

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
CONSEJO NACIONAL DE ECONOMÍA PRODUCTIVA
MOTOR TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA

Mesa Técnica del submotor **EQUIPOS TECNOLÓGICOS** (Hardware)
Compilación de Matrices FODA construidas el lunes 01 de Febrero de 2.016

MESA 1 – FABRICANTES (Transformadores de Materias Primas)

Integrantes:

1. Rómulo Colmenares – rcolmenares@canaemte.org.ve CANAEMTE (Camara Venezolana de Fabricantes de Equipos de Telecomunicaciones).
2. David Ramírez – davidragar@gmail.com (0416) 541.70.94 - Colectivo Tecnológico Carabobo Libre.
3. Lenín Torres – lenin.torres@siragon.com.ve (0414) 584.28.08 SIRAGON.
4. Iraida Natera – iraidanat@hotmail.com (0416) 711.58.77 - Mesa Técnica de Telecomunicaciones de los Altos Mirandinos (CANTV).
5. José Alvarado – jalvaradoo@serwweb01.com (0424) 214.31.65 - Inversiones SerWeb01.
6. Mario Seijas – INTEL.
7. Sandra Lozano – slozano0309@yahoo.es (0412) 505.83.85 - Coordinadora de Integración Socio-Educativa de la UBV.
8. Pedro Lugo – plugofranco@gmail.com (0426) 982.25.67 - Fundacite Sucre, EPS “Amor con amor se paga”.
9. Julio César Méndez – kuaimarejcmx@gmail.com (0416) 621.13.99 - Colectivo de Automatización Libre de Venezuela.
10. José Gregorio Velázquez – amorconcamorsepaga2015@hotmail.com - Fundacite Sucre, EPS “Amor con amor se paga”.
11. Joan Espinoza – joanespinooza74@gmail.com (0416) 345.59.92 - Movimiento de Software y Hardware Libre de Venezuela.
12. Edgar Moreno Rivero – edgarmorenorivero@hottmail.com (0245) 456.36.38 - DISKE Tecnología, S.A.
13. Nelson Mambre - nmambre@gmail.com (0412) 994.58.27 – CODELEC (NetDas)

Nudos Críticos:

1. Materias Primas no disponibles en Venezuela, caso específico: Cobre para fabricar Cables.
2. Reflexión: “¿Más allá de la producción; qué tipo de producción, para qué producimos?”.
3. Componentes Electrónicos, pasivos y activos, que no se generan en el país.
4. Contrabando de Minerales en distintas regiones del país. Desconocimiento de las Capacidades Productivas de los Suelos.
5. Problemas de Importación de todos los componentes privativos (“Cajas Negras”) estructurales de las redes de cómputo.
6. Problemas de Abastecimiento de PDVSA (Resinas), y de consecución de dólares para las exportaciones (por dilataciones e impedimentos Burocráticos).
7. Todos los Tubos de Ensayo usados en Venezuela (UBV) son importados.
8. Todos los recursos tecnológicos para personas con discapacidad son importados (y privativos).
9. Producción NULA de componentes electrónicos en Venezuela.
10. Existen “cementeros” de equipos tecnológicos, que implican recompra y daño ecológico.

11. Entropía en el Eco-Sistema Productivo Tecnológico Nacional, coyunturas recurrentes, y ausencia de planes estructurales. Sector Macro-Económico 2 (Manufactura y Transformación) deprimido y escueto.

Posibles Soluciones:

1. Importar Materia Prima (Cobre) contribuiría a reducir los costos de producción en 30%.
2. Toma de medidas Educativas, para reestructurar la Super-Estructura.
3. Tenemos Sílice en Falcón, a partir del cual podemos desarrollar fábricas de componentes.
4. El estado debe atender el asunto de contrabando de minerales y materias primas. Debemos abordar el estudio de suelos.
5. Importación de Tarjetas para conformar con Software Libre (Appliance) y esto activa economía comunal.
6. Articular con PDVSA el suministro de las resinas necesarias, y simplificar los trámites burocráticos que conducen a la obtención de divisas para estos rubros.
7. Articular con VENVIDRIO la fabricación en masa de los Diseños y Prototipos de Tubos de Ensayo que han generado los estudiantes y docentes de la UBV.
8. En el estado Sucre, hay recursos tecnológicos para personas con discapacidad, que pueden ser reparados. Pero también podemos (debemos) fabricarlos en el país.
9. Establecer una empresa fabricante de componentes electrónicos, y de equipos PLC para la industria de hidrocarburos, eléctrica y otras. Además de Dispositivos Hardware Libre tipo “Arduino” por su pertinencia para impulsar la innovación, y la educación TIL temprana.
10. Deben implementarse mecanismos para factibilizar la “conexión” de las capacidades y talentos tecnológicos nacionales, con los repositorios de equipos dañados (y sus tutelantes).
11. Constituir un Observatorio Nacional de Economía Productiva para el Sector Tecnologías, y constituir Fábricas Comunales de Sw y Hw.