



## En el Interior

- La Agonía de la Sobreexplotacion de los Recursos Naturales
- El Golf y la Mente
- Ofertas Desproporcionadas
- 6 Tendencias para 2013, Seguridad
- Del Ladrillo al Whatsapp
- Fluid-Noticias



# EN MOMENTOS DIFICILES NUEVOS RETOS

I+D+I (Vehiculos Alta Movilidad (TIC&AV)



Internacionalizacion  
Mercados Emergentes



Acuerdos con Multinacionales  
(Avio, BAE Systems, MacTaggart)

Modernizacion de Buques



**SUMARIO**

3

La Agonía de la Sobreexplotación de los Recursos Naturales

4-5

El Golf y la Mente

6-7

Ofertas Desproporcionadas

8-9

6 Tendencias para 2013

10-11

Del Ladrillo al Whatsapp

12

**FLUIDNOTICIAS**

Diseño y Maquetación:  
Angel Belizón Marchante

Nueva Publicación



*Editorial*

*Cuando se habla de la luna, lo primero que pensamos es que en ella no hay oxígeno, pero sin embargo es el elemento más abundante en ella. No lo podemos respirar ya que se encuentra en forma mineral en el suelo.*

*Espero de todos que el año 2013 sea mejor que el que se va y que seamos capaces de sacar oxígeno de nuestros recursos aplicándonos para que la nueva situación general que se aprecia no nos desanime. Es en las dificultades cuando debemos unirnos y sacar oxígeno de donde sea necesario para seguir adelante.*

*Gracias a todos por la disposición que mostráis, y el duro trabajo que tenéis que hacer en muchas ocasiones fuera de vuestras casas para conseguir que nuestra Fluidmeccanica siga adelante.*

*Gracias también a nuestros clientes y suministradores por su apoyo de tantos años.*

*Os deseo un prospero año 2013 y una Navidad feliz*

D. Fernando Pena Meis  
DIRECTOR GERENTE

2



GRUPO

**Chiclana >**

Ctra. Cádiz-Málaga Km.5, 11130 Chiclana – Cadiz  
Telf. 34-956 53 65 92 / fax 34-956 53 64 52  
www.fluidmecanicasur.es  
fluidsur@fluidmecanicasur.es

**Ferrol >**

Pol. Ind. La Gandara 105-B - 15578 Narón (La Coruña)  
Telf. 34-981 33 30 50 / fax 34- 981 33 39 78  
www.fluidmecanicasur.es  
fluidferrol@fluidmecanicasur.es

**Madrid >**

Cochabamba 23, 1ºC -28016. Madrid  
Telf. 91 443 07 71 / fax. 91 443 07 72

**Vigo >**

c/ Coruña, 37, 36208 Vigo - Pontevedra  
Telf. 34-986 29 84 62 / fax 986 29 85 18  
www.fluidmeccanica.com

**Cartagena >**

Polg. Ind. Lo Bolarin - C/Siglo XXI, 1 - 30369 La Union  
Telf. 34-968 337875 y Fax. 34-968 542051  
cartagena@fluidmecanicasur.es



## *LA AGONÍA DE LA SOBREEXPLOTACIÓN DE NUESTROS RECURSOS NATURALES.*

Las Tablas de Daimiel, ubicada en la provincia de Ciudad Real, es un claro ejemplo de la agonía que sufren algunos de nuestros recursos, debidos a la sobreexplotación, y de cómo la tierra responde a ello.

Las tablas de Daimiel, es el último representante de un ecosistema denominado tablas fluviales, formación que se produce por el desbordamiento de los ríos Guadiana y Gigüela, favorecido por la escasez de pendiente en el terreno, forman los humedales, que en este caso forma uno de los ecosistemas más importantes de la península ibérica, albergando uno de los acuíferos más grandes de nuestro país, el acuífero 23, que llegó a albergar hasta 12.500 hm<sup>3</sup> de agua.

El régimen franquista se empleó con éxito para acabar con los humedales. Eran una fuente de paludismo, terrenos insalubres habitados por pescadores marginales. Con ese fin, promulgó en 1956 la "ley sobre saneamiento y colonización de los terrenos pantanosos próximos a los márgenes de los ríos Guadiana, Cigüela y Záncara".



En 1965, se comenzó la desecación de la zona para implantar el regadío y comenzaron los problemas para las Tablas. La Mancha húmeda, donde brotaba el agua en cada esquina, comenzó a morir. Surgieron miles de pozos muchos de ellos ilegales, para riego. Daimiel comenzó a secarse. La turba seca prende por autoignición o por la propagación de un incendio forestal cercano.



Al secarse la turba, también se encoge y agrieta el terreno, agrandando así los canales en el interior de la turba. Estos canales permiten el movimiento de aire hacia el subsuelo, la entrada de oxígeno que aviva los incendios, y el escape de humos de los mismos, combustión latente desde el interior de la turbera. El incendio soterrado de 2009 se detectó el 26 de agosto. En noviembre de ese año, la situación era muy grave. Los encargados del



parque afirmaban que un incendio soterrado es muy difícil de controlar. Hasta diciembre-enero el incendio permaneció activo y pudieron verse fumarolas salir del suelo (especialmente en los días de frío por la condensación del agua producto de la combustión).



El suceso llevó a las autoridades en el 2010, a utilizar dos grandes tuberías que inundaran el suelo del parque con agua procedente del Tajo. Desde tiempo atrás se habían venido realizando otras actuaciones tales como aplastar la turba con grandes palas para cerrar las grietas y evitar así que siga quemándose.

Finalmente parece que la agonía de las tablas de daimiel, gracias a los esfuerzos de muchos y a las abundantes lluvias del invierno del 2009-2010, ha cesado de momento y el parque natural de daimiel se ha vuelto a inundar hasta alcanzar la totalidad de la superficie inundable, situación

que no se producía desde junio de 2004. A pesar de todo, aún queda camino para la recuperación total del parque, que aún queda lejos ya que pasa por la recuperación de los acuíferos.

El nivel del acuífero (el acuífero 23) ha seguido subiendo desde los primeros meses de 2010, por lo que en estos momentos si se sigue persistiendo en el control de las extracciones, la climatología es favorable y sigue aumentando la concienciación de los municipios colindantes y los agricultores, hacen concebir un razonable optimismo sobre el futuro del humedal.

## El Golf y la Mente

Para muchos psicólogos deportivos, el golf es uno de los pocos deportes capaces de sacar a relucir todas nuestras flaquezas emocionales y psicológicas.

Y es que se trata de una actividad realmente exigente ya que requiere de una doble inversión: económica y de tiempo (dos cosas que, por desgracia, la mayoría echamos mucho de menos en estos días). Lo que supone que exista una doble sensación de culpabilidad en la mayoría de los jugadores: por un lado el dinero invertido (al que muchas veces parece no sacársele todo el provecho que se debiera) y por otro las horas que, en la mayoría de los casos, debemos “robar” a nuestra familia. Una dura carga emocional que además se verá enormemente incrementada en los días que (aún encima), no nos salgan las cosas como querríamos.

Pero además de ese sentimiento de culpabilidad que todos hemos tenido en alguna ocasión, el golf nos obliga a mantener una lucha constante contra nosotros mismos: en este deporte no existe un tercero al que poder echar la culpa de los posibles fallos. Aunque muchas veces algunos tratemos de auto convencernos culpando de un mal golpe al viento, al sol, al compañero, al palo... lo cierto es que nosotros somos los responsables de cada uno de los golpes que realizamos y, aunque intentemos disfrazarlos, todos, en el fondo, somos plenamente conscientes de ello.

Por lo tanto, el golf es como estar a prueba de manera permanente y contra un juez que suele ser el más duro de todos: nosotros mismos y nuestra conciencia, que no nos permitirá olvidarnos tan fácilmente de cada uno de los errores que cometamos en el campo.

4

Teniendo en cuenta todo esto, casi resulta raro que no haya más jugadores amateurs deprimidos... realmente se necesita estar en disposición de una buena salud mental, aunque para muchos la clave está en tener muy claro cuáles son nuestros objetivos y nunca exigirnos unas metas que, de antemano, sabemos que no vamos a poder alcanzar.

### COMO SABER QUE EL GOLF ES UNA OBSESION

Pasar demasiado tiempo pensando o meditando sobre aquel golpe que no salió como habíamos pensado, contar las horas que nos quedan para regresar al campo, sacar el golf como tema de conversación en cualquier reunión, tener reacciones exageradas o salidas de tono por un golpe mal dado... son muchos los síntomas que pueden llevarnos a pensar que el golf está pasando a ser mucho más que una afición.

Para asegurarse, le proponemos que haga una sencilla prueba: realice un listado con las cosas que le importan en la vida, sea totalmente sincero con usted mismo: seguro que entre estas cosas está el golf, eso no es algo malo; pero, ¿qué posición ocupa? Intente organizar la lista teniendo en cuenta el tiempo que dedica a cada uno de los “elementos” de la misma y ponga al lado el tiempo que le gustaría dedicarle (vale, todos necesitaríamos mucho más tiempo para todo, pero ¡las horas son las que son!). Repetimos que, para obtener resultados reales, es imprescindible que sea totalmente sincero con lo que está haciendo... ¿qué ve en su lista? Si el golf no sólo ocupa una de las posiciones más importantes de la lista, sino que además ve que necesitaría dedicarle más tiempo, empiece a pensar que tal vez esté obsesionándose con este deporte.



## cont. El Golf y la Mente

### CÓMO SUPERAR LA OBSESIÓN

Puede que ya hayamos dado un primer paso: sabemos que estamos obsesionados por el golf. Un segundo paso, tanto o más importante y difícil de dar, es el de reconocer públicamente esa obsesión. Y es que, afirmar ante terceros que el golf nos tiene hundidos es algo realmente vergonzoso y no todo el mundo es capaz de hacerlo.

Mostrar pesimismo o depresión a causa de otros aspectos de la vida como el financiero, el físico, las relaciones personales... resulta comprensible para cualquiera; sin embargo que el origen de la depresión se encuentre en un juego como el golf (porque sí, debemos pensar que el golf es eso, un juego), no sólo resulta difícil de entender para muchos sino que puede llegar incluso a hacer sentir cierto rechazo ("será que no hay cosas en la vida para preocuparse").

Así, el miedo a la incompreensión, a sentirse hasta cierto punto ridículo, hace que muchos jugadores no sean capaces de reconocer públicamente su obsesión, lo cual no hará más que agravarla, ya que la interiorizamos y hacemos mucho más difícil su superación.

Por eso nuestra recomendación es que no lo ocultes, hágalo público y los demás que piensen lo que quieran. Esté seguro de que habrá más de uno que le comprenda (aunque no sea capaz de reconocerlo) y, quienes no lo hagan, serán quienes nunca le hayan dedicado ni cinco minutos al golf.

Una vez hemos podido superar esa fase más "social" del problema, tendremos que ponernos manos a la obra para quitarnos del medio esta obsesión.

Pues bien, tal y como dicen los psicólogos, para superar cualquier obsesión lo primero es que coloquemos el objeto que causa dicho problema en su lugar, o lo que es lo mismo: que intentemos relativizar las cosas.

Así, nuestra misión es que podamos ver el golf como lo que realmente es: un deporte, un juego, y como tal debe ocupar una parte secundaria en la vida de cualquiera de nosotros (por suerte o por desgracia, no nos ganamos la vida con él).

Como suele decirse: existen cosas mucho más importantes: la familia, el trabajo, la salud... la lista es enorme; tal y como le proponíamos antes, ¿por qué no prueba a ponerla por escrito?, aunque pueda parecerle absurdo, el ejercicio de poner las cosas sobre el papel nos ayudará a pensar en ellas y a colocarlas en un orden, también dentro de nuestra mente.

Una vez que hemos recapitado sobre ello, deberemos afrontar ciertas situaciones relacionadas con el golf que puedan crearnos tensión:

– **El siguiente día.**

No pasa nada por no poder acudir a una clase de golf, ya practicará más

– **Hijos, despeje su mente del golf.**

Tal vez este fin de semana, es preferible pasarlo con la pareja o con los suyos.

– **Aquel golpe que no salió como había esperado.**

Todos fallamos, y más jugando al golf, intente no pensar demasiado en ello.

– **En unas auténticas tiranas que pueden acabar con la salud de muchos jugadores. Es un gran error utilizar los resultados anotados en la tarjeta como el único referente de la evolución de nuestro juego.**

Olvídese de la tarjeta: esas pequeñas cartulinas terminan por convertirse en obsesión.

– **Paso.**

Siga estos sencillos consejos y no sólo verá como su mente se despeja, sino que además conseguirá jugar de una manera mucho más fluida y natural, sin tensiones y con eso mejorará notablemente su tarjeta.

## OFERTAS DESPROPORCIONADAS O TEMERARIAS EN LICITACIONES PARA CONTRATAR CON EL SECTOR PÚBLICO

Como su palabra indica las ofertas desproporcionadas o temerarias son eso, ofertas disconformes, atrevidas, osadas, en general imprudentes.

Una de las reglas básicas que rige en la Contratación Pública, es que el precio ofertado debe responder a valores reales de mercado. Por ello, el legislador ha establecido una serie de cautelas tendentes a prevenir el riesgo de incumplimiento contractual que pudieren derivarse de ofertas anormalmente bajas o desproporcionadas, que a la larga acabarán generando una inviabilidad en la ejecución del contrato.

Para ello, la Ley de contratos del sector público remite o a los Pliegos de Contratación para que establezcan de manera objetiva los criterios que se utilizan para determinar cuando una oferta es anormal o desproporcionada, o bien si el precio es el único criterio que se tiene en cuenta para adjudicar el contrato, es en el Reglamento que desarrolla la Ley donde deben detallarse los parámetros objetivos que se utilizarán para valorar las ofertas anormales o desproporcionadas, por referencia al conjunto de ofertas válidas que se hayan presentado.

6

Sin embargo, en la realidad actual existen contratos públicos que son adjudicados a empresas que han realizado ofertas económicamente más ventajosas, pudiendo ser por ello consideradas temerarias o imprudentes si no respetan los límites citados. En ese caso, la Ley permite a la empresa que haya ofertado la misma, justificar los parámetros que hagan pensar que su oferta es desproporcionada o temeraria, y si el órgano de contratación considera que la justificación es acertada, le puede adjudicar el contrato. En caso contrario, lo adjudicará a la siguiente empresa que haya conseguido mayor puntuación.

Cabe destacar que la Ley admite que la oferta más económica no tiene por qué ser considerada la más ventajosa, cuando en ella concurren características que la hagan desproporcionada o anormalmente baja, permitiendo en estos casos, que la oferta inicialmente más económica, no sea la adjudicataria.

Y ello es así, por cuanto todo concurso público debe respetar los principios de la libre competencia, la publicidad y la transparencia. Estos principios tienen como finalidad garantizar que las Entidades públicas obtengan bienes, servicios y obras de la calidad requerida, en forma oportuna y a precios o costos adecuados; asimismo, sirven también como criterios interpretativos para

## cont. OFERTAS DESPROPORCIONADAS O TEMERARIAS EN LICITACIONES PARA CONTRATAR CON EL SECTOR PUBLICO

resolver las cuestiones que puedan suscitarse en la aplicación de la Ley y su Reglamento, como parámetros para la actuación de los funcionarios y dependencias responsables. El principio de publicidad se logra respetar cuando las convocatorias se hacen con conocimiento a terceros interesados, el principio de Libre Concurrencia y Competencia cuando no exista un monopolio de proveedores y bajo ninguna circunstancia se advierta preferencia o tendencia destinada a beneficiar a algún postor determinado, y el de Transparencia cuando haya publicidad en la convocatoria, en el adecuado control de calidad en los productos a adquirir, en los resultados de la evaluación de propuestas, y en el manejo de los recursos destinados a la compra en general.

Las formas más normales de justificar los precios más bajos del contrato son la aportación de pruebas de acopios de materiales en zonas cercanas a la obra, contratos de suministro con proveedores que justifiquen los precios de los materiales, rendimientos mayores a los expresados en proyecto por maquinaria o sistemas más eficaces, maquinaria amortizada para la realización de las obras y por tanto a un precio menor, disminución del beneficio industrial a unos niveles mínimos y disminución de los gastos generales del proyecto, y un largo etcétera que en la mayoría de los casos son poco creíbles o directamente imposibles, lo que hace que en general, muchas de las ofertas incursas en baja temeraria se desestimen.

En conclusión, existen mecanismos mejorables para la contención y determinación de las ofertas anormales o desproporcionadas, pero en realidad todo depende de la salud financiera de la empresa oferente.



”Y vio Dios que todo era bueno . . . , y aparecieron los Abogados”

## **6 TENDENCIAS PARA 2013, SEGURIDAD INTELIGENTE**

El uso de la tecnología, al igual que en el mundo real, lleva consigo algunos riesgos de seguridad que deben ser subsanados. Con la llegada del nuevo año, ADT, nuestro proveedor de soluciones de seguridad y anti-incendios, ha analizado los actuales riesgos en la seguridad y las medidas de protección más avanzadas para establecer las principales tendencias que marcarán el mercado de la seguridad durante el 2013. Estas son algunas de sus apuestas.

### 1. Apuesta por los sistemas de videovigilancia

Estos sistemas permiten capturar imágenes en tiempo real cuando se produce una alarma y de esta manera acelerar el tiempo de respuesta en caso de emergencia, robo o incendio, evitar las falsas alarmas y garantizar la seguridad de hogares. Esta tecnología permite que el sistema envíe las imágenes al teléfono móvil o al email al menor signo de incidencia y permite saber en tiempo real qué sucede en su hogar mientras su propietario está ausente. El desarrollo de estos sistemas lleva aparejada la progresiva disminución de los servicios de “acuda”, que suponen el desplazamiento de un vigilante hasta el lugar de la alarma, lo cual no sólo implica mayores costes, sino un mayor tiempo de respuesta que puede ser clave en caso de emergencia.

8

### 2. Utilización de soluciones de seguridad para la realización de funciones inteligentes y domótica

Las nuevas tendencias en soluciones de seguridad no sólo permiten monitorizar y gestionar la seguridad del hogar mientras los propietarios están ausentes. Las tendencias para el futuro incluyen la completa integración y automatización de los sistemas de seguridad con los sistemas de energía, de manera que los usuarios podrán por ejemplo controlar la iluminación, calefacción de su hogar, etc. de forma optimizada, con el consiguiente ahorro de energía y mejoras en la comodidad. Además, estos sistemas también aportan mayor seguridad, al evitar que el hogar parezca abandonado durante una larga ausencia gracias a la programación de encendido de luces en determinados momentos del día.

### 3. Uso de “smartphones” y tabletas, también para el control de la seguridad

El creciente uso de teléfonos inteligentes y tabletas tendrá un reflejo en las tendencias de seguridad en distintos aspectos. Por una parte, los usuarios domésticos podrán recibir alarmas en tiempo real de sus sistemas de vídeo vigilancia. Para los usuarios profesionales, el desarrollo de tecnologías como la NFC (near field communications) podría fomentar la migración de los sistemas de control de accesos hacia dispositivos móviles.



*cont. 6 TENDENCIAS PARA 2013, SEGURIDAD INTELIGENTE*

4. Combinación de sistemas para funciones integrales e inteligentes de seguridad

La integración de las diferentes soluciones de seguridad física y tecnológica, que incluyen desde control de accesos, detección de intrusiones, controles biométricos, hasta la protección electrónica de artículos o vídeo vigilancia, entre sí y con las necesidades estratégicas de las empresas es ya una realidad, pero se verá acelerada en el futuro, tanto por las mejoras en el rendimiento como por la progresiva reducción de costes.

5. Habitación del pánico

Debido a las nuevas técnicas de seguridad que se implementaron en los atuneros para contrarrestar los asaltos piratas en Somalia a los buques dieron origen a la habitación o compartimento del pánico en el cual se encerraba toda la dotación, para contrarrestar los ataques, cuando no se contaba con personal de seguridad con armas. Y debido al auge de los asaltos a hogares con familias dentro se está implementando en casas la habitación del pánico para encerrarse con puertas de seguridad y cerraduras conectadas a la central de alarmas con una prioridad total con respecto a las demás.

6. Nuevos riesgos en las redes sociales

Los fabricantes apuntan por último la necesidad de ser cautos con la información que el usuario comparte en las redes sociales que pueden suponer una vía accesible de información para delincuentes. Muchos usuarios de redes sociales exponen elementos de sus vidas que no solo pueden afectar a su reputación, sino que pueden poner en riesgo su seguridad personal. Por ejemplo, un estudio realizado en Reino Unido por la consultora Credit Sesame entre antiguos delincuentes muestra que, cada día más, los ladrones emplean Twitter, Foursquare, Facebook y otras redes sociales para identificar cuándo los propietarios se encuentran fuera de sus hogares. Esto supone un riesgo añadido para los usuarios incautos.



## Del Ladrillo al Whatsapp

¿Alguien recuerda esos primeros móviles que parecían un ladrillo?, ¿esos que sólo permitían llamar y recibir llamadas y con suerte enviar y recibir sms? Y digo lo de con suerte porque el primer móvil que tuvimos en casa era de ese tipo, un móvil tamaño xl con el que sólo podíamos hablar por teléfono y recibir sms, pues en todos los años que estuvo por casa no conseguimos que mandara ni un sms.



10

Después llegaron los móviles que aún con las mismas prestaciones ya eran más pequeños a pesar de que aún seguían siendo bastante gruesos y llevando la antena incorporada. Por esa época lo más innovadores solían ser aquellos cuyos teclados se cerraban con una tapa. Mi primer móvil fue uno de esos, fue en la época en la que el móvil dejaba de ser un teléfono familiar (cada uno debía tener el suyo propio) y de que dejaran de ser una especie de capricho a ser una necesidad. Ya pasó a la historia eso de que las madres se tuvieran que conformar con esperar a que sus hijos volvieran sanos y salvos cuando se iban de excursión o pasaban días fuera de casa (por no hablar de esas largas noches de juerga), te adjudicaban un móvil para esos momentos y podían ponerse en contacto contigo cuando ellas quisieran. Menos mal que por aquel entonces las tarifas no eran las de ahora y las llamadas duraban lo justo para decir que se estaba bien.

Siguiendo con la evolución de los móviles, los siguientes en aparecer fueron los que ya incorporaban cámara de fotos y que podían descargarse los famosísimos en su época politonos (y eso que yo tardé en descubrir qué eran y a día de hoy nunca los he utilizado). La calidad de las imágenes no es que fuera para tirar cohetes, pero poder disponer de una cámara en el móvil para momentos puntuales ya era un avance, aunque nada en comparación con los móviles actuales en los que la cámara de fotos es un elemento indispensable y más con la gran mejora en calidad que han experimentado en los últimos años. Ese avance en las prestaciones que incluía memoria para fotos permitía que los mensajes dejaran de ser sólo de textos y pudieran enviarse también imágenes; ya no eran sms sino mms.

Y con el paso del tiempo (y no hablo de años porque la tecnología avanza a pasos tan agigantados que lo que en enero pudiera ser una novedad en diciembre ya estaba obsoleto), las prestaciones fueron aumentando hasta ser lo que son actualmente, un aparato para todo. Los móviles actuales, a pesar de su cada vez más reducido tamaño, han llegado a incluir tantas cosas que han dejado de lado todas esas: agendas, cuadernos de notas, ordenadores portátiles, cámara de fotos, radios-mp3, GPS, etc., que se acostumbraba a llevar encima cuando uno salía de casa (cada cosa según necesidad/ocasión). Ahora todas esas prestaciones van incluidas en los móviles; ¿para qué llevar entonces tanto bulto encima cuando en uno se puede tener todo?.

cont. pag. sig.

## cont. Del Ladrillo al Whatsapp

Cuando ya pensábamos que la tendencia siguieran siendo los móviles cada vez más pequeños, la realidad es otra; el uso actual de los móviles, más como pequeños ordenadores que como móviles en sí hace que éstos sean cada vez mayores para poder tener una pantalla más grande con la que interactuar. Además, ya pocos son los que lo utilizan para hablar por voz, y eso que en teoría es su función principal; ahora no te preguntan si tienes número de móvil, eso se da por hecho, ahora te preguntan si tienes Whatsapp.

¿Y qué es el Whatsapp?

La mayoría respondería que es una aplicación que se descarga en el móvil y que permite la comunicación instantánea con otras personas que también tengan esa misma aplicación (es comparable con el Messenger utilizado en los ordenadores), que es gratis y que puedes utilizar donde quieras; te dirían incluso que eres del prehistórico sino utilizas el Whatsapp. Una curiosidad: el Messenger va a dejar de existir debido al desuso como consecuencia de la proliferación de las aplicaciones de este tipo para teléfonos.

Sin embargo, otros responderán que es el invento que ha conseguido que las personas dejen de comunicarse verbalmente y pasen a hacerlo a través de máquinas. ¿Cuántas veces no habrás pasado por delante de una terraza y sentadas ya no hay personas que interactúen entre ellas sino que están con su teléfono en la mano, pendientes de lo que estará haciendo dios sabe quién, en quién sabe dónde e ignorando a los que tiene al lado?. No son tampoco pocos los casos de personas que me comentan que estando en estancias contiguas y antes de alzar un poco la voz o de levantarse e ir a hablar directamente con alguien han preferido mandarles un Whatsapp. Una pista para los desconocedores: cuando escuchas muchos pipi pipi sabes que en esos móviles se están cocinando conversaciones por Whatsapp.

Después de leer este resumen de la transformación de los móviles, un par de preguntas: ¿con cuál os quedáis: con los móviles simples del principio o los de última generación que incluyen de todo?, ¿seríais capaces de vivir actualmente sin móvil?.



## Nota Interna

Desde estas líneas quisieramos desearos nuestra mas sincera enhorabuena por el nacimiento de los hij@s de nuestros empleados:

Angel Belizón Marchante, Javier Fernandez Fojo, Ivan Rodriguez Castro, Alejandro Piñon Couce.

### Bodas

Antonio Jose Miranda Aragón el pasado mes de Junio de 2012.  
 Maria Hernandez Garcia el pasado mes de Agosto de 2012.

*Felicidades !!*

En nombre de Fluidmeconica Sur, hacemos llegar a traves de estas lineas nuestro mas profundo pesar y nuestras mas sinceras condolencias a los empleados (*Fco. Jose Acosta Cerecedo, Antonio Jose Miranda Aragón, Pablo Piñeiro Freiro, Juan Miguel Palenzuela Alanis*) y a sus respectivas familias en los momentos tan dificiles pasados por la perdida de un familiar.

*Elevamos una oración por el eterno descanso de sus almas.*

*Afectuosamente*



## PREMIOS

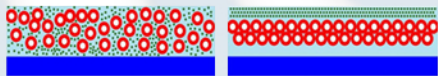
En la última revista (nº 16) de diciembre de 2012) publicada, aparecieron diversos artículos, y finalmente se decidió premiar por mayoría en la votación celebrada, el artículo ¡¡¡ Ya vienen los Reyes Magos !!!.

Este artículo fue escrito por nuestro compañero D. Angel Belizón Marchante y para el son por lo tanto los 500 € del premio.

**¡¡¡ ENHORABUENA!!!!**

## GAINA - SOLUCIONES AISLANTES

ecológico de sencilla aplicación elaborado a partir de una solución de cerámica líquida que al solidificar le confiere unas excelentes propiedades aislantes.



**Safepage 3000**  
Supervisión de seguridad personal

**Vibration Compesator**  
Control y compensación de vibraciones de grandes elementos

**G&O**  
UNA GOTTA DE AGUA EN EL OCEANO Y  
Distribución de equipos G&O

**Survey Water Monitor**  
Control de agua en sistemas de fabricación continuada y batch

**Microbac Bioreactor**  
Planta biológica de tratamiento de residuos

**FLUIDMECANICA SUR**  
MEDIO AMBIENTE

Diseño, Fabricación y Mantenimiento:

- PLANTAS POTABILIZADORAS
- DESALACIÓN, ÓSMOSIS INVERSA.
- PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.
- E.D.A.R.
- SISTEMAS TERCARIOS DE REUTILIZACIÓN.
- TRATAMIENTO POR NANOFILTRACIÓN PARA RIEGO.

**INVERTEILAN, S.L.**  
SOCIEDAD DE SEGURIDAD GRUPO FLUIDMECANICA SUR

SU NUEVA EMPRESA PARA INSTALACIONES DE SISTEMAS DE SEGURIDAD

- ✓ Instalaciones inalámbricas
- ✓ Instalaciones con cable

PARA SU EMPRESA  
Eficiencia, Nueva Infraestructura...

PARA EL HOGAR