

RESUMEN REUNIÓN NACIONAL FÓRUM DE CIENCIA Y TÉCNICA
13 y 14 de septiembre de 2011.

Día 13 – Primera Sesión de Trabajo

Presidida por: Treto, Funcionario del CC del PCC y
Vicepresidenta del CAP La Habana

Conducida por: Eugenio Maynegra, Dtor Oficina Nac. Atención al Fórum del Ministerio
CITMA.

PUNTO NO 1

Maynegra comparte con los Secretarios Provinciales un Informe sobre el Sistema de Control del Fórum de Ciencia y Técnica que le solicitara el CITMA.

En su introducción, expone una vez más las ***Funciones del Movimiento*** en correspondencia con las nuevas condiciones en que se viene desarrollando el país en lo económico y social:

1. Ser un Movimiento de integración en la actividad científico-técnica del país, con carácter masivo y rigor, que integra, cohesiona y promueve la cooperación a nivel de centro productivo, de servicio y territorios, para aportar soluciones técnicas en apoyo a los Programas priorizados.
2. Identificar y seleccionar periódicamente los trabajos más relevantes aplicados a nivel de centro o instancias de base, que son útiles y eficientes para el desarrollo del país
3. Brindar Reconocimiento social a los autores de soluciones y elevar la autoestima al talento creador en la instancia territorial y nacional, estimulando y promoviendo su espíritu de cooperación y participación en respaldo al desarrollo del país
4. En cada municipio y provincia del país seleccionar periódicamente los trabajos de mayor utilidad, beneficio social y económico surgidos en dichos territorios, recibiendo el estímulo moral y reconocimiento a esas instancias
5. Promover y colaborar en la rápida generalización de trabajos con mérito y resultados útiles
6. Mide y sirve como un Criterio de Medida para evaluar el carácter masivo y participativo de la ciencia y la técnica en las entidades de base, territorios e instituciones participantes

Explica como el Fórum cuenta con un ***Sistema de Trabajo*** organizado desde la nación a la base que incluye:

1. Objetivos de trabajo que se contemplan dentro de los de la Institución o Entidad en que actúa el Movimiento
2. Criterios de Medida y acciones concretas para el cumplimiento de los objetivos
3. Plan de Actividades Principales que se desgaja en los planes mensuales
4. Presupuesto aprobado para la realización de las actividades u otras vías de financiamiento aprobadas.

Destaca como ***elementos importantes*** a tener en cuenta al evaluar a este Movimiento, entre otros, el sentido político e ideológico que lleva implícito, su constante y estrecha vinculación con la base; su vocación verdaderamente socialista al estimular y promover la participación de las masas en la solución de problemas en sus entidades; la cooperación entre personas, centros, instituciones; el reconocimiento social y estímulo moral a todos los que participan y en especial a los que más aportan; la atención y aporte a los Programas priorizados del país y los territorios.

INFORMACIÓN SOBRE EL SISTEMA DE CONTROL DEL MOVIMIENTO DEL FÓRUM, FUNCION VIGENTE ACTUALMENTE.

Con los cambios y reordenamiento que se están analizando y proyectando en el Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica en el país, apreciamos que esta información puede ser útil en dicho examen y en lo que se defina finalmente acerca de su funcionamiento y la evaluación, en su desempeño y resultados.

SISTEMA DE CONTROL:

El Sistema de Control del Movimiento del Fórum, que existe y se ha estado aplicando desde hace años, se ha perfeccionado en los últimos 3 años. **Está conformado por 5 Elementos Básicos:**

1. Concepción y Objetivos del Control
2. Vías de Control
3. Contenido y Guía de Trabajo
4. Criterio de Medidas e Indicadores Seleccionados
5. Universo del Control

El Movimiento del Fórum de Ciencia y Técnica, desde su origen concibió los aportes como “Soluciones Técnicas” utilizándolo como un término universal que incluye:

- Logros de Investigaciones
- Innovaciones
- Generalización
- Solución técnica que no es Innovación.

Estos 4 Resultados o términos son los que se recogen y se presentan en los Fórum de Base, elemento clave, para que sea reconocido y contemplarse en el control del trabajo y los resultados del Movimiento del Fórum de Ciencia y Técnica.

Dos conceptos fundamentan el Sistema de Control existente:

- **Toda solución técnica útil, que resuelve un problema importante y necesario** de la producción y los servicios del centro, sea innovación o no lo sea, se reconoce su merito y es considerada como aporte técnico o científico-técnico según el caso.
- **Dicha solución técnica tiene que ser presentada en el Fórum de Base** ante un Jurado que la analiza ante los participantes y tiene en cuenta el aval de la dirección administrativa y jefes de áreas.

Este paso es garante y respaldo de la utilidad de la solución y su grado de verificación y comprobación de resultados por el centro que la aplica.

ELEMENTOS BASICOS DEL CONTROL

I) CONCEPCION Y OBJETIVOS DEL CONTROL:

El objetivo principal es evaluar la masividad y grado de participación real del colectivo en la solución de los problemas tecnológicos de la producción y los servicios, así como, la promoción y propuestas que favorezcan formas productivas ambientalmente sostenibles.

Se evalúa si las soluciones se corresponden con los Programas Priorizados del país en primer lugar, así como para la instancia correspondiente, interesándose por la utilidad y el beneficio concreto aportado en la entidad o entidades correspondientes.

El Control del Fórum ha dedicado alta prioridad a la generalización de soluciones premiadas en sus eventos nacionales hasta la base y al respaldo del Plan Oficial al mismo.

Ha recibido alta prioridad también las soluciones novedosas que surgen a nivel de entidad participante y constituyen una experiencia notable para el centro y el territorio en el periodo que transcurre.

El Control identifica los puntos débiles y las experiencias de avanzada en los temas objeto de control.

II) VIAS DE CONTROL

El Sistema existente tiene definido las siguientes vías para su realización durante el año. Ellas son:

1. **Realización de los Fórum de Base**, los cuales resumen el trabajo de un año. Cada territorio resume a nivel de Municipio y Provincia.
2. **Sistema de Información Estadística** en los territorios (por periodo) y a nivel nacional (anual).
3. **Visita de trabajo a entidades de base** y a los territorios, según Plan de Actividades Principales aprobado oficialmente.
4. **Reunión Nacional de Secretarios Provinciales** del Fórum (3 por año)
5. **Despacho con los funcionarios correspondientes de los OACE.** (Uno o dos al año)
6. **Balance Anual del Trabajo en cada Territorio.**
7. **Participación en los Controles de la Contraloría General de la República.**

III) CONTENIDO Y GUIA DE TRABAJO

Las visitas de trabajo se realizan en base a una guía que se orienta con anticipación a los territorios y organismos.

El contenido del mismo se concentra en:

- a. **Sistema de Trabajo utilizado** por la Dirección administrativa para utilizar y aprovechar al movimiento del Fórum en la movilización del colectivo, en aras de aportar soluciones a problemas concretos y priorizados por dicha dirección.
- b. **Preparación y Organización de los Fórum de Base en el presente año.**
- c. **Situación de la Generalización de los trabajos premiados en los Fórum de Ciencia y Técnica.**
- d. **Resultados y Aportes:**
 - Utilidad y Beneficio
 - Programas priorizados con mayores aportes.
- e. **Masividad y grado de participación de los colectivos**, cuyos centros participan en el Fórum. Se tiene en cuenta:
 - Autores y Coautores de soluciones (Talento que aporta)
 - Colaboradores (Cooperación)
 - Participantes total en los Fórum Base
- f. **Reconocimiento Social a los “Autores y Coautores” de soluciones útiles comprobadas.**

IV) CRITERIO DE MEDIDAS E INDICADORES SELECCIONADOS PARA EVALUAR EL DESEMPEÑO DEL FÓRUM EN LA BASE Y EN LAS INSTANCIAS MUNICIPAL Y PROVINCIAL.

Los indicadores seleccionados se definieron **para evaluar cómo se cumplen las Funciones, Misión del Fórum y los resultados principales.**

El Criterio de Medida y los Indicadores Seleccionados que se aplican surgieron de la experiencia acumulada en cada territorio y la instancia nacional del Fórum.

Las mismas fueron objeto de consulta a cada provincia y respaldados por los Vicepresidentes del CAP que presiden la Dirección del Fórum.

A nivel de Empresa o Entidad de Base se evalúan 6 indicadores básicos y concretos. Ellos son:

Criterio de Medida:

1) Masividad. Se compone por:

- Autores y Coautores
- Colaboradores
- Participantes totales

2) Aporte de soluciones útiles y probadas

- Por programa priorizado

3) Generalización de soluciones

- Del Propio Centro
- De otros Centros

4) Reconocimiento Social a Autores y Coautores

- Reconocimiento dado a los Autores
- Autores de resultados más destacados

5) Selección de los trabajos mas relevantes

- Aportes más significativos para el centro
- Prioridad dada a los Programas Priorizados del país

6) Rigor y Calidad de las Actividades

- Que los trabajadores reconozcan y aprecien los resultados.
- Estado de opinión del colectivo sobre el Fórum de Base.

Indicadores Seleccionados:

- **Participación del colectivo:**
 - % del total de los trabajadores que participan en las actividades del Fórum de Base.
- **Autores y Coautores de Soluciones:**
 - % de los trabajadores que son Autores y Coautores y aportan soluciones útiles y concretas.
- **Soluciones útiles aportadas y programa que benefician:**
 - Total de soluciones y por Programa Priorizado
- **Generalización de soluciones:**
 - Tienen Plan de Generalización
 - Que programas beneficia
 - Trabajos Relevantes que integran dicho Plan.

A NIVEL DE MUNICIPIO Y PROVINCIA. CRITERIO DE MEDIDA E INDICADORES:

MUNICIPIO:

El Municipio recibe alta prioridad, pues en el radican los colectivos de los centros donde se aportan las soluciones y se comprueban sus beneficios.

En el municipio es donde se evalúan estos indicadores y su desempeño se mide por lo que alcancen dichos centros, los cuales conforman su universo de atención.

Este principio lo compulsa a atender la base para tener resultados.

CRITERIO DE MEDIDA	BIEN	REGULAR	MAL
1. Se realizan los Fórum de Base en los centros correspondientes.	96%-100%	94%/-90%	<90%
2. Participación de un 60% o más del colectivo en los Fórum de Base.	100% - 90 % al centros.	89% - 70 % centros.	Menos del 70%
3. Autores y Coautores del colectivo con soluciones útiles aportadas.	80 % de los centros con más del 10% del colectivo	80% de los centros con el 8%-10% del colectivo	80% de los centros con menos del 8%
4. Las soluciones se corresponden en un alto % con los programas priorizados por el país y el territorio	No menos del 80% de soluciones	Entre el 80%-70% lo respaldan	menos del 70%
5.La Generalización de trabajos premiados en Fórum Nacionales y Territoriales se respaldan en el Plan	Superior al año anterior	Igual al año anterior	Menos que el año anterior
6.Se desarrollan Encuentros de Generalización en temas priorizados	Se realizan encuentros previstos >80%	Se cumplen encuentros al 70%-80%.	Se realiza menos del 70 %.
7.Todos los autores de soluciones presentan sus trabajos en su Fórum de Base	El 80% ó más de los centros cumplen este principio	Entre el 79%-70% de los centros y un municipio no lo cumple.	Menos del 70% de los centros lo cumplen y más de un municipio no lo cumple.
8. Los centros seleccionan los trabajos más relevantes y lo presentan al municipio.	El 60% de los centros o más cumplen	El 60% y 50% de los centros lo cumplen	Menos del 50% lo cumplen.
9. El municipio selecciona los trabajos mas importantes por programa priorizado.	>85% de los municipios cumplen	70%-85% de municipios cumple	Menos del 70% cumple
10. Se avanza con CIGET en el territorio en el control de los trabajos y soluciones aportadas	>85% de los municipios avanzan	70%-85% de municipios	Menos del 70%
11. Definidas las actividades principales del Fórum y respaldadas en el Plan Oficial del territorio.	100% provincia y municipio	Un municipio sin respaldo Plan	Más de 1 municipio sin respaldo plan

V) UNIVERSO DE CONTROL

El Sistema existente posibilita que anualmente la Dirección Nacional del Fórum pueda conocer el desempeño y principales resultados del Fórum en:

- **Las miles de Empresas y Entidades que participan** en el Movimiento del Fórum.
- **Todos los Municipios del país y las Provincias.**
- **La situación del Fórum en los OACE.**

A nivel de empresa o unidad presupuestada conocer;

- **Soluciones técnicas aportadas** y el respaldo a programas priorizados.
- **% de participación del colectivo** en la solución de los problemas del centro.
- **Cantidad de trabajadores que son autores y coautores** de soluciones (participación activa del talento).

Como el Movimiento del Fórum, está organizado sobre el principio territorial, en cada instancia, el Sistema de Control existente posibilita poder tener la información de cómo se comporta la participación de los colectivos en la solución de los problemas que afectan tecnológicamente la producción y los servicios, así como los indicadores mas importantes a tener en cuenta para evaluar el grado de cumplimiento de sus Funciones y Objetivos propuestos.

Como resultado de este Sistema, hasta el año 2011, el País ha podido conocer y tener información útil, acerca de:

- la movilización y participación de los colectivos en la solución de problemas técnicos importantes que afectan la producción y los servicios.
- la cantidad de Autores y Coautores que en los centros participantes aportan soluciones en respaldo a los Programas Priorizados del País, siendo identificados por municipio y cada provincia.
- la selección de los trabajos más relevantes surgidos en la base y cada territorio del país anualmente que benefician a diversos organismos y territorios del país, según temas de interés o programas priorizados.

15 de septiembre de 2011

Año 53 de la Revolución

PUNTO No 2: Cumplimiento Objetivos de Trabajo del 1er Semestre y Resultados de los Fórum de base hasta la fecha.

En este punto cada provincia procede a brindar una información preliminar de los resultados de sus Fórum de base. Las 3 primeras en exponer durante la sesión de la mañana fueron La Habana, Santiago y Las Tunas, provincias que muestran resultados favorables.

Posteriormente el compañero Treto, Funcionario del Comité Central, pide intervenir antes de retirarse a cumplir otras funciones. Agradece haber podido participar en esta sesión de la reunión y recibir de primera mano una información valiosa sobre la historia del Fórum, sus funciones y el papel que desempeña en una sociedad como la nuestra que apuesta por el socialismo. Aprecia que el Movimiento está debidamente organizado, que cuenta con una estructura, sistema de trabajo y procedimientos que le permiten cumplir su rol fundamental que es la participación de los colectivos en la actividad de ciencia y técnica solucionando problemas y dificultades que se presentan a diario en nuestras empresas, U/P, establecimientos, unidades productivas, centros de servicio, etc, y que no pueden esperar a que todas se incluyan en los planes y se resuelvan a través de la importación de recursos o inversiones, porque el país no está ni estará a corto plazo en condiciones de poder situar financiamiento para esto. Por

tanto señala que el Movimiento sigue siendo importante y mantiene su vigencia y que no es esencial a qué Ministerio o Institución pertenecerá luego de que se proceda a los cambios que se evalúan actualmente en Mayabeque y Artemisa y se implementen los Lineamientos de la política económica y social, sino que por su esencia y funciones continuará aportando soluciones a las dificultades que atravesamos. Hace un reconocimiento a los resultados expresados por las 3 provincias que expusieron y un llamado a “dinamizar” al Fórum y sus mejores experiencias y “dinamitar” todo lo que pueda estar frenando el cambio que se necesita para continuar perfeccionando nuestro socialismo.

En la sesión vespertina expusieron el resto de las provincias del país.

(Adjuntamos la información que presentamos a nombre del equipo de dirección del Fórum en Villa Clara, especificando que la misma es preliminar pues aún no han concluido o no se han informado todos los Eventos de base; sólo Camajuani, Caibarién, Remedios, Placetas, Ranchuelo y Manicaragua informaron el 100% de los mismos realizados).

Día 14 – Segunda sesión de trabajo

PUNTO No 3: Resumen de los Fórum de base.

Maynegra inicia la sesión haciendo un resumen de los Resultados de los Fórum de base hasta la fecha, a partir de las exposiciones realizadas por todas las provincias el día de ayer. Plantea que tomando en consideración lo informado se pueden señalar los siguientes elementos:

- En más del 95% de los centros vinculados al Movimiento en todo el país se han realizado los Eventos de base, lo que evidencia una mayor y mejor organización de este proceso y su inclusión en los Planes de actividades principales y de temas de los órganos de dirección de los Gobiernos provinciales y municipales, así como de los OACE y las Entidades administrativas. Positivo efecto causó el hecho de que los Presidentes de los CAP emitieran Cartas a los CAM, a los OACE y Entidades subordinadas con indicaciones para la atención y apoyo al Fórum en esta etapa 2011.

- El desarrollo de un número importante de acciones metodológicas durante todo el primer semestre del año contribuyó a una mejor preparación de los dirigentes del Movimiento, lo que unido a una buena estabilidad de los Secretarios en las provincias, contribuyó sin dudas a un mejor desempeño del Fórum y mayor impulso a sus tareas.

- La participación de los dirigentes administrativos en el proceso de organización y en la realización de los Fórum de base fue superior a años anteriores, al igual que el Reconocimiento social y la estimulación, en muchos casos material.

- La **Masividad** se comporta positivamente al alcanzarse una participación de más del 60% de los colectivos laborales en alrededor del 80% de los centros y lograr que en más del 60% de los centros la cifra de autores y coautores de las soluciones rebase el 10% del total del colectivo.

- Continúa siendo significativo el número de soluciones que en la etapa se ha dado a problemas tanto particulares como de alcance generalizador, con mayor peso específico en los Programas priorizados.

- Indiscutiblemente el Programa a que se ha dado la mayor importancia e impulso es a la producción de alimentos y específicamente a la agricultura urbana y suburbana.

- Se elevó a planos superiores la integración y cooperación de los diversos factores que intervienen en el Fórum de ciencia y técnica

- La selección de las soluciones más útiles y de mayores aportes que pueden ser generalizadas continúa siendo una función principal del Fórum y se evidencia su realización en todos los eslabones de su estructura, siendo significativo el hecho de que en la gran mayoría de los municipios y provincias ésta se efectúa a través de Eventos Técnicos debidamente organizados que garantizan el rigor y calidad de la selección.

- La generalización de soluciones premiadas en los eventos del Fórum ha recibido un impulso considerable y es objeto de chequeo sistemático por el SCIT y las autoridades políticas y gubernamentales en los territorios; se logra además incluirlas en los planes técnico-económicos de las entidades.
- Se aprecia un avance cualitativo en la aplicación de los Criterios de medida para los centros, municipios y provincias como herramienta fundamental para trabajar y evaluar los principales indicadores que distinguen al Fórum.
- Se avanza en el control de toda la actividad del Movimiento y particularmente de la información estadística en aquellas provincias donde la misma se ha tenido que asumir por los equipos de trabajo del Fórum. Se destacan en este sentido La Habana, Villa Clara y Santiago, cuyas experiencias serán evaluadas por los equipos de trabajo de los diferentes territorios y la ONAF para colegiadamente conformar la propuesta que se elevará al Ministerio CITMA y la ONE.
- Se han estrechado las relaciones con los CIGET en los territorios, lo que ha significado un paso de avance en el control y divulgación de las soluciones y sus autores.
- Se definió que en el Portal nacional del Fórum ubicado en el CIGET de Villa Clara se pueden incluir informaciones de centros, municipios y provincias del país relacionadas con el quehacer y aporte del Fórum de ciencia y técnica.

PUNTO No 4: Orientaciones generales.

La actividad más importante que enfrentará el Movimiento en estos últimos meses será el Balance de trabajo del año, que tiene entre sus objetivos fundamentales evaluar crítica y objetivamente los resultados integrales de nuestro trabajo en cuanto al cumplimiento de las funciones del Fórum y el reconocimiento a los más destacados en el aporte al mismo.

El Balance del año deberá incluir los siguientes aspectos:

1. [Presentación de un INFORME contentivo de la evaluación cuantitativa y cualitativa del trabajo de la etapa, donde no podrán faltar los siguientes indicadores:](#)
 - ◆ **Universo de centros y comisiones de base vinculados o participantes** en el Fórum y cantidad de trabajadores que abarcan **por Sectores** (Productivo, Servicios, Comercio, Educación, Salud), **por OACE, por categorías** (empresas, Unidades presupuestadas, Establecimientos, OEE, UEB, UBPC MINAZ y MINAG, CPA MINAZ y MINAG, CCS MINAZ y MINAG, otros)
 - ◆ **Potencial científico del territorio:** total, Técnicos medios y Profesionales, de estos últimos Ingenieros, Masteres y Doctores.
 - ◆ **Completamiento de la plantilla de los Secretarios de Fórum**
 - ◆ **Cumplimiento del Sistema de trabajo aprobado para la actividad:** de los objetivos, sus criterios de medida y acciones; del Plan de Actividades principales y del presupuesto.
 - ◆ **Sistema de atención y vinculación con la base** (mencionar cantidad de centros y comisiones visitadas y objetivos)
 - ◆ **Proceso de preparación de los Fórum de base:** acciones de los CAP, CAM, OACE, Entidades administrativas y Organizaciones sociales y de masas; seminarios y sesiones metodológicas efectuadas, No de asambleas de compromisos, compromisos de solución contra cuántos problemas en banco, preFórum realizados, etc.
 - ◆ Situación de la **Integración** de las organizaciones: evaluar la existencia o no de representantes en las comisiones y su participación, de programa de acciones o actividades y su cumplimiento, la participación de sus miembros en los eventos de base y % de autores y coautores.

◆ **RESULTADOS DE LOS FÓRUM DE BASE:**

(Siempre que haya incumplimientos o insuficiencias mencionar los centros, organismos y/o municipios)

- ❖ **Cantidad de eventos** planificados ¿en cuántos centros? y cantidad realmente realizados
- ❖ ¿**En cuántos eventos** participó la dirección administrativa del centro y/o del nivel superior y en cuántos dirigentes del municipio?
- ❖ **Masividad:** del total de centros vinculados al Fórum cuántos logran más del 60% de participación del colectivo en los Fórum de base (mencionar los centros con menos del 60%) e igualmente cuántos centros logran más del 10% de autores y coautores (mencionar los que estén por debajo de 10%). Mencionar también la cantidad de colaboradores.
- ❖ **Soluciones concluidas** en la etapa, total y por programas priorizados: Producción de alimentos, Sustitución de importaciones, Ahorro y eficiencia energética, Medio ambiente, otros del territorio.
- ❖ **Atención** brindada al Fórum en la **agricultura urbana y suburbana**
- ❖ Situación de la **generalización** de trabajos premiados por el Fórum en comparación con el año anterior.
- ❖ Cantidad de trabajos presentados en los eventos de base, de ellos premiados como Relevantes, Destacados y Menciones. Valorar comportamiento del Reconocimiento social y estimulación.
- ❖ Cantidad de trabajos elevados al municipio desde la base ¿por cuántos centros?; cantidad de trabajos seleccionados para el evento municipal y los premiados a ese nivel y cantidad que el municipio propone a la provincia para su evaluación.
- ❖ Resultados de la aplicación de los Criterios de medida del Fórum a los centros y al municipio. Rigor y objetividad, análisis cuantitativo acompañado de una valoración cualitativa. **Presentarlo en forma de tabla única que recoja todos los centros y su evaluación por cada criterio.**

2. **Reconocimiento Social:** en este año en que se conmemoran 30 años del surgimiento del Fórum de piezas de repuesto, que luego se transformó en Fórum de Ciencia y Técnica a propuesta de nuestro Comandante en Jefe, es importante que se reconozca moral y públicamente el **trabajo destacado** de los mejores Centros, OACE, Organizaciones sociales, de masas y de profesionales, personas que durante 15 o más años se han mantenido participando como autores y coautores en el Fórum al igual que Secretarios con 10 o más años y trabajo estable y meritorio, J´ de Grupos de cooperación.

3. **Entrega oficial al nivel superior del Listado de las soluciones que el municipio propone evaluar para su generalización y las Fichas Técnicas.**