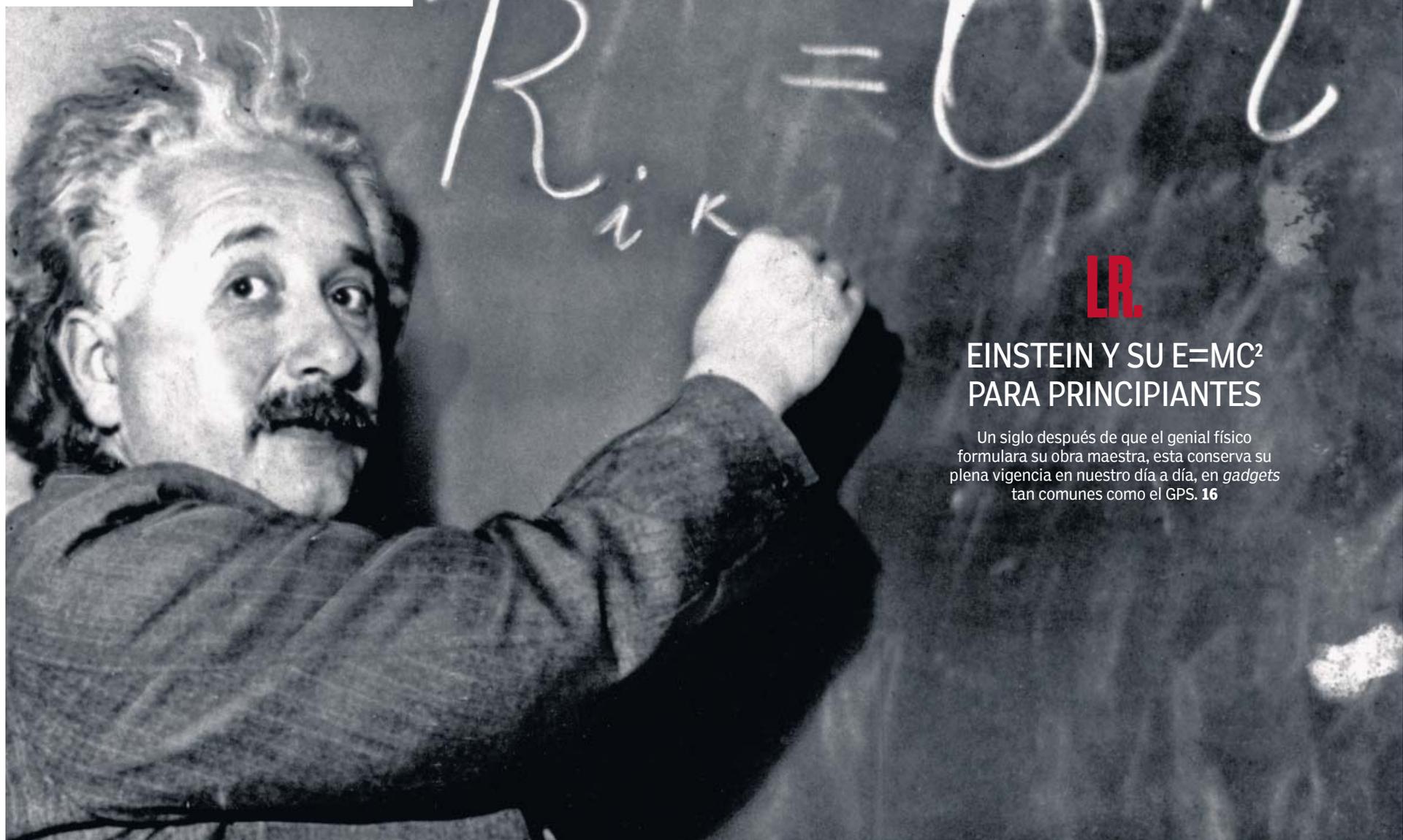




BARCELONA DIVENDRES 27 de noviembre del 2015
Any XVI. Número 3608

JxSí propone ahora un president y tres comisiones de gobierno

El President de la Generalitat en funciones, Artur Mas, se ampara en la «dignidad de la Presidencia» y alerta a la CUP de que le toca mover ficha. Según la propuesta, se trata de un «Govern de transició» hacia el Estado propio que se revisará al cabo de 10 meses. La CUP no hará una valoración hasta el domingo. **8**



LR.

EINSTEIN Y SU E=MC² 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, PNV y Podemos no firman. Faltó Rajoy. **2**

El Gran Recapte es marca l'objectiu de recollir aliments per a 260.000 catalans **8**

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

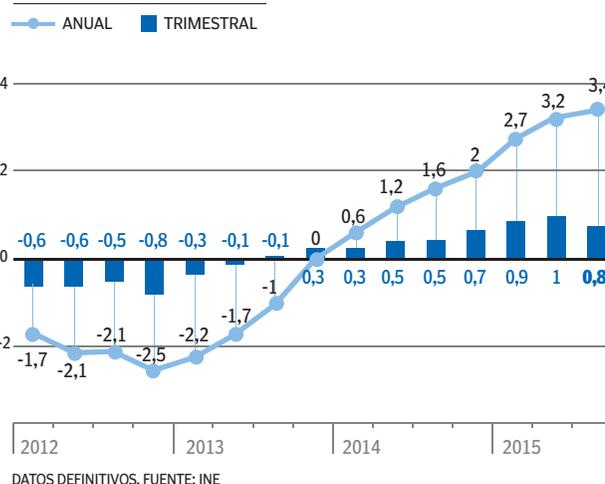
ESPORTS
10 y 15

LAS MIL DUDAS DE BENÍTEZ: BALE, CASEMIRO, CARVAJAL...

VI.SA.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



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 Democràtica 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:

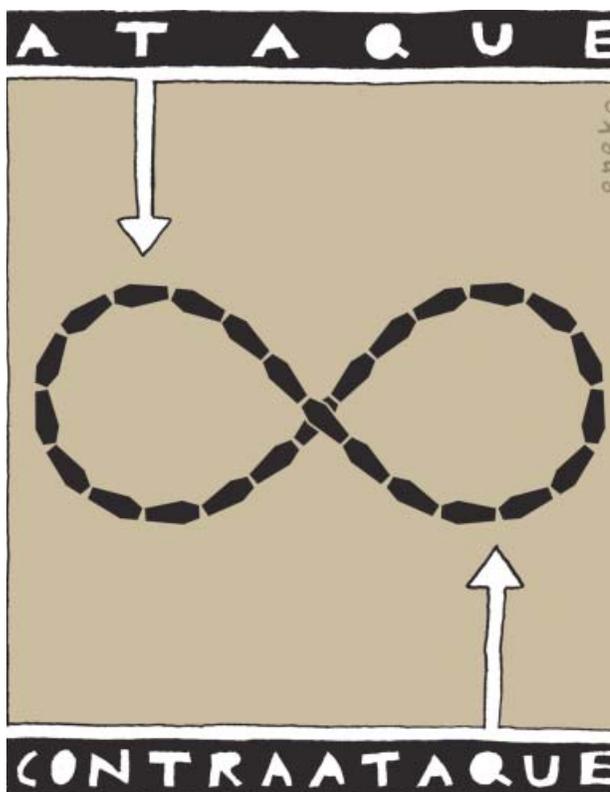
CÓDIGO PENAL. Cambios en los delitos relacionados con terrorismo. Se incluye la figura del lobo solitario y el adoctrinamiento pasivo, entre otros.

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 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.

20''

El Banco de España defiende las cuentas de Bankia

El Banco de España ha enviado al juez de la Audiencia Nacional Fernando Andreu «todos» los documentos empleados para elaborar el informe técnico en el que daba por buena la contabilidad de Bankia en tiempos de Rodrigo Rato, y en ellos se constata que no hubo discrepancias en el seno del supervisor. A lo largo de 60 páginas, se demuestra que no hubo diferencias de criterios en el Banco de España sobre cuestiones tan relevantes como el uso de las provisiones genéricas o el colchón atesorado en los años buenos por las cajas que formaron el grupo. Esto supone una clara discrepancia con la principal conclusión de los peritos del caso, para quienes las cuentas del debut bursátil de Bankia no reflejaban su estado real. 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.



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



En busca de un acuerdo para sustituir a Kioto

LA CUMBRE DEL CLIMA DE PARÍS

DE LA 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 2,7° para el año 2100. Los expertos fijan en 2° 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 (CO₂), el metano (CH₄) y el óxido nítrico (N₂O). En menor cantidad hay hidrofluorocarbonos (HFC), perfluorocarbonos (PFC) y hexafluoruro de azufre (SF₆). 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 CO₂

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

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 cotorriales 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».

BARCELONA

20amb/



#TopTuit

Segueix a @20m i expressa la teva ciutat

El #ForumPMES per 'streaming' #canviclimatic #educacioambiental

@sostAMB

La @bsm_upf va reduir l'any passat el consum anual de CO2 en un 34% gràcies a les polítiques de sostenibilitat @UPFSostenible @carmemartinell

S'està celebrant el Fòrum Metropolità Educació per a la Sostenibilitat de @sostAMB. Podeu seguir-lo a #ForumPMES @BCN_Ecologia

Al #ForumPMES treballarem amb eines x l'educació ambiental x la #sostenibilitat amb @sostAMB @diba @sqgatsostenible @martaoliver74



#AMB, by the face

Segueix a @20m i expressa la teva ciutat

IAUSDH OIUAH DOIASUHD



En el curs de #sostenibilitat @FormacioDIBA

Guia imprescindible per dissenyar i realitzar activitats d'educació ambiental. [facebook.com/eduquem](https://www.facebook.com/eduquem)

Moltes gràcies a tots els que heu participat en el #ForumPMES?! Les vostra participació i aportacions ens motiven a seguir treballant per a millorar les nostres propostes per lluitar contra el canvi climàtic. Tots junts ho hem fet i ho seguirem fent possible!

[facebook.com/AMBEduosost](https://www.facebook.com/AMBEduosost)

Cal ordenar l'ús del medi natural i cal afavorir la seua regeneració. [facebook.com/Treballant-la-sostenibilitat](https://www.facebook.com/Treballant-la-sostenibilitat)



Imatge aèria de la metròpoli de Barcelona. AMB

Canviar perquè el clima no canviï

■ JUAN PEDRO CHUET-MISSÉ

Pocs dies abans de la XXI Conferència Internacional sobre el Canvi Climàtic (COP 21), organitzada per les Nacions Unides, l'Àrea Metropolitana de Barcelona ha aprovat la Declaració pel Clima, en la que es compromet amb els 36 municipis que la integren per reduir al 40% les emissions de CO2 de cara al 2030, i a crear un model energètic més sostenible.

Per aconseguir aquestes fetes, segons precisa la vicepresidenta de Medi Ambient de l'AMB, Janet Sanz, s'ajudarà als Ajuntaments per realitzar una «transició energètica», amb un balanç net de l'ús dels recursos: «energia que produeixes, energia que consumeixes», detalla. L'ob-

jectiu és que el 100% de les energies emprades siguin renovables; i que s'arribi a la meta «d'emissions zero al 2050», puntualitza Sanz. Per aconseguir-ho, l'AMB planteja constituir un operador energètic metropolità, que ajudi a complir amb aquests nivells de reducció d'emissions «com més aviat millor».

Per Sanz, la idea és «re naturalitzar no només les nostres ciutats, sinó també la nostra manera de viure». ¿Com es pot aconseguir això?

Doncs fomentant la biodiversitat amb la creació de més espais verds, ser curosos amb l'ús de l'aigua, que es permetin instal·lar plaques solars, i potenciar l'ús del transport públic, assenyalava la vicepresidenta de

Fomentar els espais verds

La Declaració pel Clima de l'AMB, en matèria d'ecologia i biodiversitat, insta a realitzar campanyes per conscienciar sobre la importància dels espais verds, i el seu valor com pulmons urbans, que ajuden a filtrar les emissions contaminants. A més, es tindran en compte els estudis realitzats per l'Observatori Metropolità del Canvi Climàtic, que s'utilitzaran en la planificació territorial i ambiental dels municipis.

Medi Ambient. Justament, a l'àrea metropolitana de Barcelona, els vehicles privats, taxis i busos generen el 50% de les emissions contaminants i prop del 30% dels gasos que causen l'efecte hivernacle.

Per poder reduir-los –i també posar límits a la contaminació atmosfèrica i sonora-, es contempla crear les ZUAP: Zones Urbanes d'Atmosfera Protegida, indica Antonio Poveda, vicepresident de Mobilitat de l'AMB.

La bicicleta, senyala Poveda, deu ser una de les protagonistes d'aquest procés de

canvi. Per això, «des de l'AMB es destinaran 2 milions d'euros el 2016 per ajudar a completar la xarxa metropolitana de carrils bici, que ja sumen 1.500 quilòmetres», anuncia.

A més, per poder guardar les bicicletes de forma segura, es contempla que el sistema Bicibox dupliqui la seva capacitat en els pròxims quatre anys.

Per a Poveda, un altre dels punts clau per disminuir les emissions en el camp de la mobilitat, és promoure el desenvolupament del vehicle elèctric, amb la creació de més estacions de recàrrega; i establir nous escenaris de caducitat dels vehicles dièsel, tant per als cotxes privats com per a busos i taxis. Des de l'àmbit oficial, es buscarà «continuar amb la renovació de la flota de transport públic, amb la incorporació de vehicles de baixes emissions, híbrids i elèctrics», diu.

#SMS

(Sabràs Més Segur)

A l'àrea metropolitana els vehicles, taxis & busos generen el 50% d'emissions

Pots enviar el teu missatge per correu a zona20barcelona@20minutos.es

L'Educació per a la Sostenibilitat, punt clau de la Declaració pel Clima de l'AMB

L'organisme metropolità, amb més de 20 anys d'experiència en l'educació ambiental, integrarà i potenciarà també a través del programa Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat la lluita contra el canvi climàtic. L'objectiu: una proposta educativa de qualitat que integri la variable climàtica a l'escola, però també en els àmbits d'educació informal, amb la preocupació d'arribar també al públic adult. Ahir dijous, l'AMB va celebrar el Primer Fòrum Metropolità d'Educació per a la Sostenibilitat, amb prop de 150 participants. Experts, professors, alumnes, tècnics ambientals i representants del món educatiu de lleure es van trobar a la seu metropolitana per promoure eines educatives per l'acció en la lluita contra el canvi climàtic. La trobada va incloure, entre altres activitats, un tast exprés de 9 experiències, una mostra de recursos i activitats entorn del canvi climàtic metropolità.

#EN CONNEXIÓ

Mobilitat sostenible

D A més d'expandir els carrils bici, es promou la creació de més zones de vianants en les ciutats. :)))

Menys escombraries

D Se seguiran fomentant les campanyes de reciclatge i reutilització d'articles i materials per reduir la generació de residus a les llars. :)))

Cuidar l'aigua

D L'AMB busca potenciar l'ús d'aigües freàtiques, pluvials i regenerades per regar i usos industrials, fonts i neteja, on no sigui necessari recórrer a l'aigua potable :)))



AVUI COMENÇA LA TEMPORADA DE NEU

Avui obrirà l'estació d'esquí de La Molina i durant el cap de setmana obriran tres zones de Baqueira. La Masella va entrar en funcionament dimarts gràcies a les nevades dels darrers dies. La previsió és que el Pont de la Puríssima estiguin a ple rendiment les 16 estacions d'esquí catalanes. A la foto, un grup de nens d'Esterrí d'Àneu juguen amb la neu. FOTO: ACN / MARTA LLUVICH

25.000 voluntarios se movilizan por 5.000 toneladas de alimentos

Empieza el Gran Recapte de los Bancs dels Aliments de Catalunya. El objetivo es reunir comida para 260.000 catalanes sin recursos. Habrá 2.500 puntos de recogida en mercados y supermercados de 371 municipios

C. M.
zona20barcelona@20minutos.es / @20m
20minutos

Como ya es habitual en los últimos años cuando se aproxima la Navidad y se aviva el espíritu solidario, llega el Gran Recapte de los cuatro Bancs dels Aliments de Catalunya. Este 2015 esta campaña de recogida de alimentos, que empezará hoy y terminará mañana en 371 municipios catalanes, será todavía más ambiciosa que la de la anterior edición.

Se movilizarán 25.000 voluntarios –unos 5.000 más que en 2014– que prevén reunir hasta 5.000 toneladas de alimentos –314 más– a través de 2.500 puntos de recolección en mercados y supermercados, 600 más que el año pasado. El objetivo de esta edición, la séptima, es beneficiar a 260.000 ca-

talanes sin recursos, lo que supone un aumento de 10.000 respecto a la anterior.

La organización señala que los principales alimentos que hacen falta son aceite, leche y conservas de carnes, pescados y legumbres cocidas. Se trata de productos con caducidad larga y que no suponen un consumo energético elevado, como sí sucede, por ejemplo, con las legumbres secas, que necesitan agua y gas para su cocción.

Los voluntarios tanto pueden haber colaborado en la logística previa como en la recepción y clasificación de la comida, que empezarán hoy. Los alimentos se almacenarán en tres naves y 7.000 metros cuadrados de superficie que ha cedido el Parc Logístic de la Zona Franca al menos hasta enero. El jefe de logística de la

Todavía es posible colaborar

Los ciudadanos que lo deseen aún están a tiempo de ofrecerse para colaborar con el Gran Recapte, especialmente con el Banc dels Aliments de Barcelona, para recoger y clasificar los productos. Para ello, es necesario inscribirse en la web de la campaña, www.granrecapte.com. Como novedad, este año se ha introducido un nuevo turno de clasificación de tarde, de las 17 a las 20 horas, del 30 de noviembre al 3 de diciembre.

700

puntos de recogida son los que habrá en la ciudad de Barcelona con motivo del Gran Recapte

campaña, Oriol Dolader, agradeció en la presentación del Gran Recapte que el parque haya mantenido su compromiso, a pesar de tener clientes in-

teresados en sus instalaciones.

Los organizadores de la iniciativa destacan el reto logístico que esta supone, sobre todo en la provincia de Barcelona, donde cuentan con 1.700 puntos de recogida –casi 500 más que el año pasado–. El pistoletazo de salida de la campaña tendrá lugar hoy a las 9 horas en el recién inaugurado Mercat del Ninot de la capital catalana, que acogerá un acto

que contará con la actuación musical del grupo Macedonia, que promueve la alimentación saludable. La banda actuará en un total de cuatro puntos de recogida. Además de reunir alimentos para las personas más necesitadas, el Gran Recapte se propone, apuntan los organizadores, «sensibilizar sobre la situación de exclusión social que sufre el 20% de la población catalana, agravada por la crisis económica de los últimos años».

En la campaña de este año participan los ayuntamientos de Barcelona, Reus, Girona y Lleida, la Diputació de Tarragona, el Institut Municipal de Mercats de Barcelona, el Consell Comarcal del Maresme, el Gremi de Carnicers de Girona y el Institut Català de la Salut de Girona. También se han sumado una treintena de empresas.

Els comerços podran obrir el 6, 8 i 20 de desembre i el 3 i 10 de gener

Els comerços catalans podran obrir els dies 6 i 8 de desembre, coincidint amb la campanya de Nadal, segons el que estableix la Llei d'horaris comercials. A més, per al calendari comercial del 2016 s'han marcat els dies 3 i 10 de gener com a festius autoritzats. En total, el Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat fixa vuit dies festius anuals, entre els que els ajuntaments podran substituir fins a dues dates. Els municipis podran afegir dos dies més al calendari comercial que cadascun fixarà d'acord amb els comerciants. Una seixantena de localitats catalanes han modificat el calendari de festius amb obertura comercial autoritzada de desembre d'enguany fins al gener del 2016. R. B.

Investiguen la mort violenta d'una parella d'avis a Premià de Mar

Els cossos de la parella, l'home de 74 anys i la dona de 72, els va trobar a les 7 del matí d'ahir el seu gendre quan els hi portava els nets com cada dia. De moment no es descarta cap hipòtesi sobre la possible mort, per arma blanca, de la parella. S'ha decretat el secret de sumari.

El 70% dels actes incívics es produeixen al ferrocarril

Segons dades de la conselleria d'interior, els trajectes llargs provoquen més actes incívics en el transport ferroviari. El tren, el metro i el tramvia, per aquest ordre, són els que pateixen més actes vandàlics sobretot grafitis.

El càncer de pulmó en les dones augmenta un 30% en 5 anys

Els oncòlegs demanen un pla integral per lluitar contra aquesta malaltia que cada any provoca la mort de 3.400 persones a Catalunya i que es relaciona directament amb el tabaquisme.

JxSí proposa ara crear 3 comissions de govern per obtenir el suport de la CUP

El president de la Generalitat en funcions, Artur Mas, s'hi ha emparat en la «dignitat de la Presidència» i ha

alertat a la CUP que «si aquí no es mou tothom, l'acord és impossible». Després que JxSí va fer ahir un comunicat ex-

plicant la proposta que ofereixen a la CUP, Mas va assegurar que l'oferta no és nova. En concret el document

explica que el «Govern de la Transició» el formarà un president, un vicepresident i tres comissions. JxSí remarca que el president mantindria les atribucions pròpies i es nomenarà un vicepresident que assumirà també la comissió econòmica i que, tot i que no figuren noms, presidirà Oriol

Junqueras. Les altres dues comissions les ocuparan Neus Munté, la d'Estat del Benestar i Raül Romeva, la d'Afers Institucionals. Es tracta d'un «Govern de transició» cap a l'Estat propi que se sotmetrà a una qüestió de confiança en 10 mesos. La CUP no valorarà la proposta fins diumenge.

ENVÍANOS TUS CARTAS, RELATOS, IMÁGENES...

Correo electrónico
zona20barcelona@20minutos.es

Per Correu a Pl. Universitat, 3, 7 è 3A,
08007 Barcelona

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 extraerlos

Un cercle infernal

El fet que les farmàcies no cobrin en els terminis legals és la punta de llança d'un sistema, molt malgirbat, que és profundament injust amb Catalunya. Catalunya no pot continuar amb un sistema de finançament que implica unes transferències a l'Estat -que després aquest reparteix d'una manera arbitrària a les diferents comunitats autònomes- del 8% al 10% del PIB.

Caldria recordar, per exemple, que a la República Federal Alemanya les transferències econòmiques dels *länders* més rics (Baviera, Baden Württemberg, Hesse i Hamburg) als més pobres tenen un topall del 4% del PIB. Aquesta és la causa de fons dels retards del pagament a les farmàcies. Sense una Agència Tributària catalana, que recapti tots els im-

postos dels catalans, no serà possible sortir d'aquest cercle infernal. *Josep M. L.*

Cómo vivir con el incivismo

En nuestro domicilio familiar, sito en Santa Coloma de Gramenet, tenemos la costumbre de separar los residuos desde que yo recuerdo: desecho, vidrio, papel, envases y últimamente orgánico, y los depositamos en los respectivos contenedores. De una calle adyacente a la

nuestra, en la que no hay contenedores de desecho, los vecinos vienen a la nuestra a dejar la basura. Todos menos una familia que, frecuentemente, envía a uno de sus hijos y que lo que hace es tirar la bolsa al lado de los contenedores. Por la noche hay gatos sueltos que rompen la bolsa y esparcen los desperdicios por media calzada. Alguien debería decirle a estos vecinos: «No es más limpio quien más limpia, sino quien menos ensucia». *Amanda Barrios.*

Línia 9 a Lesseps, acte final?

Passo gairebé cada dia per la plaça Lesseps del districte de Gràcia i contemplo com els operaris ultimen els darrers retocs de l'enèsima reforma d'aquesta plaça. Pel que sembla serà la definitiva, almenys de cara als anys vidents.

El que em pregunto tot sovint és si tindran la decència de treure el cartell penjat en el vestíbul del metro on

ens recorden que s'està construint la línia 9. La línia del metro que ha quedat inconclusa gràcies a la crisi financera i que hauria de comunicar la capital amb l'aeroport del Prat.

Jo encara em recordo un cartell, allà cap a començaments del segle present, on es promocionava l'obra amb algun lema del Govern prometent que treballava per als ciutadans. Ha passat més d'una dècada i veiem resignats com es tanca l'últim ac-

te d'aquell projecte sense un final que ens satisfaci. Em ve a la memòria els sorolls de les màquines que cap a l'estiu del 2007 treballaven intensament com si fos qüestió de temps, que l'havien d'inaugurar tan bon punt s'acabés l'estiu.

Res de res. Tot aquell esforç econòmic, aquell treball, no ha servit de res. La línia 9 sembla definitivament vista per sentència i condemnada a ser un recordatori llunyà... *Álvaro Bagaria.*

Lo más visto en
plus.google.com/+20minutos.es



09.33h - 26 de noviembre

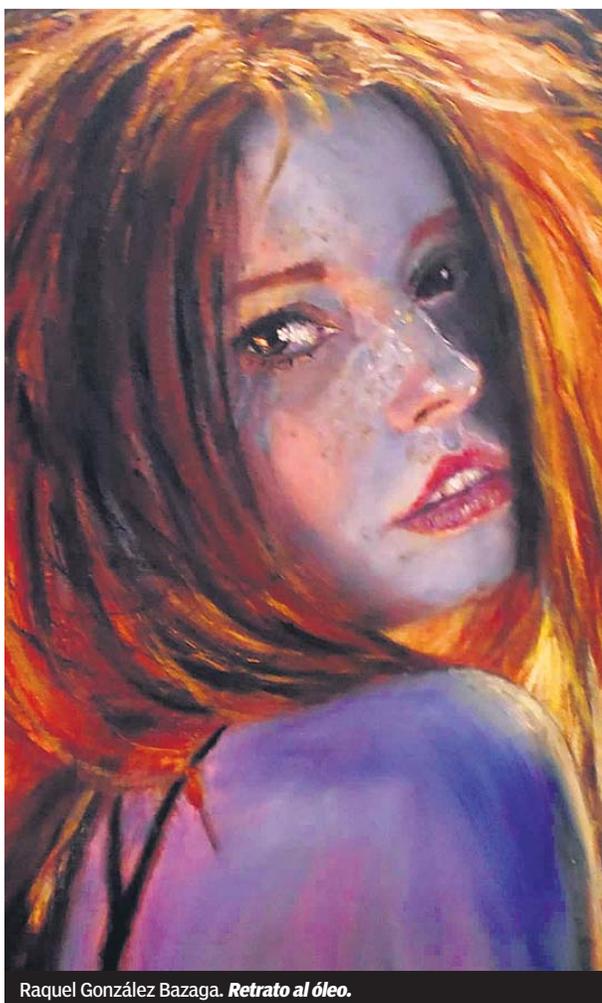
Donald Trump se burla e imita a un periodista con discapacidad de 'The New York Times'

<http://cort.as/ZcZe>

+14 ↗7

Y TÚ, ¿QUÉ PINTAS? ¿O qué fotografías? ¿O qué esculturas?

Hagas lo que hagas, si quieres verlo publicado en 20minutos, envíalo a zona20@20minutos.es o déjalo en el subidor de 20minutos.es



Raquel González Bazaga. *Retrato al óleo.*

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 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 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 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€^{'99} ~~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€^{'99} ~~99€~~

Limitado a 500 uds.

BATERÍA EXTERNA DE DISEÑO

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



12€^{'99} ~~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€^{'99} ~~79,99€~~

CÁMARA DE ACCIÓN FULL HD WIFI

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



59€^{'99} ~~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 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'.

20''



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.

La droga mata a 1.000 personas al año en la carretera.

1 de cada 10 conductores conduce bajo los efectos de las drogas. La consecuencia son más de 1.000 muertos al año que, desde ahora mismo, podemos evitar entre todos. Porque la mayoría de los conductores drogados no mueren solos.

SACA TUS DROGAS DE LA CIRCULACIÓN.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DEL INTERIOR



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.

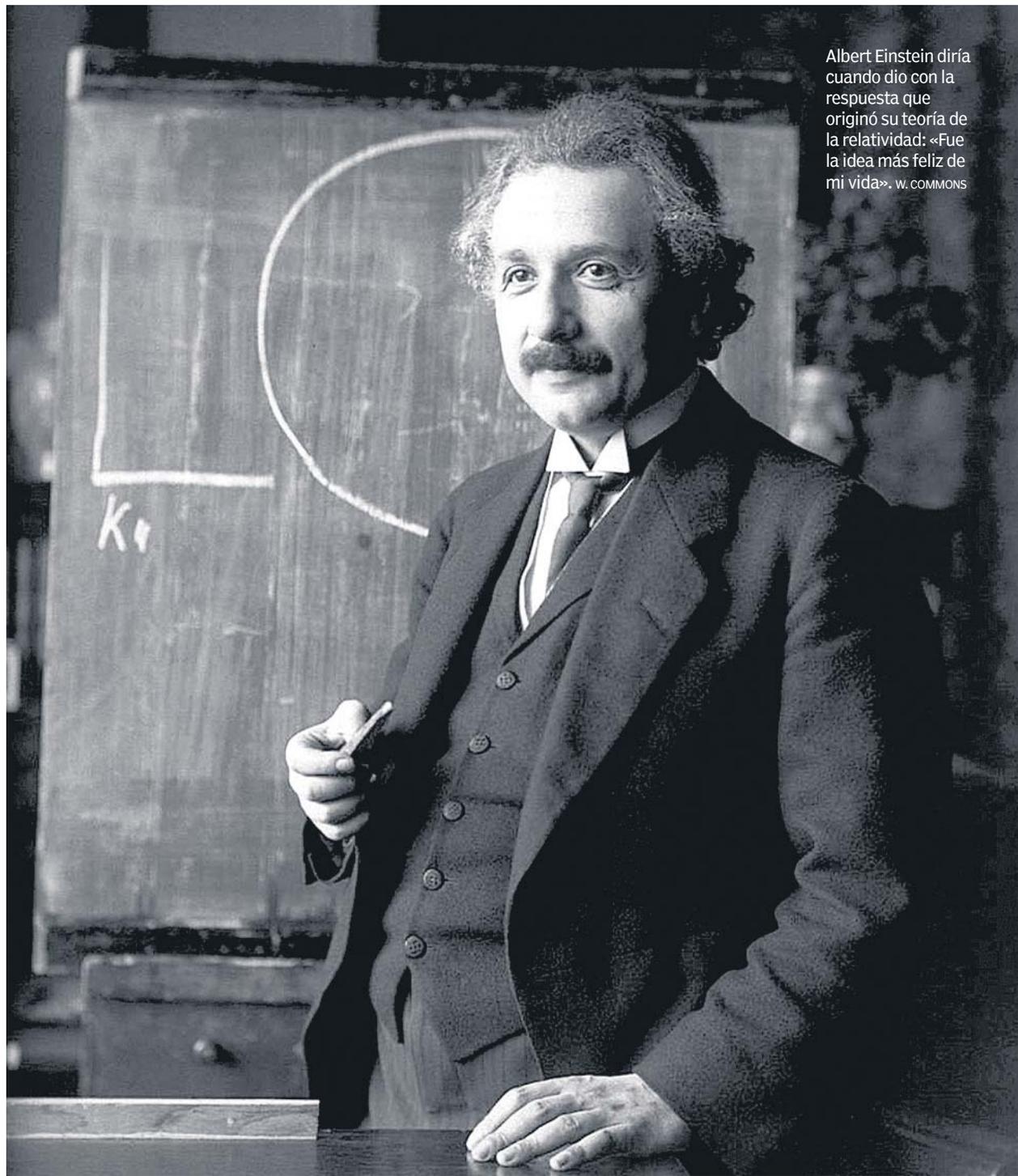
po. Por experimentos realizados dentro de la caja, no se puede distinguir si la causa ha sido un campo gravitatorio o una aceleración de la caja hacia arriba. Este es el principio de equivalencia. Los efectos de la gravedad y de la aceleración son equivalentes.

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.

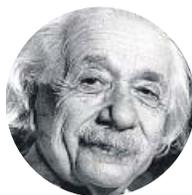
Se ha mencionado el tiempo como clave para el desarrollo de la relatividad especial. También en la general juega un papel importante: los relojes marchan más despacio cuando están en campos gravitatorios intensos que cuando están en campos gravitatorios débiles. Las pruebas experimentales de la relatividad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

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.



20m.es/einstein

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

*¡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 1080p USB v4

HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE USB RECORDING

*Consulta en 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

MediaMarkt®

Yo no soy tonto

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.

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 Fervíu, serán los encargados de presentar las campanadas de Nochevieja 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.

Anohni, de estreno en el Sónar 2016

El cantante Anohni, pseudónimo tras el que está Antony and the Johnsons, estrenará en Sónar 2016 su nuevo montaje de corte político. Lo mismo hará John Luther Adams con *Become Ocean*, sobre el cambio climático. La 23 edición de Sónar Barcelona se celebrará del 16 al 18 de junio de 2016.

«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.

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-

rraza 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.

Azurmendi (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.

DIAL KITCHEN & DIAL HOUSE

MAGATZEM MOBLES DE CUINA - REFORMES INTEGRALS

1.372,89 €
Instal·lada

Mobles instal·lats segons dibuix IVA inclòs



953,40 € Sense Instalar

Mobles instal·lats segons dibuix IVA inclòs

1.590,85 €
Instal·lada

Mobles instal·lats segons dibuix IVA inclòs



1.000,73 € Sense Instalar

Mobles instal·lats segons dibuix IVA inclòs

- Venda a professionals i particulars
- Projecte 3D i pressupost gratuït en una sola visita.
- Qualitat i servei professional a preus de magatzem de bricolatge.
- Més de 500 models per triar.
- Períodes d'entrega molt curts.
- Reformes garantides.
- Personal amb llarga experiència.
- Transport i muntatge de cuines opcional.
- Tracte personalitzat.

CUINES D'ALTA QUALITAT A PREUS INCREÏBLES

Finançament a mida
12 mesos sense interessos

DISTRIBUIDOR: BALAY, SIEMENS, ZANUSSI, ELECTROLUX, AEG, NODOR, ETC.

C/ Roger de Flor, 229 - 08025 Barcelona - Tel. 93 457 99 73 - www.dialkitchen.com



i hola Arbre de Nadal i al Peixsete i als Canelons de la iaia i als reis i a les Llums de colors i a l'home dels Nassos i als nens i Nenes de Síria i hola a Totes les persones bones.

Mira aquí tot el que passa a BARCELONA aquest Nadal.

www.barcelona.cat/nadal

#holanadal

Ajuntament de Barcelona





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-

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.

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.

'THE DIARY OF A TEENAGE GIRL' El despertador sexual a los 15 años

San Francisco. Década de los setenta. Minnie Goetze, una chica de 15 años, comienza a descubrir su sexualidad cuando inicia una complicada relación con Monroe, el novio de su madre. EE UU, 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 de Josephine Peary tras las huellas de su marido, el primer explorador que alcanzó el Polo Norte a principios del siglo XX. 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. Taiwán, 2015. Dir.: Hou Hsiao-Hsien. Int.: Qi Shu, Chen Chang y Satoshi Tsumabuki. Duración: 105 min.

'EL VIAJE DE ARLO' Y los dinosaurios siguieron gobernando

¿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 Apatosaurus que se hace amigo de Spot, un niño que se mueve como un perro. EE UU, 2015. Dir.: Peter Sohn. Guión: Bob Peterson y Enrico Casarosa. Duración: 92 min.

DE TOT

Artesanía nadalenca a la Fira de Santa Llúcia

La Fira serà, de nou, als voltants de la Catedral

La fira de Nadal més popular de la ciutat comtal arriba avui divendres, un any més, al cor de Ciutat Vella. Enguany hi haurà 287 paradetes, dividides en quatre sectors. A les paradetes de pessebres i figures s'hi poden adquirir elements de decoració del paisatge del pessebre i guarniments nada-

lencs per a la llar. El sector de verd i la vegetació està dedicat als arbres de Nadal naturals i artificials, als tions, la molsa i els rams de la sort. Les anomenades paradetes de simbombes ofereixen el tradicional instrument, panderecs i altres productes per donar un toc musical al Nadal. A més, hi haurà establiments d'artesanía que vendran roba, joieria, objectes de



Tions de Nadal a la Fira de Sta Llúcia. ARXIU

decoració i regal. La tradició de la Fira de Santa Llúcia va néixer el 1786, al mateix lloc on se celebra avui. Des de demà dissabte i fins al 16 de desembre, la fira acollirà un tió gegant. I el dia 11 se celebrarà la 22a Diada de les tradicions i costums nadalencs a Catalunya, amb un programa farcit d'activitats com ara la representació de *Els pastorets*, el tió popular, una cercavila, animació infantil i actuacions de dansa i cant coral. Voltants de la Catedral. D'avui fins al 23 de desembre. Cada dia de 10 a 20.30 hores. www.firadesantallucia.cat.

MEDI AMBIENT Marxa a Barcelona contra el canvi climàtic

El Moviment per la Justícia Climàtica organitza diumenge aquesta marxa amb motiu de la Cimera de París, que aborda el canvi climàtic. L'any passat va aplegar més de 2.000 persones. Pl. de la Catedral. Diumenge a partir de les 11.30 hores.

FIRA Descomptes nadalencs al Radical Market

Més de 250 expositors oferiran articles de primeres

marques de roba, calçat, complements, esport, maquillatge i perfumeria, a preus reduïts.

Fira Cornellà. D'avui al diumenge. De 10 a 22.00 hores. www.firacornella.com.

MERCAT Gastronomia de carrer

El Van Van. Mercat Gastronòmic porta la festa del 20è aniversari del MACBA al carrer. Un comboi de 17 food-trucks, que recull especialitats de tot el món, s'instal·la avui davant del museu. Pl. Joan Corominas. Fins al diumenge. www.vanvanmarket.com.

CARTELLERA

BARCELONA CAPITAL

ARENAS DE BARCELONA MULTICINES. Plaza de España. Tel. 902424243. **Black mass. Estrictamente criminal - Digital.** 22:00, 00:15. **El becario - Digital.** 18:45, 21:45, 00:10. **El clan - Digital.** 16:00, 19:20. **El viaje de Arlo - Digital.** 16:00, 18:00, 20:00, 22:00. **Hotel Transilvania 2 - Digital.** 16:00, 18:00, 20:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **V-S: 17:00, 20:30, 23:30. L-M-X-J-D: 17:00, 20:30. Marte (The Martian) - Digital.** 15:45, 18:45, 21:45. **Nadie quiere la noche - Digital.** 15:45, 18:45, 21:45, 00:10. **Ocho apellidos catalanes - Digital.** 15:40, 17:55, 20:05, 22:20, 00:30. **V-S: 16:40, 18:55, 21:05, 23:15. L-M-X-J-D: 16:40, 18:55, 21:05. Sicario - Digital.** 15:45. **Spectre - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **Straight Outta Compton - Digital.** 22:00. **Truman - Digital.** 15:40, 17:55, 20:05, 22:20, 00:30

ARIBAU. Gran Via 567. Tel. 902424243. **El viaje de Arlo - Digital.** 16:30, 19:15, 22:00. **X: 18:30. Isla bonita - Digital.** 22:00. **Marte (The Martian) - Digital.** 16:30, 19:15

ARIBAU MULTICINES. Aribau 8-10. Tel. 902424243. **El becario - Digital.** 16:10, 19:05. **L-M-X-J-D: 22:00. Grease (sing-along) (VOSE) - Digital.** 22:00. **Los miserables (sing-along) (VOSE) - Digital.** 22:00. **Nadie quiere la noche - Digital.** 16:00, 22:30. **L-M-X-V-S-D: 18:10, 20:20. Ocho apellidos catalanes - Digital.** 22:00. **V-S: 16:15, 19:00. L-M-X-J-D: 16:15, 19:00. Spectre - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **The visit (VOSC) - Digital.** 20:00. **Truman - Digital.** 16:00, 18:05, 20:10, 22:15

BOSQUE MULTICINES. Rambla del Prat 103. Tel. 902424243. **El becario - Digital.** 16:20, 19:15, 22:10. **El clan - Digital.** 19:05, 22:10. **El viaje de Arlo - Digital.** 16:00, 18:05, 20:10, 22:15. **Hotel Transilvania 2 - Digital.** 16:00. **S-D: 18:00, 20:00. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **Marte (The Martian) - Digital.** 22:00. **Nadie quiere la noche - Digital.** 16:00, 18:10, 20:15, 22:20. **Ocho apellidos catalanes - Digital.** 15:55, 18:10, 20:25, 22:40. **X-S-D: 19:15. Spectre - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **Truman - Digital.** 16:00, 18:05, 20:15, 22:25. **Una pastelería en Tokio - Digital.** 16:10, 19:15

CINEMES GIRONA. C/ Girona, 175. Tel. 931184531. **Ajoblanco (Catalán) - Digital.** M: 20:00. **Ardiente paciencia - Digital.** V: 20:00. **Camino a la escuela (Catalán) - Digital.** D: 11:00. **Coche policial (VOSE) - Di-**

gital. V: 19:30. **J-S-D: 22:00. El cadáver de Anna Fritz - Digital.** X-S: 22:00. **Es temps de canvi(E)s (Catalán) - Digital.** J: 20:00. **Festival de Cinema i Drets Humans de Barcelona (VOSE) - Digital.** X-J-V-S-D: 16:30, 18:30, 20:30, 22:30. **Hic digitur dei (Catalán) - Digital.** J: 20:00. **L'optimista global (Catalán) - Digital.** V: 21:30. **La granja del Paso (Catalán) - Digital.** X-J-V: 17:30. **S-D: 18:00. M: 20:00. La maniobra de Heimlich - Digital.** V: 17:30. **S-D: 16:00, 18:00. X-J: 18:00. Little boy - Digital.** S-D: 16:00. **Niebla (VOSE) - Digital.** V: 19:30. **S-D: 20:00. Proyecto Rwanda (Catalán) - Digital.** J: 21:45. **Puzzle (Catalán) - Digital.** X: 20:00. **Sonata para violonchelo (Catalán) - Digital.** S-D: 20:00. **Tchindas (VOSC) - Digital.** X: 20:00. **The propaganda game (VOSE) - Digital.** X: 22:00. **Un tast d'animació italiana (Catalán) - Digital.** S: 12:00. **Valeo no se cierra - Digital.** M: 20:00

CINEMES TEXAS. C/ Bailén, 205. Tel. 93348748. **Amy (VOSC).** 18:00, 22:00. **Aprendiendo a conducir (VOSC).** 20:15. **L-M-X-J-V: 16:00. El caso Heineken (VOSC).** 16:00, 18:00, 20:00. **Lo que hacemos en las sombras (VOSC).** 22:00. **Mi familia italiana (VOSC).** 18:00, 20:00. **L-M-X-J-V: 16:00. Pride (VOSC).** 22:00. **Segundo origen (Catalán).** 16:00, 18:00, 20:00. **Somewhere (VOSC).** 22:15. **Texas nanos: Antboy (Catalán).** D: 12:00. **S-D: 16:00. Texas nanos: El último lobo (Catalán).** S-D: 16:00. **Texas nanos: Home. Hogar, dulce hogar (Catalán).** D: 12:00. **Texas nanos: La canción del mar (Catalán).** D: 12:00. **Texas nanos: Les aventuras del petit fantasma (Catalán).** D: 12:00

CINESA DIAGONAL 3D. Santa Fe de Nou Mexic s/n. Tel. 902333231. **Concierto: Vetussta Morla 15151.** J: 21:30. **Deuda de honor - Digital.** 22:40. **L: 17:00. M: 15:45. J: 16:00. El becario - Digital.** 16:20, 22:35. **L: 20:00. J: 16:00, 18:30. El viaje de Arlo - 3D.** 16:15, 12:15. **El viaje de Arlo - Digital.** 17:00, 19:15, 20:30, 22:00. **V: 00:15. D: 12:30. S: 12:30, 00:15. L-M-X-V-S-D: 16:00, 18:15. S-D: 18:25. Hotel Transilvania 2 - Digital.** 15:45, 17:45. **S-D: 12:00. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) (VOSE) - Digital.** 12:15. **D: 12:00. M: 20:45. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - 3D.** 17:10, 21:00. **V: 00:00. D: 12:30. S: 12:30, 00:00. L-M-X-J: 18:00. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 16:20, 19:10, 22:00. **V-S: 23:00. X-D: 18:10, 20:00. V-S: 18:10, 20:00, 00:05. L-J: 20:45. S: 12:00. D: 12:30. Marte (The Martian) - Digital.** 22:20. **V-S: 00:55. L-M-X-J: 17:00, 19:45. Ocho apellidos catalanes - Digital.** 15:45, 17:00, 18:00. **V: 00:00. D: 12:00. S:**

12:00, 00:00. L-M-X-J: 18:40, 19:20, 21:00, 21:40. V: 18:40, 19:20, 21:00, 21:40, 01:00. D: 18:40, 19:20, 21:00, 21:40, 12:30. S: 18:40, 19:20, 21:00, 21:40, 12:30, 01:00. S-D: 20:15, 20:30, 22:45. L-X: 20:30, 22:45. V: 19:45, 20:15, 20:30, 22:45. X-V: 22:50. J: 20:30, 22:40. M: 18:05. V-S: 23:20. Sicario (VOSE) - Digital. 22:45. **Sicario - Digital.** 17:30, 20:15, 20:20, 21:30. **L-X-J: 22:45. V: 01:00. S: 01:00. D: 22:45. Spectre - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **V: 00:50. D: 12:00. S: 12:00, 00:50. Truman - Digital.** 16:00

CINESA DIAGONAL MAR. CC Diagonal Mar (Av. Diagonal 3). Tel. 902333231. **Atropa la bandera - Digital.** 16:00. **Concierto: Vetussta Morla 15151.** J: 21:30. **Deuda de honor - Digital.** 19:50, 22:20. **V-S: 00:50. L-X-J: 20:00, 22:30. M: 22:35. El becario - Digital.** 21:50. **V-S: 00:35. L-J: 17:00, 19:35, 22:10. M: 22:40. X: 22:00. El clan - Digital.** 12:30. **L-M-X-J-D: 22:45. El último cazador de brujas - Digital.** 22:15. **V-S: 01:00. L-M-X-J: 22:35. El viaje de Arlo - 3D.** 16:30, 21:00. **S-D: 12:30. L-M-J: 18:45. El viaje de Arlo - Digital.** 16:00, 17:00, 18:10. **V-S: 23:15. L-M-X-J: 19:15, 20:20, 22:00. V: 19:15, 20:20, 22:00, 00:15. D: 19:15, 20:20, 22:00, 12:00. S: 19:15, 20:20, 22:00, 12:00, 00:15. X-V-S-D: 18:45, 19:45. L-M-X-V-S-D: 17:30. V-S-D: 20:10. Hotel Transilvania 2 (Catalán) - Digital.** 12:30. **Hotel Transilvania 2 - Digital.** 16:00, 18:00. **V: 15:45, 17:45. S-D: 15:45, 17:45, 12:00. La cumbre escalata - Digital.** 16:30. **L-J: 21:00. Life - Digital.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:45. **V: 17:00. S-D: 17:00, 12:20. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) (VOSE) - Digital.** 11:45. **M: 19:50, 21:35. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - 3D.** 18:10, 21:00. **X: 16:45, 19:35, 22:25. V: 16:45, 19:35, 22:25, 00:00. D: 16:45, 19:35, 22:25, 12:30. S: 16:45, 19:35, 22:25, 12:30, 00:00. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 16:20, 17:10, 19:10. **V-S: 23:00. L-M-X-J: 20:00, 22:00. V: 20:00, 22:00, 00:50. D: 20:00, 22:00, 12:00. M: 20:00, 22:00, 12:00, 00:50. X: 18:20, 21:10. V-S-D: 18:10, 21:00. Marte (The Martian) - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **V: 17:30, 20:35, 00:00. D: 17:30, 20:35, 11:45. S: 17:30, 20:35, 11:45, 00:00. Mr. Holmes - Digital.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:45. **Nadie quiere la noche - Digital.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:45. **V: 01:00. D: 12:15. S: 12:15, 01:00. Ocho apellidos catalanes - Digital.** 16:00, 17:00, 17:30, 18:10. **V-S: 00:25. L-M-X-J: 19:20, 19:45, 20:20, 21:35. V: 19:20, 19:45, 20:20, 21:35, 12:30. S: 19:20, 19:45, 20:20, 21:35, 12:30, 00:50. L-M-X-J: 22:10, 22:35. V: 22:10, 22:35, 23:50. D: 22:10, 22:35, 12:00. S: 22:10,**

22:35, 12:00, 23:50. X-V-S-D: 16:25, 18:45, 21:00. D: 15:45. V-S: 15:45, 23:15. Pan (Viaje a Nunca Jamás) - Digital. 15:45. **S-D: 12:20. X: 16:00. Sicario (VOSE) - Digital.** 19:15, 21:50. **S-D: 11:45. Sicario - Digital.** 16:30, 19:00, 21:30. **V-S: 00:00. L-X-J: 16:40, 19:15, 21:50. M: 16:40. Sinister 2 - Digital.** 16:00. **Spectre (VOSE) - Digital.** 19:45, 22:00. **S-D: 11:45. Spectre - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **V: 00:25. D: 12:00. S: 12:00, 00:25. Truman - Digital.** 16:00, 19:20. **L-X-J: 22:00. D: 19:25, 21:45. V-S: 19:25, 21:45, 00:05**

CINESA HERON CITY. CC Heron City (Andreu Nin s/n). Tel. 902333231. **Atropa la bandera - Digital.** 16:00. **S-D: 12:30. Deuda de honor - Digital.** 23:45. **El becario - Digital.** 15:45, 18:05, 20:25, 22:45. **X: 21:45. V: 21:45, 00:10. D: 21:45, 12:10. S: 21:45, 12:10, 00:10. El clan - Digital.** 22:00. **V-S: 00:15. L-M-J: 15:45. El viaje de Arlo - 3D.** 17:00. **S-D: 12:30. El viaje de Arlo - Digital.** 16:00, 18:15, 19:05, 20:30. **V: 00:30. D: 12:00. S: 12:00, 00:30. L-M-X-J-V-S-D: 22:15. X-V-S-D: 16:30, 18:45. S-D: 17:30. S: 19:45. Hotel Transilvania 2 - Digital.** 17:50. **V: 15:50. S-D: 15:50, 12:20. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - 3D.** 17:20. **V: 00:00. D: 12:30. S: 12:30, 00:00. L-M-J: 18:00. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 16:20, 19:10, 20:45, 22:00. **X-D: 18:10, 20:00, 21:00. V-S: 18:10, 20:00, 21:00, 00:50. V: 23:00. D: 12:00. S: 12:00, 23:00. Marte (The Martian) - Digital.** 15:45, 18:40, 21:35. **V: 00:30. D: 12:20. S: 12:20, 00:30. Mistress America - Digital.** 19:50. **L-M-X-J: 15:50. Mr. Holmes - Digital.** 16:00, 18:15, 20:30, 22:45. **Nadie quiere la noche - Digital.** 15:45, 18:05, 20:25, 22:40. **V: 01:00. D: 12:15. S: 12:15, 01:00. Ocho apellidos catalanes - Digital.** 15:45, 17:00, 17:40, 18:00. **V: 00:30. D: 12:00. S: 12:00, 00:30. L-M-X-J: 19:15, 20:00, 20:20, 21:30. V: 19:15, 20:00, 20:20, 21:30, 12:30, 00:50. L-M-X-J-D: 22:15, 22:35. V-S: 22:15, 22:35, 23:45. X-V-S-D: 18:45. Pan (Viaje a Nunca Jamás) - Digital.** 12:25. **Sicario - Digital.** 16:30, 19:00, 21:35. **V: 00:30. S: 22:00, 12:10, 00:30. D: 19:45, 22:20, 12:10. Sinister 2 - Digital.** 22:40. **Spectre - Digital.** 15:55, 18:50, 21:45. **V: 00:40. D: 12:00. S: 12:00, 00:40. Straight Outta Compton - Digital.** 15:50, 18:45, 22:00. **X: 21:00. V: 21:00, 00:20. D: 21:00, 12:20. S: 21:00, 12:20, 00:20. Truman - Digital.** 15:45, 18:05, 20:25, 22:40. **V: 01:00. D: 12:25. S: 12:25, 01:00**

CINESA LA MAQUINISTA. Ciutat d'Asunción. Tel. 902333231. **Atropa la bandera - Digital.** 12:15. **Concierto: Vetussta Morla**

15151. J: 21:30. **El becario - Digital.** 16:30, 19:15, 22:15. **J: 16:00, 18:45. El último cazador de brujas - Digital.** 22:50. **El viaje de Arlo - 3D.** 16:00. **S-D: 12:30. El viaje de Arlo - Digital.** 15:50, 17:00, 18:00, 19:15. **L-M-X-J: 20:30, 22:00. V: 20:30, 22:00, 00:15. D: 20:30, 22:00, 12:00. S: 20:30, 22:00, 12:00, 00:15. S-D: 18:40. Hotel Transilvania 2 - Digital.** 16:00. **S-D: 12:15. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - 3D.** 16:20, 19:10, 22:00. **V: 00:50. D: 12:00. S: 12:00, 00:50. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 17:10, 20:00. **X-D: 16:45, 18:10, 19:35, 21:00. V-S: 16:45, 18:10, 19:35, 21:00, 23:00. X: 22:25. V: 22:25, 00:00. D: 22:25, 12:30. S: 22:25, 12:30, 00:00. Marte (The Martian) - Digital.** 16:15, 19:00, 22:00. **V: 21:30. S-D: 21:30, 12:00. V: 18:15. Ocho apellidos catalanes - Digital.** 15:45, 17:00, 17:30, 18:00. **V-S: 00:15. L-M-X-J: 19:20, 19:45, 20:15, 21:35. V: 19:20, 19:45, 20:15, 21:35, 00:45. D: 19:20, 19:45, 20:15, 21:35, 12:00. S: 19:20, 19:45, 20:15, 21:35, 12:00, 00:45. L-M-X-J: 22:00, 22:30. V: 22:00, 22:30, 23:15. D: 22:00, 22:30, 12:30. S: 22:00, 22:30, 12:30, 23:00. X-D: 16:30, 18:45, 21:00, 22:50. S: 16:30, 18:45, 21:00, 22:50, 23:50. V: 23:50. Pan (Viaje a Nunca Jamás) - Digital.** 12:15. **Paranormal activity: Dimensión fantasma - Digital.** 22:45. **Sicario - Digital.** 16:45, 19:35, 22:25. **S-D: 12:00. Sinister 2 - Digital.** 18:15, 20:30, 22:45. **V-S: 01:00. Spectre - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **V: 00:30. D: 12:00. S: 12:00, 00:30**

CINESA MAREMAGNUM. Moll d'Espanya s/n. Tel. 902333231. **El viaje de Arlo - Digital.** 16:00, 18:10, 20:30, 22:40. **S-D: 17:00, 19:15. Hotel Transilvania 2 - Digital.** 18:20. **S-D: 16:00, 18:00. La cumbre escalata - Digital.** 22:40. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - 3D.** 17:10. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 16:20, 19:10, 20:00, 22:00. **S-D: 19:55. Ocho apellidos catalanes - Digital.** 16:00, 17:00, 18:15, 19:25. **L-M-X-J-V-S-D: 20:20, 21:40, 22:40. Sicario - Digital.** 16:00, 20:10, 22:30. **S-D: 22:40. Spectre - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00

COMEDIA. Pg. de Gràcia 13. Tel. 933182396. **El coro.** 16:20, 18:20, 20:20, 22:20. **La adopción.** 16:10, 20:15. **Life.** 18:05, 22:10. **Nadie quiere la noche.** 16:15, 18:15, 20:20, 22:20. **Ocho apellidos catalanes.** 16:00, 18:05, 20:15, 22:20. **Spectre.** 16:20, 19:10, 22:00

GLÒRIES MULTICINES. CC Glòries (Av. Diagonal 208). Tel. 902424243. **El viaje de Arlo - Digital.** 16:00, 18:05, 20:10, 22:15

Grandma - Digital. 20:00, 22:00. **Hotel Transilvania 2 - Digital.** 16:00, 18:00. **S-D: 20:00. Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 18:00, 21:00. **L-M-X-J-V-S-D: 16:00, 19:00, 22:00. Ocho apellidos catalanes - Digital.** 17:00, 19:15, 21:30. **L-M-X-J-V-S-D: 15:50, 18:00, 20:15, 22:30. Spectre - Digital.** 16:00, 19:00, 22:00. **Truman - Digital.** 16:00, 18:10, 20:20, 22:30

GRAN SARRIÀ MULTICINES. Ronda General Mitre 38-44. Tel. 902424243. **El becario - Digital.** 16:10, 19:00, 22:00. **Grandma - Digital.** 16:10, 19:00, 22:00. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 16:10, 19:05, 22:00. **Nadie quiere la noche - Digital.** 16:00, 18:05, 20:10, 22:15. **Ocho apellidos catalanes - Digital.** 16:00, 18:10, 20:20, 22:30. **L-M-X-J-V-S-D: 15:30, 17:45, 20:00. Paulina - Digital.** 16:00, 18:05, 20:10, 22:15. **Spectre - Digital.** 16:00, 18:05, 20:10, 22:15. **Truman - Digital.** 16:00, 18:05, 20:10, 22:15

PALAU BALANA MULTICINES. Sant Antoni 43. Tel. 902424243. **El viaje de Arlo - Digital.** 15:55, 17:55, 20:00, 22:10. **Los juegos del hambre: Sinsajo (Parte 2) - Digital.** 16:10, 19:05, 22:00. **Marte (The Martian) - Digital.** 22:00. **Marte (The Martian) - Digital.** 15:50, 18:50, 21:50. **Ocho apellidos catalanes - Digital.** 16:15, 19:15, 21:45. **L-M-X-J-V-S-D: 15:45, 17:55, 20:00, 22:15. Spectre - Digital.** 15:45, 18:45, 21:40

VERDI KIDS. Torrijos 49. Tel. 932387990. **El Meu Primer Festival (Catalán) - HD.** 11:30. **El viaje de Arlo - HD.** 16:00, 18:00, 12:05

V.O. SUBTITULADA

BALMES MULTICINES 12 SALAS. C/ Balmes 422-424.

BOLICHE CINEMES. Avinguda Diagonal, 508. Tel. 93 624 31 27.

MALDÀ. Pi. 5. Tel. 933019350.

MÉLIÉS CINEMES. Villarroel 102. Tel. 934510051.

RENOIR FLORIDABLANCA. Floridablanca 135. Tel. 934263337.

VERDI HD. Verdi 32. Tel. 932387990.

VERDI PARK HD. Torrijos 49. Tel. 932387990.

YELMO ICARIA. Salvador Espriu 61. Tel. 902220922.

ZUMZEIG CINEMA. C/ Bèjar, 53. Tel. 932 509 140.

FILMOTECA DE CATALUNYA. Plaça Salvador Seguí 1-9. Tel. 934107590.



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 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!**

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</

VISADO

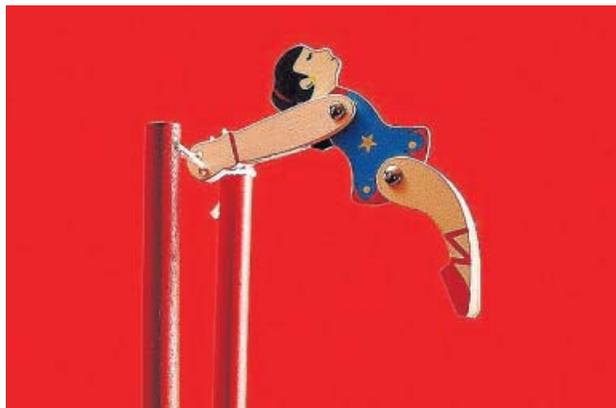
TEATRE

Circ per a espectadors entre els 6 i els 99 anys

'Capas'

La companyia de Circ eia presenta un espectacle per a edats compreses entre els 6 i els 99 anys i que transporta als espectadors fins a un lloc familiar però alhora contradictori i sorprenent. Aquest circ ofereix un seguit de funcions a la sala Petita del TNC fins al pròxim 4 de desembre,

en les que les seves tècniques circenses enèrgiques, humorístiques i poètiques es veuen reforçades per música en directe i números de dansa d'una molt alta qualitat que deixaran al públic ben bocabadat. **R. B. TNC. Sala Petita. Plaça de les arts, 1. Dissabte a les 20 hores; Diumenge a les 18 hores. Fins al 4 de desembre. Preu de les entrades: 12 euros. Més informació: www.tnc.cat.**



Imatge del cartell de l'espectacle de la sala Petita. DAVID RUANO

DANSA I TEATRE

Torna la Gala del Dia Mundial de la Infància

Hi participaran Nuria Swan i Decai, a més d'artistes de diverses escoles de dansa i teatre de Barcelona. L'esdeveniment, que se celebra per quart any consecutiu a la ciutat comtal, és solidari amb els infants en risc d'exclusió social. L'any passat hi va actuar el grup Teràpia de Shock, entre altres. **Espai Barts. Av. Paral·lel, 62. Dissabte a partir de les 19.00 hores. Preu: 20 euros.**

MUSICAL D'ÈXIT

'Mamma Mia!'

El musical que recull les millors cançons del grup suec ABBA es va estrenar ahir al Teatre Tívoli. Aquest musical d'èxit torna a la cartellera de la ciutat i, per vuitena vegada, Nina torna a representar el paper de Donna. Aquest muntatge és un fenomen del teatre musical a casa nostra i una invitació a cantar i a ballar durant la funció. **Casp, 8. Fins al 27 de febrer. Preu: entre 25 i 70 euros. www.mammamia.es.**

MÚSICA

David y José Manuel Muñoz en una foto promocional de su último disco, *Rumba a lo desconocido*. ARCHIVO

ESTA NOCHE SERÁ DE ESTOPA

El dúo de Cornellà actúa en Barcelona

Los hermanos Muñoz presentan hoy en el Palau Sant Jordi su último disco. Se trata de un álbum que mezcla la rumba y el rock, con el que vuelven a su esencia

CARLA MERCADER
cmrcader@20minutos.es / @20m
20minutos

David y José Manuel Muñoz, los dos hermanos de Cornellà excurrantes de la SEAT, vuelven a su esencia con su nuevo disco, *Rumba a lo desconocido*, con el que prometen sacudir el Palau Sant Jordi durante su concierto de esta noche en Barcelona.

El espectáculo servirá a los Estopa para presentar en la capital catalana su último trabajo, cuyo estilo han definido co-

mo *rumbarock*, pero no se quedará ahí, pues los Muñoz repasarán también sus grandes éxitos, que ya se han convertido en himnos de la historia de la música española.

Rumba a lo desconocido, con un primer sencillo, *Pastillas para dormir*, que no para de sonar, es un disco que han producido los dos hermanos por sí mismos, con la colaboración de Rafa Sardina, un español que ha trabajado con grandes artistas como Steve Wonder, Michael Jackson o Elvis

Costello, y que ha conseguido 12 premios Grammy. Cheche Alara, que ya colaboró en el álbum en directo de Estopa, se ha encargado de los arreglos.

El de Barcelona será el tercer concierto de la gira nacional del dúo, que ha empezado este otoño tras espectáculos en ciudades como Bogotá, Nueva York o Miami. Después de la capital catalana, David y José Manuel Muñoz visitarán Zaragoza, Bilbao, Valencia y Madrid.

Las entradas para el concierto de esta noche hace

Servicio especial de autobuses

Con motivo del concierto, Transportes Metropolitanos de Barcelona (TMB) habilitará un servicio especial de autobuses cuando finalice el espectáculo. Estos irán del Palau Sant Jordi a la plaza España y aceptarán todos los títulos de transporte del sistema tarifario integrado. Llevarán el indicador de línea Pl. España-Palau Sant Jordi.

tiempo que se agotaron pero los hermanos han confirmado una nueva cita en Barcelona. El sábado 15 de octubre de 2016 volverán a actuar en el Sant Jordi para despedir su gira actual.

Además, el 15 de diciembre de este año ofrecerán una *Estopa* en el metro de Barcelona, con motivo del cuarto aniversario del club de usuarios de transporte público JoTMBé. **Palau Sant Jordi. Passeig Olímpic, 5-7. Hoy a las 22 horas. De 25 a 60 euros. www.estopa.com.**

La segunda pell del cantant Hugo Manuel

CHAD VALLEY

Aquest és el projecte paral·lel d'Hugo Manuel, cantant de la banda Jonquil, fortament influenciat per les sonoritats dels 80, el *funk*, el disc, el *soul* o el R&B. Després del debut el 2012 amb el disc *Young hunger*, el vocalista i compositor anglès presenta ara el seu segon llarga durada, *Entirely new blue* (2015) i ho fa dins del Budweiser Live Circuit. **Sala Razzmatazz. Diumenge. A partir de les 20.30 hores. Preu de les entrades: 12 euros. Més informació: www.salarazzmatazz.com.**

PALAU DE LA MÚSICA

Concert solidari amb l'esclerosi múltiple

L'Ensemble de Metalls de l'Orquestra Simfònica del Vallès (OSV) interpretarà bandes sonores del cinema a l'espectacle *FEM un concert de pel·lícula*, que destinarà beneficis a la Fundació Esclerosi Múltiple. **Palau de la Música Catalana. Palau de la Música, 4. Dissabte a partir de les 12.00 hores. Preu de les entrades: 20 euros. Més informació: www.palau-musica.cat.**

L'ALIANÇA DEL POBLENOU

Gospel solidari per combatre l'Alzheimer

Gospel Gràcia actuarà avui divendres al Casino L'Aliança del Poblenou. El preu de l'entrada es destinarà íntegrament a la investigació de la malaltia d'Alzheimer. **Rambla del Poblenou, 42. Avui a les 21.00 hores. Preu de les entrades: 12 euros. Més informació: www.casinoalianca.com.**

Sólo hoy:

BLACK FRIDAY



ADEMÁS DEL 20%, 30% o 40% ACTUAL

**30% DTO
EXTRA**

*¡Acumula descuentos y obtén
hasta el 70%!!*

**Galerías
del Tresillo**

*Llámanos o visítanos,
¡Te sorprenderás! 93 712 24 24
www.galeriasdeltresillo.com*

SERVICIOS

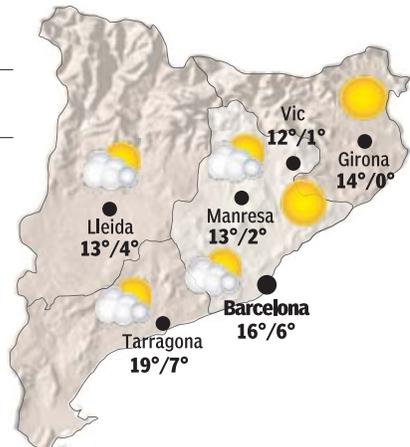
El tiempo

Barcelona, HOY

Máxima (15.00 h) **16°**

Mínima (07.00 h) **6°**

Viento norte 8 km/h



MAÑANA

Barcelona	17 5
Vic	15 0
Girona	15 0
Manresa	16 -1
Lleida	15 3
Tarragona	20 3

PASADO MAÑANA

Barcelona	16 5
Vic	13 1
Girona	15 0
Manresa	12 -2
Lleida	11 2
Tarragona	18 2

España, HOY

Máximas MÁS ALTA **23°** MÁS BAJA **10°**

SC Tenerife **Burgos**

Mínimas MÁS ALTA **19°** MÁS BAJA **0°**

Las Palmas GC **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	Lleida	13	4	VA	Sevilla	21	7	DE
Cádiz	20	12	DE	Logroño	13	10	LL	Soria	12	5	VA
Cartagena	19	13	VA	Lugo	13	8	VA	Tarragona	19	7	VA
Castellón	18	11	VA	Madrid	16	7	VA	Teruel	13	6	VA
Ceuta	19	13	VA	Málaga	20	13	DE	Toledo	18	6	VA
Ciudad Real	16	4	VA	Marbella	20	15	DE	Valencia	18	9	VA
Córdoba	21	4	DE	Medina	20	12	DE	Valadolid	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; TO, tormenta; NI, nieve

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 (jueves 26)

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

Primitiva	01-13-18-19-39-45 (C16 R3) Joker	2 670 798
TRIO		4-8-7
Super 10	03-04-14-15-17-19-21-24-27-34-37-40-42-43-47-48-49-63-64-68	



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 surfers
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 Ibarzábal
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

TV3: 08:00 Els matins 13:30 Espai Terra 14:30 Telenotícies 15:50 La Riera 19:10 El faro 21:00 Telenotícies 22:30 La gran película: L'expedient Warren 00:30 Pel·lícula: L'estranys que hi ha en tu 02:35 Ritmes a l'estudi
CLAN TV: 09:10 Ben y Holly 13:15 Peppa Pig 18:10 La patrulla canina 19:40 Invizimals 20:30 Bob Esponja 21:15 Cine: Un milagro muy guau
TELEDEPORTE: 20:30 Conexión Teledeporte 23:30 Estudio Estado
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 juegos del hambre: En llamas
NOVA: 14:00 Cocina con Bruno 16:50 La viuda de blanco 20:00 Muchacha italiana viene a casarse 21:00 El señor de los cielos 22:30 El mentalista
DFD: 10:05 Friends 11:15 Aída 12:20 Gym Tony 17:00 Melissa & Joey 18:50 ¡Yaya vecinos! 19:35 LOL

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 surfers
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

TV3: 10:55 Automobilisme GP Abu Dhabi 13:30 La fórmula 14:00 Automobilisme GP Abu Dhabi 14:30 Telenotícies 16:10 Tarda de cine: Els millors homes 17:50 Pel·lícula: Marie and Bruce 21:00 Telenotícies 21:55 Oh Happy Day 00:55 Pel·lícula: Cristiada, per a més glòria
CLAN TV: 15:00 Power Rangers 17:45 Peppa Pig 19:55 Bob Esponja 21:00 Cine: Mowgli y Baloo 22:20 Cine: Kika superbruja
TELEDEPORTE: 13:00 Fútbol 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 conocí a vuestro 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 Bricomanía 16:00 Pesadilla en la cocina 21:45 Ley y orden
DFD: 08:55 Caso abierto 16:40 Aída 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 surfers
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 1930 ¡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 Mujica, expresidente de Uruguay
22:30 El objetivo
23:30 Salvados

TV3: 11:20 Crackòvia 13:10 Crackòvia 14:00 Automobilisme GP Abu Dhabi 14:30 Telenotícies 16:30 Tarda de cine: L'últim samurai 19:05 Pel·lícula: Les nenes no haurien de jugar a futbol 21:00 Telenotícies 21:55 30 minuts: El preu del porc
CLAN TV: 10:20 Ella la elefanta 17:20 La colmena feliz 19:10 Pokémon 19:55 Bob Esponja 20:35 Tortugas Ninja 22:05 Cine: Space chimps: Misión espacial
TELEDEPORTE: 12:00 Balonmano inter. fem.: España - Dinamarca 13:00 Tenis. Copa Davis. Final. Bélgica - Gran Bretaña 16:50 Balonmano Liga Camp.: Barcelona - KIF Kolding 19:00 Baloncesto 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

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.