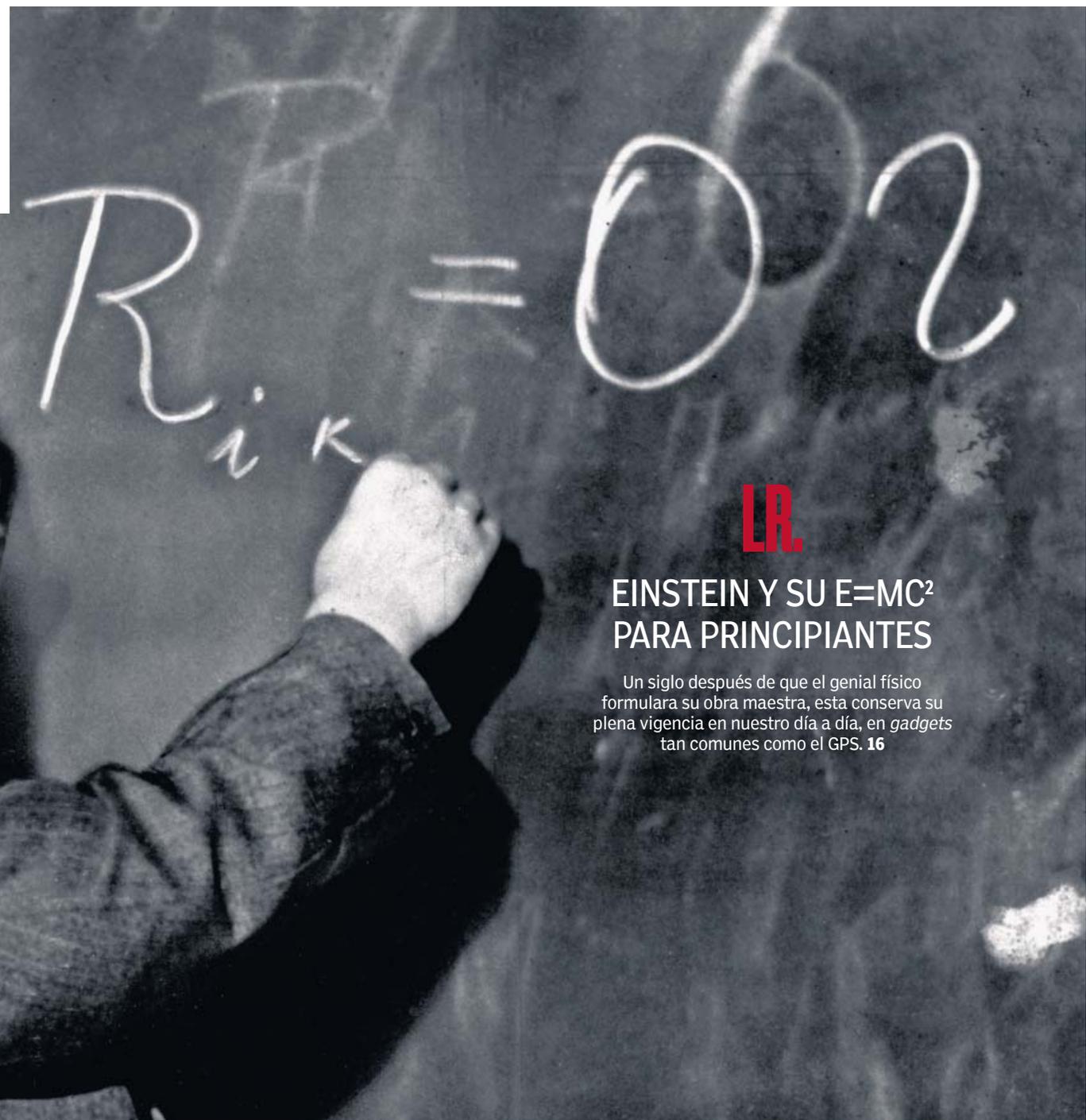




**ANDALUCÍA** VIERNES 27  
de noviembre de 2015  
Año XVI. Número 3608

# Abengoa tiene 4 meses para evitar la quiebra definitiva

La empresa sevillana de energías renovables, que ayer pidió oficialmente el precurso de acreedores, tiene hasta marzo para encontrar socios capitalistas o llegar a un acuerdo con las entidades acreedoras. La presidenta de la Junta, Susana Díaz, pide a los bancos que «demuestren su compromiso». **3**



**LR.**

## EINSTEIN Y SU $E=MC^2$ PARA PRINCIPIANTES

Un siglo después de que el genial físico formulara su obra maestra, esta conserva su plena vigencia en nuestro día a día, en *gadgets* tan comunes como el GPS. **16**

## Ampliación del pacto antiyahadista entre críticas y ausencias

C's, UPyD, Unió y Partido Aragonésista se suman a PP y a PSOE. IU, CDC y Podemos no firman. Faltó Mariano Rajoy. **2**

**Mas ofrece a CUP una nueva fórmula para lograr su apoyo, pero con él de presidente** **4**

La cumbre de París, ante su gran reto: frenar los efectos del cambio climático **6**

**DEPORTES** LAS MIL DUDAS DE BENÍTEZ: BALE, CASEMIRO, CARVAJAL... **10 y 15**

**VISA.DO.**  
PLANES DE OCIO PARA EL FIN DE SEMANA. 20 a 25

KATNISS LLEGA A LA ESTACIÓN FINAL EN 'LOS JUEGOS DEL HAMBRE'

## EVOLUCIÓN DEL PIB

— ANUAL ■ TRIMESTRAL



## LA RECUPERACIÓN SE RALENTIZÓ LIGERAMENTE EN EL VERANO

El PIB español creció un 0,8% en el tercer trimestre del año, a menor ritmo que en el segundo (+1,0%) y en el primero (+0,9%). El consumo privado es el motor, pero la inversión se está frenando. **4**

EL PRECIO DE LA VIVIENDA SUBE DOS TRIMESTRES SEGUIDOS **4**

# El pacto antiyihadista se amplía, pero entre críticas y ausencias

C's, UPyD, Unió y Partido Aragonés se suman al acuerdo suscrito en febrero por PP, PSOE, UPN, Foro Asturias y Coalición Canaria. IU, CDC, PNV y Podemos no lo firman, pero este último asiste a la reunión

V.L.  
actualidad@20minutos.es / @20m  
20minutos

Nació tocado por la polémica, al calor de los atentados de enero contra la revista francesa *Charlie Hebdo* y entre críticas por dejar fuera al resto de partidos y tramitarse por la vía expés. También con muchas dudas sobre si algunas medidas supondrían un recorte de derechos y libertades. Pero ayer, el pacto antiyihadista firmado por PP y PSOE en febrero, aprobado en marzo en el Congreso sin más apoyo que el de los partidos minoritarios (CC, UPN y Foro Asturias), consiguió escenificar una imagen de unidad frente al terrorismo al sumar las rúbricas de otras cuatro formaciones: Ciudadanos, UpyD, Unió y Partido Aragonés.

Lo hicieron en una reunión en la sede del Ministerio del Interior presidida por el ministro, Jorge Fernández Díaz, y a la que no asistieron ni Mariano Rajoy

«Hemos firmado la garantía de que esto no va a cambiar. Gobiérne quien gobierne», apuntó Albert Rivera, líder de C's

ni Pedro Sánchez. ¿Pero qué ha ocurrido que justifique estos cambios de opinión? Los atentados de París del pasado 13 de noviembre. Eso, y unas elecciones generales a la vuelta de la esquina el 20 de diciembre.

El líder de C's, Albert Rivera, llevaba meses pidiendo adherirse al pacto. Ayer, tras su firma, subrayó que «la unión de los demócratas es clave en la lucha contra el ISIS». «Hemos firmado la garantía de que aunque haya nuevas mayorías, esto no va a cambiar. Gobiérne quien gobierne», añadió. Su única objeción, al igual que el PSOE, es la prisión permanente revisable que se incluyó entre las reformas penales ya adoptadas y que los socialistas han prometido derogar.

El resto de partidos no fueron tan amables. El líder de UPyD, Andrés Herzog, tildó de «desprecio» la ausencia de Rajoy y Sánchez, y reclamó al pacto «cosas concretas, como la dotación de medios». Por su parte, el líder de Unió Democrática de Catalunya, Josep Antoni Duran Lleida,



La reunión del pacto contra el terrorismo yihadista, en la sede del Ministerio de Interior. JAVIER LIZÓN/EFE

acusó al presidente del Gobierno de «menospreciar» la figura institucional del presidente catalán en funciones, Artur Mas, como máxima autoridad en seguridad de Cataluña al no contar con él en la lucha antiterrorista.

Podemos no suscribió el acuerdo, pero estuvo presente en calidad de observador. Fue el responsable de Relaciones con la Sociedad Civil de la formación, Rafael Mayoral, quien asistió, y reiteró su disposición a participar en estas reuniones y recaló la importancia de adoptar medidas para cortar la financiación del ISIS. IU ni siquiera aceptó acudir al encuentro, ya que rechaza el pacto por considerarlo «precocinado» y creer que repite «los errores del pasado».

El PNV tampoco se sumó y su portavoz en el Congreso, Aitor Esteban, advirtió de que la lucha contra el terrorismo no puede llevar a «destruir de un plumazo» los derechos y libertades que forman parte de la «manera de ser» de Europa.

## PRINCIPALES PUNTOS DEL PACTO ANTIYIHADISTA

Consta de 8 en total. Estos son los más destacados:

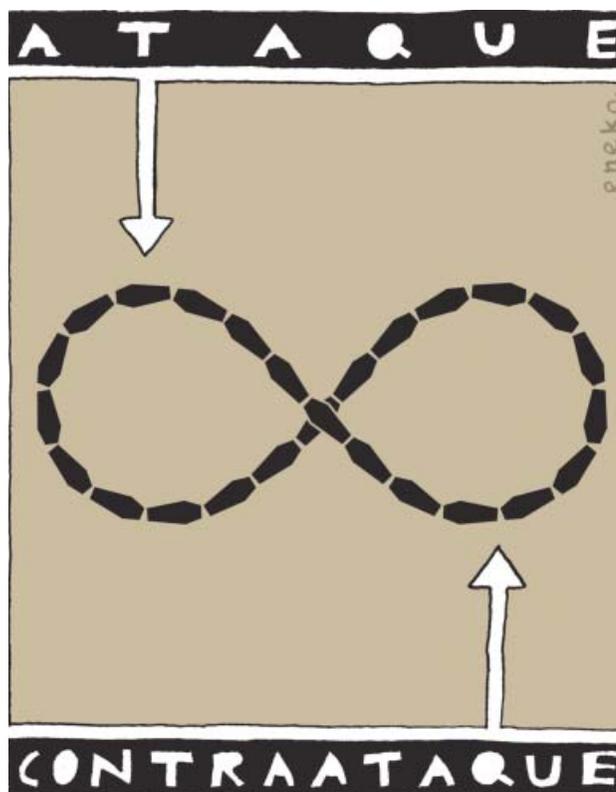
**CÓDIGO PENAL.** Cambios en los delitos relacionados con terrorismo. Se incluye la figura del lobo solitario y el adoctrinamiento pasivo, entre otros.

**MÁXIMA PENA.** El texto remite a la «máxima pena» del nuevo Código Penal, la prisión permanente revisable, pero no la menciona expresamente a petición del PSOE.

**POLICÍA, JUECES Y FISCALES.** En el acuerdo se insta a reforzarlos, y por ello el 7 de diciembre entrará en vigor una batería de medidas incluidas en la nueva Ley de Enjuiciamiento Criminal que amplían su campo de acción y se centran en combatir la captación a través de internet.

**RECURSOS.** Habla de dotar de los medios necesarios para luchar contra el yihadismo. Este año se ha aprobado una partida de 10 millones.

## DICHO A MANO Por Eneko



## 20" Putin pacta con Hollande intensificar ataques solo contra Daesh

Los presidentes de Rusia, Vladimir Putin, y de Francia, Francois Hollande, abogaron ayer en Moscú por crear una «amplia coalición antiterrorista» para acabar con la amenaza yihadista. Ambos mandatarios acordaron intensificar los ataques aéreos en Siria contra el Estado Islámico (Daesh) y coordinar los bombardeos contra el transporte del petróleo de los terroristas.

Putin se comprometió, además, a no efectuar ataques contra la oposición moderada en Siria y se mostró dispuesto a cooperar en una coalición internacional liderada por Estados Unidos. No obstante, Hollande y Putin pusieron de manifiesto sus diferencias en torno al futuro del presidente sirio, Bashar al Asad. Mientras que Hollande subrayó que Asad no puede jugar ningún papel en el futuro de Siria, Putin insistió en que esa decisión debe tomarla el pueblo sirio.

## Rusia exige a Turquía una disculpa

El Gobierno ruso exigió ayer a Turquía disculpas y castigo a los responsables del derribo de su bombardero Su-24 en Siria. El ministro turco de Exteriores, Mevlut Cavusoglu, dijo que su país no tiene por qué disculparse.

## Sin detenidos en Bélgica

La operación antiterrorista desarrollada ayer en Auvelais, al sur de Bélgica, concluyó sin ningún detenido, según informó la Fiscalía federal belga.

## Cameron aboga por atacar al EI en Siria

El primer ministro británico, David Cameron, apeló ayer a la seguridad nacional para pedir a los diputados que den luz verde a los bombardeos contra el EI en Siria a fin de «golpear en el corazón» de la organización terrorista.

## Bruselas baja el nivel de alerta por atentados

La alerta en Bruselas por riesgo de atentados terroristas se redujo ayer del nivel máximo, 4, al 3, después de una nueva evaluación del riesgo.

# El derrumbe de Abengoa, en claves

Miles de empleos peligran mientras el gigante andaluz de las renovables, que hoy sale del Ibex35, busca socios capitalistas que eviten su quiebra

**BEATRIZ RODRÍGUEZ**  
beatriz.rodriguez@20minutos.es / @Bbitrix  
**20minutos**

Abengoa, una de las principales empresas energéticas del país y clave en la economía andaluza, solicitó ayer oficialmente el precurso de acreedores en un juzgado de Sevilla. El gigante de las energías renovables, con 75 años a sus espaldas, se derrumba. En su despedida de la Bolsa, ayer, sus acciones perdieron un 40% de su valor.

## LAS CLAVES DE LA DEBACLE

**¿A qué se dedica Abengoa?** Genera electricidad a partir de recursos renovables, transforma biomasa en biocombustibles o produce agua potable a partir del agua de mar.

**¿Cuándo se fundó?** Abengoa nació en Sevilla en enero de 1941, por lo que en unos meses cumplirá 75 años. Sus fundadores fueron los ingenieros Javier Benjumea Puigcerver y José

Manuel Abaurre, que pusieron en marcha la sociedad con un capital de 180.000 pesetas (unos 1.080 euros).

**¿A cuánta gente emplea?** La empresa cuenta, según sus últimas cifras, con 24.306 empleados repartidos por todo el mundo. De ellos, unos 6.000 se encuentran en España. Y en torno a 4.000, en Sevilla.

**¿Cómo ha llegado a la situación actual?** La compañía tiene una deuda neta de 6.300 millones de euros. A principios de noviembre, la empresa anunció pérdidas de 194 millones de euros y Deloitte dudó de su capacidad para seguir adelante. Abengoa buscó un inversor que le inyectara suficiente dinero y el 8 de noviembre firmaron un acuerdo con la vasca Gonvarri, filial de Gestamp, que iba a adquirir el 28% del capital aportando 350 millones.

**¿Por qué el inversor dio marcha atrás?** El acuerdo se rompió esta semana al no conseguir

Abengoa la financiación necesaria por parte de los bancos acreedores. El último paso ha sido la solicitud formal del precurso de acreedores, con lo que reconoce su insolvencia. **¿Qué consecuencias ha tenido en Bolsa?** Abengoa queda excluida desde hoy del Ibex35. Sus últimos días de cotización en la Bolsa han supuesto un verdadero desplome: 54% de caída el miércoles y ayer con un 40% de descenso. Además, la agencia de calificación Fitch ha recortado el *rating* de la empresa a «una situación cercana a la insolvencia».

**¿Cuáles son los siguientes pasos?** A partir de ahora, Abengoa cuenta con un máximo de cuatro meses para llegar a un acuerdo de reestructuración de su deuda con las entidades financieras, lo que evitaría declarar el concurso de acreedores. **¿Qué soluciones se plantean?** El analista económico Rodrigo García, de XTB, apunta en

## Entre las grandes quiebras del país

**De no llegar a buen término las soluciones planteadas, Abengoa podría protagonizar la mayor quiebra de una empresa española, uniéndose así a los mayores concursos del país, una lista encabezada por Matinsa-Fadesa, Habitat, Pescanova y Nueva Rumasa, entre otros ejemplos.**

# 24.306

**empleados tiene Abengoa, según sus cifras. De ellos, unos 6.000, en España (4.000 solo en Sevilla)**

tres direcciones. La primera, la entrada de un nuevo socio capitalista (Gonvarri ha afirmado que su decisión de no entrar en el capital de Abengoa es «definitiva»). La segunda, que los bancos acuerden una refinanciación. Y la tercera, y más improbable, un rescate público.

**¿Cuál ha sido la reacción de los sindicatos?** CC OO critica la «insolidaridad» de los bancos, alegando que estos han sido objeto de un rescate por parte del país de 40.000 millones de euros. Las organizaciones sindicales han mostrado su preocu-

pación por la situación de Abengoa y por las consecuencias que su quiebra podría tener en el empleo. Desde UGT han pedido al Gobierno central que «se comprometa» en la búsqueda de una solución.

**¿Y qué dicen los políticos?** La ministra de Empleo, Fátima Báñez, ha garantizado la colaboración del Ejecutivo, si bien el ministro de Industria, José Manuel Soria, ha recordado que se trata de una empresa privada y que «no son épocas en las que el Estado pueda inyectar capital» en una entidad privada. La presidenta andaluza, Susana Díaz, ha hecho un llamamiento a las entidades financieras para que «demuestren su compromiso».

**¿Es el primer escándalo de Abengoa?** No, en noviembre de 2014 la agencia de calificación Fitch emitió un informe en el que denunciaba que la deuda neta corporativa de Abengoa duplicaba la reconocida por la compañía. Una plataforma de minoritarios interpuso una denuncia por presunto falseo de cuentas, pero la Audiencia Nacional, a finales de agosto archivó la querrela al no ver delito.

**¿El empleo era estable?** A principios de noviembre, se conoció que Abengoa preparaba un ERE para 700 personas de las cerca de 4.000 que trabajan en Sevilla.

# 20''

## La esposa de Leopoldo López: «Me quieren matar»

Lilian Tintori, esposa del opositor venezolano Leopoldo López, aseguró ayer que la quieren matar. Tintori explicó que se encontraba junto al dirigente local que murió de un disparo al concluir un acto de campaña.

## Detenidas por dejar a sus hijos solos en casa para salir de copas

Dos mujeres han sido detenidas en Málaga por, presuntamente, dejar solos a sus hijos, de entre cuatro y 12 años, para salir de copas. De hecho, ambas madres fueron encontradas por los agentes con signos de embriaguez.

## El Papa pide el fin de la «arrogancia» de los agresores machistas

El Papa pidió ayer en una misa en Nairobi acabar con «la arrogancia de los hombres que hieren o degradan a las mujeres y ponen en peligro la vida de los inocentes aún no nacidos», y ensalzó el valor de la familia como base de la sociedad.

EN TODAS TUS COMPRAS DE

# MODA\*

# HOY 25% DE REGALO

Super  
**BLACK FRIDAY**

PARA UTILIZAR EN TUS COMPRAS DE ESTE SÁBADO Y DOMINGO\*\* EN MODA, LENCERÍA Y ZAPATERÍA.

El Corte Inglés



\*Excepto en Accesorios, Peletería, Novias, Deportes, Carrocería, Puericultura y Marcas de Lujo. \*\* Solo centros con apertura.



**MIL FAMILIAS SE QUEDAN SIN HOGAR EN FILIPINAS**

Un incendio arrasó ayer en la ciudad de Mandaluyong, al este de Manila (Filipinas), las casas de unas 1.000 familias que han tenido que ser desplazadas a albergues cercanos. No se registró ninguna víctima mortal, aunque ocho personas han resultado heridas. En la fotografía, varias personas buscan sus pertenencias entre los restos de sus casas. FOTO: MARK R. CRISTINO / EFE

## El PIB crece, pero al menor ritmo de los 3 últimos años

España sube un 0,8% en el tercer trimestre y suma dos décimas de auge interanual, el más bajo desde 2012. «Hemos tocado techo de crecimiento», dicen analistas financieros

**HÉCTOR M. GARRIDO**  
hgarrido@20minutos.es / @hectormgarrido  
20minutos

La economía española creció en el tercer trimestre al 3,4% en tasa anual. Un buen dato porque es el mayor auge del PIB, año a año, desde 2007; pero esta alegría se difumina si se presta atención a la tendencia, donde se hallan evidentes sombras de ralentización económica.

Son dos estas sombras. Por un lado, el crecimiento de julio a septiembre –según los datos publicados ayer por el INE– fue el más rácano de 2015: 0,8%, dos décimas menos que en el segundo trimestre (1%) y una menos que el primero (0,9%). Y es la primera vez en 11 trimestres que el PIB no mejora frente al periodo anterior. El ministro de Economía, Luis de Guindos, defendía recientemente que España crecería en el tercer

trimestre «al mismo ritmo que los anteriores». Su previsión, en este caso, se incumple.

La segunda sombra es la ralentización del crecimiento año a año. El PIB anualizado en el tercer trimestre apenas crece dos décimas, del 3,2% en junio, al 3,4%, el menor auge interanual desde que la recesión tocó fondo (-3,1%) en 2012. La desaceleración este año ha sido continua: seis décimas de alza en el primer trimestre, cinco en el segundo y dos en el tercero.

«Sí, hemos tocado techo», asegura a 20minutos José Manuel Pazos, director General de Omega Internacional de Gestión Financiera; «la economía española tiene un recorrido limitado en tasas del 3%. Nos hemos beneficiado del bajo precio de las materias primas y de la depreciación del euro, pero volveremos a crecimientos del

### Bruselas 'catea' a España

**Mal en paro juvenil y de larga duración. Mal en deuda pública y privada. Mal en inversión internacional. Mal en cuota exportadora... y así hasta 7 indicadores suspendidos por España de los 14 que mide la Comisión Europea para vigilar «desequilibrios macro» en los países miembros. Bruselas ya advirtió en febrero a España de sus problemas con el alto paro y el endeudamiento. Y ayer exigió «acciones decisivas» a nuestro país; de no mejorar, podría pedir en 2016 una multa para España del 0,1% del PIB (unos 1.000 millones)**

**3,3%**

es el crecimiento del PIB que el Gobierno estima para 2015. En el tercer trimestre avanzaba el 3,4%

1,5%, que es la tasa natural en España». No es lo sostenido por el Gobierno. El secretario de Estado de Economía, Íñigo Fernández de Mesa, aseguró ayer que se cumplirá el objetivo del

El ministerio valoró el empuje del gasto de los hogares, que ha crecido un 3,5% frente al 2,9% del trimestre previo. Pero la mayor escalada de gasto no la protagonizaron las familias, sino las Administraciones: hasta un 3% creció la factura de gasto público, la mayor alza desde 2009 y un subidón frente al repliegue del -0,5% en el mismo trimestre del año anterior. «Suele ocurrir en periodos electorales», explica Pazos al recordar todas las citas electorales del último año; «seguramente en 2014 no se reconocieron partidas y se repercuten ahora en los gastos de 2015».

También presumió ayer el Gobierno del ritmo de creación de empleo. «Un avance anual del 3,1% con 511.600 puestos nuevos», explicó Fernández de Mesa. Un optimismo que no se comparte por los sindicatos. «Ese crecimiento no se traslada a los ciudadanos», valoran desde UGT; «la crisis sigue enquistada por la precariedad y la devaluación de rentas familiares».

La Comisión Europea publicó ayer su informe de *Mecanismos de alerta* y mostró un sentir similar al sindical: «La mejora en el mercado de trabajo español no ha reducido la alta tasa de pobreza en España», lamentó Bruselas.

El número de hipotecas de viviendas inscritas en los registros de la propiedad españoles se situó en 23.828 el pasado septiembre, cifra superior en un 20,2% a la del mismo mes de 2014.

20'

### JxSí ofrece a la CUP un gobierno de transición con Mas

Junts pel Sí (JxSí) ofreció ayer a la CUP un gobierno de transición con un solo presidente (Artur Mas) y tres «comisiones de gobierno», una de ellas dirigida por un vicepresidente, que trabajarían de forma colegiada con el jefe del ejecutivo.

JxSí remarcó que el presidente de la Generalitat mantendría «sus atribuciones propias» y se nombraría un vicepresidente, que asumiría la comisión delegada de Economía, sin concretar nombres, aunque esta área recaería con toda probabilidad en el presidente de ERC, Oriol Junqueras. Las otras dos comisiones serían las de Asuntos Institucionales y de Exteriores, que asumiría Raül Romeva (exICV) y la del Estado de Bienestar, para Neus Munté (CDC). R. A.

### Casi todas las CC AA vacunarán de tosferina a las embarazadas

Casi todas las comunidades (menos Castilla y León y Galicia) vacunarán a las embarazadas contra la tosferina tras las últimas muertes de bebés por esta enfermedad.

### Las hipotecas sobre viviendas crecen un 20% en septiembre

El número de hipotecas de viviendas inscritas en los registros de la propiedad españoles se situó en 23.828 el pasado septiembre, cifra superior en un 20,2% a la del mismo mes de 2014.

### El Tribunal de Derechos Humanos examinará una demanda de Otegi

El Tribunal Europeo de Derechos Humanos examinará parcialmente la demanda de Otegi contra España por la supuesta parcialidad de una magistrada de la Audiencia Nacional en el proceso *Bateragune*.

### Rivera, contra Monedero

El líder de C's anunció que tomará medidas judiciales contra el cofundador de Podemos Juan Carlos Monedero después de que este insinuara que Rivera consume drogas.

## El precio de la vivienda sube un 1,4% en un año y encadena dos trimestres al alza

El precio de la vivienda creció un 1,4% en el tercer trimestre del año, respecto al mismo periodo del año anterior, lo

que supone encadenar dos trimestres consecutivos al alza, según datos del Ministerio de Fomento.

Esta nueva subida se produce después de que entre abril y junio se registrara el primer aumento de precio,

del 1,2%, desde que comenzó la crisis en 2008 y se iniciara una senda bajista que llegó a encadenar 26 trimestres de caídas interanuales. Desde sus niveles máximos, marcados en el primer trimestre de 2008, el precio medio por metro cuadrado ha descendido un 29,8%. Ahora, y tras este

nuevo repunte en el tercer trimestre, el precio medio del metro cuadrado de la vivienda libre está en 1.476 euros, un 0,1% menos que en el trimestre anterior. Fomento añade que descontando la inflación, el precio de la vivienda subió un 1,8% en este tercer trimestre. R. A.

# LLEGAN ANTES QUE NADIE LOS BLACK DAYS

## SÓLO 26, 27 Y 28 DE NOVIEMBRE

### ISLAS CIRCUITOS EUROPA CARIBE GRANDES VIAJES



JUEVES 26

**13%**  
dto.

VIERNES 27

**10%**  
dto.

SÁBADO 28

**7%**  
dto.

## COMPRAY VIAJA HASTA 30 DE ABRIL



Descuento del 13%, 10% y 7%, para reservas realizadas los días indicados y para viajar hasta el 30 de abril de 2016. Descuentos aplicables a Islas, Circuitos por Europa, Caribe y Grandes Viajes. Consulta condiciones de esta promoción. PLAZAS LIMITADAS.



información y reservas  
**902 300 600**  
o en tu oficina más cercana

  
**Halcon**viajes.com

Viajes Halcón, S.A.U. CIF A-10005510 - C.I. BAL-478 - Viajes Ecuador, S.A.U. CIF A-48020179 - C.I. BAL-538 - Odra del Arenal a Llanajas, km. 21,5. Llanajas (Málaga).

# En busca de un acuerdo para sustituir a Kioto

## LA CUMBRE DEL CLIMA DE PARÍS

DE LA A A LA Z

Adaptación, mitigación, acuerdo vinculante, gases de efecto invernadero y fondo verde del clima, conceptos para seguir el debate

A. L.  
alarraneta@20minutos.es / @20m  
**20minutos**

Arranca el lunes en París la Conferencia del Clima (COP21) con la vista puesta en un acuerdo para pisar el freno, en extremo, a los efectos del cambio climático. Esto es un abecedario para entender la cumbre.

### Adaptación

Hace referencia a la necesidad de anticipar y ajustarse a los efectos del cambio climático, reduciendo el daño y potenciando oportunidades. Uno de los debates girará en torno al fondo económico para sufragar la adaptación de los países más pobres.

### Brecha

La suma de los compromisos de 170 países en sus políticas de emisiones da un incremento de la temperatura global de 2,7º para el año 2100. Los expertos fijan en 2º el máximo. En París se va a discutir cómo cerrar esta brecha.

### Cambio climático

Conjunto de perturbaciones provocadas en el clima por el aumento de la temperatura de la Tierra. Es el problema ambiental más importante al que se enfrenta la humanidad. En más del 95% lo causa la actividad humana.

### Desastres naturales

La ONU relaciona el 90% de los desastres naturales con el cambio climático. Los más mortíferos –causantes del 80% de las víctimas– son las inundaciones y las sequías.

### Efecto invernadero

El natural permite que exista vida en la Tierra. El artificial se produce porque hay en la atmósfera demasiada cantidad de ciertos gases y la parte de rayos del sol que se debe escapar de la atmósfera es menor. El resultado es que aumenta la temperatura.

### Fondo verde

Debe servir para financiar la lucha contra el cambio climático y aspira a movilizar

100.000 millones de dólares anuales a partir del año 2020, de origen público y privado.

**Gases de efecto invernadero**  
Los tres principales son el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), el metano (CH<sub>4</sub>) y el óxido nítrico (N<sub>2</sub>O). En menor cantidad hay hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>). Su acumulación provoca el calentamiento.

### Huella de carbono

La totalidad de gases de efecto invernadero emitidos por un individuo, organización, evento o producto. El impacto ambiental que es necesario saber para la estrategia de reducción o compensación.

### INDC

Siglas (en inglés) de los compromisos sobre la emisión de gases de efecto invernadero de los países de cara al acuerdo de la cumbre de París.

### KIOTO

Protocolo de 2007 que intentó reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a nivel global en 5%. Entró en vigor en 2005, sin EE UU ni China. Canadá lo abandonó para no pagar las multas relacionadas con el incumplimiento en sus reducciones.

### Líderes

Francia ha recibido la confirmación de 137 jefes de Estado y de Gobierno que acudirán en la primera jornada.

### Mitigación

Es la acción que supone disminuir la intensidad de las emisiones de gases para minimizar los efectos del calentamiento global.

### Nivel del mar

El aumento del nivel del mar y las inundaciones son efectos patentes del calentamiento de las aguas y del deshielo de los casquetes polares por el cambio climático.

### España

España no acude como Es-



Planta nuclear junto a un río, en la región alemana de Baviera. GTRES

tado, sino como parte de la delegación de la UE a la cumbre de París.

### Objetivos

Francia lleva meses insistiendo que salga de París el nuevo acuerdo climático universal y legalmente vinculante. También quería tratar el final del carbono, que al final se ha caído del programa.

### París

Sede de la Conferencia de las Partes, el órgano máximo de toma de decisiones de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.

### Triple er r e

La responsabilidad individual emergerá con consejos como las ‘tres erres’: reciclaje, reutilización y la reducción del consumo.

### Stop CO<sub>2</sub>

El principal lema de todas las cumbres del clima, porque la

emisión de dióxido de carbono es el principal agente causante del cambio climático.

### Temperatura

Los expertos insisten en que todo acuerdo que suponga la elevación de la temperatura global por encima de los dos grados será insuficiente. Y continuar con el ritmo actual de emisiones haría subir la temperatura 4,8 grados respecto a niveles preindustriales, lo que trae más desastres.

### Unión Europea

Su compromiso es rebajar un 40% las emisiones.

### Vinculación

Junto con los compromisos de mitigación y adaptación, un mecanismo que verifique la descarbonización del planeta será la clave de la cumbre.

### Óxido de nitrógeno

Otro de los gases de efecto invernadero más contaminan-

tes. Las principales fuentes de emisión se producen en los escapes de los vehículos motorizados y en la quema de combustibles fósiles.

### ZAC

Siglas de Zona de Acción por el Clima. Se refiere a la cumbre alternativa de la sociedad civil que tendrá lugar en un centro cultural parisino.

### elmensual

A DOS GRADOS DEL DESASTRE



La cumbre de París es el tema central del número de diciembre de *elmensual* de 20minutos, que se ha repartido hoy. Si te has quedado sin tu ejemplar, puedes leerlo *online* en [20m.es/CumbreClima](http://20m.es/CumbreClima)

## BLOGS

### LA CRÓNICA VERDE

Por César-Javier Palacios



### COTORRAS

Me gusta mezclar churras con merinas. Lo llaman inteligencia asociativa, pero en mi caso es pura maldad. Leo por ejemplo: a un mes de las elecciones generales los candidatos comienzan su campaña electoral. E instintivamente lo relaciono con esta otra noticia: más de 20.000 cotorras crían en España. Los primeros son nuestros, de toda la vida. Las segundas unas recién llegadas; liberadas de sus jaulas por descerebrados dueños ajenos al daño ecológico que ocasionan tan hermosas aves. Pero ambos grupos zoológicos tienen en común el ruido, el loco bullicio que forma parte de su comportamiento, de su adaptación para sobrevivir. Gritan mucho y hacen poco. Incluso coinciden en su distribución geográfica, pues las comunidades españolas más cotorreras son, según el último censo de SEO/BirdLife, Cataluña, Comunidad de Madrid, Andalucía y Comunidad Valenciana. ¿Notan la coincidencia o es tan solo cosa mía?

**Volverán las promesas.** Pan y circo para todos. Volverán las amnesias respecto a una legislatura que ha hecho más ricos a los ricos, más pobres a los pobres, y más sucios a todos por culpa de vergonzantes retrocesos en materia ambiental. Una legislatura en la que hemos perdido la oportunidad de implantar una gestión sostenible de los recursos, impulsar las energías renovables, luchar contra el cambio climático, mejorar la calidad de vida de nuestros ciudadanos y promover la producción y consumo responsables. Pero seguiremos votando a las cotorras, esas deslenguadas, mentirosas, amigas de adornarse con plumas ajenas y de repetirlo todo sin tener muy claro su significado. Ya lo decía Mariano José de Larra. «El corazón del hombre necesita creer algo, y cree mentiras cuando no encuentra verdades que creer».

## ANDALUCÍA

# Tres 'mapping' para Sevilla y adelanto en Málaga con las luces

El espectáculo de la plaza de San Francisco se sustituye por otros tres en las 'setas', la Alameda y San Telmo. Málaga se ilumina hoy

B. RODRÍGUEZ

beatriz.rodriquez@20minutos.es / @20m

20minutos

Con las fiestas a la vuelta de la esquina, los ayuntamientos de las principales capitales andaluzas empiezan a desvelar sus programaciones culturales para Navidad. Estas son las actividades, y las fechas, a tener en cuenta.

## AL DETALLE

**Sevilla.** La polémica generada en torno al *mapping* navideño, un espectáculo que se ha desarrollado en la plaza de San Francisco durante los últimos cuatro años, y que solo en 2014 atrajo a unos 700.000 visitantes, se resolvió ayer en la presentación de *Alumbra Sevilla*. Bajo este lema presentó el Ayuntamiento su oferta cultural para las fiestas, que contempla tres espectáculos audiovisuales en tres y cuatro dimensiones en las *setas* de la Encarnación, donde se desarrollará un *show* circense de 360 grados (desde el 19 de diciembre); en la Alameda y en San Tel-

## Fomento del transporte público

**Muchos de los ayuntamientos reforzarán su transporte público en Navidad. Tussam, en Sevilla, ampliará el servicio del Metrocentro a partir del puente con una unidad más, que se mantendrá de manera definitiva. En Málaga, la EMT pondrá a la venta a partir del 4 de diciembre una tarjeta especial: 10 viajes más cinco gratis por 9,95 euros.**

mo (desde el 21). Además, se instalarán cuatro pistas de patinaje, dos en el Prado de San Sebastián, otra en la Alameda y otra en la plaza de San Francisco. La programación se completa con más de 150 actividades de danza, teatro, música, mercadillos, malabares y hasta conciertos en los camiones de Lipasam. El encendido del alumbrado navideño, que este año se extiende por 197 calles (30 más que el pasado año) tendrá lugar el viernes 4 de diciembre.

**Málaga.** La ciudad se adelanta al resto de las capitales, inaugurando esta tarde su iluminación navideña, a las 19.00 horas. Y sobre las 19.50 horas, el cantante David de María ofrecerá un concierto en la plaza de la Constitución. Un cielo estrellado en la calle Larios dará la bienvenida a la Navidad, con más de 1,6 millones de bombillas. A esto se le suman las más de 300 calles de los once distritos, que también estarán iluminadas.

**Granada.** El Ayuntamiento dará el pistoletazo de salida a la Navidad el 4 de diciembre con el alumbrado. Si está ya en marcha el plazo para presentarse al concurso de escaparates decorados de Navidad, que se cierra el 4 de diciembre. El día 17 se conocerá el fallo del jurado.

**Córdoba.** La ciudad pondrá en marcha más de 75 actividades, como *Los coros cantan a la Navidad* (desde el 18 de diciembre), *Los Patios en Navidad* (desde el 21) y la *Navidad gitana* (el 19 y 26). Las luces, desde el día 4.

## CIUDADES

### GRANADA

## El juez procesa al padre Román por el 'caso Romanones'

Un juzgado de Granada ha acordado procesar al padre Román M. V. C. por un presunto abuso sexual continuado con prevalimiento, un delito castigado con penas de entre cuatro y diez años de prisión. El juez considera que existen indicios racionales de criminalidad en su conducta contra el joven que denunció haber sido agredido cuando era menor. Además, el magistrado confirma la responsabilidad civil subsidiaria del Arzobispado de Granada y requiere al procesado que preste una fianza de 50.000 euros. **R. A.**

### SEVILLA

## 18 años de prisión por asesinar a su vecina

La Audiencia de Sevilla ha condenado a 18 años de cárcel a Moisés R. R., *el Canario*, por asesinar en septiembre de 2014 a una vecina en una finca agrícola de Coria del Río tras golpearla con un palo de madera. Además, tendrá que pagar una indemnización de 172.552 euros al hijo menor de la víctima y otros 18.000 euros a otros dos miembros de la familia.

### MÁLAGA

## Abren juicio oral a la mujer de Sean Connery

Un juzgado de Marbella ha abierto juicio oral contra la mujer del actor escocés Sean Connery, acusada de un presunto delito contra la Hacienda Pública, por el que el fiscal pide dos años

de cárcel y le requiere que abone una fianza de responsabilidad civil de 10,2 millones de euros. La esposa de Connery está siendo investigada en una pieza separada del *caso Goldfinger*, por una operación urbanística vinculada a la parcela donde la pareja tiene su vivienda en Marbella.

### CÓRDOBA

## IU reclama el Plan Andaluz de la Bicicleta

IULV-CA ha exigido a la Junta «el desarrollo completo del Plan Andaluz de la Bicicleta en Córdoba, que estaba programado y que suponía una inversión en la ciudad de once millones de euros», según ha señalado la parlamentaria andaluza de IU por Córdoba, Elena Cortés, exconsejera de Fomento y Vivienda.



## SIEMPRE EN BETA

INFORMACIÓN PARA JÓVENES DESDE UN PUNTO DE VISTA DIFERENTE

**GONZOO.com**

f gonzooneews

@gonzooneews

Disponible en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

20 minutos

## ENVÍANOS TUS CARTAS, RELATOS, IMÁGENES...

Correo electrónico  
zona20@20minutos.es

Correo postal C/ Condesa de Venadito, 1,  
2ª planta. 28027 Madrid

Twitter @20m  
Facebook facebook.com/20minutos.es

### CARTAS

Incluye nombre y dos apellidos, dirección, teléfono, edad y DNI. Los textos que superen 9 líneas de folio serán descartados. ¡No los envíes en mayúsculas! 20minutos se reserva el derecho de extractarlos

### Espectáculos televisivos

Noche del 19 de noviembre. Teletrece. 23,6% de share. Eso significa que, de toda la población española que ha decidido sentarse delante de la televisión un jueves por la noche, casi una cuarta parte se ha inclinado por consumir el gigante Teletrece. ¿Que qué daban en ese momento? ¿Es obvio, no? *Gran Hermano*. El inalcanzable *Gran Hermano*. No creo que Teletrece tenga la culpa. Tampoco creo que tengan la culpa los grandes grupos de comunicación españoles. Las preferencias mediáticas en España son así porque las queremos así. Nos ofrecen este tipo de contenido porque lo pedimos. Lo pedimos a gritos.

Que casi el 24% de la audiencia televisiva un jueves por la noche decida ver *Gran Hermano* nos demuestra que este es el contenido que queremos y no otro. Y Teletrece, como cualquier otra cadena, lo aprovecha. Y sabe cómo hacerlo, y lo hace muy bien. Nos ofrecen una gran variedad de *realities* y *shows* que consumimos con ansia. La televisión española es así porque las audiencias somos así, y si no lo fuéramos, el jueves por la noche el *share* de *Gran Hermano* no habría pasa-

do del porcentaje a partir del que se considera que un programa es rentable en *prime time*, un 15%. **Paula Ramisa.**

### La vida sigue igual

Ya queda menos para las próximas elecciones generales. En estos cuatro años han pasado muchas cosas: escándalos de corrupción de los dos grandes partidos, desahucios a diario, colas en los comedores sociales... y la consiguiente sensación de que algo tiene que cambiar en nuestro país.

realidad... A menos de un mes para las elecciones parece que PP o PSOE volverán a gobernar. Podemos se ha deshinchado y Albert Rivera será un actor secundario. Los que no quieran a Rajoy votarán a Sánchez y viceversa. Cuatro años después, la vida sigue igual. **Alex Chiner.**

### Conciencia política

Vivimos en una sociedad que sufre unos gobernantes que practican la corrupción, no devuelven lo que roban, recortando y privatizando injustamente de partidas que son básicas para la sociedad, unos políticos que se aforan, se indultan a dedo, se amnistían, cobran comisiones ilegales, hacen que la palabra «justicia» pierda todo su significado, sus gestiones carecen de profesionalidad y criterio... Un gobierno así, es un gobierno que se ríe del pueblo, un pueblo que, inexplicablemente, y a la vista de los últimos sondeos electorales siguen contando con mucho apoyo de la ciudadanía, dándoles pie para seguir influyendo en una sociedad a la que no se merecen gobernar.

Permitir todo lo que nos hacen y aun así recompensarles con nuestro voto carece de toda lógica y justificación. No hay que vivir la política por una ideología que sigues a muerte, ni hacer como si esta no existiera, está en nuestro deber como ciudadano tener conciencia política y no ser cómplices de algo que nos arrastre a todos a un abismo que nadie debería querer. **Eduardo Martínez Da Silva.**

Lo más visto en [plus.google.com/+20minutos.es](http://plus.google.com/+20minutos.es)



09.33h - 26 de noviembre

Donald Trump se burla e imita a un periodista con discapacidad de 'The New York Times'

<http://cort.as/ZcZe>

+14 ↗

Hace unos meses vimos como Podemos crecía con tanta fuerza que parecía que arrasaría en las urnas. Ciudadanos, por su parte, seguía con su particular carrera de fondo para conseguir votantes de ambos bandos. Se intuía el fin del bipartidismo, aire fresco para La Moncloa. Nada más lejos de la

### LAS FOTOS DE LOS LECTORES / EN OTOÑO

La naturaleza se prepara para el invierno con un amplio abanico de colores y matices. Es una estación donde la belleza y los contrastes alcanzan su cénit. ¡Envíanos tus fotos y podrás verlas publicadas en esta sección!



Viñedos en Sajazarra (La Rioja), con el castillo y la iglesia medievales al fondo. **Almudena Gutiérrez.**



El bosque ha perdido casi todas sus hojas en Quirós (Asturias). **María Suárez González.**



También en Soria los árboles del bosque han quedado completamente desnudos. **Pilar Izquierdo.**

### LISTAS EN 20minutos.es LOS HOMBRES MÁS SEXYS DE 2015, SEGÚN 'PEOPLE'

1. David Beckham
2. Charlie Hunnam
3. Jake Gyllenhaal
4. Justin Timberlake
5. Nick Jonas
6. Sam Heughan
7. Idris Elba
8. Justin Theroux
9. Jussie Smollett
10. Reid Scott



Para votar entra en [20m.es/listasexis](http://20m.es/listasexis) o captura el siguiente código con tu móvil



### OFERTA A LAS PYMES

Economista autónomo con inglés. Como asesor empresarial ofrece **Diagnóstico GRATIS en:** Mejora de procesos, gestión comercial, financiera, planes de negocio y marketing. Precios a convenir en servicios de contabilidad, auditoría y control interno.

TFNO. CONTACTO: 644 32 1968

► SUPLEMENTOS 20 MINUTOS  
EL MARTES...

**FORMACIÓN  
y EMPLEO**

Y también, siempre actualizado, en [20minutos.es](http://20minutos.es)

## Tenéis mi odio

De camino a clase en la oscuridad de la madrugada, intentando darle forma al vaho, veo una pintada que me llama la atención «Moros fuera», me asombra la agresividad de la expresión y del rojo chillón de la pintura.

El tren está llegando, ¡odio correr para cogerlo!, una pareja de policías grita firmemente mientras avanzan hacia mí ¡Alto policia!, me detengo sorprendido, mientras la multitud observa como abren mi mochila y como, empujándose contra la pared, me registran. Tras varios trenes perdidos, varias personas observando y haciendo juicios entre murmullos, me sueltan y me desean un buen día, como si nada hubiese pasado.

Monto en el tren, ni un sitio libre, algo pasa en este tren, la gente no mira el móvil, me mira a mí... intento esquivar las miradas utilizando el móvil, veo un periódico en el suelo y pienso «Un periódico me salvará de este mal trago», lo agarro buscando en él un respiro, leo y leo y nada me ayuda, parece que hasta el periódico me trata hoy con prejuicios.

Tras el 13N de París supe que volvería la tensión del 11M, que aterrizó la infancia de mi generación, y con la que

oí por primera vez la palabra «terrorista» junto con una mirada de odio dirigidas hacia mí.

Antoine Leiris periodista que perdió a su mujer en el atentado en la Sala Bataclan, escribió en su carta a los autores del atentado «No tendréis mi odio...», siento no poder decir lo mismo que Anoin Leiris, tenéis mi odio y posiblemente el de 1600 millones de musulmanes que pagan y piden perdón por cada acto de barbarie que cometéis gritando Alá es grande. No en mi nombre. *Mounir El yemlahy.*

La mañana del día siguiente del atentado en París me dio por pensar cómo se sentiría una de las personas musulmanas de nuestro centro escolar cuando el lunes comenzasen de nuevo las clases. Imaginé que se sentiría vigilada por todos los demás y que, tal vez, eso podría llevarlo al aislamiento social. Creo que lo que le hacemos a estas personas no es justo porque ellos no tienen nada que ver con lo que hacen los yihadistas, aunque sé que no todos rechazamos a los musulmanes. Lo que sí pido es que, justo ahora, les apoyemos porque son los que más están sufriendo en este momento. *Jorge Hermida.*

## MI MASCOTA...

Me llamo **Goten**, y llevo más de un año viviendo con Cris, que me adoptó cuando era un cachorrito de tres meses. Lo pasamos muy bien juntos e incluso he aprendido a posar para las fotos.

## ... Y YO

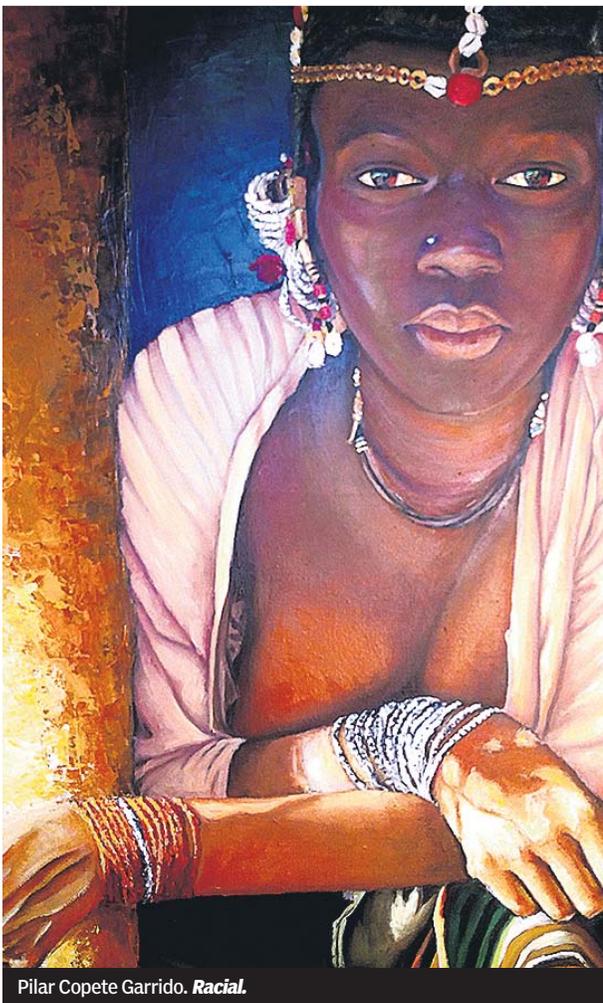
Me llamo **Cris**, y desde que Goten llegó a mi vida tengo una compañía fiel y cariñosa en casa. Me hace fiestas cuando llego y me quiere incondicionalmente. Es la alegría de mi hogar.



¿Estás orgulloso de tu mascota? ¿Y ella de tí? Hazte una foto con el animal (él solo no vale), cuéntanos en 5 líneas qué dice de ti y tú de él, y envíanosla a [zona20@20minutos.es](mailto:zona20@20minutos.es) o directamente desde tu PC al subidor de [20minutos.es](http://20minutos.es)

## Y TÚ, ¿QUÉ PINTAS? ¿O qué fotografías? ¿O qué esculpes?

Hagas lo que hagas, si quieres verlo publicado en 20minutos, envíalo a [zona20@20minutos.es](mailto:zona20@20minutos.es) o déjalo en el subidor de [20minutos.es](http://20minutos.es)



Pilar Copete Garrido. *Racial.*

ESTRENO ESTAS NAVIDADES

el mayor premio es Compartirlo

22 DE DICIEMBRE  
SORTEO EXTRAORDINARIO DE NAVIDAD

Lotería Nacional

Loterías y Apuestas del Estado

# «Estar 300 días al año lejos de casa es lo más duro de este trabajo»

”

## Carlos Sainz

Ha aprobado con nota su primer curso en la Fórmula 1 y con la experiencia adquirida promete dar mucha guerra en 2016

JACOBO ALCUTÉN

jalcuten@20minutos.es / @jalcuten  
20minutos

Lo que no te mata, te hace más fuerte y Carlos se ha fortalecido como piloto después de superar con notable éxito una primera temporada en la Fórmula 1 cargada de averías y de contratiempos.

### ¿Qué balance hace de su primer año en Fórmula 1?

Muy positivo, estoy viviendo un sueño y me considero un afortunado. Claro que las cosas podrían haber salido mejor, pero el automovilismo es así. He aprendido muchísimo y tanto el equipo Toro Rosso como Red Bull están contentos con mi rendimiento, eso es lo más importante. Ellos saben dónde podría estar sin tantas roturas.

### ¿Cree que han sido excesivas las averías de su Toro Rosso?

Han sido muchos problemas y podríamos tener muchos más puntos, 30 más calculamos el otro día, pero esto es así. También Hamilton tuvo un 2009, 2011 y 2012 en los que le pasó de todo y míralo ahora.

### ¿La F1 era cómo se la imaginaba desde fuera o le ha sorprendido algo en especial?

Me la imaginaba así. Lo más duro de nuestro trabajo es la cantidad de días que estás en aviones, hoteles, circuitos, simuladores... fuera de tu casa pasas más de 300 días al año, eso es mucho tiempo.

### ¿La relación con su colega de Toro Rosso, Max Verstappen, es tan buena como a principios de año?

Es una relación de compañeros de equipo, educación y respeto, eso es todo, lo normal.



**BIO** Tiene 21 años y nació en Madrid. Es hijo del bicampeón mundial de rallies y, además de nombre y apellido, comparten el mismo espíritu ganador. Este año debuta en la F1 y su mejor resultado ha sido un 7º puesto en Austin. En 2014 ganó las World Series.

### «En Red Bull están contentos con mi rendimiento. Saben dónde podría estar sin tantas averías»

### «Alonso está sufriendo mucho, otro piloto se habría ido a su casa, pero él sigue luchando en cada carrera»

### «Mi relación con Verstappen es de compañeros de equipo, educación y respeto, eso es todo»

### ¿Qué tal se lleva con Franz Tost, director de Toro Rosso?

Muy bien, le considero un buen jefe. Tanto el equipo como yo le respetamos mucho.

### ¿Le ha confirmado que seguirá en el equipo el año que viene?

En Brasil dijo que si Toro Rosso seguía en la F1 en 2016, sus pilotos seríamos nosotros.

### ¿Teme que Red Bull se quede sin motor en 2016 y decida retirar sus dos equipos de la F1?

No, ya está prácticamente todo cerrado. Seguirán ahí dando guerra y peleando.

### ¿Le da más miedo que Red Bull y Toro Rosso acaben montando un motor Honda en 2016?

Todo indica que Toro Rosso llevará motor Ferrari; y Red Bull, motor Renault. Esperamos que sea la mejor solución.

### ¿Helmut Marko es tan exigente como dicen con los novatos?

No es así, es muy buena persona, un hombre que lleva en esto muchos años y que sabe muchísimo de F1, pero entiendo que desde fuera dé miedo...

### La temporada de Fernando Alonso está siendo un suplicio en McLaren, ¿está desanimado su amigo el asturiano?

Fernando es un fuera de serie y está sufriendo mucho. Cuando llegas a su nivel y empiezas a ver que no puedes hacer nada, otro piloto se habría ido a su casa, pero él sigue ahí luchando en cada carrera. Yo le admiro muchísimo y sé que terminará ganando otra vez.

### ¿Cree que se equivocó al marcharse de Ferrari?

Él quería ser el número 1 y con Ferrari era difícil. Pensó que McLaren era la mejor opción y se arriesgó. De momento no ha salido bien, pero ya veremos.

### ¿Ve a McLaren luchando por el Mundial en 2016?

Creo que el año que viene no, pero en 2017 es posible.

### Siendo su padre una leyenda del automovilismo, ¿le da mucho la paliza sobre cómo debe pilotar cuando está por el box?

Jamás se mete en esos temas y para nada me da la paliza, todo lo contrario. Él no ha sido piloto de F1 y por eso no se mete, para eso está la telemetría. Lo que mi padre me enseña es qué actitud debe tener un campeón, mentalidad, entrenamientos...

### ¿Y cómo lleva la fama? ¿Le paran más por la calle desde que es piloto de F1?

En las carreras sí veo a muchos fans que me piden autógrafos y fotos, pero fuera del circuito sigue todo igual, más normal de lo que la gente se piensa.

## Alonso: «El objetivo en 2016 es luchar por los primeros puestos»

Fernando Alonso afronta este fin de semana la última carrera del Mundial de Fórmula 1, en Abu Dhabi, aunque ayer dejó claro que en McLaren solo están pensando en 2016. «Prácticamente la mi-

tad del coche que utilizaremos ya estará pensado para la próxima temporada, no importa demasiado quedar delante en esta carrera», dijo desde el circuito Yas Marina. «El objetivo en 2016 es vol-



Alonso y su novia, Lara Álvarez, ayer, en Yas Marina. EFE

ver a luchar por los primeros puestos. No sé si eso significa luchar por el Mundial, por victorias o simplemente estar en el podio. Eso es difícil saberlo en un deporte complejo como la Fórmula 1, pero estoy seguro de que será una temporada completamente diferente», añadió.

También insistió Fernando en que su motivación sigue siendo máxima: «Ha sido

una temporada muy difícil para nosotros, pero me he divertido trabajando con McLaren y Honda».

La carrera de los Emiratos volverá a contar con la presencia de Roberto Merhi al volante de un Manor. Los Mercedes, cómo no, serán los grandes favoritos en la última cita del calendario.

Calificación, mañana 14.00 h. Antena 3.  
GP Abu Dhabi, domingo 14.00 h. Antena 3.

20"

## El juez ordena el cierre del portal Rojadirecta en siete días

El Juzgado de lo Mercantil número 1 de A Coruña decretó ayer el cierre cautelar en un plazo de siete días de todos los dominios de Rojadirecta, el portal de internet que ofrece enlaces para ver acontecimientos deportivos de forma gratuita.

El juez ha estimado así la solicitud de medidas cautelares de Canal+ y Mediapro contra la mercantil Puerto 80 Projects, que gestiona Rojadirecta. «Es notoriamente conocida la problemática existente en cuanto a la posibilidad de ver partidos de fútbol gratis a través de estas páginas de enlaces, cuando la otra alternativa es verlos previo pago», explica el auto, que recuerda, además, que Rojadirecta ha tenido «diferentes procesos civiles y penales».

Rojadirecta deberá dejar de emitir antes del próximo día 5 de diciembre o el juez ordenará el bloqueo del acceso a la web en todo el territorio español.

## La selección femenina de fútbol gana a Irlanda

La selección española de fútbol femenino mantuvo ayer su pleno de victorias en el grupo de clasificación para la Eurocopa 2017 tras derrotar con contundencia en Dublín a la correa Irlanda (0-3). Losada; Hermoso, de penalti; y Olga García firmaron los tantos.

## Rusia acepta la sanción a su atletismo

La Federación Rusa de Atletismo ha aceptado la suspensión indefinida que le ha impuesto la IAAF por prácticas de dopaje y no ha pedido audiencia para presentar alegaciones. Mientras dure la suspensión, ningún atleta ruso podrá competir fuera de su país y Rusia no podrá albergar competiciones internacionales.

## Belmonte, la gran atracción en Gijón

Mireia Belmonte, que regresará a la competición tras perderse por lesión los pasados Mundiales de Kazán (Rusia), será la gran sensación en los Campeonatos de España de piscina corta que arrancarán hoy en Gijón.

# Phone House

## BLACK FRIDAY

### ¡SÓLO DEL 26 AL 28 DE NOVIEMBRE!

PACK ESPECIAL



INCLUYE 2 DVD DE MARVEL LOS VENGADORES



© 2015 MARVEL **MARVEL**



**SAMSUNG**

**SAMSUNG GALAXY TAB 4 7"**  
**PACK ESPECIAL MARVEL LOS VENGADORES**  
 Android 4.4 • pantalla 7" - 800x1280 px • cámara 3mpx •  
 8GB memoria interna • RAM 1,5GB • procesador 1,2GHz  
 4 núcleos

# 129€

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA

**Phone House**



**HUAWEI**  
**MEDIAPAD T1-7**

~~79€~~  
**59€**



Android 4.4 • Cámara 2MPX • 8GB memoria interna •  
 RAM 1GB • Procesador 1,2GHz 4 núcleos • Resolución  
 600x1024 px • Con antena GPS y acabado metálico

**ALCATEL**  
**onetouch.**

**PIXI 3 10,1**

~~199€~~  
**149€**



Android 5.0 • Cámara 2MPX • 8GB memoria interna •  
 RAM 1GB • Procesador 1,3GHz 4 núcleos •  
 Resolución 800x1280 px

**SAMSUNG**  
**GALAXY TAB A**

**179€**

Si nos traes tu antigua  
 tablet Samsung  
 (PVP sin promoción: 229€)



Android 5.0 • Cámara 5MPX • 16GB memoria interna •  
 RAM 1,5GB • Procesador 1,2GHz 4 núcleos •  
 Resolución 768x1024 px

Ofertas de tablets limitadas a 200 unidades de cada una.

## ¡ADELÁNTATE A LA NAVIDAD! PUEDES CAMBIAR TU COMPRA HASTA EL 10 DE ENERO

Siempre cerca de ti: más de 500 tiendas Phone House, [www.phonehouse.es](http://www.phonehouse.es) ó 91 061 67 77

# Phone House

## ¡SÓLO DEL 26 AL 28 DE NOVIEMBRE!



SAMSUNG

### SAMSUNG GALAXY GRAND PRIME

Android 4.4 • 4G • Cámara 8MPX • Memoria 8GB •  
RAM 1GB • Procesador 1.2GHz, 4 Núcleos

~~179€~~  
**155€**



SONY

### SONY XPERIA M4 AQUA

Android 5.0 • 4G • Cámara 13MPX • Frontal 5MPX •  
Memoria 8GB • RAM 2GB •  
Procesador 1,5 + 1GHz 8 Núcleos

~~249€~~  
**199€**

## ¡ADELÁNTATE A LA NAVIDAD! PUEDES CAMBIAR TU COMPRA HASTA EL 10 DE ENERO

Siempre cerca de ti: más de 500 tiendas Phone House, [www.phonehouse.es](http://www.phonehouse.es) ó 91 061 67 77

# BLACK FRIDAY

## OFERTAS ROMPEDORAS PARA ADELANTARTE A LA NAVIDAD



### HUAWEI Y5

Android 5,1 • 4G • Cámara 5MPX •  
Memoria 8GB •  
RAM 1GB • 1.1GHz, 4 Núcleos

**79€** ~~99€~~



### ALCATEL ONETOUCH POP 3 5"

Android 5,1 • 3G • Cámara 5MPX •  
Memoria 8GB • RAM 1GB • 1.3 GHz,  
4 Núcleos

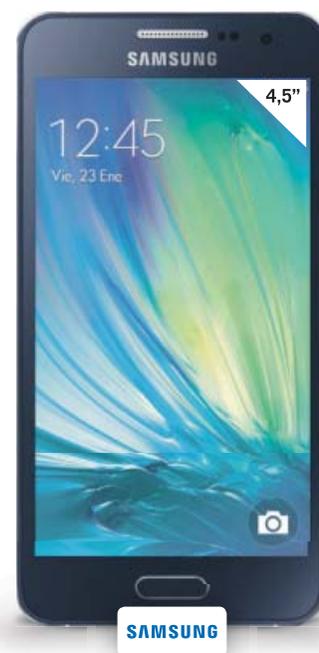
**99€** ~~110€~~



### LG G4C

Android 5,0 • 4G • Cámara 8MPX •  
Frontal 5MPX • Memoria 8GB •  
RAM 1GB • 1.2 GHz, 4 Núcleos

**169€** ~~199€~~



### SAMSUNG GALAXY A3

Android 4,4 • 4G • Cámara 8MPX •  
Frontal 5MPX • Memoria 16GB •  
RAM 1,5GB • 1,2GHz, 4 Núcleos

**199€** ~~259€~~

**¡ADELÁNTATE A LA NAVIDAD! PUEDES CAMBIAR TU COMPRA HASTA EL 10 DE ENERO**

Siempre cerca de ti: más de 500 tiendas Phone House, [www.phonehouse.es](http://www.phonehouse.es) ó 91 061 67 77

**Phone House**

**BLACK FRIDAY**

**¡SÓLO DEL 26 AL 28 DE NOVIEMBRE!**

**SAMSUNG**



**PULSERA DE ACTIVIDAD PRIXTON**

Compatible desde Android 4.3 e iOS 7 • Avisador de llamadas por vibración • Podómetro • Calcula calorías quemadas, distancia recorrida y tiempo de ejercicio realizado • Control del sueño

**21€<sup>'99</sup>** ~~49,99€~~

Limitado a 1.000 uds.



**SAMSUNG GEAR FIT**

Pantalla táctil curvada SuperAMOLED de 1,84 pulgadas y resolución de 432x128 px • Notificaciones • Controla parámetros físicos • IP67 (resistencia al agua y repele el polvo) • Podómetro • Pulsómetro

**79€<sup>'99</sup>** ~~99€~~

Limitado a 500 uds.

**BATERÍA EXTERNA DE DISEÑO**

4.000 mAh  
Cable micro USB incluido  
LED notificador de carga  
Tamaño compacto



**12€<sup>'99</sup>** ~~16,99€~~

**AURICULARES BLUETOOTH Beewi BBH300**

Conéctalos por bluetooth o cable a tu móvil o tablet  
Controles táctiles  
Incluye base de carga y funda de transporte



**29€<sup>'99</sup>** ~~79,99€~~

**CÁMARA DE ACCIÓN FULL HD WIFI**

Resistente al polvo, agua y golpes  
Incluye soportes y accesorios  
Vídeo 1920x1080 30FPS  
Foto: 12MPX



**59€<sup>'99</sup>** ~~99€~~

Consulta disponibilidad de colores en tienda

**¡ADELÁNTATE A LA NAVIDAD! PUEDES CAMBIAR TU COMPRA HASTA EL 10 DE ENERO**

Siempre cerca de ti: más de 500 tiendas Phone House, [www.phonehouse.es](http://www.phonehouse.es) ó 91 061 67 77

# Benítez y su rompecabezas

Tras las duras derrotas ante Sevilla y, sobre todo, Barça, el entrenador del Real Madrid tiene ahora mucho trabajo por delante y muchas incógnitas por resolver

RAÚL RIOJA

rioja@20minutos.es / @raulriojazubi

20minutos

Han pasado ya más de tres meses desde el estreno oficial del Real Madrid esta temporada, y la sensación es que Benítez tiene las cosas aún menos claras que cuando empezó este nuevo proyecto al frente del transatlántico blanco.

Tras un inicio prometedor, las dudas han llegado debido a dos derrotas consecutivas pero de gran magnitud, especialmente la debacle en el clásico. Y ahora Benítez se encuentra con que tiene todo por hacer, un equipo por construir y pocos, muy pocos indiscutibles.

## 10 DUDAS POR RESOLVER

**¿La BBC debe ser siempre titular?** Ante el Barça, el descalabro del tridente Bale-Benzema-Cristiano fue de magnitudes considerables, y su titularidad en los partidos grandes, dado lo poco que trabajan en defensa, se ha puesto en duda. A buen seguro que Benítez, ante el próximo gran duelo de la tempora-

da, tendrá muchas dudas sobre si poner a los tres de inicio sobre el campo.

**¿Cristiano debe jugarlo absolutamente todo?** Su rendimiento está siendo inferior al de temporadas pasadas y no está apareciendo en las grandes noches. Su titularidad no se discute, pero sí se puede poner en cuestión el hecho de que juegue todos los minutos. La cuestión es si Benítez debe sentarle cuando no esté jugando bien y, sobre todo, si se atreverá.

**¿Debería jugar Bale a la izquierda?** Ante el Shakhtar, dos cabalgadas suyas por esa banda acabaron en gol. Esta temporada está jugando con libertad absoluta de movimientos, pero Benítez podría probarle en su banda natural.

**¿Es Casemiro imprescindible?** El repaso recibido ante el Barça dejó claro que es imprescindible reforzar el centro del campo, y la figura de Casemiro es perfecta para ello. El brasileño es el único jugador madridista que garantiza trabajo, no perder la posición, coberturas a los laterales e infinidad de robos de

## La visita a Eibar, el siguiente examen

Las dos derrotas seguidas del Real Madrid le han dejado prácticamente sin margen de error en la lucha por el título de Liga. Este domingo, los blancos visitan un campo de lo más complicado, el del sorprendente Eibar (16 horas), sexto en la Liga. Mañana, el Barça tratará de seguir con su racha ante la Real Sociedad (16h) y el Atlético se mide al Espanyol (18.15h).

balón, pero técnicamente es peor que sus compañeros de posición.

**¿Quién es el lateral derecho titular?** En todos los partidos en los que Carvajal y Danilo han estado disponibles, ha sido el brasileño el escogido por Benítez. Su desastroso partido ante el Barça le puede condenar al banquillo, aunque todo apunta a que va a ser una dura pugna durante toda la temporada.

**¿Son Sergio Ramos y Varane indiscutibles?** Ambos estuvieron desastrosos en el clásico, y sus

errores costaron goles al Real Madrid. Pepe, habitual titular otras temporadas, espera su oportunidad para desbancar a alguno de ellos cuando los tres estén disponibles.

**¿Plena confianza en James?** Tras el clásico, no jugó ni un minuto ante el Shakhtar. Viene de una lesión, ha tenido algún enganchón verbal con Benítez y habrá que ver si es indiscutible como lo fue la temporada pasada.

**¿A Isco le espera el banquillo con frecuencia?** Con el regreso de todos los lesionados, Isco volvió a ser el damnificado y vio el clásico desde el banquillo. El malagueño exige minutos, pero la competencia es feroz.

**¿Merecen más minutos los menos habituales?** Jugadores como Jesé, Lucas Vázquez o Nacho han respondido siempre que Benítez ha recurrido a ellos. Habrá que ver si tienen minutos ahora que las estrellas blancas han vuelto.

**¿Hay que fichar en el mercado de invierno?** No hay recambios ni para el lateral izquierdo (Arbeloa y Nacho son 'parches'), ni para la posición de '9'.



ADURIZ DA LA CLASIFICACIÓN Y EL LIDERATO AL ATHLETIC

Dos goles en los minutos finales de Aduriz dieron el triunfo al Athletic en Augsburg (2-3) y dejan a los bilbaínos clasificados para dieciseisavos de la Europa League y como líderes. FOTO: EFE

## Unicaja y Barça pasan al Top-16 de la Euroliga

El Barça logró la clasificación para el Top-16 de la Euroliga tras ganar al Stelmet Zielona por 64-93 con un festival de triples: 17 de 26. También logró el pase Unicaja, que se impuso al Maccabi (82-68), mientras que el Laboral Kutxa cayó ante Olympiacos (59-52).

## Triunfo de los Wolves con lesión de Ricky

Minnesota Timberwolves ganó a Atlanta Hawks (95-99) en un partido en el que Ricky Rubio dio el susto al lesionarse en el tobillo izquierdo. Tuvo que dejar el choque, pero se espera que no esté demasiado tiempo sin jugar e incluso pueda llegar al siguiente partido.

Descubre Andalucía

Quédate con tu mejor tú

Andalucía TE QUIERE

Unión Europea

JUNTA DE ANDALUCÍA

Andalucía se mueve con Europa

Príego (Córdoba)

f t i andalucia.org

## Una hazaña sin superar: la Relatividad

Hace cien años Albert Einstein exponía la teoría que cambiaría la Física para siempre y de la que se nutre hasta el habitual GPS

**ALBINO ARENAS**  
Catedrático de Física de la UPM  
*20minutos*

El 25 de noviembre de 1915, último jueves del mes, exponía Einstein en la Academia Prusiana de Ciencias la teoría de la relatividad general, que había comenzado a enunciar el primer jueves de noviembre y que rectificó los dos jueves siguientes.

El calificativo 'general', que acompaña a relatividad en la teoría, la distingue de la relatividad restringida o especial, que formuló en 1905. El germen de la teoría de la relatividad restringida viene de una pregunta que se hizo a los 16 años: «¿Cómo verá un rayo de luz si lo persigo a la velocidad de la luz?».

Tardó 10 años en hallar respuesta: «Un análisis del concepto de tiempo era la solución». Tardó otros 10 años en conseguir la teoría de la relatividad general, que se basa en lo que Einstein describe así: «El campo gravitatorio tiene solo una existencia relativa. Porque si uno considera a un observador en caída libre, por ejemplo, desde el tejado de una casa, no existe para él campo gravitatorio durante su caída, al menos en su entorno inmediato».

La idea se le ocurrió en 1907 cuando trabajaba en la Oficina de Patentes de Berna. Estaba sentado en su silla cuando se sobresaltó al tener ese pensamiento. A partir de este ejemplo elaborará su teoría de la relatividad general.

Como ejemplo basta uno parecido al utilizado por Einstein. Una caja, alejada de cualquier masa, tiene un observador dentro provisto de aparatos para el que no hay gravedad. Se tira hacia arriba desde el exterior de una anilla del techo con fuerza constante.

El observador deja caer un reloj y un pañuelo y ve que llegan al suelo con la misma aceleración (se supone que no hay aire ni otro fluido en la caja). Pensará que es por la fuerza de la gravedad y que la caja está quieta. Pero un observador exterior verá que la caja es acelerada uniformemente hacia arriba y que esa es la causa de que el reloj y el pañuelo lleguen al suelo de la caja al tiempo

### «No significa que todo sea relativo»

**La palabra relatividad no gustaba a Einstein, y cuando la da a conocer en 1905, no usa el nombre en el título del artículo. Prefería teoría de invariantes. A nivel popular el resumen fue un erróneo «todo es relativo». La respuesta de Einstein: «No significa que todo en la vida es relativo». Intentó cambiarlo y no utilizó el nombre en sus artículos hasta 1911.**

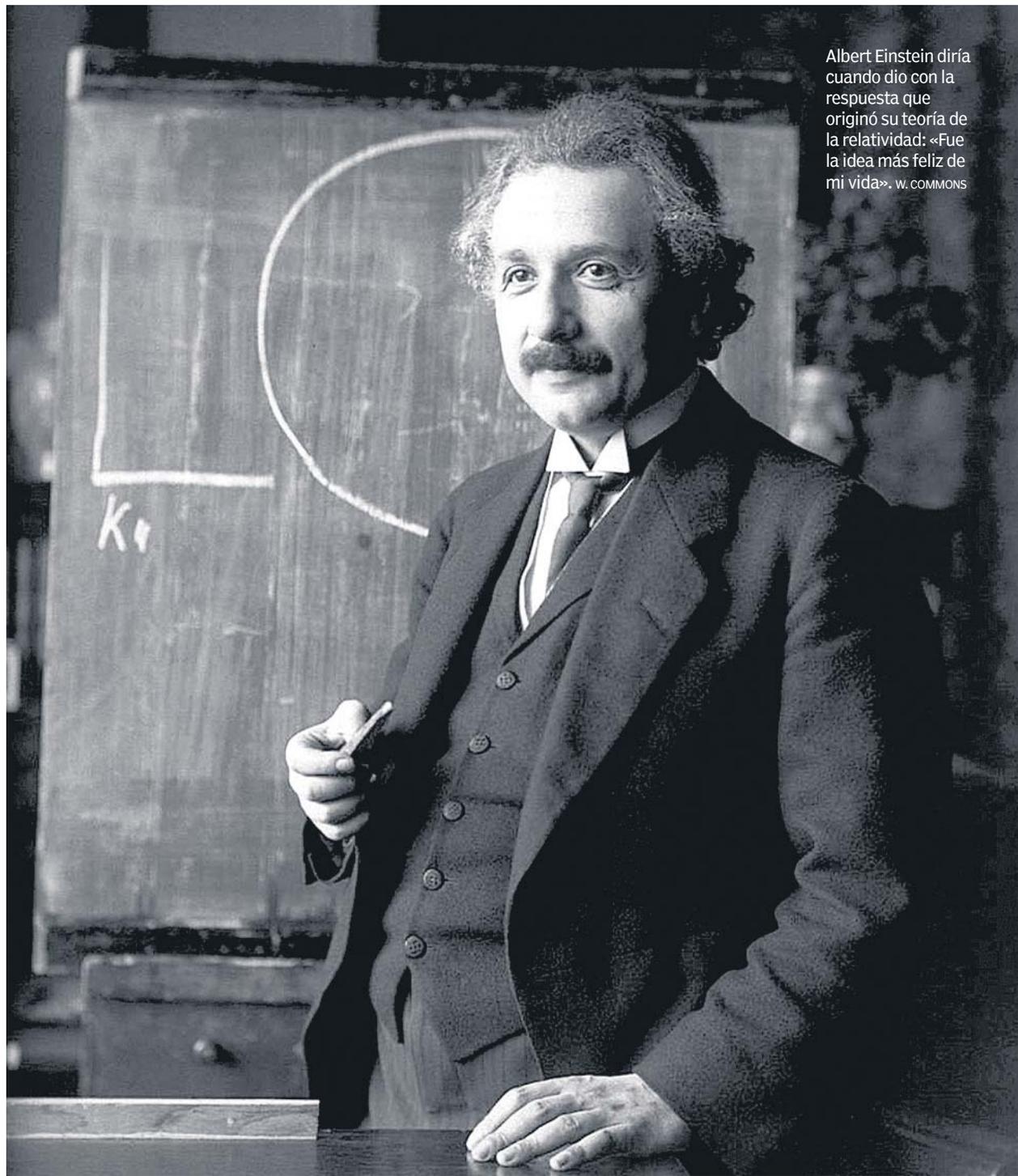
po. Por experimentos realizados dentro de la caja, no se puede distinguir si la causa ha sido un campo gravitatorio o una aceleración de la caja hacia arriba. Este es el principio de equivalencia. Los efectos de la gravedad y de la aceleración son equivalentes.

Este ejemplo sirve para comprender cómo los campos gravitatorios curvan los rayos de luz que los atraviesan. La caja estaba acelerándose hacia arriba. Si por un lateral penetra un rayo de luz, al llegar a la otra pared lateral de la caja, incidirá en un punto más bajo que el de entrada, porque la caja está acelerando hacia arriba. La trayectoria, para el observador de la caja, habrá sido curvilínea. Como, por el principio de equivalencia, este sistema acelerado es equivalente a un campo gravitatorio, se concluye que los campos gravitatorios curvan la luz.

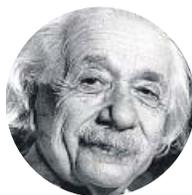
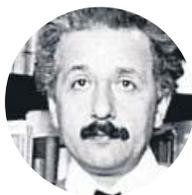
Se ha mencionado el tiempo como clave para el desarrollo de la relatividad especial. También en la general juega un papel importante: los relojes marchan más despacio cuando están en campos gravitatorios intensos que cuando están en campos gravitatorios débiles. Las pruebas experimentales de la relatividad general son varias.

Citaremos la desviación de los rayos de luz por efecto de la gravedad, una de las predicciones más espectaculares de Einstein, que se comprobó en el eclipse de 1919.

Hay que añadir las predicciones de los agujeros negros y las ondas gravitatorias. De estas todavía no hay evidencia directa, aunque sí indirecta, y se



Albert Einstein diría cuando dio con la respuesta que originó su teoría de la relatividad: «Fue la idea más feliz de mi vida». W. COMMONS



### APUNTES DE UNA VIDA

**APÁTRIDA.** Nació en Ulm, en 1879, pero cuando tenía 16 renunció a la nacionalidad alemana, lo que provocó que viviera durante 5 años como apátrida. Era la suiza la nacionalidad que deseaba, ya que solamente allí había una universidad, la de Zúrich, en la que podría estudiar sin haber terminado el último curso. **FUNCIONARIO.** Pese a contar con la licenciatura en Física, Einstein no encontró plaza como profesor y apenas podía sobrevivir. Así que cuando

entró en la Oficina de Patentes de Berna (1902-09) 'respiró': «Fue una bendición, además una profesión práctica es una salvación para gentes como yo». **RECHAZO A PRESIDIR ISRAEL.** En el año 1952, tras la muerte del presidente de Israel, Weizmann, le ofrecieron la presidencia y él la rechazó. **«DIOS NO JUEGA A LOS DADOS».** Era una frase que repetía mucho y que en una ocasión hizo que su buen amigo Bohr, el creador del modelo atómico de Bohr, le replicara: «Pero, Einstein,

quién eres tú para decirle a Dios cómo debe regir el mundo».

### CÁTEDRA EN ESPAÑA.

El físico, que visitó España en 1923 para dar unas conferencias, recibió el título de académico de las Ciencias y fue investido Doctor Honoris Causa. Diez años después, el Consejo de Ministros aprobó la creación de una cátedra extraordinaria para Einstein en la Universidad Central de Madrid. Dijo sí y realizó varias peticiones que aceptaron, pero la Guerra Civil dio al traste con la cátedra y el centro de investigación que iba a crearse.



**20m.es/einstein**

¿Cuánto sabes de Einstein? Ponte a prueba contestando al trivial.

afirma que, muy probablemente, pronto se detecten dichas ondas de manera directa.

Finalmente, citaremos un aparato que no funcionaría sin las teorías de Einstein: el GPS. La relatividad restringida prevé que el reloj atómico que llevan los satélites GPS, que se mueven a unos 14.000 km/h respecto a nosotros, retrasa su ritmo alrededor de 7 microsegundos al día con respecto a los situados en tierra.

La relatividad general predice que, por la menor gravedad respecto a la de la superficie terrestre que experimentan los GPS por la altitud a la que están situados (unos 20.000 km), los relojes de a bordo adelantan 45 microsegundos al día. Así se produce un desfase de 38 microsegundos al día, que el GPS tiene que corregir. Si no se hace, se produce un error acumulativo diario de unos 11 km.



# Menú tres estrellas, a 200 euros el comensal

La 'Guía Michelin 2016' mantiene los ocho restaurantes españoles con tres estrellas. Se puede comer en ellos desde 140 euros por persona

**NOELIA PÉREZ**  
nperez@20minutos.es / @noeliaperez13  
**20minutos**

Diferencia, elegancia, tradición, calidad, trabajo... unido a uno de los mayores placeres: comer. La *Guía Michelin* sigue siendo la de mayor referencia y la más internacional. Este año cumple 106 ediciones. Los expertos coinciden en que el reparto estelar para una restauración notable —y que atrae a millones de turistas— como la española resulta escaso.

La edición 2016 de España y Portugal recoge ocho restaurantes con tres estrellas —los mismos de 2015—, 18 con dos y 157 con una. Hay 16 novedades en la lista con la inclusión de 2 restaurantes con segunda estrella y 14 con primera.

## MENÚS TRES ESTRELLAS

**El Celler de Can Roca (Girona).** Desde el año 2011 no hay carta en el restaurante de los tres hermanos Roca. Con menús



Los chefs con tres estrellas se hicieron un *selfie* en la gala. LAVANDEIRA JR / EFE

degustación que rondan los 200 euros (170-190 sin bebidas) por persona. Admite 40 comensales y al año atiende a 21.000 clientes. Son necesarios hasta once meses de espera para conseguir mesa.

**Sant Pau (Sant Pol de Mar, Barcelona).** Carne Ruscalleda tiene un sofisticado local con te-

rreza ajardinada y capacidad para 35 comensales. La degustación cuesta 165 euros, con posibilidad de añadir más postres por 13 euros. Para disfrutar de este menú toda la mesa deberá pedirlo por igual.

**DiverXO (Madrid).** Con una capacidad de 40 comensales por servicio, el restaurante del

chef madrileño David Muñoz ofrece dos opciones de menú: uno de 145 euros y otro de 200 por comensal. No hay hueco hasta abril de 2016.

**Akelarre (San Sebastián).** Pedro Subijana tiene tres menús degustación (*Aranori*, *Bekarki* y *Los clásicos de Akelarre*), todos a 175 euros más IVA sin bebidas. Se puede hacer un menú al gusto.

**Arzak (San Sebastián).** En el restaurante de Jose María Arzak el menú cuesta 205 euros. A la carta, el precio final estaría entre 150 y 170 euros. Destaca su carta de vinos.

**Azurmendí (Larrabetzu, Vizcaya).** Eneko Atxa ofrece dos menús: *Adarrak* (con creaciones de 2015 y sus clásicos) y *Erroak* (con panes artesanos). El primero cuesta 175 euros y el segundo, 145 (sin IVA).

**Martín Berasategui (Lasarte-Oria, Guipúzcoa).** Desde los 32 euros el plato más barato (postre), hasta los 71 euros los más caros (segundos). El menú degustación (aperitivos, ensaladas, pescado, carne, postres) cuesta 205 euros.

**Quique Dacosta (Dénia, Comunidad Valenciana).** Tiene dos menús: *Universo Local* y *Estados de ánimo*, ambos a un único precio de 185 euros. Lo que varía en ellos es la opción de maridaje (en el primero, 79 euros; en el segundo, 99).

## BLOGS LA GULATECA

Por La Gulateca



## ESTRELLAS MICHELIN: CURIOSIDADES

Estas son algunas de las curiosidades que rodean a la *Guía Michelin*, que el miércoles presentó la edición de 2016 para España y Portugal:

### Restaurantes, no cocineros.

La distinción es para el restaurante y no para el chef.

### Los chefs con más estrellas.

Sí es habitual sumar las estrellas de varios restaurantes regentados por un mismo cocinero para poder hablar de los chefs con más estrellas Michelin. A nivel mundial, el francés Jöel Robuchon bate el récord con 28 estrellas Michelin.

En España, Martín Berasategui, con 7 estrellas, lidera la lista.

**El restaurante Michelin más barato del mundo.** Por 10 euros se puede comer en un restaurante Michelin, aunque habría que volar

hasta Hong Kong, al restaurante Tim Ho Wan. **Y el más caro.** El restaurante Kitcho, en Japón, con un menú de 600 dólares.

**La ciudad con más estrellas.** Tokio, con 226 restaurantes con alguna estrella.

**Estrella para un pueblo de 50 habitantes.** En España el pueblo de Daroca, con apenas 50 habitantes, figura como el más pequeño con un restaurante premiado: Venta Moncalvillo.

**Un menú de 3 estrellas en media hora.** En el restaurante Sukiyabashi Jiro, en Tokyo, Jiro Ono, con 90 años, sirve un menú degustación de 300 dólares, que se come en menos de 30 minutos.

**Hamburguesas con estrella.** La hamburguesa también tiene su hueco en este firmamento como el Spotted Pig en Manhattan, con una estrella y que sirve una estupenda hamburguesa.

**Hasta el Everest.** Ofrecer un menú gastronómico a más de 7.000 metros fue el reto del chef británico Sat Bains, cuyo restaurante en Nottingham cuenta con dos estrellas Michelin.



PUEDES ESTAR TODO EL DÍA DESCIFRANDO EL SIGNIFICADO DE LA GALLETAS DE LA FORTUNA O PUEDES DESCARGARTE NUESTRA APP

APP 20MINUTOS HORÓSCOPO



Available on the iPhone

Conoce cada día las predicciones de los doce signos del zodiaco de la forma más cómoda. Descárgate ya la aplicación en la App Store.



www.teatroalhambra.com

<p><b>27 28</b> 21:00h. 17 €</p> <p>TEATRO <b>Dignidad</b> DIRECCIÓN: JUAN JOSÉ AFONSO CON IGNASI VIDAL Y PABLO PUYOL</p>	<p><b>3 4</b> 21:00h. 17 €</p> <p>DANZA <b>ROSER LÓPEZ ESPINOSA</b> <b>Lowland</b> CONCEPTO Y COREOGRAFÍA: ROSER LÓPEZ ESPINOSA CREACIÓN Y DANZA: GUY NADER Y ROSER LÓPEZ ESPINOSA. Espectáculo dentro del Circuito Danza a Escena. Red Española de Teatros de Titularidad Pública.</p>	<p><b>11 12</b> 21:00h. 17 €</p> <p>TEATRO <b>REMIENDO</b> <b>TEATRO</b> <b>La grieta. Entre animales salvajes</b> TEXTO: GRACIA MORALES y JUAN ALBERTO SALVATIERRA DIRECCIÓN: JULIO FRAGA <b>ESTRENO ABSOLUTO</b></p>
---	---	--

PROGRAMACIÓN SUSCEPTIBLE DE CAMBIOS

VENTA DE ENTRADAS  
**ticketmaster®**  
ticketmaster.es  
902 15 00 25

TEATRO ALHAMBRA C/ Molinos, 56. 18009 Granada. T. 958 028 000

Cultura eres tú.

JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE CULTURA

## Hoy es el 'Black Friday', un viernes de ofertas que muchos alargan varios días

Hace solo unos años, muy pocos españoles sabían qué era el *Black Friday*. Sin embargo, en los últimos tiempos, las marcas y comercios se han esforzado en bombardear a los consumidores para hacerles saber que este término anglosajón es sinónimo de grandes ofertas.

El Viernes Negro tiene su origen en EE UU, donde el comercio ofrece importantes rebajas al día siguiente de Acción de Gracias. La creciente irrupción de distribuidores americanos en el mercado español ha impulsado la importación de esta tradición que se celebra aquí por cuarto año consecuti-

vo. La primera vez fue en 2012: no podría haber sido antes, ya que hasta ese mismo año los periodos de rebajas estaban regulados por ley y debían celebrarse en unas fechas determinadas, como medida de protección para los pequeños comercios. En algunas tiendas, las ofertas se prolongan durante todo el fin de semana.

En este contexto, las organizaciones de consumidores han advertido a los usuarios de que hay que comprar con sensatez para sacar provecho de los descuentos.

### Eagles of Death Metal quieren volver a tocar en Bataclan

La banda Eagles of Death Metal ha declarado en una entrevista que quieren ser los primeros en volver a tocar en la sala Bataclan cuando vuelva a reabrir tras los atentados del 13N en París.

### El fraude del cine se amplía a más filmes

Un juzgado de Madrid investiga otra denuncia del presunto fraude en las ayudas al cine. Esta vez se trata de las

películas *La montaña rusa*, producida por Enrique Cerezo, y *Holmes & Watson. Madrid Days*, de José Luis Garcí. El taquillazo habría sido en los Ábaco (Madrid).

### Los 'coach' de 'Cámbiame' y Marta Torné, en las campanadas de Mediaset

La presentadora Marta Torné y los estilistas del programa *Cámbiame* (Telecinco), Cristina Rodríguez, Pelayo Díaz y Natalia Ferviú, serán los encargados de presentar las campanadas de Noche-

vieja en todos los canales de Mediaset (salvo Boing).

### Adele actuará en mayo en Barcelona

Adele estará el 24 de mayo de 2016 en el Palau Sant Jordi de Barcelona. Es la única ciudad española incluida en la gira europea de su álbum *25*, que se ha convertido en el disco más vendido en la historia de Reino Unido durante su primera semana a la venta. El primer sencillo, *Hello*, supera ya los 486 millones de reproducciones en Youtube.

# «La moda es un mundo peligroso si te obsesionas»

”

## Lucía Gil

Protagoniza 'Yo quisiera', serie juvenil en la que interpreta a una bloguera de moda que oculta su verdadera identidad

ISRA ÁLVAREZ  
cultura@20minutos.es / @ialvar  
20minutos

La joven de 17 años Lucía Gil (*La Gira*, *Violetta*, *Gran reserva*) se pone en la piel de una adolescente que lleva una doble vida en *Yo quisiera*, una serie juvenil de emisión diaria de Divinity (20.00 h) que muestra los sueños y vicisitudes de una exitosa *blogger* de moda. Su banda sonora la ha compueste e interpretado ella misma. **¿Cómo es Lana, su personaje?** Es una chica de 16 años que en el instituto no es muy popular, pero que en la intimidad hace un blog de moda que arrasa. Además se enamora del nuevo camarero y lo pasará un poco mal porque es más mayor y su madre es profesora del instituto... es una chica insegura respecto a su vida personal. **Se lleva solo un año con su personaje... ¿eso ha ayudado?** Supongo que sí, estoy más próxima a la edad del instituto, a enamorarse por primera vez... aunque no me he inspirado mucho en mí, porque soy más echada para delante, Lana es más tímida.

**¿Se parece el mundo de la serie al suyo del día a día?**

El de la serie es bastante más bonito [risas]. Es más mono todo, el instituto y la casa son



**BIO** Lucía Gil (Madrid, 1998) es actriz, presentadora, escritora y cantante. Comenzó con 7 años en el concurso *Veo Veo*. Tiene 190.000 seguidores en Twitter y 17 mill. de visitas en Youtube.

muy coloridos. Sí hay cosas de la vida real: gente muy buena, gente muy mala... está todo un poco más exagerado que en la vida normal, como los personajes de las pijas.

### ¿Es de arreglarse mucho?

Bueno, depende del día. Hay días que toca arreglarse mucho y mirar qué te pones con detalle, cuando has quedado con alguien importante o tienes una gala. Pero todos los días es imposible arreglarse tanto y te tienes que poner lo primero que pillas.

### Se suele asociar el mundo de la moda con la superficialidad...

Es un mundo peligroso si te obsesionas y quieres ser como las modelos, a las que además retocan con Photoshop. Todo lo que vemos en las revistas y en la televisión no es de ver-

### La serie se titula *Yo quisiera*. ¿Qué quisiera usted? ¿La paz en el mundo?

Obviamente eso sí [risas] y que todo el mundo estuviera bien y sano. Pero ya que estamos, que la serie vaya bien, ¿no?

### Empezó en esto con 7 años, ¿el artista nace o se hace?

Yo creo que se nace. Se puede mejorar con cada cosa que haces, con cada proyecto, con cada persona que te cruzas. Además, no eres la misma con 7 años que con 17, ni lo seré con 20... pero los artistas tienen que nacer, lo son desde el principio.

### Su currículum tiene 8 páginas...

**¿Tiene tiempo para dormir?** Sí, bastante bien, a pesar de todo. Tengo una vida normal, estudio, voy con mis amigas... y, sobre todo, duermo [risas].

### «Me gustaría salir una tarde y que nadie me conociera, pero me lo tomo bastante bien»

### «Los caprichos me los dan mis padres, de momento, así que aprovecho para ahorrar»

dad. Pero si te tomas la moda como algo divertido, para verte mejor, no hay problema.

### Su personaje mantiene su identidad en el anonimato... ¿le gustaría a usted no ser famosa?

Hay momentos en que sí, sobre todo cuando sales con gente, pero más que por ti, por la gente que va contigo. Sé que a mis amigas no les importa, porque están acostumbradas, pero dices «me gustaría salir una tarde y que nadie me conociera». En general me lo tomo bastante bien.

### ¿Tiene algún truco para pasar desapercibida?

No, la verdad... en realidad me da igual, cuando me lo piden siempre me paro.

### Su personaje se enamora de un músico... ¿qué tienen?

Aparte de que es muy guapo [risas], a Lana le hubiera gustado igual sin ser músico. Ella se enamora en el primer segundo en que lo ve. Los músicos tienen un punto porque, además, a todo el mundo le gusta la música.

### ¿Ahorra o se da caprichos?

Los caprichos me los dan mis padres, de momento, así que ahorro bastante.

### También compone música, escribe poesía... ¿Podría pasarle algo malo si estuviera un día sin hacer nada?

Uy, paso muchos días sin hacer nada. Hay días en los que la cosa está inspirada, te pones y cunde, y días en los que no sale. Mi norma es que si en los diez primeros minutos veo que me sale algo, me pongo; si no, lo dejo.

### ¿Cuándo fue la última vez que sus padres le echaron la bronca?

Pues con ellos me peleo a menudo, pero como les quiero mucho, a los cinco segundos estamos otra vez bien. Creo que la última bronca fue... no me acuerdo, seguro que hoy.



20m.es/cultura

Puedes leer esta y otras entrevistas de cine, música, televisión... en nuestra web.



# ADELE

EN CONCIERTO

24 Mayo 2016  
PALAU SANT JORDI

ENTRADAS A LA VENTA JUEVES 3 DICIEMBRE 10:00 h.

PARA INFORMACION DEL TOUR, ENTRADAS ANTICIPADAS Y VIP VISITA ADELE.COM

VENTA ENTRADAS: ADELE.COM | DOCTORMUSIC.COM | TICKETMASTER.ES  
"OFFICIAL VIP PACKAGES" EXCLUSIVAMENTE EN MARKBUTLER.CO.UK O LLAMANDO AL 00 44 20 7603 6033

PRODUCIDO POR DOCTOR MUSIC CONCERTS





Jennifer Lawrence y Liam Hemsworth interpretan por última vez a Katniss Everdeen y Gale Hawthorne. LIONSGATE

## ÚLTIMO ADIÓS AL SINSAJO

**‘Los juegos del hambre: Sinsajo 2’**

**DANIEL G. APARICIO**  
dgonzalez@20minutos.es / @20hitcombo  
**20minutos**

En 2008, Suzanne Collins publicaba *Los juegos del hambre*, una novela juvenil que pronto se convirtió en *best seller*. La trama, mezcla de aventuras, fantasía e historia de amor, no tardó en recibir su correspondiente adaptación cinematográfica protagonizada por un grupo de chicos y chicas jóvenes y guapos. ¿Era acaso una continuación del fenómeno iniciado por *Crepúsculo*? Nada más lejos de la realidad.

Jennifer Lawrence se mete por última vez en la piel de Katniss Everdeen, la joven heroína que lidera la lucha contra el Capitolio

*Los juegos del hambre* ha demostrado, en los últimos años, ser mucho más que una historia de folletín para quinceañeras. Ya el punto de partida denota un tono más adulto y oscuro y una complejidad mayor que la de las simplezas que a menudo se ofrecen al público adolescente.

El argumento mezcla guerra y telerrealidad para construir un mundo distópico en el que, cada año, un grupo de jóvenes de cada uno de los distritos en los que está dividido el mundo son elegidos para lu-

char a muerte en un programa de televisión de audiencia millonaria. Se trata de una versión distorsionada del mito del laberinto del Minotauro que ha dado lugar a una trilogía literaria y una tetralogía cinematográfica de éxito mundial.

«No es en absoluto una película típica para adolescentes, *Los juegos del hambre* trata temas muy profundos e intenta transmitir un mensaje muy importante sobre la guerra y la violencia», defiende Jennifer Lawrence, quien interpreta aquí por última vez a la ague-

rrida Katniss Everdeen, el Sinsajo, el símbolo de una revolución de los oprimidos contra los opresores.

En este capítulo final, la heroína lidera la última batalla de todos los distritos unidos contra el Capitolio, mientras se enfrenta a un enamorado que no la reconoce y hasta la odia, Peeta (Josh Hutcherson), y a otro, Gale (Liam Hemsworth), que cada vez parece más cambiado a causa de la revolución.

*Sinsajo - Parte 2* supone el cierre de una de las franquicias más taquilleras de los últimos años, una aventura que ha servido para convertir a Lawrence en una de las grandes estrellas del Hollywood del s. XXI.

**EE UU, 2015. Dir.: Francis Lawrence. Int.: Jennifer Lawrence, Sam Claflin, Josh Hutcherson, Liam Hemsworth, Natalie Dormer, Philip Seymour Hoffman, Julianne Moore y John Cusack. Duración: 137 min.**

### Lawrence, tras las cámaras

**La oscarizada actriz debutará tras la cámara con la dirección de la película *Project Delirium*, según desveló en una entrevista con *Entertainment Weekly*. La cinta contará cómo en los sesenta un experimento para curar las enfermedades mentales salió mal, una historia escrita a raíz de un artículo que llamó la atención de la intérprete, quien asegura que siempre ha querido dirigir.**

### El despertar sexual a los quince años

**‘The diary of a teenage girl’**

En el San Francisco de la década de los setenta, Minnie Goetze, una chica de 15 años aspirante a dibujante de cómics, comienza a descubrir su sexualidad cuando inicia una complicada relación con Monroe, el novio de su madre, un hombre que es veinte años mayor que ella.

La cinta, ópera prima de la directora Marielle Heller, fue uno de los hallazgos de la última edición del Festival Internacional del Cine de Sundance y ha sido galardonada en los certámenes de Berlín y Palm Springs, aparte de ser distinguida como mejor filme internacional en el Festival de Edimburgo.

**Estados Unidos, 2015. Dir.: Marielle Heller. Int.: Bel Powley, Kristen Wiig, Alexander Skarsgård y Christopher Meloni. Duración: 102 min.**

**‘NADIE QUIERE LA NOCHE’**

### Dos mujeres en el Polo Norte

La película, basada en hechos reales, relata la aventura, primero épica y después íntima, de Josephine Peary tras las huellas de su marido, el primer explorador que alcanzó el Polo Norte a principios del siglo XX. Durante este viaje, la acompaña una humilde esquiadora; entre las dos mujeres se formará una relación en la que acabarán necesitando para sobrevivir.

**Bulgaria, Francia, España, 2015. Dir.: Isabel Coixet. Int.: Juliette Binoche, Rinko Kikuchi, Gabriel Byrne y Matt Salinger. Duración: 118 min.**

**‘THE ASSASSIN’**

### Belleza plástica en las artes marciales

La hija de diez años de un general es secuestrada por una monja que la inicia en las artes marciales y la convierte en una asesina encargada de eliminar a gobernadores crueles y corruptos. Después de fracasar en una misión y tras 13 años de exilio, la joven es obligada a volver a su lugar de origen para matar a uno de los suyos.

**Taiwán, 2015. Dir.: Hou Hsiao-Hsien. Int.: Qi Shu, Chen Chang y Satoshi Tsunabuki. Duración: 105 min.**

## Y el meteorito pasó de largo y los dinosaurios siguieron gobernando

**‘El viaje de Arlo’**

¿Qué habría pasado si los dinosaurios no se hubieran extinguido? A partir de esta premisa, la nueva cinta de Pixar narra las aventuras de Arlo,

un pequeño y miedoso Apatosaurus muy humano que, después de verse accidentalmente apartado de su familia, se hace amigo de Spot, un niño que ladra y se mueve como un perro. En la película, la

escasez de diálogos se ve amparada por paisajes muy realistas –inspirados en los bosques estadounidenses de Oregón, Montana y Wyoming– y un acabado técnico y artístico impecable.



El dinosaurio Arlo y su mascota humana. DISNEY PIXAR

Esta emotiva historia sobre la amistad entre especies llega a los cines tras numerosos retrasos, ocasionados por conflictos creativos, que hicieron que el año 2014 quedase huérfano de Pixar mientras que 2015 ha tenido dos raciones, la alabada *Del revés (Inside Out)* y esta, *El viaje de Arlo*.

**Estados Unidos, 2015. Dir.: Peter Sohn. Guión: Bob Peterson y Enrico Casarosa. Duración: 92 min.**

*¡Sólo hasta el 29/11!\**

# BLACK FRIDAY

*¡ADELANTA TU FELICIDAD!*

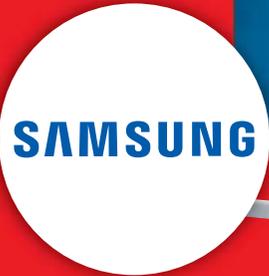


# 498.-

48"/122 cm

# 48"

Full HD  
SMART TV QUAD CORE



**SAMSUNG 48 J 5570**  
**LED 48" Full HD**  
 • 400 Hz PQI  
 • Smart TV Quad Core  
 • TDT 2 + satélite  
 • Screen Mirroring + DLNA  
 • USB grabador  
 Ref.: 1273831

Clasificación energética **A+** Smart TV

**FULL HD 1080** USB v4

**HDMI** USB RECORDING

\*Consulta en [mediamarkt.es](http://mediamarkt.es) que tiendas abren el domingo 29 de noviembre de 2015.

Ofertas válidas en Península y Baleares del 26 al 29 de Noviembre del 2015. Todos los precios incluyen IVA y RAEE (Reciclado de los aparatos eléctricos y electrónicos). Precios expresados en euros.

Síguenos en: [mediamarkt.es](http://mediamarkt.es)

# MediaMarkt®

**Yo no soy tonto**

## VISADO

## CARTELERA

## SEVILLA

**ALAMEDA MULTICINES UCC.** Alameda de Hércules 9 y 10. Tel. 954915762. **Life.** 17:45. **Mi casa en París.** 19:45. **Nadie quiere la noche.** 18:00, 20:00, 22:00. **Paulina.** 17:30, 19:30, 21:30. **Truman.** 18:00, 20:00, 22:00. **Un otoño sin Berlín.** 21:45

**ARCOS CINEMAS 12 3D UCC.** C.C. Los Arcos - Ronda del Tamarguillo. Avda. de Andalucía. Tel. 954254488. **Atrapa la bandera.** 16:00. **Del revés.** 12:15. **Dragon Ball Z: La resurrección de F.** 12:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:00. **El último cazador de brujas.** 22:30. **V-S:** 00:30. **L-M-J:** 18:00, 20:00, 22:00. **El viaje de Arlo.** 16:00. **S-D:** 12:15. **V-S-D:** 16:30. **V-S-D:** 17:00. **V-S-D:** 17:30. **L-M-X-J-D:** 18:00, 20:10, 22:20. **V-S:** 18:00, 20:10, 22:20, 00:15. **X-V-S-D:** 18:30, 20:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 19:00, 21:00. **X-V-S-D:** 19:30. **Hotel Transilvania 2.** 16:00. **S-D:** 12:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:00. **Little boy.** 16:00. **S-D:** 12:15. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 16:00. **S-D:** 12:00. **L-M-X-J-D:** 18:30, 21:30. **V-S:** 18:30, 21:30, 00:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 20:00, 22:30. **Los Minions.** 12:00. **Ocho apellidos catalanes.** 16:00. **S-D:** 12:15. **V-S-D:** 17:00. **X-D:** 19:45, 22:00. **V-S:** 19:45, 22:00, 00:00. **L-M-X-J-D:** 18:00,

20:15, 22:30. **V-S:** 18:00, 20:15, 22:30, 00:30. **L-M-X-J-D:** 19:00, 21:15. **V-S:** 19:00, 21:15, 23:30. **Pan (Viaje a Nunca Jamás).** 12:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:00. **Paranormal activity: Dimensión fantasma.** 20:00, 22:00. **Sicario.** 22:20. **V-S:** 00:30. **Sinister 2.** 22:40. **V-S:** 00:30. **Spectre.** 19:45, 21:30. **V-S:** 00:15. **L-M-J:** 18:30. **Yoko y sus amigos.** 12:30

**CERVANTES.** Amor de Dios, 33. Tel. 954915681. **Ocho apellidos catalanes.** 17:30, 19:30, 21:30

**CINESA PLAZA DE ARMAS.** Centro Comercial Plaza de Armas. Tel. 954915432. **Concierto: Vetusta Morla 15151.** J: 21:30. **El becario.** 19:30. J: 19:00. **El viaje de Arlo.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:40. **V-S:** 00:50. **Hotel Transilvania 2.** 16:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 16:00, 18:10, 19:10, 22:00. **V-S:** 00:50. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - 3D.** 20:00. **Marte (The Martian).** 22:00. **Ocho apellidos catalanes.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:45. **V-S:** 01:00. **X-V-S-D:** 17:00, 19:15, 21:30, 23:45. **X-S-D:** 17:45. **Sicario.** 17:00. **X:** 16:30. **Spectre.** 16:20, 19:15, 22:10. **X-V-S-D:** 22:40. **V:** 17:00

**CINESUR NERNIÓN PLAZA 3D.** Luis de Morales, s/n. Tel. 954426193. **Andalésai 2015.** 19:30, 22:15. **Atrapa la bandera.** 16:50. **Conexión Marsella.** 17:05. **Deuda de honor.** 19:40, 22:00. **V-S:** 00:30. **Deuda de honor (VOSE).** 14:25. **El becario.** 19:15, 21:50. **V-S:** 00:20. **El viaje de Arlo.** 16:00, 18:00, 20:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 17:05, 19:00, 22:00. **El viaje de Arlo (VOSE).** 00:00. **Grandma.** 22:15, 14:20. **V-S:** 00:05. **Grandma (VOSE).** 14:25. **Hotel Transilvania 2.** 16:10, 18:10, 20:10. **Life.** 17:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 15:50, 18:40, 20:30, 22:20, 12:00. **V-S:** 00:20. **L-M-X-J-D:** 17:40, 19:30, 21:30, 14:50. **V-S:** 17:40, 19:30, 21:30, 14:50, 23:20. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) (VOSE) - Digital.** 16:40, 11:50. **Marte (The Martian).** 16:00, 18:45, 21:40, 11:35. **V-S:** 00:30. **Mistress America.** 16:40, 14:15, 14:25. **Nadie quiere la noche.** 16:25, 18:25, 20:25, 22:25, 12:00. **V-S:** 00:25. **Ocho apellidos catalanes.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:45. **L-M-X-J-D:** 16:30, 18:45, 21:00, 14:15. **V-S:** 16:30, 18:45, 21:00, 14:15, 23:15. **L-M-X-J-D:** 17:05, 19:20, 21:35, 15:25. **V-S:** 17:05, 19:20, 21:35, 15:25, 23:50. **L-M-X-J-D:** 17:40, 19:55, 22:10. **V-S:** 17:40, 19:55, 22:10, 00:25. **Paulina.** 16:15, 18:15, 20:15, 22:15, 11:50. **V-S:** 00:15. **Rams.** **El valle de los cameros (VOSE).** 14:15. **Sicario.** 16:55, 19:25, 21:55, 11:35, 13:50. **V-S:** 00:25. **Sicario (VOSE).** 12:00. **Sonata para violonchelo (VOSE).** 14:00. **Spectre.** 16:30, 19:30, 22:40, 11:35. **Spectre (VOSE).** 14:20. **Straight Outta Compton.** 11:35. **V-S:** 00:20. **Straight Outta Compton (VOSE).** 14:20. **The diary of a teenage girl - Digital.** 16:30, 18:30, 20:30, 22:30, 12:05. **V-S:** 00:30. **Truman.** 21:05, 12:15. **V-S:** 00:05. **Una pastelería en Tokio.** 19:45, 22:10, 12:00, 14:15. **V-S:** 00:30

**CINEZONA.** Avd. Alcalde Luis Uruñuela. Tel. 902 211 622 - 954 516 558. **Atrapa la bandera.** 16:00. **S-D:** 12:30. **Del revés.** 16:00. **S-D:** 12:30. **El último cazador de brujas.** 20:10, 22:15. **V-S:** 00:20. **El viaje de Arlo.** 16:00, 17:00. **S-D:** 12:00, 12:15. **L-M-X-J-D:** 18:00, 19:00, 20:00, 22:00. **V-S:** 18:00, 19:00, 20:00, 22:00, 00:00. **El viaje de Arlo - 3D.** 16:20. **S-D:** 12:40. **L-M-X-J-D:** 18:20, 20:30, 22:30. **V-S:** 18:20, 20:30, 22:30, 00:30. **Hotel Transilvania 2.** 16:20. **S-D:** 12:10. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:20. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 16:00. **S-D:** 12:20. **L-M-X-J-D:** 17:45, 20:00, 22:35. **V-S:** 17:45, 20:00, 22:35, 00:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:35, 21:15. **Los Minions.** 16:00. **S-D:** 12:30. **Marte (The Martian).** 21:30. **V:** 00:15. **D:** 12:10. **S:** 12:10, 00:15. **Ocho apellidos catalanes.** 15:50, 17:00. **S-D:** 12:20. **L-M-X-J-D:** 18:00, 20:10, 22:20. **V-S:** 18:00, 20:10, 22:20, 00:30. **L-M-X-J-D:** 19:15, 21:25. **V-S:** 19:15, 21:25, 23:30. **Sicario.** 20:20, 22:40. **Spectre.** 18:00, 21:00. **V-S:** 00:00

## V.O. SUBTITULADA

**AVENIDA 5 CINES.** Marqués de Paradás, 15. Tel. 954293025. **El clan.** 22:20. **Grandma.** 17:45. **I am your father.** 16:30. **La calle de la amargura.** 18:00, 20:00, 22:00. **Ocho apellidos catalanes.** 16:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:00, 20:15, 22:30. **Rams.** **El valle de los cameros.** 16:15. **The assassin.** 16:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:30, 20:30, 22:30. **The diary of a teenage girl.** 16:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 19:10, 21:00, 22:45. **Una pastelería en Tokio.** 18:15, 20:15

## ALCALÁ DE GUADAÍRA

**CINESUR LOS ALCORES 3D.** Centro Comercial Los Alcores. Tel. 955613349. **Arthur y los Minimoys.** 12:30. **Atrapa la bandera.** 16:10, 18:10. **S-D:** 12:15. **Black mass.** Estrictamente criminal. 16:00. **S-D:** 12:00. **El becario.** 22:15. **V-S:** 00:30. **El corredor del laberinto: Las pruebas.** 17:00, 19:15, 21:30. **El último cazador de brujas.** 16:15, 18:15, 20:15. **S-D:** 12:10. **El último cazador de brujas (VOSE).** 16:15, 18:15, 20:15. **El viaje de Arlo.** 16:30, 18:30, 20:30, 22:30. **S-D:** 12:20. **L-M-X-J-V-S-D:** 17:30, 19:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 17:30, 19:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 17:30, 19:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 17:30, 19:30. **El viaje de Arlo (VOSE).** 00:30. **L-M-X-J:** 22:30. **L-M-X-J:** 22:30. **L-M-X-J:** 22:30. **Hotel Transilvania 2.** 16:15, 18:15, 20:15. **S-D:** 12:20. **Hotel Transilvania 2 (VOSE).** 16:15, 20:15. **La cumbre escarlata.** 21:15, 23:30. **Las aventuras de Peabody y Sherman.** 12:30. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 16:00, 18:50, 21:40, 00:30. **D:** 12:00. **S:** 12:00. **L-X-J-V-S-D:** 17:15, 20:05, 22:55. **L-X-J-V-S-D:** 17:15, 20:05, 22:55. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) (VOSE).** 17:15, 20:05, 22:55. **Marte (The Martian).** 18:40,

21:20. **V-S:** 00:00. **Marte (The Martian) (VOSE).** 21:20. **Mi gran noche.** 18:30, 20:30, 22:30. **V-S:** 00:30. **Ocho apellidos catalanes.** 15:45, 18:00, 20:15, 22:30, 00:30. **D:** 12:00. **S:** 12:00. **X-D:** 17:00, 19:15, 21:30. **V-S:** 17:00, 19:15, 21:30, 23:45. **X-D:** 17:00, 19:15, 21:30. **Pan (Viaje a Nunca Jamás).** 16:30. **S-D:** 12:15. **Paranormal activity: Dimensión fantasma.** 20:10. **Regresión.** 22:10. **V-S:** 00:10. **Regresión (VOSE).** 22:10. **Sicario.** 22:00. **V-S:** 00:15. **Sicario (VOSE).** 22:00. **Spectre.** 16:00, 18:45, 21:30, 00:00. **D:** 12:00. **S:** 12:00. **Spectre (VOSE).** 16:00, 21:30. **Stand by me Doraemon.** 12:30

## BORMUJOS

**AL ANDALUS MULTICINES BORMUJOS.** Calle Río Nalón, s/n. Tel. 954789059. **Atrapa la bandera.** 16:10. **S-D:** 12:00. **Del revés.** 12:10. **Deuda de honor.** 22:00. **V-S:** 00:30. **El último cazador de brujas.** 16:15, 18:15, 20:15, 22:15. **V-S:** 00:15. **El viaje de Arlo.** 16:00, 18:00, 20:00, 22:00. **V:** 00:00. **D:** 12:00. **S:** 12:00, 00:00. **L-M-X-J-V:** 17:00, 19:00, 21:00, 23:00. **S-D:** 17:00, 19:00, 21:00, 23:00, 12:15. **L-M-X-J-V-S-D:** 16:30. **Hotel Transilvania 2.** 16:10, 18:10, 20:10. **S-D:** 12:00. **La casa mágica.** 12:00. **La cumbre escarlata.** 18:05, 20:15, 22:20. **V-S:** 00:25. **Little boy.** 20:00, 22:00. **V-S:** 00:00. **Los cinco y el secreto de la pirámide.** 16:00, 18:00. **S-D:** 12:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 16:00, 18:30, 21:00, 23:30. **L-M-X-J:** 17:00, 19:30, 22:00. **V:** 17:00, 19:30, 22:00, 00:30. **D:** 17:00, 19:30, 22:00, 12:00. **S:** 17:00, 19:30, 22:00, 12:00, 00:30. **Los Minions.** 12:10. **Marte (The Martian).** 16:00, 18:45, 21:30. **V:** 00:15. **D:** 12:00. **S:** 12:00, 00:15. **Ocho apellidos catalanes.** 17:00, 19:00, 21:00, 23:00. **L-M-X-J:** 16:00, 18:00, 20:00, 22:00. **V:** 16:00, 18:00, 20:00, 22:00, 00:00. **D:** 16:00, 18:00, 20:00, 22:00, 00:00. **L-M-X-J-D:** 18:30, 20:30, 22:30. **V-S:** 18:30, 20:30, 22:30, 00:30. **Pixels.** 12:10. **Sicario.** 17:00, 19:30, 22:00. **V:** 00:20. **D:** 12:00. **S:** 12:00, 00:20. **Spectre.** 16:00, 18:45, 21:30. **V-S:** 00:15

## CAMAS

**CINES CINESA CAMAS 3D.** CC Carrefour Aljarafe (c/ poeta Muñoz san roman s/n). Tel. 954391012. **Atrapa la bandera.** 15:40, 17:30. **S-D:** 12:00. **Del revés.** 12:05. **Deuda de honor.** 17:00. **El becario.** 17:30, 19:30. **X-V-S-D:** 17:00. **El último cazador de brujas.** 16:30. **L-M-J:** 18:40. **L-M-X-J-D:** 21:00. **V-S:** 21:00, 23:10. **El viaje de Arlo.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:00. **V:** 00:15. **D:** 12:00. **S:** 12:00, 00:15. **X-V-S-D:** 17:00, 19:20. **El viaje de Arlo - 3D.** 16:25. **S-D:** 12:30. **Hotel Transilvania 2.** 18:15. **V:** 16:10, 18:10, 20:10. **S-D:** 16:10, 18:10, 20:10, 12:15. **La cumbre escarlata.** 22:40. **V:** 01:00. **D:** 12:10. **S:** 12:10, 01:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 16:20, 19:10, 20:00, 22:00. **V:** 00:50. **D:** 12:00. **S:** 12:00, 00:50. **X-V-S-D:** 18:30. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - 3D.** 17:10. **D:** 12:30. **V:** 17:30. **S:** 17:30, 12:30. **Marte (The Martian).** 16:00, 19:00, 22:00. **V:** 19:25, 22:15, 01:00. **D:** 19:25, 22:15, 12:00. **S:** 19:25, 22:15, 12:00, 01:00. **Mi gran noche.** 22:30. **Mr. Holmes.** 16:30, 19:10, 22:10. **Ocho apellidos catalanes.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:45. **V:** 01:00. **D:** 12:00. **S:** 12:00, 01:00. **L-M-X-J-D:** 17:00, 19:15, 21:30. **V-S:** 17:00, 19:15, 21:30, 23:45. **X-D:** 17:45, 20:00, 22:15. **V-S:** 17:45, 20:00, 22:15, 00:30. **Pan (Viaje a Nunca Jamás).** 16:10. **S-D:** 12:10. **Regresión.** 20:10, 22:30. **X-D:** 21:30. **V-S:** 21:30, 23:45. **Sicario.** 16:00. **L-M-X-J-D:** 20:10, 22:30. **V-S:** 22:20, 00:40. **Spectre.** 16:15. **L-M-X-J:** 19:20, 22:10. **V:** 19:20, 22:10, 01:00. **D:** 19:20, 22:10, 12:00. **S:** 19:20, 22:10, 12:00, 01:00

## DOS HERMANAS

**CINEÁPOLIS DOS HERMANAS.** . Tel. 955675074. **Atrapa la bandera.** 12:00. **Del revés.** 12:00. **El último cazador de brujas.** 22:15. **V-S:** 00:15. **El viaje de Arlo.** 17:00. **L-M-X-J-D:** 19:00, 21:00, 23:00. **V-S:** 19:00, 21:00, 23:00, 00:55. **S-D:** 16:00, 12:00. **L-M-X-J-D:** 18:00, 20:00, 22:00. **V-S:** 18:00, 20:00, 22:00, 00:00. **Hotel Transilvania 2.** 16:20, 12:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:20, 20:15. **La casa mágica.** 12:00. **Little boy.** 16:00, 12:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 17:00. **S-D:** 12:00. **L-M-X-J-D:** 19:30, 22:00. **V-S:** 19:30, 22:00, 00:30. **S-D:** 16:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:30, 21:00, 23:30. **Marte (The Martian).** 18:00. **Ocho apellidos catalanes.** 16:00, 12:00. **L-M-X-J-D:** 18:00, 20:00, 22:00. **V-S:** 18:00, 20:00, 22:00, 00:00. **V-S-D:** 17:00. **L-M-X-J-D:** 19:00, 21:00, 23:00. **V-S:** 19:00, 21:00, 23:00, 00:55. **Sicario.** 20:35, 22:40. **V-S:** 00:45. **Spectre.** 16:00, 12:00. **L-M-X-J-D:** 18:45, 21:30. **V-S:** 18:45, 21:30, 00:15

## MAIRENA DE ALJARAFE

**METROMAR CINEMAS 12 3D UCC.** C.C. Metro-mar. Avda. de los Descubrimientos s/n. Tel. 954183064. **Atrapa la bandera.** 16:00. **S-D:** 12:15. **Dragon Ball Z: La resurrección de F.** 16:00. **S-D:** 12:00. **El becario.** 18:00, 20:15, 22:30. **El último cazador de brujas.** 22:45. **El viaje de Arlo.** 16:00. **S-D:** 12:00. **V-S-D:** 17:00. **V-S-D:** 17:30, 19:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:00, 20:00, 22:00, 00:00. **V-S-D:** 20:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 19:00. **L-M-X-J:** 21:00. **Hotel Transilvania 2.** 16:15. **S-D:** 12:15. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:15, 20:15. **Little boy.** 16:00. **S-D:** 12:30. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 12:15. **V-S-D:** 16:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 17:30, 20:00, 22:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:30, 21:00, 00:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) (VOSE).** 19:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - 3D.** 21:30, 00:15. **Los**

**Minions.** 15:45. **S-D:** 12:30. **Marte (The Martian).** 12:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:00, 22:00, 00:30. **Ocho apellidos catalanes.** 16:00. **S-D:** 12:00. **V:** 16:30. **S-D:** 16:30, 12:30. **V-S-D:** 17:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 17:30, 19:30, 21:30, 23:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 18:00, 20:00, 22:00, 00:00. **L:** 18:30, 20:30, 22:30, 00:30. **V-S-D:** 19:00, 21:00, 23:00. **Ópera: El Mikádo.** J: 20:30. **Pan (Viaje a Nunca Jamás).** 17:45. **Sicario.** 22:15, 00:30. **L-M-X:** 20:20, 22:30. **J:** 22:45. **Spectre.** 19:45, 22:15. **Yoko y sus amigos.** 16:00. **S-D:** 12:15

## MÁLAGA

**CINESUR MÁLAGA NOSTRUM 3D.** Centro Comercial Málaga Ocio. Tel. 952 17 63 18. **Arthur y los Minimoys.** 12:10. **Atrapa la bandera.** 17:00. **S-D:** 12:25. **Deuda de honor.** 23:30. **L-X-J-V-S-D:** 21:05. **El último cazador de brujas.** 16:10, 18:10. **S-D:** 12:20. **El último cazador de brujas (VOSE).** 16:10, 18:10. **El viaje de Arlo.** 16:05, 18:05, 20:05, 22:05. **S-D:** 12:15. **L-X-J-V-S-D:** 17:05, 19:05. **El viaje de Arlo (VOSE).** 00:05. **M:** 17:05, 19:05. **Hotel Transilvania 2.** 18:00. **S-D:** 12:05. **L-X-J-V-S-D:** 16:05. **Hotel Transilvania 2 (VOSE).** 16:05. **Las aventuras de Peabody y Sherman.** 12:20. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2).** 00:30. **L-M-X-J-V-S-D:** 17:15, 20:05, 22:55. **L-X-J-V:** 16:00, 18:50, 21:40. **S-D:** 16:00, 18:50, 21:40, 12:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) (VOSE).** 16:30, 18:50, 21:40. **Marte (The Martian).** 19:30. **S-D:** 12:15. **M-X-V-S-D:** 17:00. **Marte (The Martian) - X-J-J-D:** 16:25, 18:25, 20:25, 22:25. **V-S:** 16:25, 18:25, 20:25, 22:25. **Nadie quiere la noche (VOSE).** 16:25, 18:25, 20:25, 22:25. **Ocho apellidos catalanes.** 22:10. **V-S:** 00:20. **L-M-X-J-D:** 17:00, 19:15, 21:30. **V-S:** 17:00, 19:15, 21:30, 23:45. **L-M-X-J:** 15:45, 18:00, 20:15, 22:30. **V:** 15:45, 18:00, 20:15, 22:30, 00:35. **D:** 15:45, 18:00, 20:15, 22:30, 12:15. **S:** 15:45, 18:00, 20:15, 22:30, 12:15, 00:35. **Sicario.** 20:10, 22:30. **Sicario (VOSE).** 20:10, 22:30. **Sinister 2.** 20:00. **L-M-X-J-V-S-D:** 22:05. **Spectre.** 19:35. **L-X-J-V-S-D:** 22:30. **Spectre (VOSE).** 22:30. **Stand by me Doraemon.** 12:05

**MULTICINES ROSALEDA.** Avd. Simón Bolívar. Tel. 952394708 - 902506262. **3 corazonos.** 16:00, 12:20. **L-M-X-J-V-D:** 18:05, 20:10, 22:15. **S:** 18:05, 20:10, 22:15, 00:20. **Carnavaleros. El documental.** 20:30.

andalucía

# CONCIERTO DE COLORES

Sevilla

El musical 'Disney Live! Mickey's Mouse Festival' llega a la capital hispalense a ritmo de pop, hip hop, country, reggae y hasta swing

B. RODRÍGUEZ

beatriz.rodriguez@20minutos.es / @20m

20minutos

¿Se imagina a Mickey Mouse bailando a ritmo de hip hop o a la bella sirenita Ariel haciendo lo propio al son del reggae? Llega a Sevilla *Disney Live! Mickey's Mouse Festival*, un viaje musical a través de diferentes estilos -country, pop, swing...-, protagonizado por hasta 25 personajes de este mágico mundo de colores e ilusión: Donald, Goofy, Sebastián, Úrsula, Yasmín, Aladdín, el Genio, Woody, Buzz...

Todos ellos mostrarán sus mejores dotes artísticas gracias a las canciones más conocidas de *La Sirenita*, *Aladdín* y *Toy Story*. Y lo harán con los acordes de fondo de otras grandes estrellas de carne y hueso, como Beyoncé, Cindy Lauper y Baha Men.

Un concierto improvisado pensado para todos los



Hasta 25 personajes de Disney participan en el espectáculo.

## De regreso por las baldosas amarillas

La Sala Cero continúa con su ya habitual programación familiar, en esta ocasión con *Camino a Oz*, adaptación libre del tradicional cuento que corre a cargo de la compañía Farandulario Teatro (mañana, a las 18.00 horas; domingo, a las 12.00 horas. 7 euros, entrada de adulto más menor de 3 años en una butaca, 10 euros, [salacero.com](http://salacero.com)).

públicos, en el que los más pequeños de la casa disfrutará con sus personajes favoritos, y los más adultos recordarán historias que, aún hoy, siguen arrancando sonrisas a las generaciones más antiguas. **Palacio de Deportes de San Pablo. Avenida Doctor Laffón Soto, s/n. Hoy, a las 19 horas; mañana, a las 16.00 y 19.00 horas; domingo, a las 16.00 horas. Desde 22,80 euros. [www.elcorteingles.es](http://elcorteingles.es) y [proactiv.es](http://proactiv.es)**

## Una historia sobre el poder, la política y la amistad

Granada

Dos hombres, en el interior de un despacho de un partido político, aspiran a hacerse con el poder para cambiar lo que no funciona. Representan la esperanza, la ilusión, el cambio para una sociedad cada vez más desencantada con la vida política... Pero esta es la realidad que los ciudadanos perciben desde sus casas. Hay otra, bien distinta, que los dos protagonistas están a punto de descubrir: que el poder les está transformando y alejándoles peligrosamente. *Dignidad* es, ade-



Los protagonistas, Ignasi Vidal (izda.) y Pablo Puyol.

más de una historia sobre la política, un texto sobre la amistad. **Teatro Alhambra. Calle Molinos 56. Hoy y mañana, a las 21.00 h. 17 euros. [www.ticketmaster.es](http://www.ticketmaster.es)**

MÁLAGA

### Mucho más que un parque temático

Exposición que muestra los cuatro hábitats recreados y las especies más emblemáticas que habitan en el parque Bioparc Fuengirola. **Fnac Málaga (centro comercial Málaga Plaza) y Fnac Marbella (parque comercial La Cañada).**

CÓRDOBA

### Un texto perdido de Lope de Vega

Olivada durante casi cuatro siglos, *Mujeres y criados* vuelve a los escenarios como una comedia de palabra y acción. **Gran Teatro. Avenida del Gran Capitán 3. Mañana, a las 20.30 h. De 8 a 21 euros. [www.unientradas.es](http://www.unientradas.es)**



## ELLOS SIEMPRE PIENSAN EN NUEVAS AVENTURAS ¿Y TÚ?

HASTA

# 25% DE DESCUENTO

PRECIOS ESPECIALES PARA FAMILIAS



PARA TODA LA FAMILIA

Ahora es el mejor momento para reservar tus vacaciones de verano. Reserva en [Halconviajes.com](http://Halconviajes.com) y Viajes Ecuador tu crucero 2016 antes del 30 de noviembre y obtén hasta un 25% de descuento y precios especiales para familias. Además para los cruceros por las Islas Griegas con salida desde Italia te ofrecemos el nuevo Pack Vuela y Navega, **su precio incluye vuelos y traslados para toda la familia!**

**PACK VUELA Y NAVEGA**

**MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL**  
*Harmony of the Seas®*

7 noches desde **999€** 

Camarote interior  
Salidas de mayo a octubre desde Barcelona

**ISLAS GRIEGAS Y TURQUÍA**

*Jewel of the Seas®*

7/9 noches desde **1.049€**

Camarote interior  
**INCLUYE:** vuelos y traslados  
Salidas de mayo a octubre desde Roma

*Vision of the Seas®*

7 noches desde **849€**

Camarote interior  
**INCLUYE:** vuelos y traslados  
Salidas de mayo a noviembre desde Venecia

Y además **BONO REGALO** hasta **300€**

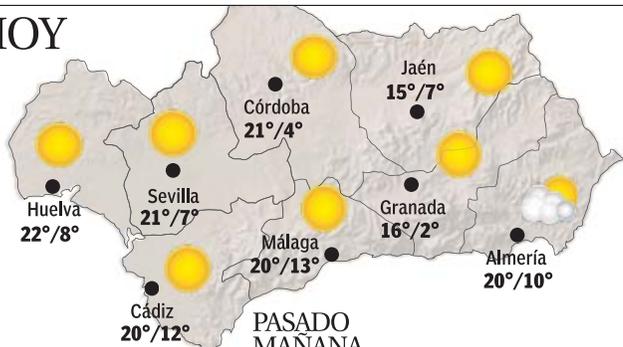
Precio desde por persona en camarote doble interior válido para determinadas salidas del 2016. No incluye: Servicio a bordo (Consultar) ni gastos de gestión (10€ por reserva). Promoción "Hasta 25% de descuento", válida para salidas desde el 01 de mayo del 2016 (descuento ya aplicado en los precios). "Precios especiales para familias", válida para determinados cruceros del 2016 por Europa, aplicable al 3/4º pasajero varía según el barco, categoría de camarote y mes de salida (descuento ya aplicado en los precios). "Pack vuela y navega" Válida para reservas realizadas hasta el 31 de diciembre del 2015 para cruceros por Europa en 2016 y con puerto de salida desde Italia, aplicable para un máximo de 4 pasajeros viajando en el mismo camarote únicamente para trayectos europeos con origen o destino Madrid y Barcelona. Consultar itinerarios, días, fechas de salidas, condiciones de las ofertas y de las promociones. PRECIOS DESDE. PLAZAS LIMITADAS.

# SERVICIOS

## El tiempo

### Andalucía, HOY

Córdoba **21/4**  
 Granada **16/2**  
 Málaga **20/13**  
 Sevilla **21/7**



### MAÑANA

Sevilla 21 4  
 Granada 17 0  
 Málaga 20 12  
 Córdoba 21 6  
 Huelva 22 7  
 Cádiz 20 10  
 Jaén 16 6  
 Almería 20 10



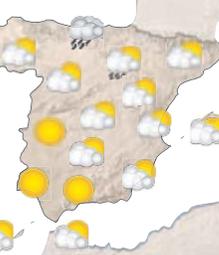
### PASADO MAÑANA

Sevilla 20 4  
 Granada 17 0  
 Málaga 20 13  
 Córdoba 21 8  
 Huelva 22 9  
 Cádiz 21 11  
 Jaén 16 6  
 Almería 20 10



### España, HOY

**Máximas**  
 MÁS ALTA **23°**  
**SC Tenerife**  
**Mínimas**  
 MÁS ALTA **19°**  
**Las Palmas GC**  
 MÁS BAJA **10°**  
**Burgos**  
 MÁS BAJA **0°**  
**Girona**



	Máx.	Mín.	Sit.		Máx.	Mín.	Sit.		Máx.	Mín.	Sit.
A Coruña	15	12	LL	Granada	16	2	DE	Palencia	12	4	VA
Albacete	16	5	VA	Guadalajara	16	7	VA	Palma	15	9	VA
Alicante	17	9	VA	Huelva	22	8	DE	Pamplona	10	6	VA
Almería	20	10	VA	Huesca	11	4	VA	Pontevedra	15	9	VA
Ávila	10	4	VA	Jaén	15	7	DE	Salamanca	15	5	VA
Badajoz	20	6	DE	Jerez de la Fra.	21	6	DE	S. C. de Tenerife	23	18	VA
Barcelona	16	6	VA	L'Hospitalet de L.	15	4	VA	Santander	15	12	LL
Bilbao	14	10	LL	Las Palmas G.C.	22	19	VA	Santiago de C.	14	10	VA
Burgos	10	6	LL	León	14	6	VA	Segovia	10	5	VA
Cáceres	17	7	DE	León	14	6	VA	Sevilla	21	7	DE
Cádiz	20	12	DE	Lugo	13	8	VA	Soria	12	5	VA
Cartagena	19	13	VA	Madrid	16	7	VA	Tarragona	19	7	VA
Castellón	18	11	VA	Málaga	20	13	DE	Teruel	13	6	VA
Ceuta	19	13	VA	Marbella	20	15	DE	Toledo	18	6	VA
Ciudad Real	16	4	VA	Mérida	20	12	DE	Valencia	18	9	VA
Córdoba	21	4	DE	Miella	20	12	DE	Valladolid	13	5	VA
Cuenca	15	6	VA	Móstoles	17	7	VA	Vigo	15	9	VA
Elche	17	11	VA	Murcia	19	10	VA	Vitoria	11	7	LL
Gijón	16	11	VA	Ourense	17	8	VA	Zamora	14	4	DE
Girona	14	0	DE	Oviedo	15	9	LL	Zaragoza	13	8	VA

DE, despejado; VA, variable; NU, nuboso; LL, lluvioso; TG, tormenta; NI, nieve

[tiempo.y.temperatura.es](http://tiempo.y.temperatura.es)

Bájate nuestra app en <http://20m.es/moviles> y accede a la predicción meteorológica de los próximos catorce días para cualquier lugar del mundo. ¡Es gratis!



## Horóscopo

Por Amalia de Villena



**Aries**  
 Podrás escoger entre dos alternativas que hasta ahora no habías valorado, y solo una de ellas es la que te permitirá salir de un embrollo en el que te has metido tú solo.



**Tauro**  
 Hoy te sentirás algo hastiado ante las circunstancias, pero solo tú eres quien puede comprender qué es lo que necesitas en este momento de tu vida. Analízate.



**Géminis**  
 Mantendrás con tu pareja una conversación profunda que, de algún modo, cambiará la perspectiva que tenías de cierto asunto que os afectaba a los dos. Amala.



**Cáncer**  
 Leerás a lo largo del día, en algún momento, un texto o recibirás un mensaje o e-mail que te hará darte cuenta de qué necesidad tienes ahora que no estás atendiendo.



**Leo**  
 No debes seguir, a cualquier precio, las pautas que te dará tu jefe: sean o no equivocadas eres tú quien, en cada momento, ha de hacer lo que cree más conveniente.



**Virgo**  
 Reserva espacio para personas que te importan: no vayas tan rápido por la vida. Está bien que tengas muchos retos, pero no merece la pena que te exijas tanto.



**Libra**  
 No es el momento de echar en cara nada a tu pareja: acéptala tal como es, incluso con ese comportamiento que te está crispando. Hay un porqué detrás.



**Escorpio**  
 Uno de tus superiores te reconocerá, al fin, cierto trabajo que hiciste hace poco en el que diste lo mejor de ti mismo. Te sentirás fuerte y motivado para continuar.



**Sagitario**  
 El miedo que sientes con relación a un acontecimiento futuro es perfectamente normal, pero tienes que entender que no hay nada de lo que asustarse. Sé valiente.



**Capricornio**  
 Es hora de pasar página con respecto a un percance laboral del que no eres, para nada, responsable. Tú hiciste lo que considerabas correcto: explícalo así.



**Acuario**  
 Las vacaciones soñadas que tanto tiempo llevas esperando están cada vez más cerca. Sigue con tus planes: en ellas encontrarás las respuestas que necesitas ahora.



**Piscis**  
 Un posible resfriado o gripe podría pillarte desprevenido si no te abrigas lo suficiente. Debes mirar por tu salud. Haz ejercicio y actívatelo de nuevo.

## Sorteos

ONCE (Jueves 26) **29552**  
 Super ONCE (Jueves 26) **02-06-07-08-09-16-17-21-23-25-27-34-42-47-59-60-61-72-78-80**  
 Bonoloto (Jueves 26) **05-25-26-28-43-45 (C35 R1)**  
 Lotería Nacional (Jueves 26) **75721 (19) 12614 (29)**

Primitiva (Jueves 26) **01-13-18-19-39-45 (C16 R3) Joker 2 670 798**  
 ONCE (miércoles 25) **60616**  
 Super ONCE (miércoles 25) **01-04-18-23-28-31-34-35-37-38-41-43-52-53-57-58-64-68-70-73**  
 Bonoloto (miércoles 25) **19-21-22-23-30-42 (C06 R8)**



[tiempo.y.temperatura.es](http://tiempo.y.temperatura.es)



**Adelántate hoy al tiempo de mañana**  
 Conoce al instante y de forma fiable la **previsión meteorológica**



## LO MEJOR DE La TELE, ESTE FIN DE SEMANA

1

2



cuatro

5

6

OTROS  
CANALES

## VIERNES 27



CINE

LA 1. 23.55 h

## 'Lara Croft. Tomb Raider 2'

EE UU, 2003. D: Jan de Bont.  
I: Angelina Jolie, Gerard Butler,  
Chris Barrie. 118'. La heroína  
viaja a un templo sumergido  
bajo el agua en busca de la  
Caja de Pandora, pero una  
banda de criminales chinos  
consigue apoderarse de ella.

06:00 Noticias 24 Horas  
06:30 Telediario matinal  
08:30 Los desayunos  
10:05 La mañana  
13:20 Torres en la cocina  
14:00 Informativo Territorial  
14:30 Corazón  
15:00 Telediario 1  
16:00 Informativo Territorial  
16:15 El tiempo  
16:25 Acacias, 38  
17:25 Seis hermanas  
18:20 Centro médico  
18:50 ¡Esto es vida!  
19:35 España directo  
20:30 Aquí la Tierra  
21:00 Telediario 2  
Ana Blanco  
Incluye El tiempo  
22:05 Enciende tu Navidad  
23:55 Cine  
Lara Croft Tomb  
Raider  
01:40 Cine  
Timecop, Policía  
en el tiempo  
03:10 La noche en 24H  
05:10 TVE es música

08:00 TVE English  
08:30 La mitad invisible  
09:00 Página Dos  
09:30 Aquí hay trabajo  
10:00 UNED  
11:00 Paraísos cercanos  
12:00 Mañanas de cine  
El hombre del valle  
maldito  
13:25 La huella ecológica  
13:50 50 años de...  
14:50 España a ras de cielo  
15:45 Saber y ganar  
16:25 Grandes docum.  
18:00 Jara y sedal  
18:30 El escarabajo verde  
19:00 Tardes de cine  
El duque negro  
20:45 50 años de...  
21:00 Imprescindibles  
Fernando Guillén, «En  
el uso de la palabra»  
22:00 La suerte  
en tus manos  
22:20 Historia  
de nuestro cine  
Todos a la cárcel  
00:35 Documaster

06:00 Minutos musicales  
06:15 Noticias de la mañana  
09:00 Espejo público  
Con Susanna Griso  
12:20 Arguiñano  
en tu cocina  
12:45 La ruleta  
de la suerte  
14:00 Los Simpson  
15:00 Noticias  
15:45 Deportes  
16:00 El tiempo  
16:30 Amar es para siempre  
17:30 El secreto  
de Puente Viejo  
18:45 Ahora caigo  
Arturo Valls  
20:00 ¡Boom!  
Juanra Bonet  
21:00 Noticias 2  
Sandra Golpe  
Álvaro Zancajo  
21:40 Deportes  
21:55 El tiempo  
22:10 Tu cara me suena  
Con Manel Fuentes  
02:30 Comprando en casa  
03:00 Minutos musicales

06:30 Malas pulgas  
07:00 El zapping de surferos  
08:35 Ciudades bajo tierra  
Nápoles bajo  
el Vesubio  
09:30 El último poli duro  
10:30 Alerta Cobra  
La princesita  
12:20 Las mañanas  
de Cuatro  
Con Javier Ruiz  
14:15 Noticias Cuatro  
14:45 El tiempo  
14:55 Deportes Cuatro  
16:00 Hawái 5.0  
18:30 Las reglas  
del juego  
20:05 Noticias Cuatro  
21:05 Deportes Cuatro  
21:20 El tiempo  
21:30 Hermano mayor  
José  
Juanjo  
02:10 Ciudades del pecado  
03:00 Puro Cuatro  
04:00 Shopping  
05:15 Mitelemúsica  
05:40 Puro Cuatro

06:30 Informativos  
Telecinco  
Roberto Fernández  
y Ane Ibarzabal  
08:55 El programa  
de Ana Rosa  
12:45 Mujeres y hombres  
y viceversa  
14:15 Cámbiame  
15:00 Informativos  
Telecinco  
David Cantero  
e Isabel Jiménez  
15:35 Deportes  
15:45 El tiempo  
16:00 Sálvame Limón  
y Naranja  
20:10 Pasapalabra  
Christian Gálvez  
21:05 Informativos  
Telecinco  
Pedro Piqueras  
21:35 Deportes  
21:45 El tiempo  
22:00 Sálvame Deluxe  
Jorge Javier Vázquez  
02:30 World Series of Poker  
03:20 Premier Casino  
La ruleta VIP

06:00 Minutos musicales  
07:15 ¿Quién vive ahí?  
09:05 Crímenes imperfectos  
10:30 Las primeras 48 horas  
11:30 Informe criminal  
12:20 Al rojo vivo  
Debate y entrevistas  
14:00 laSexta Noticias  
Helena Resano  
14:55 Jugones  
15:30 laSexta meteo  
15:45 Zapeando  
17:15 Más vale tarde  
Mamen Mendizábal  
20:00 laSexta Noticias  
Cristina Saavedra  
20:45 laSexta Meteo  
21:00 laSexta Deportes  
Óscar Rincón  
y Susana Guasch  
21:30 laSexta columna  
Daesh y la factoría  
del miedo  
22:30 Equipo de  
investigación  
Robo de móviles  
02:30 Juega con el 8  
04:00 Minutos musicales

CANAL SUR: 11:00 A día-  
rio 13:55 Noticias 15:50 La  
tarde 18:30 Andalucía direc-  
to 19:55 Cómetelo 20:25 No-  
ticias 21:30 Menuda noche  
23:35 Se llama copla 02:00  
Flamenco Andalucía  
CLAN TV: 09:10 Ben y Holly  
13:15 Peppa Pig 18:10 La  
patrulla canina 19:40 Inviz-  
imals 20:30 Bob Esponja  
21:15 Cine: Un milagro muy  
guau  
TELEDEPORTE: 20:30 Co-  
nexión Teledeporte 23:30 Es-  
tudio Estadio  
NEOX: 07:00 Neox Kidz  
15:05 Me llamo Earl 18:15  
Modern Family 20:00 Dos  
hombres y medio 21:10 Los  
Simpson 22:30 Cine: Los jue-  
gos del hambre: En llamas  
NOVA: 14:00 Cocina con Bru-  
no 16:50 La viuda de blanco  
20:00 Muchacha italiana vie-  
ne a casarse 21:00 El señor de  
los cielos 22:30 El mentalista  
FDF: 10:05 Friends 11:15 Aí-  
da 12:20 Gym Tony 17:00  
Melissa & Joey 18:50 ¡Vaya  
vecinos! 19:35 LOL 20:45 La  
que se avecina

## SÁBADO 28



CINE

TELECINCO. 00:00 h

## 'Alicia en el país de las maravillas'

EE UU, 2010. D: Tim Burton.  
I: Mia Wasikowska, Johnny  
Depp, Helena B. Carter. 108'.  
Alicia, una joven de 19 años,  
asiste a una fiesta. Cuando va  
a recibir una propuesta de  
matrimonio, sale corriendo  
tras un conejo blanco.

06:00 Noticias 24 H  
09:00 Seguridad vital  
09:40 Tvemos  
11:15 Fabricando  
made in Spain  
12:10 En la tuya o en la mía  
13:30 Audiencia abierta  
14:00 Flash Moda  
14:30 Corazón  
Carolina Casado  
15:00 Telediario 1  
Incluye El tiempo  
16:00 Sesión de tarde  
Amor en sinfonía  
17:30 Sesión de tarde  
Millonaria por un día  
18:55 Cine de barrio  
La verbena de la  
paloma  
21:00 Telediario 2  
Incluye El tiempo  
21:30 Informe semanal  
22:05 Fútbol Liga 1ª D  
Celta - Sporting  
00:00 Estadio 1  
01:30 Teleobjetivo  
03:20 TVE es música

07:30 UNED  
08:00 Conciertos de la 2  
09:40 Agrosfera  
10:30 España en comunidad  
11:00 En lengua de signos  
11:30 Documental  
12:25 La fábrica de ideas  
12:55 Cocina con Sergio  
13:55 Tendido Cero  
15:05 También entre  
los pucheros anda  
el Señor  
15:35 Saber y ganar  
16:20 Documenta2  
18:35 La huella ecológica  
19:00 Días de cine  
19:30 Página 2  
20:00 La mitad invisible  
20:30 80 cm  
21:00 Documental  
22:00 Versión europea  
Un engaño de lujo  
23:40 La noche temática  
París, cultura y magia  
02:05 La Casa Encendida  
02:35 Atención obras  
03:30 Días de cine

06:00 Minutos musicales  
07:00 Pelopicopata  
08:00 GP2 GP3 Series  
Barein  
09:30 Los más...  
11:30 Ahora caigo  
14:00 Los Simpson  
15:00 Noticias  
Matías Prat  
y Mónica Carrillo  
15:45 Deportes  
15:55 El tiempo  
16:00 Multicine  
Temporada de caza  
17:45 Multicine  
La puerta del cielo  
19:30 Multicine  
Testigo inoportuno  
21:00 Noticias  
21:40 Deportes  
21:55 El tiempo  
22:10 El pelucón  
Sin salida  
00:00 Cine  
El poder del perdón  
01:30 Cine  
Presa del pánico  
03:00 Comprando en casa

06:30 Malas pulgas  
07:20 El zapping de surferos  
09:15 Si parpadeas  
10:10 Los viajes del  
veterinario al rescate  
10:30 Veterinario al rescate  
12:05 Callejeros viajeros  
14:00 Noticias Cuatro  
14:45 El tiempo  
14:55 Deportes Cuatro  
15:45 Home Cinema  
9 días  
18:05 Home Cinema  
Las últimas horas  
de la Tierra  
19:55 Noticias Cuatro  
Marta Reyero  
y Roberto Arce  
21:00 Deportes  
21:20 El tiempo  
21:30 Un tiempo nuevo  
Avance  
22:00 Un tiempo nuevo  
Con Silvia  
Intxaurrenondo  
01:30 Grimm  
03:00 Puro Cuatro  
04:00 Shopping

06:30 I love TV  
07:30 El don de Alba  
08:55 Más que coches GT  
09:50 Concierto  
Alejandro Sanz  
Gira Sirope  
11:20 Pequeños gigantes  
Con Jesús Vázquez  
15:00 Informativos  
Telecinco  
José Ribagorda  
y Carme Chaparro  
15:35 Deportes  
15:45 El tiempo  
16:00 Cine  
Un cuento de Navidad  
17:45 ¡Qué tiempo tan feliz!  
21:05 Informativos  
Telecinco  
21:35 Deportes  
21:45 El tiempo  
22:00 Cine cinco estrellas  
Blancanieves,  
Mirror, mirror  
00:00 Cine  
Alicia en el país  
de las maravillas  
02:00 Making of Ocho  
apellidos catalanes

06:00 Minutos musicales  
06:20 Historias  
con denominación  
de origen  
06:50 Bestial  
07:45 Piso compartido  
08:50 Hoteles con encanto  
09:15 Zapeando  
12:15 Escuela de decoración  
13:00 Top Trending Tele  
14:00 laSexta Noticias  
15:00 laSexta Deportes  
15:20 laSexta Meteo  
15:30 Cine  
Species 2:  
Especie mortal  
17:00 Cine  
Hamilton 2  
18:45 Cine  
Cero absoluto  
20:00 laSexta Noticias 2  
20:45 laSexta Meteo  
21:00 laSexta Deportes  
21:30 laSexta Noche  
La calle pregunta  
Inv.: Pedro Sánchez,  
líder del PSOE  
02:30 Juega con el 8

CANAL SUR: 10:30 La bús-  
cula 14:00 Destino Andalucía  
14:30 Canal Sur Noticias  
15:30 Salud al día 16:30 Este  
es mi pueblo 20:00 Los re-  
sortes 20:30 Noticias 21:30  
Se llama copla 01:45 Cine  
CLAN TV: 09:40 Peppa Pig  
15:00 Power Rangers 17:45  
Peppa Pig 19:55 Bob Esponja  
21:00 Cine: Mowgli y Ba-  
loo 22:20 Cine: Kika super-  
bruja y el libro de hechizos  
TELEDEPORTE: 13:00 Fút-  
bol Sala: Barcelona - Palma  
15:00 Tenis. Copa Davis. Final:  
Bélgica - Gran Bretaña  
18:00 Balonmano Liga  
Camp.: La Rioja - Meshkov  
NEOX: 07:00 Neox Kidz  
15:00 Cómo conoci a vuesyra  
madre 21:00 Los Simpson  
22:30 Allí abajo 00:00 Con el  
culo al aire  
NOVA: 14:00 B a la moda  
14:10 Decogarden 15:30 Bri-  
comanía 16:00 Pesadilla en  
la cocina 21:45 Ley y orden  
FDF: 08:55 Caso abierto  
12:40 Mentas criminales  
16:40 Aída 18:55 La que se  
avecina 22:40 CSI Cyber

## DOMINGO 29



CINE

LA 1. 22:05 h

## 'Novia por contrato'

EE UU, 2006. D: Tom Dey.  
I: Matthew McConaughey,  
Sarah Jessica Parker. 96'. Tripp  
es un soltero que, a sus 35  
años, vive con sus padres.  
Hartos de él, deciden  
contratar a una motivadora  
profesional que debe  
convencerlo de que se vaya.

06:00 Noticias 24 Horas  
09:35 Comando Actualidad  
Navidad carnívora  
12:00 Viaje al centro  
de la tele  
14:00 Flash Moda  
Nieves Álvarez  
14:30 Corazón  
Carolina Casado  
15:00 Telediario 1  
Incluye El tiempo  
16:00 Sesión de tarde  
Deseos cumplidos  
17:20 Sesión de tarde  
Déjate llevar  
19:10 Sesión de tarde  
A las duras  
y a las maduras  
21:00 Telediario 2  
Incluye El tiempo  
22:05 La película  
de la semana  
Novia por contrato  
23:35 Estadio 1  
Juan Carlos Rivero  
Paco Caro  
01:05 Fronteras al límite  
Ecuador-Colombia  
02:50 TVE es música

07:30 UNED  
08:00 Conciertos de La 2  
08:45 Senderos  
de gran recorrido  
09:15 Buenas noticias  
09:30 Shalom  
09:45 Islam hoy  
10:30 El día del Señor  
11:30 Pueblo de Dios  
13:00 Libros con Uasabi  
14:00 RTVE responde  
14:30 This is opera  
15:20 Zoom Tendencias  
15:35 Saber y ganar  
16:20 Grandes  
documentales  
19:00 Mi familia  
en la mochila  
19:30 Documenta2  
20:25 This is opera  
21:15 Cachitos mix  
21:30 Cachitos de hierro  
y cromo  
22:30 Versión española  
Atraco  
00:50 El palco  
03:10 TVE es música

06:00 Minutos musicales  
07:10 Pelopicopata  
08:10 Los más  
10:00 Centímetros cúbicos  
10:30 Mundial de Fórmula 1  
GP de Abu Dabi  
Carrera  
15:45 Noticias  
Matías Prat  
y Mónica Carrillo  
16:00 Multicine  
El bebé de la Navidad  
17:45 Multicine  
Busco pareja  
para Navidad  
19:30 Multicine  
Una oportunidad  
para el amor  
21:00 Noticias  
21:40 Deportes  
21:55 El tiempo  
22:10 El pelucón  
Los juegos  
del hambre: Sinsajo 1  
00:15 Cine  
El principiante  
02:15 Cine  
Seducción azul  
03:15 Comprando en casa

06:30 Malas pulgas  
07:20 El zapping de surferos  
09:00 Los viajes  
del veterinario  
al rescate  
09:30 Veterinario al rescate  
12:00 Callejeros viajeros  
14:00 Noticias Cuatro  
Marta Reyero  
y Roberto Arce  
14:45 El tiempo  
14:55 Deportes Cuatro  
15:45 Home Cinema  
18:00 Home Cinema  
20:00 Noticias Cuatro  
Marta Reyero  
y Roberto Arce  
21:00 Deportes  
21:15 El tiempo  
21:30 Planeta Calleja  
Inv.: Soraya Sáez  
de Santamaría, en  
el camino de Santiago  
22:45 Cuarto Milenio  
Inv.: Fernando  
Cámara, coronel  
y piloto de combate  
03:30 Puro Cuatro  
04:00 Shopping

06:30 I love TV  
07:30 El don de Alba  
08:55 Cámbiame  
10:45 Cazamariposas VIP  
Nando Escribano  
y Eli Martín  
12:05 Gran hermano 16  
Presentado por  
Mercedes Milá  
15:00 Informativos  
Telecinco  
José Ribagorda  
y Carme Chaparro  
15:35 Deportes  
Jesús María Pascual  
15:45 El tiempo  
16:00 Cine  
19:30 ¡Qué tiempo tan feliz!  
21:05 Informativos  
Telecinco  
21:35 Deportes  
21:45 El tiempo  
22:00 Gran Hermano 16  
El debate  
Con Jordi González  
01:45 Gran Hermano 16  
La casa en directo  
02:30 Premier Casino  
La ruleta VIP

06:20 Historias con  
denominación...  
06:50 Bestial  
07:45 Piso compartido  
09:00 Centímetros cúbicos  
09:30 Hoteles con encanto  
10:00 Frontón  
11:00 Zapeando  
12:30 Top Trending Tele  
14:00 laSexta Noticias 1  
15:00 laSexta Deportes  
15:20 laSexta Meteo  
15:30 Cine  
La conspiración  
del silencio  
17:00 Cine  
Magma en Miami  
18:45 Cine  
Glaciación 2012  
20:00 laSexta Noticias 1  
20:45 laSexta Meteo  
21:00 laSexta Deportes  
21:30 Salvados  
Entrevista a José  
Mújica, expresidente  
de Uruguay  
22:30 El objetivo  
23:30 Salvados

CANAL SUR: 07:30 La ban-  
da 14:00 Tierra y mar 14:30  
Noticias 15:30 Salud al día  
16:30 Este es mi pueblo  
18:00 Cine 20:30 Noticias  
21:30 La búsula  
CLAN TV: 10:20 Ella la ele-  
fanta 17:20 La colmena fe-  
liz 19:10 Pokemon 19:55  
Bob Esponja 20:35 Tortugas  
Ninja 22:05 Cine: Space  
chimps: Misión espacial  
TELEDEPORTE: 12:00 Ba-  
lonmano inter. fem.: Espa-  
ña - Dinamarca 13:00 Tenis.  
Copa Davis. Final. Bélgica -  
Gran Bretaña 16:50 Balon-  
mano Liga Camp.: Barcelona  
- KIF Kolding 19:00 Balon-  
cesto ACB: Bilbao - R. Madrid  
NEOX: 07:00 Neox Kidz  
15:00 The big bang theory  
20:00 Top Trending Tele  
21:00 Los Simpson 22:30  
Modern Family  
NOVA: 13:45 Bricomanía  
14:20 Escuela de decoración  
15:00 Decogarden 15:30 El  
jefe infiltrado 22:20 Bones  
FDF: 09:00 Caso abierto  
12:05 Mentas criminales  
16:05 Aclados

# CUANDO LA ACTUALIDAD ESTÁ PASANDO, YA ES NOTICIA EN 20MINUTOS.ES

12:34 AM 100%

20minutos.es

MENÚ **20 minutos** Ir a versión web

**NACIONAL**

**+ FOTOS**

Tráfico prevé circulación intensa de salida de las grandes ciudades en las principales vías de comunicación que llevan a segundas residencias y zonas costeras.

## Comienza la operación salida con 5,6 millones de desplazamientos por carretera

La Dirección General de Tráfico prevé 5,6 millones de desplazamientos de vehículos durante la primera fase de la operación salida, que arrancará este jueves en víspera del primer fin de semana de vacaciones. Durante el mes se registrarán 40,9 millones de viajes, algunos de los cuales serán vehículos magrebíes que circulan por España en dirección a sus países de origen dentro de la llamada Operación Paso del Estrecho.

< > ↑ ↓

Descubre una nueva forma de informarte a través de **20minutos.es** y de su versión móvil para smartphones y tablets. Disfruta de la actualidad de la noticia, de más servicios y de una mayor interactividad.

