



# A Tensión

ASOCIACION NACIONAL DE INDUSTRIALES Y FABRICANTES DE TABLEROS Y EQUIPOS  
ELECTRICOS, ELECTRONICOS Y AFINES

Boletín Informativo de ANATAVE  
Noviembre 2007 Año 08

## Junta Directiva Periodo 2005 – 2007

### Presidente

Ing. Giuliano Franco  
Electro Standard Panels, C.A.

### Vicepresidente

Adriana Vico  
Valectra, C.A.

### Tesorero

Jorge Mireles  
Corporación Edezca, C.A.

### Directores:

Antonio Ortega  
Inversiones Suminacor, C.A.

Javier Rodríguez  
Schneider Electric Venezuela,  
C.A.

León Nahón  
Equiset, S.A.

Rubén López  
Temi, C.A.

Secretaria Ejecutiva  
Ivonne Vidal

## Sede ANATAVE

Av. Libertador, Edif. Siclar.  
Piso 7, Ofic. 78.La Florida  
Telefax: 0212 – 763.6540 -761.1071  
E-mail: [anatave@cantv.net](mailto:anatave@cantv.net)  
CARACAS – VENEZUELA

[www.anatave.org](http://www.anatave.org)

## EDITORIAL

Son tiempos de tanta incertidumbre política, económica y social, creemos que es oportuno que nos unamos como empresarios, industriales y ciudadanos a un fin común, defender nuestros derechos civiles de inversión, trabajo y supervivencia, ya que gracias a nuestro esfuerzo honesto hemos logrado levantar un sector que a todas luces figura como indispensable para el desarrollo de una nación.

Vemos con preocupación que poco a poco se han ido mermando nuestras oportunidades de inversión, y que tanto los propietarios de las empresas como sus trabajadores, perderemos un espacio digno por un proceso que no define, ni propicia el estímulo de producción nacional, sino de arrebato a la fuerza y con alto costo de mantenimiento, ante tantas arbitrariedades de un gobierno que no se ha sentado a discutir el verdadero interés de los ciudadanos.

Aun cuando no estamos amenazados directamente, ni públicamente no debemos esperar a ello, para unirnos y tomar las previsiones que podamos. Un problema ya evidente, es la no adquisición de dólares preferenciales, nuestros renglones a pesar de gozar de ellos, no están siendo otorgados por no considerarlos bienes prioritarios, aunque como sabemos a los prioritarios tampoco se los están dando.

Si medimos las consecuencias de un silencio en estos momentos, nos podemos encontrar con un sector sin stocks para cubrir cualquier pedido, así como para responder ante una emergencia de nuestros clientes, ya que todos estamos sufriendo la misma medida. Es decir, no habrá en un corto plazo, equipos eléctricos en Venezuela; eso sí, el Estado podrá importar lo que quiera en vista que el sector nacional no puede responder a la demanda del país. Y como quedamos nosotros en todo esto?

Es por ello, que llamamos a reflexionar, no veamos que hoy si tenemos suficiente trabajo, ¿y mañana cuando entreguemos, si es que podemos entregar, que? Señores, convocamos a todos a unirnos, dejar el silencio que atormenta al sector eléctrico, específicamente a nuestro gremio. Y pelear por lo que por derecho nos pertenece, nuestra participación en el mercado nacional. No estamos contra las empresas trasnacionales, estamos en contra de la importación desmedida de empresas de maletín que no aporta nada a nuestro país.

***¡¡Es el momento de actuar, mañana perderemos todo!!***

## Resumen de Actividades en ANATAVE

Les damos un resumen de las actividades realizadas en ANATAVE en estos últimos meses:

- En el mes de Mayo se logró un acercamiento con el Cuerpo de Bomberos Metropolitanos para ofrecerles apoyo en capacitar a sus funcionarios en los distintos Cursos que tiene la Institución, así como darles charlas técnicas de productos para su actualización. Posteriormente ampliaremos nuestra presencia en otras ciudades.  
El objetivo es no solo cumplir con una labor social como gremio, sino también la de actualizar los conocimientos de los funcionarios para adaptarlos a las nuevas tendencias de los productos eléctricos que día a día deben inspeccionar.
- En Mayo se iniciaron las reuniones del Comité Organizador del 9° Congreso de Instalaciones Eléctricas, el cual se realizará en Lechería, Hotel Maremares, desde el 15 al 17 de Octubre de 2008. Próximamente se iniciará el llamado para trabajos técnicos, así como la organización de la Exposición Industrial.
- A través del Presidente de la Asociación, Ing. Giuliano Franco, asistimos a una visita con los altos directivos del Instituto Autónomo de Ferrocarriles (IAFE) promovida por la AIMM, y donde fue muy aceptada la participación de nuestra asociación en este importante desarrollo vial. Se hace evidente que nuestra participación ante estos entes debe ser mas contundente para obtener los beneficios esperados para nuestros afiliados, ya que desconocían la capacidad del sector nacional.
- ANATAVE asistió con un Stand Institucional a la Exposición Industrial InduExpo´2007, organizada por CONFEX, durante los días 12 al 14 de Julio, en el CIEC de Caracas. Podemos comentar que esta Exposición tenía buenos objetivos no logró recibir la asistencia del público esperado.
- Se realizó una reunión con funcionarios del MILCO, para tratar aspectos relacionados con el Listado de productos con Dólares Preferenciales (Resolución 195), y los Certificados de No Producción Nacional. No se llegó a ninguna definición pero se aportaron datos de los productos fabricados y ensamblados en el país, para facilitar su emisión.
- Entre los meses Julio, Agosto y Noviembre se realizaron tres cursos, uno Incompany relacionado a Protecciones en Sistemas Eléctricos Industriales, y dos abiertos al público sobre “El diseño de tableros eléctricos y sus especificaciones técnicas”, obteniendo buena receptividad en todos los casos. Seguimos trabajando para darle mayor continuidad a estos Cursos, por lo que esperamos que nuestros mismos afiliados sean portavoces de estos Cursos y su calidad de aprendizaje para los técnicos y profesionales del área.
- En el mes de septiembre asistimos a una invitación de Fedeindustria, para formar parte de la Comisión de Integración que dicha Federación esta conformando con todos los sectores industriales del país. A pesar de la apatía que prevalece en los distintos sectores, el proyecto es realizar mesas de trabajo que evalúen las ventajas y desventajas que tendrá la empresa nacional al ingresar al MERCOSUR, reingresar a la Comunidad Andina, entre otras cosas, y levantar una propuesta al Gobierno.
- En el mes de Agosto se puso al aire la nueva Pagina Web de ANATAVE, [www.anatave.org](http://www.anatave.org)  
Así mismo, colocamos un Blog donde tendremos Foros Técnicos de temas para intercambiar opiniones y criterios. Hacer link en la sección de Foros Técnicos de la Pagina Web.  
**¡¡Visítela y comparte sus conocimientos!!**
- Como parte de la expansión que queremos darle a la Asociación, realizamos un Convenio Institucional para acompañar como Auspiciantes a la Revista Vitrina Ferretera, apareciendo en su Edición Nro. 30.

Si esta interesado en participar en alguna reunión de la Junta Directiva, agradecemos pasar correspondencia de solicitud y punto a tratar.

Via e-mail: [anatave@cantv.net](mailto:anatave@cantv.net)

O Fax: (0212) 763.6540

## ACTUALIDAD INDUSTRIAL

- Decreto 5.330, de fecha 02 de mayo del 2007, el cual decreta con rango, valor y fuerza de Ley Orgánica la Reorganización del Sector Eléctrico en Venezuela.

Este Decreto-Ley tiene por objeto la reorganización del sector eléctrico nacional con la finalidad de mejorar la calidad del servicio en todo el país, maximizar la eficiencia en el uso de las fuentes primarias de producción de energía y en la operación del sistema y redistribuir las cargas y funciones de las actuales operadoras del sector.

Así mismo, se publicó en Gaceta Oficial de fecha 8 de octubre, la Resolución donde se divide el territorio en divisiones operativas, definiéndose de la siguiente manera:

Se crean seis regiones operativas en el país: Noroeste, norcentral, oriental, central, andina y sur. Y serán operadas por las distintas empresas adscritas de la siguiente manera:

- ENELVEN : operará y mantendrá el servicio de los Estados Falcón y Zulia
- ENELBAR: a cargo de los Estados Lara, Yaracuy y Carabobo
- Electricidad de Caracas operará en Miranda, Aragua y Distrito Capital, adicionalmente estará a cargo de Nueva Esparta.
- EDELCA : Bolívar y Amazonas.
- Los demás estados seguirán bajo el control de CADAFE.

Esta medida será transitoria hasta que lo determine la Corporación Eléctrica Nacional.

- Resolución publicada en Gaceta Oficial Nro. 38.788 de fecha 11 de octubre, el Ministerio del Poder popular para el Trabajo y la Seguridad Social, prohíbe exceder las horas de sobre tiempo o extraordinarias mas allá de los límites legalmente establecidos, sin la previa autorización del Ministerio. Siendo el máximo establecido de 10 horas semanales y 100 horas al año.

Fuente: Revisión Gacetas Oficiales

Visita la página  
[www.anatave.org](http://www.anatave.org)

y participa en el Foro

## RESUMEN DE JORNADAS PDVSA – BARIVEN, PROYECTO GAS ANACO

El día 31/10/07 se realizó una reunión ampliada de la Gcia. De Procura de PDVSA – BARIVEN, del Proyecto Gas Anaco.

En esta reunión se presentaron las conclusiones de 6 mesas de trabajo con proveedores Nacionales del Sector Eléctrico, los cuales se dividieron en:

1. Transformadores
2. Cables y conectores
3. Tableros, Centros de control y Casetas tipo Shelter
4. Lámparas, luminarias y reflectores
5. Postes, torres y herrajes
6. Arrancadores, variadores, fusibles, contactos y accesorios.

Estas mesas de trabajo se realizaron entre los días 9 al 11 y del 16 al 18 de octubre, cuyo objetivo fue la de determinar la capacidad de la industria nacional para ofertar dentro del Proyecto Gas – Anaco, y cubrir un mayor porcentaje, ya que hasta la fecha solo se ha comprado un 12% versus un 88% de equipos foráneos.

Se realizó un análisis de cada empresa presente (invitada), y se estudiaron los fortalezas y debilidades de cada una y en grupo, así como también se evaluaron los obstáculos y expectativas de las empresas.

Cada mesa de trabajo generó suficiente información para lo cual se acordó trabajar en bloque para reforzar los planteamientos y lograr una verdadera respuesta por parte de PDVSA.

En la Mesa de Tableros, Centros de control y Casetas tipo Shelter, estuvo la empresa ELECTRO STÁNDAR PANELS, representada por el Sr. Giuliano Franco, quien asumió como ANATAVE la responsabilidad de organizar al sector, para discutir y presentar una propuesta de trabajo para Bariven, y que pueda aplicar en otros proyectos y regiones. Así mismo, ANATAVE asumió la mesa de Arrancadores, variadores, fusibles, contactos y accesorios, en vista que nuestros afiliados tienen dichas líneas de fabricación y/o importación.

En vista de que no existían otras cámaras que agruparan a las otras mesas, se acordó entre los participantes de cada una, evaluar la posibilidad de trabajar en la conformación de Cámaras o Asociaciones que las agrupen.

*Como punto adicional: en Junta Directiva de ANATAVE se decidió que se llamará a todas las empresas participantes de*

Continua próxima página...

**Queremos ser los Voceros del Sector Eléctrico, Electrónico y Afines en Venezuela, si no estas afiliado, llama a nuestra Sede y conoce los beneficios de ser parte de ANATAVE.**

***Defendiendo al sector eléctrico fortalecemos nuestras empresas.***

Viene pagina anterior...

*cada mesa, para que las propuestas y conclusiones sean entregadas en un solo bloque, debido a su coincidencia en la mayoría de los puntos, y dar suficiente peso para que PDVSA – BARIVEN logre dar una respuesta efectiva.*

A nivel de información, la Mesa de Tableros, Centros de control y Casetas tipo Shelter, presentó las siguientes Expectativas:

- Conocer el Plan Estratégico de Inversiones a mediano y largo plazo, para adecuarse y ofrecer capacidad de suministro. Además de incluir a todos los Entes del Estado.
- Existen demasiados trámites administrativos en diferentes entes para la adquisición de divisas para la compra de bienes y materias primas.
- Unificar criterios de licitaciones de las distintas unidades contratantes, en vista de que actualmente se solicitan demasiados documentos diferentes en cada caso, y personalizados.

Así mismo resumimos los Obstáculos mencionados en la mesa de trabajo:

- Trámites de CADIVI y la tramitación de Carta de Garantía, existe un doble desembolso.
- Suspensión de la Providencia del Prepago de CADIVI, genera sobrecostos y retrasos en la fabricación de los equipos.
- Demasiados trámites burocráticos en SENCAMER para importar equipos, partes y piezas.
- Insuficiencia de materia prima nacional e importada (por los puntos anteriores).
- Desconocimiento de ventajas para financiamiento del desarrollo tecnológico.
- Falta de credibilidad del talento nacional para el desarrollo de nuevas tecnologías y diversificación de la producción.
- Falta de recursos y facilidades para el adiestramiento del factor humano en la aplicación de nuevas tecnologías.
- Tardanza en la liquidación de divisas por parte de CADIVI.
- Trámites excesivos para financiamiento en la Banca del Estado.
- Incumplimiento de los Decretos 4.998, Artículo 21 y Decreto 4.910, referente a los anticipos y estímulos de las PYMES

Resultados Obtenidos como Conclusiones Finales:

- ANATAVE realizará una reunión con sus afiliados para debatir el tema.
- Extenderá la Invitación a : Gcia. Funcional de desarrollo de Proveedores, y a la Gcia. Corporativa de Servicios Técnicos y Calidad.
- Integrar a la discusión a funcionarios de: PDVSA, MILCO, MIBAM, CADAFE, CADIVI, SENIAT, MCT, SENCAMER, ENELVEN Y EDELCA.

En cuanto a la Mesa de trabajo de Arrancadores, variadores, fusibles, contactos y accesorios, se resume su participación en:

Expectativas:

- Identificar las necesidades específicas del mercado para desarrollar la fabricación de líneas que cubran el mercado nacional, centroamericano y del caribe.
- Integrar al sector de fabricantes de equipos con el de partes y piezas para apalancarse en los proyectos del Estado.
- Obtener facilidades de financiamiento para desarrollar líneas de productos para la sustitución de importaciones.

Los Obstáculos que este sector mencionó:

- No son considerados en los planes de inversión y mantenimiento.
- Falta de credibilidad en el talento y potencial nacional.
- Falta de apoyo financiero para adecuarse a nuevas tecnologías y mercado exigente.
- Falta de Instituciones para la capacitación técnica
- Falta de Laboratorios acreditados para las certificaciones de productos terminados.
- Tiempos de tramitación en CADIVI
- Excesivos requisitos para la Solvencia Laboral al ser personalizada para cada proceso licitatorio.
- Personalización de los procesos licitatorios, al solicitar requisitos adicionales a los enmarcados en la Ley.
- Banca privada con créditos muy onerosos.
- Dificil acceso a créditos de la banca del Estado.
- Violación de los Decretos y Resoluciones para el pago de anticipos.
- Fabricación con alto contenido de materia prima importada.
- Partes y Piezas de fácil producción no se hacen en el país.
- Productos nacionales no cumplen con los estándares técnicos requeridos.
- No disponibilidad de personal para aplicar nuevas tecnologías.
- Ausencia de instituciones para capacitar personal técnico
- Aprendizaje en las universidades desfasado con las nuevas tecnologías.

Resultados Obtenidos como Conclusiones Finales:

- Integración con el sector fabricante de equipos.
- Crear un Comité Multiempresarial del sector eléctrico para solventar las dificultades de tipo financiero.

## NUEVOS AFILIADOS

**¡¡Les damos la Bienvenida a los nuevos afiliados!!**

### TICINO DE VENEZUELA, C.A.

Urb. Industrial Santa Cruz, Calle Roma, Edif.  
BTicino, Sector Los Naranjos. Guatire  
Telf. 0212 – 361.3333

Centro de Adiestramiento  
Las Mercedes – Caracas  
Telf: 212 - 9934257 Ext.: 120  
Fax: 212 - 9934936  
[www.bticino.com.ve](http://www.bticino.com.ve)

Actividad: Fabricantes de Productos Eléctricos.

Representante ante ANATAVE:

Ing. Linda Vásconez - Instructor BTService

### ASINCRO, S.A.

Av. Río Caura, Centro Profesional Torre Humboldt,  
Piso 8, Ofic. 8-13. Prados Del Este  
Caracas  
Telfs. 0212-976.0594 / 976.2079  
Fax: 0212 – 976.0936  
[www.asincro.com](http://www.asincro.com)

Actividad: Empresa de Ingeniería de Consulta orientada al sector eléctrico, con especial énfasis en: Plantas de generación, Subestaciones, Líneas de Transmisión, Gasificación y energías alternativas (eólicas, biomasa, carbón, gas sintético, etc.)

Representante ante Anatave:

Ing. Roberto Ríos - Director Comercial.

### PLC DE VENEZUELA, S.A.

Calle 8 de la Urbina, Edificio PLC (entre calles 4 y 5)  
Caracas  
Telfs. 0212-243.6055 (Master)  
Fax: 0212 – 243.6064  
[www.plc.com.ve](http://www.plc.com.ve)

Actividad:  
Fabricación e Integración:

- de tableros y equipos de telecomunicaciones por onda portadora,
- Tableros de telecomunicaciones por fibra óptica
- Tableros con sistemas remotos de protección y control para subestaciones
- Tableros con sistemas de automatización para subestaciones

DLC (Distribution Line Carrier)  
Sistemas de onda portadora sobre líneas de media y baja tensión  
Ingeniería conceptual, básica, de detalle e integración, en las áreas de protecciones, comunicaciones y automatización para el sector eléctrico e industrial.

Representante ante Anatave:

Ing. Leonardo Rivas – Gerente General



### PROGRAMACION DE CURSOS DE ANATAVE

Curso	Duración
Módulo 1: <i>“Como diseñar un Tablero Eléctrico y como elaborar sus Especificaciones Técnicas”</i>	24 horas (3 días)
Módulo 2: <i>“El diseño y construcción de los tableros eléctricos. El barraje y el ensamblaje metalmeccanico”</i>	16 horas (2 días)
Protección de sistemas eléctricos industriales	32 horas (4 días)
Introducción a la Domótica: Edificios Inteligentes	8 horas (1 día)

**Condiciones Generales:**

- Estamos en capacidad de dictar Cursos In Company, en cualquier ciudad, si contamos con un mínimo de 12 personas. Precios según cotización.
- El Curso incluye: Material de apoyo (documento y disco compacto) del Contenido y presentaciones, en los Módulos de Tableros se incluyen las Normas COVENIN relacionadas al tema.
- Los precios pueden variar sin previo aviso.
- Los precios no incluyen IVA.
- Las Empresas afiliadas a CODELECTRA disfrutaran de un descuento especial del 20% al precio de No Afiliado.

**Para mayor información comunicarse con:**

Sra. Ivonne Vidal – ANATAVE