



SEGUIMIENTO DE NOTICIAS DE REGULACIÓN INTERNACIONAL

Noviembre - Diciembre 2009

SUMARIO

Se resumen las noticias sobre distintas iniciativas y novedades regulatorias dadas a conocer a lo largo de las últimas semanas. En esta ocasión comentamos **la nueva configuración de la Comisión Europea**, tras los cambios derivados de la ratificación del tratado de Lisboa, la **renovación del Colegio de Comisarios** y la asunción de la **presidencia española**, así como la marcha de las **negociaciones en el Congreso norteamericano en busca de un acuerdo sobre reducción de emisiones**. En las próximas semanas deberemos ampliar la cobertura de ambos temas con mucho mayor detalle, en particular sobre la agenda energética de la presidencia española y sobre los nuevos compromisos que puedan avanzarse en EE.UU. en materia de cambio climático tras el acuerdo de mínimos (siendo generosos) alcanzado en Copenhague y el desbloqueo de la agenda política norteamericana merced a la aprobación de la Reforma Sanitaria.

Se comentan algunas de las últimas reformas de los **marcos de apoyo a las energías renovables** y de promoción de la eficiencia, tanto en Europa como en EE.UU., la cada vez más intensa actividad de **supervisión de competencia** en ambas jurisdicciones, y los muy variados y **relevantes desarrollos en materia de redes en los EE.UU.**

Por último, se recogen algunas notas sobre los excesos de cobertura y excesos sobre los contratos “take or pay” de gas, de acuerdo con una situación diametralmente diferente a la de los últimos dos años, y las propuestas de vuelta a la completa regulación del suministro eléctrico que se repiten regularmente desde diversos ámbitos de los EE.UU.

TEMAS DE FONDO

Presidencia española en la UE. Nueva Comisión Europea y últimos avances legislativos: Tras la ratificación del Tratado de Lisboa por los 27 estados miembros, comienza una nueva etapa en la UE, con una nueva estructura y funcionamiento de las instituciones europeas. El primer paso ha sido el nombramiento del Presidente del Consejo Europeo y del Alto Representante de la UE para asuntos exteriores. Estos cargos han recaído en el belga **Herman Van Rompuy** que, hasta la fecha era el primer ministro belga y en la baronesa británica **Catherine Ashton** que, hasta la fecha se ocupaba de Comercio Exterior, y que además ocupará el cargo de vicepresidenta de la Comisión. Asimismo y tras las elecciones, el reelegido presidente de la Comisión, **João Barroso**, ha presentado su propuesta de los nuevos Comisarios en la que destacamos a **Joaquín Almunia** como nuevo Comisario de Competencia, la del alemán **Günther Oettinger** como Comisario de Energía y la danesa **Conie Hedegaard** como Comisaria de Acción Climática. Los comisarios deben ser aprobados por el Parlamento Europeo por unanimidad, así como los cargos del Presidente Europeo y el alto Representante.



Además, España comienza su turno de presidencia el 1 de enero de 2010. España ha coordinado su programa de trabajo con Bélgica y Hungría, que asumirán la presidencia a continuación y en el marco de lo que se conoce como 'trío de presidencias'. Los tres países han adoptado el 7 de diciembre en el Consejo de Asuntos Generales, un programa común para los próximos 18 meses. Las principales líneas de actuación de la Presidencia española se pueden resumir en cuatro grandes áreas: empleo, economía (implementación del Tratado de Lisboa), ciudadanía y asuntos exteriores. Tras estas novedades en la UE queda por definir el papel que desempeñarán a partir de entonces, por ejemplo, los respectivos presidentes del Gobierno de las presidencias de turno, así como la labor de los ministros de Asuntos Exteriores. (EUE¹ 04.12, Euractive, 9.12)

Los debates sobre La Ley del Clima en EEUU siguen avanzando: los senadores Kerry, Graham y Lieberman ha presentado un documento de cuatro páginas con un esquema de marco legal para una futura legislación sobre clima y energía. Este sumario podría reflejar las posiciones comunes de un extenso grupo de senadores y lo que verosímelmente ha constituido la base de la posición norteamericana en las conversaciones de Copenhague.

De cara a las cuestiones sobre las que podrían desarrollarse las negociaciones de carácter interno se destaca el apoyo financiero para la energía nuclear o la perforación de la plataforma continental. Este breve sumario propone una reducción de las emisiones en un 17% para el 2020 comparado con los niveles de 2005. Otra medida propuesta es la simplificación del proceso de tramitación para la construcción de centrales nucleares, e incluso se considera la imposición de un precio máximo y mínimo para controlar el coste de las emisiones de CO₂. Con este documento se pretende llegar a la consecución de un acuerdo previo para la aprobación de la Ley del Clima que está en tramitación en la actualidad. (GPR² 17.12)

Por otro lado, la EPA³ ha hecho público un varios documentos (*endangerment findings*: documento de consideraciones, documento de apoyo técnico) en el que se pone de manifiesto que los GEI⁴ dañan la salud y el bienestar humanos y que su origen se encuentra en el uso de combustibles fósiles. A través del desarrollo de estos planteamientos, la EPA podría implantar una regulación sobre las emisiones de GEI con el soporte de la "Clean Air Act". En estos documentos la EPA reitera su legitimación para regular sobre las emisiones en el caso de que las instancias legislativas sea incapaz de llegar a un acuerdo para avanzar sobre esta materia. (GPR 17.12)

¹ EUE: European Union Energy

² GPR: Global Power Report

³ EPA: Environmental Protection Agency

⁴ GEI: Gases de efecto invernadero

OTRAS CUESTIONES DE INTERÉS

Europa – Energías Renovables, emisiones, eficiencia y otros temas de medio ambiente

- **La nueva coalición de Gobierno en Alemania respalda las renovables**, aunque se prevé una reducción de las *feed in tariff* de la solar fotovoltaica en un 30%, además de la extensión de la vida útil de las nucleares. Durante los próximos 12 meses se redactará una guía de actuación energética. (RER 02.11)
- **El Gobierno británico publica el sexto borrador de política nacional, el cual incluye un apartado de renovables**: este plan de política nacional contempla la expansión de las renovables, el programa nuclear con 10 localizaciones así como el potencial de CCS⁵ (captura y almacenamiento de CO₂). La ratificación del mismo se llevará a cabo antes de las elecciones del próximo año. (RER⁶ 16.11)
- **Scottish Power obtiene el permiso de ampliación de Whitelee a 593 MW**: de esta manera se añadirán 39 turbinas al parque eólico terrestre más grande de Europa. (GPR 17.12)
- **La UE trabaja para proponer en enero un impuesto al carbono**, que pagarían fundamentalmente aquellos sectores que no participan en el comercio de emisiones o ETS. (EUE 20.11)
- **La UE alcanza un acuerdo sobre eficiencia energética en edificios**: este acuerdo supone que los nuevos edificios que se construyan en 2020 serán casi libres de emisiones de carbono, ya que actualmente representan un 36% de las emisiones de CO₂. Además con esta medida los consumidores podrán ahorrar hasta 300 EUR anuales en sus facturas. (EUE 04.12)
- **El sector eólico crece rápidamente en Bulgaria**. De los actuales 330 MW en 2020 se superarán los 3.000 MW, con lo que cubrirán el 13,5% de la demanda. (EUE 20.11)
- **El Gobierno checo revisará su ley de renovables**, reduciendo las *feed in tariffs* más de un 5% anual. El cambio tendrá efecto en 2011 y afectará sobre todo a la solar fotovoltaica. (EUE 20.11) y (RER 29.11)
- **El nuevo gobierno portugués desvela sus planes para las energías renovables**, que incluyen entre otros el objetivo de aumentar la capacidad de eólica a 8,5 GW para 2020, desarrollar proyectos de geotérmica de 250 MW para 2020 y aumentar a 1 GW la mini hidráulica. Además fomentará la cooperación con las instituciones españolas. (RER 30.11)
- **Serbia adopta sus primeras tarifas para impulsar a las renovables**. Estarán garantizadas para 12 años y se estima que se pueden construir cerca de 102 MW (45 de eólica, 45 de mini hidráulica, 5 de solar, 5 de biogás, 5 de biomasa) para 2020. (RER 30.11)
- **Las renovables en Francia podrían recibir fuertes inversiones** bajo un nuevo plan destinado a la reactivación de la economía. Bajo este plan se destinarán 1.000 Mill.EUR a nuclear, 1.500 a renovables, residuos y eficiencia y otros 1.000 para el establecimiento de institutos de investigación de renovables (RER 30.11) La decisión final se tomará en diciembre. (EUE 04.12)

⁵ CCS: carbon capture and storage

⁶ RER: Renewable Energy Report

- **El Senado francés se acerca a la propuesta de la cámara baja en cuanto al impuesto sobre el carbono propuesto.** Se pretende que el impuesto sobre el carbono no tenga carácter recaudatorio, sino desincentivador del consumo de carbono (puesto que se arbitrarán diversas medidas compensatorias), y rondaría en torno a los 17 EUR por tonelada emitida de CO₂ (importe creciente en el futuro), estando exento el consumo eléctrico, por ser un sector sometido al comercio de derechos de emisión de CO₂. Una vez se apruebe la ley se constituirá un comité para evaluar que el impuesto es eficiente. (EUE 04.12)
- **El Parlamento suizo acuerda aumentar las *feed in tariffs*** de 39 a 60 EUR/MWh vendido aunque al final no se aprobó la subida a unos 80 EUR/MWh por temor a sobreincentivar estas energías. (EUE 04.12)

Europa – Tarifas, precios y protección al consumidor

- **El gobierno de Gran Bretaña elabora un plan para instalar contadores inteligentes en todos los hogares:** este programa, valorado en 8.000 Mill. de libras permitirá la instalación de contadores inteligentes de gas y electricidad en todos los hogares en 2020. El Gobierno estima los beneficios de la medida en 2.500-3.600 Mill. de libras en 20 años. Pero esto supondrá solo un ahorro a los hogares de 28 libras al año. (RER 14.12)
- **Los consumidores alemanes pagarán un 75% más en la tasa de financiación de las renovables:** la generación de renovables aumentará el año que viene mientras que el consumo de electricidad se irá reduciendo, lo que supone que la tasa se repartirá entre menos kWh. (RER 16.11)
- **El gobierno holandés estudia la implantación de un impuesto sobre el consumo de gas y electricidad para la creación de un fondo para las renovables.** Los detalles de la legislación se harán públicos el año que viene y no se pondrá en vigor antes de 2012. No está previsto sin embargo, un cambio en los subsidios a las renovables. (PIE⁷ 14.12)

Europa –Redes.

- **Las empresas alemanas EnBW y RWE en contra de los planes del Gobierno alemán de creación de un TSO unificado:** las redes alemanas pertenecen a cuatro empresas, dos de las cuales, E.ON y Vattenfall han acordado vender sus redes. Las otras dos empresas no quieren vender sus redes. (EUE 20.11)
- **La italiana Terna invertirá 6.000 millones de EUR en mejoras de red hasta 2018** con el objetivo de reducir las congestiones de red entre 4.000 y 8.000 MW, reducir las pérdidas, y de aumentar la capacidad de importación en 6.000 MW. (EUE 20.11)
- **El Gobierno holandés modificará la normativa para facilitar el acceso a las redes a las renovables:** de esta manera se modificarán las normas de gestión de la congestión y se darán más poderes al operador de red por Ley, para permitir la evacuación de las renovables y a la cogeneración. (EUE 04.12)

⁷ PIE: Power In Europe

- **El operador de transporte británico *National Grid* está trabajando para reducir a la mitad los costes de verter energía a la red de las eólicas**, lo cual daría un gran impulso a los promotores de eólica, especialmente de Escocia. (PIE 14.12)
- **Finlandia estima que necesitará 3.500 MW de nueva capacidad para 2030**, sin incluir la central nuclear de Olkiluoto de 1.600 MW. De esa nueva capacidad se necesitarán unos 1.000-1.500 MW para 2020, todo ello contando con que la demanda será de entre 98 y 130 TWh dependiendo de las medidas de eficiencia que se tomen. Finlandia no cree que en 2020 se cumpla el objetivo de renovables del 38%. (GPR 12.11)

Europa – Competencia y mercados

- **El operador de mercado italiano GME introduce cambios en el mercado**; el comercio de contratos mensuales se alargará a 12 meses, lo cual ofrecerá mayor estabilidad en los precios y podrá proporcionar precios de referencia para los contratos bilaterales. GME garantizará el comercio, el anonimato y la seguridad de transacciones. (PIE 02.11)
- **El regulador francés CRE pide mejorar la fiabilidad de las predicciones de generación**, además de pedirle a la asociación de productores que mejore la transparencia en los datos de predicción publicados, especialmente la información para la planificación en tiempo real. (PIE 30.11)
- **El regulador francés CRE investiga el pico de precios del 1.000% sobre niveles medios en el mercado EPX atribuido a errores en estimaciones de la demanda y de indisponibilidades**. Una desviación de 7GW entre la demanda y la oferta prevista provocó que los precios en base del 19 de octubre alcanzasen los 612 y 1.147EUR/MWh y cuatro precios horarios de 3.000EUR/MWh. Estos precios se relacionan con la falta de datos sobre paradas imprevistas en las nucleares y el pico de carga de una gran hidráulica. (EUE 04.12)
- **La Comisión Europea ha entrado en las oficinas de la empresa CEZ en búsqueda de pruebas de comportamientos anticompetitivos**. Otras empresas también están siendo investigadas ante la sospecha de conducta ilegal en el mercado mayorista (PIE 30.11) La empresa CEZ ha manifestado que ha actuado en línea con la legislación europea y espera que la investigación confirme que la República Checa es uno de los mercados más abiertos de la UE. (EUE 04.12)
- **En Suiza, la Ley de la electricidad será revisada próximamente**, al haber fallado los principales objetivos de la liberalización, que incluyen aumentar la competencia, mejorar la seguridad de suministro y la transparencia de precios. (PIE 30.11)
- **En Polonia no se espera la liberalización del mercado minorista hasta, por lo menos, 2010, según datos del regulador polaco URE**. Según éste, todavía no se reúnen las condiciones adecuadas. Se tienen que introducir cambios para proteger a clientes vulnerables así como para facilitar el cambio de suministrador. Además el mercado aún no es lo suficientemente transparente para permitir precios no regulados. (EUE 04.12)
- **El regulador portugués ERSE señala que está aumentando la competencia en el sector liberalizado del mercado**. Este sector representa el 36,8% del total de la electricidad consumida en Portugal y aunque sigue dominado por EDP (95,6% de los clientes), otras empresas se están haciendo hueco poco a poco. (EUE 04.12)

- **El Partido Conservador desmiente querer forzar a las seis mayores comercializadoras de Gran Bretaña a vender su capacidad de generación para aumentar la competencia del mercado.** El objetivo sería separar generación de suministro ya que casi todas las empresas están verticalmente integradas pero en la actualidad no se observa ninguna evidencia de colusión. (EUE 04.12)
- **EDF está en conversaciones con varias compañías industriales para formar en Gran Bretaña un consorcio al estilo de Exeltium** (una central de compras de los grandes consumidores franceses asociada a la promoción de proyectos de generación nuclear) para ayudar en la financiación de nuevas centrales nucleares en Gran Bretaña. (PIE 14.12)

Europa – Nuclear

- **El Gobierno belga y GDF Suez han firmado un acuerdo por el cual la empresa realizará pagos de entre 215-245 millones/año de 2010 a 2014** por la extensión de la vida nuclear de las centrales. A partir de 2014 se hará una revisión a esta cantidad. (PIE 02.11)(EUE 05.11)
- **EdF y los suministradores franceses han alcanzado un acuerdo de venta de generación nuclear de 34EUR/MWh a partir de julio de 2010:** este precio se podrá incrementar a 46 EUR/MWh en 2015 y 55-60EUR/MWh para 2020. Los volúmenes de venta son solamente para uso nacional. (PIE 02.11)
- **RWE abandona el proyecto de la nuclear de Belene en Bulgaria por problemas de financiación del gobierno búlgaro** que al parecer, no garantiza la inversión ni cumple los plazos propuestos. Mientras, la CE concederá 300 millones adicionales para el desmantelamiento de la central de Kozloduy. (EUE 05.11)
- **El Gobierno alemán prologará la vida útil de las centrales nucleares,** con la condición de que cumplan los estándares de seguridad. El acuerdo incluye además que las renovables y la protección climática seguirán teniendo apoyos. (EUE 20.11)
- **Los ciudadanos del cantón suizo de Vaud han votado en contra de la extensión indefinida de la vida útil del reactor Mühleberg.** Este es el único cantón donde se permite a los ciudadanos decidir estas cuestiones por la vía del referéndum. Los cantones adyacentes están a favor de la extensión hasta 2025, pero ahora hay que esperar a la decisión última de las autoridades federales. (PIE 14.12)

Europa – Gas

- **Finlandia decidirá en noviembre sobre la construcción del gasoducto offshore NordStream Baltic:** este proyecto cruza cinco Zonas Económicas Exclusivas, siendo una de ellas la finlandesa, de ahí que tenga el gobierno que decidir sobre el proyecto. (EUE 05.11)
- **El regulador francés CRE establece nueva normativa para reducir las restricciones de capacidad entre el norte y el sur de Francia:** mediante esta nueva normativa se reducirán las restricciones para aquellos *shippers* sin acceso a los terminales de LNG. (EUE 20.11)
- **El regulador italiano estudia nueva regulación para el sector del gas,** especialmente la relacionada con el comercio en el punto virtual de intercambio (PSV) de gas. Con esta reforma quiere que las ventas de PSV se envíen al regulador mensualmente. (EUE 20.11)

Norteamérica – Renovables y Medio Ambiente

- **El Departamento de Interior de los EEUU ha firmado un acuerdo de renovables con el Estado de California**, el cual permitirá conceder licencias a instalaciones renovables en terrenos federales. (RER 02.11).
- **Una joint venture entre empresas Chinas y estadounidenses desarrollará un proyecto de eólica de 600 MW en Texas**: este proyecto recibirá parte de las ayudas del *stimulus package* y su importe total asciende a 1.500 Mill. USD. (GPR 05.11). **Este acuerdo chino-estadounidense para desarrollar un parque eólico en Texas desata la ira**: el Senador Schumer solicita la denegación del *stimulus fund* para este proyecto porque afirma que el dinero del mismo se está yendo a manos de empresas extranjeras que no proporcionan ningún beneficio a la economía local. (RER 16.11)
- **California ve redoblar el retraso en los proyectos de renovables**: el 80% de los proyectos aprobados por la PUC de California ya se están desarrollando, pero más de la mitad sufren retrasos debido principalmente a la falta de redes. (GPR 16.11) Por otra parte, **el Regulador estima conveniente de que hay que prevenir a los consumidores del coste total del apoyo a las renovables**. La consecución del objetivo del 33% de renovables para 2020, podría suponer un coste de 115.000 millones de USD en nuevas infraestructuras los próximos 12 años. (GPR 16.11)
- **El ISO Cal propone nuevas normas para la predicción y telemedida de centrales renovables**: con esta nueva propuesta el regulador podrá mantener la fiabilidad del sistema y se mejorará la calidad de los datos de las fuentes de energía intermitentes. (GPR 03.12)
- **Virginia, Delaware y Maryland firman un acuerdo para impulsar la eólica offshore**: este acuerdo regional ya tiene el apoyo previo de la coordinación de las estrategias de transporte que se han puesto en marcha en los tres estados y que servirán para reducir los costes de la eólica offshore. (GPR 16.11)
- **Según la State Corporate Commission de Virginia, el objetivo de reducción del 10% del consumo de energía es realista**: esta reducción del 10% podría sin embargo aumentar las tarifas a los clientes debido al coste de implementación de medidas de eficiencia y respuesta de demanda. (GPR 19.11)
- **El estado de West Virginia aprueba una ley de promoción de renovables**: Esta ley establece que las empresas deberán obtener el 25% de su energía de fuentes renovables en 2025, pero también incluye el desarrollo de tecnologías del carbón avanzadas (incluyendo calderas supercríticas). (GPR 26.11)
- **Grupos de energías renovables presionan para extender el plazo de las ayudas de la stimulus bill**: con la normativa actual los proyectos deberán estar en marcha entre 2011 y 2016. Los *tax credits* caducan el próximo año y los grupos de energía están presionando para su extensión ya que muchos proyectos podrían verse afectados. (GPR 19.11)
- **Quebec reducirá sus emisiones en un 20% por debajo de las emisiones de 1990 en 2020**: el transporte produce el 40% de las emisiones y el gobierno ya está poniendo en marcha iniciativas de reducción en este sector. Además quieren introducir un sistema de comercio de emisiones en 2012. (GPR 26.11)

- **El gobernador de New Jersey firma una ley que facilitará la instalación de eólica y solar en el estado:** con esta ley, la eólica y solar pasan a ser consideradas prioritarias al darles el mismo estatus que hospitales o escuelas, ya que generan valor para la comunidad y promueven el bienestar general. (GPR 26.11)
- **La NY Power Authority presenta varias solicitudes de desarrollo de capacidad offshore en los Grandes Lagos:** las propuestas oscilan de los 120 MW a los 500 MW. Además pretende comprar el total de la producción de estos parques mediante acuerdos de compra a largo plazo (PPA) (GPR 03.12)
- **La ciudad de NY pide la modificación del RPS (*Renewable Portfolio Standard*) para permitir a la ciudad un mayor acceso a las renovables:** de este modo la ciudad de NY (NYC) tendría acceso a un mayor número de proyectos porque en la actualidad los costes de desarrollo son más caros en NYC que en otras partes del estado. (GPR 03.12).
- **El Estado de NY quiere promover el desarrollo de la eólica.** Con la publicación de un nuevo plan estatal se impulsará, además de la eólica, el impulso a la eficiencia energética, lo cual ayudará a reducir las emisiones, estabilizar los costes energéticos o mantener la fiabilidad del sistema, entre otros. (GPR 17.12)
- **Un grupo de empresas y agencias gubernamentales del Estado de NY colaboran en proyectos de eólica offshore, los cuales podrán generar hasta 700 MW.** Además servirán para reducir las emisiones en la ciudad de NY en un 30% para 2030. (GPR 17.12)
- **La PSC de Florida aprueba una serie de medidas para impulsar la eficiencia energética y las renovables:** entre las medidas destacan la reducción de la demanda veraniega en varias compañías o la celebración de varios acuerdos de compra a largo plazo (PPA). GPR 03.12)
- **El estado de Alaska está preparando legislación que obligue a las empresas a que la mitad de su energía sea generada con renovables en 2025.** Este objetivo será posible si se construye una gran central hidroeléctrica, la de Susitna, con 800 MW. (GPR 17.12)
- **En Wisconsin se estudia un borrador de ley para ampliar su RPS (*Renewable Portfolio Standard*) en un 25% en 2025.** Además este borrador propone la reducción de las emisiones en un 75% respecto a los niveles de 2005 en 2050. (GPR 17.12)
- **El gobernador de Oregon está pensando en cambiar los *tax credits*, con la amenaza que supone para los proyectos aprobados.** La modificación sería retroactiva a julio de 2009, lo cual pone en riesgo numerosos proyectos ya pre-aprobados. El informe propone una reducción de los beneficios de los grandes parques eólicos. Por ejemplo, un proyecto de 30 millones que recibe 10 mill. de ayuda, recibiría sólo 1,5 con las nuevas normas. (GPR 10.12)

Norteamérica – Mercados, Redes y Garantía de suministro

- **El ISO Cal presenta un plan a la FERC para lanzar una oferta de “convergencia nodal”:** de esta manera se quiere crear un sistema de subastas virtuales que ya funcionan en otros sistemas regionales los que permite a los participantes del mercado facilitar la convergencia de precios en posiciones físicas o financieras en los mercados a distintos horizontes temporales. (GPR 05.11). **Por**

otra parte el ISO Cal ha votado aprobar la extensión de las tarifas de gestión de la red para el año 2010. Ahora necesita la aprobación por parte de la FERC. (GPR 05.11).

- **La California PUC quiere que los suministradores aseguren la generación con varios años de antelación.** De esta manera se impulsaría la competencia entre los recursos nuevos y existentes, se invertiría en respuesta la demanda y se podría decidir sobre la mejora de las redes (GPR 12.11). **Además la PUC de California aprueba penalizaciones para las empresas que no elaboren informes de cumplimiento sobre los RPS,** o si no los elaboran en tiempo, pudiendo oscilar entre los 500\$/día y los 10.000 en función del tiempo retrasado. (GPR 05.11)
- **La administración de Obama llega a un acuerdo con nueve agencias sobre la instalación de nuevas redes de transporte en terrenos federales.** De esta manera el desarrollo de los proyectos de hará de manera coordinada y de modo más rápido. (GPR 05.11)
- **Según la NERC (North American Electric Reliability Corp.) se necesita el doble de capacidad para cumplir con los RPS:** NERC ha publicado un documento en el que se ha calculado que para cumplir el 15% de RPS en varias áreas de los EEUU requerirán 95.000 MW de generación solar y eólica adicional además de 40.000 millas de redes adicionales y mayores márgenes de reserva para hacer frente a la generación no gestionable. (GPR 05.11)
- **La FERC firma un acuerdo con ocho agencias con vistas a acelerar el desarrollo de nuevas líneas de transporte en terrenos federales:** este acuerdo designa a una única agencia que estudiará caso por caso y que coordinará las distintas agencias con lo que se acelerarán los procesos de construcción. (RER 16.11)
- **La FERC confirma la prioridad en los derechos de transporte para los promotores de eólica del estado de Texas:** esta prioridad permitirá que se puedan desarrollar proyectos de eólica por un total de 1.000 MW (GPR 26.11)
- **La FERC aprueba un plan de impulso a la eólica,** que permitirá la construcción de la red de 230 kV Montana –Alberta Tie la cual servirá para dar servicio a las renovables (RER 30.11)
- **ERCOT estudia modificar los servicios complementarios para mejorar el mercado y su fiabilidad:** uno de los cambios considerados consiste en la introducción de un “precio suelo” para la adquisición en horas punta de reserva “no rodante” (GPR 05.11)
- **ERCOT está cambiando las normas para equiparar de alguna forma la generación eólica con la convencional:** de esta forma, todos los generadores de eólica deberán proporcionar regulación primaria de modo similar que los generadores convencionales. Las centrales que no tengan un sistema de control de frecuencia-potencia deberán instalarlo antes del 1 de diciembre de 2011. (GPR 12.11) (GPR 26.11) **Además ERCOT observa records de penetración de la generación eólica en la red:** el estado de Texas tiene 8.561 MW de capacidad de eólica instalada. El pasado mes de octubre observó un record de ‘penetración instantánea’ de la eólica de 5.667 MW. Además la eólica supuso un día de ese mismo la cobertura de un 17% de la demanda de electricidad. (GPR 19.11)
- **Promotores y grupos privados se están alineando para construir nuevas redes y generación en el Southwest y Texas,** con vistas a explotar las renovables en una de las regiones del estados unidos con mayor potencial. En total 23 GW de generación y varias redes están propuestas en Texas y el Suroeste lo cual permitirá dar más cabida a las renovables además de hacer más eficiente el despacho. (GPR 19.11)

- **El NYISO pide a la FERC permiso para modificar las tarifas para acelerar la tramitación en los expeditos de conexión.** (GPR 26.11).
- **Los reguladores de Connecticut permitirán a los promotores ofrecer nueva generación en lugar de nuevas redes:** los reguladores esperan a la recepción de comentarios ante la posibilidad de que los promotores elijan entre la construcción de una red de 345/115 kV o añadir 1.100 MW a la capacidad de generación. (GPR 03.12)
- **El grupo de transportistas de New México está a favor del apoyo federal para el desarrollo de los corredores de redes:** de esta manera consideran que el desarrollo de los corredores interestatales sería más rápido además de efectivo (GPR 03.12)
- **La Nuclear Regulatory Commission recibe 4 solicitudes de renovación de licencia para 2010:** 49 de los 104 reactores operativos en los EEUU han renovado sus licencias originales de 40 años por 20 años adicionales, y otras 16 están bajo revisión. En cualquier caso se esperan más peticiones para los próximos años. (GPR 10.12)
- **Según la industria, Maine debe expandir su red de transporte o perderá el potencial eólico disponible,** ya que en la actualidad no hay suficientes inversiones en transporte que apoyen las políticas de generación con renovables. El Estado de Maine es considerado la mejor localización para proyectos de eólica a gran escala de Nueva Inglaterra. (GPR 10.12)
- **La Arizona Corporation Commission aprueba una norma que pide a las empresas eléctricas el desarrollo planes de recursos integrados,** en un esfuerzo de aumentar el proceso de planificación energética. Para ello propone por ejemplo peticiones competitivas en la adquisición de nuevas centrales o suministros con la supervisión de un observador independiente. (GPR 17.12)
- **El DOE tendrá su compromiso de garantía de préstamos a las nucleares antes de fin de 2009.** El programa de ayuda a la nuclear es de 18.500 millones de USD, cantidad que estará garantizada mediante estas garantías de préstamos. (GPR 19.11)

Norteamérica – Medidas regulatorias y Competencia

- **La FERC obliga a NYISO a publicar la identidad de los generadores acusados de abusar de poder de mercado:** las tres empresas acusadas de abusar de poder de mercado al realizar ofertas muy por encima de sus costes de operación habían pedido la privacidad al considerar que la información era sensible. (GPR 12.11)
- **La Cámara de Representantes (cámara baja) aprueba una ley que autoriza a las CFTC (Commodity Futures Trading Commission) y a la SEC (Securities and Exchange Commission) a regular los derivados de los OTC (over the counter)** Además se pide a la CFTC y a la FERC negociar un memorando de entendimiento para resolver potenciales solapamientos en las competencias. (GPR 17.12)
- **Los reguladores de New Jersey aprueban un método para que desde 2010 los suministradores contraten generación a largo plazo:** En la actualidad los contratos están limitados a 3 años y se quiere que su duración se amplíe a 15 años o más. (GPR 19.11)

Resto del mundo - varios

- **El regulador Indio estudia dar a las renovables mayores retornos por las inversiones:** con esta nueva política se quiere alcanzar el objetivo de que al menos el 5% del total anual de las compras de distribución vengan de las renovables en 2010. (RER 02.11)
- **China alcanzará el objetivo de renovables del 10% en 2010:** en la actualidad las renovables representan el 9% de la energía primaria de la nación, con un 8% de hidráulica y un 1% de eólica. El 80% de la generación China se basa en el carbón (RER 16.11)
- **Los generadores térmicos ganan una batalla en Brasil,** al ser desestimada una normativa del instituto medioambiental IBAMA que obligaba a los potenciales emisores a invertir en proyectos de renovables para compensar sus emisiones. (RER 30.11)
- **Brasil ha subastado el derecho de construcción de 71 parques eólicos por un total de 1.806 MW,** como medida para asegurar la reserva de energía ante aumentos en la demanda. El coste de inversión se estima en 5.400Mill.\$ (GPR 17.12). Las adjudicaciones se han realizado a empresas de carácter local con precios unitarios muy por debajo de los estándares internacionales.
- **La empresa Indonesia PLN firma un acuerdo de préstamo de 1.000 Mill.\$ para la construcción de 10 GW de carbón:** con este préstamo pretende construir 10 centrales de carbón en Java y otras 23 fuera de la isla. (GPR 17.12)

DARÁ QUE HABLAR...

- **Los generadores alemanes sufren por sus contratos 'take or pay' debido a la caída de la demanda:** Debido a la recesión a un otoño más cálido de lo normal se estima que la demanda de gas se reducirá un 7%, lo que ha hecho trascender la preocupación de generadores titulares de contratos 'take or pay' de gas. (GPR 19.11).
- **La PUC de New York aprueba una merchant line⁸ de 345kV ligado a un proyecto de 512 MW en Nueva Jersey:** mediante esta línea subacuática, la energía generada por la central de gas de New Jersey dará energía a New York. Se espera que la línea esté construida en 2011. El proyecto tiene contratos a largo plazo por el 50% de la producción. (GPR 19.11)
- **MISO predice un 54% de margen de reserva para el invierno debido a la caída de demanda de un 9% en 2008-09:** para este invierno el margen de reserva es de 41.901 MW, un 53,8% de la demanda interna neta, bastante por encima de la obligación del 15,4%. (GPR 26.11)
- **Los EEUU esperan tener operativas ocho nuevas centrales nucleares en 2016,** y según la industria, 25 en 2030 según los resultados de las primera centrales que se construyan. Estimaciones más ajustadas estiman esa cifra en 4 nucleares. En la actualidad se están presentando las solicitudes que deberán ser analizadas para su posterior aprobación. (GPR 26.11)

⁸ Merchant line: línea construida y operada por un tercero en el área de franquicia de una empresa no relacionada.



- **El gobernador de Maryland está considerando una ley para re-regular la industria energética en 2010:** esta ley servirá para planificar la seguridad de suministro futura ya que las fuerzas del mercado no han sabido hacerlo solas, por lo que decidirá qué nueva generación se necesita y donde y le concederá la potestad de esta decisión al regulador. (GPR 10.12). En la misma línea, **la APPA (American Public Power Association) le pide a la FERC investigar los elevados precios de la electricidad y proteger al consumidor:** APPA manifiesta que los clientes en los Estados donde se puede elegir suministrador pagan un 55% más que en los Estados regulados. (GPR 05.11)