CAMARA DE INDUSTRIALES DE PROYECTOS E INGENIERIA DE BIENES DE CAPITAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

CIPIBIC agrupa a los fabricantes de Bienes de Capital especiales, creadores de tecnología que desarrollan productos con diseño propio y especialmente adaptados a las necesidades del usuario. Estos productos pueden ser muy diferentes, pero tienen algo en común: un alto valor agregado, ingeniería y tecnología, y donde la utilización de recursos humanos calificados es determinante.

Los Bienes de Capital son bienes duraderos que sirven para fabricar otros bienes.

Una fábrica de Bienes de Capital es en definitiva una FÁBRICA DE FÁBRICAS, donde se pueden producir los equipos y maquinarias para todo tipo de manufacturas y procesos:

• Energía:

- Transformadores;
- > Equipos electrógenos, generadores, turbinas:
- > Equipos para la industria del petróleo, gas, petroquímica;
- Biocombustibles.

Alimentos:

- Lácteos, bebidas y jugos;
- Máquinas envasadoras, dosificadoras, empaquetadoras, llenadoras, sopladoras.

· Química, farmacéutica y de procesos:

- > Tanques, tolvas, Bio-reactores, mezcladores, fermentadores;
- › Centrífugas, molinos, filtros, tamices, prensas.
- Plantas llave en mano; Estructuras metálicas; Calderas; Equipos para movimiento de materiales.

Alsina 1609 (C1088AAO) Piso 6° - oficina 24 Telefax: 011-4383-4883 www.cipibicargentina.org.ar info@cipibicargentina.org.ar

FÁBRICAS DE FÁBRICAS **EMPRESAS DE CAPITAL NACIONAL**

Sumario

Reportaje a Jorge Simonutti Presidente del CICAE

Reportaje a Mario Bounous

Presidente de la Cámara de Industrias Metalúrgicas del Centro de la Provincia de Santa Fe

Reportaje a Andrés Ferrero

Presidente de la Cámara de Industriales Metalúrgicos de Rafaela

Servicios al asociado

Millones de horas de trabajo calificado desechadas

Javier Tizado



JORGE SIMONUTTI

PRESIDENTE DEL CICAE

(CENTRO INDUSTRIAL, COMERCIAL Y AFINCADOS DE ESPERANZA

EMPRESA

Sica Metalurgica Argentina SA

Localizada en Esperanza, provincia de Santa Fe. Fundada en 1984. Posee 145 empleados.

PRODUCTOS FABRICADOS

Tanques de almacenamiento y cisternas de transporte para gases licuados: GLP, NH₃, CO₂, entre otros. Tanques criogénicos para almacenamiento y transporte de gases del aire. Equipos petroleros (calentadores, separadores, intercambiadores, etc.). Plantas llave en mano de gas natural sintético (GLP – Aire).

¿EN QUÉ SECTOR DE ACTIVIDAD SE ENCUENTRAN SUS CLIENTES? ¿CÓMO SE ENCUENTRA LA ACTIVIDAD DE ESE SECTOR?

Los clientes pertenecen a la industria del gas, petróleo, química y petroquímica. La actividad mostró signos de reactivación a partir del inicio del segundo semestre del año. El nivel de actividad actual es sostenido.

¿CÓMO ESTÁ LA ACTIVIDAD EN PARTICULAR DE SU EMPRESA?

El nivel de empleo presente es de ocupación plena. Ello motivó la realización de importantes inversiones para aumentar nuestra capacidad productiva y al mismo tiempo mejorar nuestra productividad. La rentabilidad, por su parte, se ve deteriorada en la actualidad por la importante inflación de costos en dólares, la cual muchas veces se torna difícil poder transferir totalmente a precios, por cuestiones de competencia. De allí que hemos priorizado la realización de inversiones que nos permitan mejorar la productividad, a efectos de poder mejorar nuestros costos relativos con la competencia local e internacional y recuperar niveles de rentabilidad.

¿CÓMO ESTÁ LA ACTIVIDAD EN GENERAL EN SU REGIÓN? ¿QUÉ OTROS SECTORES SON IMPORTANTES?

Nuestra región tiene una fuerte actividad agroalimentaria e industrial. La agroindustria atraviesa un muy buen momento, fruto de la recomposición de precios de los productos agropecuarios. Como gran parte de la industria de la región se encuentra directa o indirectamente vinculada al sector agroalimentario, hay un efecto derrame positivo sobre los niveles de actividad de dicha industria.

¿CUÁL ES EL PLAN DE TRABAJO DE LA CÁMARA QUE USTED PRESIDE PARA EL AÑO PRÓXIMO?

El plan de trabajo de nuestro CICAE se centra principalmente en trabajo a nivel problemática local de nuestra ciudad y su región (infraestructura, seguridad, apoyo al desarrollo local, etc.), así como la realización de ferias y eventos en el Predio Ferial que gestiona nuestra entidad. La tercera vía de trabajo es la canalización de actividades de capacitación y formación de nuestro empresariado PYME.

¿CÓMO EVALÚA SU PERTENENCIA A CIPIBIC? ¿QUÉ ACCIONES, SERVICIOS O LÍNEAS DE TRABAJO HABRÍA QUE REFORZAR O INCORPORAR?

La acción de la CIPIBIC es medular en cuanto a la problemática particular de los bienes de capital. Seguramente en cuanto a nuevos servicios, sería de interés ver la posibilidad de comenzar a realizar algunas actividades de promoción de comercio exterior, incluyendo visita a ferias o misiones comerciales. Es muy importante que nuestro país cuente con una estrategia exportadora de bienes de capital, por lo que sería interesante trabajar gremialmente en este tema a nivel esferas gubernamentales.



JORGE SIMONUTTI. PRESIDENTE DEL CICAE

MARIO BOUNOUS

PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE INDUSTRIAS METALÚRGICAS DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

EMPRESA

Bounous Hnos. SAIM

Ubicada en (2252) Gálvez, pcia. de Santa Fe; cumpliendo 50 años como SA en el año 2010 y habiendo comenzado por el año 1922, con los hermanos Bounous en un taller de reparaciones. Hoy cuenta con 70 empleos.

PRODUCTOS FABRICADOS

Se inicia con la fabricación de motores nafta-agricol por el año 1949, que se prolonga a motores diesel de 1 cilindro por el año 1967, luego el 2 cilindros verticales diesel, todos enfriados por aire; siendo los primeros motores diesel semi-rápidos para la época de producción nacional. Por el año 1970 se inicia la fabricación de los primeros grupos electrógenos diesel con motorización propia a 1.500 rpm; producción desde los 4 KVA que hoy llega a los 600 KVA

utilizando motorización Hatz, International, Perkins, John Deere, Scania. Las nuevas tecnologías en la electrónica, hoy nos permiten escalar a potencias superiores con paralelismo y transferencias automáticas en configuraciones Grupo/Grupo y Red/Grupos. Se completa la línea de productos con motobombas diesel de diversas características según aplicaciones, cabinados metálicos insonorizados protectores del medio ambiente, trailers de traslado en obras y sitios de trabajo, tractousinas para la emergencia agrícola con comando por tractor, grupos electrógenos de gas a pedido, talleres rodantes de potencia variada como puesto de reparaciones muy equipado para obras y campamentos, torres de iluminación con motores diesel refrigerados por aire y agua como seguros asistentes de las tareas nocturnas.





Tomando el grupo electrógeno como actividad principal, hoy todo sistema productivo dependiente de energía eléctrica ve cada vez con más dificultad el hecho de tener que soportar un corte de suministro, ya que se ven seriamente afectados sus procesos productivos internos diarios. Es decir, que tanto como potencia de respaldo en estos casos como suministradores de energía de base (prime), los equipos están presentes en áreas agrícolas, comerciales, industriales, náutica, de la construcción civil y vial, ejército, gubernamental, petróleo, minería. Mientras se de el desarrollo del país, el grupo va acompañando el mismo, cumpliendo funciones como las ya enunciadas.

¿CÓMO ESTÁ LA ACTIVIDAD EN PARTICULAR DE SU EMPRESA?

La actividad se encuentra recuperada después de la caída del año 2009 y tomando los niveles del año 2008. Lo que presume un cierre del año 2010 normal. Preocupa la permanente actualización de precio de insumos ocurriendo en este año, lo que nos hace perder competitividad e incremento del precio en us\$. Se necesita consenso económico y político en un panorama de mediano/largo plazo, para destruir la hipótesis inflacionaria creciente.

EMPLEO, RENTABILIDAD, INVERSIONES

Visto el punto anterior, la rentabilidad se ve afectada por natural consecuencia en un ambiente de fuerte competencia, sobre todo asiática y a precios muy bajos desconectados del valor



real de los insumos y materias primas que rigen en el mundo industrial. Necesitamos aplicar nuevas inversiones para mejoras de costos en la producción sectorizada cercano al 20%.

¿CÓMO ESTÁ LA ACTIVIDAD EN GENERAL EN SU REGIÓN? ¿QUÉ OTROS SECTORES SON IMPORTANTES?

La actividad electrometalmecánica está animada en nuestra región, con buena capacidad instalada respondiendo al índice promedio del 72% recientemente difundido por ADIMRA. En nuestra región también se da el predominio agrícola-cerealero con el boom sojero y tambos del sector lechero, actividad con altibajos en producción e inversión por los vaivenes del precio pactado sostén. Comienza una recuperación en la industria cárnea vacuna y la actividad avícola está con buen ritmo.

¿CUÁL ES EL PLAN DE TRABAJO DE LA CÁMARA QUE USTED PRESIDE PARA EL AÑO PRÓXIMO?

Actualmente ejerzo la presidencia de la Cámara de Industrias Metalúrgicas del Centro de la pcia. de Santa Fe, con sede en Gálvez y abarcando los dptos. San Jerónimo y San Martín. La Cámara viene desempeñándose con buen ritmo, enfocado en los ejes de trabajo: I) Novedades del sector, eventos, ferias, misiones comerciales. II) Relaciones gremiales empresarias, institucional, gobierno, entidades, ámbito educativo. III) Formación y Servicios de carácter regional. En lo que respecta al eje III), más de 2.000 capacitados han pasado por nuestro Taller de Artes y Oficios desde el año 2007 y estamos en construcción de un Nuevo Centro de Formación y Servicios (CeFoSe), para poner en marcha

a mitades del año 2011 y seguir afirmando el entrenamiento de operarios en colaboración con UOM y ASIMRA, el de mandos medios y personal de dirección de empresas.

¿CÓMO EVALÚA SU PERTENENCIA A CIPIBIC? ¿QUÉ ACCIONES, SERVICIOS O LÍNEAS DE TRABAJO HABRÍA QUE REFORZAR O INCORPORAR?

CIPIBIC está realizando de manera correcta la representación de nuestros bienes de capital ante los demás entes y autoridades. Tomando participación activa en las distintas comisiones ad-hoc, respondiendo a consultas puntuales de las habituales "trabas" en la documentación gubernamental, planteando diagnóstico y propuestas para nuestro sector. Hay que perseverar en la línea para traducir en hechos situaciones hoy planteadas.



ANDRÉS FERRERO

PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE INDUSTRIALES METALÚRGICOS DE RAFAELA

EMPRESA

Desarrollo de Equipos Industriales SA (DEISA)

Año de fundación: 1997 Cantidad de empleados: 40

PRODUCTOS FABRICADOS

- Equipos y plantas para la clasificación y tratamiento de residuos sólidos urbanos.
- Equipos y plantas para el manejo de fertilizantes sólidos.
- · Chipeadoras y trituradores forestales.

¿EN QUÉ SECTOR DE ACTIVIDAD SE ENCUENTRAN SUS CLIENTES? ¿CÓMO SE ENCUENTRA LA ACTIVIDAD DE ESE SECTOR?

Nuestros clientes están en la órbita pública y privada. Las plantas de RSU constituyen un rubro relativamente nuevo para la gestión municipal. El análisis y las decisiones para abordar esta problemática va en aumento. Como toda obra pública tendrá un período de urgencias y posterior quietud, como en todo año electoral. Pensamos que nuestras unidades de negocios vinculadas a la agroindustria serán los pilares del próximo año. Hay proyectos importantes y los precios de los comodities, ayudan a las decisiones de inversión.

¿CÓMO ESTÁ LA ACTIVIDAD EN PARTICULAR DE SU EMPRESA?

El balance del 2010 es positivo y tenemos en marcha la ampliación de nuestra planta fabril para el venidero año. En el escenario económico nacional vemos algunas luces amarillas o advertencias. Tipo de cambio, inflación, rentabilidad y competitividad, son variables que observaremos muy de cerca en el 2011. En nuestra visión es clave la seguridad política, mucho más que la seguridad jurídica. Una clase política

madura, racional y con transparencia intelectual y de gestión, son claves para establecer el modelo de desarrollo industrial de la década que se inicia.

¿CÓMO ESTÁ LA ACTIVIDAD EN GENERAL EN SU REGIÓN? ¿QUÉ OTROS SECTORES SON IMPORTANTES?

Nuestra región posee múltiples actividades industriales. Todos los sectores han trabajado muy fuerte para escalar el declive del 2008. Desde esa fecha como punto comparativo, la realidad económica empresaria ha mejorado. Habrá que monitorear las variables mencionadas en el párrafo anterior.

¿CUÁL ES EL PLAN DE TRABAJO DE LA CÁMARA QUE USTED PRESIDE PARA EL AÑO PRÓXIMO?

Estamos trabajando en el desarrollo del mismo. El 26/11 nos visitó el presidente de ADIMRA y los representantes de sus Departamentos. La idea es generar un repaso de los servicios de ADIMRA y de las necesidades de nuestros asociados. En la intersección de esos planos está buena parte de nuestro accionar. Nuestras empresas se encuentran en el «interior del interior». Las Cámaras debemos realizar todos los esfuerzos para que las herramientas de desarrollo industrial vigentes, estén a mano de nuestros asociados. Capacitación, formación, programas de apoyo a la innovación y al desarrollo, acceso a lineas especiales de financiamiento, son algunas de las temáticas que abordaremos para el venidero año.

¿CÓMO EVALÚA SU PERTENENCIA A CIPIBIC? ¿QUÉ ACCIONES, SERVICIOS O LÍNEAS DE TRABAJO HABRÍA QUE REFORZAR O INCORPORAR?

Estamos en una etapa inicial de nuestra incorporación a CIPIBIC. Personalmente he visto como muy positivo las propuestas vinculadas a la promoción del sector de bienes de capital. Asimismo, comparto los conceptos de los distintos documentos de CIPIBIC sobre el Desarrollo Industrial Argentino.

Andrés Ferrero. Presidente de la Cámara de Industriales Metalúrgicos de Rafaela





SERVICIOS AL ASOCIADO

IPIBIC tiene por objetivo avanzar y profundizar en los tópicos principales de la problemática de las empresas nacionales que son productoras de proyectos e ingeniería de bienes de capital. Para ello, realizamos en forma permanente una gestión de promoción de los intereses sectoriales al conjunto de la sociedad en general, y a los encargados de tomar decisiones en materia de políticas industriales en particular.

Brindamos un valor adicional a la oferta general de servicios de ADI-MRA, producto del conocimiento específico y concreto del sector que representamos.

Cada socio dispone de una clave de acceso a la web de CIPIBIC donde encontrará información específica de interés, como: la sección de estudios políticos y económicos, trabajos sobre importaciones y exportaciones, análisis de posiciones arancelarias sensibles y específicas de nuestros socios. También, brindamos toda la información pertinente del sector de bienes de capital a medida que se produzcan. Asimismo, se envía diariamente un resumen de noticias de actualidad.

Mantenemos contacto frecuente y habitual con todas las dependencias, organismos y funcionarios públicos en las áreas de incumbencia de nuestra actividad (Industria, Economía, Cancillería, etc.).

Damos asesoramiento y orientación inicial gratuita a través de distintos especialistas externos, en materia de: Bono de Bienes de Capital, Saldo Técnico de IVA y cuestiones aduaneras.

Es nuestra intención contribuir al crecimiento sustentable del sector a través de la mejora de la competitividad y el incremento de la generación de valor agregado local por parte de las empresas que componen nuestra cámara y a las empresas del sector representado.

Es por eso que somos Plataforma Institucional de Apoyo a las PYMES a través de nuestro trabajo como «ventanilla» para el PACC (programa de accesibilidad al crédito y a la competitividad). Asesoramos a nuestros socios en los instrumentos de co-financiamiento disponibles en la formulación, seguimiento y concreción del proyecto.

Desde 2006 CIPIBIC se ha constituido en una de las Sub ventanillas

sectoriales de la ventanilla de ADI-MRA para bonos fiscales del decreto 379-2001.

Participamos activamente en todas las comisiones de trabajo sectoriales: Bienes de Capital, Comercio Exterior, Compre Nacional, Política Industrial, Política Social, Automotriz, Energía, Oil & Gas, Tecnología y Formación, enviando minutas de las mismas a los socios.

Con la finalidad de detectar oportunidades comerciales y facilitar la actividad de promoción externa, mantenemos un acuerdo desde 2006 con el Programa de Apoyo al Comercio Exterior-PDCEX que nos ha permitido acceder de manera dinámica a estudios de mercados específicos y a nuestras empresas integrar varios grupos de trabajo sub-sectoriales.

Es nuestra intención seguir sumando servicios para el crecimiento de la cámara y de los intereses de los asociados, asimismo, le pedimos a nuestras empresas representadas que se asocien a la cámara porque esto conllevará al fortalecimiento del sector en su conjunto y a un mejor posicionamiento de nuestras empresas.

ALGUNOS PRODUCTOS DE LOS SOCIOS DE CIPIBIC

Plantas llave en mano:

Ing. básica de proceso, de control, de detalle, fabricación de equipos, montaje y puesta en marcha de plantas completas entregadas en la modalidad llave en mano. Para diversas áreas de la industria tales como:

Producción Láctea; producción de cerveza; clasificación de frutas; tratamiento de gas natural; procesos farmacéuticos; químicos y petroquímicos; producción de acido sulfúrico; generación de energía hidráulica, eólica y térmica, procesos de refinación de crudo.

Equipos para la industria del Petróleo, Gas y Energía:

Plantas de Glicol. Plantas de Biodiesel. Plantas piloto. Tratadores térmicos y/o electrostáticos. Hornos tubulares de fuego directo. Trampas de Scrapper. Puentes de medición para gas y petróleo. Hornos y Alambiques (CGM 841). Tanques de Almacenaje (CGM 741). Colectores para baterías (CGM 745). Tanques para almacenamiento de petróleo según API 650. Fabricación de codos a gajos en H° y Ac. Inox. Plantas paquete para tratamiento de gases.

Lavadores de gases. Secadero Spray. Granulación. Secaderos en lechos fluidizados. Secaderos flash. Extracción sólido líquido. Filtros de manga lavables. Molinos de martillos para minería no metálica. Canasto clasificador o distribuidor. Preparadoras de carbón y minería. Scallops. Tomas de agua. Filtro de línea. Filtración de combustibles y otros líquidos. Colectores y colectores distribuidores. Grillas soportes. Grillas flotantes.

Equipos de proceso químico y petroquímico:

Cañerías de gran diámetro, conductos, gasoductos. Parrales y pórticos para cañerías. Tanques de Almacenaje de Gases. Torres de proceso, destilación, fraccionadoras, separadores, flares, calentadores de Gas y Petróleo. Intercambiadores de calor. Manifold. Centrifugas. Calderas. Generadores de vapor acuotubulares y humotubulares. Recipientes a presión según normas ASME y AD en acero al carbono e inoxidable. Deshidratadores. Aeroenfriadores. Coalescedores. Endulzamiento de gas. Extracción de azufre. Recuperación de LPG y NGL. Extracción de petróleo pesado. Topping / asfalto / plantas de isomerización. Convertidores. Torres de absorción y lavado. Filtros para pozos de petróleo Weld Jacket. Filtros pre-empacados. Desarenadores. Prefabricados de cañerías standard y ebonitadas.

Plantas para almacenaje y fraccionamiento de GLP:

Tanques y Garrafones para G L P a granel. Tanques para distribución domiciliaria e industrial GLP. Tanques semirremolques. Equipos y tanques GLP para automotores. Vaporizadores a fuego directo e indirecto. Plantas Vaporizadoras. Bitren para Transporte. Estaciones compresoras, reguladoras y de medición de gas natural. Odorizadores. Equipo para transporte de gas natural presurizado. Gas Natural Sintético. Tanques API verticales y horizontales. Reboiler. Torres de Tratamiento. Filtros Separadores de Gas y Líquido. Desarenadores. Termosifones. Condensadores de Reflujo. Plantas de Tratamiento de Punto de Rocío. Free Water Knock Out. Casquetes semielípticos y semiesféricos.

Compresores y grupos electrógenos:

Electro compresores rotativos a tornillo (eléctricos). Moto compresores rotativos a tornillo (diesel). Herramientas neumáticas: martillo rompe pavimento, martillo picador, perforadora de roca, tanque pulmón y accesorios. Grupos electrógenos (20 kva. A 5000 kva.), insonorizados,

transportables. Tableros de paralelismo entre grupos, grupo y red. Torres de iluminación.

Plantas para procesamiento de residuos:

Hornos para incineración de residuos. Plantas para el reciclado de arenas de fundición. Plantas para el tratamiento de lodos de pintura, residuos de petróleo, PCB, suelos contaminados con crudos. Plantas para el tratamiento de residuos con metales pesados. Plantas para la gasificación de maderas contaminadas.

Maquinaria para la industria plástica, de embalaje y llenadoras:

Inyectoras. Inyectoras para fondos mono y bicolor. Sopladoras para cuerpo huecos. Lavadoras de envases. Estampilladoras. Etiquetadoras Dosificadoras a pistón lineales. Pulmones acumuladores. Envolvedoras de paletas. Encajonadoras. Desencajonadoras. Robot de paletizado. Despaletizadoras. Alimentadora de Tapas. Cerradoras. Envolvedoras y túneles de termo contracción para confección de paquetes en polietileno termocontraíble.

Transformadores de distribución y transmisión:

Transformadores de llenado Integral (sin cámara de N2), Herméticos Integrados y sumergibles (de pozo), Encapsulados en resina epoxi. Subestaciones eléctricas compactas y móviles (hasta 220 KV). Salas eléctricas. Transformadores rurales. Autotransformadores de potencia. Transformadores reactores, creadores de neutro artificial, transformadores de Media Potencia y Potencia (hasta 500 KV). Transformadores Secos Ventilados clase "F" y "C". Centro Integrado de Transformación. Skids paquetizados.

Componentes para instalaciones nucleares:

Aleaciones especiales: Acero inoxidable, Circonio, Titanio, Níquel.

Equipos de centrales hidroeléctricas:

Centrales hidroeléctricas.

Turbinas y generadores para equipos eólicos de alta potencia.

Equipos para transporte, izaje y movimiento de materiales:

Cadenas a rodillos. Cadenas transportadoras y para cangilones. Engranajes y ruedas dentadas en hierro, fundición y acero inoxidable. Reductores de velocidad, variadores, acoplamientos, poleas. Cintas transportadoras en malla de acero. Cadenas eslabonadas. Cables de acero inoxidable, de acero galvanizado o de acero negro. Eslingas de cables de acero, de cadenas y de cinta de nylon o poliéster. Accesorios izaje: cáncamos, ganchos, grilletes, grampas, prensacables y tensores en alta resistencia, Std. y acero inoxidable.

Aparejos de cable y a cadenas (manuales y eléctricas). Malacates, cabrestantes (manuales y eléctricos). Arneses de seguridad para trabajos de altura y sistemas salva caída. Sujetadores de carga (perros), sujetadores de carga con crique (taca taca), tensores para carga de fibras sintéticas. Anclajes y fijaciones especiales, cadenas en acero inoxidable.

Grúas para servicios especiales. Puentes Grúa y Grúas Pórtico. Puentes Grúa para Cucharas de Colada. Puentes Grúa para Operación con Cucharas Bivalva. Grúas para Sala de Máquinas. Grúas para Servicio Pesado en Producción. Grúas Porta contenedores. Máquinas especiales para industria siderúrgica y de conformación de metales. Prensas rápidas mecánicas de hasta 1000 golpes

por minuto. Prensas hidráulicas de hasta 800 ton. Máquinas especiales para la transformación de la chapa. Apiladores automáticos de chapa.

Líneas de planchado y cortes. Alimentadores automáticos con sistema de rodillos servo comandado

Equipos y maquinarias para la industria alimenticia:

Maquinarias para la elaboración y conservación de cremas heladas. Tinas de Maduración. Fabricadoras discontinuas y continuas de helados. Envasadoras automáticas de palitos. Dosificador / Llenador automático de Moldes. Conservadoras, Exhibidoras y Topineras. Banco de Agua Fría. Bombas homogenizadoras. Molino Coloidal. Torre de enfriamiento de agua. Placa de enfriamiento. Llenador automático de envases flexibles.

Tanque transporte térmico para leche. Paila para elaboración de dulce de leche. Madurador de fermento láctico. Enfriador de Leche. Filtro de línea a platos. Sistema de lavado para higienización química. Tanque balanza para pesar leche. Tanque para cocimiento jarabe.

Cubas enfriadores de leche. Tanques estacionarios y transportes de leche. Equipo de disolución de leche en polvo. Tanque mezclador de leche-azúcar. Tanques enfriadores de dulce de leche. Equipos para la elaboración de productos fermentados y cremas. Maduradores de fermentos. Mantequera de 2.000 litros. Tanque de proceso para fermentos. Tanque de proceso para yogur. Tanque de saborización. Tanque para depósito y/o maduración de crema. Prensas verticales neumáticas para queso. Tinas queseras cónicas. Tinas queseras doble cero.

Equipamiento para transporte de líquidos a granel. Tanques silos verticales. Tanques para depósito y/o fermentación de vinos. Líneas de procesamiento para frutas, verduras y hortalizas. Sistemas de transporte por vacío de polvos y granulados. Agitadores. Evaporadores de película descendente. Fermentadores. Filtros rotativos. Reactores. Secadores rotativos. Tanques mezcladores. Silos para almacenamiento de cereales o polvos. Filtros pulidores para gaseosas, aguas y jugos. Tanque depósito de fructosa. Tanque para cocción de jarabe. Tanques silos para depósito de agua.

Tamices y prensas. Filtros de bolsas descartables. Filtros de banda. Espesador de lodos. Grilla Soporte Pesada y Liviana. Toberas. Filtros rápidos. Intercambiadores iónicos. Lechos de catalización e intercambio iónicos. Pisos para maltería / Fondo de cuba. Cono de maceración. Filtro de pigmentos. Trommel para filtración de jugos de caña. Lechos de carbón activado. Catalizadores. Trampas de resina e internos para trampas de resina. Internos para intercambiadores iónicos. Mallas para extracción de aceite por solvente. Tomas de agua superficial de gran caudal. Malla curva estática, malla para piso de germinación, malla para zaranda vibratoria, malla ultrafina. Espesado de barros / lodos. Secado de barros. Separación sólido/líquido en equipos rotativos. Equipos para la extracción de sólidos en la elaboración de fructosa, azúcar y papel y extracción de jugos. Camisas para centrífuga, molino o prensado. Filtros de ranura continua. Tanques para fermentación y guarda de cerveza. Salas de cocción con cuba filtro o filtro prensa. Plantas de limpieza automáticas CIP. Plantas de propagación y guarda de levadura. Pasteurizadores. Dosificadoras de Polvo. Llenadoras lineales, por depresión, por gravedad, rotativas a pistón.

MILLONES DE HORAS DE TRABAJO CALIFICADO DESECHADAS

Dr. Javier Tizado

Director de Tubos Trans Electric SA

esde mediados del año 2008, importantes cámaras gremiales empresarias como la Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina (ADIMRA), la Cámara Argentina de In-dustrias Electrónicas, Electromecánicas, Luminotécnicas, Telecomunicaciones, Informática y Control Automático (CADIEEL), la Cámara de Industriales de Proyectos e Ingeniería de Bienes de Capital de la República Argentina (CIPIBIC), la Asociación de Industriales Metalúrgicos y de Componentes de la Provincia de Córdoba (CIMCC) y PyMEs del sector de bienes de capital y del sector electrometalúrgico como Tubos Trans Electric S.A. y Lago Electromecánica S.A. vie-nen denunciando al Grupo Isolux Corsán ante la Secretaria de Industria y Comercio de la Nación para que cumpla con el Régimen Legal de Compre Trabajo Argentino (Leyes 18.875 y 25.551) en las obras de la Central Termoeléctrica de Río Turbio, licitada por el Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación, y en las obras de la Centrales Termoeléctri-cas de Ensenada de Barragán, y Brigadier López, licitadas por Energía Argentina S.A. (ENAR-SA).

Estas centrales eléctricas requieren una importante cantidad de equipos, productos e insumos, que podrían ser perfectamente provistos por varias PyMEs del sector electrometalúrgico y de bienes de capital, como por ejemplo, aisladores de porcelana, barras capsuladas, baterías, car-gadores, inversores y UPS, bornes de conexión, cables eléctricos, cajas de paso y derivación, caños mecánicos flexibles, capacitores, celdas de media y baja tensión, circuitos cerrados de en-friamiento, condensadores de superficie con sus accesorios, conductos de barras, conductos eléctricos y de fibra óptica, ductos de admisión de la turbina a vapor, equipos de iluminación, equipos de maniobra de bajo y medio voltaje, equipos para almacenamiento, tratamiento y ma-nejo del carbón, equipos para evacuación, tratamiento, almacenamiento, manejo y disposición final de cenizas, grupos de arranque en negro, grupos electrógeno de emergencia, intercambiadores de calor, interruptores, morseteria, paneles y centros de control, puentes grúas nave turbina a vapor, recipientes sometidos a presión, seccionadores, sistemas de agua de refrigeración, sistemas de combustible, sistemas de condensado y agua de alimentación, sistemas de detec-ción y extinción de incendios, sistemas de puesta a tierra, sistemas de reposición de agua, sis-temas de ventilación y aire acondicionado, sistemas de limpieza del condensador, tableros, ta-bleros de comando, control, distribución, tanques desaereador, torres, transformadores de medi-da, de servicios auxiliares y de potencia, tubos de acero, y válvulas.

Esta situación claramente produce un efecto negativo en la industria electrometalúrgica y de bie-nes de capital, sus partes, piezas, componentes y accesorios, compuesta de 7.000 empresas, en su mayoría PyMEs, las cuales dan trabajo a más de 80.000 familias, produciendo un efecto negativo para las empresas nacionales, la actividad económica en general, y la generación de empleo y recaudación fiscal en particular.

En el caso de la obra de Río Turbio, la Dirección Nacional de Industria de la Nación intimó al Grupo Isolux Corsán para que acredite el cumplimiento de lo dispuesto por el Régimen de Compre Nacional. Sin embargo, dicho grupo empresario desoyó dicha intimación, continuando la obra sin cumplir con el mencionado Régimen Legal.

Las obras de las centrales termoeléctricas de Río Turbio, Ensenada de Barragán y Brigadier López le cuestan al Estado Nacional más de 6.000 millones de pesos.

¿Cuántos empleos argentinos podrían generarse con esta inyección de recursos?: no menos de 4.000.000 de horas de trabajo calificado que se está desechando. Además, las compras en el exterior tienen un efecto fiscal negativo en términos de aportes a la seguridad social e impuesto a las ganancias, menos ingresos y más horas perdidas por el efecto indirecto sobre los proveedores.

El uso de los recursos públicos, aportados por los ciudadanos, constituye una herramienta fun-damental en la que el poder de compra del Estado incide decididamente en el desarrollo de las industrias locales para ampliar su mercado interno y fortalecer la capacidad exportadora argenti-na, como es el caso del sector de bienes de capital, el cuál exporta bienes de alta tecnología a más de 60 países.

Actualmente, las denuncias deben ser resueltas por la Secretaría de Industria y Comercio de la Nación. Las cámaras gremiales empresarias y las PyMEs afectadas han solicitado la suspensión de las compras que no han cumplido con el Régimen de Compre Nacional. El sector de bienes de capital confía en que las autoridades nacionales estarán a la altura de las circunstancias y de-fenderán el trabajo argentino de más de 7.000 PyMEs, que emplean a más de 80.000 familias.

Lamentablemente esta grave situación que impide participar a la industria nacional pre-tende reiterarse en el Programa de Generación de Energía Renovables (GENREN), me-diante la cual recientemente ENARSA adjudicó 754 MW de centrales de generación eólica, y donde –nuevamente– el principal adjudicatario fue el Grupo Isolux Corsán con cinco centrales en las que ese Grupo declaró explícitamente que no comprará equipos fabrica-dos en la Argentina.

Alentar una activa participación de la industria Argentina de bienes de capital en el necesario proceso de ampliación, modernización y diversificación de la infraestructura eléctrica, ayudará a crear nuevos puestos de trabajo calificados en el sector de bienes de capital.