a Appropriate Technology muestra que se ve esta tecnología siempre en correlación con el edificio correspondiente - bien mirado so se pueden concebir esos edificios por separado, sino en el contexto micro climático, por lo que al Housing hay

que atribuirle un significado multifacético.

LA ONG TM también trabaja conjuntamente con otras ONGs, las cuales surten materiales para los muñecos. De esa cooperación resultó el vínculo que existe con Leticia, en donde se hizo presentación de Appropriate Technology y Housing en una de las ONGs locales y en la Universidad Nacional de Leticia.

Esa estructura y organización laxas de la ONG TM facilitan también la integración de artesanos tradicionales. Ellos encuentran una posibilidad de participar, si a la vez tienen claro que de eso no debe resultar nunca una dependencia.

Semejantes modelos muestran caminos hacia una economía no industrializada, sobre la que se discute ya desde hace mucho tiempo en círculos pequeños, sin ser notado por la opinión pública.

Términos como “nuevo trabajo“(F.Bergman), y “Home- und House-Economy“(A.Pinsker) y otros, indican el comienzo de un cambio, en cuyo transcurso las declaraciones estadísticas sobre la economía industrializada (destructora de recursos naturales y del medio ambiente) y las sobre la economía tradicional (modelos holísticos) van obteniendo una nueva fuerza expresiva.

¡Como incluso las organizaciones internacionales ponen en duda el fetichismo del crecimiento, se debería prestarle una atención más grande a proyectos según el estilo de TM ONG!

Parte 2 de Romilio Rodriguez Fajardo

Encuentro Folklórico y Cultural de Saboyá

El municipio de Saboyá Boyacá, tierra de la cucharita de hueso, realizó su Décimo Sexto Encuentro Folklórico y Cultural. En esta oportunidad fueron dos días de celebración, jolgorio, colorido y muestra gastronómica con lo mejor de los productos autóctonos. El día 6 de noviembre se le dio la apertura al evento con el tradicional desfile de comparsas y carrozas de las trece veredas que conforman el municipio, y posteriormente las presentaciones de danzas y obras de teatro que tenían preparado los alumnos de todas las escuelas de sección primaria e invitados de otros municipios y el 7 fue para los colegios de secundaria, quienes dieron lo mejor de sí, es su presentaciones culturales.

Cabe resaltar la labor de los maestros del municipio, quienes están a cargo de la organización del Encuentro Cultural, pues se nota que ponen gran empeño para que este sea de gran acogida para visitantes y extraños que llegan a Saboyá. Aunque en esta ocasión se notó la falta de presencia del público y las pocas comparsas y carrozas que participaron en el desfile inaugural. ¿Será que hace falta incentivo de parte de la administración municipal, para aquellos que por días se dedican a elaborar sus carosas y ensayar las danzas?.

Contiguo a este evento se realizaron las Ferias y Fiestas del municipio dándole apertura con una cabalgata ecológica tradicional desde la vereda de Merchán hasta el casco urbano donde hubo una gran participación por parte de caballistas de la región y también con la participación de habitantes de las diferentes veredas y casco urbano.

Cascada de Narapay

¡Boyacá, tierra hermosa y de muy buena gente! En otro de nuestros recorridos por las onduladas tierras boyacenses encontramos un paradisiaco lugar llamado la “Cascada de Narapay”, un sector muy conocido de la vereda Carrera en el municipio de Maripí, occidente de Boyacá. Esta hermosa caída de unos 40 metros de altura aproximadamente, por época de invierno, es de ensueño; pero, debido a la tala indiscriminada de los árboles y vegetación nativa en las partes altas se ha venido escaseando la caída del preciado líquido hacia las partes más bajas del sector. El lugar es frecuentemente visitado por turistas, propios y extraños que gustan de las aventuras ecológicas; aunque por esta época en todo el Occidente, ha disminuido el flujo de visitantes debido a que en la pasada ola invernal se presentó, la caída de dos puentes de la Vía Chiquinquirá, Maripí, Muzo.

En el caso del puente de la Quebrada La Locha, lleva más de un año derrumbado y, hasta ahora, se está haciendo el proyecto para su reconstrucción.

Por el momento, existe un puente colgante que es el que ha permitido el paso de algunos vehículos pequeños; La espectacular caída de agua, se desliza por una roca desde la parte alta de la montaña y más abajo está acompañada por otras caídas más pequeñas que la hacen destacar con una visión fantástica, en época de invierno; pues tiene como lecho la roca viva que conforma esta zona montañosa y accidentada, se perfila como si fuera un enorme serpiente, de esas mitológicas, que alimentan la fantasía tanto de los niños como de los mayores.

Aparte de todos estos contrastes morfológicos conforma una serie de figuras abstractas que emergen como si fueran petroglifos que le imprimen un aspecto de misterio; y debido a la forma caprichosa que ofrece la roca, sobresalen una serie de protuberancias sobre las cuales se bifurca dando una apariencia de un compás o ángulo geométrico. Esta belleza natural y atractivo turístico ha pasado desapercibido por la mayoría de quienes pudieran recrearse en la contemplación de su belleza; vale la pena inscribirla en el índice de lugares que ofrecen un atractivo fuera de serie, entre otros, de su misma naturaleza.

Tan solo resta que tanto las autoridades de la región así como de los habitantes que la pueblan se encarguen de hacerle la promoción debida, no sólo para el reconocimiento de la región, sino para ofrecerla de relajamiento como terapia de quienes buscan lugares de exótica belleza. Para quienes desconocen el ambiente de la región, cuenta con un clima aproximado de 18 grados centígrados en la población; y cerca de 20 grados en el lugar descrito; lo que beneficia el estado anímico de las personas al estimularles la temperatura natural, en contraste de los climas fríos del altiplano boyacense.

La Veranita

Proverbial y tradicional, el reservorio de la Veranita, localizado a 800 metros del casco urbano de la ciudad de Chiquinquirá, en la vereda Córdoba, a más de ser un atractivo de belleza natural, es una fuente de abastecimiento de agua para el consumo humano, en épocas de sequía y veranos prolongados, los que siempre han azotados nuestras regiones.

Esta fuente hídrica natural, de suministro inagotable del precioso y vital líquido, se ha convertido en una leyenda de tradición. Y también, se le ha dado una connotación como de ser “milagrosa”, por el hecho de que siempre fluye la misma cantidad de agua (Aproximadamente unos 20 litros por minuto), y por hallarse en la parte baja de la serranía de Terebinto, sería comparable a la fuente de Moisés hizo brotar de la roca en el desierto, al golpearla con la vara que llevaba por cetro, evitando que el pueblo pereciera de sed durante su permanencia de 40 años en ese lugar.

En diversas oportunidades, y sugerencia se ha propuesto la construcción de una pequeña represa para el aprovechamiento de esta fuente natural; para así, suplir las necesidades básicas en los momentos de crisis cuando se producen las faltantes de líquido por fallas mecánicas, verano o de otra índole que pueda suceder; que por cierto, al tener como lugar de aprovisionamiento del río Suárez, el agua no es de la mejor calidad como para que reúna las características de ser potable. “La Veranita”, parónimo femenino del diminutivo “Veranito”, pareciera ser un nombre profético, y un tanto familiar para los Chiquinquireños; puesto que por su ubicación cercana a la ciudad, en el remate montañoso que domina el valle, se ha constituido en un atractivo turístico para los paseos domingueros; ya que allí se respira la frescura y pureza de la atmósfera y se admira la belleza del paisaje. Tan sólo resta, que este hermoso sitio recupere su belleza y se preserve para las presentes y futuras generaciones.

Laguna de Fúquene

Su muerte y desaparición avanza a pasos agigantados.

Esta belleza de embalse natural ha sido objeto de múltiples análisis, proyectos y estudios por parte de las identidades especializadas en la conservación del equilibrio ecológico de las regiones. Sin embargo, vemos que lamentablemente, lo que era un lugar de atracción turística y emporio de riqueza faunística y piscícola, hoy, ya casi está convertida en un lodazal que amenaza inconteniblemente su aniquilamiento.

Según la tradición y los relatos de las personas que la conocieron en todo su esplendor para sus décadas de los años 50s hasta los años 70s, todavía se disfrutaba de los paseos acuáticos a través de rudimentarias canoas y barcasas en las que se movilizaban las personas que por uno u otro motivo tenían que hacer la ruta de un extremo al otro como vía de acceso y de transporte con la variedad de productos que manualmente se elaboraban en las regiones aledañas, como el queso y la mantequilla en especial; también, las gallináceas y sus derivados (huevos) etc, los cuales eran llevados a los centros de acopio específicamente, hacía la capital de la república que para entonces estaba comunicada por vía férrea y carretable, cuyo punto de encuentro y de partida eran las estaciones de Chiquinquirá, Simijaca, Guatancuy Y Fúquene. Igualmente, los turistas en especial los provenientes de la capital de la república, tenían sus ratos de expansión y de aventura en medio de las turbulentas aguas que para entonces simulaban un pequeño mar de Galilea cuyas olas iban a estrellarse a los acantilados de las islas emergentes.

De esta manera, la laguna se convertía a más de un lugar de esparcimiento, es un gran acopio de riqueza natural. Ciertamente, en su entorno existieron verdaderas colonias de aves acuáticas: el pato salvaje, la tinguá (china de agua), las garzas de diferentes especies y el ave canora ó monjita, llamada así por el instintivo de ostentar una casulla amarilla en su cabeza; y el resto de plumaje, estaba conformado de un negro lustroso que destacaba ostensiblemente su visibilidad sobre las manchas de juncas, los que constituían su hábitat. De igual manera, existieron enormes bancos de crustáceos (cangrejos) y de pescado capitán, especie nativa subacuática, muy apetecida por su sabor de la cual, se proveían los pescadores lugareños, quienes contaban así, con una fuente de ingreso ya que el producto de las redadas en las altarrayas, era vendido en los mercados de las poblaciones circunvecinas.

De todo este emporio de producción y riqueza vital no queda sino el recuerdo. Y ese ostentoso espejo de agua que cubría alrededor de mil kilómetros cuadrados en toda la extensión de los valles de Chiquinquirá y Ubaté, hoy, por la desidia y la invasión de tierras y, porque nadie hizo presencia en el momento oportuno para detener la proliferación de las plantas acuáticas, apenas, cuenta con 30 kilómetros cuadrados de extensión; de los cuales 2.959 hectáreas que conforman la superficie lagunar; 1.204, están invadidas por la maleza conocida como Elodea y Buchón, a más del Junco que cubre la periferia del área lacustre, las que se ha dejado prosperar en forma alarmante.

Otra de las causas que contribuyeron a su extinción, fue la apertura de las puertas de Tolón y del verano que se pronunció por el espacio de 10 años (82-92), lo que redujo el volumen hídrico por los efectos de la evaporación. Según los análisis realizados por la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), las causas que amenazan la desaparición de

este pequeño mar anterior del altiplano andino, se atribuye al vertimiento de las sustancias fosforadas y a los residuos orgánicos que arrastran los influentes de la hoya hídrica sin que para ello se hayan tomado las medidas indispensables que impidan esta contaminación residual.

A pesar de que los pobladores ribereños son conscientes de la pérdida y extinción de este lugar paradisiaco, no han tenido los suficientes estímulos; ni contado con el apoyo lógicamente gubernamental y de la empresa privada para detener la invasión de la maleza que la cubre, ya que, de buena manera, han manifestado la intención de organizar brigadas de limpieza sin que hasta el momento hayan tenido una respuesta alentadora para defender este patrimonio que les pertenece por derecho natural. Innumerables buenas intenciones se han tenido; grandes simposios se han organizado y millones de pesos se han gastado en proyectos que tan solo se ha convertido en un sueño imposible de realizar, ya que día a día vemos con inmensa tristeza y preocupación la desaparición de este regalo providencial que la madre naturaleza, obsequio a los seres supuestamente racionales que no supieron ni fueron capaces de protegerla y defenderla de ellos mismos, en el momento adecuado.

Puente de Boyacá

Sobre este maravilloso lugar se teje mucha historia que ha pasado de generación en generación y seguirá pasando, ya que gracias a la valentía de muchos hombres logramos librarnos de la esclavitud a la cual se había sometido a los nativos por parte de los españoles. Fue por esto que el 7 de agosto de 1819 se realizó en el campo de Boyacá un encuentro armado entre los Patriotas Independistas y los Realistas; hecho que marcó un hito en la historia con grandes repercusiones políticas para la definición de la Independencia Nacional.

Fue la BATALLA DE BOYACÁ, con la cual se culminó la Campaña Libertadora de 1819 realizada en un corto período de 77 días, desde el 23 de mayo, cuando el Libertador Simón Bolívar expuso el plan militar en la Aldea de Setenta, ante los jefes del Ejército Patriota, siguiendo un itinerario militar con numerosos combates en los Llanos del Casanare, la cordillera de los Andes y las tierras de la antigua provincia de Tunja, culminando en el Puente de Boyacá, donde definitivamente se quedarían con el triunfo los Patriotas Independistas de la Nueva Granada, el cual permitió la organización y consolidación definitiva de la República de Colombia; culminando así la Guerra de la Independencia, que facilitó al mismo tiempo el desarrollo exitoso de las campañas de Venezuela, Quito, Perú y Alto Perú, que sellaron la libertad definitiva de las Colonias Americanas de la dominación en relación de la corona española.

El espacio geográfico donde se desarrollaron estos hechos gloriosos se encuentra ubicado en un pequeño valle alrededor del riachuelo de Teatinos, en límites de Tunja y Venta Quemada, Vereda Puente de Boyacá, en un área aproximada de 5 km. de sur a norte y de 3 km. de occidente a oriente. En el Puente de Boyacá confluyen dos caminos que fueron utilizados por los ejércitos contendores. El Camino Real hacía Santafé de Bogotá en dirección norte a sur o viceversa fue utilizado por los Patriotas; y el camino de Samacá, desde Motavita, fue escogido por los Realistas.

En la planicie, con suaves ondulaciones, que se encuentran hacia el área de norte, se ubica la “Casa de Teja”; y siguiendo la vía hacia Tunja, los cerros de El Tobal y El Moral; y por el camino hacia Bogotá se encuentran la llamadas Piedras de Barreiro, con numerosas pictografías indígenas en medio de planicies y colinas cercanas a la ciudad de Tunja.

En este lugar sagrado del Puente de Boyacá se han construido numerosos monumentos en homenaje a los personajes que actuaron heroicamente en esta gesta emancipadora; entre ellos, el erigido al Libertador Simón Bolívar y Pedro Pascasio Martínez, que junto con el negro José Suárez dieron captura al comandante de los españoles José María Barreiro, quien se encontraba escondido detrás de una piedras a 800 metros del puente, donde al verse descubierto trató de sobornar a Pascasio ofreciéndole joyas de gran valor; ante tan indigna propuesta el joven le contestó “La libertad de un pueblo no se compra ni con todo el oro del mundo”, demostrando así que la libertad de los seres humanos no tiene precio.

También están La Plaza de las Banderas, La Llama de la Libertad, La Piedra de la Legión Británica, El Arco del triunfo entre otros símbolos; que al momento de visitarlos nos recuerdan cómo estos héroes lucharon para lograr una independencia absoluta, de los cuales

nos sentimos orgullosos, porque gracias a ellos hoy podemos disfrutar de tan esplendidos lugares que como éste nos recuerdan la historia de nuestra nación la que a pesar llamarse “Libre”, aún está clamando por la libertad a causa de las injusticias cometidas contra un pueblo que incesante pide el reconocimiento de sus derechos, el respeto a su dignidad y el sentido de una justicia de igualdad que le garantice su libertad verdadera, vulnerada y pisoteada no ya por los enemigos hispánicos, sino por los verdugos vesánicos que han heredado la violencia de todo género traducida en secuestros, asesinatos, violaciones, despojo de tierras, más el terror que han desatado haciendo que grandes masas de población se desplacen a otros lugares de origen acrecentado la miseria, desempleo y la inseguridad social a causa de la política viciada que en los últimos años ha prevalecido en las instituciones democráticas por las cuales lucharon nuestros libertadores.

Las Cuevas de Sánchez

Las cuevas han sido las moradas más utilizadas por los hombres durante milenios. La seguridad y el aislamiento que las poblaciones prehistóricas encontraron en estos primitivos abrigos naturales sería más tarde buscada por culturas como la musulmana artífice de gran parte de las cuevas y casas cueva excavadas. Esta arquitectura subterránea, fiel reflejo de los cambios históricos, sociales y económicos de su entorno, se mimetiza con el paisaje y relieve, confiriendo a las zonas donde se concentra una expresiva belleza plástica. Cuando hablamos de cueva o vivienda subterránea, puede parecer que se trate de una vivienda del pasado, anacrónica. Sin embargo, a pesar de que la cueva tiende a desaparecer como vivienda, no por esto deja de poseer cualidades estimables y una temperatura muy agradable, templada en invierno y fresca en verano, siendo el hábitat de más de 60 millones de personas en el mundo.

Actualmente algunas de estas cuevas tan solo son abrigos naturales que algunos pueblos primitivos y con técnicas muy antiguas, aprovechan ocasionalmente para vivir. Es el caso de lugares situados en África Occidental. La misma habitación sirve de cobijo a diversas familias que se refugian en grutas durante la estación fría. Los abrigos naturales no son sólo aprovechados en los climas fríos, sino que, por el contrario, en los países ecuatoriales los primitivos se refugian en cuevas naturales huyendo del exceso de calor.

En esta oportunidad destacamos las Cuevas de Sánchez, un espectacular lugar de amplia cavidad, situada en la Vereda el Amarillo de la ciudad de Barbosa Santander, que por su formación y arquitectura parece que data de muchos años; y según moradores del lugar, en el sector se encuentran otras cuevas también de gran atractivo; pero, éstas en especial, además de ser misteriosas, una de ellas cuenta con varios corredores o divisiones que al recorrerlas según relato de algunas personas oriundas de la región, se extienden a lo largo de varios kilómetros, que como la destacada en referencia, puede llegar hasta las cercanías de Moniquirá y con sus ramificaciones, igualmente, pueden abarcar otras poblaciones cercanas a Barbosa donde se encuentra ubicada.

Esta maravilla natural en su conformación geológica, presenta una diversidad de corredores y paisajes pétreos que sorprenden tanto por el diseño como por la dimensión de sus proporciones en comparación de otras de su género; ya que bien puede compararse a un laberinto infranqueable, el que por los recodos y alteraciones de la roca pareciera que allí habitara algunos seres míticos dando la sensación de que a medida de que se avanza en su recorrido parecieran salir de su histórico pasado y causar el estupor y terror de aquellos monstruos temerarios como el “Minotauro”; el que para calmar su hambre se alimentaba de seres humanos. Igualmente allí se advierten canales y calzadas de sorprendente acabado sobre una roca pulida que bien pudieran envidiar los romanos quienes eran los artífices de obras monumentales labradas en piedra. También es sorprendente la conformación de hendeduras que parecen canales con una simetría de trazado geométrico -increíble para ser una obra casual de la naturaleza-.

Las Cuevas de Sánchez, están situadas a 20 minutos en vehículo desde Barbosa por carretera destapada y en excelentes condiciones muy cerca a la escuela de la vereda el Amarillo. A

pesar de que esta maravilla natural, que, en nada tiene que envidiar a los demás atractivos que ofrecen las regiones potencialmente turísticas, se presume que es bien poco conocida por los amantes de la espeleología, la cual con los debidos requisitos de conservación y administración según los cánones de la industria turística debiera aprovecharse como un lugar no tanto para la diversión sino para la investigación de las bellezas naturales que en sumo grado ofrece nuestro país a los estudiosos del mundo.

Peña de San Joaquín

Situada en la parte alta al noroeste y alejada y desconocida por los habitantes de la ciudad, se encuentra la Peña de San Joaquín, un mirador natural desde el cual se puede divisar el horizonte circundante en su plenitud, y a la vez, observar la espesa vegetación que todavía persiste a pesar de la depredación causada por la mano del hombre. Esta conformación natural prácticamente es un reservorio hídrico de donde manan fuentes purísimas de las que se puede abreviar directamente sin peligro de contaminación. Como reserva natural, que es, está preservada de todos los riesgos que puedan atentar contra el ecosistema. Sin ser demasiado abrupta esta mole rocosa se erige coronando el desfiladero que bordea la zona fría del altiplano con la zona tropical del Territorio Vázquez. Como atractivo turístico para los amantes de la naturaleza bien podría ser visitada, ya que, el lugar produce un gran arrobamiento espiritual al contemplar en toda su magnitud tanto la variedad de especies endémicas tanto arbóreas como faunísticas tales como: arrayanes, musgos, chuscales y árboles del bosque nativo; también por el encantamiento que produce los sumideros y aljibes naturales que, como hilillos de blancuecina nieve se deslizan por entre los pajonales. Desde esta protuberancia natural se aprecia igualmente la población de Caldas así como la Laguna de Fúquene y la misma ciudad de Chiquinquirá asentada en el remanso del valle.

El espectáculo de por sí es más que maravilloso, porque ciertamente en pocos lugares cercanos a las ciudades se puede apreciar la naturaleza en todo su esplendor; lo que no ocurre para quienes la aman y se encantan con los secretos que encierra, los que únicamente se descubren en medio del silencio y de la soledad que son los eternos acompañantes de estas bellezas naturales.

Dejando a un lado apatía y el desgano que por lo general son desequilibrios agobiantes producto del acelerar de la vida cotidiana, bien valdría la pena hacer el esfuerzo por visitar tan esplendorosos y vistosos paisajes difíciles de encontrar en medio de la agobiante vida citadina. Siendo que la topografía del terreno ofrece una serie de ondulaciones suaves alternando con subidas y descensos; sin embargo, no es extremadamente difícil de escalar o de caminar como una terapia de salud, puesto que además de respirar el aire puro de las alturas se practica un ejercicio físico apto para todo tipo de personas sean de contextura delgada o las que registran sobrepeso.

La Peña de San Joaquín (sector Guavitá), está ubicada en la parte alta de la Vereda Resguardo y fue declarada como reserva forestal por las autoridades ambientales; de ahí, que conserve todavía como por milagro las especies nativas de la región. Para quienes desean visitar este lugar, deben desplazarse a pie o en vehículo por el carreteable que conduce a la Vereda Resguardo hasta llegar al sector de los tanques y continuar a pie hasta alcanzar el acceso a la peña luego de cubrir una distancia a una hora de camino aproximadamente.

La Virgen de la Chorrera

A un kilómetro de la parte urbana de la población de Garavito municipio de Saboyá Boyacá, sobre la carretera central que conduce a Puente Nacional y Barbosa Santander, se encuentra una hermosa gruta en honor a la Virgen del Carmen; ubicada exactamente sobre la quebrada de la Chorrera, que proviene del sector de San Antonio donde están los nacimientos, que tímidamente aumenta su caudal el cual se desliza por un largo declive, hasta desembocar en río Suárez.

El Término “Chorrera”, proviene del chorro de agua que cae de la peña, aproximadamente treinta metros de altura, formando una espectacular cascada, que más abajo antes de la vía carreteable pasa por debajo de la Gruta donde se encuentra entronizada la imagen de la Virgen del Carmen.

La Gruta de la Virgen de la Chorrera se tiene como punto de referencia para las diferentes procesiones y festividades que se realizan a través del año, como es la Semana Santa y festividades decembrinas entre otras, donde muchos de los fieles reviven su fe en la ayuda sobre natural que pueden recibir conforme a la súplica de sus necesidades y consuelos a su espíritu. Como símbolo religioso se destaca la devoción a la Madre de Dios; y su inicio tuvo la ocurrencia de los devotos a esta advocación como patrona de los transportadores que transitan y divisan al pasar por esta importante vía nacional, que une el extremo norte de Boyacá, con el Sur de Santander, en razón de que a pesar de estar en óptimas condiciones por su acabado asfáltico no deja de ofrecer riesgos, tanto por la serie de curvas trazadas en esta caprichosa topografía, la cual ofrece alturas y descensos de alta peligrosidad.

Monumento Pedro Pascasio Martínez



Caía brumosa la tarde sobre el campo de batalla cuando ocurrió el asombroso episodio. Y aún resonaba el estruendo de la vergonzosa huida de los realistas y las descargas al aire de la vanguardia santanderista; capturándolos, cuando descuidando a los caballos que les había encargado el Libertador, el negro José y el campesino Pedro Pascasio se precipitaron lanzándose en ristre sobre dos oficiales realistas que trataban de esconderse tras unas enormes piedras. Al tratar de defenderse uno de ellos con su espada, el llanero lo alánceo. Y el otro, con catadura de jefe, fue acosado a los golpes de lanza por el campesino. Aunque su coraza lo salvó de las arremetidas del adolescente, una pequeña herida en la garganta lo obligó a rendirse.

Ocurrió entonces lo inesperado: El coronel José María Barreiro, comandante de la tercera división del Rey, pues no era otro derrotado en las márgenes del río Teatinos, suplicó a su captor que lo dejara libre en cambio de una fortuna. Dicho y hecho. Mostró a quien lo apercollaba con la lanza, la faja repleta de monedas de oro, que Pedro Pascasio pudo apreciar aunque no deslumbrado, con el ánimo de entregársela. Entonces, y para estupor suyo, al decirle: Yo soy el General Barreiro. ¡Toma y suéltame!. Por toda respuesta, recibió una orden y además amenazante: ¡Siga adelante y si no lo arreamos!, fue la tajante advertencia. Tan respetable y honesto acto de valor y osadéz de este pequeño soldado. Bolívar gratificó al campesino boyacense con 100 pesos y le confirió al grado de Sargento. Tenía 13 años de edad. Después de esta hazaña transcurrió su longeva existencia anónima y triste, trabajadora, silenciosa y sufrida, hasta la muerte. Su hoja de servicios es tan simple como su vida misma. Se enroló como ordenanza del Libertador, cumplió su ejemplar hazaña el 7 de agosto de 1.819, y fue licenciado del ejército en Honda. El resto de su vida, permaneció recluido en su pueblo natal.

– Belén de Cerinza-, en Boyacá, entregado a los duros oficios de leñador y carguero. Ganaba el pan cotidiano con la espalda mojada y encorvada; y dolorida la frente por la huella que deja el pretal de lona de los acarreadores a la usanza de la época. En Belén donde nació el 20 de octubre de 1.807, murió el niño héroe de la Independencia el 24 de marzo de 1885. Era entonces un anciano más para la sociedad y un prócer menos para la historia!

El gran monumento dedicado a la memoria del ilustre Pedro Pascasio Martínez, se encuentra en un kilómetro del histórico puente de Boyacá, jurisdicción del municipio de Ventaquemada, donde se aprecian unas piedras de gran tamaño las que le sirvieron de escondite al General José María Barreiro con otro teniente, los cuales fueron descubiertos por estos valerosos jóvenes dándoles captura para ser llevados ante el Libertador Bolívar.

Este sitio además de ser importante por este suceso, las piedras del lugar contienen una gran cantidad de escrituras indígenas de las cuales, poco o nada se ha hablado de este contenido histórico de nuestros aborígenes que dejaron un gran legado; plasmado en ellas sus pictografías llenas de sabiduría como huella indeleble en la memoria de la humanidad, para nunca ser olvidados de que, ellos también existieron en estas tierras de ingrata recordación.

La Periquera

A 14 kilómetros de Villa de Leyva en las veredas Saavedras y Roncancios del municipio de Gachantivá y la Vereda Llano Blanco del municipio de Villa de Leyva, sobre el río de la Cebada que los delimita queda el plácido y encantador atractivo natural denominado “La Periquera”. Este lugar de amplia fama, ya conocido desde hace mucho tiempo por los visitantes, turistas y amantes de las aventuras ecológicas que ofrece el lugar, además de sus espectaculares cascadas convertidas en cinco ramales que se desgranán y se precipitan hacia el fondo del remanso convertido en un copo blanquesido cual si fuera un algodón de azúcar produciendo cierta enajenación expectación sobrecogedora en el ocasional observador.

Siendo un atractivo de valor incalculable como sitio turístico, ha permanecido casi oculto al público que siempre está buscando un aislamiento para atenuar el stress que produce el ambiente de trafago que produce la cuidad debido al constante trepidar del parque automotor, ruidos estridentes y polución derivada de los centros industriales. Nada envidiable de otras maravillas que ostentan ciertas regiones no solo del país sino del continente. Comparativamente, “La Periquera” bien pudiera compararse con otras cascadas espectaculares que nada tenemos que envidiar.

Actualmente debido al intenso invierno que ha azotado al país con grandes precipitaciones de lluvias, el río se encuentra en el máximo volumen de caudal y por consiguiente su cauce está de canto a canto; por lo tanto la espectacularidad de las cascadas que se convierten en verdaderas maravillas de ensoñación, ya que invitan la contemplación y elevación de la mente y del espíritu, a un estado de éxtasis no comparable ni definible en otro tipo de experiencias menores a diario impresionan las retinas avisoras del desprevenido soñador. Siendo un lugar turístico, por motivo del peligro que alarma el desbordamiento de sus aguas no se permite como zona de campin a causa de los riesgos que se pueden presentar; ya que en tiempos de estabilidad meteorológica visitan el lugar cerca de 30 personas diariamente.

En esta zona altamente interesante para recibir las influencias paradisiacas las que son exclusividad de ciertas regiones como ésta que se ha descrito, se encuentran otros sitios no menos destacados e interesantes como son: El Pozo de la Vieja y Las Ruinas de Gachantivá.

Para los lectores de Mirando El Campo es recomendable que visiten tan bellos y exclusivos lugares tanto por su tradición, su valor histórico y las maravillas que albergan en un radio realmente muy estrecho el que comprende el famoso proyecto del Anillo Turístico que ofrece la provincia de Ricaurte como parte de muchos lugares de encanto que tiene Boyacá.

El Hoyo del Aire

La Paz Santander, se constituye como un Municipio ícono del turismo en la región, ya que posee lugares y sitios de gran representación e interés turísticos; con parajes y veredas engalanadas por los más bellos paisajes naturales que cautivan a foráneos y residentes de la zona. Uno de los lugares por excelencia es el “Hoyo del Aire”, ubicado en la vereda El Tigre, que cuenta con más de 150 metros de profundidad y más de 200 metros de diámetro, donde encierra un gran misterio por su origen de creación. Según los mitos y leyendas que se tejen sobre el lugar, comentan que este Hoyo es producto de la caída de un meteorito; otros, van más allá de la realidad, diciendo que era el nido de una gran dragona donde empollaba sus huevos. Lo cierto del lugar es que al llegar produce para muchos un gran vértigo por la inmensidad y profundidad del hueco, pasando por la mente cantidad de conjeturas e imágenes de cómo pudo haber sido su origen.

En el fondo del Hoyo se puede observar una gran diversidad de plantas y diferentes especies de animales como pájaros y murciélagos que sobrevuelan el lugar, dándole más sensación de misterio. Cuentan los habitantes cercanos al lugar, que en este hoyo hay tesoros. ¡Pero cómo no; si el hecho de que un lugar como estos, aún se conserve y se encuentre lejos de la mano explotadora del hombre, lo convierte en un gran tesoro!.

El Hoyo del Aire hasta; hace poco tiempo contaba con un ascensor para bajar hasta el fondo y observar las diferentes especies de plantas y animales que allí se encuentran; pero, por razones de seguridad se suspendió ya que este funcionaba con gasolina y no era completamente seguro. También se dice que en este Hoyo muchos despechados ahogaban sus penas.

Lo único cierto es que la sensación vivida cuando se está cerca a esta maravilla natural es única, y que muchas de las personas que han visitado el Hoyo han quedado fascinados de este accidente natural; y es por esto que en las temporadas de vacaciones muchas personas destinan un tiempo para conocerlo, ya que no es difícil llegar hasta él. El Municipio de La Paz, ofrece a sus visitantes una gran variedad de platos típicos de la región, que hacen que la estancia sea un verdadero remanso de tranquilidad; ya que su clima es privilegiado; y sobre todo, por la calidez de su gente que siempre recibe al visitante con una cara amable, haciéndole sentir que se encuentra en casa.

Este municipio, está ubicado en La Provincia de Vélez, al sur-occidente del Departamento de Santander. Geográficamente, se encuentra a 6°, 11´ de latitud norte y a 73° y 36´ de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Posee una altura y una temperatura promedio de 1.934 m.s.n.m. y 18° C, respectivamente. Además su economía se soporta principalmente en el sector primario; específicamente sobre las actividades agrícolas y pecuarias, que ocupan el 61,6% de la población económicamente activa del Municipio. En el ámbito agrícola se identifican como los productos más representativos: El Café, Cacao, Caña de Azúcar, Fríjol, Yuca y Maíz. El nivel pecuario está representado por la producción de ganado Bovino, Caprino y la Avicultura.

Las Iglesias

Entre los lugares espectaculares que registra el occidente de Boyacá se encuentra el que está ubicado en jurisdicción del municipio de Pauna, cercano a las ya tradicionales salientes rocosas de Fura y Tena. A una hora del casco urbano y otra a pie hasta llegar al lugar, se descubre la conformación natural denominada Las Iglesias, la cual consiste en una serie de contrastes topográficos en medio de las moles rocosas propias de la región. Allí se puede apreciar tanto los remansos de agua encajada entre las paredes laterales de las rocas que forman el cañón por donde discurren silenciosamente formando una piscina apta para practicar el deporte náutico o para los aficionados a tomar un baño refrescante; ó, dedicarse al chapuceo, ó, a la natación lo cual produce el frenesí que tonifica a la vez tanto el cuerpo como el alma.

Por lo demás, a causa del aislamiento del lugar de las partes céntricas y ruidosas del entorno, produce en quien lo visita una sensación de encantamiento y a la vez que experimenta la visión de encontrarse en un pequeño paraíso.

Las Iglesias, están ubicadas en la quebrada La Chatana que colinda por una parte, con las veredas Furatena y Purí, y por la otra con Topito y Quibuco. Este como la mayoría de atractivos naturales es un sitio poco conocido como para incluirlo dentro de la agenda turística de las bellezas naturales de la región; y como siempre, pasa inadvertido para la mayoría de los amantes de las aventuras a campo abierto, lo que no ocurriría si estos lugares contaran con la infraestructura indispensable que ofreciera la seguridad y comodidad de los visitantes, sean ecologistas, investigadores o turistas.

En este sentido como ocurre siempre se carece de la promoción adecuada para motivar tanto a nacionales como a extranjeros para que vengan a conocer estos sitios misteriosos y encantadores.

Como se puede observar en las gráficas tomadas por el reportero de “Mirando El Campo”, se advierte una serie de recovecos, palizadas y mantos de vegetación que arrojan las laderas rocosas que conforman el cauce donde se encuentra esta maravilla natural. El nombre típico de “Iglesias”, se deriva por motivo a que el lugar ofrece una serie de cavidades que simulan pequeñas iglesias, las que están empotradas dentro de la roca viva de la conformación montañosa remanente de Fura y Tena.

En el sentido de que se ha comentado mucho acerca de la promoción turística de la región del Occidente de Boyacá especialmente de la zona esmeraldífera, como para aplicar las políticas que se han distado por parte de los entes gubernamentales especialmente, de los Ministerio de Medio Ambiente y de Cultura y Turismo, es poco lo que se ha hecho hasta el momento.

Así que, todo incentivo ha quedado en el olvido a la espera de que se tomen verdaderas medidas para descubrir, aprovechar y disfrutar de las bellezas ocultas que, ciertamente, no están al frente de nuestros ojos sino que como bellezas permanecen aisladas y desconocidas por parte de quienes aprecian la riqueza paisajística que ofrece nuestro país.

En la actualidad, siendo que el Occidente de Boyacá ofrece “un ambiente de paz”, tanto los mandatarios como los pobladores de la región debieran motivarse para incentivar la industria del turismo que aparte de las demás fuentes de ingreso económico ofrece un sinnúmero de perspectivas tanto como para hacer conocer la importancia de las regiones, como para destacar los valores humanos que las habitan.

Por lo demás, estas oportunidades que ofrece la naturaleza no se debieran desaprovechar. Por el contrario, son una oportunidad de crecimiento económico y desarrollo regional ya que, todo tipo de promociones que implican una inversión de capital, naturalmente redundan en beneficio no solo de un sector privilegiado o privado, sino de todo el conglomerado en general.

Laguna de Cucunubá

Sobre un valle esplendoroso que se pierde en el horizonte y, enmarcada por una mediana cordillera rocosa de placas superpuestas simulando una pirámide inclinada, se encuentra esta legendaria y mítica laguna del norte de Cundinamarca, (vecina a la de Fúquene), que está ubicada en la vereda de Media Luna del municipio de Cucunubá a pocos minutos de la capital láctea de Colombia, la ciudad de Ubaté.

Estas tierras son ricas en excelentes pastos para el cuidado de la ganadería y la producción de leche, pero lamentablemente reliquias como las lagunas de Fúquene y la de Cucunubá se vienen muriendo debido a la invasión de plantas acuáticas de varias especies, todo esto por la contaminación y erosión de los terrenos de las partes altas, la tala de los bosques, los sedimentos orgánicos que son los que más alimentan estas plantas, lo mismo que la ineficacia, la corrupción y negligencia para preservar estos recursos hídricos donde se dice, que la profundidad de estas lagunas es mínima, pero para la cantidad de recursos que se ha invertido en estudios de toda índole no tienen fondo; y los resultados de los proyectos para proteger estas reservas hídricas no se han visto por el momento.

“La Laguna de Cucunubá”, a pesar de que su espejo de agua se ha reducido considerablemente, aún tiene destellos de belleza, como haciendo un llamado de salvación ya que sus días de vida son contados lo mismo y su fiel amiga Fúquene que la acompañada desde su misma creación, es testiga de su lenta muerte que día tras día la va diezmando sin que nadie abogue por ella. Según cuentan los adultos que bajando por la vía de Tierra Negra hacía Ubaté, esta laguna se veía en toda su majestuosidad y en temporadas de invierno daba la impresión de estar casi unida a la Laguna de Fúquene.

En otras latitudes del planeta una laguna como ésta, es aprovechada al máximo tanto en su preservación como en la parte recreativa, eco-turística, implementadas con lanchas, canoas, bicicletas acuáticas, restaurantes flotantes, hoteles, empleos, etc. Haciendo de estos lugares emporios de progreso y desarrollo, generando grandes dividendos para estas regiones, con una muy buena calidad de vida para sus habitantes que son los más llamados a recibir los beneficios que la misma naturaleza les pródiga como regalo providencial; tan sólo que la misma indiferencia de quienes tienen todas las ventajas de hacer grandes realizaciones en los sectores que ofrecen la magnitud de la belleza natural siempre se han negado a ello tan sólo por conservar la apetencia hacia su propia utilidad y beneficio.

Caminata Ecológica de integración

Con la organización de los señores José Paco Suárez y Arturo Martínez concejal del municipio de Saboyá y con el patrocinio de Jorge Miguel Sotelo, propietario del almacén de insumos agropecuarios Multiagro Saboyá, se realizó una caminata ecológica, el pasado 7 de enero de 2012 la cual en esta oportunidad tuvo su recorrido desde la vereda de Velandia Sector la Palma, pasando por el Ruchical, El Tablón, La Bramadora, Los Robles hasta finalmente llegar hasta el restaurante El Cheneque del municipio de Puente Nacional Santander; el objetivo de La caminata fue la integración de todos los Velandieros y sus familias donde participaron en su mayoría, y además el de observar a través de su recorrido todas las riquezas naturales que nos ofrecen estos pequeños terruños de Colombia y los cuales debemos cuidar, ya que es mucho lo que se dice sobre el cuidado del medio ambiente, pero pocos los que realmente nos interesamos en velar por su cuidado.

A este llamado para crear conciencia ecológica, asistieron más de 120 personas aproximadamente los cuales disfrutaron de los paisajes que a través de la caminata observó con su hermosa topografía que nos ofrece la madre naturaleza.

Felicitaciones a los organizadores y patrocinadores de este gran evento y ojalá se continúe realizando este tipo de eventos que van enfocados especialmente a crear conciencia sobre el Medio Ambiente, valorando nuestros recursos naturales, que son la herencia de las presentes y futuras generaciones.

Casa Terracota

Villa de Leyva, Departamento de Boyacá, Colombia. Casa Privada. Construcción a partir de 2000. Sin objetos decorativos. Exterior e interior, se funden entre sí. Material de construcción local y formas de construcción tradicional. Terracota fue unido pieza por pieza.

Villa de Leyva tiene apenas 450 años y si no hubieran llegado algún día los artistas, este lugar ya no existiría. Después de que los creativos sientan las bases, llegan los turistas en grandes cantidades y disfrutan el estilo colonial. Cuando Simón Bolívar se detuvo en este lugar en 1820, seguramente lo rodeaba el silencio que el visitante de hoy probablemente sólo lo encuentra entre semana.

Mejor es conocer los alrededores que también son poblados lentamente por aquellos que huyen de la ciudad.

Aún es posible ver el paisaje desde la terraza del techo de la Casa Terracota. Se sube por los escalones hechos manualmente, los cuales carecen de cualquier normatividad, para deleitarse de las corrientes de aire. Aquí no decoró ninguna casa de muebles de origen escandinavo ni tampoco fueron destruidos los recursos por las manos de un diseñador industrial. Todo está hecho a mano en material local de construcción. No existen ni camas, ni armarios movibles. No hay trabajos en hierro forjado recordando épocas del dominio español. Es asombroso todo lo que se puede hacer y sin querer se piensa en lo acogedor de una caverna pero también en lo confortable de una carpa de beduinos. Algún visitante pensará en una morada como en las tiras cómicas que aquí se convirtió en realidad. Pero para eso, es una obra demasiado interesante. Es una obra de arte, fuera de lo común hasta en su última articulación.

Turismo Chiquinquireño

Chiquinquirá Capital de la Provincia de Occidente, etimológicamente su nombre proviene del Chibcha Xequenquirá que significa "pueblo sacerdotal".

Los habitantes de sus tierras albergaban el valle regado por las aguas de la Laguna de Fúquene, quienes dependían del Zaque de Bacatá; y por sus cualidades artesanales sus manos laboriosas creaban Joyas, Cerámicas, Telas y también se dedicaban a la Caza, Agricultura y a la Pesca.

La ciudad fue fundada en el lugar del aposento a cargo de don Antonio de Santana, a raíz del milagro que se obró el 26 de Diciembre de 1.586; fecha en la cual se efectuó la Renovación del Cuadro de la Virgen del Rosario, a la vidente María Ramos; y, a quien Gonzalo Jiménez de Quesada, le diera por encomienda estas tierras. Fue elegida Parroquia en 1.588; como municipio en 1.636; y, finalmente como ciudad en 1.651. Chiquinquirá es llamada la "Ciudad Mariana de Colombia"; aquí se venera a la Reina de Colombia cuya Imagen se encuentra en la Basílica Ubicada en la Plaza de la Libertad bajo las más estrictas medidas de seguridad y custodiada por los Frailes Dominicos. Es de resaltar que esta ciudad tuvo de ser visitada por el Papa Juan Pablo II el 3 de Julio de 1.986.

También es llamada "Cuna del Caballo de Paso Fino Colombiano" - orgullo del país-. La ciudad está ubicada por el oriente a 70 Kms de la ciudad de Tunja y por el sur, a 134 km de Bogotá.

Además ha sido famosa por el tallado y torneado de la Tagua siendo declarada esta habilidad manual como patrimonio Histórico y Cultural, por el atractivo de las diferentes figuras elaboradas en miniatura -únicas en el mundo-, y las más variadas gamas de colores en la bisutería, hechas por los artesanos regionales que de esta manera dejan volar su imaginación.

Como ciudad turística, cuenta con unos lindos y espectaculares sitios los cuales pueden ser visitados por turistas que vienen de varias partes del mundo atraídos por la fama de los milagros de la Virgen y por los extraordinarios paisajes que la circundan. Entre estos lugares se encuentran: El Pozo de la Virgen: el lienzo de la Virgen de Chiquinquirá; el Palacio de la Cultura, (antigua estación del ferrocarril); el Parque Juan Pablo Segundo; el Castillo del Olimpo; la Veranita, el Museo Mariano, el Museo de Arte Religioso, el Pico de la Guacamaya, los Currucuyes, y la Laguna Verde, entre muchos otros que ofrecen variedad de gustos para todos.

Museo de Arte Religioso: Con el acompañamiento del padre José Medrano Prieto- Fraile de la Orden de Predicadores con quien recorrimos este Museo y le agradecemos profundamente por habernos reconfortado con este legado de historia que cuenta con unas espectaculares esculturas, cuadros, imágenes y demás implementos litúrgicos, que por cuestiones de seguridad y por el gran valor histórico que estos aportan a la ciudad, se tuvo que cerrar. Hace aproximadamente 8 años, este Museo había sido pre-inaugurado; pero además de no contar con la suficiente seguridad, el espacio no es tan grande como para garantizar la comodidad del turista. Se proyecta que dentro de un año, se cuente con un lugar adecuado para la

exhibición de toda esta riqueza cultural según lo manifestó Fray Nelson Medina, Prior saliente de la Comunidad Dominicana.

Para Pedro Marín Garay, -Antropólogo de la Universidad Nacional-, estas vestimentas para el Ritual: Pluviales, Casullas, estolas con filigrana de oro y plata, tejidos esplendorosos hechos a mano con un gran sentido estético para los cuales los artesanos y artesanas dedicaban largos días para realizar verdaderas obras de arte. Pinturas al óleo, de contenido religioso que nos muestran Santos, Personajes, escenas bíblicas, ricas en símbolos del mundo espiritual del hombre occidental, que a través del cristianismo generó un arte muy propio. Jarrones, candelabros en Bronce, plata, cobre, en fin, metales resistentes que nos indica lo que podía hacer una persona para honrar el momento que dedicaba a Dios. Utilería de diferente tipo usada durante los Actos Litúrgicos.

Este es un recorrido por el tiempo; es la Historia de la Virgen de Chiquinquirá que nos Identifica, que sigue vigente en nuestros corazones. Este museo rinde homenaje a esta raza y su religión. Mestizos, descendientes de españoles, indígenas y negros, dan un aporte valioso para la humanidad que avanza y que restaura valores para construir un hombre nuevo.

Los museos nos muestran cosas vivas, no son colección de cosas muertas. Ellos tienen la cultura y el trabajo del hombre a través de la historia. El Museo de Arte Religioso que se encuentra en la Basílica de Nuestra señora del Rosario de Chiquinquirá, cuenta con muchas piezas valiosas del arte, libros antiguos incunables, e irrepetibles, empastados en cuero con miniaturas e iconografía religiosa que nos recuerdan los ritos cristiano- católicos que expresan todo el sentir de un pueblo en torno a su religión. La estatuaria religiosa es de imágenes quiteñas de bellos rostros que nos recuerdan a la madre de Dios, la mujer creadora que nos permite resaltar el valor de la mujer en su espiritualidad.

Museo Mariano: Este espectacular lugar también nos recuerda gran parte de la historia religiosa con la que contamos, aunque este museo es relativamente nuevo, también cuenta con una gran variedad de Cuadros, pinturas, imágenes, estatuas, rosarios de la época antigua etc. Las instalaciones de este Museo son muy amplias y garantizan al turista la comodidad en el recorrido por el viaje de la historia religiosa.

Pozo de la Virgen: Según el recuento del profesor Jorge Sanabria, quien ha sido un fiel admirador de la historia religiosa del milagro chiquinquireño, nos relata la importancia y significado que tiene este lugar sagrado.

Como es bien conocido por todos los devotos que a nivel mundial son conocedores de los lugares donde ha hecho la aparición La Virgen María, como Lourdes en Francia, Guadalupe en México, Fátima en Portugal, entre otros donde ha brotado fuentes milagrosas que según la tradición se convierte en la panacea divina para curar los males que afligen a la débil naturaleza humana, el lugar sagrado de Chiquinquirá, o sea el de la Renovación donde se obró el milagro de la aparición de la Virgen del Rosario ante las suplicas de la devota mujer española María Ramos y la India Isabel con su hijito Miguel, quienes fueron los testigos presenciales del esplendor que cubrió el Lienzo aquel 26 de diciembre de 1.586, y al extenderse la noticia del prodigio fueron llegando de todos los lugares del país los peregrinos o devotos masivamente, quienes al saber dónde fue el sitio exacto del milagro, y al darse cuenta que del lugar manaba agua de un aljibe natural, comenzaron a extraer la arcilla o greda que conformaba su nicho natural. Al comienzo se dieron a la tarea de extraer el barro para llevar lo como recuerdo o para que sirviera de untura milagrosa aplicado por lo general sobre

las llagas, sarpullidos y dolores de toda índole quienes al sentir los efectos milagrosos, cada vez más con la afluencia de los devotos iban sacando y profundizando el pozo que posteriormente habría de convertirse en el ya conocido universalmente Pozo de la Virgen. En su comienzos este pequeño reservorio de agua límpida tenía su aspecto natural tanto en el fondo como en sus paredes conformada por la arcilla pura de su base geológica; pero a medida que se iba ahondando su profundidad por efectos de la extracción de la arcilla milagrosa fue, aumentando el volumen de su contenido hasta el punto de que hoy ostenta un acabado arquitectónico subterráneo con paredes de piedra y debidamente custodiado con rejillas metálicas para evitar su contaminación.

Hoy en día, el Pozo de la Virgen, surte del agua milagrosa a todos los miles de peregrinos que lo visitan y que prodigiosamente no disminuye el volumen de su nivel a pesar de la succión constante para proveer en envases plásticos el agua de virtudes milagrosas lo cual comprueba más y más que esta fuente tiene una gran influencia divina en su capacidad de curación. También se dice y lo confirman testimonios vivientes que, del agua de este Pozo al envasarla en calabazos, potes o táparos (recipientes de origen vegetal), se enterraban en un lugar apropiado cercano a la casa de habitación, con el fin, de que luego de podrirse, en el lugar brotaba un aljibe “ojo de agua” permanente del cual se proveían los habitantes, aún en épocas de verano, permaneciendo intacto en su nivel. En ese entonces, la ciudad no contaba sino con la fuente de la Veranita y la Pila de la Concepción, y de un tanque situado en la parte alta a la salida de Tenería el que se alimentaba de una fuente de agua pura proveniente de Alto del Millón. De este hecho doy fe; pues, todavía existen indicios en algunas residencias antiguas. Lamentablemente estos aljibes fueron desapareciendo a medida que se iba incrementando el urbanismo, el que en parte, ha cambiado ostensiblemente el aspecto de la ciudad típicamente colonial con su tradicionalismo de la pora, la múcura, la olla y el chorote de barro, utensilios que se colocaban en el lomo de un asno o la cintura de ciertas mujeres robustas que traían el agua desde sitios alejados de la ciudad siguiendo la tradición de los ancestros indígenas que habitaban la región.

Como ya dijimos en la edición anterior, la ciudad de Chiquinquirá cuenta con lugares espectaculares tanto ecológicos como históricos y culturales que bien explotados generarían buenos ingresos, y por ende, mejoraría la calidad de vida no sólo de los chiquinquireños sino también de los pobladores de la región.

Hablaremos sobre lo que está a favor y en contra del turismo en Chiquinquirá: Por un lado, está la falta de señalización en los sectores peatonales de la ciudad; y a esto, le sumamos los sobrecostos en la comida y la falta de atención al turista; ya que a este visitante hay que hacerlo sentir como lo más importante para el renglón económico de ingresos para quienes poseen los negocios o servicios personalizados sea para el suministro gastronómico, o para la estadía nocturna en los hoteles con que cuenta la ciudad; ya que gracias a que Chiquinquirá desde hace muchos años se le ha dado al nombre de “Ciudad Mariana” por la presencia de la Imagen de la Reina de Colombia, por tal motivo debido a su trascendencia milagrosa se ha dado a conocer a nivel mundial; pero, como en la mayoría de lugares, se aprovecha la ingenuidad del visitante en el que por lo general se ve la oportunidad de aumentar los precios (especialmente en la comida), para hacer una ganancia favorable; pero, no se tiene en cuenta que el turista que se va con la impresión de haber sido mal atendido, lo cual en consecuencia puede perder hasta el interés de regresar. Es importante que en los restaurantes se les sirva a los clientes especialmente de otros lugares una comida que este bien sazónada y con un precio justo, así se garantiza la satisfacción del cliente y muy seguramente satisfecho pensará nuevamente en el regreso con más acompañantes debido a la buena fama del don de gentes de

sus habitantes; ya que esta cualidad es la mejor carta de presentación no sólo de una ciudad sino de la calidad humana de las personas que la habitan.

Por otro lado, está la capacidad hotelera: aunque Chiquinquirá cuenta con muy buenos hoteles, en épocas de temporada alta, no son suficientes. Sin embargo, para el Empresario Pedro Buitrago, gerente y dueño del Gran Hotel, uno de los mejores de la ciudad y, en el cual se han hospedado grandes personalidades como Jorge Barón, el turismo religioso promesero no beneficia al sector hotelero; ya que, el porcentaje es mínimo en las festividades religiosas; y, que además, en este caso en particular, no se puede vivir del turismo, pues en los 22 años que lleva funcionando el hotel, ha dejado más ganancia el hospedaje de empresarios que han quedado satisfechos con la atención y han regresado incluso con más clientes; y que sumado a esto, el Centro Histórico siendo tan ponderado, no cumple con su objetivo de ser un atractivo ideal; pues, el turista que pasa de largo no encuentra lugares atractivos o de interés en los cuales pudiera dedicar su atención y a la vez, llevar una impresión de que algo distinto pudiera observar a lo comúnmente ya conocido como son los negocios o almacenes de vestuario los cuales se pueden determinar en cualquier ciudad del país.

En el caso particular del Parque Juan Pablo Segundo, el cual debería ser uno de los mejores atractivos naturales de la ciudad, cada vez más, se descuida; y además no se le implementan atractivos que hagan de este un lugar algo interesante. Este parque ha contado con importantes proyectos como la Réplica de la Laguna de Fúquene, donde se podría implementar como en otras partes del país bicicletas acuáticas; el Parque Temático que de haberse realizado hubiera sido de gran impacto para el turismo en la ciudad. En otras ciudades del país, sitios como este, son de gran importancia e incluso cuentan con más turistas que un parque de diversiones; pues los fines de semana son la oportunidad de salir a descansar del bullicio de la ciudad y un sitio como éste, donde hay roce con la naturaleza es el más apropiado para el descanso de los ciudadanos. Además, este parque en su estructura interna cuenta con un amplio salón que tiene una capacidad para albergar aproximadamente 200 personas; y con un buen arreglo y una excelente administración podría ser empleado para eventos sociales, reuniones o incluso para la proyección de videos, ecológicos y culturales, ya que se encuentra ubicado bajo el templete lugar que fue visitado como punto de llegada del fallecido Papa Juan Pablo Segundo el 3 de Julio, en el año de 1.986.

Aparte de estos importantes proyectos y opiniones ya descritos como para complementar las bases que constituyen la planificación de una verdadera industria turística en especial para la ciudad de Chiquinquirá, el Profesor y editorialista Jorge Sanabria Mendoza, en artículo ampliamente divulgado a nivel público y publicitario (Revista Nuestra Gente - número 16), da algunas importantes pautas de iniciativas turísticas que al ser aplicadas en un futuro mediato o remoto, complementarían las falencias que para una ciudad pensada como es Chiquinquirá, bien podrían realizarse para el logro de su visión modernista: dice el Profesor Sanabria: “Aunque la potencialidad turística de la ciudad es viable, hasta el momento no ha existido un convencimiento real sobre la visión que debiera ejecutarse oportunamente en beneficio de la ciudad. Por ejemplo: en cierta administración se planteó el proyecto de un complejo cultural en el globo de terreno aledaño a la antigua estación del ferrocarril hoy abandonada y con un aspecto que amenaza a ruinas; especialmente en el área de los talleres donde se reparaba la maquinaria averiada los que podrían convertirse con la debida dotación en salas de concierto, eventos artístico, culturales, artesanales etc. No se entiende el porqué de esa interrupción cuando se tiene entendido que esos terrenos fueron cedidos en concesión al Municipio” (de ello no queda sino el rescate del Palacio de la Cultura). Así que, para que la ciudad se convierta en emporio turístico, debe contar con verdaderos atractivos, al igual que

las ciudades más modernas que ya han innovado su aspecto con los adelantos que ofrece la tecnología, igualmente en Chiquinquirá se podrían realizar grandes transformaciones como las de convertir en hosterías o miradores las casonas más antiguas y sobresalientes, situadas en las colinas; otro atractivo sería la instalación de un mirador de altura para observar desde allí la ciudad en toda su extensión; el Cerro Terebinto dotarlo de escalinatas, convirtiéndolo en un pequeño “Monserrate” o, con un símbolo alusivo a la religiosidad o al patriotismo. Sobre lo que fue la carrilera del tren, trazar un corredor cubierto de estilo tubular para presentaciones artísticas o ferias artesanales en toda su extensión; y en la calle peatonal sería novedoso su cubrimiento total con cobertura plástica ya que por su igualdad estructural de los tejados facilitaría el sostenimiento de la estructura dándole una apariencia de ciudad europea. Otra iniciativa no descartable y que verdaderamente le daría un realce a la ciudad, aprovechando el declive del terreno, la dotación de un “metro cable”, para admirar el paisaje circundante, más un teleférico en uno de los cerros adyacentes.

Estas entre algunas propuestas que no solo proyectarían a Chiquinquirá como verdadera ciudad turística sino moderna como ya ha ocurrido en otras ciudades de Colombia, las que por el empuje y dinamismo tanto de sus pobladores como de los gobernantes que la representan se han establecido como centros turísticos de moderna infraestructura, entre otras: Pereira, Armenia, Medellín etc.

También se debe resaltar la falta de servicios sanitarios para surtir la demanda del gran número de visitantes que asisten a las festividades religiosas tradicionales ya que a excepción de la batería con que cuenta el parque de la Concepción, no existen otros lugares adecuados en distintos lugares estratégicos de la ciudad para que tanto turistas como visitantes encuentren las facilidades para sus necesidades fisiológicas, evitando así que por ejemplo no se convierta en letrina pública el atrio de la basílica ni el marco de piedra que encierra la Plaza de Bolívar; acciones que por ser anti-higiénicas, desdican del buen aspecto y nombre de la ciudad, y sobre todo de la delicadeza de sus habitantes. Claro que en otras oportunidades se dio al servicio una dotación de baños públicos en el parque David Guarín los cuales fueron desmantelados sin ninguna explicación.

Artesanías en Tagua

La Tagua es para la artesanía de Colombia, un material muy especial. Es un trabajado inteligente que ofrece la posibilidad de reemplazar el marfil ya que este es un material prohibido por la Ley de Protección de especies animales.

El aumento de la industrialización en la elaboración y su diseño, disminuye la originalidad del material y conlleva a una producción masiva que limita al artesano, deteriorando así la calidad de los productos.

En la artesanía del arte modernista europeo, el vienes C.O.C . tiene una gran reputación entre los conocedores del arte. ¡Él trabajó con placer en otros tiempos con el marfil!. En este año se celebran 52 aniversarios de su muerte.

Los trabajos originales de él, son realmente costosos: y, es por eso, que pocos pueden adquirirlos.

La investigación de los trabajos de COC, por parte de su compatriota SSiha merecido gran reconocimiento. Se espera que para la conmemoración de los 52 años de la muerte de C.O.C. se elaboraren réplicas de algunas piezas reconocidas para clientes especiales.

Así es como se dieron a conocer los trabajos del artesano local, los cuales surgieron a través de la cooperación con la ONG "Tanto Mejor". Como dato importante, podemos decir, que tal vez exista la posibilidad de exhibir los trabajos artesanales en la Feria de Exposiciones en Diciembre, en Bogotá.

Encuentro Folklórico y Cultural de Saboyá

El municipio de Saboyá Boyacá, tierra de la cucharita de hueso, siempre realiza cada año su Encuentro Folklórico y Cultural. En estas oportunidades son dos días de celebración, jolgorio, colorido y muestra gastronómica con lo mejor de los productos autóctonos. La apertura al evento con el tradicional desfile de comparsas y carrozas de las trece veredas que conforman el municipio, y posteriormente las presentaciones de danzas y obras de teatro que tenían preparado los alumnos de todas las escuelas de sección primaria e invitados de otros municipios circunvecinos y los colegios de secundaria, quienes dan lo mejor de sí, es su presentaciones culturales.

Cabe resaltar la labor de los maestros del municipio, quienes están a cargo de la organización del Encuentro Cultural, pues se nota que ponen gran empeño para que este sea de gran acogida para visitantes y extraños que llegan a Saboyá. Aunque algunas veces se nota la falta de presencia del público y las pocas comparsas y carrozas que participaron en el desfile inaugural. ¿Será que hace falta incentivo de parte de la administración municipal, para aquellos que por días se dedican a elaborar sus carrozas y ensayar las danzas?.

Granjas Modelos para las veredas de Chiquinquirá

La administración municipal de Chiquinquirá, trabaja en la implementación de una Granja Modelo, en el predio donde posteriormente funcionará la planta de tratamiento de aguas residuales en la vereda la Balsa del Corregimiento de los Comuneros. Este proyecto será apoyado por la Gobernación de Boyacá, y en su elaboración está trabajando la Secretaria de Desarrollo Económico y Agropecuario Dra. Aura Johana Rodríguez. Luego de la puesta en funcionamiento la Granja Modelo en la Balsa, será llevada a cada una de las 17 veredas de los cuatro corregimientos de la jurisdicción aseguró Nelson Rincón alcalde de Chiquinquirá.

Una vez aprobado este proyecto piloto en el sector agropecuario se garantizará el empleo de muchas familias del sector rural que por mucho tiempo han esperado una oportunidad y apoyo para la siembra y producción de sus productos, ya que Boyacá cuenta con tierras muy fértiles. Aportando no solo una mejor calidad de vida sino además la posibilidad de que los productos cosechados en estas tierras lleguen a las centrales de abastos del país.

La Floricultura en Saboyá, una fuente de sostenibilidad económica

En las Veredas de Puente de Tierra, Molino y Tibistá del municipio de Saboyá, se han venido adoptando desde hace tiempo los cultivos de flores de la familia de los Crisantemos como lo son los Pompones y las Chirosas que vienen siendo otra fuente de trabajo y de ingresos económicos de estos sectores del municipio; estas tierras ya son fértiles y aptas para esta clase de cultivos bajo invernadero.

En caso de los señores Villate Javier y Raúl, llevan más de 2 años en el cultivo de la floricultura en la vereda de Puente de Tierra, donde tienen un área de cultivo de 3.000 metros cuadrados bajo invernadero, los cuales les dan para el sostenimiento de sus familias y una mejor calidad de vida.

Los Pompones y Chirosas que mucho esmero y dedicación cultivan son apreciados y comercializados junto con la producción de las otras veredas en Bogotá, Bucaramanga y una mínima parte en el comercio de Chiquinquirá.

El proceso de estas flores inicia desde los bancos de germinación y enraizamiento; proceso que lleva hasta 13 días, con todos los cuidados, controles de enfermedades y plagas; trasplante de las plantas bebé, crecimiento hasta la cosecha, la cual dura tres meses en los Pompones; y tres meses y medio para la Chirosas; en condiciones de presentación para sacar al mercado un producto de la mejor calidad.

Dentro del Plan de Desarrollo del municipio de Saboyá se contempla la creación de un Distrito de Riego, lo que conllevaría a un mayor fomento de la agricultura, no solamente de la floricultura sino también, de la Mora, Curuba, Papa, Hortalizas entre otros productos de pan coger.

La agricultura en Colombia sobre todo a pequeña y mediana escala se encuentra desamparada por el gobierno a pesar de la cantidad de proyectos, ayudas y demás; que dicen gestionar para el campo, pues los hechos han demostrado lo contrario en los últimos tiempos. Es de citar uno de los muchos ejemplos, como la desaparición de las “Umata”, (Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria) que habían en los municipios donde se asistía al campesino dándole capacitación técnica en la parte agropecuaria. a pesar de que funcionaban a media máquina las cuales fueron reemplazadas por la “Epsagros” (Empresa Prestadora de Servicios Agropecuarios), que tampoco funciona bien. Ahora los tan nombrados decretos que prohibían la venta y comercialización de leche en botella; la importación de granos de los cuales Colombia fue pionera (y que la mayoría de ellos ya desaparecieron), como el trigo y la Cebada que se cultivaban en el altiplano cundiboyacense. Haciendo un recorrido por los municipios, vemos a leguas que la mayoría de la gente que se dedican a la pequeña y mediana Microempresa apenas logran sostenerse; no pudiendo capitalizar ni lograr expandirse por los excesivos controles del gobierno y la falta de apoyo. Faltando una verdadera reforma agraria, para hacer de este país un paraíso auto-sostenible, y que nuevas y futuras generaciones no emigren para las grandes ciudades a engrosar los cordones de miseria y delincuencia.

Las Termas de Sáchica

Este pintoresco poblado que tiene un Templo doctrinero del siglo XVII de una sola nave, espadaña y cruz astral; es famoso por la celebración cada año de la Semana Santa a lo vivo. Pertenece a uno de los siete municipios de la provincia del Alto Ricaurte, e integra el Circuito Turístico de los Dinosaurios. Esta población es llamada “La Jerusalén de Colombia”.

Además, en el parque principal se observan esculturas alusivas al sol y la luna como homenaje a los dioses de nuestros aborígenes. También hay otra escultura dedicada a la producción agrícola que hace famosa estas fértiles tierras con sus cultivos especialmente de Cebolla cabezona, tomate a campo abierto o en invernaderos y hortalizas. La ganadería (ganado caprino y ovino) es muy limitada así como la explotación minera: yeso, mármol, arcilla y grava.

Pero en este hermoso municipio, también encontramos una riqueza natural que pasa desapercibida para muchos: la Piscina de Aguas termales de Sáchica. Es bien sabido que el baño en aguas termales aumenta la temperatura del cuerpo, matando gérmenes, entre ellos los virus, además aumenta la presión hidrostática del cuerpo, por lo que aumenta la circulación sanguínea y la oxigenación. Este aumento en la temperatura ayuda a disolver y eliminar las toxinas del cuerpo.

Existen dos tipos de aguas termales de acuerdo a su origen geológico, las magmáticas y las telúricas. El tipo de terreno del que aparecen es una de las principales diferencias entre ambas: las aguas magmáticas nacen de filones metálicos o eruptivos, mientras que las telúricas pueden aparecer en cualquier lugar.

La temperatura de las aguas magmáticas es más elevada que la de la telúrica. La primera tiene por lo general temperaturas mayores a los 50° C, mientras que las de origen telúrico pocas veces lo hacen. Por otro lado, gracias a que las aguas telúricas son filtradas, estas poseen menor cantidad de mineralización que las magmáticas. Los elementos más comúnmente encontrados en las aguas magmáticas son: arsénico, boro, bromo, cobre, fósforo y nitrógeno. Las aguas telúricas tienen por lo general bicarbonatos, cloruros, sales de cal y otros.

Una característica importante de las aguas termales es que se encuentran ionizadas. Existen dos tipos de iones, los positivos y los negativos. Contrario a su nombre, los positivos no le traen beneficios al cuerpo humano, y por el contrario, son irritantes. En cambio, los iones negativos tienen la capacidad de relajar el cuerpo. Las aguas termales se encuentran cargadas con iones negativos.

Hay que resaltar que este lugar fue encontrado de forma accidental, pues en busca de agua potable para el consumo de los pobladores, se perforaron algunos pozos a una profundidad de ochenta metros aproximadamente cerca al río y allí se descubrió la existencia de las aguas termales.

Para llegar a las termas de Sáchica se debe transitar por la vía principal hacia la ciudad de

Tunja, parando en el lugar conocido como el retén en la entrada para el municipio de Villa de Leyva cubriendo una distancia a pie de diez minutos aproximadamente para llegar al sitio de su ubicación perteneciente a la vereda Arrayanes.

Como riqueza natural es una de las maravillas con que cuenta nuestro privilegiado territorio boyacense; pero que la mayoría de veces pasan desapercibidas por falta de divulgación y de quienes debieran hacer destacar la importancia de estos lugares como atractivos turísticos que beneficiarían no solo a los habitantes de la región sino de quienes aprovechan las propiedades curativas que contienen estas fuentes de vida naturales.

Los legendarios cerros de Fura y Tena

“Are” fue el Dios Supremo, creador del pueblo de los Muzos. Apareció por los lados del río Magdalena, aposentándose a orillas del río Minero, de donde tomó un puñado de tierra y formó los ídolos que los cuales llamó Fura (Mujer) y Tena (Hombre).

Les enseñó a cultivar la tierra; fabricar la loza; tejer y luchar bravamente para defenderse de las fieras y enemigos extraños. Les dio normas sobre salud y vida, les concedió el privilegio de una eterna juventud, pero el amor debía ser único y exclusivo entre los dos, regla que si era violada, traería para ellos la vejez y la muerte.

Pasados muchos siglos, la muerte rondaba la juventud de Fura y Tena. De momento a otro, llegó un extraño mancebo, en busca de una flor privilegiada y milagrosa que tenía el poder en sus perfumes de aliviar todos los dolores; y en sus esencias, el remedio de todas las enfermedades. Era Zarbí, el nombre del extraño personaje. Vagó muchos días y muchas noches en busca de la flor. Ya cansado recurrió a Fura para pedirle apoyo en su propósito, contándole las propiedades de aquella planta mágica.

Fura compasiva se ofreció a ayudarlo a descubrir aquella flor y juntos fueron a buscarla a la montaña. Los sentimientos de compasión de Fura iban cambiando, para dar paso al amor. Estando en la montaña surgió la infidelidad. El cargo de conciencia, tornó a Fura muy triste y al pasar los días, a raíz de la tristeza, le llegaría la vejez, prueba de su infidelidad y anuncio seguro de la muerte.

Comprendió Tena, que la condición de "Are" había sido violada por Fura, y por este motivo ella debía morir; pero a la infiel en castigo tendría que sostener en las rodillas el cadáver de su esposo engañado; para así, pagar con lágrimas los despojos de la inocente víctima, mirar y sufrir todo el horroroso proceso de la descomposición humana.

Cuidadosamente, Tena afiló su puñal y recostado en las rodillas de Fura se atravesó el corazón; la sangre le salió a borbotones de la herida, cubriendo con movediza manta los pies de Fura; mientras su alma iniciaba la marcha al sol, el astro que “Are” había puesto para mirar la vida. Pero, antes de esto, buscó la venganza y en lejanas tierras convirtió a Zarbí en un desnudo peñasco, para así flagelarlo con ramales de rayos desde la mansión solar. –Cielo de los Muzos-.

Zarbí dentro de su pétrea movilidad, pudo luchar, defenderse y vengarse; se desgarró las entrañas transformando toda la sangre derramada en torrente de agua que inundó la tierra de los Muzos, y al contemplar a Fura sosteniendo el cadáver de Tena en las rodillas, más tormentosas se volvieron esas aguas, que enfurecidas de estrellaron contra los esposos, aislándolos para siempre y dejándolos frente a frente convertidos en dos peñascos que se miran. Todavía allí están separados por el torrente del río Minero. Inmenso fue el dolor de Fura, y pocas las horas que sostuvo el cadáver de Tena; pero se convirtieron en siglos de amargura. Sus lamentaciones viven y vivirán en la historia de los Muzos. Los gritos del dolor perforaron con su eco la quietud de la selva, convirtiéndose en bandadas de multicolores mariposas; y sus lágrimas en vano quiso contener el hijo de Itoco;

las que se fueron transformando al beso del sol, en una cordillera de montañas, que en su interior contienen las lágrimas de Fura convertidas en esmeraldas.

La triste historia de Fura y Tena, conmovió sin embargo, el corazón de “Are”, que descubre su trono del sol, los perdonó, poniendo para velar los sagrados peñones un guardia permanente de tempestades, rayos y serpientes; permitiendo que sean siempre, las aguas del río Minero, sangre de Zarbí, las que descubran, clarifiquen, laven y abrillanten las esmeraldas de Muzo.

Este hermoso sitio legendario, queda a cuarenta minutos aproximadamente en vehículo desde el municipio de Pauna, por carretera destapada; ubicado en la vereda Furatena de este mismo municipio. Estos dos cerros míticos, están separados por el río Minero, quedando Fura en la Vereda Chánares del municipio de San Pablo de Borbur y Tena en Pauna, en la vereda antes mencionada, quien lleva el nombre de los dos cerros.

La Inestabilidad

La Inestabilidad es el estado que no garantiza el desempeño de las labores sea cuales fueren: en lo Sicológico, Laboral y social, en el campo de las relaciones humanas.

La inestabilidad, más concretamente como alteración de la seguridad sicológica, vital, económica, política y emocional, altera la armonía social y en consecuencia conduce al derrotismo; y ese derrotismo produce los traumas sicológicos consecuentes, como el sentido de culpa, la desesperación y por su puesto la incapacidad; produciendo todo género de sicopatías; las que en lo social, no significan nada, puesto que siendo un estado invisible e indeterminable, quien la padece simplemente aparase como estorbo social por el hecho de vegetar careciendo de ideales y de espíritu de acción. Es decir, se tienen las necesidades de toda índole pero se carece de las básicas y esenciales para desempeñarse en la vida; mas que todo para mantenerse saludable, eficiente y emprendedor. ¿Pero qué ocurre? En la sociedad moderna esta condición o deficiencia accidental se hace más aguda por la competitividad de la subsistencia, dentro del conglomerado social en el cual existe la discriminación social, el monto de capital, la influencia pública, la distinción familiar, el origen racial o regional etc.

Así que, para quienes padecen esta crisis se aumenta más la problemática tanto personal como familiar con el agregado de producir un desequilibrio en el lugar donde se vive con proyecciones inesperadas hacia el país y el mundo. La inestabilidad causada por el desorden, la mayoría de las veces se origina a causa de las presiones impuestas o del caos o concepto que se tenga hacia los demás cuando no se cuenta con esperanza alguna, ni se ofrezca solución a la problemática que genera el accionar en todos los órdenes de la vida, tanto en el desempeño material, y en lo productivo; campos en los cuales, se establece una serie de condiciones en cuanto a la adaptación de soportar la tensión que se origina en todos los niveles dentro de las posibilidades y oportunidades benéficas, las cuales se derivan en el bienestar tanto personal como social evitando que se cause un perjuicio para sí mismo o para otros.

Al no existir un patrón de conducta en todos los órdenes (en la vida, en lo social), se origina la desestabilización que se deriva consecuente e indudablemente hacia lo emocional y en lo cual influyen factores particularizados en lo mental, lo físico y aún lo genético. Se pudiera afirmar que en la época presente, no solo el individuo sino la suma de individuos, padecen de una inestabilidad en mayor o menor grado hasta llegar a los niveles crónicos en los cuales peligran y se tiene el riesgo aún de perder los mismos dictados de la conciencia originando como consecuencia las crisis personales, económicas o políticas, las que aunadas desembocan en la violencia. Cuando se carece de un claro discernimiento y de un concepto firme de la misión y función existencial, los pueblos y naciones se debaten en el caos de lo fortuito más que de lo calculado, ya que no se avizoran las consecuencias fatales de lo que puede suceder a causas de los fenómenos imprevistos que por lo general tienen un grado de gravedad, pues cuando se presentan no están a la mano las soluciones inmediatas para corregirlos, conjurarlos o solucionarlos.

En el orden natural y como ley suprema en toda situación y estado, se precisa de la estabilidad. El mismo evangelio lo ratifica en la siguiente sentencia: “El que construye una

casa sobre la arena, llega la avalancha de la tempestad y la destruye; mientras quien la construye sobre una roca, permanece firme e inalterable". Hay que destacar que nuestro mismo planeta y el universo en general está estructurado dentro del orden de una estabilidad permanente con sus leyes inalterables. ¿Pero entonces por qué es un problema capital en el hombre, cuando se altera o se rompe este equilibrio?. Hay una respuesta. Por su libre albedrío tiene la capacidad de ordenar su vida, o de alterar y romper ese equilibrio; y en esto tiene que ver mucho su actitud con lo conductual: si se observa el equilibrio y trata de mantener la armonía es muy probable que experimente su propia felicidad, pero si en su rigidez se guía por el desorden, y la anarquía, se produce la alteración de todas las normas, principios y condiciones de la convivencia, sea en el trato, la ambición de poseer pasando por encima de las normas que le producen un claro discernimiento para ser justo, no solo por el bien de sí mismo, sino por el bien de los demás.

Así que se pudiera confirmar que la causa de los males humanos está en la alteración del orden natural, lo cual equivale a producir la inestabilidad. Como dentro de las posibilidades actuales, no existen escuelas de orientación psicológica ni social para el conglomerado en general, la inestabilidad se advierte por todas partes; y más que un cáncer físico, es el cáncer psicológico que afecta toda clase de desempeño en lo biológico y en lo intelectual como para que se pueda regir por una conducta responsable. Respecto a esto, y para refrescar la memoria y no ir tan lejos de los hechos cronológicos se tiene el caso (para estupor del mundo) y más para los países subdesarrollados tanto en lo económico, cultural y ambiental, el hecho estremecedor como fue el caso sucedido en Noruega, que hacía gala de ser el país más pacífico del mundo y con décadas de estabilidad económica, científica y cultural, cuando un fanático ideológico causó un hecho de terror que conmovió al planeta, cuando cometió el genocidio con un saldo de 97 víctimas por el hecho de no compartir sus ideas de las cuales estaba convencido.

Sin salir de la confusión una persona medianamente equilibrada se diría: ¿Por qué sucedió este hecho inaudito?. Fácilmente se puede contestar: un desadaptado que a más de mantener un grado de obsesión y desequilibrio se abasteció de artefactos bélicos de muerte que por su inestabilidad emocional, los accionó. Así, la inestabilidad puede producir un desorden psicológico o complejo de inferioridad mental que obnubila el sentimiento del juicio y la razón. Como epidemia de contagio social es causa de todo tipo de riesgos. Por lo tanto, es indispensable que los gobiernos aboquen la responsabilidad de orientar a sus conciudadanos bajo un patrón de conducta que los haga responsables dentro del conglomerado nacional. Sea cuales fueren los intereses a disputar, siempre debe existir un equilibrio que garantice la convivencia y su perseverancia para asegurar la coexistencia pacífica y el progreso y la fraternidad entre pueblos y naciones.

La desintegración social

Es el fenómeno que experimentan los pueblos y naciones en su pretensión de adquirir un poder global.

Cada quien vive en el mundo de sus propios intereses voluntarios o nó, acorde a la capacidad que desarrolla o desempeña y de los medios de que disponga, lo cual establece una serie de niveles superiores e inferiores, intermedios o medianos, dividiendo aún más la propia identidad que se debe tener o deba prevalecer entre los clanes, grupos o colectividades en general. De ahí nace la desconfianza que sin quererlo y aun siendo conscientes es causa de profundos malentendidos, fruiciones personales o verbales, y agresiones físicas, al establecer una impotencia acorde a la que se tiene o a lo que se hace, pero nunca a lo que se es.

Si en los principios universales y jurídicos se establece el principio de igualdad entre los seres humanos, es inexplicable esa serie de diferencias, competencias, anti-humanas que se establecen no para favorecer a los miembros de la comunidad inmediata, sino para hacer desaparecer a quienes son un peligro o riesgo de competitividad, sea en el orden profesional, habitacional o laboral.

En este caso, y a pesar de que a la persona se le exige una serie de cumplimientos y deberes, por otro, carece de los medios eficientes de orientación e instrucción que precisan para el cumplimiento de sus compromisos sociales. falta pues, de una preparación clara y precisa; más aún de la convicción firme y segura que debe tener para no cometer imprecisiones y desacuerdos que supuestamente van a ser el objeto de sindicaciones en el orden jurídico por alterar y alterarse en las normas de conducta que debe observar para mantener la armonía social, no solo a nivel público, sino personal y particular; ante esa serie de exigencias, leyes y mandatos, también por lógica se debe colocar a disposición de quienes potencialmente pueden incumplirlas, herramientas precisas para evitarlo y de esta manera evitar la culpabilidad que merezca penas o castigos a los que supuestamente esta aborrecido y sujeto el individuo de hoy más que todo debido a la complejidad de relación individual y el ritmo acelerado de la vida moderna en la persona corriente.

Esto equivale a perder el control de sí mismo, al igual que evocando a un conductor, puede perder el control de su vehículo. Así pues, para afrontar las exigencias que imponen las circunstancias actuales a las personas conscientes, se debe estar al tanto de su comportamiento, hasta de lo que expresa verbalmente y de las intenciones que persigue ya que esto implica y desata una serie de contradicciones, aversiones, retaliaciones, e incomprendimientos, desavenencias y en la mayoría de los casos sin sentido. Sin que tengan verdaderamente la seriedad que se merecen, pero que si pueden causar daños irreparables y graves anomalías tanto en el prestigio en lo material; y por qué no decirlo, en lo moral y espiritual. Se valora y se tiene en cuenta en la sociedad intelectual y cómoda del momento que únicamente cuenta el bienestar material, dejando de lado los valores que garantizan la supervivencia como son: el Respeto, la Comprensión, el Beneficio, la Ayuda y la Colaboración sin intereses ni egoísmos. Pero nó, únicamente se tiene en cuenta la actividad de lo material.

¿Pero qué ventajas se derivan de ello, cuando verdaderamente acarrear problemas desilusiones y fracasos?. No hay pues ningún tipo de ventaja; al contrario, se derrumba y se echa a pique una serie de valores verdaderamente humanos que garantizan y son indispensables para establecer la armonía, el equilibrio y el bienestar tanto en lo material como en lo espiritual; material, en cuanto al ordenamiento y funcionamiento en lo teológico o espiritual; en cuanto la adquisición y advenimiento de la felicidad, la armonía, la tranquilidad y por consiguiente, la Paz. ¿Pero qué se requiere para ello?. Nada más y nada menos que un poquito de voluntad para ejercer, despertar y poner en funcionamiento todas las facultades cognoscitivas que son al mismo tiempo los resortes morales que hacen a la persona responsable o nó. Pero este estado de conciencia no viene de un sistema de gobierno o de alguien en particular, sino que son potencialidades de cada quien. Así que hay que potenciarlas para interactuar inteligente y responsablemente.

Aquí juega un papel imprescindible, la propia responsabilidad, porque quien está fuera del orden natural, carece lamentablemente del sentido y comprensión de lo que es, de lo que se debe hacer y cómo, y cuál es la manera correcta de hacerlo, teniendo en cuenta que el acto voluntario tiene repercusiones inmediatas, mediatas o futuras; y con esto, sí que juega un papel importante el autodomínio, la autoestima y la identidad, teniendo en cuenta que lo que se desea para sí, es lo que los demás están deseando para ellos; pues, el deseo es la fuerza que pone en funcionamiento los mecanismos físicos o consientes del ser humano en todas las esferas evolutivas de la vida, desde su niñez, adultez y vejez.

Teniendo en cuenta toda esta serie de conductas, observaciones y actuaciones objetivas o subjetivas de la vida, es lo que constituye la verdadera y propia dignidad, ya que ésta se deriva proporcionalmente en razón al ordenamiento psicológico y conductual que le dá el norte a la vida; esto es el sentido correcto de la existencia sin causar perjuicios o ser motivo de discordia o desintegración moral, física o social.

Como premisa ya expresada, estos enunciados son los que constituyen, destacan, exaltan y dignifican al individuo responsable de su importancia en la comunidad en la cual convive; pues, sin estar pensando en la luna, se debe pensar en la realidad inmediata y en las condiciones y posibilidades que esa realidad significa para la vida personal, en lo social y aún de lo político dentro de los parámetros que deben funcionar, converger y sostener todo estado, o país que se precie de grandeza y gloria, no sólo por la historia de los hechos que fueron, sino a ejemplo de los ciudadanos ejemplares que son los hombres y mujeres de hoy; y, de esa generación vulnerable, delicada e inocente que son los niños como ciudadanos del mañana.

La Cuevoteka

Se pudiera afirmar y confirmar con plena certeza, de que, en cualquier rincón de nuestra patria, se encuentran verdaderos tesoros y maravillas naturales, en los lugares y regiones menos insospechables, sean exuberantes bosques, cristalinas fuentes, enhiestos picos de montañas, cascadas y paisajes de encanto. Uno de estos lugares comunes para unos, desconocidos para otros, es la “Cuevoteka”, maravilla natural subterránea empotrada, ubicada y clasificada dentro del área del municipio de Santa Sofía, en la vereda Sorocotá, vía a Moniquirá.

Este atractivo natural verdadero palacio de hadas en el frontis de su entrada principal, está formada por enormes bloques pétreos erosionados y pulidos por el paso de los siglos; y los que, a simple vista no producen el asombro sobre el contraste de formas y luces que en el laberinto abierto guarda en su interior: un verdadero palacio dividido en compartimientos y pasillos adornados con estalactitas y estalagmitas las que al unirse conforman una columna de sostén de la bóveda subterránea o estalagnatos.

Y, es que,..... acostumbrados como estamos a observar únicamente el paisaje natural que conforma el horizonte, este paisaje subterráneo en nada tiene que envidiar a las bellezas naturales de otras regiones del mundo. Esta conformación espeológica, como atractivo turístico es quizá una de las maravillas más sugestivas y encantadoras entre otras de su género, y para su total contemplación tan sólo se precisa de tener capacidad de asombro, espíritu de aventura como para adentrarse y experimentar la sensación de espectacularidad que ofrece este verdadero templo de la naturaleza.

En contraste para su ubicación, está a cierta distancia de los centros más poblados y de las vías centrales que comunican a la región. Es lógico que, para quienes viven en sus cercanías, simplemente, es un lugar común; pero, para quienes no están privados de esta admirable belleza natural que como ocurre siempre es un recóndito lugar subestimado y desconocido para la mayoría de turistas que aman la naturaleza, como soñadores que cansados del “mundanal ruido”, buscan un refugio de serenidad y paz, y de motivación para despertar el embeleso del espíritu ante la contemplación de las maravillas ocultas, a veces, desconocidas e inaccesibles o distantes.

En este caso, La Cuevoteka con sus encantos, está al alcance del protector, admirador y no depredador de la naturaleza.

La Laguna de Tota

La Laguna de Tota, está situada en el departamento de Boyacá, Colombia. Es el cuerpo de agua natural más grande del país. Se encuentra ubicada a 15 km al sur de la ciudad de Sogamoso. Rodeada por los municipios de Iza, Cuítiva, Tota y Aquitania.

Tiene un área de 55,1 kilómetros cuadrados, con 11,8 km de largo por 6,2 de ancho y una profundidad media de 58 metros. Esto convierte a la Laguna de Tota, en el lago de agua dulce más grande de Colombia. Está situada a 3.015 msnm. La temperatura en las cercanías de la Laguna de Tota presenta fuertes fluctuaciones que pueden variar entre una mínima de 0°C y una máxima de 22°C. Además cuenta con una buena población de truchas arco iris, trucha común, trucha de quebrada, trucha suiza parda, capitán, capitán enano, guapucha, pez dorado y pez graso o runcho.

En este lago natural se pueden practicar varios deportes acuáticos como esquí, buceo, canotaje y vela. En las proximidades existen hoteles y restaurantes, lo que la hace muy visitada, por propios y extranjeros en fines de semana, puentes festivos o épocas de vacaciones. También se puede acampar y hacer el tan anhelado almuerzo de olla con la familia.

El parque Nacional Natural, Laguna de Tota, se ubica en inmediaciones a la laguna, en el municipio de Cuítiva, vereda El Boquerón. Tiene una extensión de aproximadamente 3,5 hectáreas y se localiza en un rango de altura sobre el nivel del mar de 3100 hasta 3200 metros. La zona donde se ubica la reserva corresponde al ecosistema de bosque alto andino. Todo el sector ha sido sometido a fuertes procesos de transformación motivo por el cual no se encuentran coberturas vegetales naturales típicas de este ecosistema, salvo algunos reductos muy pequeños con presencia de especies de poco tamaño como el mortiño (*Hesperomeles* sp.) y chite (*Hypericum* sp.). Adicionalmente, la reserva hace parte de la cuenca del Lago de Tota y se encuentra dentro de la zona de protección de este cuerpo de agua dulce.

Servicios Ambientales y Sociales Prestados por la Reserva:

Regulación de ciclos hidrológicos.

Hábitat para fauna silvestre.

Absorción, almacenamiento y liberación de agua lluvia y freática.

Educación Ambiental Ecoturismo.

Mantenimiento de valores históricos y culturales.

A orillas de la laguna de Tota, al costado sur, existe una playa natural frecuentada por bañistas y aficionados a los deportes acuáticos; a pesar de la baja temperatura que usualmente no supera los 12°C. Por su ubicación atípica, a 3.015 msnm sobre un cuerpo de agua dulce se ha convertido en un destino turístico del departamento de Boyacá.

La Cascada de los Caballeros

La “Cascada de Los Caballeros”, se encuentra localizada en el corregimiento de San José de Suaita del municipio de Suaita Santander, deja una verdadera satisfacción cuando al observar estos imponentes lugares, se olvida por un momento de todo el stress y el agite de la ciudad. Los amantes ecológicos se regocijan y disfrutan de la tranquilidad de los paisajes ya que al observar estas maravillas naturales, rodeadas de misterios y el contraste del verde esmeralda de la vegetación, se integra con la madre natura, dándole un descanso al espíritu. Esta maravilla, es uno más de los patrimonios de la humanidad, ya que constituyen recursos no renovables que el hombre debe cuidar con esmero, y por demás haciéndose urgente un despertar de conciencia ecológica, desde la misma niñez y del adulto actual.

Esta imponente caída de agua, de la “Cascada de los Caballeros”, forma un manto de neblina blanquecina, producido por choque del preciado líquido contra las piedras, para deleite y admiración de los visitantes. También, se encuentran varias piscinas naturales entre ellas, una que se adecuó para niños y mayores de edad, donde por igual, todos disfrutan de un reconfortante baño.

Estos recorridos tienen la finalidad de crear conciencia; y, ver la importancia que tiene proteger las pocas reservas naturales que aún nos quedan en Colombia, que por excelencia, cuenta con lugares maravillosos en cada uno de sus departamentos; pues haciendo recorrido por su territorio encontramos diferentes culturas y pensamientos; pero al final, todos tenemos un mismo propósito, y es el de cuidar nuestro Medio Ambiente, pues a esa gran madre llamada “Tierra” le debemos todo lo que somos y lo que tenemos. En fin, sabemos que cada día que pasa, es una oportunidad más que Dios nos da para ser mejores y demostrar que realmente estamos agradecidos con quien nos lo ha dado todo.

Pero si no la protegemos también puede quitárnoslo San José de Suaita está ubicado sobre la Cordillera Oriental en los Andes colombianos, Formalmente, se eleva a la categoría de corregimiento en 1.924 por Acuerdo No. 003 del Concejo municipal de Suaita; donde se conservan las ruinas de la fábrica de hilados y tejidos "San José de Suaita", antiguo complejo agroindustrial, creado en 1.908 sobre las tierras de la familia Caballero Barrera, una de las familias más prestantes de la vida política colombiana de finales del siglo XIX y comienzos del XX. Está bañado por el río Suárez, la quebrada la Vega, la Laja y la Honda. Limita al norte, con el municipio de Guadalupe; al occidente, con el municipio de San Benito; al oriente, con el Corregimiento de Olival; y al sur con el municipio de Suaita.

La historia de San José, comienza con el desarrollo del proyecto agroindustrial de comienzos del siglo XX. Esta tierra, considerada hasta los años 1.940 como una de las mejores para el cultivo del algodón, material que fuera altamente estimado como tributo en las primeras empresas colonizadoras, le sirvió a don Lucas Caballero y sus hermanos (Alfredo, Julio y Carlos Alberto) para decidirse a instalar un gran complejo textil en lo que fuera una fábrica de chocolates, licores, refinería de azúcar y molinos de trigo.

Para llegar a San José de Suaita, es necesario ubicarse en la Carretera Nacional conocida como la 45A. La mejor opción, una vez estando en la 45A, es llegar a un punto conocido

como Vado Real, un pequeño corregimiento esparcido a lo largo de toda la vía, ubicado a tan solo unos metros del río que separa Boyacá y Santander (km 104,5). A él llegará después de pasar el municipio de Santana (Boyacá). Y posteriormente a los municipios de Suaita y San José de Suaita, donde a tan solo 5 minutos en automóvil y 15 a pie se puede encontrar la Cascada para el deleite de quienes ya son conocidos como amantes de la naturaleza.

Cascada de San Dimas

Con todos sus encantos se muestra engalanada de la belleza natural que no ha sufrido la depredación total de las especies nativas que la circundan. A pesar de la poca vegetación que ostenta, desde las partes rivereñas de sus nacimientos hasta el lugar donde se luce para espectáculo de quienes la visitan, admirando y contemplando su caída de aguas claras que a su vez crean una atmósfera de misterio; y más, cuando uno se imagina la opulencia de la misma, en épocas anteriores, cuando estos sectores eran espesos en vegetación, fuera de los mitos y leyendas que se tejían en estos lugares paradisíacos como el que ilustra la gráfica.

Según cuentan los abuelos, en épocas de invierno esta Cascada o “Chorrerón” de San Dimas ubicada en la vereda del mismo nombre del municipio de Puente Nacional, se extendía sobre las rocas de la peña que separa los sectores alto y bajo, como un gran manto de más de 25 metros de ancho por 30 metros de alto aproximadamente. Produciendo una sensación de miedo y respeto, ya que también arrastraba piedras de gran tonelaje desde las partes altas de la vereda; y según la tradición oral de muchos habitantes se comentaba que los tesoros encantados existían en la parte alta de las montañas se iban para otros lugares debido a la deforestación y quema de la vegetación en tiempos secos.

La llegada a La Cascada de San Dimas, se hace por el sector de Puente de Guillermo, sobre la vía nacional que conduce de Chiquinquirá a Barbosa, entrando a mano izquierda por carretera destapada hasta la escuela de la vereda, para luego, llegar a pie al lugar. Se recomienda el cuidado de la naturaleza, evitando botar las basuras ó contaminantes de toda índole.

Las Ventanas de Tisquizoque

“En nuestro territorio Colombiano, aún quedan lugares exóticos los cuales enamoran a las personas que aman la naturaleza y que sueñan en conservarlos a pesar de que muchos de estos han sido objeto de la depredación ecológica por parte de los actores sin conciencia que en lugar de admirarlos los destruyen. Sin embargo, en algunas regiones aisladas de la mano depredadora del hombre todavía existen algunos por su belleza y maravilla se construyen en centros de atracción turística, al igual que ofrecen elementos de investigación para los científicos y amantes de la naturaleza”.

Uno de estos paraísos, se encuentran en territorio Santandariano más exactamente, en el municipio de Florián.

En este sector y junto al casco urbano de la pintoresca localidad a unos quince minutos de recorrido a pie, encontramos un imponente cerro o peña que conforma la topografía natural del área que enmarca la visión del paisaje, situada frente a la población, más propiamente con el nombre tradicional de “Las Ventanas de Tisquizoque” consistentes en una enorme abertura en la parte superior de la roca y por lo cual atraviesa la corriente turbulenta de la fuente que desliza sus aguas por este cauce natural, la que convertida en cascada, se despeña estrepitosamente por el nicho de la roca natural hacia el abismo formando tres caídas sucesivas con sus respectivos escalones que la van frenando paulativamente, haciendo de este un espectáculo admirable y único que no tiene parecido con otros de la misma naturaleza; ya que quienes lo aprecian reciben la sensación de encontrarse con la fantasía de un cuento de hadas. Estos regalos de la naturaleza con los que el Creador nos ha regalado, es una riqueza que no tiene valor ya que exalta el espíritu a la contemplación de lo sublime.

A propósito de este lugar, esto nos comentó Álvaro Pardo, profesor del Colegio Ezequiel Florián de este bello municipio: “Las Ventanas Tisquizoque”, llevan este nombre en memoria al Cacique Tisquizoque que habitó esta parte del sector del departamento de Santander. Este cacique fue conquistado por el español Juan Gascón, quien fue encomendero de Martín Galeano fundador de Vélez en el año de 1.539, y encomendó a Juan Gascón para que se viniera a esta parte de Santander y conquistara a los aborígenes que habitaban ese momento este territorio. El señor Juan Gascón se fue con un grupo de hombres a conquistar al Cacique Tisquizoque que tenía también un grupo de nativos que lo acompañaban.

La historia cuenta que el Cacique no quiso entregarse a los españoles y por esta razón decidió lanzarse a la cascada que tiene unos 300 metros de altura aproximadamente y se suicidó antes de entregarse a Juan Gascón.

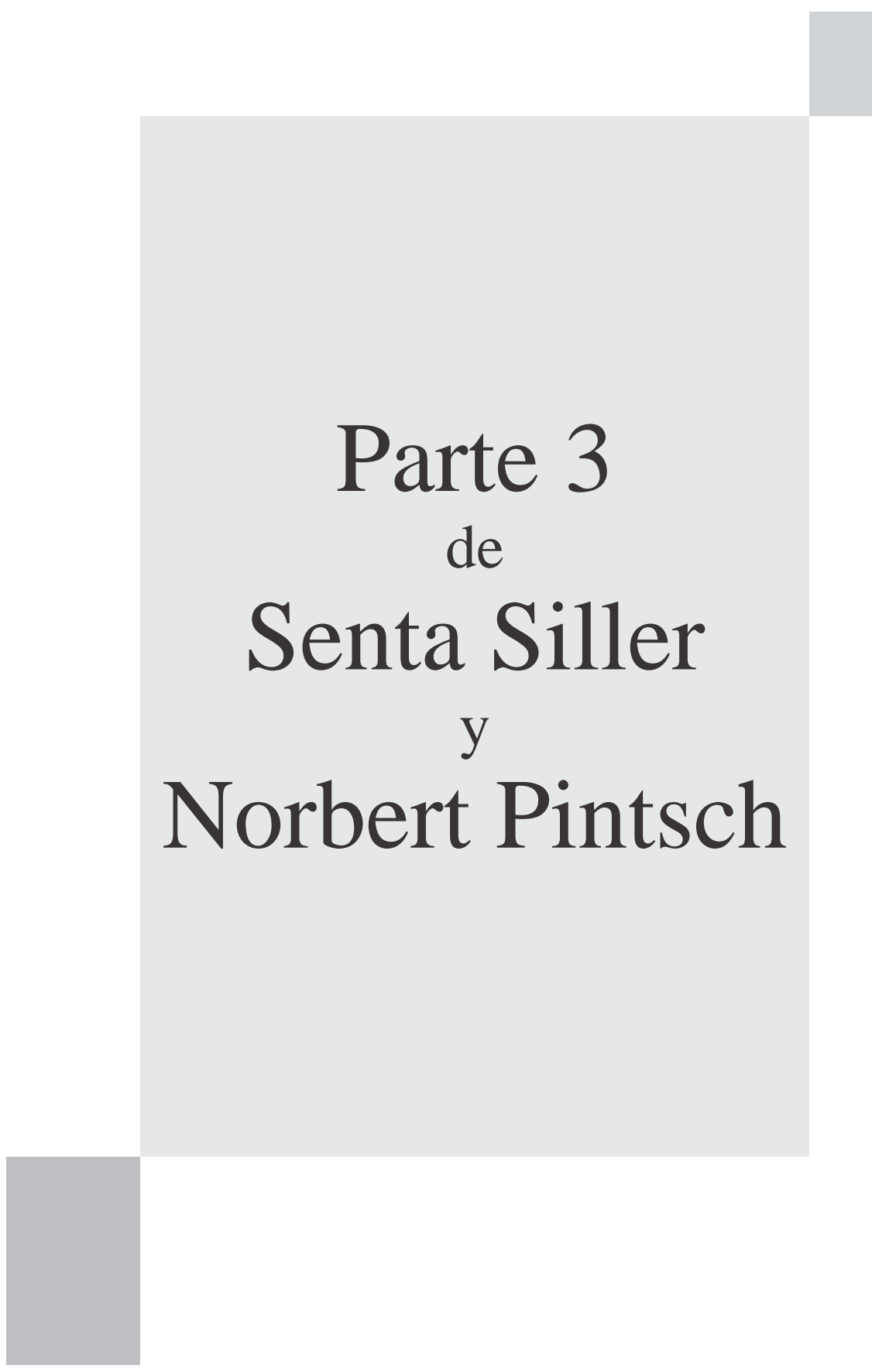
Por esta razón, estas ventanas reciben el nombre de Tisquizoque.

Contamos con dos ventanas, una por donde entra la quebrada de la Venta por la parte norte, y el agua que sale por la ventana de la parte sur formando tres cascadas o caídas que probablemente fueron hechas por la misma corriente de los chorros formando tresescalones. En la última caída de la parte baja, se encuentra una piscina natural llamada “Charco Azul” el cual contemple el otro atractivo turístico que los visitantes acostumbran a frecuentar para

darse un baño con esta agua 100% natural.

La quebrada La Venta, continúa hacia la parte del sur del municipio y va a desembocar al río Ibacapí que es el límite entre Santander y Boyacá.

Como se puede deducir, estas ventanas son el sitio de atracción más importante del turismo del municipio de Florián y es visitado muy frecuentemente por turistas de varias partes del país y también del extranjero.



Parte 3
de
Senta Siller
y
Norbert Pintsch

Artesanía en zonas rurales

Oportunidades y posibilidades

La artesanía tradicional tiene un significado especial en un país con una creciente industria, aunque con frecuencia este no es notado conscientemente.

Lo particular de una cultura tradicional representa las riquezas de un país y actúa como característica exclusiva.

Productos industriales se pueden fabricar globalmente, sus componentes son intercambiables, y la prestación de servicios se realiza con movilidad en el trabajo. Lo que parece una oportunidad magnífica, es una ventaja para la industria, pero de gran desventaja para el individuo.

Las particularidades de un país generalmente se van perdiendo, lo que para la industria global puede ser de poca importancia.

El proceso de transformación en la economía industrial está en plena marcha y se va a reflejar en el conflicto entre la economía industrial y la producción casera - Home Economy (esta última se caracteriza por su no aparición en estadísticas, lo que demuestra su mayor valor en comparación con la economía industrial).

Esta es la oportunidad para ONGs, especialmente para las que trabajan en zonas rurales, de generar una entrada extra a través de la realización de artesanía. Esto sucede a través de producción individual, lo que les permite a las personas quedarse en las zonas rurales.

La vida en el campo les brinda una existencia más saludable y menos costosa en comparación con la vida en la ciudad. El abastecimiento de alimentos es poco problemático y además no es de costos extremadamente altos, a raíz de distancias cortas de las vías de transporte.

Especialmente mujeres que tienen experiencia en la producción artesanal tienen una perspectiva; al mismo tiempo pueden participar artesanos externos.

El proyecto muñecos del mundo ofrece semejantes posibilidades, teniendo en cuenta que son necesarios el entrenamiento y la producción. Aunque pasa que con frecuencia no se ven los gastos relacionados con el marketing y la distribución.

La ONG coopera con otros círculos de mujeres en el exterior, así que se ha formado una delicada red.

Tecnologías alternativas y el construir conforme a las pautas ambientales

En el marco de la ONG han resultado varias oportunidades para presentar tecnologías alternativas. Estas se pueden ver siempre en correlación con los edificios. Tecnologías alternativas pertenecen a una tecnología decente – también llamada LowTech.

Le brindan al usuario la posibilidad de mejorar su infraestructura técnica descentralizada a través de materiales locales, sin que acabe con los recursos naturales y sin que contamine el medio ambiente. Mediante la integración sensata de LowTech el usuario puede ahorrar recursos financieros y a la vez, a raíz de su autonomía energética, participar de la comunicación e información automatizadas.

Una contemplación universal del complejo Housing parece ser útil y por consiguiente va a ser tema en los siguientes capítulos.

Los siguientes siete artículos en inglés representan un resumen modelo de la construcción.

Tratan de mostrar y facilitar paralelos entre la construcción tradicional y la construcción futura. Para el término de la construcción se utiliza en el campo de habla inglés el término “housing”.

En el modelo, los factores de una cultura actúan en conjunto: La tecnología, la filosofía, la economía,...

También son válidos bajo extremas condiciones ambientales y climáticas.

El estado de la construcción tradicional se encuentra en un sistema más bien holístico; acerca de esto, en el pasado (Donde los primeros habitantes = indígenas), la adquisición de terreno no era importante.

La construcción futura tendrá lugar en un sistema cerrado, en el cual la adquisición de terreno será inútil, ya que la producción también se realiza de manera integral.

El uso de materiales tampoco no tendrá nada que ver con los materiales convencionales, sino que se emplearán materiales híbridos.

Las manifestaciones a las que se les ha tomado mucho cariño en la llamada arquitectura poco a poco desaparecerán; esto significa:

- La cocina, el baño, las habitaciones y los dormitorios se omitirán.
- La “Estructura de Vivienda” se organizará de manera técnica y autónoma.
- La infraestructura tendrá lugar de manera descentralizada.

Con esto, el modelo ciudad ya hace tiempo pasado de moda (por ejemplo Dubai), será desolador.

El futuro está en el campo, ya que el sistema de la ciudad seguirá siendo no financiable.

Estas imágenes que parecen curiosas se basan en un mundo laboral cambiado, en regímenes de tenencia de propiedad diferentemente organizados y en un trato diferente de los recursos.

El autor ejerce como arquitecto e ingeniero desde hace cuarenta años. Él ha trabajado tanto de manera práctica como también de manera científica, docente y publicista.

A través de sus trabajos ha adquirido, también de manera honorífica, experiencias en Pakistán, Camerún, Colombia, Islandia, Alemania, entre otros, y estas han podido ser transmitidas en sus asesorías.

Extrema Vivienda y Economía

La cuestión no es, lo que es posible tecnológica y científicamente, pero lo que es razonable y prudente desde el punto de vista social.

En el artículo anterior Extrema Vivienda (Technobiz Dic. 2006) ya se hace una comparación entre la cultura tradicional, la situación actual y los desarrollos futuros. La situación mundial requiere un enfoque completamente nuevo, por la vivienda del futuro, incluyendo las estructuras necesarias de construcción necesarios, no tundra lugar en el nivel actual.

El mayor delante para los desarrollos futuros es la economía ella misma que hoy es considerada como una solución para todos los problemas y que se caracteriza por los modelos de construcción utópica, que están muy alejados de los cambios prometidos del futuro.

Los nuevos centros de producción, los gastos crecientes de la infraestructura en las áreas suburbanas, el aumento del sector improductivo, la productividad creciente del lugar de trabajo individual.

Las limitaciones creadas por los títulos de tierras y bienes, la necesidad de establecer instalaciones de producción integrada y así sucesivamente son indicaciones de la estructura inferior como se describe en este artículos.

Si seguimos las obras científicas y económicas de hoy, sabemos claramente que el desarrollo del traslado de la producción en estas áreas donde el costo de producción es el más bajo. Las entidades antieconómica se cierran, la fusión de las entidades es un resultado lógico de la decisión, porque el Mercado determina los sucesos. Gracias a la comunicación de hoy y los sistemas de información, las decisiones rápidas se pueden tomar para producir y comercializar de manera más rentable. Por el termino del Mercado se entiende todas las cosas posibles y se abstiene de definir el mismo. El Mercado debe reaccionar, y así será en el futuro y lo que es en la actualidad, porque un número suficiente de los teóricos se han comprometido con los aspectos prácticos. Y que el desarrollo se lleva a cabo en la forma prescrita es absolutamente indiscutible, porque: es la opinión de todos los líderes competentes.

Los sucesos complejos se explican con la ayuda de modelos matemáticos. Si hubiera un Dios de las Matemáticas, probablemente ofrecería los truenos y relámpagos para limpiar rápidamente la contaminación de teoría que tiene lugar!

Para verificar las hipótesis y comparar con la realidad, pero- ¿qué hacer si el supuesto y la realidad son los mismos? Un caso claro para la corrección, que es sin embargo el mayor peligro, porque exactamente la corrección aquí es el error que no se reconoce. De este modo se procede de manera que está incorrecto, pero que suponemos como correcto.

Nos abstenemos deliberadamente en los siguientes ejemplos para indicar los nombres. Los lectores críticos entienden de todos modos, qué y quién se entienden:

1. Gracias a una mayor productividad de las máquinas combinadas con medidas de publicidad, un fabricante de automóviles puede ofrecer una mayor calidad y mayor cantidad de acuerdo con las enormes reducciones del precio.
2. Una mayor movilidad requiere carreteras extensivas, nuevos puentes, infraestructuras: las medidas para generar los ingresos con objeto de financiar las nuevas inversiones: hospitales, escuelas, museos, etc son necesarias, pero también se puede establecer en forma privada.
3. El aumento en las facilidades de la educación promueve los diplomados que a causa de la desintegración del sistema tradicional buscan oportunidades de empleo.
4. Los empleos públicos y privados sean necesarios a fin de promover la prosperidad.
5. La mayor productividad en otros países pone los mercados locales bajo presión, - Se pierden los empleos porque el costo de producción es alto. Al mismo tiempo las capacidades y el talento se pierden, como una regla para siempre.
6. Falta de los empleos significa la caída de ingresos y menor poder adquisitivo. La mayor productividad rebaja los precios, el aumento de la uniformidad con mayor calidad permite los precios reducidos.

En conclusión, nos permitimos a nosotros para referir a un líder comunista en el siglo veinte que por desgracia, promovió un sistema económico, que puede verse como un hermano gemelo del sistema capitalista. Recomienda a los teóricos el trabajo ilimitado de campo y el otro trabajo práctico, - históricamente se habla de la revolución cultural, una medida, que hoy en el sistema occidental podría tener consecuencias interesantes!

Extrema Vivienda

Una condición previa para el desarrollo de los conceptos de vivienda orientados hacia el futuro es la capacidad de ser abierto y examinar lo que está disponible actualmente.

Introducción

Este proyecto a largo plazo de IPA tiene sus raíces en el comienzo de los años 60 del siglo pasado, que se caracterizó por la mejora continua de las posibilidades tecnológicas y los enormes cambios en el comportamiento psicológico y social. Se refieren no solo al criar de los hijos, la vida familiar y la forma de cocinar, los métodos prácticos de la producción y los problemas de las zonas íntimas (la interrupción de ducha y papel higiénico) y ropas (distintas formas de la moda), también a los muebles y accesorios, que siguen diferentes obligaciones. Del mismo modo, los diseños son más orientados hacia la función y por lo tanto difieren totalmente de lo conocido y habitual de las formas tradicionales de diseño.

Desarrollo de los conceptos de vivienda

Las ruinas del mañana se están construyendo hoy en día! Cuanto más diseño tiene un edificio, tanto menos es su transitorio y su modernidad! Los proyectos descritos aquí son diferentes a los convencionales y más similares a las estructuras, en otras culturas no occidentales, por ejemplo, un recinto clásico to de África Occidental en su diseño no está colocado en espacios cuadrados o rectangulares, pero de acuerdo a las zonas formadas orgánicamente.

Las experiencias de la extremaVivienda que se describe en los siguientes dos proyectos, se basan en un estudio de los conceptos de vivienda en otras culturas. En estos proyectos no hay la cuestión que si son agradables en las circunstancias actuales, sino más bien de cómo se puede ajustar en un nuevo entorno. Una condición previa paraeso, sin embargo es la conciencia, la cantidad de lo disponible en la actualidad es pertinente a las circunstancias que tienen que aún llegar.

Los costumbres de hoy y los estilos de vida para los paseos por el bosque, la diversión de natación, las fiestas de barbacoa, el golf, fiestas de verano, etc que no encajan en estas formas del proyecto, ya que corresponden a estilos de vida urbanos convencionales. Una condición previa para el desarrollo de los conceptos de vivienda orientados hacia el futuro es la capacidad de estar abierto y cuestionar lo que está disponible actualmente. Todavía tenemos mucho camino por delante hasta que el gran público se da cuenta de cómo hacer el uso de los avances tecnológicos de la mejor manera.

El proyecto de la ciudad de Dubai es un buen ejemplo de los límites del modo habitual de pensar en tales proyectos: la destrucción de los recursos, daño al clima, etc Estas son las características típicas asociadas a los proyectos de diseño convencional, que son lenos con extravagantes instalaciones orientadas hacia los consumidores , pero desde el punto de vista del desarrollo son máximos de las normas occidentales, uno no está dispuesto a aceptar con gusto que el proyecto realmente se limita al desarrollo.

En el "Tubo-Proyecto islandés" las capacidades técnicas de las empresas locales para la

construcción del túnel son utilizado para la construcción de tuberías de diámetro de 10 metros a una altura de 275m en la región volcánica de Basalto. Una unidad constará de dos tubos, los cuales están conectados entre sí por medio de otro por medio de otro tubo horizontal y un ascensor que transporta las personas desde el nivel del suelo. La estructura imponente de los tubos ofrece un panorama espléndido del puerto y del aeropuerto, un factor que influyó en los promotores inmobiliarios comparables a los constructores e inversionistas del modelo de Dubai y que desempeñó un papel decisivo en la decisión para este proyecto.

La infraestructura es totalmente autónomo. La tecnología de los Savoniusrotores se utiliza en las plataformas ventosas permanentemente de la meseta montañosa, así como en el agua de lluvia, que se recoge en los contenedores y se utiliza en los hogares, la recogida de basuras se hace por compostación.

"El Torre- Proyecto " se basa en estudios de los años 60 del siglo pasado, que tienen su propia historia de desarrollo en los proyectos para el "nuevo" hombre del pronóstico social. El desarrollo de la población desempeña un papel importante en ese momento, que puede verse en el contexto del desarrollo de los viajes espaciales. Por la ciencia y la investigación, una serie de hipótesis a partir de conceptos vagos fueron introducidos en el mundo real. Sin mencionar ninguna referencia o informes de investigación, vamos a limitarnos a nombrar algunas palabras clave de los cambios que han tenido lugar, sin hacer referencia a los problemas asociados con ellos.

- Reducción de la individualidad
- Recogida de excrementos y orinas paa el procesamiento
- Reducción de la propiedad
- Los cambios en la enseñanza y la educación
- Los cambios en el sector de la salud
- Los cambios en los periodos dela vida (facilidades para ciertos grupos etarios)
- Manipulación de genes en la biología (en relación a los seres humanos)
- La manipulación del cerebro en la comunicación y en Informática
- Las unidades integradas de producción (la terminación de las distintas zonas industriales en la economía)
- Los cambios en el modo de amueblar (diferente de la clásica decoración)
- Los cambios en el modo de cocinar.

Lo cambios en el modo utópico de pensar pueden disgustar, pero un vistazo en la hora actual muestra que estos cambios no se registran como raros y no se ven en su contexto.

- Comida rápida y refrescos
- Uniformidad general, el presunto diseño internacional
- Internet
- "Harry-Potter" como sinónimo de carácter espiritual "product en serie"
- Los comestibles manipulados por los genes
- Influencia dirigida en las funciones cerebrales g
- La mania para mantenerse joven
- Menos empleo
- El turismo en un mundo irreal
- La pérdida de los valores religiosos y su sustitución por consumo y estilo de vida orientado hacia al acto
- Las actividades asistidos por ordenador para cuerpo,memoria y formación de los sentidos

Por lo general, se puede establecer que el presunto progreso está elaborando las soluciones provisionales a los problemas: ha habido problemas donde hay la inteligencia humana. Sólo en zonas muy remotas y en lugares lejanos este desarrollo no es tan grave. Los extremistas de desarrollo y los progresistas, sobre todo de la cultura urbana de la ciudad, lo refieren como emergencia de desarrollo!

El "Torre-proyecto" se basa en las experiencias de las culturas antiguas no occidentales y es la respuesta a la destrucción convencional de los recursos y el desconocimiento general sobre el desarrollo erróneo en la civilización occidental.

Al principio se sugiere para las áreas suburbanas, el diámetro de estos complejos depende de la fuerza de la tierra para surtir espacio para 100.000 residentes, al mismo tiempo, el proyecto es también un enlace al mundo extraterrestre.

Está bien conocido que cada solución en la cultura occidental griega hace dos nuevos problemas. En los 150 años más o menos desde el comienzo de la era industrial, por lo tanto teóricamente 300 problemas se han creado. En los países industrializados un éxito del desarrollo es muy limitada. La economía libre destruye los recursos, sociedad y cultura!

Extrema Vivienda en Tecnología, Economía y Filosofía

Ya hemos discutido e ilustrado en las partes 1 y 2 de Tecnología y Economía en relación con la extrema vivienda y el siguiente artículo analiza en gran medida el área de Filosofía y Religión con el fin de completar el cuadro total.

En primer lugar una nota sobre algunos aspectos tal vez sorprendente de la Religión:

1. La base del pensamiento de los creyentes y no creyentes es el mismo. Si los no creyentes tienen la opinión que son libres de las limitaciones religiosas y piensan con claridad en las líneas científicas, pero en realidad muestra su incapacidad para admitir la influencia de la religión en nuestro modo de pensar.
2. Hay que aceptar este hecho para comprender los errores en el modo habitual de pensar, de dar una dimensión impactante a los conceptos habituales de encontrar soluciones a los problemas.
3. En los sistemas occidentales, se inclina en asuntos religiosos para hacer una comparación entre los bananos y el árbol de Neem, es decir, una comparación, lo que es realmente incomparable, por ejemplo, una religión con un sistema de vida total. Sólo se puede comparar con el fin de reconocer las diferencias y después de eso otra vez separado, porque la incomparabilidad se pone manifiesto, - un proceso de cambio continuo que debe ser muy claro.

El conocimiento deficiente en el enfoque de la totalidad y las acciones apropiadas dar lugar a enormes déficits, que están completamente cubiertos en acciones orientadas hacia consume y hacia derroche de recursos. Esta situación conduce a una situación fascinante, que se desvanece el sentido de error.

En el área espiritual, la denominada Conocimiento del Tiempo en Internet es en realidad mal entendida como el conocimiento mismo, aunque los expertos lo han llamado pseudo-conocimiento, - el trabajo arduo de la búsqueda real aún debe hacerse. En el área de materiales, la selección de menú en un restaurante de comida rápida en realidad es entendida como la realidad en general! Especialmente el campo del diseño ayuda a un mayor consumo, sin cuestionar la utilidad de los productos en absoluto.

Especialmente en las zonas orientadas a la tecnología y a la investigación, los intentos crecientes de exploración cada vez son en su mayoría consideradas en sí mismas como el desarrollo.

Ejemplo1 muestra los distintos sistemas de los métodos en los que se procede:

Tratamos de poner orden en el caos y empezar a reconocer el asunto, tratamos de incorporar los conocimientos adquiridos en un patrón, el patrón se convierte en una realidad en la que las nuevas teorías se construyen. De esta manera, la distancia a la realidad pone cada vez más y más grandes y con ello también la cantidad del defecto básico, que se ve en el contexto de

una comparación de la realidad-ficción.

Pero la realidad es en realidad diferente y la forma correcta sería de abandonar el esfuerzo para poner orden y avanzar hacia la realidad y de nuevo crear un nuevo orden. Este organizar y reorganizar es un proceso permanente que se hace deliberadamente.

¿ Funciona el sistema de "vida" como los sistemas de economía, industria y de investigación, habría que necesitar "toda la superficie de Asia para una ameba"!

La comprensión de los sentidos conocidos y sobre todo desconocidos se desfallece a causa de la total comprensión errónea, y sólo se puede comparar con la apatía espiritual que se cita a menudo de la Edad Media en Europa

Las discrepancias enormes entre la demanda y la realidad, por el que somos conscientes de las multiplicaciones de error de las generaciones anteriores, se puede ver claramente en una comparación de la producción entre seres humanos y máquinas:

En el primer caso, la producción se lleva a cabo en una forma integrada y compacta.

En el segundo caso el proceso de trabajo recuerda los esfuerzos de clasificación de la primera infancia: todo lo que no se corresponde con un juguete se guarda por separado. El desarrollo de la extrema vivienda no hace tal desarrollo innecesario, más bien sin sentido, este aspecto se muestra la posición verdadera del llamado desarrollo.

La pérdida de conocimiento o ignorancia, los problemas entre la creencia y el pensamiento, así como entre el pensamiento y el conocimiento puede ser visto en gran medida como engaño intelectual y de inutilidad absoluta, sin embargo, aún no han perdido su importancia. Lo único que se pierde parece ser la importancia de la necesidad de estudiar el asunto más profundamente.

No es nuevo en la historia de la humanidad atribuir todas las cosas no impropias a los factores naturales o sus personificaciones, sino más bien a una, indescriptible sola potencia desconocida. Uno siempre ha tratado de centrarse en un único punto, incluso antes del inicio del calendario cívico. Si se continúa seguir este método en consecuencia, la manera de pensar internaliza hasta tal punto, que los usuarios secundarios y terciarios del método se hacen incapaces de darse cuenta de la realidad.

Por consiguiente de este conocimiento, una pseudo-realidad se crea, que a causa de la influencia monoteísta, dirige a pensar y actuar de una manera, que se caracteriza hoy en día como el éxito y el enfoque orientado hacia problema, sin llegar a regular nada! Esto se debe a la capacidad de administrar algo que está conectado con la capacidad de percibir algo. Sólo lo que existe, que también se puede probar, - lo que no puede ser probado, no existe en absoluto.

Paradojas son afirmaciones científicas que no puede probar su contenido.

El potencial de conflicto en el sistema cultural se expresa en la tecnología, en economía, etc, pero el problema básico radica en la unilateralidad, en un nivel de pensamiento, en la pérdida de la identidad cultural, en la pérdida de valores en general. Si la distancia entre la tecnología y la economía a la filosofía y la religión se hace más grande (ver ejemplo2), esto conduce

inevitablemente a conflictos.

Guerra y Paz, - Administración de Facilidad * y términos similares como conceptos para generación de ingresos y más

El deseo de paz es un sueño antiguo de la humanidad. Estar en silencio y tener la paz parece estar muy solicitado, aunque el silencio no es lo mismo que la paz. Hay el llamado silencio antes de la tormenta y también hemos oído hablar del silencio de la tumba.

Se dice que la guerra es algo inhumano. Al mismo tiempo sabemos, que las guerras a veces puede ser necesario para mantener la paz. Por las guerras, los elementos que son perjudiciales para la paz son por fin eliminados después de un largo proceso de intentar llegar a una solución pacífica. La guerra y la paz no se limitan a factores económicos o científicos, sino que tienen lugar en casi todas las áreas del mundo occidental. En el campo de la filosofía y la religión, esto no se nota a causa de la falta de información y en el campo de la tecnología y la economía, uno no se da cuenta de su potencial! Al empujar los problemas a nivel del consumidor, a la que también pertenece el deporte y la moda de términos como, lo mejor, lo más inteligente, lo más fuerte, una guerra pierde su impresión de la crueldad.

La paz sólo es posible, si una base para la comprensión está disponible, una plataforma desde la cual se puede argumentar. Esta base está suministrada por la teoría general. Como en el caso de las personas, donde una de los partidos es nunca totalmente inocente y más bien ambos partidos tienen una parte de la culpa, por lo que es también válida para las grandes organizaciones.

Si se trata de la situación belicosa intencional entre las grandes organizaciones con la pérdida de vidas, que afecta a la persona individual mucho más que la masa anónima de la gran organización.

No debe entrar en la guerra si los seres humanos en realidad poseen la capacidad muy alabada de entender otros puntos de vista, generalmente se considera como el criterio más importante de diferenciación entre los humanos y otros seres vivos, sin saber, cómo los otros organismos se comportan. La distribución de los insectos en un campo puede significar la belleza de los campos de flores para la comprensión del ser humano a corto plazo mientras significa el final para el microorganismo.

El camino de los conflictos puede significar para algunas personas las oportunidades de trabajo nuevas y * los ingresos, mientras realmente no se reconoce un peligro en esto hasta que se encuentra de repente en medio de la guerra que no quiere en absoluto.

Habíamos llamado la inteligencia como un medio de comunicación. El intelecto no funciona como una máquina, sino que es la hormona controlada. Aunque hay un número de diversas teorías científicas y los modelos de función sobre las causas de los conflictos, estos normalmente se puede explicar con toda claridad después de lo que ha llevado al conflicto entre individuos o entre las grandes organizaciones,-pero en ese punto es normalmente demasiado tarde: los problemas ya están creadas y que estén compuestas en diferentes formas y en diferentes niveles.

En tiempos de confusión general, tales conflictos pueden tener lugar tan sutilmente que los interesados mismos no se dan cuenta de que son parte del conflicto, porque la destrucción no

necesariamente se produce por la fuerza brutal, pero también por la influencia negativa en un sistema de valores, que dirige a las reacciones de los lados opuestos. De esta manera, al parecer, el desarrollo beneficioso como se entiende por una sola persona puede crear sentimientos de miedo y que la agresión en la otra persona, sin ambos de ellos realmente entender la verdadera causa.

Los conflictos no surgen de la nada, sino que son automáticos o las adiciones culturales al sistema de orientación humana, si el sistema está influenciado por pseudoteorías, la base de entendimiento con la otra parte se ha perdido, una aportación adicional a la confusión existente!

A causa de esta posición a favor o en contra, se mueve el conflicto de un nivel a otro, a veces llegar a un acuerdo, pero llega a otro nivel otra vez, hasta que llega a los conflictos un día (ver ejemplo 3). Por eso se oye a menudo que los conflictos se producen entre las personas a causa de su incapacidad de hablar el uno al otro. Una anécdota hace tal situación clara que puede ser pertinente también a las organizaciones: en el primer año del matrimonio, el hombre habla y la mujer escucha, en el segundo año del matrimonio, la mujer habla y el hombre escucha, en el tercer año del matrimonio, los vecinos escuchan, - en el caso de las grandes organizaciones, podemos añadir los factores de interés propio, los deseos y objetivos de las organizaciones auxiliares también.

En una fase de escalada, la fuerza física no es la única medida, en contra de esto, sino también junto con esto, la fuerza psicológica también se puede aplicar, en ambos casos, uno está muy lejos de crear un entendimiento, aunque la inteligencia ha sido utilizada con todas sus posibilidades. En tales conflictos, hay un fin al sistema de referencia (la muerte), un cambio en el sistema pertinente hasta un acuerdo, pero nunca se puede hablar de conflictos resueltos, aunque puede parecer así. Esto nos lleva al conocimiento, que el desarrollo no puede llevarse a cabo, si sólo hay silencio y la paz y no hay guerra, lo que crea miedo y lleva a reajuste.

Los cambios en el sistema pertinente se refieren a factores muy diferentes que tienen muchas formas de influencia: la perturbación general, el mal uso de las normas, la demonización del otro lado, etc

Los cambios y el subconsciente de la influencia de factores en parte tienen lugar actualmente cada vez más en un nivel tecnológico. A estos pertenecen no sólo los debates sobre los derechos humanos, donde una de las partes insiste en que están presentes y deben ser válidos en todo el mundo y la otra parte no comparte esta opinión a causa de las diferencias culturales. Las aplicaciones complejas en el área de seguridad también pertenecen a esto, por lo que en caso de un conflicto, que- se subraya - nadie quiere, lo que se logra por su propio lado, manteniendo intactas las vidas humanas. Este argumento se vende bastante bien por lo menos a su propio pueblo. Incluso si la situación descrita parece ser una posibilidad remota, una aplicación civil de la Administración de Servicios (ver ejemplo 4) no es más que un cambio de valores, de la influencia de los efectos opuestos de las medidas de generación de ingresos y de la pérdida de los ingresos del trabajo. Gracias a, o habría que decir, a causa de la falta de conocimientos y el tiempo para reflexionar, llegamos a los tiempos actuales a las formas señaladas de confusiones. Por esta razón, debemos utilizar, al menos de vez en cuando, la posibilidad de equilibrar los déficits fundamentales, se requiere sin embargo una comprensión adecuada. Si esta comprensión no está ahí, debe llevar a conflictos, al final de lo que un poco de comprensión, una chispa, - como una maravilla - encuentra su camino en el entendimiento humano.

A veces esta chispa aun ayuda la humanidad de desarrollarse más, - si hay más - se puede suponer que no hay nada gratis, la paz se obtiene en los hombros de otras personas desgraciadas de otras regiones. Si uno intenta verbalizar esta tragedia, esto significaría el final de comodidad para los predicadores de la paz. Extrañamente, hay de la Edad Media, lo que representa un factor importante para promover la paz a nivel individual: el amor, en las grandes organizaciones, la única posibilidad de evitar el conflicto es el diálogo permanente, que debe llevarse a cabo aun cuando las limitaciones insolubles se interponen en el camino. Esto es porque la otra opción para el deseo de un orden social es la realidad del caos (ver ejemplo 5).

** Las consideraciones se basan en un modelo de CULTURA, en los que, aunque discutido en diferentes dimensiones de diversos autores, aún mantiene que las diferentes culturas todavía tienen ciertas características comunes como una forma escrita o verbal de tratar unos con otros, algún tipo de método para intercambio de materiales, algún tipo de actividad para salir de la rutina diaria, etc*

*** Como medida de precaución, podemos señalar que existen sistemas culturales que tienen un enfoque total a sus súbditos, pero son a menudo malentendidos por los forasteros como la religión, - esto es una causa importante de muchos malentendidos. Hay una diferencia si se considera el fundador de una religión como una personalidad retórica o como un político comunal, que lleva la responsabilidad de crear el orden entre el caos de la interacción humana.*

Las personas orientadas hacia tecnología y económica pueden adquirir conocimientos acerca de los problemas espirituales con los siguientes autores:

"Vivienda" en la Ciencia y la Tecnología

Introducción:

En este artículo se refiere de nuevo a "vivienda" cuyos aspectos económicos, filosóficos y arquitectónicos ya se han discutido. En este artículo vamos a discutir el aspecto científico y tecnológico (Arquitectura, Urbanismo y planificación regional), que sin embargo no son totalmente independientes de otras áreas de la cultura. Como diagramas claros y ejemplos significan algo más que palabras para el ingeniero y científico, el texto adjuntado puede considerarse una explicación literaria de la importante interrelación. Un texto muy simple para los ejemplos probablemente no describiría el cuadro total apropiadamente.

Vivienda en Entidades Rurales, Urbanas y Autónomas

En lo que sigue vamos a discutir las preguntas fundamentales de la "vivienda" y describir la gama de posibilidades entre la Entidad Rural y las Entidades Autónomas, en medio de estas es el concierto más practicado de la entidad urbana. Visto desde una perspectiva completa, la entidad urbana es el tema, así como el objeto, porque los actores de este sistema no pueden actuar libremente, ya que están obligados por las compulsiones y los dictados de la economía. Los actores deben actuar de la manera como lo hacen porque el sistema no permite ninguna otra alternativa. Y: los actores del sistema no se dan cuenta de que no están actuando ellos mismos sino que se ha actuado! La complejidad de la infraestructura urbana ha llegado a su colmo tecnológico cuyo innovación es marginal. Si el organismo humano se establece en la manera que corresponda a la forma industrial y moderna de producción, es decir, con funciones muy diferenciadas, que requeriría un espacio de más de 10 campos de cricket. En este ejemplo se describe ampliamente las limitaciones del llamado desarrollo. Son las ruinas inútiles y antieconómicas del medio ambiente y lleva a la sobreexplotación de los recursos.

Dubai como una metáfora de las técnicas anticuadas de construcción es adecuado con su diseño excepcional en todos los niveles y sin ningún tipo de lógica. Así, el modelo es: una gran destrucción del medio ambiente y la malversión de los recursos se lleva a cabo por las inversiones a corto plazo y el mal uso de los trabajadores extranjeros que son aun felices y no saben que están contribuyendo a la destrucción de sus propias culturas tradicionales. La transformación refleja en realidad una implementación exitosa de un sistema económico totalmente obsoleto, lo se hace sólo posible cuando los agentes de un estado no se dan cuenta de su error y es característico de la élite gobernante.

La terminología utilizada en los ejemplos nos permiten imaginar lo que viene y para desarrollar un punto de vista sobre esto. Lo "nuevo" en realidad no es realmente nuevo, sino que ha desarrollado en paralelo al sistema existente sin notarse.

En el sistema actual, generalmente nombrado como Entidad Urbanística (EU), apenas hay reparaciones lógicas posibles en el sistema como estos bajo el disfraz de "Soluciones de problemas" en realidad representan un "aplazamiento de problema"! Las soluciones tienen que ser juzgados de acuerdo a su sentido común porque no todo lo que se puede lograr también tiene sentido! De hecho, sólo lo menos tiene sentido. El sentido se tiene realmente cuando un auto-restricción se impone. "Lujos" en este sentido sería el sacrificio voluntario de

lo disponible y la restricción del consumo!

Términos como "sostenibilidad", "Protección de los Recursos", "Protección del Medio Ambiente" son palabras vacías, con tal que no se llenen del contenido lógico, no se queden sin influenciar en el sistema existente y el comportamiento pertinente y moda de vida. "Energía Renovable", es otro término vacío, lo que sugiere algo, que es científicamente absurdo, porque la energía en realidad no puede ser renovado (ver: Ley de Conservación de Energía). A lo sumo, puede ser transferido (cambio de energía). De esta manera también podemos explicar otro fenómeno relacionado con el sector de la educación: el número de personas cultas se eleva con el aumento de la población y los titulares de grados académicos, pero no necesariamente el número de personas inteligentes!

La creación continua de nuevos modelos en la comercialización de los productos es una pérdida de energía y recursos. Esto también se refiere a los sectores, que parecen lejos del entorno empresarial, a saber, el sector de salud, el sector de educación, etc. En totalidad estas medidas son en realidad un montón de medidas para generar ingresos. Los residentes de una entidad urbana están obligados a someterse a estas medidas. En el pasado, cuando el número total de participantes fue muy limitado, el sistema aún funcionó en la escala limitada, pero sus deficiencias se hicieron inmediatamente evidente cuando se aplica a escala mundial.

Vida urbana significa hoy en día:

- La vida cara,
- Alta densidad de habitantes por kilómetro cuadrado,
- El aumento de los gastos de la infraestructura con el aumento de la productividad del individuo que

Trabaja en máquinas más eficientes

- Los ingresos decrecientes a causa de la producción mundial uniforme (los individuos son intercambiables, cuando lo mismo se produce a nivel mundial),
- Un mayor consumo de agua,
- Un mayor consumo de energía,
- La contaminación creciente del medio ambiente,
- Aumento de los problemas sociales,
- Forma de vida no saludables, etc

Los más afluente aquí pueden igualar algunos de los problemas por su poder adquisitivo, pero en realidad son parte de un sistema antiguo y viven a costa del gran público.

La tecnología por lo tanto necesita a aprovechar una dirección literaria y filosófica para aclarar las cosas, sino continuará a confundir el aplazamiento de problemas con la solución del problema. Es necesario preferir un auto-moderación voluntaria en la generación de ingresos!

Conclusión

El artículo se puede profundizar más en la literatura profesional, donde alcanza en su mayor parte a los especialistas. En el caso de un enfoque holístico, hay aparentemente observaciones insignificantes en cuanto a otras áreas, que normalmente puede parecer que no pertenecen a la materia, pero son útiles para entender el imagen total por el lector. El artículo sobre "entidad autónoma", señala la información acerca de un sistema cerrado o se esconde detrás de las nuevas ideas (por ejemplo, las casas de energía cero y plus). El sistema del transporte señala al Rotor Flettner en el contexto de la movilidad y el agua y al rotor Savonius en el contexto de la transferencia de energía.

Housing 2100

Algunas palabras claves acerca del tema:

Situación:

La producción de arquitectos académicos a nivel mundial sugiere un desarrollo que está basado en un hardware y un software similar. Los resultados se adaptan cada vez más, vea entre otras cosas los productos de la industria automovilística. El diseño moderno cobra importancia mientras que los problemas graves que realmente llevan a revoluciones no se notan.

Presente

Hoteles de cabinas en Tokio como tendencia.

Plataformas con cercanía a la costa, SeaLab & SpaceLab como campo laboral.

Futuro

Reducción general de la superficie como tendencia.

Autonomía de utilización (Autoabastecimiento con medios).

Lugares integrales de producción.

Reorganización de la estadía.

Mundos virtuales y artificiales.

Abastecimiento descentralizado y autoproducción.

Housing bioquímico* e instalaciones urbanas de grandes dimensiones.

Posibilidades técnicas y desafíos socio-económicos.

Palabras claves

La riqueza material como obstrucción del desarrollo propio.

Bien es verdad que en el presente, el bienestar material aparezca como el bien que más vale la pena, pero de hecho la razón para un desarrollo personal ahora no está dada. Esta aseveración que causa una sensación absurda se comprueba por falta de motivación cuando uno se da cuenta de la realidad que existe entre los valores reales y virtuales. Tener más, requiere seguridad, y más seguridad significa una limitación de la libertad y de las posibilidades para el desarrollo.

Las posibilidades técnicas de la información y la comunicación como obstrucción del autodesarrollo.

La suposición que la disponibilidad del conocimiento a través de la tecnología sea equivalente al conocimiento, es una afirmación extensamente divulgada. En principio, el procesamiento de una información es un asunto técnico y no carece del pensamiento, el cual facilita y exige la inspiración e innovación.

Un modelo holístico como medida para el autodescubrimiento.

En las culturas tradicionales se ha desarrollado a través de la experiencia y el reconocimiento

un sistema sintonizado que por la influencia europea-occidental y su sentido de tiempo ha sido pasado por alto de manera injustificada e insensata, lo cual llevó a la pérdida de reconocimientos cruciales de contextos. Como ejemplo sea solamente nombrado el desarrollo de la venta loca de terrenos, de agua y la valoración económica del aire. La inmensidad existe mientras solamente actúa una minoría; en un mundo global, los valores son limitados.

Un sistema abierto como punto culminante del desarrollo social defectuoso.

Como los recursos naturales en el sistema abierto tienen un valor económico que está basado en el sistema del mercado deben surgir constantemente fallas en la divulgación global que limitan los valores numéricos y de hecho no soportan más un llamado progreso.

Un sistema cerrado como culminación del consumo y el fin de la individualidad.

El sistema cerrado reacciona a la limitación de los recursos. Por eso, en la producción futura no se seguirán creando productos en diferentes superficies tal como en un cuarto de niños en el cual el niño, por el espacio, ordena de manera vasta, sino, orientado por el mundo biológico, de manera compacta y comprimida. Administrar en la manera convencional no continua siendo posible, la forma de administrar debe cambiar de manera forzosa.

**Housing es el término inglés para la construcción general, más o menos comparable con el griego Ekistics.*

Planificación del espacio interior, planificación casa=objeto, planificación urbana y regional, así como la infraestructura técnica le son subordinados o mejor dicho adjudicados.

Artículos 1-7

Vivienda Extrema

Una pre-condición para el desarrollo orientado al futuro

Conceptos de vivienda tiene la capacidad de ser abierto y de cuestionado a lo que está actualmente disponible.

TechnoBiz, Diciembre 2006 pag 54-56

Vivienda Extrema y economica

La cuestión no es que es lo posible tecnológica y científicamente, sino lo que es razonable y sensible desde un punto de vista social. TechnoBiz Julio 2007 Pag 50-54

Vivienda Extrema en Tecnología, Economía y Filosofía

Los cambios y los factores parciales de influencia, en parte sub-consciente, toman lugar cada vez más en los tiempos actuales a un nivel tecnológico.

TechnoBiz Diciembre 2007 Pag 50-54

Vivienda en Ciencia y Tecnología

Viviendas en entidades Rurales, Urbanas y Completamente autónomas

TechnoBiz, Mayo 2009 Pag 49-51

Estructuras de Construcción

Organismos Autónomos Bio-Moleculares y Poli-Cristalinos

TechnoBiz Noviembre 2009 Pag 52-54

Vivienda, Desarrollo, Cultura e Infraestructura

El Crecimiento de la población en regiones urbanas requieren crecientes inversiones en la infraestructura técnica, la cual no es posible lograr debido al decandente numero de lugares de produccion e impuestos de Ingresos.

TechnoBiz, Junio 2010 Pag ?

Tecnología y Cultura

Temas básicos para entender las dificultades en la actualidad

TechnoBiz, Agosto 2010 Pag ?

Provisión de vivienda en condiciones extremas ambientales y climáticas

Los laboratorios submarinos y estaciones espaciales, -
Reto para los planificadores y científicos, -
Efectos en el pensamiento materialista y la arquitectura, -
Los cambios en la infraestructura técnica centralizada, -
Influencias en la vida social, -

No: O-O, mejor dicho: Ambos-Y....

Esto se debe probablemente a los quincuagésimos aniversarios próximos, que el interés de los medios de comunicación es más visible en ciertos días del año. El quincuagésimo aniversario del vuelo espacial pilotado se celebrará pronto.

Las empresas rusas así como americanas ofrecen estancias en hoteles en el espacio, al precio apropiado.

La fantasía parece que se mueve de nuevo para la ocupación de la luna.

También el proyecto de investigación de Marte 500 en Moscú sugiere una excursión algo más larga, y luego otra vez todo sería como siempre, como Piscina, Sol, Fiestas, etc

Los acontecimientos en el proyecto de investigación Sobre la Tierra tienen lugar fuera de la tierra -. Pero esto es naturalmente la teoría, pero el hecho es que los movimientos futuros lejos de la tierra, sin embargo influirán la vida en la tierra.

Nuestros artículos anteriores acerca de la vivienda se basan en un Modelo Cultural-, que habría parecido extraña a los ingenieros y a los técnicos, pero al mismo tiempo, debe haber hecho, lo importante que es pensar y trabajar en totalidad (integralmente), para lograr resultados positivos a largo plazo. Como las diferencias culturales desempeñan un papel importante a este respecto en la forma de diferencias filosóficas y religiosas. Las diferencias son bastante abiertas en la macro-área, y en la micro-área son evidentes por disturbo en las relaciones, por ejemplo, uso de los inodoros, los hábitos alimentarios, cultura de trabajo, las preferencias de alimentos, etc.

Laboratorios y estaciones espaciales, -

La construcción de las plataformas costa afuera ha sido un desarrollo importante en la tierra. Se requieren los equipos pertinentes aquí para trabajar y vivir de manera eficaz y óptima.

Los problemas sanitarios tuvieron que estar resueltos en las operaciones militares en el aire, de lo que la Organización de Aviación Civil en última instancia, se benefició.

En la vida submarina, por ejemplo en los submarinos, la tripulación a veces pasó meses submarinamente y las rutinas cotidianas (dormir, comer, limpiar, etc) se organizaron de una manera, que todo ha salido bien. Hube que ser autónomo.

Esto también es válido para portaaviones, donde los equipos se proporcionan posibilidades

de recreación con sus tareas militares. La autonomía es sólo un problema menor, como uno podría y puede contar con provisiones regulares.

Según los folletos de hoteles en espacio (mejor dicho en el espacio más cercano a la tierra), debe ser sin duda más cómodo, que los centros de investigación establecidos submarinamente o en el espacio (laboratorio espacial).

Esto es un análogo a las soluciones militares antedichas que tienen soluciones comparables en el dominio civil: cabañas de crucero, camping móviles, hoteles móviles, hoteles cápsula en Tokio, etc

Al recordar estos ejemplos, se puede probablemente darse cuenta, que existen muchas soluciones permanentes en puro contraste con las soluciones antieconómicas de las villas de la ciudad.

Las posibilidades discutidas por la NASA en el momento del boom, ilustrado por el científico, ingeniero y artista EHRICKE, además establece las visiones de una biosfera cerca de la tierra. Esto como una visión básica dirigió a los experimentos de simulación en la tierra, que sin embargo no FUNCIONA con éxito. En 1991 la Biosfera 2 (1991-1993) se estableció con 8 participantes en un área de más de 10.000 metros cuadrados y 200.000 metros cúbicos en Arizona para conseguir experiencias de un sistema económico cerrado. El hormigón de acero utilizado en la construcción no fue exitoso de ninguna manera, ya que absorbió el oxígeno de forma inesperada. En una segunda intentativa, los seis participantes lograran con éxito a vivir de forma autónoma, es decir, sin la provisión de ayuda desde afuera.

En el ámbito de la investigación, se recogieron experiencias del Polo Sur, aunque con provisiones regulares desde el exterior, pero aún se vivió la mayor parte del periodo de manera autónoma (por ejemplo, el Laboratorio de Investigación Neumeier2).

El proyecto Mars500 no hace caso del eco-sistema y pone el énfasis en el aspecto social (trabajo con los mismos colegas en un espacio limitado, tratando de noticias retardadas, que puede llegar con 20 minutos de retraso a causa de la distancia de 400 millones de kilómetros). Prácticamente esto significa, que en caso de peligro, hay que vivir y sobrevivir sin ayuda externa. Un problema especial de la comunicación y de la información aquí es el retraso en la recepción de señales.

Los problemas surgen en el ámbito cultural en general y son visibles en la rutina diaria de vida de la ciudad, donde la gente no se lleva bien entre de forma automática unos a otros (por ejemplo vegetarianos y los consumidores de carne, los que comen carne de cerdo y los que comen la carne de vaca, ritos culturales y religiosos, que aun son a veces difíciles de manejar en la tierra, por ejemplo, período de ayuno en junio o diciembre, en las regiones más septentrías y en las regiones más meridionales.

Reto para los profesionales y científicos, -

Hemos señalado la problemática de los materiales de construcción, que impiden un intercambio entre el interior y el exterior de las esferas. En la tierra, el barro es más eficiente de energía y por lo tanto más sano y más barato de punto de vista macro-económica, ya que se puede utilizar sin otro tipo de recurso de energía. Desgraciadamente la construcción de hormigón de acero y la construcción de ladrillos se han producido y se producen a gran escala. En otras palabras, las ruinas de construcción del tiempo por venir. El consumo de

energía en la introducción de nuevos materiales de construcción puede parecer grande al principio, pero se justifica en los esfuerzos destinados a lograr las Casas de energía cero.

Es una tarea que dura un siglo para planificadores y científicos para llegar a un valor, que basado en la población por kilómetro cuadrado se relaciona con un valor en grados de la extensión de la carga posible en relación con el clima, la vegetación y los factores culturales en general. Si este valor hipotético, se cruza, la imagen urbana de hoy se convierte obsoleta y sin futuro.

La productividad verdadera de los lugares de trabajo individual en el sistema fiscal también debe tenerse en cuenta aquí. Servicios, incluyendo la educación y los servicios médicos aunque producen ingresos para el grupo correspondiente, son poco productivos y sirven sólo la difusión de la red de los impuestos.

Efectos en el pensamiento materialista y la arquitectura, -

El índice de supervivencia de un sistema se muestra mejor en situaciones extremas. El sistema económico exitoso en la esfera limitada y recogido del oeste ha ayudado a promover la globalización, lo que automáticamente significa también el final, y el hecho que no se puede reparar. Que este hecho no está aún reconocido no cambia nada.

Los europeos obtuvieron tramos de tierra en África durante el período de la colonización. Los gobernantes locales deben haber estado satisfechos por el desarrollo. Los dibujos apropiados de la tierra obtenidos no fueron hechos por los extranjeros porque no entendían la manera local de pensar. Ellos compraron, lo que no era vendible en el sentido tradicional. A pesar de eso, el mismo principio se aplica todavía en todo el mundo, lo que demuestra también aquí un concepto anticuado está en uso, que ha perdido desde hace mucho su límite de utilidad.

Como una transición, la buena producción industrial del pasado de bienes, y basado bien en un terreno, tendrá lugar más y más en las fábricas integradas. Esto funciona por el intercambio de productos inutilizables de un productor a la adición de valor en el mismo producto por otro productor.

La arquitectura, llamamos por sencillez Dubai-Estilo, no ha mostrado ninguna innovación verdadera hasta ahora, mientras que la innovación no significa que un edificio se jacta de un lugar de aterrizaje de helicópteros o una piscina de agua de mar o de un vestíbulo de lujo tan grande como un campo de fútbol o un montón infantil de artículos de mármol de oro, un sistema rápido de transporte o un gran rascacielos. Todos son las mezclas técnicamente posible y una necesidad de admiración. Se basan en el llamado sistema económico exitoso, que ya había alcanzado su punto culminante a fines del siglo 20.

Los cambios en la infraestructura técnica central, -

Si tenemos en cuenta los sistemas de suministro desarrollado para edificios y ciudades en el desarrollo de la tecnología de luz, debemos darnos cuenta de que estos sistemas se basan en consideraciones económicas. The main purpose appears to be to earn: from lightin, from water supply, from waste disposal etc. El objetivo principal parece de ganar: del alumbrado, del suministro de agua, del triturador de basuras, etc.

Ganar aquí es posible sólo si el número de clientes es grande. Por eso, se crean grandes unidades.

Esto lleva a dos tendencias reconocibles.

La una es la enorme dependencia, junto con la susceptibilidad.

La otra es la tendencia a la empresa autónoma.

Relacionado con nuestro tema de la Vivienda, hemos mencionado soluciones en la alta tecnología, así como en el área de tecnología poco avanzada.

Los sistemas autónomos ya existen en la zona de Alta Tecnología que hacen la necesidad de una infraestructura central técnica sin sentido.

En el área de tecnología poco avanzada, podemos señalar las experiencias de los Sulabh-Academia en Delhi que ha desarrollado un ejemplo interesante de los métodos de la recogida de basuras.

Influencias en la vida social, -

Seis billones de personas necesitan espacio de la tierra. El espacio que sólo es utilizable con la entrada considerable de energía. Hay que usarlo con cuidado y con inteligencia. La expansión de las ciudades en la imagen suave de los alrededores es un desarrollo erróneo, lo cual crea nuevos problemas o sólo posterga los problemas existentes. Las largas distancias y las horas de viaje, desde el domicilio hasta el lugar de trabajo, indican los problemas sin solución en las zonas urbanas.

La región urbana es un organismo que necesita tiempo para desarrollarse. El factor de tiempo ha sido olvidado desde hace mucho.

Las diferentes soluciones técnicas nacionales son sólo conceptos a corto plazo.

Aunque las plantas potabilizadoras de agua de mar hacen de riego posible y proporcionan agua a los hogares, pero a decir en verdad pertenecen al público en general. La indicación del problema entre los intereses nacionales y las consideraciones internacionales.

Al parecer el momento oportuno aún no llegue para señalar lo absurdo de la colonización intensiva de las regiones áridas!

No: O-O, mejor dicho: Ambos-Y...

La utopía se dedica a lo lejano y a lo inalcanzable. En caso de que la utopía supuesta está de repente ahí, una sociedad puede ser abrumada. El pie quitado del freno, gracias a la potencia de la informática, la información se distribuye rápidamente por toda la aréa y se absorbe sin hacer preguntas. El peligro del mundo global se encuentra en realidad en la aceptación rápida y amplia de la información y su difusión. Una situación de O-O es dirigida contra el proceso de evolución.

El modelo de la multiplicidad se ha demostrado de ser más eficiente en la naturaleza. Manipulaciones en los sistemas disponibles, a causa del conocimiento científico incomprendido y no ver las cosas en su totalidad está destinado a tener consecuencias incomprensibles y extremas a plazo largo.

Vivienda, Desarrollo, Cultura e Infraestructura

Vivienda y Desarrollo

El término "vivienda" ya hemos discutido en diferentes aspectos. En cuanto a los desarrollos y aplicaciones en las diversas regiones, nos damos cuenta de que las soluciones de vivienda en el Sistema Abierto son similares, sin consideración si estamos examinando las nuevas construcciones después de la catástrofe del Tsunami, o las colonias para enfermos de lepra en Grasland, Camerún .

Por supuesto muchos estudios interesantes e inteligentes se llevaron a cabo en el período colonial, que documentó los aspectos más importantes para su examen en el período post-colonial, una oportunidad que no se tomó o utilizó. Las razones de esta ignorancia se encuentran probablemente en las estrategias orientadas al crecimiento y la euforia ciega sobre la industrialización. Este error más tarde dio lugar a consecuencias terribles. La situación en realidad es sólo comparable con los programas de control de natalidad en los países occidentales. Los países occidentales apenas pueden propagar una política que llevaron a las ventas de automóviles más fuerte, mientras que causan baja natalidad.

Las soluciones actuales de vivienda siguen basándose en los requisitos de los padres que trabajan con cerca de dos hijos y posibilidades de vivir y dormir, así como cocinar y limpiar, mientras al tener en cuenta los grandes espacios para el uso de electrodomésticos. Esto en momentos en que los lugares productivos de trabajo desaparecen rápidamente a causa de la mayor eficiencia de la máquina. Este desarrollo fue seguido en las áreas urbanas por la centralización de los centros comerciales. Este desarrollo fue seguido de nuevo por muchos otros programas orientados al crecimiento. Los gastos de la infraestructura llegaron a ser muy altas. Las medidas para financiar los gastos crecientes fueron tomadas por el supuesto de que los gastos corrientes se financiaría por un aumento apropiado de los ingresos fiscales.

Especialmente las regiones en desarrollo como los países del Golfo Pérsico han seguido este patrón mediante la construcción en gran escala de acuerdo con el principio anterior. Aparte de la falta de flexibilidad de los planes y la destrucción de los recursos, con la enorme necesidad de energía, estas soluciones de vivienda de fabricación industrial también requieren una modernización en una etapa después, similar a la final de la "tiempo de durabilidad" de los bienes industriales. Pero por supuesto no es de interés a los inversionistas primeros de este tipo de programas!

El producto de Apartamento en la forma actual, como se describe anteriormente, ha demostrado ser muy popular en las regiones, que se describen como menos desarrollados. La elite política, por ejemplo, en Asia oriental, ha adoptado estos conceptos por el desarrollo de una combinación de modelos, sin que hayan sido muy conscientes de ello. Los visitantes de estas regiones, así como los observadores atentos conocen los grandiosas construcciones financiadas por los inversionistas. Todos con la esperanza de que los lugares de trabajo adicionales se crearán y que la economía crecerá aún más.

Vivienda-Cultura-Infraestructura

Hemos discutido los términos antes mencionados en una serie de artículos anteriores. La

vivienda ha sido comparado por nosotros con la economía, la tecnología, y la filosofía. Además, por el término Cultura, hemos puesto la construcción actual de la vivienda como un esfuerzo eficaz, entre el sistema cerrado y holístico; la construcción se lleva a cabo en un sistema abierto, las características principales son el desperdicio de los recursos y el mal uso de la energía. También hemos señalado las consecuencias de este modelo práctico: los gastos de la infraestructura con los ingresos fiscales decrecientes y la productividad creciente del individual y aún la pérdida de los lugares asociados de trabajo.

Estas características llevan a un cambio en la manera de pensar y el estilo de vivir, mientras los métodos tradicionales y las soluciones comienzan a desvanecerse en el olvido sin darnos cuenta. Un cambio de los métodos es evidente en los métodos y materiales de construcción, así como en la manera del cocinar y lavar en el área privada y como la producción integrada en el sector manufacturero. Curiosamente, la contaminación del medio ambiente se considera aquí como un recurso adicional. La producción no deseada de los desechos y de los productos metabólicos se entiende en el ámbito privado como materia prima. En la fase de transformación del sistema abierto hacia un sistema cerrado, las casas de la energía cero van a atraer la atención del público interesado.

Vivienda e Infraestructura

La construcción rápida de los enormes bloques de viviendas y de las oficinas puede llenar los ingenieros y los tecnócratas de entusiasmo. El que invierte en estos proyectos, también comparte este entusiasmo. Los problemas que pueden ocurrir en una fase después no forman parte de la discusión. La protección de los recursos, protección del medio ambiente y la protección de la cultura tradicional se tratan más o menos sólo verbalmente a fin de satisfacer las voces críticas. Una discusión sensata y real acerca de estos factores no encaja en el enfoque orientado a crecimiento, que ha demostrado tener éxito durante tanto tiempo que su funcionalidad no se duda más.

Dado que los productos industriales están muy integrados en estos conceptos, se puede suponer con seguridad que requieren mantenimiento o reemplazo después de un período de tiempo determinado. En cualquier caso, un sistema enorme de la infraestructura está disponible, la cual tendrá que ser reemplazado después de un período determinado. La adaptación de los sistemas de prevalencia se hace rápidamente en una atmósfera tecnológicamente amistosa y tecnocrática. El inversionista futuro ya está feliz y espera las ganancias en el futuro. La comprensión de las malas acciones entran en una etapa más tarde, pero los gastos han aumentado enormemente debido a las malas decisiones tomadas con anterioridad. La infraestructura se ha integrado en los planes de construcción y los cambios en la llamada facilidad no son ya posibles. La posibilidad de utilizar la energía que no daña al medio ambiente ya se ha perdido. La electricidad aún se proviene de la toma de corriente, el agua del grifo y los desechos humanos se disponen de manera cara! Se puede decir, la inversión en innovación es igual a cero.

La inversión a la innovación es evidente desde la infraestructura interna hasta la infraestructura urbana. El argumento económico que toda acción debe ser digno de su valor económico, son palabras vacías, no respaldadas por un investigatio en las causas reales. Es posible calcular los gastos de las inversiones ilícitos, así como la relación desatendida entre los gastos Corrientes los ingresos fiscales decrecientes y los gastos crecientes de la infraestructura. El aumento en los gastos de la infraestructura es el resultado directo del aumento en la urbanización dirigida por la esperanza supuesta de una vida mejor por un lugar de trabajo fijo.

Declaraciones principales y resumen

La población creciente en las zonas urbanas requiere inversiones crecientes en la infraestructura técnica-estructura que no es posible de lograr a causa de la caída de número de los puestos productivos de trabajo y los ingresos fiscales decrecientes. Nos gustaría señalar un solo termino, los gastos operacionales, lo que es claramente desatendidos en nuevos proyectos.

- Cuando todo el mundo trata de hacer * todo y esto se hace a nivel internacional, entonces no significa que cada tiene más, mayor dicho que el mundo tiene menos de lo que ya tienen, para no hablar de la mala gestión de los recursos, la naturaleza y el medio ambiente, así como lo inmaterial, entre ellos los valores culturales.

- Cuando las empresas públicas y privadas poseen (es decir, no virtuales) con dinero real para la inversión en los lugares de trabajo, deben, por supuesto, usarlo; universidades, ministerios, hospitales, etc, pero el hecho es que proporcionan servicios sin producir nada. Por otra parte, hay una falta de comprensión de la importancia de * la individualidad de los proyectos.

- Los sistemas conocidos como "h holísticos" son completamente desatendidos por mal entendimiento de las personas que toman decisiones con el resultado que la migración en las regiones urbanas está aumentando continuamente. El potencial oculto en los sistemas holísticos permanece inutilizado. La vivienda de barro, por ejemplo, se toma como un signo de la pobreza.

- Los sistemas conocidos como "abiertos" incluyendo la solución de diseño como Dubai, son sin innovación y revisados, el aplazamiento del problema es exorbitante. También las villas y las grandes construcciones, como en el subcontinente, sólo son funcionales, cuando se dirigen, de forma centralizada, por ejemplo, con los generadores para electricidad. Ningún suministro de agua, de aire acondicionado y de electricidad, etc. La infraestructura aun no se puede mantener apropiadamente. Lo mismo es válido para puentes, túneles y calles. Trabajar y vivir en este sistema no puede considerarse razonable. La producción industrial considera el valor de la tierra como su punto central y está mal gestionado. Esta forma de producción es totalmente fuera de tiempo.

- Los sistemas conocidos como "cerrados" requieren un cambio de pensar en términos de propiedad, una producción de integración requiere esto con el fin de poder centralizar. Sin embargo, el pensamiento dentro de la vivienda todavía tiene que ser descentralizado para diseñar en una manera más flexible. Los nuevos métodos de la Construcción (Biomoleculares y Policristalinos) y los nuevos materiales de la construcción (materiales compuestos), así como diseños flexibles con respecto a la cocina, lavado y unidades de aseos, así como la iluminación natural y artificial, las experiencias de Plus-Energía-Edificios, y el arte cambiando todos los conceptos de la construcción. ¿Estamos listos para reconocer estos cambios!

Vivienda (incluyendo la extrema vivienda) no es un problema técnico. Más bien debe considerarse como parte de y junto con la cultura y con la economía, la política y la sociedad (que incluye la educación),-todavía estamos muy lejos de este objetivo a causa de un enfoque al crecimiento.

Acerca de los organismos autónomos bio-moleculares y poli-cristalinos en las estructuras de construcción

El término de Vivienda 1) se discutió en algunos de nuestros últimos artículos y se refiere allí al Modelo 2) Cultural, en el que el esfuerzo humano se promueve activamente lo tradicional, así como lo llamado tradicional.

Aunque no fue posible evitar completamente el conflicto entre la religión y la ciencia, todavía podíamos describir una nueva fórmula cultura de un solo golpe 3).

El Interdependencias 4) entre las áreas individuales pueden hacer época, por ejemplo, la economía en la actualidad es un área individual tan importante que puede ser comparado con una estrella fría en la terminología astronómica.

En nuestro ejemplo, esto significaría que la economía siga desempeñando su papel, pero no en su forma conocida actualmente.

La historia de la ciencia demuestra ampliamente que los adherentes de una cierta forma sobreviviente o de un método no pueden ser fácilmente convencidos por los argumentos. Como el ganador del premio Nobel científico Max-Planck dijo una vez, las próximas generaciones trabajarán "normalmente" con las cosas que hoy parecen ser imposibles o absurdas como eso. Esto debería significar que sólo se necesita una generación para hacer lo impensable bastante normal.

La tecnología es extremadamente dependiente de la economía y por lo tanto las consideraciones económicas parecen siempre a desempeñar un papel, que sin embargo es sólo de corto plazo y imprudente y de hecho basada en un aplazamiento de los problemas y de hecho asume los problemas de pérdida de recursos, de la contaminación ambiental y la destrucción de los valores culturales 5), que, sin embargo también requiere la capacidad de reconocer estas pérdidas. Uno no puede y no quiere reconocer algo que uno no puede ver!

Una forma holística 6) de ver las cosas se necesita aquí. Una vista de la situación en su totalidad que es prácticamente imposible en actualidad a causa de la limitación del tiempo, lo que impide la reflexión en las causas reales y la vista contemplativa de las cosas.

Nos entendemos como pensadores lógicos y sistemáticos, pero en realidad no puede permitirse el lujo de ser tal porque sería "filosóficamente" demasiado laborioso. Esto significa que, con mucho gusto nos gustaría pensar de manera lógica y sistemática, pero no puede hacerlo a causa de una consideración "filosófica" requiere demasiado esfuerzo.

Buckminster Fuller 7) y Frei Otto 8), ambos diseñadores de construcción conocidos del siglo 20 crearon -posiblemente sin saberlo- la base para las estructuras de construcción físicas -

químicas con la auto-organización, que nos debe permitir hoy en día para trabajar hacia una nueva forma de construcción.

Una característica sobresaliente de tal modo sería volver de la forma actual de economía que se originó en el siglo 19, fue "euro-centrada" y el funcionó fantásticamente, pero también muy limitada, porque no se puede construir sin dinero. La construcción actual se caracteriza por consideraciones a corto plazo porque las consideraciones a largo plazo se consideran "no económico".

Ahora bien, estos procesos no debe ser visto como alternativas "o - o", sino más bien como las opciones "así como".

Las soluciones de la construcción convencionales, industriales y tradicionales de seguirán existiendo y se tratará de obtener nuevas ideas de estas.

Para estas nuevas ideas pertenecen por ejemplo, el concepto de valoración de tierra que se originó en el mundo occidental y que nunca fue tan importante en las culturas tradicionales.

Para estas ideas pertenece también la cultura de cocina que ha quedado obsoleta con el desarrollo de la industria alimentaria.

A estas ideas también pertenece la posibilidad de los aseos regulados por ordenador 9), que muestran una forma de distancia de la eliminación metabólica para la producción de materia prima.

Los efectos no intencionales del comportamiento humano general lleva de esta manera a un cambio en el clima, ¿cómo podrían los cambios climáticos haber llevado en los tiempos prehistóricos, - pruebas suficientes que existen influencias, que en un período de tiempo de dirigen y aceleran la estructuras más rápidamente y de una manera desagradable.

El tema de la vivienda en extremas condiciones climáticas y ambientales 10) por lo tanto es importante en una forma desconocida hasta el momento que se encuentra sólo en las novelas de ciencia y de ficción en las que se discute un escenario de las estaciones espaciales y de las colonizaciones en otros planetas.

No sólo en este contexto, sino también los cambios en desarrollo piden una nueva manera (de pensar) y un nuevo enfoque.

Los ejemplos aquí están por ejemplo en la antigua Unión Soviética por la construcción de la llamada línea de montaje "Koslow " 11) que llevan a complejos de apartamentos totalmente uniforme.

El término Parques Móbiles es bien conocido por el poder económico más potente del siglo pasado. El Proyecto metabolismo 12) en la bahía de Tokio, y también el desarrollo y el establecimiento de los Hoteles contenedores 13) en la actualidad puede ser visto en el mismo contexto.

La pérdida de la artesanía tradicional o la aplicación de robots en el proceso de producción, todos tales desarrollos son signos de cambio severo.

La población creciente en las ciudades, junto con los gastos elevados necesarios relacionados con la infraestructura técnica necesaria, los impuestos decrecientes en las regiones urbanas y muchos otros factores son las señales que indican también un cambio en el ambiente urbano. 14)

La transpiración y la aspiración humana, así como el metabolismo 15) parecen ser más apropiadas en un sistema cerrado, mientras que en el mundo urbano moderno diseñado sólo tienen una importancia muy superficial.

¿Hay que comparar los cambios entre la ciudad y estilo de vida semiurbanas y estilo de vida rural, grandes diferencias son inmediatamente reconocibles, por ejemplo en aseos, prácticas de cocina, etc

La construcción se lleva a cabo tecnológicamente y por lo tanto en los aspectos económicos, el concepto básico sin embargo se ha mantenido sin cambios.

Al tener en cuenta los aspectos anteriores se puede reconocer una cierta tendencia suave hacia los organismos independientes de construcción, más visibles en el ámbito de la electrónica biológica. 16) Las Estructuras Biomolecular es17)y policristalinos18) permanentemente cambiarán la forma vida. La infraestructura técnicamente disponible en la actualidad de los edificios, las ciudades, las regiones se enfrentan a enormes retos en tal escenario.

En el futuro, en el dogma económico actual, un terreno, una fábrica, un producto, no podrá ser producido de una manera lógica. Todos los estados que se han adoptado los sistemas occidentales se están limitando enormemente y que no podrán hacer frente a los problemas en el futuro.

Los primeros ejemplos de líneas de montaje integradas 19) ya existen, pero no se les da la debida importancia y los sistemas de producción actuales consideraron la única posibilidad.

Las áreas discutidas aquí muestran ampliamente una evaluación crítica de las deficiencias y indican la necesidad de un desarrollo de la visión holística de las cosas y las medidas adecuadas.

Una transformación ya está teniendo lugar, en los que elementos de las culturas tradicionales (técnicas, así como generales) se aprecian de nuevo y dirigen a un sistema cerrado, tras la que siguen los cambios en las costumbres sociales en áreas como cocina, baño, sala, trabajo, etc

En la vida privada, así como en la pública, la infraestructura técnica prepara el terreno para los organismos autónomos de construcción que están más dirigidos a la naturaleza (biología molecular y policristalino).

Mejoramiento de Vivienda

Introducción:

La desviación de los principios de construcción a prueba (por ejemplo, materiales de construcción locales, los métodos tradicionales de construcción) en la última década se ha traducido en nuestro olvido, que las unidades de la construcción tienen una "vida" de los suyos.

¿Se queda este hecho desatendido, aun las mejores características de diseño no pueden ocultar la inversión ilegal: chatarra sigue siendo chatarra!

En la comprensión actual de la economía, los objetos de la construcción obtienen una imagen de la rentabilidad de la inversión, porque las consecuencias de las entradas tecnología no sean en absoluto o sólo formalmente sido evaluadas.

Esto significa en la práctica, que aun después de un lapso de décadas, lo erróneo del desarrollo no ha sido reconocido.

Un edificio lleva a la rentabilidad de la inversión para su propietario, sin embargo los gastos resultante ser una carga para el inversor o sin aliviar al gran público.

Los gastos resultantes se llevan sin querer por el gran público!

Fueron desarrolladas las unidades del edificio orientados hacia futuro, no en el sentido de diseño modernista, los gastos serían enormes y los proyectos no se justificarían según las teorías económicas occidentales.

En lugar de buscar soluciones, estas son simplemente transmitidas a la generación del futuro. Con el fin de no perder aún más la enorme cantidad de recursos ya gastados en medidas erróneas con respecto a la eficiencia de energía de un objeto, éste no debe ser desmantelado, sino que se comprobará para una posibilidad de mejoramiento!

La mejoramiento aquí significa la mejora técnica, así como el ajuste funcional de una unidad de construcción.!

Medidas Preparatorias y Posibilidades de Mejora

Hay que hacerse un análisis de los diferentes sistemas de construcción en un objeto de construcción y los factores locales determinados determinarse. Hay que hacerse una proyección en la que el alcance y forma de las diferentes medidas para la conservación se llevarán a cabo.

Un aspecto importante será la cubierta de los edificios o un edificio, con el fin de estabilizar o reducir el consumo de energía.

Un análisis de la construcción y el material probablemente revelará, si todavía hay sentido en medidas amplias.

Como medida de corto plazo, la orientación de un complejo de edificios puede reducir el consumo de energía por las sistemas fotovoltaicos.

Estas soluciones son en general, así como individualmente posibles para apartamentos.

¿En qué medida los elementos tradicionales de las brechas de la pared (puertas, ventanas) son factibles como los frenos de la energía, también dependerá de las ofertas de tecnología alternativa y materiales de la industria.

El revestimiento de la fachada con colectores solares y paneles ya se considera aquí.

La pérdida de las ideas de diseño

Por el uso extensivo de DAO Software en casi todas partes y su uso excesivo, podemos hacer diagramas interesantes de construcción, que pueden ser construidos con métodos modernos, pero que serán registradas por nuestros sucesores con una mezcla de sorpresa y disgusto, ya que estos conceptos hacen un uso combinado de las estructuras policristalinas y biomoleculares.

A fin de no eliminar la posibilidad de diseñar la innovación, es importante para hacer frente al material de decoración para paredes con cuidado especial.

Así como hoy, en el futuro también se desea mantener una sensación de sencillez en los edificios para razones psicológicas y sociales, además, para conservar los edificios y las colonias que viven con el propósito de conservación histórica.

Aquí, las características individuales de una región desempeñan un papel importante.

Hacer frente a la infraestructura técnica

Hay que poner a prueba todos los sistemas técnicos que corresponden a los ejemplos industriales positivos del pasado.

Estos incluyen las funciones limpiar, cocinar, arreglar y disponer, que han llevado al desarrollo de las cocinas, salas, aseos y cuartos de baño.

Los seres vivos funcionan con un mecanismo de intercambio de alimentos y líquidos, mientras utiliza la energía necesaria para la transformación, esto no es una definición científica clásica, sino más bien destinada a representar de una manera sencilla, lo que no practican directamente en nuestras cocinas.

Debemos continuar el análisis del consume individual de alimentos, su proceso de digestión y su cuantificación.

La entrada y la efusión se pueden medir en los sistemas y por eso pueden ser almacenado en recipientes reutilizables, lo que requiere la construcción de algunas habitaciones y limita las opciones de diseño.

El sistema de limpieza del cuerpo cambia en sí de una manera similar.

Disponemos del líquido requerido para la utilización y después del consumo limpiado en un ciclo permanente mientras asistado por análisis informático no requiere un intercambio

completo.

Los cambios mencionados tienen un efecto importante sobre los cambios estructurales que por tanto no pueden considerarse separadamente.

Hay que prestar especial atención a la temperatura ambiental.

Las Soluciones Centrales son extremadamente sensibles, porque las instalaciones centrales tienen deficiencias, lo que puede causar las diversas contaminaciones.

Este peligro está presente básicamente solo en la infraestructura central.

Las razones económicas son a menudo citadas como argumento a favor para la infraestructura central, pero no justifica por sí en un examen más detallado.

Las instalaciones descentralizadas se describen como exclusivas y antieconómicas -, en los aspectos de seguridad y aun las consideraciones económicas a largo plazo sin embargo, estos han probado ser más adecuadas.

La tecnología de cristal muy avanzada no ha desempeñado un papel importante en el diseño de la fachada hasta ahora, lo que hace el aire acondicionado posible sólo por los sistemas caros, en los que la amortización no es posible.

Hay que dar una nueva área de utilidad a las salidas disponibles (por ejemplo balcones y terrazas).

La fachada es para utilizar, así como las salidas, para el reciclaje de agua.

Esto ya se está practicando desde hace bastante tiempo.

El agua gris de una unidad residencial se procesa en una maceta como unidad en la fachada.

Se puede describir como una etapa de transición entre la tecnología centralizada y descentralizada.

Las soluciones individuales también deben ser posibles para grandes complejos - mostrando lo bien que la industria alternativa orientada hacia el futuro puede llevar a cabo.

Un problema especial en los edificios de muchos pisos son los sistemas verticales de transporte.

El desarrollo de un nuevo concepto aquí será inevitable en que la desocupación de plantas superiores de un edificio se requiere, a fin de utilizar el viento para la eemplazar y regular el normal, pero muy intensivo desperdicio de energía.

Resumen:

Los cambios básicos en la construcción llevarán a cabo por el reemplazo de unidades fijadas de baño-cocina-wáter por los recipients reciclables.

El mecanismo de la oferta y la eliminación trabaja en forma individual y descentralizado.

Los usuarios son integrados en el sistema de conservación de energía, por ejemplo por las aberturas de fachada.

El diseño de la fachada está sujeto a los sistemas técnicos; aberturas en la fachada son determinadas por la exigencia individual de ajuste de la temperatura, por ejemplo, bombas de calefacción.

El edificio o la construcción de complejos son energéticamente para la dirección del viento y experimentos físicos en el canal de viento.

Funcionan como los productores de energía autónoma.

Su producción de energía se define el sistema de transporte vertical.

Epilogo

Para el periódico “Mirando El Campo”

Chiquinquirá Espiritualmente Encantadora, Destino de Fe, Capital Religiosa de Colombia, es una ciudad región, cruce de caminos y horizonte de la bella Provincia del Occidente de Boyacá, Cundinamarca y Santander, marco estratégico para el trabajo de Ecología y el Ambiente, presentando liderazgo en un marco de desarrollo sostenible, en la que se establecen compromisos económicos, políticos y sociales, en torno de un avance social.

El periódico “Mirando El Campo” como estrategia de defender el Medio Ambiente, no solo en el municipio de Chiquinquirá, también en la región y en el entorno de la biodiversidad, en donde geográficamente nos encontramos en los diferentes municipios de Boyacá, Cundinamarca y Santander, pero especialmente en nuestra ciudad mariana Chiquinquirá.

Además ha liderado procesos importantes en el orden local con campañas para la protección de fuentes hídricas como: los Currucuyes, del Corregimiento el Cóndor, lugar hermoso y fuente hídrica que alimenta a cerca de 300 familias. Apuntando a sensibilizar a las comunidades de los valles de Ubaté y Chiquinquirá en la recuperación de la laguna de Fúquene, nacimiento del Río Suarez, alimentador de nuestro acueducto. Haciendo extraordinarias recomendaciones y sugerencias a todo lo comprendido por la naturaleza y especialmente por nuestro sector agrícola y ganadero, de estas provincias.

Ha tenido este periódico una visión de buscar en la región su riqueza hídrica, buscando en el desarrollo económico un bastión, por lo que se constituye en la principal determinante física, geográfica, económica y ambiental del oriente colombiano.

Conjuntamente con la Administración Municipal y este diario proponemos ejercer acciones en estas fuentes hídricas afectadas por el impacto que genera la contaminación en materia ambiental, por lo que nuestro municipio debe liderar el manejo integral y sostenible de las mismas, procurando con los municipios de la región, hacer un frente común, y junto con la nación recuperar la laguna de Fúquene, con el propósito de prevenir mayores daños al ecosistema.

Es importante tener en cuenta la educación en la parte ambiental, que es de vital importancia, pues consideramos que la sensibilización hacia un ambiente sano debe iniciar en casa, comenzamos a aplicar el Comparendo Ambiental, herramienta clave e instrumento para la prevención y evitar que la comunidad con su acción y omisión genere daños, que degraden o impacten el ambiente, la calidad de vida y la salud pública.

A través de sus páginas, entablamos contactos para la implementación de la cultura ciudadana en la gente, evitaremos que se arrojen residuos sólidos o escombros en espacios públicos, humedales, bosques, ecosistemas y fuentes de agua; asimismo el almacenamiento de materiales y residuos de construcción y demolición en vías públicas. Es necesario establecer compromisos para determinar el reciclaje desde la fuente, es decir de las viviendas.

Reconocemos el trabajo que durante ocho años ha venido adelantando el periódico

“Mirando El Campo” a favor del agro, los artículos y fotografías de los sitios turísticos de la región, como no acordarnos de la Cueva del Chulo, el Pico de la Guacamaya o los hermosos paisajes de Boyacá.

Si todos trabajamos en conjunto, el planeta se puede salvar, de lo contrario, el cambio climático nos terminará cambiando la vida. Invito a reflexionar un minuto cada día sobre el papel que podemos jugar en las acciones acerca de mejorar nuestro comportamiento, para proteger la Ecología y el Ambiente.

Es de buen recibo manifestar que este periódico es el único y tiene como misión y objetivo principal el de desarrollar e informar con objetividad, con conocimiento y muy exactamente su finalidad, es la de comunicar de manera eficiente los temas que hacen relación única y exclusivamente a nuestro municipio o la provincia de Alto y Bajo Ricaurte y la de Occidente. todos los temas naturales y ambientales que susciten en nuestra expansión geográfica a través de su letras con la única finalidad de protegerla, preservarlas, mantenerlas y a través de campañas culturales y educativas propender, proteger lo único que nos queda de recuperar y mantener y conservar lo que es vital de nuestro existir que es el Medio Ambiente. Esto es lo que siempre ha estado realizando durante estos 8 años el periódico “Mirando El Campo” en beneficio de nuestras comunidades y campesinos de la provincia, más exactamente de nuestra ciudad de Chiquinquirá.

(T.C.R)
Nelson Orlando Rincon Sierra
Alcalde de Chiquinquirá

Anexo

Fotografías





TALLERES ECOTECHNOLOGÍA



TALLERES ARTESANIAS





REUNIONES



MUÑECAS



Muñecas del Mundo

Siempre ha habido muñecas

Esto lo comprueban los hallazgos pertinentes en América del Sur, en el subcontinente, en el Japón, Italia, Grecia y otros sitios de encuentro en el mundo entero. Configurados de materiales muy diversos, tales como madera, cera, arcilla, tela, no sólo han servidos de juguete, sino que con frecuencia han sido utilizados como símbolos de sacrificio y como objetos de culto, en la forma de imágenes humanas miniaturizadas. También hoy en día, diferentes pueblos los siguen usando como fetiches, siendo que de allí ha ido desarrollándose la figura cultural, o bien el juguete desarrollado con base en la figura cultural.

Más allá de su importancia como juguetes con valor pedagógico, los muñecos con documentos realistas de los tiempos pasados y también del mundo contemporáneo, y con ello una fuente importante para nuestro saber sobre el juego, la vida, la vivienda, el trabajo y la economía – por lo tanto, son importantes representantes de la cultura!

La Dra. Santa Sille ha venido iniciando diferentes proyectos en Pakistán, Camerún, Colombia, entre otros, en los cuales, por medio de la creación de productos artesanales de índole muy especial, se va creando una vía de los pasos pequeños pero sostenibles dentro del desarrollo en las zonas rurales, ayuda para la autoayuda, frenando el éxodo rural por medio de medidas que proveen ingresos para la población campesina, y que contribuyen a la conformación de un segundo pilar para la economía casera. Aquí se van produciendo muñecas con base en trabajos manuales realizados amorosamente con todo el esmero y primor, y son vestidas con trajes originales con sus diferentes accesorios correspondientes. Con ello, las muestras de tela y los tipos de vestimenta son reactivados ocupando de nuevo un lugar importante en la vida cotidiana.



PAKISTÁN



CAMERÚN



COLOMBIA



ISLANDIA



GRECIA



ALEMANIA

www.dgfk.de

Dolls, Toys and More

Diversification & Variety



DGFK e.V., POB 274, 10562 Berlin, 0049-3212-31 31 141
KtoNr. 42 485-102, Postbank Berlin, BLZ 100 100 10

www.dgfk.de

Dolls, Toys and More

Marketing & Bazars



DGFK e.V., POB 274, 10562 Berlin, 0049-3212-31 31 141
KtoNr. 42 485-102, Postbank Berlin, BLZ 100 100 10

www.dgfk.de

Housing & Tecnologica Apropiaada

"Institute for Planning + Consulting"
20. Julio 2.012

@ Universidad Nacional Sede Leticia
Vía Tarapacá Km 2



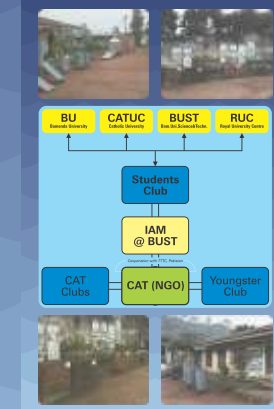
Colégio Nueva Inglaterra con Señora Astrid, Chiquiquera



Estudiantes de Universidad Nacional sede Bogotá en Saloya

Mud-Housing & Appropriate Technology

"Institute for Alternative Methods"
Opening in February 2012
@ Bamenda University of Science & Technology
Mile Six Wkven, Bamenda



www.haatic.blogspot.com

Mud-Housing & Appropriate Technology

"Institute for Experimental Construction"
Opening in April 2011
@ Beaconhouse National University,
Raiwind Road, Lahore



www.sparc-project.blogspot.com



Taller con Señor Gustavo en Leticia



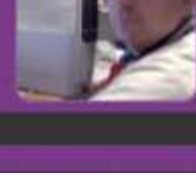
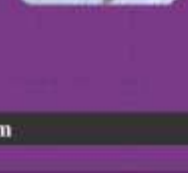
Exposición "proteccion ambiental", Universidad Nacional, Bogotá

www.elcampomirando.blogspot.com

Participantes



Participantes / Voluntarios	AT	TA	C+I
Senta	✓		✓
Norbert		✓	✓
Rotraud	✓		
Inge	✓		
Gitte			✓
Caesar			✓
Monika	✓		
Teresita			✓
Gloria	✓		✓
Jennet	✓		
Martha	✓		
Stella	✓		✓
Ana			✓
Francesco			✓
Oscar			✓
Ramiro		✓	
Geraldo	✓		
Martha	✓		
Roberto		✓	
Andres			✓
Romillo			✓
Renaldo	✓	✓	



Baja Tecnología y

Muñecas de Colombia

AUTORES



Romilio Rodríguez Fajardo



Dr Senta Siller



Fernando Soto Aparicio



Prof Dr Norbert Pintsch



Ricardo Coslez

