

CCIN BOLETÍN INFORMATIVO

La CCIN al día:

Saludos estimados socios y amigos de la **Camera di Industria e Commercio Italo Nicaragüense CCIN**.

Estamos remitiendo el Boletín, en su **Volumen No 2, Año III**; edición en la cual, podrá encontrar algunas de las actividades desarrolladas por la CCIN en el cuatrimestre recién finalizado, el resumen del trabajo investigativo relacionado a la Energía Renovable en Nicaragua, llevado a cabo por una estudiante de la universidad UAM como parte del programa de pasantías de la CCIN. A su vez, como es de costumbre, aprovecharemos para presentarles la agenda social y algunas de las ferias a realizarse en Italia para lo que resta de éste año 2011.

Les recordamos que el objetivo de nuestro **Boletín** es meramente informativo, por lo que pueden hacernos llegar los diferentes comentarios, sugerencias, promociones empresariales e información de interés, que consideren oportunas, a nuestro E-mail infocin@camitanica.org.ni y con mucho gusto recibiremos sus aportes.

Por otro lado, los invitamos a visitar nuestra página Web www.camitanica.org.ni en la que encontrarán información de interés, así como también, la lista general de nuestros miembros, noticias, Busines Atlas, Who's Who, enlaces de importancia y algunas de nuestras publicaciones, esperamos que les sea de utilidad.

RESUMEN

La CCIN en su esfuerzo por fomentar las relaciones comerciales con Empresas o Empresarios, ya sean de origen Italiano o Nicaragüense, llevó a cabo una serie de reuniones con inversionistas Italianos interesados en comercializar diversos tipos de productos, algunos vinculados al sector pesca, productos agroalimentarios y otros del sector de la industria. Como resultados de estas reuniones, la CCIN se vio en la posibilidad de abrir canales directos de comunicación con diversos sectores económicos en Italia, mediante la difusión de las propuestas presentadas, para el fomento del *Made in Italy* en Nicaragua. →



Volumen 2 Año III: 2011

JUNTA DIRECTIVA CCIN
2010 — 2012

Ambasciatore Antonio D'Andria
Presidente Honorario

Francisco Vannini
Presidente

Mario Salvo
Primer Vice-Presidente

Luis Mantica
Segundo Vice-Presidente

Felipe Mantica
Secretario Junta Directiva

Annunzia Valenti
Tesorera

Sisto Poddie
Primer Vocal

Aldo Ahlers
Segundo Vocal

Lorenzo Cerulli
Primer Fiscal

Lesbia Quesada
Segunda Fiscal

Director Ejecutivo
Luciano Colombara

CONSEJO EDITORIAL

Gabriela Narváez

Francisco Vannini

Nunzia Valenti

Luciano Colombara

Héctor Méndez

Moisés Guevara

Durante este cuatrimestre, la CCIN también se dio a la tarea de colaborar con Empresas nacionales, en la búsqueda de información comercial, verificaciones de registros y certificaciones de facturas de Empresas Italianas, indagaciones que fueron realizadas en conjunto con las Cámaras de Comercio en Italia y el apoyo del área comercial de la Embajada de Italia en Nicaragua .

La CCIN recientemente también ha incrementado su lista de Asociados, dentro de los nuevos miembros podemos mencionar a **DISOCSA (Distribuidora el Socorro S.A.)**, **JARQUÍN-GARCÍA** y la Empresa **Inversiones Proactivas S.A.**. Dichas empresas ya se encuentran en nuestra base de datos, formando parte de los contactos comerciales de la presente cámara. Éstas, a su vez, se encuentran registradas en la Web de la CCIN, así como en la base de datos de **ASSOCAMERESTERO, (Asociación de Cámaras de Comercio Italianas en el Exterior)** lo cual les promociona a nivel internacional, especialmente en el mercado italiano, ante lo cual, no omitimos manifestar nuestra más cordial bienvenida y buenos deseos en sus distintos proyectos.

ENERGÍAS RENOVABLES

Por: María Eugenia Mayorga Sequeira, Universidad UAM

El uso, y sobre todo el aprovechamiento por el hombre, de las fuentes de energía renovable, existe desde muchos siglos atrás y ha continuado durante lo largo de la historia, hasta la llegada de la “Revolución Industrial”, debido al bajo precio del petróleo, la utilización de las diferentes fuentes renovables mencionadas anteriormente, fueron descartadas en su mayoría y reemplazados por el petróleo. Sin embargo, durante los últimos años, debido al incremento del coste de los combustibles fósiles y los problemas medioambientales derivados de su explotación, se ha retomado el uso de las energías renovables. Dichas energías son inagotables, limpias y se pueden utilizar de forma auto-gestionada (ya que se pueden aprovechar en el mismo lugar en que se producen). Además tienen la ventaja adicional de complementarse entre sí, favoreciendo la integración entre ellas. Se denomina energía renovable a la energía que se obtiene de fuentes naturales inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales, se clasifican en: Energía Solar, Energía Eólica, Energía hidráulica, Energía Geotérmica y Energía de la Biomasa.

Nicaragua, siendo un país privilegiado de riquezas naturales, goza de la capacidad de utilizar

las diferentes fuentes de energías, tales como, energía solar, eólica, hidráulica, geotérmica, biomasa, entre otras. No obstante, el contexto histórico por lo que ha venido atravesando el país, ya sean, guerras, dictaduras, pobreza, etc. Han impedido el total aprovechamiento de estos recursos.

En los últimos años, Nicaragua ha venido desarrollando diferentes proyectos e inversiones para el desarrollo de las energías renovables, ocupándolas así para el beneficio propio del país. Entre los cuales podemos encontrar la **cooperación Italiana**, que desde tiempos atrás ha venido colaborando con el progreso del país a través del comercio, la agricultura, exportación, etc.

Nicaragua se localiza en el centro del continente americano, esta posición geográfica, provoca que el país posea una gran diversidad y abundancia de recursos naturales. Así también, conocida como la “Tierra de lagos y volcanes”. ya que goza de 25 volcanes a lo largo del pacifico, entre muchos más en toda la extensión territorial, dos grandes lagos ubicados cerca de la capital y un sin número de ríos en todo el país. Es por ello, que se podrían aprovechar los recursos naturales que posee Nicaragua para el fortalecimiento del sector energético y alcanzar un buen desarrollo económico del país.



ENERGÍAS RENOVABLES

La situación legal para inversiones en el área de energías renovables, están sujetos a la fiscalización, seguimiento y control de sus instalaciones por el Ente Regulador del Sector (INE), de acuerdo a las leyes que regulan la materia, función que realiza a través de la Dirección de Control Ambiental (DCA).

De igual manera, la principal fuente de regulación para el desarrollo de energía renovable en Nicaragua es a través de la **ley 532**, Ley para la promoción de generación eléctrica con fuentes renovables, aprobado en abril del año 2005, la cual se encuentra todavía vigente, establece que todos los proyectos deberán respetar la política energética nacional y diversificar la oferta energética en el país. Además estipuló un periodo de 10 años, a partir de la publicación de la ley, de beneficios tributarios a las empresas inversoras.

A lo largo de los años, debido al aumento del precio de la energía térmica, que se produce a base de los derivados del petróleo, Nicaragua pretende ser, a corto plazo, menos dependiente de ellas, por eso se han ejecutado proyectos y organizaciones para el desarrollo de la energía renovable y así beneficiarse de los recursos del país generando a través de diferentes formas energía limpia y efectiva.

En Nicaragua lo que más abunda es el sol en todo el territorio, es por ello que una de las energías que más se utiliza es la solar, la cual se desarrolla en la costa Caribe y en zonas rurales del país. Además, se considera la fuente de energía renovable inagotable.

Es una excelente opción para las zonas remotas y puede ser almacenada. Aunque, es inestable y puede variar su intensidad según las estaciones del año. Su instalación puede ser compleja y un poco costosa.

La energía hidroeléctrica es una de la fuente de energía renovable de las que Nicaragua dispone de mayor potencial.

Su proceso de obtención es limpio y barato. Por el contrario, tiene un costo de construcción muy alto, hacen falta grandes extensiones de agua. Según estudios de la CNE (Comisión Nacional de Energía), el país posee un potencial bruto de 1,760 MW (y solo se provecha al 2.7%) teniendo como principales fuentes el Río Grande de Matagalpa, Río Coco y Río San Juan. 94% de los recursos hidroeléctricos del país, se encuentran en la vertiente del Atlántico y solo un 6% en la del Pacífico.

La energía eólica, generada a partir de turbinas movidas por el viento, es uno de los recursos renovables más factibles y con gran potencial en Nicaragua.

Según Estudios realizados en el país por organismos extranjeros, como el de la empresa Suiza Meteoest (Compañía privada e independiente Europea, dedicada a la tecnología de la meteorología, medio ambiente y la información), indican que Nicaragua tiene potencial de llegar a producir has dos mil megavatios, lo que permitiría al país aumentar la generación eléctrica nacional, utilizando diferentes zonas del país, inclusive las zonas costeras, siguiendo la tendencia de países europeos, que colocan sus turbinas de viento en el mar.



ENERGÍAS RENOVABLES

De igual manera, existen otros proyectos eólicos adicionales en diferentes etapas de estudio/desarrollo que representarán una capacidad adicional de 215 MW. Entre ellos se encuentra el que conduce la empresa Albanisa, en el suroeste del país, y la posibilidad de instalación de un parque eólico de 80 MW (40 aerogeneradores de 2 MW) en el municipio de Rivas.

Según estudios previos, Nicaragua tiene un gran potencial eólico los cuales 150 se encuentran en Chontales, y 650 en el istmo de Rivas, el potencial podría superar los 2.000 MW con mejoras de la infraestructura vial de transmisión eléctrica.

Por otro lado, se prevé que la demanda máxima en éste mercado regional se incrementará de los 7.000 MW actuales a los 12.000 - 14.000 durante los próximos 10 años, y la demanda de energía crecerá de 40.000 GWh a 70.000 - 80.000 GWh en el mismo lapso, creando una gran oportunidad para el desarrollo del recurso eólico en Nicaragua, que se considera el más grande de Centroamérica.

En Nicaragua la energía geotérmica es una de las fuentes de energías más estables y altamente eficientes en costos y rendimiento.

El país tiene el privilegio que está ubicado sobre una cadena volcánica, y esto hace que el país sea un lugar ideal para explotación de este tipo de energía. Por ello, el potencial geotérmico que existe es muy alto, el cual se presenta en la imagen de la columna anterior.

Energía renovable, Nicaragua - Italia:

Desde hace mucho tiempo atrás, Nicaragua e Italia han tenido una lucha en conjunta por sus naciones, en tiempos similares. Mientras Italia buscaba su unificación, Nicaragua luchaba por su independencia.

En la actualidad, las relaciones comerciales entre Italia y Nicaragua han venido siendo cada vez más fuerte, comprobándolo a través de los recientes datos comerciales publicados por la Secretaria de Integración Económica Centroamericana (SIECA), en donde vemos a Italia entre los 20 principales socios comerciales.

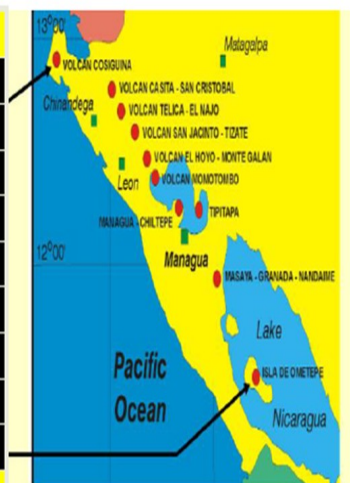
Uno de los aportes más importantes y recientes de la cooperación Italiana, ha sido dentro del sector de la energía renovable **GEOTERMICA NICARAGUENSE**, que se encuentra dentro del grupo italiano Enel Green Power, compañía que se dedica a desarrollar y a manejar la generación de energía procedente de fuentes renovables a nivel internacional, siendo un líder de toda América Latina.

Dicho grupo, se encuentra en diferentes partes de América por medio de sus empresas mixtas, Empresa Nacional de Geotermia (ENG) y geotérmica del Norte (GDN) en Chile, Geotérmica Nicaraguense (GEONICA) en Nicaragua, entre otros.

Actualmente, en Nicaragua se encarga del proyecto de exploración y uso de la energía en dos áreas geotérmicas para la producción de energía eléctrica en las áreas de Managua-Chiltepe y El Hoyo Montegalán.

Potencial Geotérmico

AREA	MW
CASITA-SAN CRISTOBAL	224
TELICA-EL ÑAJO	127
SAN JACINTO-TIZATE	160
HOYO-MONTE GALAN	148
MOMOTOMBO	142
MANAGUA-CHILTEPE	107
TIPITAPA	18
MASAYA-NANDAIME	174
OMETEPE	100
TOTAL	1,200



ENERGÍAS RENOVABLES

Otro contribuyente al desarrollo de energía renovable es la empresa Franco Tosi Meccanica, (FTM) una empresa que abastece a la industria de generación de energía, ofreciendo una gama completa de equipos y servicios, para que puedan construir, operar y mantener su inversión en la generación de energía. Actualmente, se le ha otorgado a FTM el proyecto de modernización y rehabilitación de las dos plantas hidroeléctricas Santa Bárbara (Jinotega) y Centroamericana (Jinotega) que representa una capacidad de 25 MW cada uno, para extender su vida útil otros 25 años más.

Una Publicación de la Camera di Industria e Commercio Italo Nicaraguense

Agosto de 2011.

AGENDA SOCIAL CCIN

Por este medio felicitamos de manera muy especial a los cumpleaños y cumpleaños, miembros y amigos de la CCIN, correspondientes a los meses de Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre del 2011, les deseamos muchas felicidades.



Nunzia Valenti	Septiembre	02
Dagoberto Silva	Septiembre	09
Francisco Vannini	Septiembre	24
Simone Pereira Costa	Septiembre	24
Martha Salinas Pasos	Septiembre	28
Mario Salvo H.	Octubre	05
María Claudia Chamorro	Octubre	11
Silvio Pellas Chamorro	Octubre	13
Maurizio Perla	Octubre	20
Geoconda Bagnariol	Noviembre	20
Renzo Bagnariol	Noviembre	24
Ena Yolanda Jerez	Diciembre	02
Daysi Portocarrero de Mantica	Diciembre	04
Héctor Méndez Morales	Diciembre	05
Antonio Monte	Diciembre	06

ALGUNAS FERIAS EN ITALIA

MILANO UNICA



MilanoUnica, el Salón Italiano del Textil, reúne en pleno centro de Milán cuatro grandes marcas italianas del sector - Ideabiella, Ideacom, Moda In y Shirt Avenue – para lanzar al mercado sus propuestas de moda y complementos. Dos veces por año el salón presenta lo mejor de la producción textil italiana y europea priorizando la calidad por encima del precio.

Lugar: Rimini Fiera S.p.a

Fecha: Del 13 al 15 de Septiembre 2011

EOLICA EXPO MEDITERRANEAN



Cersaie es el mayor escaparate internacional del Sector Cerámico y del Baño, acogiendo a los profesionales de la distribución, arquitectos y diseñadores de interiores, empresas de exposición y las grandes sociedades de la construcción provenientes de los cinco continentes.

Lugar: Bologna

Fecha: Del 20 al 24 de Septiembre 2011

SAIE



Los protagonistas del SAIE, el **Salón Internacional de Construcción**, son los operadores del sector, proyectistas, arquitectos y las empresas expositoras. El evento nace con el objetivo de convertirse en el referente del sector y reunir productos y tecnologías para la industria de la construcción

Lugar: Feria Bologna, Italia

Fecha: Del 05 al 08 de Octubre 2011

MADE EXPO



Made expo responde a una necesidad del mercado, apoya con eficacia el total desarrollo de una cadena de producción, la del sector de la construcción, favoreciendo el encuentro entre el sector productivo, el sector de los usuarios y el sector de la investigación.

Lugar: Feria Milán, Italia

Fecha: Del 05 al 08 de Octubre 2011

SIA GUEST



Sia Guest es el Salón Internacional de la Hostelería y la Restauración, un evento destinado a las empresas y profesionales del sector HORECA. Presenta los productos y servicios de compañías líderes en seguridad, sistemas de gestión o decoración tales como accesorios y complementos, tejidos, manteles, cubiertos, cristalería, platería, artículos de cerámica para baño, luces, etc.

Lugar: Rimini Italia

Fecha: Del 26 al 29 de Noviembre 2011

BIG BUYER



El evento, dirigido sólo a los profesionales, es el punto de encuentro de operadores del sector y un gran espacio en el que exponer las últimas novedades en productos para fiestas, agendas y artículos de oficina elaborados en piel, papel para la impresión, postales, artículos para la escuela y la didáctica y mucho más.

Lugar: Bologna

Fecha: Del 23 al 25 de Noviembre 2011

AF - L'artigiano in fiera



AF - L'artigiano in fiera es una exposición internacional de artesanía que acerca la tradición y la cultura de más de 100 países. Aquí el artesano es el único protagonista junto con su trabajo: indumentaria, complementos, mobiliario, objetos de decoración y artículos de regalo.

Lugar: Milán, Italia

Fecha: Del 03 al 11 de Diciembre 2011

ARTI E MESTIERI EXPO



Salón de la Artesanía y de la Enogastronomía: "Crear regalos es un Oficio. Hacer regalos es un Arte": El evento presenta moda, accesorios, objetos decorativos, artículos para regalo, joyería, productos enogastronómicos, biológicos y naturales y servicios para la persona, la casa y las empresas.

Lugar: Fiera Roma

Fecha: Del 15 al 18 de Diciembre 2011

Camera di Industria e Commercio Italo Nicaraguense.

C/o Embajada de Italia, rotonda el Gueguense 1 cuadra al lago 10 varas abajo.

Teléfono: (505) 2268 3898 • Telefax: (505) 2254 5062

E-mail: infocin@camitanica.org.ni • Web: www.camitanica.org.ni