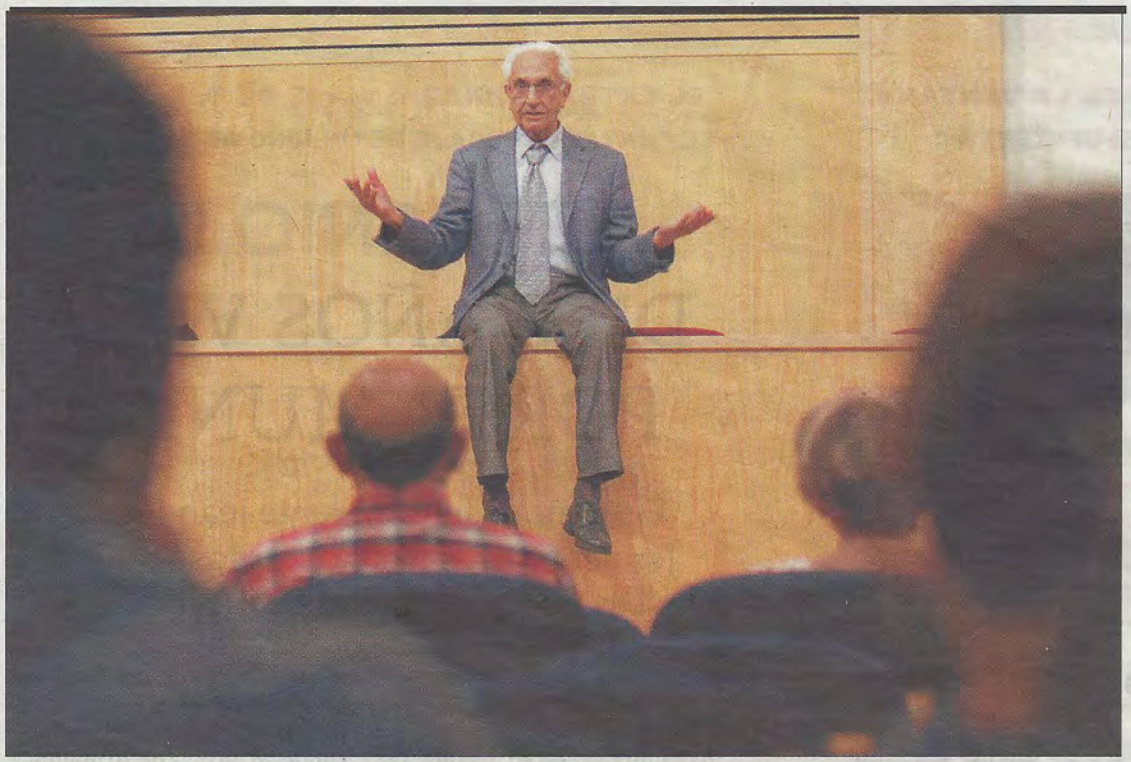
Artículos publicados en el Diario de Ávila (temas generales)

45. Presentación del libro "Con los Ojos Abiertos" 21-8-14
44. Avila en el Mundo – 3 de Marzo 2013.
43. Derroche y carencia en el Parque del Soto – 19 Diciembre 2012
42. Ir a Madrid rápidamente en tren – 1 febrero 2012.
41. El AVE a Madrid visto por un usuario – 3 Mayo 2012.
40. Las ratas tienen derecho a ser protegidas y no aniquiladas. 4 noviembre 2011.
39. El "Guernica" toreó en Ávila en 1925. R Enero 2011.
38. Santa Teresa en Bagdad. 26-11-2010.
37. Los parados. 5 junio 2010
36. Las obras del AVE y la Sagrada Familia. 3 Agosto 2010.
35. ¿Qué pasa con el cambio climático y las nucleares?. 5 Mayo 2010.
34. Sobre el desconocimiento de lo que son los residuos nucleares- 30 Enero 2010.
33. Sobre la muerte del alcalde Meneses. 13 Junio 2010.
32. Ir a Madrid rápidamente en tren. 22 Septiembre 2009.
31. Gitanos en el asfalto. 7 Julio 2009
30. La Muralla y la pérdida de la alegría estival. 11 Junio 2009.
29. La placa de Pedro Bernardo. 24 Agosto 2008.
28. ¿Basta Ya, señor alcalde? . 22 Agosto 2007.
27. Hiroshima y la verdad . 27 Julio 2006.
26. Emigración e integración. 3 Agosto 2006.
25. La globalización y Ávila . 14 Julio 2006.
24. Los celtas vetones en las tierras abulenses. 6 Julio 2005.
23. De Cebreros, el vino muy pronto será chino. 10 Mayo 2005.
22. Jugarse la vida en Iraq (I y II) – 17 y 18 Febrero 2004.
21. La Universidad de Ávila…en Estados Unidos. 20-6-1990.
20. Cuando Sadam Hesein pidió una vez perdón. 5 Febrero 2004.
19. Aclaraciones sobre las piedras de El Grande- 13 Febrero 2003
18. A vueltas con El Grande. 26 Enero 2003.
17. La obra de El Grande es un error histórico. 22 Enero 2003.
16. Ayuda moral para Sergio. 5 Enero 2003.
15. El edificio Moneo.
14. Las reválidas y los estudiantes: experiencias personales. 15 Mayo 2002.
13. El geocancer. 6 octubre 2001.
12. El origen de la palabra "Madrid", 2 Octubre 2001.
11. Las modelos. 6 Junio 2001.
10. Ávila y el Plan Hidrológico. 30 Mayo 2001.
9. El cloro puede dejarnos calvos. 7 Marzo 2001
8. La parlanga médica chamanísta. 3 Marzo 2001.
7. La otra universidad de Ávila. 9 Julio 1998.
6. El Parador de Gredos, entre teas potenciales. 21 Agosto 1993.
5. La universidad de Ávila…en Estados Unidos. 20 Junio 1990.
4. Daños y perjuicios por la quema de rastrojos en la provincia abulense. 10 Diciembre 1981.
3. La conferencia de Don Manuel Mateos en el Hogar de Ávila en Madrid, 31 Marzo 1981.
2. Experimento de Desarrollo Rural. 5 Febrero 1981.
1. Manuel Mateos presentará una comunicación sobre arcillas marinas. 23 Julio 1979.



Presentación del libro de Manuel Mateos. Manuel Mateos presentó ayer en el auditorio San Francisco su libro 'Con los ojos abiertos - Vivencias de un profesional' en una conferencia que llevaba por título 'Dónde estamos y hacia dónde vamos'. El autor, que emigró de Ávila a los 28 años, tiene siete títulos superiores, dos de ellos doctorados, uno en Ingeniero de Caminos y otro Doctor of Philosophy. / FOTO: A. BARTOLOMÉ

EL LECTOR OPINA

Avila en el mundo por Manuel Mateos de Vicente

¿Es conocida Avila en el Mundo?

Ha aparecido la noticia de que Avila está en Filipinas según Facebook, pero noes exactamente así; si que relacionan el nombre de algunos establecimientos de Avila con la ciudad de Iloilo de la isla de Panau, en las Filipinas, probablemente porque haya alguien allí con el apellido Avila.

Avila en si no es una ciudad conocida en otros pa fses ni por sus murallas, pero sf lo es por Santa Teresa.

Hay ciudades españolas quedan su nombre a otras en otros paises. Por ejemplo Madrid es el nombre de muchas ciudades, habiendo varias en Estados Unidos. Viví ocho años en Estados Unidos en un pueblo que lindaba con otro que se llamaba Madrid, que allí lo pronunciban «meidrid». Salamanca es una gran ciudad del Estado de Nueva York y esta situada dentro de una reserva india.

Lugares con el nombre de Avila en otros paises conozco solamente dos. Uno es Avila Beach, ciudad playera que esta en el Condado San Luis Obispo de California. El nombre le viene de quien la fundó, que se llamaba Miguel Avila.

En Cuba me llamó la atención el nombre de una de sus provincias, Ciego de Avila, cuya capital tiene el mismo nombre. El nombre de ciego se refiere a un lugar llano con vegetación pratense y que está dentro de un bosque y el nombre de Avila parece que se refiere a uno de los primeros habitantes de tal lugar.

Quien es muy conocida en todo el mundo es Santa Teresa, que no todos la relacionan con Avila ni aun con España. Hasta en Bagdad había una iglesia con el nombre de nuestra Santa, a la que yo solía acudir para oir misa que la daban con el rito Caldeo. Mujeres con el nombre de Teresa las he encontrado por muchos paises y muchas saben que su nombre esta relacionado con Avila, que en Estados Unidos lo pronunciaban «availa».

Hay que dar a conocer nuestra ciudad relacionándola no solo con las murallas sino con la Santa, labor universal que esta hacienda la Universidad Mística o CITES (Centro Internacional Teresiano Sanjuanista).

DIARIO DE ÁVILA
MIÉRCOLES 19 DE DICIEMBRE DE 2012

EL LECTOR OPINA

Derroche y carencia en el parque del Soto

Manuel Mateos
Madrid

A veces me desplazo desde donde vivo, cerca de Madrid, para encontrar a amigos que empiezan a pasear a las once de la mañana por el Soto, para acompañarles en el paseo.

Últimamente me canso mucho, por la edad, y me he dado cuenta del derroche de asientos y bancos que encuentro en la parte cercana a la carretera y la carencia de los mismos para los que hacen paseos largos que a veces llegan hasta El Fresno.

En estos paseos largos algunos tenemos la necesidad de descansar cada cierto recorrido. Para mí ahora está en unos 500 metros pero no encuentro banco alguno para descansar y reponerme.

Analizando los tal vez cientos de bancos de varios tipos que hay a la entrada me hago una pregunta: ¿por qué no hay bancos a lo largo del paseo que bordea el río Adaja? Podía expresarla a los ediles pero he contactado a varios en varias ocasiones ofreciendo mi experiencia pero no me hacen el menor caso. Recurro a lo que nunca me ha fallado que son los medios de comunicación, como EL DIARIO.

Me pregunto también que por qué hay tantos bancos cerca de la entrada al Parque. No encuentro explicación a la proliferación de bancos y mesas. Yendo al sentido práctico, algunos de estos bancos se deberían trasladar a lo largo del río Adaja, hacia el Sur y hacia El Fresno, para que sirvan de descanso a los que necesitan reponer fuerzas en los paseos largos.

Aparte: Estos paseos no son para bicicletas, según reza a la entrada. Las bicicletas de ahora no tienen timbre y algunos ciclistas ni te avisan con voz de su cercanía y nos asustan a los de a pie y a veces nos atropellan y no paran para saber qué ha pasado.

De las muchas veces que he ido a pasear al Soto no he visto nunca a guardia municipal alguno. Sugiero que o autoricen la circulación de bicicletas, aunque sea peligroso, o que destaquen a uno de los guardias municipales para cumplir con la regulación del tránsito.

EDITA: DIARIO DE ÁVILA, S.A.

Edición digital: http://www.diariodeavila.es Correo electrónico: redaccion@diariodeavila.es | publicidad@diariodeavila.es

Diario de Ávila

MEDALLAS DE ORO DE LA PROVINCIA Y DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN

Editor y Presidente: Antonio M. Méndez Pozo

Director: Pablo Serrano Mancebo

Redactor Jefe: Juan Carlos Huerta Abarguez
Jefes de Sección: David Castillo y José Manuel Maíz
Redacción: Juan Antonio Ruiz Aytcar, Francisco Javier Rodríguez, Luis Carlos Samarreria, Eduardo Camalgredra, Mario Martín Gil, Isabel Camarero, María Espinó, Beatriz Mas, Mayte Rodríguez, Alberto Sánchez, Estela Carretero y Ana Agustín.
Fotografía: David Castro y Antonio Bartolomé
Jefe de Publicidad: Alberto Herrero Moro
Jefe de Informática y Sistemas: Vicente García García

Consejero Delegado: Gregorio Méndez Ordóñez
Adjunto Consejero Delegado: Javier Gutiérrez González
Direcciones generales: Miguel A. Arnáiz, Rafael Monje, Lorenzo Matías y Javier Santamarina
Subdirecciones generales: José Manuel Sanz de Cabanes, Álvaro Miguel y Daniel Méndez
Directores Departamentos: Luis Sastre, Mercedes Lázaro, David Andrés, Esteban Frías, Marina Blanco,

Director: Óscar del Hoyo
Redactor: Sofía Esteban (Jefa de sección), Javier M. Faya (España), Cristina Ruiz (Deportes), Marta Ruiz, María Albilla, José Luis Chavón (Cultura), Santiago Íñiguez, Adriana Rodríguez (Documentación), Esther Molinero y Javier Villahizán (Televisión), Mónica Puras (Suplementos), Daniel Angelo (Tiempo), Esther Matías y Cristina González (Diseño), Santiago González, Ismael Alonso y Alexandra Iñiguez (Castilla y León).

OPINIÓN

IR A MADRID RÁPIDAMENTE EN TREN

Por Manuel Mateos de Vicente,
Dr. Ingeniero de Caminos; especialidad Transportes

Se han escrito varias notas, cartas al director y reportajes sobre las deficiencias al ir por tren a Madrid. Ha habido concentraciones, marchas; existe una plataforma del ferrocarril. **Hay quien quiere que Ávila tenga el AVE**.

He estado siempre algo implicado en el ferrocarril, habiendo estudiado varias asignaturas tanto en España como en Estados Unidos. Austria, etc. en la especialidad transportes. Empecé a trabajar en la subcontrata de la electrificación del ferrocarril Madrid-Avila cuando tenía 14 años de edad, allá por 1942

He tratado de ponerme en contacto amistoso con los que promueven lo del ferrocarril que wse autodenominan Plataforma, sin éxito.

Vi el primer TALGO en Ávila, en pruebas, con los vagones hechos de chapas. Me avisó un amigo y lo fuimos a ver de noche, a escondidas. Lo llamaban el "tren volador". Tardaron unos 20 años en aceptarlo en España, en 1974, pues **no apreciamos mucho la creatividad de los españoles.**

Cuando salió el tren más avanzado en Estados Unidos, el AMTRACK, aproveché un viaje para tomarlo y hablar con el maquinista sobre los sistemas de seguridad de tal tren por si tenían aplicación en mi investigación sobre la seguridad vial. También he sido informado de la seguridad del AVE por los maquinistas viajando en la cabina tanto de día como de noche.

En alguno de mis viajes a China he **tomado el tren más rápido del mundo**, el **MAG-LEV**, desde Shangai al Aeropuerto de Pudong, que es de técnica alemana magnética, sin ruidos ni movimiento, pues va levitando, aunque **alcanza los 430 km/hora**.

Los chinos también han construido un tren empleando técnicas nuevas y conceptos nuevos por terrenos helados permanentemente, para ir hasta la capital del Tibet.

¿Por qué no **aplicamos los últimos conocimientos** en solucionar el problema de unir Ávila con Madrid en un tiempo aceptable?

Centrándonos en el trayecto Ávila-Madrid se podría hacer en menos tiempo del empleado actualmente si se construyera un tren diseñado para el ancho de vía y las curvas existentes, recurriendo a la técnica actual que incluye nuevos materiales ligeros.

Unir Madrid y Ávila por un tren tipo **AVE sería excesivamente costoso** dado que el terreno es en su mayoría montañoso y lo vagones muy pesados. Habría que centrarse en la tecnología del TALGO, que no tiene vagones rígidos como el AVE sino articulados, con lo que puede tomar curvas mucho más cerradas que el AVE para la misma velocidad. Recordemos que la palabra **TALGO viene de Tren Articulado Ligero Goicoechea Orión**. Habría que adaptarlo para hacer el recorrido en el menor tiempo posible y por un coste razonable, sin amplias butacas ni accesorios inútiles en un trayecto corto. Con tal tren se podría ir de Ávila a Madrid en una hora sin grandes dispendios, como ocurriría al construir la infraestructura del AVE, usando la vía actual con, tal vez, alguna mejora poco costosa.

Podría seguir dando otras razones para mejorar el servicio con Madrid y que conste que me he ofrecido amistosamente a las autoridades sobre este tema y a través de este y otros medios de comunicación abulenses.

El tren magnético, cuyas bases técnicas son alemanas y se conocían hace más de 50 años. Ha funcionado por primera vez en China, alcanza 430 km/hora

Diario de Ávila_digital en internet
Toda la actualidad de Ávila y provincia en www.diariodeavila.es

DOMINGO
3
AGOSTO
2010

Las obras del AVE y la Sagrada Familia

No se por qué hacen el gran agujero para el AVE a tan solo cuatro metros del edificio de la Sagrada Familia. Como «ancho es Barcelona» no entiendo que se pase tan cerca de tal edificio emblemático, admiración de ingenieros de todo el mundo. Si pasa algo habrán hecho un gran perjuicio a Barcelona. Mi opinión está avalada por amplios trabajos de investigación en la mejora de la resistencia de las tierras como material de construcción.

Expreso el temor de que al pasar tan cerca (a unos cuatro metros dicen) del complejo edificio de Barcelona de la Sagrada Familia, éste se desmorone. La tierra (lo que hay entre el *agujerón* del AVE y el edificio) no es un material isotrópico y es difícil predecir sus asentamientos al centímetro. Es un edificio a compresión, estructuralmente una especie de «castillo de naipes», y si se hurgan los cimientos se viene abajo.

Es posible, todavía, horadar el tremendo agujero (dicen que de 12 metros de diámetro) diez, veinte o treinta metros más distante de la construcción de Gaudí. Entonces se acabarían las discusiones porque no habría lugar a ellas. O mejor, hacer pasar el AVE fuera del casco de Barcelona, para lo cual se puede aplicar una solución original como la de los chinos en la línea Pekín-Shanghai (dejan y recogen a los viajeros sin parar el tren). ¡Pensemos! ¡Seamos originales también!

He de aclarar que estoy retirado, y que no tengo ningún interés crematístico, pero he conseguido estabilizar corrimientos de tierras por procedimientos propios a un coste, en algunos casos, 500 o 1.000 veces menor que por los procedimientos clásicos.

Sabemos que la tierra es un material poco uniforme y quise saber más de lo aprendido en la Universidad. Después de mis estudios de Ingeniería en España, me concedieron una beca para estudiar en Estados Unidos donde ofrecían más asignaturas relacionadas con las tierras. Mi doctorado fue en la especialidad Química del Suelo. Para conocer las tierras he tenido que tomar numerosas asignaturas, a lo largo de 8 años, tanto en ingeniería de caminos y obras públicas, como en agronomía (edafología), química, física aplicada y geología. O sea muchas más asignaturas relacionadas con las tierras o geotecnia de las que nos exigen a los ingenieros en España.

Trabajando ya como profesional quise saber más de Karl von Terzaghi, que le llaman *Padre de la Mecánica del Suelo*, y acudí a hurgar en sus papeles que están depositados en el Instituto Geotécnico de Noruega, a disposición de quien los quiera consultar.

Pero en España se tiende a despreciar la originalidad, la preparación profunda de las personas en materia técnica y científica. Prima lo relacionado con el ocio, en todos sus aspectos. El desprecio que se ha tenido a la insuperable solución del Talgo no lo entiendo. Tampoco entiendo que el AVE pase tan cerca de la Sagrada Familia. Tal vez nuestras Escuelas Técnicas necesiten asignaturas relacionadas con el hombre, nuestra idiosincrasia, la ética o la antropología social.

Manuel Mateos / *Ingeniero*

Diario de Ávila

Medallas de Oro de la Provincia y de las Cortes de Castilla y León

Las ratas tienen derecho a ser protegidas y no aniquiladas

Igualdad total. Hace un par de años al pasar por el Paseo del Recreo aquello parecía una cloaca. La causa la oías en miles de chillidos. Actualmente vas al Parque de San Antonio y todo es una inmensa cloaca mantenida constantemente por los desechos de unos 20.000 estorninos; pájaro invasor pues son de aparición reciente.

Mas que despotricar contra el señor Alcalde, como he leído en la prensa local, he tratado de perder un poco de tiempo en saber qué ocurre. Mis amigos que viven cerca de San Antonio me dicen que ven cuadrillas de empleados del Ayuntamiento limpiando diariamente las heces pero que en pocas horas vuelven los paseos a estar cubiertos con tal desecho orgánico apestante.

El remedio de siempre parece que es difícil de aplicar pues existen grupos que defienden a los animales por encima del ser humano. Uno de ellos se autodenomina ecologista con lo que no estoy de acuerdo; para ser yo ecologista he necesitado una amplia preparación a nivel superior y basado en esta preparación he tenido que hacer investigación básica sobre problemas que afectan a la sociedad. Si no se tiene esta preparación entonces se es «ecologero».

Desde cierto punto de vista está bien no exterminar a parte de los 20.000 estorninos pero si se protege a los estorninos también habría que proteger a otros animales que también nos causan problemas, como las ratas. Tenemos que tener una igualdad total. Esta protección se debería sobre todo aplicar a los piojos, que son hermanos nuestros porque llevan nuestra propia sangre.

Con el permiso de los protectores de los animales, generalmente los ecologeros, pienso que en esta época de escasez se deberían cazar los estorninos para uso propio del cazador o para ofrecerlos en los bares de aperitivo como se hacía cuando yo era chicato, lo mismo que hacemos con parte de otros animales como el jamón o las costillitas. Lo malo que tiene esta solución es que no se despotricaría contra el partido de turno.

Manuel Mateos / *Ávila*

Publicado el Viernes 4 de Noviembre del 2011

El 'Guernica' toreó en Ávila en 1925

Tal vez el primer torero culto que hubo fuera Ignacio Sánchez Mejías. Dado lo arriesgado que es torear, pues han perdido la vida al menos 450 toreros en los últimos 400 años, según está recopilando Ramón Navas, se metían a toreros para no pasar hambre. Durante la dictadura se propusieron eliminar el hambre en España, unido a una alfabetización de la población, de lo que fuimos testigos; ello trajo consigo que los toreros lo hagan más por afición que por matar el hambre.

Picasso era un gran aficionado a los toros y como tal el Gobierno Mejicano le encargó un cuadro para recordar a Sánchez Mejías; cuadro que pintó y lo tituló 'A la Muerte del Torero Sánchez Mejías'. Según información que he ido leyendo a lo largo de los años, tal cuadro no se lo pagaron los mejicanos y quedó de lado. Durante la guerra civil el gobierno de la República encargó a Picasso un cuadro sobre la guerra, a muy buen precio, así que aprovechó el cuadro mencionado y lo retituló 'Los Horrores de la Guerra'. Así, con un toro, un caballo, unas señoras con mantilla, un torero y una espada, a representar una guerra. Hay que reconocer que hace falta tener humor, o cachondearse, para cambiar el título a tal cuadro y tener los compradores poco espíritu de crítica.

Después, tal cuadro se ha hecho famoso al re-re-titularlo 'Guernica' a pesar de que nada refleja a tal pueblo, pues no está el emblemático Árbol de Guernica, ni la quema de edificios, pues como sabemos todos hubo un incendio causado por la aviación alemana al tirar bombas incendiarias. Seguimos tratando de figurarnos un bombardeo con incendio en un cuadro torero, algunos sin espíritu de crítica. En el libro de nuestro amigo Ramón Navas Huete se refiere que Ignacio Sánchez Mejías toreó en Ávila en 1925, o sea el del cuadro mal llamado «Los Horrores de la Guerra» y después peor llamado «Guernica». Los aficionados a Los Toros debemos reclamar que el cuadro ahora llamado 'Guernica' se denomine lo que es: 'A la Muerte de un Torero', que ya está bien de tergiversación y de falta de respeto a todos los aficionados a nuestra Fiesta Nacional y a todos los que se afanan por ver una guerra donde hay una corrida de toros.

Manuel Mateos / *Ávila*

Diario de Ávila

Medallas de Oro de la Provincia y de las Cortes de Castilla y León

Santa Teresa en Bagdad

Se nos informa de los ataques a iglesias y a fieles católicos o cristianos en Bagdad, Iraq. Hace unos días murieron 58 personas dentro de una iglesia. En principio pensé que podría ser la que llaman de Santa Teresa, en honor a nuestra Santa de Ávila, que es católica de rito caldeo. Fui alguna vez a esta iglesia pues prefiero el rito caldeo al asirio; además me atraía que estuviera dedicada a La Santa. Pero donde estalló la bomba fue en otra de rito asirio, que no sirio como he leído.

Las luchas religiosas en Iraq se han llevado muchas vidas. Durante años han luchado entre sí las dos ramas allí presentes de La Sumisión (traducción de Al Islam): los chiitas y los sunis. El ataque a los católicos dura ya muchos años lo que ha hecho que gran parte de ellos emigren.

Curiosamente vemos que en España se está también llevando a cabo una especie de represión contra lo católico parecida a la del Gobierno republicano de los años 30 seguida durante la guerra por la parte que dominaba el mismo gobierno republicano. Por ejemplo, en Ávila, asesinaron a 29 sacerdotes (del Libro de Sánchez-Reyes). Ninguno de los dos bandos está exento de culpa en cuanto a represión.

Se nos informa de trabajos, o lo que sea, en el Valle de los Caídos, que dejando aparte su aspecto religioso o político, es una obra sensacional desde el punto de vista arquitectónico y destruirlo o modificarlo nos igualaría a los talibanes de Afganistán cuando dinamitaron las grandes estatuas de Buda. Yo estaba en contra de construir el Valle de los Caídos hasta que un día lo visité con unos extranjeros que querían verlo, y quede admirado por su grandeza. Debe ser solamente un símbolo religioso y no meter a los políticos en la religión. Por ejemplo pueden quitar a Franco del Valle de los Caídos al mismo tiempo que quitamos a Sánchez Albornoz, otro político, de la Catedral de Ávila.

Algunos ingenieros hemos estado muy preocupados porque al pasar el AVE tan cerca de la Sagrada Familia, sólo a 4 metros, se podría haber venido abajo la edificación, que atrae a turistas de todo el mundo por su singularidad; no sabemos por qué pasa tan cerca y al ir 20 metros por debajo de las calles tienen espacio suficiente para haberlo distanciado más metros, o sea que no hay razones técnicas, a mi modo de ver como experto en estabilidad de las tierras, para que se haya hecho el túnel tan arrimado a la Sagrada Familia. Todavía peligra pues puede haber una reestructuración de las tierras al haber hecho un vaciado de 12 metros de diámetro.

Tenemos en España problemas más acuciantes que los anteriores que nos van a conducir a un futuro nada claro, digamos penoso, a menos que se tomen medidas que pudieren ser drásticas. Dejemos las inquinas fanáticas y pensemos en el futuro de todos los españoles.

Manuel Mateos
Correo electrónico

EL LECTOR OPINA

FAX
920 35 18 53

CORREO ELECTRÓNICO
lectores@diariodeavila.es

CORREO POSTAL
Parque Empresal
El Pinar de las Hervencias
C/Río Cea 1, nave 20

PÁGINA WEB
www.diariodeavila.es

Todas las cartas de los lectores recibidas deben incluir nombre y apellidos del autor, domicilio, número teléfono y de DNI (acompañado de fotocopia o imagen escaneada). Los textos siempre aparecerán firmados por su autor. **Diario de Ávila** en ningún caso se hace responsable de la opinión de los lectores, y se reserva el derecho de publicar todas las cartas recibidas y de resumir y corregir los textos.

Los parados

Me pidieron dar una conferencia a estudiantes universitarios en Ávila. Como tenía tres meses por delante lo programé para ir con amigos profesores de otros países. Me las arreglé para traer conmigo a un rector de una universidad de Australia, el Dr. Coleman A. O'Flaherty y a un Catedrático de la Universidad de Calgary, en Canadá, Dr. Ramesh Joshi.

Se habló de distintos temas y problemas relacionados con el presente y futuro de los estudiantes.

Había una joven que dijo que había estudiado ya cuatro años en Madrid para una carrera de tres años y se había trasladado a Ávila para terminar los estudios. El rector preguntó que cuánto tiempo le quedaba, a lo que la joven dijo que unos tres años más. El rector lo hizo repetir pues no entendía que para una carrera de tres años tuviera que estudiar siete pues en su universidad los estudiantes la terminarían en tres o tres años y medio, no en siete. Entonces hizo una observación de lo improductivo que es terminar una carrera en muchos más años, algo estaría fallando. Sobre todo, dijo, que al prolongar tanto los estudios teníamos en España a personas que siguen en la universidad cuando podían estar produciendo y que tal sistema de enseñanza no es beneficioso para una nación.

Abundando sobre lo que mencionó el rector yo siempre lo consideraba un gasto para los padres de los estudiantes, pero analizándolo de una manera global y como sucede en casi todas las carreras que tenemos en España, ¿cuántos cientos de miles de personas tardan muchos más años de lo debido en terminar sus estudios? Mientras se analiza oficialmente el problema yo estimo que en este caso hay al menos millón y medio de estudiantes que podían estar produciendo, o sea que es como si estuvieran en el paro. O sea que a los más de cuatro millones de parados, oficialmente, habría que aumentar un millón y medio y nos saldrían casi 6.000.000 de parados.

Claro que si aumentamos medio millón por los del PER de Andalucía y Extremadura, más los del ERE, más los cientos de miles de prejubilados a partir de los 50 o 52 años de edad, más los que están sin trabajo y se apuntan a cursos de formación y que ya no cuentan como parados, más los que buscan trabajo por primera vez, que puede ser otro millón, que no se consideran parados porque nunca han estado trabajando, nos sale una cifra muy elevada de parados reales contra los cuatro millones y medio de parados virtuales que nos dan oficialmente. O sea unos parados reales que pueden rondar los ocho millones. Espero que el lector no se asuste y piense si me dejo algún grupo de parados reales.

Manuel Mateos / *Correo electrónico*

Diario de Ávila_digital en internet
Toda la actualidad de Ávila y provincia en www.diariodeavila.es

DOMINGO
3
AGOSTO
2010

Las obras del AVE y la Sagrada Familia

No se por qué hacen el gran agujero para el AVE a tan solo cuatro metros del edificio de la Sagrada Familia. Como «ancho es Barcelona» no entiendo que se pase tan cerca de tal edificio emblemático, admiración de ingenieros de todo el mundo. Si pasa algo habrán hecho un gran perjuicio a Barcelona. Mi opinión está avalada por amplios trabajos de investigación en la mejora de la resistencia de las tierras como material de construcción.

Expreso el temor de que al pasar tan cerca (a unos cuatro metros dicen) del complejo edificio de Barcelona de la Sagrada Familia, éste se desmorone. La tierra (lo que hay entre el *agujerón* del AVE y el edificio) no es un material isotrópico y es difícil predecir sus asentamientos al centímetro. Es un edificio a compresión, estructuralmente una especie de «castillo de naipes», y si se hurgan los cimientos se viene abajo.

Es posible, todavía, horadar el tremendo agujero (dicen que de 12 metros de diámetro) diez, veinte o treinta metros más distante de la construcción de Gaudí. Entonces se acabarían las discusiones porque no habría lugar a ellas. O mejor, hacer pasar el AVE fuera del casco de Barcelona, para lo cual se puede aplicar una solución original como la de los chinos en la línea Pekín-Shanghai (dejan y recogen a los viajeros sin parar el tren). ¡Pensemos! ¡Seamos originales también!

He de aclarar que estoy retirado, y que no tengo ningún interés crematístico, pero he conseguido estabilizar corrimientos de tierras por procedimientos propios a un coste, en algunos casos, 500 o 1.000 veces menor que por los procedimientos clásicos.

Sabemos que la tierra es un material poco uniforme y quise saber más de lo aprendido en la Universidad. Después de mis estudios de Ingeniería en España, me concedieron una beca para estudiar en Estados Unidos donde ofrecían más asignaturas relacionadas con las tierras. Mi doctorado fue en la especialidad Química del Suelo. Para conocer las tierras he tenido que tomar numerosas asignaturas, a lo largo de 8 años, tanto en ingeniería de caminos y obras públicas, como en agronomía (edafología), química, física aplicada y geología. O sea muchas más asignaturas relacionadas con las tierras o geotecnia de las que nos exigen a los ingenieros en España.

Trabajando ya como profesional quise saber más de Karl von Terzaghi, que le llaman *Padre de la Mecánica del Suelo*, y acudí a hurgar en sus papeles que están depositados en el Instituto Geotécnico de Noruega, a disposición de quien los quiera consultar.

Pero en España se tiende a despreciar la originalidad, la preparación profunda de las personas en materia técnica y científica. Prima lo relacionado con el ocio, en todos sus aspectos. El desprecio que se ha tenido a la insuperable solución del Talgo no lo entiendo. Tampoco entiendo que el AVE pase tan cerca de la Sagrada Familia. Tal vez nuestras Escuelas Técnicas necesiten asignaturas relacionadas con el hombre, nuestra idiosincrasia, la ética o la antropología social.

Manuel Mateos / *Ingeniero*

¿Qué pasa con el cambio climático y las nucleares?

Desde hace varios años se nos está tratando de convencer, poco menos que el fin de la Tierra está cerca de no ser que cambiemos nuestra forma de vida, que no dilapidemos combustibles ni quememos bosques produciendo gran cantidad de C02. Pero últimamente se han levantado voces en contra de la hecatombe futura, principalmente de técnicos y científicos privados. Por ejemplo, el ingeniero de Caminos Mariano Ribón ha desmontado en una reciente conferencia todas las predicciones sobre el cambio climático (Ver su libro «Verdades y Falsedades sobre el cambio climático», editado por el Colegio de Ingenieros de Caminos). El premio Nobel de Química Harold Kroto también opina que «podemos estar seguros en un 60 ó 70 por ciento» de que el «cambio climático es un problema real» aunque lo que le preocupa es que «no veo a la gente cambiando sus hábitos de vida» (Verde, «La Razón», 19 de julio de 2009). Por su parte, Nigel Lawson, ex ministro de Economía y Energía con Margaret Thatcher afirma en su libro «Una mirada fría al calentamiento global» que «el calentamiento global es una gran mentira». Mi opinión es que hay que hacer algo. Por ejemplo España necesita cuatro veces más centrales nucleares.

Hay quien está en contra de las centrales nucleares basándose en lo que pasó en Chernobil sin saber que Chernobil era una central para producir principalmente plutonio para fabricar bombas atómicas. Fue construida sin pensar en el pueblo pues no le pusieron esa fuerte cúpula por si hay escapes o explosiones como la que hubo. Explosión que ocurrió porque quisieron hacer un experimento, creo que para producir plutonio más barato.

Hay quien está en contra de los residuos de las nucleares porque creen que van a explotar. Bien protegidos con hormigón y plomo producen solamente calor ... que se puede aprovechar como energía limpia, según James Lovelock, «padre» del ecologismo.

Personas conocidas por sus fuertes ideas ecologistas, como Patrick Moorey, fundador de Greenpeace que estaba en contra de las centrales nucleares, se ha enterado de cómo funcionan y de su seguridad y aboga ahora por la energía limpia y barata de las centrales nucleares. Lo mismo D. Felipe González que de tener un programa contra las nucleares, se da cuenta ahora por saber la verdad de que España necesita tales centrales.

Si confiamos en los molinos de viento y en las placas solares tendremos una energía mucho más cara y que a la postre es muy contaminante pues necesitan apoyo de centrales térmicas de carbón o gas que emiten gases peligrosos a la atmósfera. Aparte de que tales energías nos están afeando la belleza de nuestros campos. Tener unos pocos está bien pero no confiar en ellos para la energía eléctrica necesaria en España. Es mejor tener nuestra propia energía nuclear que comprarla en centrales próximas de Francia y pronto de Marruecos. Abogamos por el conocimiento profundo de los problemas que ello nos hará conocer la verdad

Manuel Mateos de Vicente

(Técnico y científico abulense)

DIARIO DE ÁVILA

Sábado 30 de Enero de 2010
Sobre el desconociemiento de lo que son los residuos nucleares.

EL LECTOR OPINA

FAX
920 35 18 53

CORREO ELECTRÓNICO
lectores@diariodeavila.es

CORREO POSTAL
Parque Empresal
El Pinar de los Hervencias
C/Río Cea 1, nave 20

PÁGINA WEB
www.diariodeavila.es

Los residuos nucleares

Los técnicos y los científicos tienen la obligación de expresar sus opiniones basadas en los conocimientos que han adquirido y en sus experiencias o investigaciones. Sin ataduras políticas.

Hay quien está en contra de los residuos de las nucleares porque creen que van a explotar. Bien protegidos, como están, con hormigón y plomo producen solamente calor... que se puede aprovechar como energía limpia, pues no emiten radiaciones según comprobó James Lovelock, *padre* del ecologismo, científico y autor de la teoría de Gaia. Lovelock visitó un cementerio nuclear con un contador Geiger y no encontró más radiación que la que tenía en su casa.

Las viviendas de la zona geológica de Ávila pueden emitir más radiaciones que las que emitiera un almacén de residuos nucleares debido a que nuestros terrenos son de origen granítico

Hay también quien está en contra de las centrales nucleares basándose en lo que pasó en Chernobil, o Chernóbil, en la URSS, sin saber que era una central para producir principalmente plutonio con el fin de fabricar bombas atómicas. Fue construida sin pensar en el pueblo, en la gente, al estilo de la dictadura comunista, pues no le pusieron esa fuerte cúpula necesaria para la seguridad, por si ocurren escapes o explosiones como los que hubo; parece que la razón era que sin cúpula se abarataba además la extracción del plutonio para sus bombas atómicas. Explosión que ocurrió porque además quisieron hacer un experimento, sin un buen control, creo que para producir plutonio más barato.

Tengamos presente que hay centrales nucleares en submarinos y hasta en satélites artificiales rusos, como los de la serie Cosmos, de los años 70 y ahora en una nueva estación espacial.

De vez en cuando hay problemas en alguna central nuclear pero no son bien explicados al público y suelen proceder de componentes de la central que no tienen que ver con el núcleo. Sin embargo a veces se evita temporalmente que funcionen pues las condiciones de seguridad afectan hasta al último tornillo.

Abogamos por el conocimiento profundo de los problemas, ya que ello nos hará conocer la verdad. Mi contacto con un reactor nuclear data de los años 50, como complemento a mis estudios, cuando todavía no teníamos ninguno en España; no emitía radiaciones y nos hicieron una demostración irradiando en el núcleo una moneda que tuvimos que tirar por quedar reactiva.

Tengamos presente que el conocimiento de lo que es la energía nuclear ha hecho que políticos que no se estancan en sus ideas, como Felipe González, pasen de estar contra las nucleares en sus programas electorales a estar actualmente a favor de ellas para España. Actualmente la presidenta de Alemania dice que van a construir centrales nucleares en su país. Así varios políticos más, excepto el Gobierno actual de España.

Como soy abulense pienso que hay centenares de pueblos de Ávila que podrían ofrecer sus terrenos para almacenar tales residuos y tener una prosperidad envidiable.

Manuel Mateos / *Ingeniero*

Sobre la muerte del alcalde Meneses

Llevo mucho tiempo queriendo aclarar que lo que se dice en el libro de Sánchez Reyes *Ávila... cuando emigraban las cigüeñas* y en los medios de comunicación está equivocado. Creo que es mi obligación aclararlo, sin que me anime partidismo alguno. Sobre el alcalde Meneses, que ejercía en julio de 1936, desde unos tres meses antes, se informa a los medios desde el Ayuntamiento de que murió en la cárcel o fue fusilado, según me han dicho los que lo han escrito. No pudo morir en la cárcel porque murió en su casa que existe todavía en la Ronda Nueva de entonces, ahora Carretera de Madrid, en el número 48. Creo que el obispo don Santos Moro Briz intercedió por el.

Estaba casado con la señora Paca, tuvieron una hija que murió a los 18 años, que entonces los jóvenes nos moríamos de tuberculosis, y que yo vencí.

Meneses estuvo un tiempo en la cárcel de donde salió un 15 de agosto, si recuerdo bien en 1940, y murió un año después, justamente también un 15 de agosto. Padecía del estómago y tal vez muriera de ello. Era mi vecino en el Barrio Ajates, donde todos eran socialistas, yo diría que católicos, basado en el gran fervor que tenían a la Virgen de la Misericordia de la iglesia de San Martín. Algunos cambiaron su *chaqueta* socialista después del 36, «chaqueteros» los llamaban algunos. Después de salir de la cárcel veíamos a Meneses a la puerta de su casa sentado en un poyo, o paseando, o sea vivo.

Luego murió en su casa.

Tal vez lo confundan con un sobrino suyo, Cecilio, cuyo segundo apellido era Meneses, que fue fusilado el 11 de agosto de 1936. También era vecino mío y sus hermanos, amigos míos. Han perdonado, me han dicho.

También a mi familia le tocó sufrir la contienda; toda vivía en la zona de los nacionales. Hay que perdonar y mirar hacia el futuro.

Esto es una aclaración y no quiero revolver nada ni adherirme a ninguna costosa Memoria Histórica, que nos desune otra vez a todos, pues habría que empezar con la República que inició el conflicto en 1931 matando a muchas personas por el simple hecho de ser religiosas, o quemando iglesias y conventos, bibliotecas y escuelas católicas (en Ávila vi la quema de la iglesia de San Jerónimo antes del 36). Ello unido al asesinato del jefe de la oposición, Sr. Calvo Sotelo, dio pábulo a la rebelión de los militares, sobre cuya razón o sinrazón, prevenir o no otros mayores males dejo que la expliquen otros.

Manuel Mateos / *Madrid*

Diario de Ávila

Jueves 11 de junio de 2009. Número 35.816 MEDALLAS DE ORO DE LA PROVINCIA Y DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN 1,10 euros

La Muralla y la pérdida de la alegría estival

He estado siguiendo la restauración de la muralla. Hay que reconocer que en algunas partes era necesaria. Pero como tales obras se suelen proyectar y dirigir desde otra ciudad es necesario advertir de ciertos aspectos a tener en cuenta.

Como prueba de lo que se proyecta fuera de Ávila debo mencionar que mi padre hizo la pavimentación del Paseo del Rastro desde El Grande hasta la Puerta de La Santa en el año 1935. Hace unos seis años decidieron los del Patrimonio, según se me informó, destruir tal pavimento que solamente necesitaba el parchear algunos lugares específicos. Se proyectó un pavimento nuevo. Tal pavimento duró tan solo dos años y tuvieron problemas en la estabilidad del muro, lo que no ocurría desde 1935. Tuvieron que diseñar otro pavimento y construirlo, que es el que existe en la actualidad.

Como técnico, y dentro de mis especialidades me atrevo a mencionar que lo que más destruye las murallas son las plantas que crecen en muchos lugares de las paredes verticales. Algunas plantas tienen raíces que destilan productos que corroen el mortero y hasta las piedras. Debe ser prioritario quitar las plantas que crecen en las murallas como primera restauración. Es decir hacerlo ya.

Otro problema es la estabilidad de las tierras que están rellenando los torreones, problema que fue objeto de mi tesis doctoral y sobre lo cual he aportado nuevas técnicas, que fueron algunas difundidas, como por ejemplo en doce comunicaciones a un organismo de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Referencias de este trabajo nuestro se pueden hallar en Internet.

También hay que evacuar el agua de lluvia que cae en los torreones, para mejorar su estabilidad, lo que se suele hacer por medio de mechinales, los cuales no he visto que existan; si no los hay convendría crearlos, lo que se puede hacer sin que se noten.

Recuerdo las tardes del buen tiempo cuando vivía en el barrio Ajates. Había una multitud de vencejos, o aviones, pues las murallas ayudan a que existan, volando a gran velocidad haciendo piruetas extrañas. Como la población de vencejos anida en los huecos que hay en las murallas, no conviene taparlos todos ya que al estar en la parte alta no son peligro para su estabilidad. ¿Lo ha tenido en cuenta el foráneo que está proyectando la restauración?

Sabemos ahora que tales pájaros, aparte de alegrarnos con su presencia, se alimentan exclusivamente de mosquitos, insectos que transmiten algunas enfermedades. O sea que si desaparecen los vencejos «mataremos a dos pájaros de un tiro», pues hay quien dice que el hombre desciende de las aves.

Manuel Mateos / *Correo electrónico*

| EL LECTOR OPINA |

Ir a Madrid rápidamente en tren

Se han escrito varias notas, cartas al director y reportajes sobre las deficiencias al ir por tren a Madrid. Ha habido concentraciones, marchas, existe una plataforma del ferrocarril. Hay quien quiere que Ávila tenga el AVE.

He estado siempre algo implicado en el ferrocarril, habiendo estudiado varias asignaturas tanto en España como en Estados Unidos. Empecé a trabajar en la subcontrata de la electrificación del ferrocarril Madrid-Avila cuando tenía 14 años de edad, allá por 1942.

Vi el primer Talgo en Ávila, en pruebas, con los vagones hechos de chapas. Me avisó un amigo y lo fuimos a ver de noche, a escondidas. Lo llamaban el «tren volador». Tardaron unos 20 años en aceptarlo en España, en 1974, pues no apreciamos mucho la creatividad de los españoles.

Cuando salió el tren más avanzado en Estados Unidos, el Amtrack, aproveché un viaje para tomarlo y hablar con el maquinista sobre los sistemas de seguridad de tal tren por si tenían aplicación en mi investigación sobre la seguridad vial. También he sido informado de la seguridad del AVE por los maquinistas viajando en la cabina tanto de día como de noche.

En mi viaje a China de hace dos años, tomé el tren más rápido del mundo, el MAG-LEV, desde Shangai al Aeropuerto de Pudong, que es de técnica alemana magnética, sin ruidos ni movimiento pues va levitando, aunque alcanza los 430 km/hora.

Los chinos también han construido un tren empleando técnicas nuevas y conceptos nuevos por terrenos helados permanentemente, para ir hasta la capital del Tíbet. ¿Por qué no aplicamos los últimos conocimientos en solucionar el problema de unir Ávila con Madrid en un tiempo aceptable?

Centrándonos en el trayecto Ávila-Madrid se podría hacer en menos tiempo del empleado actualmente si se construyera un tren diseñado para el ancho de vía y las curvas existentes, recurriendo a la técnica actual que incluye nuevos materiales ligeros.

Unir Madrid y Ávila por un tren tipo AVE sería excesivamente costoso dado que el terreno es en su mayoría montañoso y lo vagones muy pesados. Habría que centrarse en la tecnología del Talgo, que no tiene vagones rígidos como el AVE sino articulados, con lo que puede tomar curvas mucho más cerradas que el AVE para la misma velocidad. Recordemos que la palabra Talgo viene de Tren Articulado Ligero Goicoechea Orión. Habría que adaptarlo para hacer el recorrido en el menor tiempo posible y por un coste razonable, sin amplias butacas ni accesorios inútiles en un trayecto corto. Con tal tren se podría ir de Ávila a Madrid en una hora sin grandes dispendios, como ocurriría al construir la infraestructura del AVE, usando la vía actual con, tal vez, alguna mejora poco costosa.

Una ocurrencia: No sabemos por qué se emplean en el AVE vagones rígidos cuando los articulados del Talgo son, según mi opinión, mejores y en Alemania creo recordar que el Talgo alcanzó los 500 km/hora.

Manuel Mateos
Ingenido de Caminos

FAX
920 35 18 53

CORREO ELECTRÓNICO
lectores@diariodeavila.es

CORREO POSTAL
Parque Empresal El Pinar de las Hervencias, C/Río Cea 1, nave 20

PÁGINA WEB
www.diariodeavila.es

Todas las cartas de los lectores recibidas deben incluir nombre y apellidos del autor, domicilio, teléfono y número de DNI (acompañado de fotocopia o imagen escaneada). Los textos siempre aparecerán firmados por su autor. **Diario de Ávila** en ningún caso se hace responsable de la opinión de los lectores, y se reserva el derecho de publicar todas las cartas recibidas y de resumir los textos que excedan de los 1.800 caracteres mecanografiados.

'Gitanos en el asfalto'

Me viene a la memoria algo que hice por los gitanos al enseñarles a hacer un trabajo que entonces muy pocos sabían. Fue una de muchas obras sociales que he hecho a lo largo de mi vida. Mi padre tenía que realizar una obra en León. Consistía en echar una base de hormigón y encima una capa de aglomerado asfáltico.

Dirigí la parte de hormigón en las vacaciones de verano del año 1953 y dejé la parte asfáltica para el verano siguiente. Construir un pavimento de hormigón no tenía entonces ningún secreto.

Pero para preparar aglomerado asfáltico no encontré personal que supiera hacerlo. Yo tampoco había trabajado entonces con tal material. Pero me preparé leyendo sobre ello y ya tenía ciertos conocimientos de tratamientos superficiales con betún, procedimiento distinto al de fabricar aglomerado.

Así es que me atreví a hacerlo yo solo buscando personas a las que dirigiría. Se me ocurrió contratar a gitanos y gitanas, pagándoles lo mismo que hubiera pagado a payos.

En la preparación del aglomerado hubo ciertos fallos al principio que tuve que solucionar, pues el trabajo implicaba calentar dos tipos de betunes y mezclarlos. Después, mezclarlos mecánicamente con gravilla, que tenía que estar calentada previamente.

Los gitanos fueron viendo mis experimentos, y aprendiendo, y una vez conseguida la mezcla ideal les enseñé como hacer la imprimación previa del hormigón existente desde el año anterior; esta fase la hicieron las mujeres. Una vez hecha la imprimación teníamos que preparar la mezcla de los asfaltos con la gravilla, extenderla y apisonarla. En total recuerdo que trabajaron cuatro hombres y tres mujeres, todos de la etnia gitana.

Hace unos años me dijeron en León que los que mejor trabajan el asfalto son los gitanos, que supongo serán los hijos o los nietos de aquellos a los cuales enseñé en 1954. Saberlo fue para mí una satisfacción.

Manuel Mateos / *Madrid*

En cumplimiento con lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se le informa de que los datos personales facilitados por usted serán susceptibles de tratamiento estrictamente confidencial conforme a lo establecido en dicha Ley y serán conservados e incorporados, solamente aquellos que hayan sido publicados, a un fichero cuyo responsable es DIARIO DE ÁVILA, S.A. (con domicilio en Parque Empresal El Pinar de las Hervencias, C/Río Cea 1, nave 20, Ávila). Por último, se le informa de que tiene el derecho de ejercer por escrito, mediante carta dirigida a la dirección anteriormente indicada, los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de sus datos personales.

Diario de Ávila

Jueves 11 de junio de 2009. Número 35.816 MEDALLAS DE ORO DE LA PROVINCIA Y DE LAS CORTES DE CASTILLA Y LEÓN 1,10 euros

La Muralla y la pérdida de la alegría estival

He estado siguiendo la restauración de la muralla. Hay que reconocer que en algunas partes era necesaria. Pero como tales obras se suelen proyectar y dirigir desde otra ciudad es necesario advertir de ciertos aspectos a tener en cuenta.

Como prueba de lo que se proyecta fuera de Ávila debo mencionar que mi padre hizo la pavimentación del Paseo del Rastro desde El Grande hasta la Puerta de La Santa en el año 1935. Hace unos seis años decidieron los del Patrimonio, según se me informó, destruir tal pavimento que solamente necesitaba el parchear algunos lugares específicos. Se proyectó un pavimento nuevo. Tal pavimento duró tan solo dos años y tuvieron problemas en la estabilidad del muro, lo que no ocurría desde 1935. Tuvieron que diseñar otro pavimento y construirlo, que es el que existe en la actualidad.

Como técnico, y dentro de mis especialidades me atrevo a mencionar que lo que más destruye las murallas son las plantas que crecen en muchos lugares de las paredes verticales. Algunas plantas tienen raíces que destilan productos que corroen el mortero y hasta las piedras. Debe ser prioritario quitar las plantas que crecen en las murallas como primera restauración. Es decir hacerlo ya.

Otro problema es la estabilidad de las tierras que están rellenando los torreones, problema que fue objeto de mi tesis doctoral y sobre lo cual he aportado nuevas técnicas, que fueron algunas difundidas, como por ejemplo en doce comunicaciones a un organismo de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. Referencias de este trabajo nuestro se pueden hallar en Internet.

También hay que evacuar el agua de lluvia que cae en los torreones, para mejorar su estabilidad, lo que se suele hacer por medio de mechinales, los cuales no he visto que existan; si no los hay convendría crearlos, lo que se puede hacer sin que se noten.

Recuerdo las tardes del buen tiempo cuando vivía en el barrio Ajates. Había una multitud de vencejos, o aviones, pues las murallas ayudan a que existan, volando a gran velocidad haciendo piruetas extrañas. Como la población de vencejos anida en los huecos que hay en las murallas, no conviene taparlos todos ya que al estar en la parte alta no son peligro para su estabilidad. ¿Lo ha tenido en cuenta el foráneo que está proyectando la restauración?

Sabemos ahora que tales pájaros, aparte de alegrarnos con su presencia, se alimentan exclusivamente de mosquitos, insectos que transmiten algunas enfermedades. O sea que si desaparecen los vencejos «mataremos a dos pájaros de un tiro», pues hay quien dice que el hombre desciende de las aves.

Manuel Mateos / *Correo electrónico*

La placa de Pedro Bernardo

Me refiero a que alguien está quitando una placa que estaba en la pared de la iglesia de Pedro Bernardo.

La memoria histórica es verdad que nos está trayendo hechos que no sabíamos. Como por ejemplo que la segunda república asesinó a 29 curas abulenses, según se cita en el libro de Carlos Sánchez-Reyes.

Soy bastante viejo para recordar la realidad y no dejarme imbuir. Todos en mi barrio Ajates, de Ávila, eran socialistas y antifranquistas y nos preocupábamos más de saber lo de las víctimas del franquismo que las otras; caso curioso es que ningún crío de mi barrio nos hicimos de falange, excepto una familia que llamaban «chaqueteros» o que «habían cambiado la chaqueta».

Pero ¿quién desmembraba España y causó que los militares hicieran su labor para impedirlo y diera lugar a una dictadura, que luego fue socialista pues creó el enorme Instituto Nacional de Previsión, hoy Seguridad Social? ¿quién mató en España a 7000 religiosos?: Los que gobernaban en la segunda república.

¿Quién quemó la iglesia de San Jerónimo en Ávila y quién trato de quemar la iglesia de los Paules, hacia 1935-36? Vi desde La Colilla el fuego de la iglesia de San Jerónimo.

Si quitan la placa de la iglesia de San Pedro Bernardo que pongan otras dos: una que diga que el gobierno de la segunda república se cargó a 29 curas abulenses, poniendo sus nombres, que están en el libro de Sánchez-Reyes, y otra que diga que se cargó a 7000 religiosos españoles. No tengo noticia de que los militares que se levantaron contra el Gobierno mataran a religiosos, lo que no deberían haber hecho los que mandaban durante la segunda república.

Se debe además dejar la placa actual para que los políticos recuerden a lo que nos llevó el desgobierno de los políticos de los años 30: a una guerra fratricida en la que ambos mandos asesinaron cada uno a unas 70.000 mil personas.

(Familiares de mi padre fueron asesinados en la zona llamada nacional, cuando todavía no era el franquismo. Mi padre marchó al pueblo hasta que pasaran los primeros meses de la contienda, pues como cantero-tallista era, como todos, socialista.)

Luego, los vencedores de la contienda mataron por represalias. PERO ¿ha calculado alguien los que hubieran asesinado si hubieran ganado los que perdieron la guerra? (que la perdieron a pesar de que tenían toda la riqueza de España y las fábricas de material de guerra). Es posible que se hubieran cargado al 10 % de la población como ha ocurrido en otros paises donde se han establecido regímenes similares al que imperaba durante la guerra en el bando que la perdió: o sea a dos millones de españoles.

Lo mejor hubiera sido que no se revolviera la mierda con eso de la memoria histórica que nos está enfrentando de nuevo a todos los españoles, como antes del 36. Aunque los que estábamos en la zona nacional no vimos de primera mano los desmanes de la segunda república y ahora nos enteramos.

Tenemos actualmente unos problemas muy graves en España, económicos, de desempleo, de desmembración, de adaptación de millones de inmigrantes, de menor valor adquisitivo, de drogas, de botellón, de energía, de enseñanza primaria, de mejora de la enseñanza universitaria, etc., para pararnos en querer borrar una realidad del pasado en una plaquita de un pueblo donde ya se está creando una enfrentación entre los vecinos.

Dialoguemos, dejemos el pasado y enfrentemos el futuro con soluciones lógicas basadas en los verdaderos conocimientos del pasado y en que ahora estamos los españoles más preparados que en los años 30.

Manuel Mateos

Diario de Ávila

Edición digital: **http://www.diariodeavila.es**
Correo electrónico: **redaccion@diariodeavila.es**

Emigración e integración

He sido emigrante, pero emigrante legal, no del tipo 'sin papeles', que yo identifico como inmigrante invasor, o simplemente invasor. Fui el primer abulense que fue a realizar estudios superiores a Estados Unidos, hace 50 años, costeados los entonces grandes gastos de estudiar fuera de España por una beca que se me concedió después de competir con otros muchos españoles. Para esta emigración, como debe de ser, se me hicieron análisis sobre mi salud, y tuve que estar respaldado por cartas sobre mi conducta escritas por personas solventes. Después, por mi trabajo, he acudido a unos 20 países, siempre con papeles en regla.

Ser emigrante ahora es menos traumático que hace 50 años. Entonces, una llamada por teléfono a España te costaba lo mismo que la comida de diez días. Y visitar España, desde América, en aquella época costaba el sueldo de tres meses.

Estudié Antropología Social durante dos años, donde nos enseñan que es muy difícil que se mezclen las culturas. Recomiendo leer el libro de Jhumpa Lahiri, mujer que ha ganado el Pullitzer de este año, sobre su vida como inmigrante. Hay culturas que no se integran. En Estados Unidos, que es donde va más deprisa la integración, hay etnias a las que les cuesta integrarse y otras, aunque no sean un problema, no se integran lo más mínimo (amish, mennonitas...).

En Iraq yo no veía la diferencia entre suníes y chiítas, pero se odiaban entre sí. Lo que pasa ahora no es culpa de los norteamericanos, pues esa repulsión existía, y los suníes tenían a los chiítas bajo su férula (recordemos las matanzas de 200 mil chiítas hacia el año 1992 por el gobierno de Sadam) y las deportaciones masivas de kurdos para matarlos en el desierto y enterrarlos a escondidas en fosas comunes.

En Sudáfrica sabemos que los blancos eran racistas, pero los negros se mataban entre sí y también eran, y son, racistas; para mí eran todos iguales, pero ellos sabían quién era joxa, zulú, chuana, etc., y nunca he leído en España una de las terribles formas de castigo mortal: que quemaban a los de otra etnia poniendo un neumático atado al cuello y echando gasolina en el hueco del neumático. Recientemente presentaron en televisión el genocidio del país de los chuanas (Bechuanalandia) contra los de la etnia «san» (bosquimanos o boskimanos para nosotros). En Australia, casarse con un australiano no da la nacionalidad al cónyuge, sino después de varios años. En EEUU la mujer de un amigo daba clases sobre la vida y leyes de este país a los posibles inmigrantes que iban a ser ciudadanos, para tratar de integrarlos. Aquí tenemos a muchos gitanos sin integrar desde hace 450 años. En España vamos a tener problemas graves de integración, porque no estamos preparados para anticiparlos ni para solucionarlos.

Manuel Mateos de Vicente / *Ávila*

La globalización y Ávila

He seguido con interés la disminución en la plantilla de la fábrica Lear. Por fin se ha arreglado momentáneamente pues el problema causado por la globalización persiste. Si un fabricante no quiere entrar en bancarrota tiene que competir mundialmente. Por lo tanto es posible que la fábrica Lear tenga que seguir reajustando su plantilla.

Existe preocupación entre los fabricantes españoles de algunos productos, de la industria del calzado. En zonas como Novelda centenares de industrias han tenido que cerrar debido a las importaciones desde China. Esta preocupación se extenderá a otros productos fabricados en España.

En abril estuvimos en China para acudir a tres ferias internacionales y ver algunas fábricas. Vimos allí muchos productos que son vendidos aquí con el marchamo de *Made in China*. Allí el coste podía muy bien llegar a ser de la décima parte de lo que cuesta fabricarlo en España. La consecuencia es que los fabricantes más dotados económicamente fabrican en China para vender en España.

Nos ha llamado la atención que entre el primer viaje por China en 1998 y la actualidad hemos visto una gran diferencia entre los coches de entonces y los de ahora. Actualmente se ven ya muchos coches de alta gama y el cambio urbanístico en las ciudades ha sido tremendo. Tecnológicamente están muy avanzados en algunos campos. Por ejemplo, tienen el tren más rápido del mundo, que va sobre una plataforma elevada, con tracción magnética y que vimos alcanzó los 430 km/h sin que sintiéramos vibración alguna: iba en el aire a unos centímetros por encima de la plataforma.

Una de las industrias que puede causar estragos en la economía europea es la posible introducción de coches hechos en China. Ya nos dijeron que la Volkswagen piensa empezar la exportación a Europa de vehículos tipo Golf y nos anticiparon que tal compañía iba a despedir a miles de empleados. Efectivamente a finales de junio ha mencionado la prensa que tal compañía piensa prescindir en Europa de 80.000 empleados; esto afecta a las familias de tales empleados y a fábricas que suministran piezas; en total, ello va a suponer que habrá medio millón de personas que estarán afectadas. Y si empieza la Volkswagen tendrán que hacer lo mismo otras compañías.

Remedios existen, pero está en manos de los políticos, carrera para la cual no se exige oposición alguna y puede que quien decida sobre nuestro futuro no tenga la preparación necesaria para tomar una buena decisión o que todo llegue a un estado de intercambio que ya no se pueda hacer nada y entonces en Europa nos tendremos que conformar con bajar nuestro nivel de vida hacia un segundo o tercer mundo.

Por lo tanto no sabemos qué pasará con las fábricas de Ávila. ¿O sí?

Manuel Mateos / *Madrid*

Diario de Ávila

Edición digital: **http://www.diariodeavila.es**
Correo electrónico: **redaccion@diariodeavila.es**

LECTORES

Los textos dirigidos a esta sección no excederán de 30 líneas mecanografiadas. Es necesario que estén firmados, que conste el domicilio, teléfono y fotocopia del DNI. DIARIO DE ÁVILA se reserva el derecho de insertar estos mensajes en sus páginas, así como resumirlas si exceden de dicha extensión y en ningún caso la publicación se hace responsable del contenido de la opinión de los lectores. Salvo casos excepcionales, a juicio de la Dirección, todas se publicarán con su identidad. Su opinión la pueden enviar por correo postal **(Plaza del Ejército, 8)** o fax **(920 35 18 53)**.

Hiroshima y la verdad

He aprendido hechos nuevos por lo de Hiroshima 60 años después:

Que EEUU informó previamente a Japón para una rendición incondicional que no aceptó Japón. Volvió EEUU a hacerlo disminuyendo de rendición incondicional a rendición de las tropas. No lo aceptó Japón tampoco.

Que después de Hiroshima dijeron a Japón que tirarían otra bomba en otra ciudad si no se rendían. Siguieron sin rendirse y sin terminar la guerra. Y tiraron otra bomba en Nagasaki.

Que después de Nagasaki tardaron más de una semana en rendirse.

Que nadie dice que en Hiroshima había coreanos trabajando como esclavos para Japón, y que también murieron.

Que las muertes y los traumas psíquicos de los centenares de mujeres que raptaron en Corea, Filipinas, etc., para que los soldados japoneses las disfrutaran suman más muertes y más casos psíquicos que los de Hiroshima y Nagasaki juntos.

Que los americanos sí que advirtieron de los ataques por bombas atómicas, pero los japoneses, cuando atacaron a Pearl Harbor, no.

Que Hitler tenía un equipo para fabricar la bomba atómica, por lo cual los americanos tuvieron que trabajar a marchas forzadas para hacerlo antes; de haberlo conseguido Hitler, hubiera sido mil veces más terrible.

Que las muertes por lo de Nagasaki e Hiroshima fueron muchísimas menos que las que nos informan y que de no haber tirado las bombas hubieran muerto millones de soldados y civiles antes de terminar la guerra, empezada por Japón sin avisar.

Que la política racista de los japoneses contra chinos y coreanos puede haber sido peor que la de Hitler, pero Hitler estaba aquí al lado y los japoneses en el confín del mundo.

Cierta política y cierto periodismo anti-americanos nos ha desinformado durante muchos años. ¿Cuántos hechos actuales veremos de aquí a 60 años que eran distintos de lo que estamos creyendo?

Manuel Mateos de Vicente / *Ávila*

Diario de Ávila

TRIBUNA LIBRE

Los celtas vetones en las tierras abulenses

MANUEL MATEOS DE VICENTE

Nos referimos al libro del mismo título, por Ángel Sánchez de la Cruz, editado en 2001, que hemos leído con interés y que nos ha resuelto muchas dudas e informado de hechos que no conocíamos. Es un libro bien documentado. Aunque hay una información en la que todos creíamos y que se ha dilucidado recientemente debido a la casualidad; tiene relación con lo escrito en la página 58, donde se cita: «El profesor de Estudios Orientales de la Universidad de Varsovia, Jan Braun, ha publicado un estudio comparativo entre las lenguas vasca y caucásica, en el que sostiene que los vascos unos 3000 años antes de Jesucristo se establecieron en el Golfo de Vizcaya, después de haber atravesado Anatolia, la península balcánica, los Alpes, los ríos Ródano y Loira y los Pirineos». Nada más lejos de la verdad.

El historiador Jorge Alonso García se interesó por la influencia de los Tartesos del sur de España y trató de ver si había datos de ellos en Marruecos. Sabía vascuence y se quedó maravillado al darse cuenta de que entendía gran parte del idioma de los bereberes actuales, según explicó en una conferencia en el Ateneo de Madrid. Ha hallado que «Euskadi todavía habla íbero» y expresa que «la teoría sobre el origen caucásico de los vascos es absurda: es imposible que una comunidad se desplace desde allí (el Cáucaso) por toda Europa sin dejar huella como si viajara, sin parar, por una autopista». (*Tiempo*, 3 de Marzo de 1997).

El vascuence, el íbero (¿iber?) y el berebere (berber, ¿iberber?) de Marruecos y Argelia eran originalmente el mismo idioma. Estos tres idiomas tienen miles de palabras comunes, que se conservan después de no haber contactos entre ellos desde hace al menos 6.000 años. Del Berber y Berberia (en el Magreb, palabra que significa occidente en árabe) vienen las palabras iber, íbero e iberia. Muchos topónimos geográficos del sur de España tienen una raíz iber-berber más bien que vascuence. La palabra Castilla parece que procede de 'Castilia' una región del Magreb.

El idioma íbero-iberber-berber-berebere se conservó en las zonas vascas de España y Francia debido a su accidentada orografía que dificultaba los contactos con los romanos y su idioma latino. También pudo ser debido al poco interés cultural de sus gentes.

El idioma berber se hablaba en lo que hoy es el Sahara (*Sajará* en árabe significa desierto) cuando hace 10.000 años era un vergel. Su paulatino cambio en desierto hizo que sus gentes emigraran y así lo hicieron por el oeste hasta la Península Iber (Ibérica) y, por el este hacia Egipto, Sumeria (Mesopotamia - Iraq), Hititas y el Cáucaso, zona esta última también montañosa como la Vasca donde se ha conservado el idioma berber hasta nuestros días.

El vascuence fue siempre una lengua hablada no escrita hasta el Siglo XVIII, según Alfonso Ussía (*La Razón*, 17-9-2004), quien cita que existen siete dialectos: vizcaíno, guipuzcoano, alavés, roncalés, bajonavarro, suletino y laburtano. Es curioso que los íberos tuvieran escritura y que el idioma íbero que quedó en el país de los vascos actuales perdiera su escritura. Se apartaron de adorar animísticamente a ser cristianos en el siglo XVI, según parece.

Hace 30 años coincidí con un monje vasco a quien llevé de pasajero a Barcelona. Me dijo que el vascuence (así lo llamó el monje) era una lengua que no se prestaba para expresar conceptos abstractos. Por ello estaban en su monasterio «fabricando» una lengua vascuence evolucionada, lo que después se ha convertido en lo que se llama el «batúa», que no convence a todos.

En historia nos enseñaron que los íberos se quedaron en el sur de la Península, pero dado que su idioma se conserva en las regiones vascas, estuvieron también en el norte de España y sur de Francia y hay que considerar que algunos de los castros abulenses que se consideran celtas fueran de los descendientes «celtificados» de los íberos.

Diario de Ávila

Dirección, todas se publicarán con su identidad. Su opinión la pueden enviar por correo postal (Plaza del Ejército, 8) o fax (920 35 18 53).

De Cebreros el vino muy pronto será chino

Acabo de regresar de mi sexta visita a China. La razón de nuestro viaje estaba relacionada con la caída total de la venta de un producto nuestro muy especial. El mercado chino tienta, pues desde aquí pensamos que son 1.300 millones de consumidores. Pero al final puede ser al revés.

Tentados por los 1.300 millones, que en su mayoría viven en una situación económica mejorable, vemos que carecen de algunos productos. Mis primeros viajes fueron de información, con conferencias a técnicos municipales y proyectistas, hasta que por fin encontramos un técnico que tomó interés en el producto especial que queríamos vender y comenzaron las ventas. Pero desde hace un año no vendemos más, por lo que hemos decidido ir a China aprovechando que en una de sus ciudades había una feria de muestras relacionada con nuestra actividad. Se nos ha mencionado que el mercado de nuestro producto está ya prácticamente en manos de una empresa china, que lo ha copiado enteramente, y que hasta ha recurrido a espionaje industrial.

Nos hemos enterado de la gran cantidad de empresas españolas que al final han terminado fabricando en China productos típicos y no típicos españoles. O sea, que hemos llegado a la conclusión de que en China no hay 1.300 millones de consumidores, sino 1.300 millones de productores con ganas de trabajar hasta las 24 horas del día, si ello fuera físicamente posible. Nos están ya inundando con sus zapatos, con sus prendas de vestir, con sus relojes "de marca", con gran parte del equipo de ordenadores y teléfonos móviles y nos inundarán con algunos productos alimenticios.

Ávila tiene un producto típico: el vino de Cebreros. Lo mismo que han entrado a competir los productores de vinos de países como Australia, Sudáfrica y Chile, me temo que en el futuro el vino de la Rioja, y el de Cebreros acaben desapareciendo, sustituidos por aquellos producidos por plantones semejantes, pero criados en China. El bajo coste de los productos chinos no obedece solamente a que sean muy laboriosos; también influye el cambio ilógico de su moneda frente a las occidentales, pues es un cambio irreal.

Hemos de aclarar que en China se puede copiar todo. No están adheridos a los acuerdos internacionales que protegen al autor de un libro o a patentes de productos. No hay que molestarse con juicios, pues los jueces darán la razón al chino copiador. Como ejemplo me han informado de que una fábrica china había copiado enteramente un coche de una marca extranjera, y lo llevaron a juicio. El juez reconoció que se había copiado enteramente, pero no lo juzgó un delito por el hecho de que el mismo coche fabricado por la empresa china tenía un precio de venta inferior al fabricado por la empresa extranjera.

Manuel Mateos de Vicente / *Alcobendas (Madrid)*

Más en www.manuelmateos.info

TRIBUNA LIBRE

Diario de Ávila

Jugarse la vida en Iraq (I)

MANUEL MATEOS DE VICENTE

Estuve trabajando en el desarrollo de una zona rural de 1.000 kilómetros cuadrados, al norte de Bagdad, tomando el agua del gran río Tigris (allí lo llaman Najar Dishla). La primera vez, mi trabajo fue mayormente del tipo de «antropología social», lo que me hizo conocer la forma de vivir, creencias, tabúes, etc, de aquellos pueblos. Cuando vas a trabajar a un país donde existe una dictadura, ya sabes a dónde vas (primero estuve con la comunista, y después con la de Sadam Husein).

Las dos veces que estuve en Iraq, mi trabajo discurrió principalmente fuera de las ciudades. En la primera ocasión estuve visitando aldeas y pequeños poblamientos, para enterarme de los aspectos culturales de la sociedad rural, donde se iba a cambiar su modo de vida una vez se pusiera en funcionamiento el regadío de 1.000 km cuadrados.

Voy a mencionar algunos detalles de la segunda vez que estuve, ya con Sadam Husein al mando de la seguridad de la nación. A los 15 días de llegar, nos metieron en la cárcel al contable. La razón era que teníamos que haber recibido una carta y que la había de haber firmado el contable, pero la firma no era de él. Tuvimos que acudir a todas las amistades, incluidos generales y ministros, y aún así tardó 15 días en salir. Nuestro compañero nos dijo que para él, un simple contable, había sido una experiencia muy buena, pues compartió celda con el ex director de uno de los periódicos del país.

Un par de meses después metieron en la cárcel a uno de los peones. Lo soltaron a los tres días, con palizas incluidas. Por ello tuvo que guardar cama durante varios días. La razón que le dieron es que lo habían confundido con un hermano suyo, que decían era «naserista» (partidario de la política árabe de Nasser, el de Egipto).

Contaremos uno de los días de las «sacas». Al ver a la gente por la mañana, notas que algo ocurre. Un día habían arrestado a cincuenta personas. Dijeron que estaban preparando un complot para derrocar al gobierno legítimo del pueblo de la República Democrática de Iraq (o sea, la dictadura). Nos dicen que los van a juzgar a las 11 de la mañana. A las 11 y media dan la gran noticia de que se han declarado todos culpables. Los militares serán fusilados en los cuarteles, y los civiles serán ahorcados en la Plaza de la Revolución (llamada por el vulgo «plaza de los ahorcados»). Sus bienes serán confiscados por el gobierno, como lo manda la ley, o sea, los que gobiernan.

Para trabajar en el campo tenía un coche que pertenecía a la compañía: era un *jeep* pequeño, con cabina para tres personas, y detrás una caja para llevar las herramientas. Un día, regresando tarde del campo (estaba analizando las permeabilidades del gran canal del Isjaqui) me perdía y llegué a un barrio de Bagdad que no conocía, o tal vez a otro pueblo. Paré y me bajé del coche para pedir que me indicaran por dónde se iba al centro, ya que vivía en el barrio de Uasiría. Se adelantan dos tíos grandes, jóvenes, y me dicen que ellos me lo indicarán, y se suben al coche. En la rápida decisión sobre qué hacer, monto en el coche y me indican la dirección a tomar. Cruzamos por algunos descampados y, al pasar por un gran edificio, me informan de que es un cuartel de soldados, y entre otras cosas que me dicen sacan cada uno una pistola y me las muestran, lo que me pareció de mal augurio. Menos mal que me hicieron pasar por el centro de Bagdad y, al llegar a la calle de Jarún Al-Rasid, me dijeron que tendría que torcer a la izquierda, pero Uasiría estaba a la derecha, lo que ya me preocupó sobremanera. Se me ocurrió decir con alegría «que estaba contento, pues aquí mismo vive un gran amigo que voy a aprovechar para verlo» (cuando les hablé ya había yo bajado del coche con la llave del contacto); les pedía perdón por tener que parar y les di las gracias (o sea mucho «fimanilá», «maas-salama» y «sucran») por haber sido tan amables. Me las arreglé sin intérprete, y solamente sabían árabe...

TRIBUNA LIBRE

Jugarse la vida en Iraq (y II)

MANUEL MATEOS DE VICENTE

Para mi trabajo en el campo me ofrecieron utilizar una casa del gobierno en uno de los pueblos de la zona, para no tener que regresar todos los días a Bagdad. Cuando terminamos los ensayos de las permeabilidades del gran Canal del Isjaqui, me dijo el ingeniero que me ayudaba que habíamos sido afortunados, pues la zona, desértica, donde habíamos trabajado era insegura y nos podían haber matado. ¡Ya me lo podía haber dicho al principio! Esta segunda vez exigí a la compañía que me había contratado que iría si pagaban el viaje a mi esposa para estar allá unos 15 días. Como vivíamos en una casa donde hacía un calor infernal, decidí que fuéramos a vivir al hotel Alambra, acondicionado. Uno de los días que iba a trabajar al campo era viernes (igual a nuestro domingo) y le dije a mi mujer, que estaba en Bagdad, que podía ir a ver el Museo Nacional, tomando un taxi. Salió a tomar un taxi y hacia el medio de la calzada se le habían arrojado varios hombres que la molestaron, la tocaron, la despeinaron y se zafó de ellos como pudo, entrando en el hotel llorando.

Una vez explicado lo ocurrido le dijeron que nunca debía de tomar un taxi sola, que se lo debía de pedir al hotel, que ellos tienen taxistas fiables. Ya sabemos la forma de tratar los hombres del Islam a las mujeres, parece que éstas solamente existen. Fuimos testigos del trato que les dan por varias españolas casadas allá, pero esto podría ser otra larga historia. Siempre me he preguntado por qué las embajadas no nos informan de estas peculiaridades peligrosas.

Estando en Rasasa fuimos un día a la ciudad de Querbala, que estaba cerca. Como es una ciudad sagrada le busqué a mi mujer una abaya (mantón negro cubretodo, que solamente los periodistas llaman burka, que no lo llaman así ni en Afganistán, que allí es chaduri o chadri) y fuimos a la ciudad de compras; no hubo ningún problema. Pero las esposas de los de la embajada habían ido a esa ciudad vestidas a lo occidental y las habían insultado, y más cosas (¡vaya un cuerpo diplomático, que no sabían las costumbres de los lugares donde estaban!).

No refiero que algunas de las personas que conocí o estuve en su casa, buenos ingenieros, fueron aprehendidos, torturados y adiós (eliminados), pues de esto ya sabemos algo por la prensa y los libros e iremos sabiendo más sobre los procedimientos de Sadam Husein. Sobre los periodistas españoles muertos en la guerra actual, echo la culpa a la Universidad, por no dar énfasis a aspectos prácticos de la profesión, sea ésta la que sea. También me llama la atención lo que importa una muerte en Iraq cuando en España mueren cerca de 30 personas cada día por accidentes de la circulación, cifra que se puede reducir mucho, sin apenas coste alguno, lo que debería de importar más, y si empleas tu tiempo y medios para evitarlo lo que ganas con ello es que te castiguen al ostracismo por parte de la Administración, aunque tus sugerencias te las copien, acepten, plagien o como se diga.

Algunas respuestas a ciertas cuestiones. ¿Hay armas de destrucción masiva? Claro, Sadam las llevaba empleando contra su pueblo y contra Irán desde hace más de 15 años. ¿Dónde están? Que me las den y las guardo en cualquier lugar del desierto de allá, que es tan grande como la mitad de España, y no me las hallaría nadie. Recordad que hace un par de meses aparecieron, sin buscarlos, unos aviones rusos, cazas MIG, enterrados en el desierto, y las armas de destrucción masiva se pueden meter en un pequeño bidón.

Diario de Ávila

TRIBUNA LIBRE

Diario de Ávila

Cuando Sadam Husein pidió una vez perdón

MANUEL MATEOS

El dictador de Iraq tenía un miedo atroz a la muerte. Llevaba una vida de escondrijo en escondrijo. Sus muchos palacios personales, que deben sumar medio centenar, tenían que tener todo preparado por si dormía allí, así como la comida o la cena preparada. De esta manera ninguno de sus hipotéticos asesinos sabría en cual de ellos iba a estar. Ni su guardia personal sabía, generalmente, donde iba a pernoctar o a comer. Tal miedo a morir solamente puede esconder una personalidad cobarde, lo que se ha visto corroborado al ser detenido y no haberse quitado la vida con cualquiera de las armas que tenía en su escondrijo. Todos hemos visto que al ser aprehendido no estaba en ninguno de sus palacios sino en una antigua fosa séptica; es decir un pozo donde se acumulaban las heces y aguas sucias de las viviendas de al lado.

La primera vez que fui a trabajar, actué como antropólogo, en la zona llamada Isajqui, de 1.000 kilómetros cuadrados, que se iba a convertir en regadío. Me enteré de los tabúes y costumbres de la gente del campo, pero me pareció que la capital, Bagdad, era una ciudad con una normalidad parecida a la nuestra. El Gobierno entonces era una dictadura comunista con sus represiones y control de las personas y sus ahorcados, enemigos del régimen, en la plaza pública. En la capital se veían mujeres vestidas normalmente, pero en otras ciudades era peligroso hasta salir a la calle sin ir vestida como una gran cucaracha, según podemos ver por televisión la vestimenta exterior de aquellas mujeres.

La segunda vez que fui a Iraq, fue bajo la dura dictadura de Sadam Husein. Dije a la compañía que me había contratado que iría si pagaban el viaje a mi esposa para estar allá unos 15 días. Como yo vivía en una casa donde hacía un calor infernal, decidimos que, durante su estancia, fuéramos a vivir al hotel Al Andalus, acondicionado. Uno de los días que iba a trabajar al campo era viernes (igual a nuestro domingo) y le dije a mi mujer, que quedaba en Bagdad, que podía ir a ver el Museo Nacional, tomando un taxi. Salió a tomar un taxi y en el medio de la calzada se le habían arrojado varios hombres que la molestaron, la tocaron, la despeinaron y se zafó de ellos como pudo, entrando en el hotel llorando. Una vez explicado lo ocurrido, le dijeron que nunca debía de tomar un taxi sola, que se lo debía de pedir al hotel, ya que ellos tienen su taxistas fiables. Ya sabemos la forma de tratar los hombres del Islam a las mujeres, parece que éstas solamente existen (la misma palabra «Islam» significa «Sumisión», que es la palabra auténtica que deberíamos emplear al referirnos a esta religión).

Durante nuestra estancia en la presa de Rasasa fuimos a la ciudad santa de Querbala, que estaba muy cerca de la presa. Como es una ciudad sagrada le busqué a mi mujer una abaya (ese mantón negro cubretodo, que solamente los periodistas llaman burka, que no lo llaman así ni en Afganistán que allí es chaduri o chadri) y fuimos a la ciudad de compras. Disfrazada de cucaracha no hubo ningún problema. Pero las esposas de los funcionarios de la embajada habían ido a esa ciudad vestidas a lo occidental y las habían insultado y lanzado piedras .

Otro de los días que tuve que salir al campo se tuvo que quedar sola en el hotel. Allí no podía ir una mujer sola a comer en un restaurante, por lo que decidió comer en el hotel. Estando comiendo entró de pronto el encargado y le dijo que hay una emergencia y que le van a retirar los platos y llevarlos a su habitación, pues llegaron unos militares que querían tener una reunión mientras comían y querían estar solos. Por fin salió mi mujer y se cruzó con el jefe, Sadam Husein, quien muy amable se paró y le pidió perdón por las molestias. Dice que era un hombre alto, de gran personalidad y más bien atractivo. Creo que es la única vez que ha pedido perdón a alguien. Esta forma de presentarse sin avisar, basada en la cobardía, era un hecho normal en Sadam. A veces encerraban a todos los comensales durante la comida o si dormía en una casa particular elegida sin avisar, encerraban a todos los miembros en una sala y no les dejaban salir en toda la noche.

Diario de Ávila

LECTORES

Los textos dirigidos a esta sección no excederán de 30 líneas mecanografiadas. Es necesario que estén firmados, que conste el domicilio, teléfono y fotocopia del DNI. DIARIO DE ÁVILA se reserva el derecho de insertar estos mensajes en sus páginas, así como resumirlas si exceden de dicha extensión y en ningún caso la publicación se hace responsable del contenido de la opinión de los lectores. Salvo casos excepcionales, a juicio de la Dirección, todas se publicarán con su identidad. Su opinión la pueden enviar por correo postal (**Plaza del Ejército, 8**) o fax (920 35 22 96).

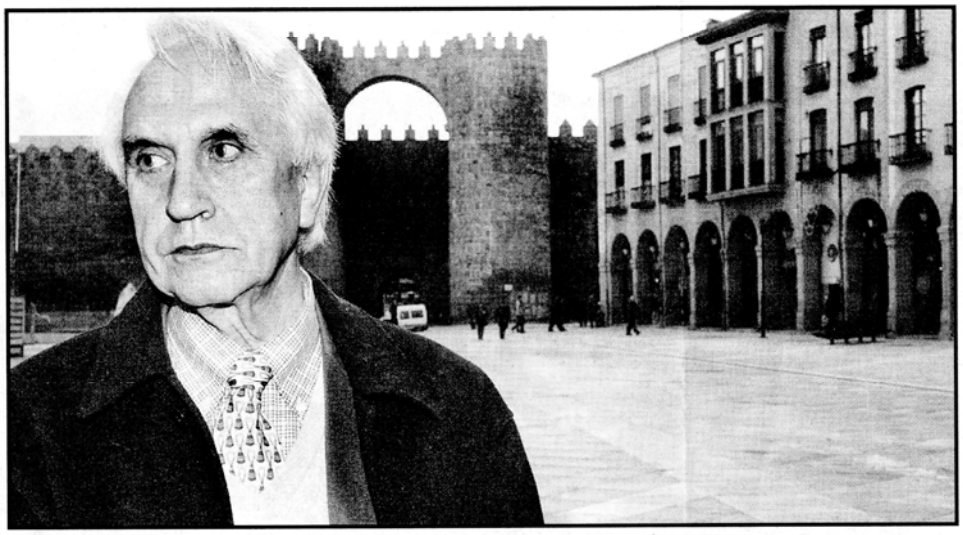
Aclaraciones sobre las piedras de El Grande

Ha llegado a mis manos la entrevista al señor Sanchidrián, cantero, publicada el día 26 de enero en este diario, y es necesario que haga algunas aclaraciones, pues hay cierta información que puede originar confusión a los ciudadanos. Dice el señor Sanchidrián que al ir las losas colocadas "a hueso" puede penetrar el agua debajo de las piedras, helarse y quedar sometidas a "una presión bárbara". Ello provocó, dice, "que se dilatasen las piedras débiles, la caliza de Campaspero", y se achaca su destrozo a ello. Pues bien, el granito del Acueducto de Segovia se hizo "a hueso", y ahí está con 2.000 años de antigüedad. Si el hielo causa una supuesta presión, las piedras más débiles no se dilatarían, sino al contrario, se comprimirían. Simplemente hay parte de las losas de caliza de mala calidad que no han reventado, sino que se han pulverizado al caerles la nieve, lo que no es normal. El señor Sanchidrián menciona lo que él llama "elasticidad" y dice que tiene un valor entre 700 y 1.700 quilos por centímetro cúbico. No hay material en la Tierra que tenga eso (que no es elasticidad, sino densidad, y cuyos valores no existen tan altos, pues el mayor es el del mercurio y es solamente 14). La elasticidad no existe, sino el Módulo Young de Elasticidad (M), que es función de la masa (m), de la gravedad (g), de la longitud (l), del número "pi" para los materiales que sean redondos, del radio del redondo al cuadrado y de la elongación (s). Luego lo de kilogramos por centímetro cúbico es un cuento.

Hay un ensayo de heladicidad que no se aplica al granito, pero que se puede aplicar a las calizas. El granito es "natural, lo ha hecho la naturaleza", como dice el señor Sanchidrián, pero también lo es la caliza. El mencionar que no se trabajaba el granito en El Escorial en la época de invierno no tiene fundamento técnico. Mi padre hizo enlosados y fachadas en todos los climas de España. En cuanto a que el hielo en cantidad y encerrado en una piedra puede hacer que se raje, yo he visto también en su mismo pueblo, Cardeñosa, bloques que se habían abierto usando simplemente cuñas de madera seca a las que se echaba agua para que dilataran hasta que el bloque de piedra se abría.

Baste comparar el basamento de la estatua del Cid, en Burgos, de la cual me encargué yo directamente, con el basamento actual del monumento a los abulenses ilustres, en El Grande, para ver los fallos en el granito que ya no son bloques, sino trozos rotos afeados por unas juntas de mortero oscuro, que nuestro prurito artesanal profesional no nos hubiera jamás permitido dejarlo así (y que es de esperar que algún día se vuelvan a colocar piedras análogas a las del monumento original).

Manuel Mateos de Vicente / *Madrid*



MIÉRCOLES 22

A vueltas con El Grande. Manuel Mateos de Vicente, ingeniero de caminos y experto en cantería, analizó el pasado miércoles en las páginas de *Diario de Ávila* la obra de Moneo para la reforma del Mercado Grande. Una empresa que Mateos calificó de error histórico al considerar que la obra había sido encargada a un arquitecto "modernísimo", teniendo en cuenta la historia de Ávila, que es Ciudad Patrimonio de la Humanidad. Para el ingeniero abulense lo adecuado hubiera sido colocar granito de Mingorría, cuyo precio es similar a la piedra que se ha escogido para el enlosado final y que encima es de una calidad muy superior./ LUMBRERAS

MANUEL MATEOS DE VICENTE • *Ingeniero de Caminos y experto en cantería. Vivió de cerca anteriores reformas de El Grande*

Manuel Mateos de Vicente es un trotamundos, pero sus orígenes se encuentran en la capital abulense. Hasta los 26 años, tiempo en el que estudió las ingenierías de Caminos y de Obras Públicas, también estuvo muy ligado a la profesión de su padre, cantero tallista, uno de los profesionales que llevaron a cabo la tercera reforma de El Grande. A su regreso a Ávila, y tras verla situ la obra de Rafael Moneo en la plaza de Santa Teresa, Mateos analiza las causas de los desperfectos ocasionados por el hielo en este emblemático lugar.

«La obra de El Grande es un error histórico»

EDUARDO CANTALAPIEDRA /ÁVILA

Manuel Mateos de Vicente nació en Ávila, pero pronto marchó a Madrid a estudiar. Poco después, a los 16, recibía una beca para proseguir su formación en Estados Unidos. Reconoce que hasta los 26 años estuvo muy involucrado en todo lo relacionado con la piedra, no en vano, su padre fue un reconocido cantero tallista, que realizó numerosas obras en esta ciudad, como la tercera remodelación de la plaza del Mercado Grande, la ronda vieja o el paseo del Rastro, entre muchos otros proyectos. Pero, además, asegura el propio Manuel Mateos, consiguió que la piedra labrada de Ávila y alrededores (Mingorría, Cardeñosa, Casasola o La Colilla) se exportara en cantidades ingentes.

En conjunto, ¿cómo calificaría la obra de Moneo en la plaza del Mercado Grande?

Es un error de historia, porque Ávila tiene un carácter arquitectónico que debe ser respetado. Lo malo es que alguien ha dado la obra a un arquitecto moderno, porque es famoso o tiene influencias, sin pensar en las consecuencias que podría tener para una ciudad histórica. Además, a mí me encargan algo que va contra mi conciencia y no lo hago, porque por encima del capital está la ética profesional de cada uno. Hay ejemplos como en Madrid, donde el pueblo ha mostrado su oposición a este arquitecto y a su obra en Los Jerónimos.

¿Le parece, entonces, desacertada la designación del arquitecto Rafael Moneo para realizar la obra de El Grande?

Yo tengo cierto corazón histórico y creo que aquí hubo un error importante, que fue llamar a un arquitecto modernísimo para hacer algo en Ávila, que es Ciudad Patrimonio de la Humanidad. Rafael Moneo tiene ya una línea de actuación conocida.

¿La piedra empleada en El Grande es, a su juicio, de buena calidad?

En absoluto. Lo que sí parece es que se corta bien, debe ser barata y el granito también lo es. Deberían haber colocado granito de Mingorría en vez de uno de importación. No se entiende que teniendo en Ávila serrerías buenas, tengamos que traer el material de fuera.

«Se adjudicó la obra a un arquitecto modernista, sin pensar en las consecuencias que podría tener para una ciudad con la historia de Ávila»

¿Qué características presenta la piedra?

Es como todo en esta vida. Hay coches que cuestan desde un millón hasta treinta millones. Algo parecido ocurre con la piedra. En este caso es muy mala. No obstante, los arquitectos deben ser listos para no dejarse colar piedra de mala calidad.

Desde el Ayuntamiento aseguran que las pruebas realizadas a la piedra garantizaban su resistencia a las bajas temperaturas.

No me lo creo, porque yo la he visto y se desmorona. Nosotros hemos realizado obras de caliza con un arquitecto como Fernando Chueca, que es el que debería haber realizado este proyecto, como la base del monumento del Cid, pero buscábamos piedras de buena calidad. No se qué pruebas de desgaste habrán hecho en este caso, porque lo que está claro es que se ha 'descascarillado' en el momento en el que ha caído la primera nieve. Respecto a la posibilidad que se baraja de que las filtraciones de agua hayan provocado ese desastre, hay que señalar que esta circunstancia se produce cuando la caliza es mala, no de construcción en exteriores. Si a un arquitecto le pagan por hacer este proyecto, tiene que ser responsable.

Manuel Mateos examina los desperfectos ocasionados por el hielo. / LUMBRERAS

¿Qué solución propone para arreglar los desperfectos de la plaza?

Como abulense levantaría todo el granito existente y lo cambiaría por el de Mingorría, que es una piedra resistente. Respecto a la caliza, creo que en España hay muy buena, pero hay que pagarla. Prueba de ello es que nuestro país es una potencia mundial en cuestión de granitos. Yo he visto edificios en Yakarta o en Tokio con piedra española.

Al margen de la piedra, ¿ha visto alguna otra deficiencia en el proyecto de Moneo?

Sí. Las farolas y los bancos, por ejemplo, no están sujetados correctamente. Cualquiera puede probar a balancearlos y verá como se mueven con facilidad. Es, sin duda, un error arquitectónico. Si mi padre levantara la cabeza, se quedaría horrorizado.

«Otras de las deficiencias son que las farolas y los bancos no están sujetos correctamente. Cualquiera puede probar a balancearlos»

Otra de las polémicas suscitadas en las últimas semanas hace referencia a los edificios de la plaza de El Grande ¿tiene alguna opinión formada al respecto?

En una ciudad como Ávila es vital atenerse a las normas que marca Patrimonio. No pueden saltarse esa normativa sobre alturas, porque podría [illegible] pérdida de la condición de Ciudad Patrimonio de la Humanidad. A mí, personalmente, me parece que se han pasado en varios metros respecto a la altura permitida. No puede permitirse la colocación de un paredón, que impide a la plaza cumplir su función principal, que es la del paseo.

Su padre, Manuel Mateos, también trabajó en el proyecto del Paseo del Rastro, ¿qué le parece lo ocurrido tras la última reforma?

Mi padre reformó El Rastro en el año 35. Estas obras suelen hacerse para unos 50 años y debería haberse repasado con una nueva capa hacia 1980, porque el hormigón se 'descascarilla' con facilidad. Lo que no es lógico es que se destruya lo existente y se realice una nueva obra que a los dos años está en malas condiciones.

Diario de Ávila

LECTORES

Los textos dirigidos a esta sección no excederán de 30 líneas mecanografiadas. Es necesario que estén firmados, que conste el domicilio, teléfono y fotocopia del DNI. DIARIO DE ÁVILA se reserva el derecho de insertar estos mensajes en sus páginas, así como resumirlas si exceden de dicha extensión y en ningún caso la publicación se hace responsable del contenido de la opinión de los lectores. Salvo casos excepcionales, a juicio de la Dirección, todas se publicarán con su identidad. Su opinión la pueden enviar por correo postal (**Plaza del Ejército, 8**) o fax (920 35 22 96).

Ayuda moral para Sergio

Me atrevo a pedir a todos los abulenses una ayuda moral y gratuita para un joven que ha llevado toda su vida la muy pesada carga de la enfermedad de Duchenne, un mal que actúa paulatinamente destrozando los músculos.

No puede ya salir de casa ni en silla de ruedas, pues sus músculos se han ido deteriorando casi completamente por falta de la proteína diastrofina. Le henos facilitado su contacto con el exterior por Internet, por lo tanto, se le pueden mandar mensajes positivos.

Se llama Sergio. Como nunca en su vida ha podido jugar como un niño o experimentar la mocedad, ha desarrollado bastante su mente, sin apenas influencias mundanas. Se le puede contactar en las siguientes entradas: jerjuf@yahoo.es y sssj@eresmas.com.

Le conozco desde que nació, y recuerdo cuando su padre se desesperaba porque a los dos años tropezaba con frecuencia y se caía. Ha podido resistir hasta los 26 años de edad.

Yo me digo que si se invirtiera en la diastrofina la milésima parte de lo que se invierte en la enfermedad placenteramente adquirida del sida, se habría eliminado esta enfermedad. Sergio lo agradecerá, pues es el único contacto que tiene con el mundo.

M. Mateos/ *Ávila*

A la memoria de Mariano García Martín

Querido primo: por considerar que tu paso por esta vida merece una semblanza que haga referencia a las muchas virtudes que durante la misma atesoraste, he decidido escribir esta carta. Tu sencillez, capacidad de trabajo, simpatía y dotes de honradez hicieron granjearte el aprecio de cuantos te conocimos. El mejor ejemplo de ello es el homenaje que, a título póstumo, te ha rendido en el sepelio tu pueblo natal, Aldea del Rey Niño.

El pueblo entero, junto a personas de otros lugares, llenaban hasta abarrotar el templo y sus alrededores como nunca había ocurrido antes. Ahora, cuando empezabas a recoger los frutos del sosiego de la vida, una terrible enfermedad, que con una voluntad y entereza titánicas has sabido llevar y tratar de vencer, nos ha dejado sin tu presencia. Las virtudes enumeradas y la fecha en la que Dios eligió para llevarte con él, nos ha dejado un imborrable recuerdo.Que el Señor te haya acogido en su seno.

¡Adiós Mariano!, haznos un hueco junto a ti.

Vicente Jiménez del Río / *Aldea del Rey Niño*

de consolidación, este emblemático edificio durmiera el sueño de los justos durante un período demasiado largo, a pesar de los propósitos de las autoridades abulenses de enlazar una fase con otra, sin solución de continuidad, para poder contar cuanto antes con este palacio, que debe paliar el fuerte déficit inmobiliario del Consistorio.

Ahora, con la inminencia de la celebración del X aniversario de la fundación del grupo de Ciudades Patrimonio de España, y con lo que está lloviendo con respecto a la Unesco y al edificio de El Grande, el Ayuntamiento debe esforzarse más que nunca

siduales y emisario de Arévalo.

Las infraestructuras en riego y aguas residuales parece que se solucionan en este arranque de legislatura y, ahora, cabe esperar que la mancomunidad que quiere gestionar la potabilizadora de Arévalo lime asperezas en el culebrón que se gestó ya hace unos meses.

La comarca de la Moraña requiere de todas estas actuaciones con urgencia o de poco servirá dar estos importantes pasos intermedios. Desarrollar los planes al completo y lograr los objetivos finales deben ser prioridades absolutas.

LECTORES

Los textos dirigidos a esta sección no excederán de 30 líneas mecanografiadas. Es necesario que estén firmados, que conste el domicilio, teléfono y fotocopia del DNI. DIARIO DE ÁVILA se reserva el derecho de insertar estos mensajes en sus páginas, así como resumirlas si exceden de dicha extensión y en ningún caso la publicación se hace responsable del contenido de la opinión de los lectores. Salvo casos excepcionales, a juicio de la Dirección, todas se publicarán con su identidad. Su opinión la pueden enviar por correo postal (**Plaza del Ejército, 8**) o fax (**920 35 18 53**).

La «profesionalidad» de Mago de Oz

La suspensión del concierto de Mago de Oz el pasado 15 de agosto en Arenas de San Pedro va a traer cola. Los que estuvimos allí presentes sufrimos un engaño, un insulto a la inteligencia, una vergüenza.

Podríamos entrar a analizar en profundidad todas las posibles causas de la suspensión y de la poca vergüenza -desde los fallos técnicos a la falacia de la devolución de la entrada en las oficinas de Caja de Ávila- pero para nosotros lo más repugnante fue el papel realizado por el grupo.

Los que creíamos conocerlos un poquito -no era la primera vez que los habíamos visto- esperábamos que, si realmente no hubiesen podido tocar por fallos técnicos, hubiesen dado la cara, y hubieran salido al escenario para hacernos ver a todos que el problema no era cosa de ellos. Incluso, yendo más lejos, se hubiesen atrevido a realizar una simple astracanada teniendo a los fans a sus pies. Pero por allí no se vio ni se oyó ni un triste violín. ¿Dónde estaba Mago de Oz? ¿Alguien lo sabe...? Se rumorea que de juerga en Talavera de la Reina -si es cierto, qué imagen «más bonita» para sus seguidores- o simplemente que no quisieron tocar -un pueblo abulense se les queda pequeño a estos presuntos *rockstars*-. Hay gente a la que el éxito se le sube a la cabeza y ya no le baja más. Éste puede ser el caso. Uno tiene que dar la cara siempre y ha de ser un profesional hasta el final. Siempre saldrán los fans «talibanes» que defenderán por encima de cualquier razón superior a la lógica a su grupo -haciéndoles un flaco favor, al no devolverlos al terreno de los «mortales»-. Todavía esperamos un comunicado oficial por parte del grupo -una prueba más de su seriedad-. De momento no hay nada.

Todo huele muy mal, y habrá que investigar todo lo que ha pasado, desde el grupo a la organización, y que caigan todas las cabezas responsables de esta vergüenza. Algunos listos han debido hacer su agosto.

Saúl Plaza García y otros 5 «ex-seguidores» de Mago de Oz / *Arenas de San Pedro*

El edificio de Moneo

Vi la portada, en el periódico *La Razón*, de lo que llaman «El Bodrio de Moneo» plantado en el Mercado Grande. Esperemos que se entre en razón y no se juegue con el título honorífico de ser Ávila Patrimonio de la Humanidad. Desde donde lo tomaron parece que es una «estantería» y las ventanas, por decenas y todas iguales, parecen las libros. Espero que la Unesco proporcione lo necesario para derruirlo, lo mismo que se derruyeron costosos edificios más bonitos y más abulenses en la cercana calle de San Segundo, para no estar peor el conjunto artístico histórico de nuestra ciudad.

Manuel Mateos de Vicente / *Madrid*

TRIBUNA LIBRE

MANUEL MATEOS DE VICENTE

Las reválidas y los estudiantes: experiencias personales

LA reválida se instituyó para el Plan 38, que fue el que seguí, y por lo tanto tuve que ir a Salamanca a que comprobaran si mis estudios en Ávila habían merecido la pena. Todos los estudiantes temíamos la reválida, pero en realidad era un examen hecho con bastante humanidad y todo aquél que hubiera estudiado con constancia la aprobaba.

Actualmente están los estudiantes revueltos porque se quiere establecer otra vez la reválida. Como es natural, los estudiantes se movilizan enseguida en contra de lo que les suponga un aumento, aunque sea mínimo, en su esfuerzo; sobre todo ahora que se confunde lo que es una democracia, que es libertad, que no libertinaje, para hacer lo que uno quiera, pero sin molestar al prójimo en lo más mínimo.

Entendemos por reválida el comprobar si se saben materias que ya se han aprobado. Según parece, el Gobierno quiere establecer una reválida para saber si los estudiantes han aprovechado el tiempo en el cual han estado disfrutando de la enseñanza que se les ofrece con el dinero de todos los españoles. Como he leído sobre si ello es una práctica de la dictadura mencionaré las varias reválidas que he tenido que sufrir fuera de España. Me concedieron una beca, en 1956, para estudiar en Estados Unidos en una época en la que no conocía a ningún otro abulense que hubiera pasado por el mismo caso. Tuve, previamente, que demostrar que sabía inglés. No obstante, antes de dármela definitivamente, tuve que pasar en España una reválida del idioma inglés. Después, en la Universidad extranjera tuve que probar, junto con todos los matriculados nativos y extranjeros, que sabía inglés y, por lo tanto, pasar de nuevo otra reválida.

Como no sabían si la enseñanza superior en España era fiable, tuve que pasar una especie de reválida al matricularme en el primer curso en régimen condicional. Para ello me exigieron una carga mínima de asignaturas, en las cuales tenía que obtener una nota general por encima de notable. Pasé esta especie de reválida y se me permitió continuar los estudios.

Después quise presentarme para estudiar para un doctorado, pues pasaba la primera exigencia: tener notas por encima de notable. Entonces tuve que sufrir otra reválida llamada exámenes preliminares. Una vez tomadas las muchísimas asignaturas requeridas, tuve que pasar la reválida final ante el tribunal que juzgaba mis estudios y la validez de la tesis.

Después de terminar los estudios de ingeniería y graduarme con un doctorado, tuve que soportar otras tres reválidas en el país mencionado. Una era sobre fundamentos de la ingeniería, que lo llevan a cabo para comprobar las enseñanzas recibidas, independientemente de la reputación que tenga la universidad donde se haya estudiado, y al aprobarla se concede el título de ingeniero en prácticas, o sea de aprendiz a ingeniero. En España, al salir de las escuelas de Ingeniería ya se pretende que sabemos de todo y al día siguiente ya se pueden firmar proyectos.

Para ser ingeniero de verdad (con derecho a firmar proyectos, etc.), a pesar de tener estudios avanzados de *master* y doctorado, tuve que pasar un examen de dos días en la rama "civil", generalista, y otro examen de otros dos días en la especialidad "carreteras", que quise escoger; a estos exámenes no se podía acceder si no se tenían ya al menos dos años de trabajo como ingeniero en prácticas, independientemente de la categoría de los diplomas universitarios que se tuvieran.

Más tarde me tocó ser miembro de otra reválida, pero ya como profesor. Me llamaron de la Universidad de Leeds, en Inglaterra, para que examinara la calidad de los estudios de un candidato a doctor que había hecho la tesis en una de mis especialidades. Mi papel en este "tribunal" era definitivo; o sea que tenía el poder para negar el doctorado si estimaba que el trabajo del estudiante no era el adecuado. Con esta norma inglesa se aseguran de que aquellas personas que obtienen un doctorado lo han realizado legalmente y han comprobado que su tesis es original.

Luego, el sistema de reválidas es universal y, a mi modo de verlo, efectivo y necesario, y considero inconcebible que haya quien se oponga a que se establezca.

TRIBUNA LIBRE

MANUEL MATEOS DE VICENTE

El 'geocáncer'

QUÉ está pasando con el clima de Avila y del mundo entero? ¿Qué cambios sufrirá la Tierra, nuestro sostén? ¿Qué estamos haciendo con el planeta que nos da la vida? Hay que pensar que nosotros estamos un tiempo insignificante en la Tierra, pero que ésta lleva millones de años, y debemos conservarla.

Hay que reconocer que el hombre se ha convertido en un depredador terrible, sobrepasando con mucho a cualquier otro animal. No solamente el hombre destroza bosques y selvas, que es lo que vemos, sino que también destroza la parte interna de nuestro planeta. Le arrancamos lo que tal vez sea su savia, como el petróleo y los acuíferos, sin realmente saber qué efectos tendrá ello en el futuro. Los efectos en el presente de tanta quema de bosques y de quemar y procesar derivados del petróleo, parece que ya lo estamos sufriendo en los cambios en la capa protectora del ozono, y en el aumento de la temperatura, que está convirtiendo parte de España en un desierto.

El aumento desorbitado de la población (que ha pasado de 2.000 a 6.000 millones en lo que llevo de vida), unido a un gran aumento de la depredación causada por el hombre, me hace pensar que nos hemos convertido en lo qué yo llamo el "geocáncer". No satisfechos, los que nos agrupamos en la llamada "civilización occidental", con los destrozos que estamos haciendo a la Tierra nos ha entrado la manía de que nuestra civilización y desarrollo son lo más adecuado para todas las etnias, y estamos tratando de que llegue a todos los rincones de la Tierra. Estamos haciendo todo lo posible para que la célula "hombre" del ser Tierra domine a ésta última enteramente, para lo cual está llevando en conjunto una gran labor de destrozo vital del mismo.

En mi visita a Alma Ata, entonces capital de Kazajistán, estaban muy preocupados por la desecación del mar de Aral, consecuencia de la promesa de Jruchef de "enterrar América", que hizo cuando visitó mi universidad, en 1961, significando un desarrollo agrícola intenso en zonas nuevas de la URSS, paralelo al desarrollo de los Estados Unidos de entonces: resultó ser un fracaso. Sobre el gran acuífero de Ogallala, en Estados Unidos, mencionado con frecuencia por los amantes del agua subterránea por lo mucho que ha contribuido a mejorar la agricultura de la región, hay que tener en cuenta que se formó a lo largo de 14 millones de años, y que han bastado 20 para desecarlo; y no saben cómo se va a poder conservar el desarrollo agrícola actual.

La extracción de agua freática en el delta del río Nilo ha hecho que se encuentre ya agua salada en los acuíferos hasta 30 kilómetros tierra adentro. Los beneficios de la presa de Asuam, en el río Nilo, no compensan los perjuicios de tener que usar fertilizante, causar un gran aumento en el número de enfermos de billarcia y la pérdida de parte del delta y de sus recursos marítimas.

En Mongolia, donde recorrí el amplio campo a caballo, cada familia tenía gran variedad de ganado, incluidos muchos caballos, que es el único medio de transporte. La gran sequía del verano pasado y las extremas temperaturas del invierno, que llegaron a 50 grados bajo cero, han causado la muerte de casi todo el ganado.

Los desiertos van aumentando de tamaño y surgirán nuevas zonas desérticas. En este momento puede haber más de 20.000 fuegos hechos a propósito, en el trópico, quemando trozos de las selvas.

Sin necesidad de ir tan lejos, en la Moraña de Ávila el agua estaba prácticamente a flor de tierra, y se sacaba con simples cigüeñales o con norias. Ahora puede estar a cien o doscientos metros de profundidad.

El conocimiento que ya tenemos probado de intercomunicación entre seres que considerábamos no vivientes, como las plantas, y la conexión que existe entre todo el planeta, como claman algunas religiones asegurando que "todo influencia a todo", me han hecho cambiar algunas ideas y conceptos. De pasar a ser un mero ecólogo aficionado, trabajando varios años en la utilización de residuos industriales, o tratando de salvar vidas humanas analizando los fundamentos del tráfico, he añadido el concepto de considerar a la Tierra como un ser vivo, inteligente, cuyo equivalente a nuestras neuronas individuales, son los cerebros de los seres humanos y de los animales, las células de las plantas, o aún la energía de los átomos de las piedras. Así me ha surgido el considerar al ser humano como un gran depredador, que trata de multiplicarse, de conservarse, y de enseñar a todos los miles de millones de seres humanos ya existentes, hasta en los lugares hasta ahora muy apartados, a depredar en conjunto.

De no producir basura hace cincuenta años, cuando el vertedero era muy pequeño y se aprovechaba todo, hemos pasado en Ávila a generar un kilo diario por persona. De no consumir apenas energía a consumir miles de veces más. Aparte de otros procesos degradantes del medio ambiente...

De aquí el concepto de "geocáncer", y mi tristeza por el sufrimiento de nuestra madre Tierra. Y mi preocupación por sus reacciones, alguna de las cuales (aumento de la temperatura, ciclos sequías-inundaciones) estamos padeciendo.

TRIBUNA LIBRE

MANUEL MATEOS DE VICENTE

El origen de la palabra 'Madrid'

MADRID ha absorbido a más personas de la provincia de Ávila que las que hay actualmente en ésta. Muchos abulenses tuvimos que ir a Madrid a estudiar en la edad crítica de hacer amistades profesionales y aun de casarse. Hemos tenido que quedarnos a vivir en ella añorando la humanidad de Avila.

Como no soy madrileño hay algunas cosas que cuestiono de esta megalópolis. A mi siempre me molesta que quieran hacer de Madrid algo relacionado con el agua. En tiempos pasados hasta quisieron unirlo por canales y ríos con el Océano Atlántico. Hicieron del riachuelo Manzanares un gran río a base de hacer varias presitas a su paso por Madrid, trabajos en lo que participó mi padre como contratista de la cantería tallada, suministrada desde Ávila y su alfoz. Se ha pretendido también asociar la palabra Madrid a algo relacionado con el agua, sobre lo cual difiero. Cuando se estableció Madrid no habría todavía ninguna mina, túnel, "canat" o galería, de recogida de aguas, pues no habría gente, y el río Manzanares es tan pequeño que hay quien lo denominó "aprendiz de río", luego su nombre no se puede referir a algo que no existía. Tradicionalmente se dice que al principio se llamó *Magerit*. Luego habrá que partir de esta palabra para su análisis. El ilustre filólogo y arabista Oliver Asín dice que deriva del árabe *Mayrit*: lugar donde abundan los *Mayra*, término árabe aún en uso: "conducción de agua, o arroyo madre". Ninguna de estas dos acepciones se refieren a las galerías, o minas, que existían hasta el siglo pasado para recoger el agua que exudaba en ellas, luego hay que desecharlas.

Se dice también que Madrid procede de *Massera*, Madre de las Aguas, palabra que no se parece a Magerit.

Partiendo de la palabra Magerit veremos si tiene alguna relación con el agua o con otro aspecto. La palabra *Ma, Mai* o *May* está relacionada con el agua y de ella proviene el origen de la letra M, primera letra de la palabra *Ma*, que al principio se hizo con varias líneas quebradas representando las olas del mar o sea el movimiento del agua (Mar deriva de *Ma*). La representación de la letra M se fue simplificando hasta que quedó sólo con las dos crestas de ola actuales.

Pero *Ma* es también una partícula negativa, que, en árabe de Iraq al menos, puede significar "no", "desprovisto" o "carente".

La palabra Magerit puede proceder en principio de *Majroud*, del verbo *Jarad*. Estas palabras tienen varios significados, todos relacionados con algo desprovisto, cortado, segado, talado o cortado. Se aplica Majroud a un campo de trigo, yerba, árboles, etc., que ha sido cortado, segado o talado y que tal situación haya ocurrido por la acción de animales, insectos o por el hombre. La palabra *Jarad* tiene también un significado como sustantivo, pues significa langosta., insecto devastador de cosechas. Partiendo de la semántica anterior el lugar donde ha ocurrido *Majroud*, se denomina *Majrid, Magrid, Magerid*, o *Magerit*, con lo cual ya estamos en *Magerit*, primer toponimio de Madrid. Etimológicamente parece lo más correcto.

LIBRE

MARÍA F. RUANO

Boletín

ESTARÁ nublado. Lloverá.

Seremos y moriremos. Estarás despierto. Habrá, brisas dormidas. Te veré con emoción primera y dura. Tú me verás, como la lluvia que cae en tu rostro levantado hasta mí. Hará frío, habrá subidas y bajadas.

Y, ¿a quién hablaremos si no existiremos ya? Habrá buenas condiciones para los amantes de la colina primitiva.

De los cuatro puntos cardinales de mi vida vendrá el viento.

Estará oscuro.

Habrá olas.

No habrá término medio.

Habrá una nube.

Habrá un arco iris en tu cuerpo.

No existiremos mañana. Hará frío

en los valles. Habrá niebla. Nos dispersaremos, nos dispersaremos.

El poeta hebreo contemporáneo Yehudah Amijai, nacido en 1924 y perteneciente a la llamada Generación del Estado, nos dispensa de lo recurrente, reincidiendo continuamente en cómo andará hoy el tiempo. Arrastra la esencia de un clima a odiseas internas e intensas. Que Jehová se lo pague.

EL DIARIO DE AVILA

Opinión

TRIBUNA LIBRE

La parlanga médica o chamanística

●

MANUEL MATEOS DE VICENTE

ME gusta mi idioma, y me preocupa la forma "surrealista" de hablar, pues no nos vamos a entender... a menos que el fin del mundo esté cerca, con su confusión en las lenguas, etc., etc. (vaticinios que ya vamos viendo en nuestra sociedad). ¿Por qué los médicos no nos hablan ahora como lo hacía mi médico de cabecera hace cincuenta años?.

Como un médico mandó a mi madre al otro mundo, por una equivocación, cuando yo tenía 10 años, y a mí también estuvo a punto de hacerlo, pero me salvó Don Manuel Elvira, médico de los buenos, cuestiono algunas cosas de esa profesión. Por ello he recopilado unas palabras que nos pueden confundir, para que los pacientes entendamos lo que nos pasa.

"Patología" en vez de mal, enfermedad, alifafe, malestar, pepla o dolencia. 'Logía' es tratado, ciencia, y 'patos', del griego, es enfermedad. Luego si estamos malos no podemos tener en nuestro cuerpo un "tratado de las enfermedades". Si se usa patología en vez de enfermedad, cuando estemos enfermos, ¿qué estaremos, patólogos o patologeros?

"Sintomatología" en vez de síntomas. Volvemos a la carga: 'Logía' es tratado, ciencia...

"Analítica" en vez de análisis. Creo que la analítica es la forma, o ciencia, de hacer los análisis. Algo así como en las normas no vamos a decir normativa, o si tenemos un problema no vamos a decir que tenemos una problemática.

"Posología" en vez de dosis. A mí posología me parece ciencia de los posos. Es pasarse, por el poso, pues pocos pacientes entienden lo de posología.

El médico "otorrinolaringólogo" se definía a sí mismo como médico de garganta, nariz y oídos (que todo el mundo entendía y sabía pronunciar).

Se lee con frecuencia lo siguiente: "Las *constantes* del enfermo no varían". ¡Cómo van a variar si son constantes! Ya se va poniendo "signos vitales" por algunas revistas no médicas, que son eso.

"Nivel". Otra palabra que se usa en medicina como en "para rebajar el nivel de colesterol". Pero nivel no es cantidad: es altitud, cota, o altura. No veo mi colesterol subiendo y bajando en altura para estar a nivel. Tal vez sea mejor decir "índice de colesterol".

"Tensión arterial". Por presión arterial, pues el corazón es una bomba, o pompa, que da presión, no tensión. ¡Que hay que estudiar la Física para saber Medicina. Hipertensión, no; mejor hiperpresión. También se dice tensión ocular, o sea: presión en el ojo.

"Gastroenteritis", nunca sé si es dolor de tripa o de barriga, o tal vez diarrea.

"Estomatólogo" antes era médico-dentista. Hasta hace poco creía que era un médico de los estómagos.

"Oftalmólogo" (del griego) es mejor como antes, que era oculista (del latín). Y si se titulan ojolista, u ojolisto (del español ojo), mejor aún (y la especialidad que sea Ojología).

Ahora se dice "episodio" para algo que ocurre al enfermo; antes se decía caso, que es más corto.

Ir al grano es decir cáncer, mejor que "patología oncológica" u oncogénica.

"Parada cardio-respiratoria", es simplemente parada del corazón, o sea, que se ha muerto. Mejor que decir que murió por parada cardio-respiratoria es decir "se murió muerto", que es más corto y se "super entiende". No conozco a nadie que se haya muerto y siga latiendo su corazón y respirando.

"Traumatismo cráneo-encefálico". Prefiero un golpe en la cabeza.

"Uso tópico" creía que dependía de lo que dijera el médico, por lo del tópico. Resulta que es uso externo. Un día estuve a punto de tragarme uno de esos medicamentos por el "pico" (tal vez por lo del tó-pico, que en andaluz creo que es "todo por la boca", más o menos).

Leo en una caja de inyecciones que son de "vía parenteral". Me dije: Ya estamos metiendo el tránsito vial, o sea carreteril, para los parientes; pero no, lo que significa tampoco es que sean sólo inyecciones para la mujer (la parienta), sino que son inyecciones para ponerlas intramusculares o intravenosas. ¡Pues haberlo dicho!

Antes existía la sordera; así, en directo. Ahora nos dicen que tenemos una "hipoacusia".

Espero que se vuelva de nuevo a comunicar al enfermo, lo que tenga, en español vernáculo.

TRIBUNA LIBRE

MANUEL MATEOS DE VICENTE

Las 'modelos'

ME preocupa el protagonismo de esas mal llamadas "modelos", a veces hasta oráculos (sin formación cultural alguna) de la política y de otros temas. Habría primero que eliminar la palabra 'modelo', que atrae mucho a la juventud y es responsable de muchas anorexias. Modelo puede ser la ropa, y ellas las perchas. Lo que es más difícil de hacer llegar a las jovencitas es que las que ganan cientos, o miles de millones de pesetas, no suman más allá de media docena en el mundo. Propongo, pues, que se las denomine con algunos de los siguientes términos: pasarelas, perchas, perchantas, andiperchas, perchandantes, perchulas, perchanas, perchonas (de percha y persona, como contracción, que no percheronas, aunque su andar me recuerda, a veces, a tales yeguas), maniquís o maniquíes, perchimodas, modaneras, modantas, modandas, moderas, PDMs (Presentadoras de Modas), ADMs (Ayudantes de Modistos) o PPPs (Personas de Profesión Pasarela).

Además, llamarlas 'modelos' lo considero un insulto a todas las mujeres realmente modelos, que no se exhiben en las pasarelas, pero trabajan en sus casas o fuera de sus casas realizando labores tan dignas como las de las pasarelas.

Tales personas me parecen, casi todas, tenedores vestidos, pues sus huesos deben pinchar. Además tienen un andar destartalado, ridículo, y una mirada que me parece de mala leche, en general, claro está. Con el frontal femenino dejado en casa, en el plato de la escasa manduca (o tal vez con tanta hinchazón labial artificial de algunas, no les quede boca para ingurjitar algo).

Modelos eran las que se desnudaban delante de un pintor o un escultor. Si mal no recuerdo a la hora de hacerse el Documento Nacional de Identidad, las mujeres del 'otro' vivir tenían que informar de su profesión. Ponerlo claramente estaba mal visto, y sugirieron poner "modelo" (Así: esculturables de un golpe). Al fin y al cabo también se desnudaban, pero no delante de un pintor o escultor.

Vienen, últimamente, los modistos, que según la conocida Judith Mascó y Dominique Abel, nos quieren dar un modelo de mujeres sintéticas y sin nada que sobresalga. Mi amigo Emilio me dice que así acabaremos todos en la acera de enfrente, que es lo que, dice, quieren algunos.

Como, en realidad, los modelos son las ropas que llevan puestas, pienso que de ahora en adelante se elimine tal denominación, y se favorezca el uso de las que menciono más arriba. Parece que la sociedad se está hartando de ver tanto hueso pinchante por la implicaciones de tipo anoréxico que están transmitiendo a nuestra siempre esperanzadora juventud. Además, se debería analizar la etimología, y de esta manera no habría oído lo que me dijo la señora Antonia de México (pronunciado Méjico), del estado de Oaxaca (pronunciado Oajaca) de que su hija tenía una enfermedad de reyes por aquello de la anorexia pronunciada anoregia, antes llamada caquexia. Ambas palabras es preferible no usarlas. En definitiva que es mejor llamarla "delgadurriez", que todo el mundo entiende.

Espero que vuelva aquello que decían nuestras abuelas: "Dame gordura y te daré hermosura". O "No hay mejor espejo que la carne sobre el hueso".

Mientras tanto, tengamos presente que en el I Congreso Internacional sobre Trastornos de la Alimentación nos informaron de que en España hay medio millón de enfermos de anorexia; perdón, delgadurriez.

EL DIARIO DE AVILA

Opinión

TRIBUNA LIBRE

Ávila y el Plan Hidrológico

•

MANUEL MATEOS DE VICENTE

LOS que hemos llegado a cierta edad, hemos pasado a través de todos los ciclos del uso del agua en Ávila; desde acudir por ella a las fuentes como la Sierpe, San Vicente, Fuentebuena o Las Hervencias, así como a pozos o agadones, hasta utilizarla para reproducir en nuestros jardines los campos de césped de Inglaterra; desde poder beber agua limpia en cualquier arroyo, a beber agua que en ocasiones tiene sabor a gasolina o a pesticidas.

Recuerdo cuando en La Moraña (de 'moranía', tierra de moros) estaba el agua a flor de tierra y para sacarla se usaban los llamados cigüeñales o, en otros casos, norias de cangilones. Ahora está en algunos lugares a más de cien metros de profundidad y se necesitan pompas de impulsión eléctricas para subirla a la superficie. Con ello se han secado algunos sotos, y muchas fuentes y pozos. Es de suponer que se habrá compactado el terreno al eliminar el agua, quedar sus espacios huecos y sufrir el peso de la masa de tierra por encima, como sucedió en Méjico capital, con los edificios ahora hundidos varios metros, por compactación del terreno debajo de ellos, al sacar el agua del subsuelo, lo que disminuye su capacidad futura para almacenar agua.

Referente a la toma de agua de los acuíferos, hay que pensar en lo que estamos haciendo, lo que ello implica para el futuro, y si es posible rellenarlos. Propongo desde hace muchos años que hay que conservar el agua lo más posible allá donde cae, bien sea por medio de presas pequeñas, que es lo que menos destroza a nuestra tierra, o llevando a cabo las bien conocidas prácticas de conservación del suelo y del agua que resumo a continuación:

–Cultivar en zonas llanas solamente, dejando las menos llanas para pastos y las muy pendientes para bosques.

–Arar siguiendo las curvas de nivel.

–Cultivar en franjas irregulares por seguir las curvas de nivel, alternando los cultivos de cada franja.

–Recurrir a la formación de setos para cortar el viento y la escorrentía.

–Construir terrazas y bancales con máquinas especiales en zonas de poca pendiente. En sitios con mucha pendiente se construían antes con muros de albañilería, pero esta práctica está en desuso.

–Dejar los terrenos con algo de pendiente para pastos.

–Dejar los terrenos más pendientes para bosques.

–Nivelar algunas zonas.

–Construir infinidad de pequeñas presas.

–Corregir las cárcavas para evitar en lo posible la erosión.

–Sembrar con hierbas especiales las antiguas cárcavas, así como algunos arroyos, regatos, o regueras.

–Evaluar los abonos a utilizar, dando prioridad al abono verde.

–Realizar un estudio científico de las plantaciones, agrícolas o de bosques, en función de los suelos, y su rotación para evitar esquilmar la tierra.

Los beneficios de la conservación del suelo y del agua, aparte de los ya mencionados de reducir la erosión, son:

–Tener menor atarquinamiento en los embalses.

–Controlar la escorrentía, con lo cual se infiltra más agua a los acuíferos.

–Aminorar los destrozos de las inundaciones.

–Mejorar la calidad del suelo agrícola, lo que mejora las cosechas.

–Conservar mejor la fauna, pues se dejan zonas de poca productividad para pastos o bosques.

Para poder realizar todo esto, se crea empleo rural. Hay que tener en cuenta que las obras de conservación del suelo y del agua se necesitan mucho en las zonas donde se estableció el PER (Plan de Empleo Rural). Si se llevan a cabo, se reduce el coste de las subvenciones.

En definitiva, se debe pensar más en el problema del agua como un todo perteneciente a la tierra, y tratar de anticipar los efectos, –que yo opino que en general son desastrosos– de tanto bombeo de los acuíferos como se está llevando a cabo en todo el mundo, sin complementarlo con las mencionadas prácticas de conservación del agua. Tal vez se hayan realizados tales prácticas en algún lugar de la provincia de Ávila, pero yo no las he visto en parte alguna. En cambio allá donde tomé asignaturas sobre esta materia, a finales de los años 50 en la Universidad del Estado de Iowa, prácticamente la cuarta parte de las fincas de aquel Estado estaban siguiendo las técnicas y realizando los trabajos necesarios, para la conservación del agua.

Ya he sugerido que estas prácticas se incluyan en el Plan Hidrológico Nacional, pero me temo que al ser necesarios muchos años para su total implementación, se recurra a lo más fácil y rápido que es construir transvases, sin complementarlo con los trabajos de conservación del agua en las zonas deficitarias.

(*) Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Opinión

TRIBUNA LIBRE

El cloro puede dejarnos calvos

●

MANUEL MATEOS DE VICENTE

RECUERDO que de niños íbamos los chicos del barrio a la Iglesia de la Encarnación, en el día de Sábado Santo, con una botella a recoger agua bendita. Esta costumbre ya no existe. En aquella época no echaban cloro al agua. Tal vez el cloro impida que el agua quede bendecida, o bendita. Conozco a personas a quienes beber agua con cloro les produce ardor de estómago. Hay quien no puede beber agua con cloro con razón, pues le origina una "repetición de cursos o cámaras", como dice el diccionario de la Real Academia. Todo lo cual no es muy bendito, que digamos.

Puede ser que ello tenga relación directa con que el cloro no es un gas limpio, inocuo, pues parece que es cancerígeno, sin duda cuando se combina con materia orgánica, creando cloraminas o trihalometanos. Es posible que al beber agua con cloro, éste actúe con la materia orgánica que es todo nuestro cuerpo y forme cloraminas internamente, o trihalometanos, que sean abono para desarrollar un cáncer, pues todos tenemos células esperando que se las "abone" para hacer "florecer" un cáncer.

A nadie le gusta el agua con sabor a cloro, lo que ha hecho que las aguas minerales hayan subido a una cota de consumo jamás soñada. Hay que aclarar que el uso del cloro se generalizó a raíz de unas "aguas menores" vertidas en el río Jalón por un transeúnte de África del Norte. Fue hace ya muchos años, unos 25. Recuerdo que hubo dos o tres casos supuestamente de cólera en aquella zona, cuyo posible brote epidémico se cortó radicalmente vertiendo grandes cantidades de cloro en dicho río, matando todos los microorganismos –y de paso a los peces– y, después, legislando que todas las aguas de los abastecimientos de España estuvieran cloradas, con cloro residual. Así, sin recurrir a la Química Analítica.

Parece extraño que no se hayan enterado en otros países de que el cloro debe aparecer con olor y sabor en los caños de las viviendas y de los hoteles. Hace unos años fui a Suecia, al Seminario del Agua, y me extrañó que un país tan adelantado no suministrara agua con buen cloro residual por los grifos y caños. Me dijeron en el Departamento de Aguas de Estocolmo que ellos echaban el cloro en origen, pues sacaban el agua de un lago, y que no tiene por qué haber cloro residual en los caños y grifos de las viviendas. Tal vez estén preocupados por la naturaleza cancerígena del cloro o de sus compuestos. No son como nosotros, los españoles, que somos así de chulos.

He visitado pueblos de España en donde extraen el agua, supongo que vieja de centenares o millares de años, que procede de profundidades a decenas o centenas de metros bajo tierra, donde el agua ha sido filtrada y bien filtrada por las tierras arcillosas y es de suponer que salga extremadamente pura. Pues bien: tienen la obligación de clorarla. Pienso que se debería cambiar la ley y no exigir que se clore por sistema, pues ya desapareció en el acto aquella supuesta epidemia de cólera de hace 25 años. Recuerdo lo que nos decía el profesor de hidráulica: que no se clore por clorar. Nuestra salud merece que se analice la necesidad y forma de clorar el agua. Aunque hay alcaldes cautos, que han simulado echar cloro diseminando botellas vacías en el entorno del depósito o en la captación del agua, para que las vea esa persona que cobra un buen sueldo de Sanidad por hacer algo que ellos –los alcaldes cautos– consideraban inútil. También suele ocurrir que los vecinos sigan yendo por agua, para beber, a los manantiales y agadones tradicionales.

Si el agua lleva exceso de cloro, parece que el menor mal, observable, es que empiece uno a quedarse calvo, como nos dijeron que ocurrió en un pueblo de la provincia de Toledo, "de cuyo nombre mejor es no acordarse", para que no se molesten. Trabajar en el puesto que le dieron, sin seguridad en el manejo del cloro, condujo a la muerte, en dos meses, a un tío de mi amigo Fidel: empezó a manifestarse la enfermedad, que yo llamo "cloritis cancerosa", dejándolo sin guedejas, sin necesidad de tonsurarse ni de que lo motilaran. Siempre he pensado que a quien se le tendría que "caer el pelo" es a quien legisla en plan prepotente, sin prestar atención a a la ciencia esclarecedora De aquí se infiere que no conviene lavarse la cabeza con agua que contenga mucho cloro, para no quedarse calvo. Si hace falta limpiar las cañerías, pues que se clore una vez cada cierto número de meses, avisando de antemano al público. Mientras tanto, es probable que la doble intención florezca repitiendo, con una ligera modificación, unas cuantas veces, aquel estribillo popular hace muchos años: Los mozos del pueblo corrieron al toro del caño al coro, del coro al caño, del caño al... cloro, del cloro al caño, del caño al cloro...

Aunque no se bendiga ya el agua, sí que podemos en España, al menos, rezar para que el Ministerio de Su San-idad actúe científicamente. O sea: no hay que echar cloro sólo por 'necestanidad', sino cuando sea 'necesatnitario'.

Remedios: la vitamina C neutraliza el cloro y las cloraminas. Reacciona en el agua produciendo cloruro y dehidroasorbato, y en Estados Unidos lo echan en los ríos para que no mueran los peces. Hay que recordar que el limón tiene vitamina C y se pueden echar unas gotas al agua, dejando que se produzca la reacción química que neutraliza al cloro.

Opinión

TRIBUNA LIBRE

La otra universidad de Ávila

MANUEL MATEOS

CUANDO terminé los estudios de bachillerato y tuvé que estudiar una carrera superior no había otra opción en Ávila que ir a Madrid. Mi recuerdo de ello es altamente desagradable. Llega uno a Madrid, una ciudad nada acogedora, a realizar unos estudios de materias estúpidas que no tenían nada que ver con la carrera que seleccioné. Y también a ser una carga económica para la familia.

Ya existe una universidad estatal en Ávila, que ofrece algún curso en ingeniería y también la esperada Universidad Católica de Ávila. He leído que esta universidad es privada y que están tratando de que sus estudios sean reconocidos oficialmente. Para mi los estudios de una persona están en relación con su valía, y desde luego el que se haya estudiado en una Universidad del Estado no es garantía de una buena preparación.

Desde el desembarco de desastre en Madrid a mis 18 años hasta ahora he estado en muchas universidades, como estudiante y como profesor. El periplo incluye, entre otras, las universidades de Lanceston, Wollongon y Latrobe en Australia; intercambio de opiniones con profesores de la Universidad en Kazajastan; investigación en Noruega; profesor en Inglaterra y Estados Unidos; y contactos en numerosas universidades de los Estados Unidos y Canadá.

Actualmente visito con frecuencia una Universidad en el Estado de Missouri, donde estudia mi hijo más joven. En aquel estado existe la otra Universidad de Ávila. Es una universidad privada, católica, muy competitiva, es decir dura. Está en la ciudad de Kansas. Se fundó en 1916. No tiene nada que envidiar a nuestras Universidades del Estado. Es de un tamaño similar al que tendrá la Universidad Católica de Ávila, pues cuenta con unos 1.500 estudiantes. Dada la magnífica organización de las Universidades de Estados Unidos, ofrecen una gran variedad de diplomas, entre ellos Empresariales, Economía, Pedagogía, Maestro, Inglés, Francés, Comunicación, Arte, Música, Teatro y Drama, Tecnología Médica, Biología, Química, Matemáticas, Ciencias Naturales, Religión, Dentista, Medicina, Veterinaria,Ciencias Políticas, Historia, Psicología, Sociología, Asistencia Social, etc.

Lo que no me he explicado jamás es por qué las Universidades del Estado españolas son las únicas que pueden dar títulos reconocidos. Como si tuvieran la varita mágica para hacer profesionales. Mi paso por la escuela de ingeniería en España no fue en absoluto de gran categoría, después que lo he podido comparar con lo que se enseña en otros países.

El mejor sistema para mí, es el sajón. Analizaré la ingeniería, mi profesión. Después de estudiar en una universidad la ingeniería que sea, no se está autorizado para actuar como ingeniero hasta haber pasado unos años de prácticas responsables y haber aprobado unos exámenes de reválida o comprobación de los conocimientos. En Estados Unidos los exámenes de reválida eran en dos ciclos. Uno para los fundamentos de la ingeniería, que se pasaba después de terminar en la Universidad, y el otro después de cuatro años de práctica sobre temas relacionados con la rama de la ingeniería que se haya estudiado. Yo los pasé aún teniendo ya un doctorado terminado que no me eximió de los exámenes. La Universidad se considera que da conocimientos generalmente teóricos, pero que no capacita para ser un buen profesional hasta que no haya pasado unos años de prácticas.

Si este sistema imperara en España, no habría objeción a que quien fuera estableciera una Universidad, pues después en los exámenes de reválida se vería si prepara bien a los alumnos o no.

Lo que debo de ampliar es sobre la etapa que yo considero de desastre al incorporarme a la Universidad en Madrid. Dista mucho de mi llegada a la Universidad de Estados Unidos, donde fui recibido como persona; se me puso al día e informó de los varios aspectos de la Universidad; nos dieron recepciones a los nuevos estudiantes para familiarizarnos con el ambiente; se me asignó un tutor para cualquier consulta que tuviera. Es decir me hicieron sentir un ser humano. Cuando fui a Madrid a estudiar me sentí como un número, comparativamente fui una no-persona.

Es de esperar que una Universidad Católica considere al estudiante como un ser humano, como se hace en aquellas católicas que conozco. Además al español de a pie le conviene que haya Universidades privadas para que las estatales sean competitivas.

Sabado 21 de Agosto de 1993
EL DIARIO DE AVILA 17
OPINIÓN

Cartas al director

El Parador de Gredos, entre teas potenciales

He de reconocer que me he llevado una desilusión al pasar unos días la semana pasada en el Parador, después de muchos años. Ya no se ve la sierra desde la galería exterior, ni desde el comedor, o la habitación.

Lo único que se ve es la tea de los pinos. A quien nos es difícil sacar unos días de vacaciones nos gustaría poder ver el magnífico paisaje que se divisaba desde el Parador, y no sólo la tea de los pinos, preludio de un posible incendio.

La gente de los pueblos de alrededor opinan que no hay peligro de incendio de sus bosques porque el ganado se come la hierba, que puede ayudar que haya fuego al secarse. Pero los incendios se pueden causar intencionadamente o por rayos.

Comparto la opinión de muchas actuaciones de los ecologistas, pero no hay que ser extremistas. Los pocos pinos que habría que cortar se pueden repoblar en cualquiera de los muchos calveros que hay en la zona, con lo que se restablecería el equilibrio , si así se desea.

Peligor de incendio tienen, pues están como digo al lado de la tea. Si hay algún grupo que se oponga al corte de los pinos que plantaron los del Parador hace 45 años, este grupo de personas se debe antes responsabilizar de los daños que pudieren ocurrir tanto a las instalaciones como a las personas. Mientras se recupera al ambiente que inspiró la cración de ese Parador, y se pueda volver a ver la Sierra de Gredos, esperemos que la tea, que se les ha metido casi hasta las habitaciones, no arda.

Manuel Mateos.

OPINION

CORREO ELECTRONICO

Sr. Director:

Como usuarios de ordenadores personales y lectores de su revista nos dirigimos a su sección de cartas al director para comentarle nuestras tribulaciones con una empresa nacional de software técnico.

Nuestra empresa se dedica a la hidráulica y para poder atender con mayor eficacia a nuestros clientes, nos decidimos hace ya tres años comprar un programa de cálculo de redes de abastecimiento. Después de sondear el mercado, decidimos adquirir dos unidades del programa REDIS de la casa TECSING, S.A. De todos los programas que estudiamos este nos pareció el más completo dentro de una misma calidad-precio; craso error el nuestro, pues aquí comenzó nuestro "calvario" informático.

Para empezar las instrucciones de uso son verdaderamente sórdidas, de tal forma que hay que tener asesoramiento con la empresa TECSING constantemente. Esto no

Las cartas a PC WEEK no deben exceder de 25 líneas mecanografiadas. Deben estar firmadas con la dirección, teléfono DNI o Pasaporte del autor. PC WEEK se reserva el derecho de estractar las cartas. No se devolverán originales ni se facilitará información postal o telefónica sobre ellos.

debería ser problema si el servicio post–venta fuera eficaz pero no es así, localizar al técnico en cuestión puede costar días. Cuando por fin aprendimos a manejar el programa nos dimos cuenta de los defectos más directos, sobre todo de imprimir resultados, esta fase de nuestro "calvario" se solucionó después de casi un año con el envío por parte de TECSING de dos disquetes corregidos del programa.

Al final descubrimos el error más grave: Al introducir la cota Z de un punto, el programa introduce la cota del punto siguiente al que realmente corresponde. Este error tan pequeño en programación falsea totalmente el resultado global con las graves consecuencias que usted puede imaginar.

Concluyendo:

A) Parece increíble que una empresa sentada en el mercado informático (lo vemos en SIMO todos los años) venda un programa del que no ha sido comprobado su funcionamiento.

B) Compramos dos unidades.

C) Suscribimos un contrato de mantenimiento anual vigente que evidentemente no tiene ninguna efectividad, pues el programa sigue sin poder usarse y no hay quien hable con ellos.

D) No tenemos conocimiento de que TECSING haya sacado versiones nuevas del programa, por lo que consideramos que el programa que comercializan sigue siendo inoperante.

E) Nuestro deseo es conseguir un programa que funcione.

Válvulas ROSS, S.A. Madrid.

La Universidad de Ávila... en Estados Unidos

MANUEL MATEOS

Me refiero a la Universidad de Avila asentada en Kansas City, Estado de Missouri. Es una de tantas Universidades pequeñas pero admirablemente gestionadas, que existen tan sólo en Estados Unidos. Deberíamos aprender cómo hacen allá para gestionarla, pues es el tipo de universidad que desearíamos en una ciudad como nuestra Ávila.

Puede ser de interés saber qué ofrece aquella Universidad de Ávila, aunque no sea más que para comparar.

Es privada, es decir, no pertenece al Gobierno. Se fundó en 1916 por la Iglesia Católica, quien la regenta todavía. Está situada en las afueras de la Ciudad de Kansas. Hace dos años tenía 1.418 estudiantes, de los cuales 113 eran de raza negra, tres hispanos (probablemente de origen mejicano) uno asiático, uno indio americano y dos extranjeros.

Los profesores eran 158, de los cuales 59 trabajan en jornada completa. Un 55 por ciento de los profesores tienen el doctorado.

Los estudios pueden conducir a tener un certificado, una licenciatura o un master. Las especialidades son muchísimas cuando las comparamos con las que ofrecen las universidades de España. La principal es Administración de Empresas, y entre las otras están Economía, Pedagogía, profesor de Básica, Inglés, Comunicación, Arte, Música, Teatro y Drama, Tecnología Médica, ATS, France, Biología, Química, Matemáticas, Ciencias Naturales, Religión, Dentista, Derecho, Medicina, Veterinaria, Ciencias Políticas, Historia, Psicología, Sociología, Asistencia Social.

Ya sé que parecerá imposible que con menos de 1.500 estudiantes se pueda ofrecer tal variedad de estudios y diplomas. Conozco la universidad americana y sé que son así. Se mueven en conceptos de la enseñanza distintos a los nuestros, con otra ética para profesores y alumnos, un aprovechamiento integral de las instalaciones, ayudas de fundaciones o de antiguos alumnos. En fin, es otro mundo.

Los costes no son caros para lo que ofrecen. La matrícula son unas 600 mil pesetas al año. La pensión unas 300 mil. Libros y material escolar, 40.000 pesetas. Otros gastos 150.000 pesetas. También hay que tener en cuenta que se puede contar con ayudas. Todas las universidades prestan dinero a través de los Bancos o del Gobierno, que se reintegra una vez terminados los estudios

Los costes no son caros para lo que ofrecen. La matrícula son unas 600 mil pesetas al año. La pensión unas 300 mil. Libros y material escolar 40 mil pesetas. Otros gastos 150 mil pesetas. También hay que tener en cuenta que se puede contar con ayudas. Todas las universidades prestan dinero, a través de los bancos o del Gobierno, que se reintegra una vez terminados los estudios. El sistema de becas no suele existir pues no suelen ser ayudas de regalo. Es un sistema muy distinto del que rige en España. Está basado, en general, en préstamos. De esta manera el estudiante que no es aplicado está derrochando su propio dinero, no el que le regala el Estado. Un 90 por ciento de los estudiantes recibe ayuda financiera.

Esta Universidad de Ávila está incluida en el libro en inglés "Las Mejores Universidades de Estados Unidos", edición de 1989 del U.S. News and World Report; tanto en este como en el Barron se indica que es una Universidad competitiva; es decir exigente.

DAÑOS Y PERJUICIOS POR LA QUEMA DE RASTROJOS EN LA PROVINCIA ABULENSE

Recientemente publicaba el DIARIO una nota firmada por "Un Agricultor", en la que se pedía orientación para los agricultores sobre el tema de la quema de rastrojos. Presentamos hoy las opiniones del abulense Manuel Mateos, quien ha estudiado a fondo los suelos desde varios aspectos, no sólo el agronómico, y ha realizado una importante investigación sobre los mismos.

El hecho de que se sigan quemando los rastrojos en nuestro país es preocupante, máxime cuando, ya hace más de veinte años, las publicaciones de la FAO consideraban esa práctica como uno de los males típicos de los países subdesarrollados.

Antes de hacer unas consideraciones más profundas y generales sobre este tema, comentaremos los tres puntos citados por "Un Agricultor".

1º) "De no ser quemados los rastrojos sería totalmente imposible hacer un cultivo perfecto de la tierra para sembrarla nuevamente y en un breve espacio de tiempo, ya que, actualmente, se siembra con una frecuencia que nunca se hizo".

No creo que tenga base esta preocupación del agricultor, ya que la frecuencia de cultivo en la provincia de Avila es de un año, lo que es normal. Otro caso serían las provincias levantinas, como en Valencia, donde se recogen varias cosechas al año y, en Almería, hasta seis; pero esas frecuencias serán para unos tipos de productos determinados y desde luego no queman nada que yo sepa.

2º) "Porque se ha comprobado que, una deficiente preparación de la tierra, resta hasta un 50 % de producción, puesto que los rastrojos, al adherirse a los útiles de labranza, dificultan, casi en su totalidad, la operación cultivo, quedando éste en condiciones muy precarias e incidiendo en que la producción sea escasa".

EL TROCEADO DE LA PAJA

Por lo que se refiere a esta preocupación, hemos de indicar que hoy día las máquinas cosechadoras tienen en su parte final un aparato que recoge la paja y la trocea en pedazos muy menudos para poderla incorporar al suelo, y que sirva así de abono orgánico, cuando no se recupera en balas o pacas. Desgraciadamente la mayoría de las máquinas cosechadoras que he visto en nuestro país no tenían dispuesto ese aparato troceador. No sabemos si se lo han quitado los propietarios, o no se venden o no se quiere comprar. Al no trocear la paja, desde luego se hace muy difícil la tarea de trabajar el suelo con arados normales. La existencia de troceadores de paja debe ser conocida por el agricultor y creemos que debería incluso exigirse utilización cuando no se aproveche la paja para hacer balas. La paja troceada no impedirá nunca las labores de arada.

3º) "Porque los rastrojos no quemados permiten que las fuertes heladas penetren hasta la raíz de las plantas perdiéndose muchas de éstas".

En cuanto a esta tercera suposición del Agricultor anónimo, hemos de recordar que la paja es un buen aislante del frío. Por lo general, y salvo alguna excepción, la paja, troceada o no, debe aminorar los efectos de las heladas.

Profundizando algo más en el problema de la quema de rastrojos, debemos indicar que el fuego destruye tanto el carbono —o sea la materia orgánica— como dos de los principales componentes de los abonos: el fósforo y el nitrógeno. Por otro lado, el quemado, en un aspecto no perjudicial, deja libres y disponibles rápidamente los metales y sales. Es decir, facilita la absorción inmediata del calcio, magnesio y otro de los abonos corrientes: el potasio. Pero si no se queman los rastrojos, no quiere decir que todos estos elementos se pierdan, sino que quedan en la paja hasta que ésta se descompone.

Existe un perjuicio en potencia al no quemar la paja, y es que para descomponer ésta, las bacterias utilizarán nitrógenos, que las plantas no podrán utilizar hasta que más tarde se descompanga la paja. Esto se remedia fácilente incorporando nitrógeno al labrar las rastrojeras durante los primeros años, hasta que se establece el sistema normal, por descomposición de la paja. Es decir, que al no quemar la paja hay que aumentar el abono nitrogenado corrector los primeros años, tres o cuatro, para tener buenas cosechas en esa época. Después, el suelo habrá mejorado considerablemente al habérsele incorporado el fósforo, nitrógeno y la materia orgánica de la paja, disminuyendo la cantidad necesaria de abonos artificiales.

BENEFICIOS Y VENTAJAS DE NO QUEMAR LOS RASTROJOS

Por último, otros beneficios secundarios derivados de no quemar los rastrojos pueden ser: una mejor permeabilidad o penetración del agua en el suelo, una menor erosión del mismo y no haber abrasado algunas lombrices y bacterias beneficiosas.

Hace 25 años se creó el Servicio de Extensión Agraria en España, como copia del "Agricultor Extensión Service" de Estados Unidos. Estudié entonces, por mi cuenta el funcionamiento de dicho organismo norteamericano y, entre las enseñanzas que se ofrecían entraban los perjuicios de la quema de los rastrojos. Resulta triste que los agricultores españoles no conozcan las ventajas e inconvenientes de las quemas de los campos destinados a la agricultura, así como otras prácticas más o menos nefastas, que deberían ser bien conocidas por el agricultor. Creo, pues, que nuestro Servicio de Extensión Agraria debe informar sobre los desastrosos resultados de las quemas del campo y de otros problemas, o mejoras, que sirvan para que nuestra agricultura se modernice y consiga un mayor y mejor rendimiento de las tierras.

Lamentablemente, una gran parte de los m ales que aquejan a nuestra agricultura parten, según mi opinión, de los absurdos estudios de nuestros diplomados superiores y medios en esta rama, comparándoles con los estudios y metodología que se hacen fuera de España, en países más desarrollados. A este respecto, creo que la proyectada Escuela de Ingenieros Técnicos Agrícolas deberá hacerse pensando en las necesidades de la España de hoy y no integrándose en un sistema de estudios creado hace un centenar de años.

Manuel MATEOS.

CONFERENCIA DE DON MANUEL MATEOS EN EL HOGAR DE AVILA EN MADRID

El ingeniero abulense Manuel Mateos pronunció una conferencia en los locales del Hogar de Avila en Madrid sobre un interesante tema que ya trajimos a nuestras páginas: "Un experimento personal para el desarrollo de los pueblos-aldeas".

A lo largo de su exposición hizo varias referencias a nuestras tierras y sus posibilidades de desarrollo económico, así como de su añoranza de su convivencia en la capital y al temprano interés por la mejora de la vida rural. Habló de sus estudios y trabajos realizados sobre el tema, tanto en España como en el extranjero y se extendió en consideraciones sobre el ejemplo del desarrollo de su tesis: El éxito obtenido con una empresa industrial instalada en un pequeño pueblo de la sierra de Guadalajara que ha vuelto a revivir. Gracias a ese empeño, ese pueblo ha experimentado una pequeña revolución industrial en su seno que le ha permitido conseguir un importante incremento en su nivel de vida y disfrutar de ciertos servicios de los que antes carecía o estaba mal abastecido: agua, luz, teléfono y carretera.

Tanto en el discurso, como en el animado coloquio posterior, se ofrecieron por parte del señor Mateos algunas ideas para el desarrollo de nuestra provincia. Una de ellas, sorprendente pero no irrealizable, fue la de instalar una Universidad en El Barco de Avila, zona aunque no alejada de la capital que está a la vez cercana a zonas deprimidas de las provincias de Salamanca y Cáceres. Puso el ejemplo de que, en Estados Unidos, varias de las más prestigiosas Universidades americanas se encuentran en pueblos pequeños.

Por otro lado, comentó la necesidad de analizar los suelos de zonas de media montaña con el fin de mejorar su aprovechamiento con fines agrícolas, pecuarios y repoblación forestal, en la medida que la explotación actual es bastante similar a la de hace siglos.

Por último, insistió en la necesidad de invertir importantes cantidades de dinero en análisis e investigación para el desarrollo, tanto industrial como agrónomo de las zonas rurales más deprimidas económicamente, con la seguridad de que tales inversiones revertirían a la larga en un ciento por uno. Mostró aquí el conferenciante su preocupación por la falta de ayuda económica a este tipo de investigación por parte de organismos oficiales, privados y Cajas de Ahorros, contrariamente a las bien dotadas promociones culturales o artísticas, citando como único caso el premio del Hogar de Avila a una labor de promoción económica en nuestra provincia.

Al final de su documentada disertación, el ingeniero abulense fue largamente aplaudido por el numeroso público que siguió con gran interés el desarrollo de la misma.

UNA IDEA ABULENSE...

Experimento de Desarrollo Rural

En EL DIARIO DE AVILA del día 13 de enero publicábamos un artículo sobre la experiencia británica de desarrollo rural patrocinada por el "Council for Small Industries in Rural Areas". Publicamos hoy este artículo sobre el desarrollo de un pueblo español sin infraestructura, llevado a cabo por un abulense y que creemos es de tanto interés como lo realizado por aquel organismo inglés.

He leído con gran interés el artículo publicado en el DIARIO sobre el desarrollo de zonas rurales llevado a cabo en Gran Bretaña. He pensado que sería interesante mencionar un experimento personal de desarrollo de un pueblo sin ayuda por parte de organismo alguno y en condiciones muy adversas.

A efectos comparativos se ha de recordar que en Gran Bretaña ayudan a establecer pequeñas industrias en pueblos que ocupen a 15 ó 20 personas en talleres o fábricas de 300 a 500 metros cuadrados, y con préstamos, a largo plazo y poco interés, de hasta 9 millones de pesetas. La industria que he establecido ocupa a todo el personal activo del pueblo y a otros cuatro, de pueblos cercanos; hemos construido recientemente una fábrica de 500 metros cuadrados y en los primeros cinco años no recibimos ninguna ayuda, ni préstamo para su desarrollo.

Mi preocupación por el desarrollo rural data de toda mi vida. Desde mi infancia conocí muchísimos pueblos de la provincia de Avila y fuí dándome cuenta de sus problemas. Siempre creí que tenía que haber una alternativa al éxodo de los pueblos y para tratar de buscar soluciones realicé estudios ajenos a mi profesión, como tomar varias asignaturas de antropología social en Madrid, hacer un año de estudios de Agricultura en Estados Unidos y estudiar planeamiento urbano en Austria. He analizado zonas deprimidas en varias provincias españolas y también tuve la oportunidad de estudiar y analizar durante varios meses la forma de vida y costumbres de una zona rural de 100 mil hectáreas en Iraq, con vistas a su desarrollo.

Por los resultados de varias encuestas realizadas sobre este tema se ha comprobado que la gran mayoría de los emigrados del campo se hubieran quedado en su pueblo de haber existido un medio de vida rentable.

Para probar mi tesis de que se puede parar el éxodo rural mediante la instalación de una industria no relacionada con las posibles materias primas, productos o recursos locales, quise establecer un modelo experimental de industria en un pueblo donde existieran las mayores dificultades. Para ello necesitaba una pequeña localidad, que no tuviera abastecimiento de agua, ni carretera, ni disponibilidad de electricidad industrial, ni teléfono. En 1967 encontré un pueblo con esas condiciones: Valdesotos, en la sierra norteña de la provincia de Guadalajara.

La industria a implantar quería que fuese independiente de los recursos agrícolas, ganaderos o mineros del pueblo, pues de lo contrario no podría demostrar mi tesis. Las ideas para implantar un tipo de industria no faltaban; sin embargo, tropezaba con un problema tan importante como mi limitación de recursos económicos propios. En el año 1972 decidí qué clase de producto habría de fabricarse. Hicimos diferentes pruebas y creamos la tecnología adecuada para, en 1973, iniciar la fabricación a nivel comercial. En esos primeros pasos las dificultades que encontramos fueron inmensas, aunque fueron resolviéndose con gran ilusión y mucha confianza por parte de todos: técnicos y laborantes.

En el año 1978 se transformó la empresa de personal en Sociedad Anónima con participación de los empleados. El capital social de la empresa es de seis millones de pesetas. En los dos últimos años hemos recibido ayuda crediticia y se ha construido una nueva fábrica, aumentando mucho las ventas. Considero que los resultados hasta ahora son completamente satisfactorios; nuestros productos, que no menciono para no hacer propaganda, se venden en toda España y se exportaron a media docena de países.

El pueblo no sólo ha mantenido su población de 45 personas, sino que incluso han regresado algunos emigrantes. Las poblaciones vecinas se están quedando vacías, pero no así Valdesotos, donde se han construido varias casas nuevas en los dos últimos años. Posteriormente llegó ayuda económica oficial para el pueblo, construyéndose una carretera de acceso, abastecimiento de agua y tendido telefónico.

Este experimento no dudo que se puede aplicar a docenas de pueblos de nuestra provincia. Hay centenares de productos que se pueden fabricar en zonas rurales, y tal vez el 25 por ciento de las industrias de los Polos de Desarrollo se podrían establecer en cualquier pueblo.

Estoy plenamente convencido de que las dificultades para implantar nuevas industrias en pueblos no son insalvables y que si se multiplicara el ejemplo aquí descrito, se aliviaría en alguna medida el problema de las masificación de las grandes ciudades y por supuesto evitaría que el campo y los pueblos se abandonaran.

MANUEL MATEOS.

23 JULIO 1979

Un abulense en el Congreso Asiático de Ingeniería del Suelo

MANUEL MATEOS, presentará una comunicación sobre arcillas marinas

Del 24 al 27 de este mes tendrá lugar en Singapur el Congreso Asiático de Ingeniería del Suelo, de importante relieve en el campo de la Ingeniería Internacional. Nuestro amigo y paisano, don Manuel Mateos, presenta en este Congreso los resultados de una investigación por él realizada durante los últimos años, sobre arcillas marinas inestables de Noruega, donde consiguió mejorar cien veces la resistencia de dichas arcillas, mediante la aplicación de pequeñas cantidades de productos químicos. Este descubrimiento tiene aplicación en construcciones de vías de comunicación y de edificios. Hay que destacar que estos trabajos de investigación los ha llevado a cabo por su cuenta, sin ninguna ayuda oficial, como lamentablemente ha venido ocurriendo en España con bastante frecuencia.

Manuel Mateos ha presentado diversos trabajos de investigación, aparte de nuestro país, en Canadá, Alaska, Estados Unidos y Brasil, sobre diferentes temas como pueden ser: estabilización de suelos por medios químicos (cal, cemento y desechos industriales), señalización de carreteras (nuevos diseños y productos), desarrollo de zonas deprimidas, etc.

Expresamos desde aquí nuestra cordial felicitación a Manuel Mateos —aunque ausente de Avila, desde que inició sus estudios superiores, gran amante de su tierra y, desde luego, un abulense que triunfa— por su meritoria labor que viene realizando en el campo de la investigación, en la que le animamos a proseguir a través del camino de éxitos por él emprendido.

EL ENSANCHE DE LA CALLE DE LOS REYES CATOLICOS

Por noticias particulares sabemos que el Ayuntamiento ha llegado a felices términos para la expropiación forzosa de los salientes de las casas