

# díganos lo que piensa

Área de Opinión.  
 Empresa Editora El Comercio.  
 Jr. Miró Quesada 300  
 Lima 1, Perú

CONTACTENOS ▶ dellector@comercio.com.pe  
 Señores lectores: El Comercio agradece sus cartas. Es imprescindible que escriban en ellas su nombre completo, documento de identidad, dirección y teléfono. Nos reservamos el derecho de editarlas.

## Luz que no apagas

Señor Director:  
 El 8/8/2008 se cortó nuevamente el suministro eléctrico, esta vez en 14 distritos. La generación es insuficiente y se produjo el colapso del servicio de manera reiterativa. Por esta razón se hace necesario iniciar una campaña de ordenamiento en el consumo, que se resume en evitar el desperdicio. Se sugiere que, mientras duren estas desfavorables condiciones, se prohíba el encendido de todos los avisos publicitarios del país, así como la iluminación de fachadas de edificios públicos. Igualmente, se debe inculcar que durante el día en las oficinas donde se pueda trabajar con luz natural no se encienda la artificial. Es necesario no afectar el aparato productivo, las actividades culturales, la creación de fuentes de trabajo y la vida familiar.  
 Atentamente,  
**ROSAAMELIA PASTOR DE PETROZZI**  
 DNI 07274020



**ALBERTO ORBEGOSO/ARCHIVO**  
**APAGÓN.** Lectora sugiere severas medidas para ahorrar energía eléctrica y evitar futuros cortes (ver: Luz que no apagas).

■ Sus recomendaciones atemorizan pero tendríamos que ejecutarlas si Energía y Minas no reacciona ante la actual crisis ocasionada por escasez de agua y por otras fallas técnicas. El ministro Juan Valdivia ha asegurado que las fallas en el ducto de gas se están subsanando y que tan pronto lle-

gue la época de lluvias en la sierra, las centrales estarán plenamente abastecidas. Se ha resistido a hablar de racionamiento.

## El sida y las ITS

Señor Director:  
 Evidencia clínica y la realidad han

demostrado que el preservativo no siempre cumple con su objetivo contra las ITS (infecciones de transmisión sexual). Los contagios por roce de piel, como el papiloma humano, el herpes o la sífilis aún se producen. Los profilácticos no impiden el contacto con el área genital externa, de ahí un pasmoso aumento de las ITS, y se ha evidenciado además el fracaso para prevenir el contagio del virus del sida. Con la propaganda de los condones se están promocionando, entre la juventud, conductas sexuales de alto riesgo; pero a los que se oponen se los califica de retrógrados e intolerantes. Después del 'sexo seguro', ¿debemos apoyar las estrategias sanitarias gubernamentales que promocionan lo que dicen combatir? Atentamente,  
**ISABEL TAPIA ESPINOZA**  
 DNI 09393790  
 ■ Suponemos que las estrategias de salud pública que recomiendan el preservativo no promocionan la actividad sexual.

## FE DE ERRATAS

■ En Vamos del 12/8/2008 salió publicado, por error, que el costo del pasaporte peruano es de US\$20 y US\$25. Esos datos corresponden al pago de los derechos consulares cuando uno se encuentra fuera del país. El precio, si se está en el país, es de S/. 37 para tramitar un pasaporte nuevo y S/.33 si se quiere revalidar.  
 ■ Julio García Bances, jefe de Marketing de Pentarama, nos ha cever que en Día\_1 del 11/8/2008

se publicó que la cadena de cines Cinerama era propiedad de Arun Kumar, lo cual no es correcto. Cinerama es una marca de Pentarama S.A.

■ En la nota "Ecos de una votación" del 11/8/08, página A3, se dijo erróneamente que Mario Cossío es prefecto de la ciudad boliviana de Cobija. Lo correcto es prefecto del departamento de Tarija, como sí se consignó en la página A2 de la misma edición.

Lo que hacen es promover el uso de alguna protección para quienes no desean abstenerse. Habría que acotar que, según algunos estudios que difunde la Organización Mundial de la Salud, el condón tendría una eficacia del 97% para evitar embarazos y del 99% contra el VIH, lo

que deja una ventana pequeña, pero real, de riesgo. En cuanto a la eficacia del condón frente a cada ITS (gonorrea, sífilis, herpes, papiloma humano) es ciertamente menor, pues se trata de serias infecciones que pueden contagiarse con el roce de la piel.

## ALGUNOS APORTES DE LA INGENIERÍA PERUANA

# El desafío de nuestra geografía

**Duilio Ayaipoma Nicolini**  
 Ingeniero



Surquillo y Lince durante tres interminables días. La vida cotidiana de cientos de miles de personas se vio severamente afectada.  
 Análisis posteriores revelarían que el 30% de todos los cables de alta tensión de 60 kilovoltios enterrados en la capital se encontraban ya inoperativos en dicha época, por graves defectos a pesar de su relativa poca antigüedad.  
 El 3 de mayo de 1980 los titulares del Diario daban cuenta de la inauguración del nuevo terminal fluvial de la ciudad de Iquitos, la mayor obra portuaria de la época sobre el río Amazonas, venciendo

do el difícil reto de operar con las grandes variaciones de 11 metros en los niveles del río, entre vaciante y creciente, mediante el diseño de ingeniosas instalaciones flotantes y sistemas basculantes.  
 La tercera página de **El Comercio** destacaba el 27 de junio de 1992: "Plantean alternativas inmediatas para aliviar desabastecimiento de energía", ante la aguda y persistente sequía que asoló el país en dicha época y que derivó meses después en la construcción urgente de la Central Termoeléctrica de Ventanilla de 200 megavatios, reduciendo en algo, a partir de 1993, nuestra

casi exclusiva dependencia hidroenergética.  
 El 18 de enero del 2000 la primera plana anunciaba: "Inauguran hidroeléctrica San Gabán", la más grande construida en el Perú en la década del 90, así como la primera de esta envergadura cuyo diseño fue contratado en 100% a una firma consultora nacional. Estratégica inversión que sacaba del aislamiento energético a la región sureste del país, potenciando una cuenca con capacidad total cercana a los 500 megavatios; es decir, casi dos tercios de la central del Mantaro.  
 Un libro presentado recientemente en el Colegio de Ingenieros del Perú –titulado "Aportes de la ingeniería peruana. Recopilación de importantes arti-

culos técnicos publicados por profesionales de Ceselsa Ingenieros Consultores"–, revela de manera esclarecedora varios de los aspectos técnicos y decisiones involucradas en los acontecimientos señalados líneas arriba, así como otros temas de ingeniería de gran interés.  
 Este libro reúne en edición facsimilar 26 artículos de primer nivel, que fueron publicados a lo largo de los 35 años de operación de esta firma consultora peruana, en revistas técnicas y congresos de ingeniería nacionales y extranjeros, premios varios de ellos, y abarcando nueve especialidades: puertos, hidráulica, electricidad, carreteras, mecánica, minería, medio ambiente, edificaciones y geotécnica.

Son artículos escritos por 20 profesionales del plantel de esta reconocida empresa consultora, en los cuales presentan sus experiencias directas en proyectos multidisciplinarios de envergadura, así como importantes registros y datos de los mismos, sus metodologías de cálculo, las alternativas técnicas planteadas, el relato de algunas decisiones tomadas, etc., por lo que el libro constituye un valioso referente para todo profesional abocado a la tarea de diseñar y ejecutar proyectos de infraestructura y de protección medioambiental.  
 La ingeniería peruana demuestra estar muy bien consolidada, gracias entre otros aspectos a la gran diversidad geográfica y situaciones extremas en que ha tenido que desenvolverse. ■■

Haz tu día en una Outlander...

# ALL NEW OUTLANDER

Versiones disponibles: 2.4L GLX CVT • 2.4L GLS CVT • 3.0L GLS CVT

**MITSUBISHI MOTORS**

*Donde vayas*

**REPOL**  
 Lubricantes

**Precio desde US\$ 29.900 ó S/. 83.720**

CONCESIONARIOS LIMA: MC Auto Surco 211 7300. / MC Autos San Isidro 225 7316. / MC Autos Jockey Plaza 437 3738. (Jockey Plaza) / Automotriz San Blas S.A. 326 0599. (Salamanca). Automotriz San Blas S.A. 435 1133. (Urb. Camacho, La Molina) / Desarrollo Automotriz S.A. 561 0650 (San Miguel).  
 CONCESIONARIOS EN PROVINCIAS: Piura (073) 32 5352. / Chidayo (074) 23 7211. / Trujillo (044) 60 7777. / Arequipa (054) 28 6887. / Chanchamayo (064) 53 1094. / Cusco (084) 22 2350.  
 TALLERES AUTORIZADOS: Ayacucho, Cajamarca, Chimbote, Huancayo, Huaraz, Iquitos, Juliaca, Lima, Puerto Maldonado, Tacna, Talara, Tarapoto, Ucayali.

[www.mitsubishi-motors.com.pe](http://www.mitsubishi-motors.com.pe)

\*Tipo de cambio referencial al 22 de Julio de 2008 1 US\$ = S/. 2.80