

Jueves 03 de Marzo del 2011

El Financiero Negociación del presupuesto en EU se vuelve complicada Viridiana Mendoza Escamilla El plazo para que el Congreso decida si aumenta el techo de endeudamiento para Estados Unidos está por terminar. Luego de la ampliación del llamado Proceso de Resolución Continua, que originalmente vencía el 4 de marzo, los legisladores tendrán un par de semanas más para discutir la decisión final. La negociación se vuelve complicada, pues el techo de endeudamiento está cada vez más cerca de su límite legal (14.29 billones de dólares); sin embargo, una ampliación implica el riesgo de recibir un llamado de atención por parte de las agencias de rating, y podría incitar a la aprobación del presupuesto anual sin aplicar cambios en la estructura de las finanzas públicas. Para obtener el nuevo plazo, que vence el 18 de marzo, los legisladores debieron aprobar un recorte de gastos por cuatro mil millones de dólares, que permitirá un nuevo margen para la operación gubernamental. P.C. Estados Unidos, presupuesto, deuda, finanzas públicas Blindaje, insuficiente para contener estragos de una salida de capitales Marcela Ojeda Castilla México no tiene ninguna garantía de que los niveles históricos de las reservas internacionales y la renovación a dos años de la línea de crédito flexible con el Fondo Monetario Internacional sean suficientes para contener los estragos que podría generar una salida abrupta de capitales. El Centro de Estudios de las Finanzas Públicas (CEFP) añadió que por ello es necesario fortalecer las condiciones internas; tener cautela sobre el impacto de los desequilibrios mundiales en nuestra economía, y que las autoridades no minimicen ese impacto argumentando que tenemos un blindaje. P.C. blindaje económico, flujo de capitales, reservas internacionales Metales preciosos se disparan a máximos históricos Eduardo Jardón Los precios de los metales preciosos se dispararon nuevamente a niveles históricos, debido a la creciente demanda de activos más seguros por parte de los inversionistas, ante las crecientes tensiones en el mundo árabe y los temores en la inflación. En Londres el precio de la onza oro cerró en mil 435.5 dólares, 14.8 dólares más que la jornada previa, pero en el rally de las últimas semanas acumula un alza de 116.5 dólares, equivalente a 8.8 por ciento más. Por su parte, el precio de la onza plata se ubicó en 34.8 dólares, 0.4 dólares por arriba del martes; del 28 de enero a la fecha suma una ganancia de 8.1 dólares, 30.2 por ciento P.C. metales preciosos, oro Déficit de 701 mdp en las finanzas públicas Marcela Ojeda Castilla En enero, las finanzas públicas registraron un déficit de 701 millones de pesos, el cual contrasta con el superávit de seis mil 370 millones observado en el mismo periodo de 2010, informó la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Agregó que en el primer mes del año los ingresos presupuestarios reflejaron una caída anual de 3.3 por ciento real, al totalizar 271 mil 440 millones de pesos, debido a que los ingresos no tributarios fueron 12 por ciento menores a los del mismo mes del año pasado. Mientras en enero de 2010 se observaron elevados ingresos no tributarios por 86 mil 121 millones de pesos, en el mismo mes de 2011 ascendieron a 78 mil 624 millones, por lo que "se trata de una situación temporal que se revertirá en los próximos meses", afirmó la dependencia P.C. déficit, finanzas públicas La volatilidad en los precios de alimentos "llegó para quedarse" Ivette Saldaña La gran fluctuación mundial en los precios de los comestibles "llegó para quedarse", lo que desafortunadamente puede generar costos significativos en la seguridad alimentaria, desnutrición y movilizaciones sociales, mayormente en países importadores, advierten la Cepal, la FAO y el IICA. En el futuro persistirá la volatilidad en el valor de los agroproductos, en parte debido a los efectos del cambio climático, la mayor presencia de plagas, enfermedades y problemas estructurales, que sólo generan incertidumbre entre los productores agrícolas. Un estudio elaborado por especialistas de los tres organismos plantea que los gobiernos de los países deben aplicar políticas de desarrollo económico de largo plazo, en lugar de respuestas que sólo atienden la problemática coyuntural. P.C. alimentos, precios, cambio climático, CEPAL, FAO, IICA Lanzan estrategia de comercio fronterizo Olga Ojeda Lajud / Finsat TIJUANA, BC, 2 de marzo.- Convencido de que el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) "no está agotado", el subsecretario de Comercio Internacional de EU, Francisco Sánchez, anunció el lanzamiento esta semana de la Border Export Strategy, iniciativa de comercio fronterizo incluida en el Programa Nacional de Exportaciones lanzado hace un año por el presidente Barack Obama. Como coordinador de esta iniciativa nacional y fronteriza, Sánchez comentó que la nueva iniciativa pretende facilitar la entrada y salida de productos y personas desde su país hacia sus vecinos México y Canadá, como parte de lo que se está haciendo también con otros países del mundo. P.C. acuerdos comerciales, TLCAN, comercio fronterizo La industria de vestido incrementará precios Isabel Becerril En un par de meses los productos de la confección tendrán un alza en sus precios finales, ya que el sector no está en posibilidades de absorber los aumentos que ha registrado en algunas de sus materias primas, entre éstas el algodón. Marcos Cherem Entebi, presidente de la Cámara Nacional de la Industria del Vestido (CNIV), precisó que el precio internacional de esa fibra ha registrado alzas de hasta 200 por ciento, mientras que en el mercado local la industria textil elevó el precio de las telas de algodón en 40 por ciento. A esas subidas hay que sumarles los incrementos en las telas de poliéster, viscosa y de fibra, de 20 por ciento en los tres casos. P.C. industria textil, precios Hoy entrará a debate la reforma laboral: CCE Isabel Becerril El sector privado informó que hoy entrará a debate la reforma a la Ley Federal del Trabajo (LFT), en la cual se deja sin tocar a los sindicatos, las empresas de outsourcing serán sometidas a ciertas medias, se limitan los juicios laborales a un año y se acabará con el lucrativo negocio de los abogados. Mario Sánchez Ruiz, presidente del Consejo Coordinador Empresarial (CCE), aseguró que Francisco Rojas, líder de la bancada de los diputados priistas, enviará a Comisiones el documento que se propuso sobre los cambios a la LFT, por parte de la cúpula empresarial, el sector obrero y el gobierno. Los cambios a esa legislación tienen que ver desde la forma de la contratación, el despido del trabajador, que el gobierno sea más eficiente para que los juicios no duren más de un año y en especial con la capacitación. P.C. reforma laboral Reforma Tienen servicios de EU máximo en 5 años ReutersNew York, Estados Unidos (3 marzo 2011).- La actividad del sector servicios en Estados Unidos creció ligeramente más de lo esperado en febrero y alcanzó un máximo de más de cinco años, mostró este jueves un informe privado de la industria. El Instituto de Gerencia y Abastecimiento (ISM por sus siglas en inglés) dijo que su índice nacional de actividad no manufacturera avanzó a 59.7 el mes pasado desde 59.4 en enero. Economistas consultados esperaban una lectura de 59.5. Una cifra por encima de 50 apunta a crecimiento en

el sector. La lectura del segundo mes del año fue la más alta desde agosto de 2005. P.C. sector servicios, Estados Unidos Abre dólar en 12.17 pesos a la venta Ernesto Sarabia Ciudad de México (3 marzo 2011).- El peso mexicano opera con un avance ante el dólar americano, al seguir el repunte de los mercados de valores, que encuentran soporte en la mejora de los datos de empleo en Estados Unidos y la reducción de la presión por la revuelta en Libia. Así, en las sucursales de Banamex, el dólar de Estados Unidos se vende en 12.17 pesos y se compra en 11.77 unidades, lo que permite a la moneda local un beneficio de 5 centavos con respecto al cierre del miércoles. Al mismo tiempo, en las ventanillas de BBVA Bancomer, la moneda estadounidense se adquiere en 11.83 y se ofrece en 12.11 unidades, lo que equivale a 4 centavos por debajo de su precio anterior. P.C. tipo de cambio, dólar Abre BMV con ganancia de 0.56% Ernesto Sarabia Ciudad de México (3 marzo 2011).- Ante la posibilidad de mediación internacional en el conflicto en Libia y la mejora en el mercado del trabajo de Estados Unidos, las bolsas de valores evolucionan con beneficios. Al momento, el Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores sube 0.56 por ciento a 37 mil 68.86 puntos, siguiendo a los mercados americanos. Se reportan 34 emisoras con alza, 6 con baja y 3 sin cambio, en un mercado que manejaba 11 millones 887 mil 700 acciones por un importe de 353 millones 946 mil pesos P.C. sistema financiero, BMV Puede OPEP cubrir déficit de Libia.-Irak Reuters Bagdad, Iraq (3 marzo 2011).- La OPEP está preocupada por los disturbios en Libia, pero tiene suficiente capacidad excedente para cubrir cualquier déficit causado por la rebelión contra Muammar Gaddafi, dijo el ministro de Petróleo iraquí, Abdul-Kareem Laibi. Luaibi dijo que los actuales precios mundiales del petróleo eran aceptables y que no afectan a la economía global. "La preocupación está latente (...) pero las exportaciones de petróleo de Libia son limitadas y la OPEP tiene un exceso de capacidad, mucho más de lo que Libia produce", dijo a reporteros en Bagdad. Aunque la estabilidad de los precios mundiales del crudo era difícil de predecir, Luaibi dijo que no espera una gran alza en las próximas dos o tres semanas, ya que Arabia Saudí, el miembro más influyente de la OPEP con la mayor capacidad ociosa, es capaz de bombear más petróleo para poner un freno a los precios cuando sea necesario. P.C. petróleo, OPEP, producción Preocupa a FMI alza en alimentos Washington DC, Estados Unidos (3 marzo 2011).- El Fondo Monetario Internacional está "extremadamente preocupado" por las consecuencias del alza de los precios de los alimentos para los habitantes más pobres del planeta, indicó este jueves la portavoz de la institución, Caroline Atkinson. "Estamos extremadamente preocupados sobre el incremento de los precios de los alimentos, en particular por su impacto sobre los más pobres y más vulnerables, donde quiera que se encuentren, particularmente en los países de bajos ingresos, pero no solamente en ellos", dijo la portavoz a los periodistas. P.C. alimentos, precios, FMI Da hoy Inegi resultados de Censo 2010 Verónica Sánchez Ciudad de México (3 marzo 2011).- El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) dará a conocer hoy los resultados finales del Censo de Población y Vivienda 2010. El proyecto, levantado del 31 de mayo al 25 junio pasado, logró obtener los datos del 98.4 por ciento de las viviendas habitadas en el País. En general, tuvo un costo de 5 mil 450 millones pesos y para su realización se contrataron a 190 mil personas. P.C. Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI El Universal <http://www.eluniversal.com.mx/finanzas/84946.html> Delincuencia frena desarrollos: estudio Jorge Arturo López Gómez | El Universal La inseguridad y la falta de ofertas para desarrollar destinos turísticos sustentables ha provocado que México experimente considerables decrementos en sectores importantes para su desarrollo económico, como turismo. De acuerdo con el más reciente estudio de International Community Foundation, será muy difícil que México alcance sus metas de colocarse entre los primeros cinco destinos del mundo, incrementar el número de empleos y generar 40 mil millones de dólares (mdd) al 2018, mientras continúe con sus planes de generar turismo con un desarrollo desmedido y descontrolado. Richard Kiy, presidente de ese organismo internacional, expuso que "México es uno de los cinco países más importantes del mundo en materia de biodiversidad, atrás de Brasil, Colombia, China e Indonesia, y puede ser una potencia mundial en turismo, ¿pero a costa de qué?". P.C. inseguridad, turismo <http://www.eluniversal.com.mx/finanzas/84955.html> Turismo mexicano, líder en AL Rubén Migueles Tenorio | El Universal México ocupa el cuarto lugar entre los países de América Latina en materia de competitividad turística, de acuerdo con los resultados del reporte internacional que sobre está materia elaboró el Foro Económico Mundial en 2009. Después de Barbados, Costa Rica y Brasil, la actividad turística mexicana es de las más competitivas de la región, con una mejora de cuatro lugares en un año, ubicándose en la posición 51 entre 133 países. Este favorable comportamiento fue resultado de varios factores entre los que destacan los recursos humanos, culturales y naturales con que cuenta el país y que lo ubican en el segundo lugar a nivel regional, sólo superado por Brasil, y en la décima tercera posición a nivel mundial. P.C. turismo, América Latina <http://www.eluniversal.com.mx/finanzas/84960.html> Volatilidad mundial eleva precio de alimentos: FAO Ramiro Alonso | El Universal La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), la Comisión Económica para América Latina (Cepal) y el Instituto Americano de Cooperación para la Agricultura (IICA) advirtieron que los incrementos en los precios de los alimentos agrícolas en el orbe se deben a alta volatilidad en los mercados internacionales. El documento titulado Volatilidad de precios en los mercados agrícolas: implicaciones para América Latina y opciones de políticas, informó que la creciente volatilidad de los precios en los mercados internacionales agrícolas es un desafío no sólo para los productores agrícolas, sino también para los consumidores de los alimentos y los mismos tomadores de decisiones. P.C. alimentos, precios, organismos internacionales El Economista <http://eleconomista.com.mx/mercados-estadisticas/2011/03/03/crece-96-puntos-confianza-productores-inegi> Crece 9.6 puntos la confianza de productores: INEGI Notimex Los indicadores de opinión del sector manufacturero en el país mostraron incrementos anuales en febrero pasado, principalmente el de confianza del productor, que se situó 9.6 puntos por arriba del nivel alcanzado en igual mes del 2010. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) informó que con base en la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial, el Indicador de Confianza del Productor llegó a 51.8 puntos durante el segundo mes del año, cuando en febrero de 2010 se ubicó en 42.3 puntos. P.C. sector manufacturero, indicador de confianza del productor <http://eleconomista.com.mx/mercados-estadisticas/2011/03/03/productividad-empresarial-crece-26-eu> Productividad empresarial crece 2.6% en EU Reuters La productividad de las empresas estadounidenses creció 2.6% en el cuarto trimestre, justo en línea con lo esperado por los

economistas y sin cambios respecto de una estimación preliminar, mostraron el jueves cifras oficiales. Los costos laborales unitarios, una medida sobre potenciales presiones inflacionarias observada de cerca por la Reserva Federal, registraron una baja de 0.6%, también sin cambios respecto a la medición previa. Los economistas esperaban que los costos laborales unitarios cayeran a una tasa de 0.5 por ciento. En el tercer trimestre del 2010, la productividad aumentó 2.3% a tasa anual. P.C. productividad, empresas, Estados Unidos <http://eleconomista.com.mx/mercados-estadisticas/2011/03/02/mezcla-se-mantiene-arriba-wti>Mezcla se mantiene por arriba del WTI Alma Saavedra / El Economista La cotización de la mezcla mexicana de exportación se mantiene sobre el nivel de los 100 dólares por barril. Asimismo hiló tres jornadas consecutivas por arriba del precio del crudo de referencia, el West Texas Intermediate (WTI). De acuerdo con Petróleos Mexicanos la mezcla mexicana cerró en 103.12 dólares el barril, 0.69% más respecto del cierre del WTI de 102.43 dólares por barril. Analistas consultados coincidieron en que el diferencial entre el precio del barril de crudo mexicano y el WTI está relacionado con el incremento en los inventarios de petróleo en Estados Unidos (EU). P.C. mezcla mexicana, WTI, petróleo <http://eleconomista.com.mx/finanzas-publicas/2011/03/02/bajan-33-ingresos-presupuestarios-shcp>Bajan 3.3% ingresos presupuestarios: SHCP Leonor Flores / El Economista La Ssecretaría de Hacienda informó que en enero los ingresos presupuestarios del sector público ascendieron a 271,400 millones de pesos, lo que significó una disminución de 3.3%. Al dar a conocer el informe de las finanzas públicas, la dependencia explicó que el resultado se debió a que en enero del 2010 la recaudación de impuestos fue elevada como consecuencia de un movimiento atípico. Ello debido a que muchos contribuyentes adelantaron el pago de sus impuestos como resultado de la reforma fiscal. P.C. finanzas públicas, ingresos, presupuesto <http://eleconomista.com.mx/economia-global/2011/03/03/fmi-extremadamente-preocupado-alza-alimentos>FMI, extremadamente preocupado por alza de alimentos El Fondo Monetario Internacional está "extremadamente preocupado" por las consecuencias del alza de los precios de la alimentación para los habitantes más pobres del planeta, indicó este jueves la portavoz de la institución, Caroline Atkinson. "Estamos extremadamente preocupados sobre el incremento de los precios de los alimentos, en particular por su impacto sobre los más pobres y más vulnerables, donde quiera que se encuentren, particularmente en los países de bajos ingresos, pero no solamente en ellos", dijo la portavoz a los periodistas. P.C. alimentos, precios, FMI <http://eleconomista.com.mx/economia-global/2011/03/03/brasil-registra-su-mayor-crecimiento-25-anos>Brasil registra su mayor crecimiento en 25 años El Producto Interno Bruto (PIB) de Brasil cerró el año 2010 con un crecimiento acumulado de 7.5%, con fuerte desempeño del segmento industrial, informó este jueves el oficial Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE). Se trata del mejor desempeño anual del PIB brasileño en 25 años (desde 1986, cuando también había experimentado un crecimiento de 7.5%), y se situó dentro de la expectativa expresada por las autoridades económicas en los últimos meses, cuando se comenzaron a manejar previsiones de 7.6% en el alza del PIB. El IBGE informó que en el período 2001-2010, el crecimiento promedio anual fue de 3.6%, por encima de la marca para la década de 1991-2000, cuando fue de 2.6% por ciento. P.C. Brasil, crecimiento económico La Jornada <http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2011/03/03/brent-se-ubica-en-115-40-dolares>Brent se ubica en 115.40 dólares Reuters Londres. Los precios del petróleo bajaban este jueves, cuando llegaron a caer incluso más de 3 dólares, luego de que la Liga Árabe dijo que se estaba considerando un plan de paz para Libia. * El levantamiento contra Muammar Kaddafi ha reducido a la mitad la producción petrolera de Libia, según estimaciones del sector, y cualquier cosa que sirva para restablecer el suministro ayudaría a calmar los mercados. * Pero los analistas y los operadores eran escépticos sobre la perspectiva de una finalización inmediata de las hostilidades en Libia, donde Gaddafi enfrenta a un ejército rebelde cada vez más organizado y confiado. P.C. petróleo, Brent, precios, Libia The New York Times http://www.nytimes.com/2011/03/04/business/global/04euro.html?_r=1&ref=business European Central Bank Says Rate May Rise Soon By MATTHEW SALTMARSH PARIS — The European Central Bank signaled Thursday that euro-area borrowing costs could rise next month from their current record-low level as a result of increasing inflation pressure. "An increase in interest rates at our next policy meeting is possible," Jean-Claude Trichet, the bank's president, said during a press conference in Frankfurt. He stressed that such an increase was not certain and would not necessarily signal the "start of a series of interest rate increases." Nick Kounis, head of economic research at ABN AMRO in Amsterdam, said: "This is about as clear a signal of a rate hike that you are going to see from a central banker." Earlier, the bank's Governing Council had decided to leave its key rate at 1 percent, where it has been since May 2009. P.C. Banco Central Europeo, tasas de interés, sistema financiero <http://economix.blogs.nytimes.com/2011/03/03/a-sneak-peek-at-the-february-jobs-report/?ref=economy> A Sneak Peek at the February Jobs Report By CATHERINE RAMPPELL Tomorrow, the much-anticipated jobs report for February comes out, and policy makers are crossing their fingers for some good news. The economy has been hit with some discouraging trends in the last few weeks. Gross domestic product was lower than initially reported last quarter. Home prices are sliding. Middle Eastern turmoil has sent energy prices higher, which can take a bite out of consumer spending. All of these factors could threaten already meager hiring trends. But so far the estimates for February job growth are pretty cheerful. The median forecast, according to Bloomberg's survey of Wall Street analysts, is a net gain of 196,000 nonfarm payroll jobs, after a gain of 36,000 in January. If the latest forecast materializes, it would be the fastest job growth since last May, when the numbers were lifted by temporary census-related hiring. P.C. empleo, desempleo El País http://www.elpais.com/articulo/economia/economia/sumergida/representa/PIB/Funcas/elpepueco/20110303elpepueco_17/Tes La economía sumergida representa el 17% del PIB según Funcas EP - Madrid - 03/03/2011 La economía sumergida en España supone entorno al 17% del PIB, según un estudio de los profesores de la Universidad Rey Juan Carlos, María Arrazola, José de Hevia, Ignacio Mauleón y Raúl Sánchez publicado en el último Cuadernos de Información Económica de la Fundación de las Cajas de Ahorros (Funcas). Los autores del estudio, que han realizado los cálculos teniendo en cuenta tres metodologías diferentes, concluyen que entre 1998 y 2008 la economía sumergida en España alcanzó el 17,4% con la aproximación monetaria, el 17,6% según el consumo de energía y el 16,7% con el

modelo MIMIC (Multiple Indicator and Multiple Causes). P.C. empleo, actividad económica http://www.elpais.com/articulo/economia/FAO/advierte/nuevo/record/precio/alimentos/elpepueco/20110303elpepueco_3/Tes La FAO advierte de un nuevo récord en el precio de los alimentos EL PAÍS 03/03/2011 Las dificultades para acceder a los alimentos básicos aumentan. En plena carestía del petróleo con motivo de las revueltas en los países árabes, los alimentos vuelven a añadir presión sobre la economía internacional, algo que ya sucedió en verano de 2008 y que desembocó a su vez en protestas en algunos Estados como Mauritania, Egipto, Camerún, Bangladesh o Haití. Según ha alertado hoy la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO), los productos de primera necesidad han vuelto a alcanzar en febrero por tercer mes consecutivo precios récord, incluso por encima de los de junio de hace tres años. Y las perspectivas no apuntan a un cambio de tendencia a corto plazo. El índice que establece la organización de Naciones Unidas, que incluye la media ponderada de los precios de exportación de carne, productos lácteos, cereales, aceites, grasas y azúcar; llegó en junio de 2008 a 213 puntos. Sin embargo, según ha publicado la FAO, cerró febrero en 236 enteros, un 2,2% por encima del dato de enero por "factores externos" como el precio del crudo, la cotización de las divisas y la inestabilidad política. Además, es el octavo mes consecutivo en el que registra subidas. P.C. alimentos,

FAO http://www.elpais.com/articulo/economia/deterioro/laboral/agrava/nuevo/record/paro/febrero/elpepueco/20110303elpepueco_2/Tes El deterioro laboral se agrava con un nuevo récord de paro en febrero L. ABELLÁN / A. BOLAÑOS - Madrid - 03/03/2011 La palabra récord parece asociarse irremediablemente a los registros de paro. El número de desempleados volvió a alcanzar un nuevo máximo en febrero, con casi 4,3 millones. Las 68.260 personas que se incorporaron a las listas el mes pasado agravan el sombrío arranque del año que se produjo en enero y siembran dudas sobre la cercanía de la recuperación que vaticina el Gobierno. Ni las cifras de desempleo, ni las de contratos, ni las de afiliaciones a la Seguridad Social permiten augurar que la debacle laboral esté a punto de tocar suelo. El ministro de Trabajo, Valeriano Gómez, había prevenido el día anterior sobre el mal dato. El argumento empleado aludía a que febrero "es habitualmente un mes malo", aunque la estadística del Ministerio de Trabajo no lo coloca en esa posición. Con alguna excepción, febrero ha registrado siempre descensos del paro hasta que comenzó el deterioro económico en 2008. Y el dato divulgado ayer empeora incluso el de ese año, aunque mejora, eso sí, los registrados en lo más crudo de la crisis, 2009 y 2010. P.C.

desempleo http://www.elpais.com/articulo/economia/estudio/Escuela/Economia/revela/ventajas/Clusters/elpepueco/20110303elpepueco_14/Tes Un estudio de la Escuela de Economía revela las ventajas de los Clusters JUAN MÉNDEZ - Sevilla - 03/03/2011 Un estudio de la Escuela de Economía de Andalucía, dependiente de la CEA, destaca las ventajas operativas de la concentración de empresas en Clusters, así como las oportunidades para crecer que ofrecen estas concentraciones geográficas de empresas en un entorno en el que además de los suministros necesarios para la actividad se encuentran empresas de sectores afines, instituciones, y centros de conocimiento e innovación. En Andalucía hay localizados 25 Clusters que aglutinan a un total de 7.000 empresas y presentan una facturación conjunta de más de 11.500 millones de euros, según datos de la Conserjería de Economía, Innovación y Ciencia. P.C. clusters