

Industria publica en el BOE el real decreto

# Las medidas para primar el consumo del carbón se aplicarán hasta 2014

El real decreto por el que se crea un mercado específico para que las eléctricas compren carbón nacional para sus térmicas ya está en el BOE. Además, Industria ha remitido a la CNE la orden ministerial que lo desarrollará. Las medidas se prolongarán hasta 2014, aunque son revisables si mejora la coyuntura económica.

---

Temas relacionados:

[Carbón](#)

**Carmen Monforte - Madrid - 10/03/2010**

El pasado 27 de febrero el Boletín Oficial del Estado (BOE) incluía en sus páginas el real decreto por el que se crea el procedimiento de restricciones por garantía de suministro, que supone un importante cambio en la regulación del mercado eléctrico. Se trata de la polémica medida por la que el Gobierno quiere que las eléctricas quemen en sus centrales térmicas las reservas de carbón nacional, cuyo consumo se ha hundido por la crisis de la demanda.

Según el texto legal, el procedimiento será de aplicación hasta 2014, aunque Industria podrá eliminarlo antes "si cesan las circunstancias excepcionales que lo han motivado". Esto supone ir más allá del plan de la minería, que concluye en 2012, quizás para agotar el stock de mineral, que ronda los 10 millones de toneladas. Aunque la norma entró en vigor al día siguiente de su publicación, en ella se da un plazo de dos meses al operador del sistema, REE, para que presente "una propuesta de revisión de los procedimientos de operación afectados".

Finalmente, tal como figuraba en una de las últimas versiones del real decreto, se ha excluido una disposición por la que se dejaba "sin efecto" su aplicación a la espera de que la Comisión Europea determinase si estos incentivos son ayudas de Estado que deban notificarse o no. Según el Gobierno, se ha hecho ya una prenotificación a Bruselas, aunque se desconoce por qué vía. En cualquier caso, el margen de dos meses para los ajustes técnicos de REE servirá igualmente de plazo para esperar una respuesta comunitaria. Los incentivos los recibirán las eléctricas, a través de un precio regulado para el carbón, y recibiendo el lucro cesante por las tecnologías que serán desplazadas por ese combustible, fundamentalmente los ciclos combinados.

Además, la Comisión Nacional de la Energía (CNE) ha recibido también para su informe la orden ministerial que desarrollará el real decreto y en ella se incluye un mecanismo de subasta que tendrá que realizar la CNE. En total, la producción con carbón subvencionada será de 22 TWh anuales, frente a los 27 del primer texto que fue remitido al regulador energético y a la Comisión Nacional de la Competencia, y las beneficiadas por la medida serán 10 las centrales térmicas.

Entre los cambios que se han introducido figura una mayor precisión en los parámetros de cálculo para la retribución de estas centrales y del lucro cesante del carbón. El cálculo del coste se hará con mayor frecuencia: cuando haya variaciones superiores al 20%.

### **El mercado debe pagar el coste financiero del stock**

Una de las novedades introducidas en el texto final del real decreto es que en el coste de generación que se reconocerá a las 10 plantas térmicas afectadas se incluirá "el coste financiero del carbón autóctono almacenado". También "el coste logístico y de gestión de su almacenamiento estratégico y temporal".

Una resolución de Industria del pasado mes de julio (prorrogada en enero hasta junio de este año) establece que el grupo público Hunosa debe comprar el carbón a las empresas mineras y gestionar su almacenaje en tanto se buscaba la solución de las llamadas restricciones por garantía de suministro. Se calcula que ya ha pagado 600 millones de euros. Además, el grupo público se debía ocupar de gestionar su almacenamiento, dada la saturación de los terrenos de las centrales.

										Zona Usuarios	Hemeroteca	Última hora	Titulares
A Fondo	León	El Bierzo	Provincia	Castilla y León	Opinión	Cultura	Deportes	Economía	Más actualidad	Multimedia	Servicios	Canales	Participa

Portada > El Bierzo

## El plan de captura de CO2 impresiona a la Agencia Internacional de la Energía

Los expertos de la sección de gases de efecto invernadero visitan las obras de la planta de oxidación y ven con optimismo el programa pionero de la Ciudad

10/03/2010 c. fidalgo | ponferrada

[comentarios](#)

[enviar](#)

[imprimir](#)

[valorar](#)

[añade a tu blog](#)



La Agencia Internacional de la Energía considera al programa de captura del CO 2 que desarrolla en el Bierzo la Fundación Ciudad de la Energía (Ciuden) un alternativa «muy relevante» para

contribuir a la reducción de las emisiones contaminantes. Así lo reconoció ayer el director del programa de gases de efecto invernadero de la agencia (Aeighg), el británico Tim Dixon, que encabezó la delegación de expertos que visitó los obras de la planta de oxidación en Cubillos, un día antes de que el comité ejecutivo de la sección reúna hoy en el Hostal San Marcos de León. Dixon valoró el carácter pionero del programa de oxidación, singular sobre todo por el uso de la tecnología de lecho fluido circulante, y aseguró que la visita de ayer contribuirá a ampliar los conocimientos de la Aeighg sobre la captura y el almacenamiento del CO 2 .

Más elocuente fue el *vice chairman* del programa, Sven Olof Ericsson. «Me ha impresionado profundamente el trabajo que se ha realizado. Soy optimista», afirmó en una comparecencia con la prensa de la representación de los expertos de veinte países que ayer se pasaron por la sede de la Ciudad en Ponferrada y por las obras de la planta en Cubillos del Sil.

Ni la Aeighg, ni la Ciudad se atrevieron, sin embargo, a aventurar si la tecnología de oxidación y el posterior transporte y almacenamiento geológico del CO 2 capturado serán competitivos respecto a otras alternativas para reducir emisiones. El objetivo para el año 2020 es que funcionen un centenar de plantas de captura y llegar a las 3.000 en todo el mundo en el 2050. Que la oxidación sea la tecnología elegida dependerá de los costes. «Y eso es algo que no lo sabemos todavía», recordó el director del Programa de captura de la Ciudad, Vicente Cortés.

Los planes de la Aeighg pasan por reducir las emisiones en 450 partes por millón de CO 2 en el año 2050 mediante un aumento de la eficacia energética, el uso de las energías renovables y en tercer lugar mediante los programas de captura y almacenamiento, que debería ser capaces de recortar hasta el 20 por ciento de la cifra global. La oxidación, una teoría enunciada hace sólo 15 años para capturar el CO 2 , está demostrando, añadió Cortés que «está en primera línea», como demuestra que la 37ª reunión del comité ejecutivo de la Aeighg se esté celebrando en Ponferrada y León después de que los anteriores encuentros internacionales tuvieran lugar en Brisbane (Australia), Zurich y Washington.

### MÁS INFORMACIÓN

[La Ciudad ofrece sus instalaciones a la agencia para formar personal](#)

10/03/2010

Buscar

Zona Usuarios										Hemeroteca		Última hora		Titulares	
A Fondo	León	El Bierzo	Provincia	Castilla y León	Opinión	Cultura	Deportes	Economía	Más actualidad	Multimedia	Servicios	Canales	Participa		

Portada > El Bierzo

## La Ciuden ofrece sus instalaciones a la agencia para formar personal

10/03/2010 c. f. c. | ponferrada

[comentarios](#)

[enviar](#)

[imprimir](#)

[valorar](#)

[añade a tu blog](#)



El director general de la Ciuden, José Ángel Azuara, ofreció ayer a la Agencia Internacional de la Energía las instalaciones de la fundación en Ponferrada y Cubillos para participar en los

cursos de formación que desarrolla en verano. También el director de Programa de la Aeighg se mostró partidario de establecer una colaboración con la Ciuden para incluirla en sus redes de trabajo y valorar los riesgos y las ventajas de su plan de captura.

Además de los miembros dela agencia, la visita de ayer trajo a Ponferrada y a Cubillso a representantes de empresas como Foster Wheeler, CBS (Biomass), Isolux, Sodex y Mecanotaf.

### MÁS INFORMACIÓN

[El plan de captura de CO2 impresiona a la Agencia Internacional de la Energía](#)

10/03/2010

# Las eléctricas denuncian que el plan anticrisis subirá el 65% la luz

Lorena López / Rubén Esteller

10/03/2010 - 7:19



Guardado bajo llave. Así es como las eléctricas quieren que se quede el plan anticrisis del Gobierno de José Luis Zapatero para recuperar el crecimiento económico, que fue presentado por la vicepresidente segunda, Elena Salgado, a los partidos políticos. Y es que, según fuentes de la patronal eléctrica Unesa, la propuesta del Ejecutivo en materia energética provocará una subida del recibo de la luz de un 65%.

Para empezar, el sector rechaza profundamente el mix energético que recoge el documento, **basado en un gran crecimiento de la energía eólica y solar, al tiempo que advierten que será caro para los consumidores.**

Así, las eléctricas, a través de las alegaciones a la propuesta, critican que el documento no cuantifica el coste de contar con estas tecnologías, que incrementarán el presupuesto del régimen especial (renovables y cogeneración) en más de un 140% respecto al de 2009.

## Cálculos erróneos

Las mismas fuentes resaltan que el Gobierno ha hecho un cálculo erróneo del crecimiento de la demanda, muy por encima de la realidad. Además, **señalan que los objetivos renovables marcados para cumplir con los criterios definidos en la estrategia de la Unión Europea para que el 20% de la energía sea de origen renovable en 2020, se superarán ampliamente puesto que se han calculado de acuerdo con una demanda hinchada.**

La causa de estos desfases es que el documento del Gobierno se marca como objetivo multiplicar por cuatro la actual potencia entre solar fotovoltaica y la termosolar hasta los 15.700 megavatios (MW). **En opinión de Unesa con esta capacidad sobraría energía, al tiempo que habrá que reconocer las primas para quienes hayan invertido en las tecnologías verdes.** En resumen y según las mismas fuentes, habrá una subida relevante de las tarifas de acceso -aquellas que pagan los consumidores para que les llegue la luz-, lo que, a su vez, provocará una gran presión sobre la competitividad de las empresas españolas.

Para evitar esta situación, las eléctricas inciden en la necesidad de que se excluyan de la tarifa algunos costes y se carguen a los Presupuestos Generales del Estado.

## Decisión sobre las nucleares

El acuerdo político para la recuperación del crecimiento económico sí concreta el cierre de la nuclear de Garoña, aunque las eléctricas instan también a que se decida en breve sobre la extensión de vida del resto de nucleares y la construcción de nuevas centrales.

El mercado vuelve a cotizar a cero

# Las renovables cubrieron un 60% de la demanda eléctrica

Las energías renovables volvieron a cubrir gran parte de la demanda de electricidad: más del 60% el lunes. Como se trata de tecnologías que acuden al mercado sin ofrecer precio y que ellas fueron suficientes en las horas nocturnas, la subasta del mercado volvió a cotizar a cero entre la una y las cuatro de la madrugada.

Temas relacionados:

[Energías renovables](#)

**C. Monforte - Madrid - 10/03/2010**

El mercado mayorista de la electricidad (pool) sigue manteniendo el mismo comportamiento de un invierno marcado por la suficiencia de las energías renovables durante varias horas al día. Esto, a su vez, ha vuelto a provocar que el precio marginal resulte cero euros durante dichas horas.

Los datos de la operación del sistema de REE correspondientes al lunes 8 así lo demuestran. Así, la demanda programada para ese día fue de 800,7 GWh, de los cuales 538 GWh correspondieron a energías renovables (333,6, al régimen especial y 204,4 a toda la hidráulica), lo que representa más del 60% del total. La acumulación de agua por las lluvias y el viento, que ha llevado a la eólica a cifras récord, así lo han propiciado.

Si se tiene en cuenta que otros 147,9 GWh fueron de origen nuclear, que, junto a las renovables, componen las llamadas energías de precio aceptante (que entran a cero para no perder su producción y cobrar el precio marginal) se explica que de nuevo se vuelve a repetir la tónica de muchos días de este invierno en que varias horas del día las subastas horarias del mercado hayan casado a cero euros.

Así ocurrió en las subastas de ayer (que rigen para hoy) durante cuatro horas: entre la 1 y las 4 de la madrugada, según los datos del operador del mercado, Omel.

Al final, el precio medio del día lo marcaron las centrales de ciclo combinado de gas, cuya demanda programada para el lunes fue de 124,6 GWh, y las de carbón, que apenas superó los 24 GWh.

Desde finales de año, más de 200 horas de la energía vendida en el pool han casado a cero. Esta situación beneficia sobremedida a las comercializadoras a tarifa, pues cobran a los consumidores domésticos el precio estipulado para todo el semestre (60 euros MWh) y a las que están en el mercado libre. Estas, que suministran a los clientes con más de 10 kW de potencia, firman contratos con plazos aproximados de un año.

## Grandes márgenes que no sirven para reducir déficit

Con el anterior sistema de tarifas integrales que fue sustituido en julio por la tarifa de último recurso (TUR) los fuertes márgenes que están registrando las comercializadoras se hubiesen destinado a reducir el déficit de tarifa. Una deuda de los consumidores con las eléctricas por la aprobación, por parte del Gobierno, de tarifas que no cubren los costes que, con todo, les reconoce la ley.

La tarifa integral incluía el coste de la energía y el peaje por uso de las redes de distribución. En la TUR el precio de la energía (cuyo superávit ya no liquida la CNE) se fija en subastas

periódicas (Cesur). Y es ahora la tarifa de acceso (el citado peaje) la que financia el déficit (más de 14.000 millones). Esto lleva a fuertes aumentos de esta tarifa (que pagan los clientes regulados y los que están en el mercado libre), que chocan con los actuales precios cero del pool, de los que no se beneficia el consumidor.

## El Gobierno revisará las primas a las energías renovables para adecuarlas a la nueva realidad económica y a la demanda



El ministro de Industria, Turismo y Comercio, Miguel Sebastián, incidió en que es necesario revisar todos los costes de regulación del sistema eléctrico, incluidas las primas a las renovables, para adecuarlos a la nueva realidad económica, a las previsiones de demanda y a la evolución tecnológica.

SERVIMEDIA MADRID 09 - 03 - 2010

Así respondió, en el Pleno del Senado, al "popular" José Valín, que le preguntó sobre la manera en que el aumento del montante de las primas correspondientes a las energías renovables afecta a la tarifa eléctrica y al déficit tarifario.

El senador del PP recordó a Miguel Sebastián que en 2009 las ayudas a las renovables supusieron cerca de 6.000 millones de euros lo que unido al próximo cierre de la central nuclear de Garoña "va generando un lastre para nuestra economía" y "un déficit tarifario inasumible", a la vez que "frena a la economía más generadora de paro de Europa".

El titular de Industria reivindicó la "apuesta decidida" del Gobierno por un mix energético en el que las tecnologías limpias tengan un papel cada vez más protagonista, en línea con los objetivos marcados desde Bruselas.

Defendió, además, que los "sobrecostes a corto plazo" que generan estas fuentes "se verán compensados a largo plazo", entre otras cosas, con eficiencia, el cumplimiento de los objetivos marcados para 2020 e I+D+i exportable.

Asimismo, recordó que el Ejecutivo ha propuesto a los partidos un "Acuerdo político para la recuperación del crecimiento económico y la creación de empleo". En él consta la revisión de las primas a la energía renovable.

"Esperamos contar con su colaboración para resolver un tema tan importante", concluyó Sebastián.

## Ciuden instala en su planta de Cubillos una caldera para investigar la captura de CO2

La Fundación Ciudad de la Energía (Ciuden) ha instalado una caldera de características únicas en el mundo en su planta experimental de Cubillos del Sil (León) que permitirá investigar el proceso de captura del CO2.

EFE MADRID 09 - 03 - 2010

Recientemente se ha procedido al izado de esta caldera, de unas 85 toneladas de peso, para encajarla en la estructura en la que estará situada, un proceso que Ciuden considera "un hito" dentro del proceso de construcción de la planta de Cubillos, donde se investigará el proceso de captura de CO2 para evitar emisiones a la atmósfera.

El director general de la Fundación, José Ángel Azuara, ha manifestado en declaraciones a los periodistas que con el izado de la caldera de carbón pulverizado se ha puesto en marcha "una de las dos que va a tener la instalación".

Azuara ha expresado su confianza de que la previsión de que la planta de Cubillos empiece a funcionar el próximo mes de octubre "se va a cumplir" y que con los trabajos que se han desarrollado esta instalación "empieza a ser una realidad".

El director técnico de estos trabajos, Pedro Otero, ha explicado que "esta caldera tiene de singular que es tremendamente flexible", ya que puede quemar todas las variedades de carbón que tienen interés a la hora de producir energía y, además, está preparada para que los quemadores del mineral puedan tener diversas configuraciones.

Ha añadido que en el resto del mundo hay una instalación similar en una central térmica de una empresa eléctrica de Alemania, diseñada específicamente para los carbones que utiliza esa central y con un único quemador.

En cambio, "nosotros tenemos una vocación mucho más abierta, pretendemos atraer a tecnólogos, empresas proveedoras de suministros de tecnología y a entidades de investigación ofreciendo nuestras instalaciones para sus desarrollos".

La Fundación Ciudad de la Energía es una iniciativa del Gobierno de España para el desarrollo de programas de captura y almacenamiento de CO2, tecnologías con las que se pretende disminuir en un 90 por ciento las emisiones de dióxido de carbono.

## El reparto de las subvenciones mineras en Asturias

# Los sindicatos exigen que las firmas que se instalen en las Cuencas reciban más ayudas

El SOMA y CC OO reclaman que los fondos se dediquen a proyectos «que generen empleo» y a sectores alternativos que ayuden a la reconversión

Mieres / Langreo,  
L. M. D.

Los sindicatos mineros reivindicaron en la última reunión de la Mesa Regional de la Minería que las empresas que quieran instalarse en las Cuencas puedan optar «a más ayudas» que las que lo hagan en zonas no mineras. De esta forma, se primaría la «reconversión económica» de las comarcas del Nalón y del Caudal por encima de otras zonas de la zona centro de la región que también reciben fondos mineros. Esta petición se realizó tras analizar los datos de la última convocatoria de ayudas empresariales, que arrojó un descenso de subvenciones para Asturias, especialmente para las Cuencas, donde también es «urgente» generar más suelo industrial y empresarial.

En la Mesa Regional de la Minería, que hace seguimiento del cumplimiento del Plan del Carbón 2006-2012, participaron representantes de las consejerías de Industria y Empleo y de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras, además de los sindicatos SOMA-FIA-UGT y la Federación de Industria de CC OO. Al encuentro acudieron también los alcaldes de la Asociación Comarcas Mineras (Acom) en Asturias.

Desde el SOMA se explicó que en el encuentro se puso sobre la mesa una serie de reivindicaciones encaminadas a que los fondos mineros «cumplan con más eficacia su cometido», que no es otro que «revitalizar fundamentalmente las cuencas mineras y generar tejido económico». El sindicato señaló que las empresas que apuestan por instalarse en estos territorios tendrían que recibir «el máximo incentivo posible», ya que «cumplirían con la exigencia de crear actividad económica y empleo» en las zonas más castigadas por la reconversión del sector del carbón.

Fuentes del SOMA explicaron además que los próximos proyectos que se aprueben deberían «centrarse en la creación de empleo» y en sectores relacionados con la investigación, la innovación y el desarrollo. También pidieron que se mejorasen «la coordinación y la agilidad burocrática y administrativa» para impulsar la aplicación real de los proyectos de los fondos. Todas estas reivindicaciones también se pretenden llevar a la Mesa Nacional de seguimiento del plan carbonero, «que debe reunirse cuanto antes».

Por su parte, el secretario general de la Federación de Industria de CC OO, Maximino García, pidió que «en un contexto difícil» como el actual sería necesario «incentivar de algún modo que las empresas se instalen en las Cuencas». García apuntó que las ayudas a empresas de este año «se han reducido notablemente» en toda la región, pero principalmente en las zonas más afectadas por la reconversión mine-



La reunión de la Mesa Regional de la Minería del pasado lunes, que se celebró en la Consejería de Industria.

NACHO OREJAS

## El acceso a los polígonos de Caborana y Marianas se lleva 15 millones

Langreo / Mieres

La tercera y última distribución de los fondos mineros correspondientes a las anualidades 2008 y 2009 supuso la aprobación de inversiones valoradas en algo más de 31,1 millones de euros. El proyecto al que más dinero se destina es la construcción de los accesos a los polígonos industriales de Caborana y Marianas, con 15 millones de euros. Esta iniciativa permitirá a las dos áreas empresariales, donde ya están instaladas compañías como Laminados Aller, te-

ner conexión directa con el Corredor del Aller.

Otras dos infraestructuras del concejo de Morcín se llevan más de 9 millones de euros de inversión. Se trata de las carreteras entre Santa Eulalia y Busloñe (en el tramo El Reguero-Busloñe), al que se dedicarán 5.542.792 euros, y la vía que va desde Santa Eulalia a El Campo y La Carrera (en el tramo que llega hasta El Campo), que se llevará 3.945.210 euros.

Dos de los polígonos industriales que impulsa Hunosa en su

plan territorial también recibirán ayudas. Uno de ellos, el área de El Cadaví, incluso ya ha empezado a construirse. Este polígono recibirá 1,15 millones de euros. La segunda área empresarial de Hunosa es la del pozo Siero, en Lieres, cuya puesta en marcha recibirá una ayuda de casi 2,6 millones de euros. El proyecto para los accesos al polígono de La Moral se lleva 1,2 millones, y el de accesos a Reicastro, 800.000 euros. El parque de la fauna recibirá 898.334 euros.

## Los proyectos

### Infraestructuras

Conexión del Corredor del Aller con los polígonos industriales de Caborana y Marianas: 15 millones de euros.  
Carretera Santa Eulalia-Busloñe: 5,5 millones.  
Carretera Santa Eulalia-El Campo y La Carrera: 3,9 millones.  
Accesos y equipamiento del centro de recuperación de la fauna de Redes: 898.334 euros.

### Proyectos

Proyecto de accesos al polígono de La Mora (Langreo): 1,2 millones.  
Proyecto de accesos al polígono de Reicastro (Mieres): 800.000 euros.

### Polígonos

Pozo Siero: 2,6 millones.  
El Cadaví: 1.155.263 euros.

Dando la lata

## El proyecto ausente

■ Se han tirado cientos de millones y el paro aumenta



Ricardo V. Montoto

Y seguimos con los fondos mineros para acá y para allá. Ahora parece que toca gastar lo que quedaba de 2008 y lo de 2009. Como el atraso de nuestras Cuencas lleva camino de hacerse secular, qué prisa hay. Pero me sigue dando la impresión de que persistimos en el error y continuamos sin un plan concreto de desarrollo ni un proyecto global de reindustrialización y dinamización económica que estimule la creación de empleo. De hecho, los últimos datos del paro en las cuencas mineras son espeluznantes y fiel reflejo de la falta de planificación en las inversiones realizadas hasta ahora. Tras miles de millones invertidos —cientos de ellos tirados en aventuras ruinosas condenadas al fracaso incluso antes de su nacimiento— las tasas de desempleo tienden tercamente a subir.

Los proyectos presentados y financiados con los fondos específicos para la reactivación económica y laboral de las Cuencas siguen estando deslavazados, faltos de conexión unos con otros, echados para adelante sin atender al necesario criterio de «tejido económico», un entramado de actividades interrelacionadas.

Los polígonos industriales deben ir más allá de simples asentamientos de fábricas y empresas, cada una de su padre y madre. Productores, proveedores y auxiliares deben convivir, mantenerse próximos, para optimizar las relaciones entre ellos y reducir los costes que suponen los kilómetros de separación. Miren lo que pasó en Silicon Valley: la especialización y la interdependencia pueden resultar fructíferas. Porque el mundo ya está lleno de polígonos generalistas.

Pero empeñarnos en esta obra sin argumento, llena de ocurrencias de última hora, tomadas más por la urgencia de tener que gastar el dinero que por un sentido de futuro, nos condena a la ruina. Somos como un vestido deshecho para el que de nada sirven los parches y remiendos. Hay que tomar el patrón y ponerse a coser desde el principio.

Y ya sé que soy un pelmazo, pero he de insistir una vez más: los planes y los proyectos tienen que ser diseñados por los expertos, por la gente que sabe de esto. Los sindicatos están para otra cosa. Los ayuntamientos, también. Y los políticos autonómicos, ni les cuento.

**Los Arroces**  
de  
*La Venta del Jamón*

1897 RESTAURANTE  
AS-II Sal. Pruvia de Arriba. Dir. Oviedo.  
985-262802 / 666-542875

**VENTANAS Y REFORMAS**  
**ISPORVEN**  
PUERTAS • COCINAS • BAÑOS  
PARQUET • ARMARIOS • VELUX

**SUBVENCIÓN Y REBAJA FISCAL**  
(Infórmese en nuestras tiendas)

www.isporven.com 985 986 078  
REPARACIONES A DOMICILIO