

## A favor de nuestros adultos mayores

Con una aportación de 20 mil dólares, Energía Costa Azul participó en la campaña Ancianotón que se llevó a cabo el mes de agosto; con el objetivo de reunir fondos a favor de la Casa Hogar del Anciano en Ensenada.

En la ciudad de Ensenada, esta institución tiene más de 50 años proporcionando atención integral a ancianos indigentes. Tales servicios incluyen: alojamiento, alimentación, salud, atención geriátrica, psicológica y espiritual.

Ricardo Moreno, director de relaciones públicas de Sempra Energy, resaltó la labor que durante décadas han realizado cientos de personas y organismos para darle vida y continuidad a la Casa Hogar.

La Madre María Luisa del Rello Torres, directora de la Casa, manifestó que los recursos otorgados por Energía Costa Azul, serán canalizados para la operación anual y con ello, seguir dando techo, comida, servicios médicos y sobre todo amor, a los adultos mayores que ahí viven.



Recibe Casa Hogar del Anciano donativo



La construcción de Energía Costa Azul se encuentra en su última fase

## Se prepara Energía Costa Azul para iniciar operaciones en el 2008

Con un adelanto del 88% en la construcción de la planta de descarga, almacenamiento y regasificación de Gas Natural Licuado (GNL), y el hundimiento del onceavo y penúltimo "caisson" en el área donde se ubicará el rompeolas; la empresa se prepara para iniciar operaciones en el primer trimestre del 2008.

Julio Henao, director del proyecto de Energía Costa Azul, dijo que sólo falta colocar el último "caisson" y terminar el proceso de construcción de las obras submarinas que protegen las fundaciones sobre las cuales se apoya el rompeolas que tiene una dimensión de 648 metros.

"La construcción del muelle de atraque para los buques que transportan el GNL, tiene un avance de 96% y se continúa con la instalación de las tuberías que conectarán a los buques tanque durante la descarga del gas en su estado líquido y que lo transportarán al área de almacenamiento", agregó Henao.

El directivo estableció que las tomas de agua de mar, mismas que son utilizadas durante el proceso de regasificación, presentan adelantos en un 81%.

En cuanto a la construcción de los tanques de almacenamiento del GNL de contención total, tanto los tanques exteriores, fabricados a base de concreto,

# Energía Costa Azul en la comunidad

## Beneficia Energía Costa Azul a 3,200 niños de Ensenada



Maestros reciben capacitación por parte del Hospital Infantil de las Californias

El estudio nutricional encabezado por el Hospital Infantil de las Californias (HIC) y el Instituto de Nutrición de la UABC, patrocinado por Energía Costa Azul, reveló que el 45% de más de 1,200 niños estudiados; padecen sobre peso y obesidad. Esto lo informó, Virginia Guzmán González, directora del HIC en Ensenada.

Comentó que con la aportación inicial de 17 mil dólares de la empresa Energía Costa Azul, fue posible realizar el estudio. Actualmente se está dando seguimiento y ayuda a las familias de los niños que resultaron con problemas de mayor seriedad en el mismo.

Guzmán González agregó que es necesaria una campaña intensiva dirigida al público en general sobre nutrición para cambiar hábitos y costumbres que calificó, como dañinos para la salud de los menores.

Como resultado del estudio, el Hospital Infantil de las Californias, diseñó un diplomado denominado "Desarrollo Integral del Niño Sano"; al que asisten 28 maestros de 16 guarderías infantiles de la ciudad.

Resaltó que Energía Costa Azul invirtió otros 9 mil dólares en becas para que los maestros asistan al diplomado, cuyo enfoque es la nutrición, crecimiento, desarrollo y estimulación temprana de los pequeños.

### FIDEICOMISO DE ENSENADA

## Equipamiento a bomberos

Jaime Nieto de María y Campos informó que, durante el 61 aniversario del Día del Bombero, el Fideicomiso de Ensenada, creado con recursos de Energía Costa Azul, entregó a la Dirección de Bomberos y Protección Civil 70 trajes equipados con los más altos estándares de calidad.

El director de bomberos reconoció que la inversión de 150 mil dólares da seguridad, no solamente a las familias que los bomberos ensenadenses protegen y salvan, sino a los integrantes de la corporación que se juegan la vida por servir a los demás.

El equipamiento que recibieron los bomberos es de alta calidad y cumple con todas las especificaciones internacionales para combatir siniestros de gran magnitud, afirmó el director de la dependencia.



Ceremonia de entrega de los equipos

## Participa Energía Costa Azul en el Congreso Juvenil Vértice

En una conferencia magistral dictada durante el Congreso de Ingeniería Vértice, organizado por la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y patrocinado por Energía Costa Azul; Carlos Loyola Peterson informó que el proyecto de Costa Azul continúa de acuerdo a los programas establecidos en tiempo y forma y anunció el arranque de operaciones para el primer trimestre del 2008.

Sostuvo que en las diferentes etapas del proyecto se ha empleado un número considerable de ensenadenses y bajacalifornianos y en el largo plazo se generarán varios miles de empleos indirectos.

Loyola Peterson dijo que, "empresas nacionales e internacionales verán en Baja California, una gran oportunidad de iniciar negocios; dadas las características naturales del estado y sus bondades, agregándole a esto, la

posibilidad de competir con energía barata y segura."

Este año nuevamente, con el patrocinio de empresas como Energía Costa Azul, el Congreso Vértice celebró su segunda edición y logró reunir a unos 400 congresistas de tres estados del Noroeste del país, quienes tuvieron una serie de interesantes ponencias y talleres, todos ellos, relacionados con la ingeniería industrial, civil, electrónica y computacional.

# Capacita Energía Costa Azul a pilotos de barco

Los pilotos de puerto y operadores de barcos de remolque que serán responsables de introducir y sacar los barcos de Gas Natural Licuado (GNL) en la terminal de recepción de Energía Costa Azul recibieron capacitación por la Marine Safety International en preparación para la llegada del primer barco de GNL a principios 2008.

Esta organización se encarga de ofrecer entrenamiento y capacitación a la industria marítima comercial.

Los pilotos practicaron el proceso mediante simuladores de puente de mando, o en réplicas del puente de mando de los barcos para hacerlo lo más real posible.

“Recopilamos una gran cantidad de información para crear esta realidad virtual”, dijo Steve Cardiff, consejero comercial y marítimo de Sempra GNL. “Es lo más cercano a la realidad que se puede conseguir.”

## Escenarios múltiples

El curso de capacitación incluyó prácticas de atraque y desatraque de barcos de GNL de varios tamaños y en todo tipo de condiciones meteorológicas.

“Este aspecto fue sumamente importante ya que Energía Costa Azul



Pilotos y operadores se alistan para el arribo del primer barco de GNL a Energía Costa Azul

presenta varios retos en el entorno incluyendo el acceso al mar abierto”, dijo Cardiff. El estado del mar, el viento y la dirección de las olas determinan en que forma debe manejarse cada uno de los barcos.”

## ¿Cómo funciona?

Antes de que un barco de GNL llegue al puerto, el piloto debe subirse al barco. El piloto de puerto conoce todos los aspectos del puerto incluyendo la profundidad del agua, las corrientes locales y las condiciones del viento. Ellos también cuentan con la experiencia de manejar varios tipos de barcos que arribarán a la terminal.

Con la ayuda de barcos de remolque, que ayudan a maniobrar y

controlar los barcos de GNL, el piloto de puerto maneja la nave para que entre y salga de la terminal. Dependiendo del tamaño y tipo de barco, y las condiciones meteorológicas, el proceso de atraque, descarga, y desatraque puede tomar hasta 24 horas.

## Capacitación exitosa

“Todos los que estuvimos involucrados en la capacitación estamos sumamente impresionados con los esfuerzos que Sempra GNL ha tomado para la seguridad de la operación. La práctica hace al maestro, y entre mayor capacitación se les de a nuestros pilotos y operadores de barcos de remolque, mejor preparados estarán para la realidad,” dijo Cardiff.

## Se prepara Energía Costa Azul para iniciar operaciones en el 2008

CONTINÚA DE PÁGINA 1

como los tanques interiores, compuestos de acero con 9% de níquel; se han concluido totalmente.

Las pruebas hidrostáticas de los tanques, se iniciaron en el mes de octubre y los tanques estarán entonces completamente listos para recibir el primer cargamento de Gas Natural Licuado.

El personal que se encargará de operar la terminal ha estado en entrenamiento desde el mes de marzo

de este año, capacitándose en las áreas específicas de operaciones, instrumentación, electricidad, mecánica y seguridad industrial. Todo esto con el fin de estar al cien por ciento preparados para iniciar operaciones el próximo año.

El entrenamiento, tanto teórico como práctico, se ha llevado a cabo en México y en Estados Unidos en universidades e instituciones de reconocida trayectoria en el área de gas natural.

De acuerdo al calendario y al programa de trabajo establecido; con la llegada del primer buque tanque en el primer trimestre del próximo año Energía Costa Azul iniciará formalmente sus operaciones de recibo, almacenamiento y regasificación de Gas Natural Licuado en la región.

# Nuestra gente

## Alvaro Muñoz Estrada, amante del básquetbol, la cocina y los Beatles

Casado, con una hija de 2 años de edad, Álvaro conoció a su esposa, Paola Montes a través de un círculo de amigos cercanos.

La llegada de su pequeña Annia Paulette cambió su vida radicalmente. "Nos ha puesto la vida en una perspectiva diferente, abre otros matices, los pasos que damos los tenemos que pensar más, antes de tomar una decisión la analizamos dos veces, siempre buscando lo mejor para la familia."

Para Álvaro, su desarrollo en Energía Costa Azul representa crecimiento profesional y personal, sin embargo, entiende los balances entre trabajo, familia, esparcimiento y recreación para lograr una vida en armonía.

"Mi trabajo es fundamental, pero me encanta la música, el pop, rock, los Beatles, a mi mujer también, los disfrutamos juntos, nos divertimos y compartimos tanto las experiencias de trabajo, como actividades en común."

Con un claro interés en el deporte, especialmente en el básquetbol, actualmente están formando un equipo que se llamará Energía Costa Azul, mismo que debe quedar integrado en las próximas semanas para entrar a diversos torneos locales y regionales.

"Estamos por terminar de formar al equipo de ECA y seguramente pronto vamos a competir en la liga de básquetbol de la Colonia Hidalgo que conjunta a por lo menos 14 equipos."

También le interesa el golf, pero reconoce que es principiante y que está iniciando con las prácticas básicas, sin embargo, le mueve el ánimo jugarlo de manera regular.

En su vida familiar, Paola su

esposa, es diseñadora gráfica y una excelente cocinera. "La verdad es que cocina muy rico y lo que mejor le queda es un salmón con un marinado especial, verduritas salteadas y un buen arroz que siendo sinceros, no le piden nada a cualquier restaurante gourmet de la ciudad."

El joven ingeniero, presume también de hacer parrilladas de mariscos de muy buen sabor, aunque reconoce que en el terreno de la cocina le deja el camino abierto a su mujer.

Álvaro Muñoz, realizó sus estudios profesionales en el Instituto Tecnológico de Ensenada, es graduado de la escuela de Ingeniería Electromecánica y se desempeña en



Lo más importante para Álvaro son su esposa Paola y su niña Annia Paulette de 2 años

el área de ingeniería mecánica y de procesos de ECA.

En su desarrollo, Álvaro afirma que: "para crecer emocional, personal y profesionalmente, debes de aferrarte siempre con todas tus fuerzas, buscando alcanzar tus metas, pero jamás, nunca, debes de obsesionarte."



**"para crecer emocional, personal y profesionalmente, debes de aferrarte siempre con todas tus fuerzas, buscando alcanzar tus metas, pero jamás, nunca, debes de obsesionarte."**

Álvaro Muñoz Estrada

## ¿Se quiere suscribir?

Este boletín gratuito se distribuye para comunicar los avances y las diferentes actividades comunitarias de Energía Costa Azul. Para suscribirse por favor mande un correo electrónico a [info@energiacostaazul.com.mx](mailto:info@energiacostaazul.com.mx) ó comunicarse al teléfono 01 800 026 4444.



[www.energiacostaazul.com.mx](http://www.energiacostaazul.com.mx)