

El primer diario que no se vende

Martes 14
OCTUBRE DE 2008. AÑO IX. NÚMERO 2012

Un laboratorio de la Universidad guía a los restauradores de los monumentos
Analiza los componentes de obras de arte de la Alhambra o del palacio de San Telmo, entre otros. **4**

Unos 300 menores viven en régimen de acogimiento familiar en la provincia
La mayoría de ellos residen con familiares. La Junta afirma que aún se necesitan más voluntarios. **2**

Campaña en Andalucía para pillar a los que circulan por la izquierda o sin la ITV
Desde ayer y hasta el 26 de este mes, la Guardia Civil realizará controles en nuestras carreteras. **5**



Menos turistas en Granada

En los meses de verano vinieron un 3% menos de visitantes, aunque este puente del Pilar ha sido mejor que el del año pasado. **2**

Jesús Neira ya reconoce a su mujer e incluso le ha apretado la mano
El hombre que recibió una paliza por defender a una maltratada continúa grave, pero ha mejorado. **8**

Detenido un violador en serie que podría saber dónde está Yermi

Fue arrestado en Las Palmas. También se le investiga por la desaparición de Sara Morales. El presunto violador tiene dos hijos (uno es policía). **7**

Le embargarán las cuentas por una multa de 1.200 € al ladrón que le robó la moto
Tráfico le ha remitido al dueño una sanción por circular sin seguro. Pero el conductor era un caco. **8**

Los sondeos dan ganador a Obama, pero puede haber mucho voto racista oculto
En 1982 las encuestas pronosticaban que un negro sería gobernador de California, y le ganó un blanco. **9**

Todo esto y mucho más, continuamente actualizado, en...

Deportes

LOS PEORES AÑOS DE SEVE

Se separó de Carmen Botín, murió su novia, ahora un tumor...
Mándale ánimos desde 20 minutos



PRIMEROS DE SEGUNDA

Hamilton y Massa no paran de cometer fallos



MADRID, ¿RACISTA?

Veto inglés al Bernabéu por «ataques racistas»

En Granada sólo llega al juez uno de cada diez casos de discriminación

Extranjeros y gays tienen **problemas para alquilar una vivienda** o encontrar empleo. SOS Racismo recibe **una queja diaria**, pero la gran mayoría de los afectados prefieren no denunciar, muchas veces porque **no tienen papeles**. **2**

Larevista



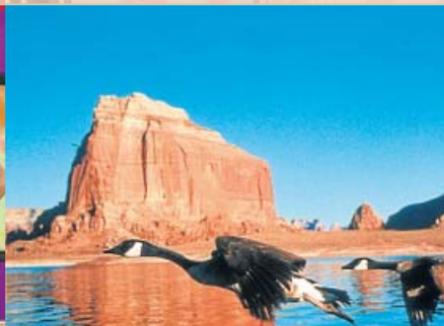
La 1 ▶ **Amar en tiempos revueltos**
22,9% de share

Telecinco ▶ **Mujeres y hombres y...**
15,2%

Antena 3 ▶ **Lalola**
14,7%



La Sexta ▶ **Sé lo que hicisteis...**
10%



La 2 ▶ **Grandes documentales**
7,3%



Cuatro ▶ **Entre fantasmas**
4%

PULSO A LA HORA DEL CAFÉ

La sobremesa se ha convertido en la hora más codiciada por las televisiones para ponerse líderes. De momento gana la serie *Amar en tiempos revueltos*, con 2.605.000 espectadores. **18**

JORGE SANZ: «JAVIER BARDEM ES UN MALO INSUPERABLE». **17**



Resucita la Bolsa, baja el euríbor

● Cinco países europeos aprobaron ayer más de **un billón de euros** de avales a los bancos, **100.000 millones en España** ● Las medidas desataron la **euforia en los mercados financieros** ● El Ibx subió el **10,65%** ● El índice al que se referencian las hipotecas **bajó seis centésimas**. **6**

EVOLUCIÓN DEL IBEX



Un vertido llena de fuel una playa de Tarifa

Proceden de un barco que se partió en aguas de Gibraltar con 300 toneladas de combustible. **5**

Las cárceles de España, récord de presos



El químico José Miguel Ramos analiza una muestra en el laboratorio de la Universidad. TORRES

Laboratorios para desvelar los secretos de las obras de arte

La Universidad analiza los componentes para guiar a los restauradores. **La Alhambra y San Telmo, entre sus clientes**

ÁNGELES HUERTAS
20 MINUTOS

Conocer qué esconde una pintura o un trozo de cerámica es un procedimiento complejo, costoso y muy delicado. La Universidad de Granada a través del Laboratorio de Cromatografía y Espectrometría de Masas, único en Andalucía de estas características, es especialista en el análisis orgánico de cualquier tipo de material.

«Trabajamos con todo, pero desde hace unos diez años nos hemos especializado en obras de arte», apunta el químico José Miguel Ramos López.

La misión de este especialista es desvelar los componentes químicos que se esconden en las muestras que les envían los restauradores y artistas. «Nuestros clientes –apunta el científico– pretenden saber con qué tipo de material se están enfrentando; unas veces para

Apoyo a la investigación

El Laboratorio de Cromatografía y Espectrometría está situado en el Centro de Instrumentación Científica de la Universidad, unas instalaciones en las que se gestionan equipos de alto costo y difícil manejo. Su función es el apoyo a la investigación universitaria. El centro también ofrece sus servicios a otras instituciones, como la Junta de Andalucía, y a particulares. Información: <http://cic.ugr.es>.

poder certificar su autenticidad y otras para trabajar en su rehabilitación o añadir algún material que proteja las obras del paso del tiempo».

Restauración

Uno de los usuarios más habituales del laboratorio es el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico. La restauración de edificios conlleva siempre este tipo de análisis. «A veces nos llaman desde el andamio para conocer el resultado de las muestras y poder continuar añadiendo color», apunta. Y es que, en las máquinas de este labora-

torio se han estudiado varios de los componentes de los Palacios de la Alhambra o de la capilla del Palacio de Telmo, en Sevilla (sobre la que actualmente se está trabajando).

Por las manos de estos especialistas pasan anualmente más de mil muestras al mes. «No todas son de arte, la mayoría provienen de investigadores que quieren analizar un compuesto o de farmacéuticos y médicos, que analizan las características de un producto y su reacción al contacto con otro», matiza Ramos.

CONCIERTO

In Flames, el metal en incandescencia

SALIR hoy

Más de diez álbumes, tras década y media en la brecha, convierten al grupo sueco –de Gotemburgo concretamente– In Flames en uno de los nombres más señeros del panorama del metal europeo. Su último trabajo en la discográfica Nuclear Blast, *A sense of purpose*, los tiene de gira actualmente por nuestro país. Después In Flames seguirá su tour por el viejo continente, antes de dar el salto a Canadá y Estados Unidos. Hoy, Gojira y Sonic Syndicate serán los teloneros. **Industrial Copera. Carretera de Armilla, s/n. A las 20 horas. Entradas a 25 euros anticipada y 28 en taquilla.**



Anders Friden (centro) es la brutal voz de In Flames.

CUENTACUENTOS

‘Esta noche merece un descuento’ →

Cuentos sin descuentos, ni rebajas, ni ofertas de medio pelo. Miguel Fo presenta sus historias bajo ese título, *Esta noche merece un descuento*, y con una actitud sobre las tablas que busca siempre la complicidad del público.

Cueva del Gato. C/ Cristo de la Yedra, 18. A las 22.30h. Entrada gratuita.

JAZZ

El patio de El Tabanco →

Está en la Cuesta de San Gregorio, pasada la calle Calderería, la de las teterías, y todos los martes ofrece un recital de jazz en directo en su coqueto e íntimo patio. **El Tabanco. Cuesta de San Gregorio, 15. A las 21.30 horas. Entradas a 5 euros. Aforo reducido.**



FILMOTECA

Un genio en los ojos de otro →

El director sueco Ingmar Bergman adaptó en 1974, después del estreno de *Secretos de Matrimonio* que lo consagró definitivamente, la obra de Mozart llevando a su terreno la historia y aportando una nueva visión con todas sus claves. **Biblioteca de Andalucía. Calle Profesor Sainz Cantero, número 6. A las 21 horas. Entrada gratuita.**

→ EL MIRADOR

José Miguel Muñoz

Solución al centro Nevada

El informe pericial encargado por el juez sobre el centro comercial Nevada recomienda que se derribe. Así de claro. Pero yo creo que el remedio sería peor que la enfermedad. Ya no sólo es demoler toda la estructura construida, sino que el suelo está ya enraizado en hormigón. Eliminar todo eso es una obra tan faraónica como lo hecho hasta ahora, y con un impacto ambiental descomunal. Yo me inclino por darle una solución salomónica: que se le quite lo que sobre, el exceso de metros cons-

Que se le quite lo que sobra, pero que el centro comercial siga adelante

truidos, lo más flagrante e irregular, pero que se aproveche lo que se pueda. Y, por supuesto, si el promotor y/o los políticos armilleros tienen responsabilidades civiles y/o penales por los errores y el abuso cometido, que lo paguen. Pero que el centro comercial (ajustado y corregido) siga adelante. Otra cosa es que la situación económica que atravesamos lo permita.

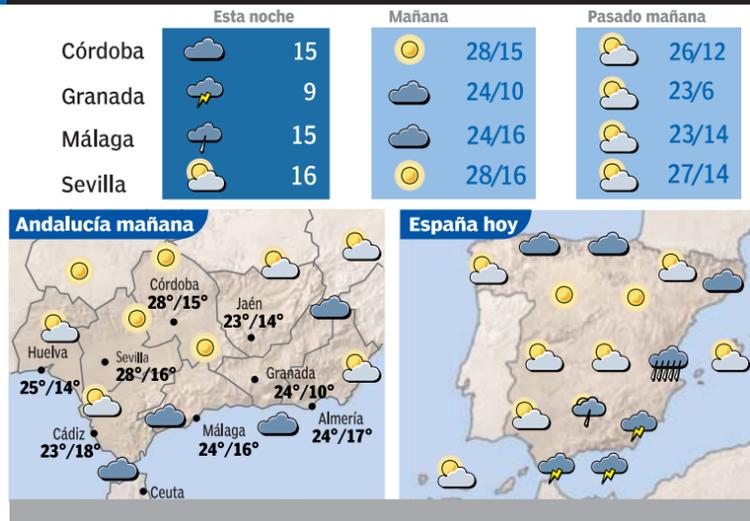
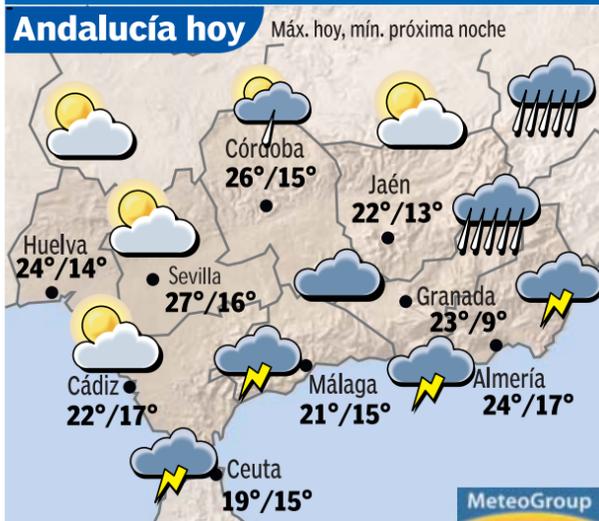
FLASH

Más caviar → La piscifactoría Sierra Nevada de Riofrío ha adquirido las instalaciones de una de las factorías más grandes de Europa, ubicada en la ciudad de Yesa (Navarra).

Seis años de cárcel → Es lo que le pide el fiscal al acusado de matar de un disparo al portero de un club nocturno de Atarfe.

EL TIEMPO

PREVISIÓN PARA 5 DÍAS EN MÁS DE 2.000 LOCALIDADES DE ESPAÑA Y EL MUNDO, EN 20minutos.es



Previsión para hoy

	Máx.	Mín.	Sit.		Máx.	Mín.	Sit.
A Coruña	19	14	INT	Lugo	21	10	INT
Alicante	25	17	NUB	Madrid	25	11	INT
Albacete	21	11	NUB	Málaga	21	15	LLU
Almería	24	17	CHU	Melilla	23	16	NIE
Ávila	21	9	INT	Murcia	24	16	NUB
Badajoz	25	13	INT	Ourense	24	10	DES
Barcelona	24	17	INT	Oviedo	20	12	INT
Bilbao	23	14	NUB	Palencia	20	9	DES
Burgos	22	8	INT	Palma	26	13	INT
Cáceres	24	14	INT	Pamplona	22	12	INT
Cádiz	22	17	CHU	Pontevedra	20	12	DES
Castellón	25	16	NUB	Salamanca	22	9	DES
Ceuta	19	15	INT	S. Sebastián	21	15	NUB
C.Real	23	11	DES	Santander	19	15	NUB
Córdoba	26	15	NUB	Segovia	21	11	INT
Cuenca	22	9	NUB	Sevilla	27	16	INT
Girona	26	13	INT	Soria	21	7	INT
Granada	23	9	CHU	S.C.Tenerife	26	19	INT
Guadalajara	25	10	INT	Tarragona	23	17	INT
Huelva	24	14	INT	Teruel	22	8	INT
Huesca	22	11	INT	Toledo	23	12	INT
Jaén	22	13	CHU	Valencia	24	16	NUB
Las Palmas	25	19	INT	Valladolid	22	10	DES
León	21	8	DES	Vitorla	22	11	INT
Lleida	26	12	INT	Zamora	23	9	DES
Logroño	25	12	INT	Zaragoza	25	14	DES