

Sábado
27 DE MAYO DE 2006
SAN JUAN PUERTO RICO
AÑO XXXVI - VOL. 13055
endi.com



50¢

UN GRAN PERIODICO



20:VIDAS ÚNICAS
Ingrid Betancourt:
La tortura sin fin

24: PUERTO RICO HOY
Jóvenes definen metas al
poder gubernamental

71: MUNDIALES
En la cuna
de Juan Pablo II



Impuesto a más de 50 servicios

Reforma contributiva del PNP gravaría desde la reparación de autos hasta recorte de pelo, cable TV y celulares **:6-7**



POR DENTRO
Hogares con
el alma bañada
de sol



¡ORO!
Alexander Greaux, con el número 394 por Puerto Rico, al momento de imponerse anoche en la prueba de 3,000 metros del XII Campeonato Iberoamericano de Atletismo, que se celebra en el estadio Paquito Montaner, de Ponce.
:124

RAMON TONITO ZAVAS

6 88581 00002 4

endi.com FOTO DENUNCIA



EL NIÁGARA EN BICICLETA

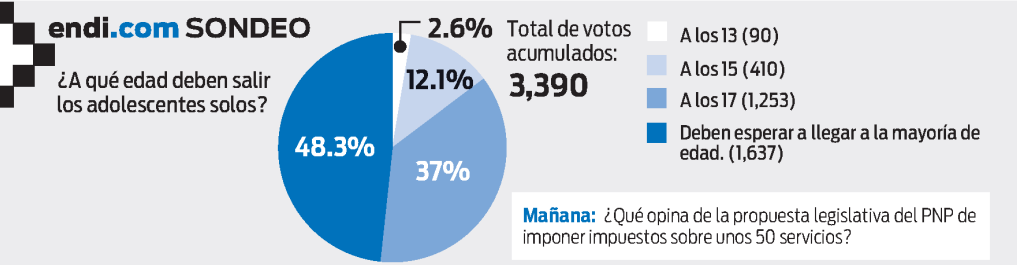
Así lucen las calles del sector Ramón N. Soto, en Matati: desniveladas y con boquetes. Según el lector Juan José Pagán, están así a raíz de unos trabajos que se realizaron en las líneas para el servicio de alcantarillados. ¿Conoce usted una situación similar? Envíenos las fotos y un breve comentario a: fotociudadana@elnuevodia.com.

DIRECTORIO TELEFÓNICO:

CUADRO GENERAL:
(787) 641-8000
CIRCULACIÓN
(787) 641-8800
CLASIFICADOS
(787) 641-8888

El Nuevo Día, P.O. Box 9067512, San Juan, P.R. 00906-7512
US PS 003-629
El Nuevo Día is published 7 days a week.
Periodicals Postage Paid at San Juan, P.R. Postmaster: Send address change to Departamento de Circulación, El Nuevo Día, P.O. Box 9067512, San Juan P.R. 00906-7512
El Nuevo Día se compromete a rectificar aquellos errores que así lo ameriten. Envíe su aclaración al P.O. Box 9067512, San Juan P.R. 00906-7512, o llame al (787) 641-7600.

VIDAS ÚNICAS	POLÍTICA	NEGOCIOS	SEGURIDAD
 Rehén de incalculable valor EN FRANCIA, autoridades y medios de comunicación la consideran una nueva versión de Juana de Arco. Ingrid Betancourt, de 45 años de edad, culta y educada, permanece secuestrada en manos de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), la principal guerrilla del país, desde el 23 de febrero de 2002. Al momento de su secuestro, era candidata a la presidencia, y su bagaje y postulados políticos, sociales y económicos parecen convertir en paradójico el que haya sido secuestrada. La FARC la considera un valioso botín a la hora de negociar 'el intercambio humanitario' que pide la guerrilla. :20	Se acerca el epílogo del video C-59 EL PRESIDENTE de la Comisión Especial del Senado que investiga el video C-59, Orlando Parga, confía que el pleno del organismo discuta el lunes el contenido del informe final sobre la polémica cinta. Sobre la mesa está la posibilidad de que los senadores Roberto Arango y Norma Burgos sean referidos al Departamento de Justicia y el presidente de la Cámara, José Aponte a la Comisión de Ética. :38	En defensa de las 936 EN REACCIÓN a las fuertes y amplias críticas a las corporaciones 936 emitidas en un estudio hecho por el Instituto Brookings y el Centro para la Nueva Economía, la Asociación de Industriales refuta varios de los planteamientos y sostiene que tales denuncias no aportan nada a la discusión sobre la economía local. :42	Empacada, transportada e incautada MARIHUANA VALORADA en más de \$340,000 -un total de 30 libras, divididas en dos cajas- quedó ayer en manos de la Policía, que la ocupó en el Aeropuerto Internacional Luis Muñoz Marín. La yerba procedía de California e iba dirigida a Santurce y Bayamón. :54
PUERTO RICO HOY			
Fe en el futuro ESTUDIANTES DE ESCUELAS PÚBLICAS y universitarias que aspiran a un mejor Puerto Rico se reunieron ayer en la Universidad del Sagrado Corazón (USC) para discutir posibles soluciones a problemas como el reciente cierre del gobierno, la educación pública y el impacto de los medios de comunicación. Los jóvenes respondieron así a la convocatoria Hablemos Claro, emitida por la Fundación Comunitaria de Puerto Rico, El Nuevo Día Educador, Operación Éxito y la USC. :24			



COMUNIDAD	MUNDIALES	PERSPECTIVA	CIENCIA	POR DENTRO
Cuatrocientas millas en bicicleta “P-DALEANDO X LA COSTA” es el nombre con el cual seis estudiantes universitarios han bautizado su proyecto de recorrer la Isla en 15 días, usando sólo la bicicleta como medio de transporte. Recorrerán 42 municipios y un total de 417 millas en la empresa que, según reconocen, encierra “mucho improvisación” y en la que buscan documentar los problemas de las comunidades que visitarán. :60	Multitudinaria misa en Polonia ANTE UNA AUDIENCIA calculada en 270,000 personas, el papa Benedicto XVI celebró ayer una misa en la plaza de Varsovia. En ese mismo escenario su antecesor Juan Pablo II ofició una ceremonia católica en 1979 que sirvió de inspiración al recordado movimiento sindical Solidaridad. :71	EDITORIAL: A la insolvencia el Sistema de Retiro CARMEN DOLORES HERNÁNDEZ: “Wishful thinking” WILFREDO RUIZ: Manual del usuario IRIS MÓNICA VARGAS: ¿Irse o no irse? He ahí la cuestión :72-75	¿Manzanas o peras? ESTUDIOS revelan que la actividad de ciertos genes puede llegar a determinar dónde se distribuye la grasa en el cuerpo humano. Aunque el asunto puede parecer trivial, se ha descubierto que la acumulación de tejido adiposo en nalgas, caderas y muslo (cuerpo en forma de pera) es menos peligrosa para la salud que aquella que se deposita en el abdomen (cuerpo en forma de manzana). :83	 Refugio que no enclaustra LA REALIDAD del país en que vivimos obliga a tomar ciertas medidas de seguridad mínimas en los hogares, pero al mismo tiempo la ubicación de la Isla y sus características naturales favorecen una integración del exterior y el interior de la residencia. Ventanales y tragaluces, espacios abiertos a la brisa, aperturas consonas con la entrada de la luz solar y con la vista hacia la vegetación son algunos de los elementos de arquitectura que Por Dentro presenta para crear la anhelada ‘casa abierta’.
CULTURA				
Espacio generoso ES ARQUITECTO y diseñó su propia casa, pero en ella no estableció un espacio para la pintura, su otra pasión. Así, se vio obligado a observar de cerca sus creaciones en un pequeño cuartito. Hoy ya puede verlas a mayor distancia, y por tanto con otras perspectivas, en las salas Julio Rosado del Valle y Lexus del Museo de Arte Contemporáneo, donde inauguró el pasado jueves la exposición retrospectiva “Los últimos 25 años de pintura de Rafael Villamil”. :78				

 27 de mayo 88º max. 76º min.	 29 de mayo 88º max. 76º min.
 28 de mayo 88º max. 76º min.	 30 de mayo 88º max. 76º min.

EXPRES
>SÁBADO
EL NUEVO DÍA
27 DE MAYO DE 2006



La vida es color de rosa, azul y plateada.

Motorola RAZR Hot Pink y Cosmic Blue exclusivos de SunCom Wireless.

©2006 SunCom Wireless es el único proveedor en P.R. que ofrece el RAZR V3 en Hot Pink y Cosmic Blue.



SunCom
WIRELESS
Estamos para ti.

POR DENTRO

SÁBADO

EL NUEVO DIA | 27 DE MAYO DE 2006

BIENESTAR

RELACIONES

SABOR

FASHIONISTA

FAMILIA

IN
CA
SA

Cara al sol



ÁNGEL LUIS GARCÍA



POR DENTRO
sábado, 27 de mayo de 2006

EN
CASA

17
POR DENTRO
sábado, 27 de mayo de 2006

Diálogo con el exterior

EN ESTOS TIEMPOS EN QUE VIVIMOS CADA VEZ MÁS ENCERRADOS, RESULTA REFRESCANTE RECORDAR QUE HABITAMOS UN PAÍS TROPICAL CUYO CLIMA SE PRESTA PARA UNA ARQUITECTURA INTEGRADA CON EL EXTERIOR, PARA TENER UNA “CASA ABIERTA”

POR ASTRID DÍAZ
ESPECIAL EL NUEVO DÍA

La luminosidad que nos brinda la luz solar en nuestra latitud de 18 grados norte, las brisas prevalecientes del nordeste, y la vegetación siempre-verde que nos ofrece nuestra Isla, son elementos que muy fácilmente podemos integrar a nuestra vivienda.

Para ilustrar el concepto de *Casa abierta* hemos escogido dos residencias, una suburbana edificada para un solar específico y otra urbana remodelada. Cuando un arquitecto diseña una resi-

dencia en un solar dado, entre las primeras consideraciones que analiza están los aspectos climáticos y físicos del lugar para escoger la mejor ubicación de la casa y la orientación que tendrán sus espacios interiores. Una vez estudiado el contexto, procede a desarrollar el diseño integrando consideraciones estéticas y espaciales con la funcionabilidad de las áreas interiores. Además, toma en cuenta los materiales y el presupuesto del proyecto, los reglamentos de edificación de Puerto Rico y los códigos contra huracanes y terremotos, entre otros muchos aspectos.



LOS SALONES se exponen completamente hacia el patio a través de puertas-ventanas que integran el entorno natural con el edificado. Al lado, las paredes curvas unifican todas las partes de la casa alrededor del patio principal y la piscina.

Integración del entorno natural

ESTA VIVIENDA ES EL EJEMPLO CLARO DE LO QUE EL ESTILO DE CASA ABIERTA PROPONE



ANIEL LUIS GARCÍA

POR ASTRID DÍAZ
Especial El Nuevo Día

El diseño suburbano, a cargo del arquitecto Víctor Díaz Paunetto, respondió a las características circundantes y a la topografía del sector, de tal forma que los espacios habitables establecen un diálogo entre el exterior y el interior a través de amplios campos visuales y de iluminación y ventilación natural, minimizando también el consumo energético.

Además de utilizar las características del solar como una herramienta de diseño, se puso énfasis en mantener la continuidad de los espacios y su apertura hacia el clima tropical.

Por esta razón se orientó el patio principal y su piscina hacia el norte para establecer un eje alrededor del mismo que organiza y unifica todas las áreas de la casa.

El salón familiar, la cocina y el comedor se exponen completamente hacia el patio a través del uso de puertas-ventanas, que abiertas, desaparecen visualmente para integrar el entorno natural con el edificado.

En la composición arquitectónica se destaca un gran volumen cilíndrico que alberga la sala y que expresa su formalidad a través de su espacio a doble altura y su gran pared curva en cristal que responde a las vistas escénicas a 180 grados que rodean la casa.

La arquitectura de la residencia se compone de diferentes volúmenes geométricos conectados



“La arquitectura es el juego magistral de los volúmenes o masas unidos en luz. La luz y las sombras nos revelan las formas arquitectónicas”.

LE CORBUSIER

interiormente a través de un pasillo casi imperceptible ya que ocurre al lado de las puertas, que al abrirlas, rompen con la barrera de un pasillo cerrado para incorporarlo al espacio fluido entre las áreas interiores y exteriores, logrando así un corredor de luz y vistas.

En el diseño se incorporan aleros y balcones en voladizo para crear proporciones horizontales que contrarrestan la volumetría de la vivienda a la vez que se usan como elemento de sombra para proteger las puertas y ventanas.

En el segundo piso están las habitaciones privadas orientadas igualmente para recoger la brisa, la luz natural y las vistas circundantes.



UN GRAN volumen cilíndrico alberga la sala a doble altura y su gran pared curva en cristal responde a las vistas escénicas a 180 grados que rodean la casa.

CONSIDERACIONES CLIMÁTICAS

•**El clima** de Puerto Rico está condicionado por nuestra latitud de 18 grados norte que determina un patrón cálido todo el año.

•**En el hemisferio norte**, la luz del sol no castiga directamente en las fachadas norte debido al ángulo del planeta Tierra, y su luz es diáfana y constante. En contraste, las fachadas oeste y sur reciben directamente los rayos solares.

•**Nuestra localización** en la ruta de los vientos alisios, que provienen del nordeste, refrescan las altas temperaturas, por ende, la casa debe abrirse hacia esa dirección.

•**La ventilación natural** es efectiva en países como Puerto Rico por las brisas significativas y los altos niveles de humedad relativa. Provea ventilación cruzada colocando aberturas (o ventanas) para entrada y salida del viento.

•**La velocidad del viento** es el factor más importante para enfriar naturalmente un espacio a través de la ventilación cruzada. Para acelerarlo, la abertura por donde entra debe ser más pequeña y más baja que la de salida.

•**Mantenga los interiores** de la vivienda bastante abiertos y no extienda todas las paredes interiores hasta el plafón para facilitar el movimiento de aire a través de la vivienda.

RECURSOS ARQUITECTÓNICOS

•**Distribución de los espacios habitables** - Una forma sencilla de integrar los espacios de la casa con el exterior y mejorar su ventilación e iluminación natural es redistribuyendo los espacios de acuerdo a la orientación hacia el sol y las brisas, la ubicación de los patios y la posibilidad de vistas escénicas.

•**Patios laterales** - Estos patios, que por ley hay que observar, pueden incorporarse a los espacios de la casa eliminando ventanas por puertas-ventanas o por ventanas de piso a techo.

•**Patio trasero** - No debe ser un espacio remanente, al redistribuir los salones de la casa éste puede relacionarse y abrir hacia él.

•**Puertas ventanas** - Utilice puertas con múltiples formas para ofrecer luz y ventilación natural: con ventanas de celosías en toda su altura, montantes de celosías fijas en la parte superior o cristales de colores o vitrales integrados.

•**Tragaluces** - La luz es otro de los elementos que enriquecen la calidad de un espacio, al igual que las vistas desde el salón, su escala y proporciones.

•**Ventanales** - Si están en las fachadas oeste o sur de la casa deben estar protegidas por quebrasoles, aleros u otros recursos que ofrezcan protección solar como la vegetación.

•**Ventanas** - Una ventana con vistas localizada en una esquina del salón ofrece una perspectiva en diagonal.

También puede estar localizada de tal forma que la vista sólo se observe desde un punto en específico. Un grupo de ventanas esparcidas a propósito fragmentan la escena natural y establecen movimiento visual en el salón.

•**Patios interiores y pérgolas** - Por seguridad cubra el hueco de estos patios con una pérgola o enrejado cuadrículado al que se le puede sembrar enredaderas. Este enrejado puede cubrir también los patios laterales.