

La granja solar de Getafe tiene una potencia de 250 KW térmicos

GETAFE: GRANJA SOLAR CONTRA EL PETROLEO

El pasado lunes el ministro de Industria y Energía, Ignacio Bayón, al que acompañaba el ministro de Investigación y Tecnología de la República Federal Alemana, Volker Hauff, inauguró en el término municipal de Getafe una granja solar de experimentación y ensayo

Esta central, la primera en su género que se construye en Europa, corresponde a uno de los proyectos surgidos al amparo del acuerdo marco entre ambos países en materia de energía solar. Ha sido construida conjuntamente por la empresa alemana MAN y la empresa española Auxini, con una participación del 50 por 100, respectivamente. La granja solar se utilizará para el suministro de energía térmica, con una potencia de 120.000 Kcal/h, o de energía eléctrica, con una potencia de 50 KW_e. La energía calorífica será destinada directamente para procesos térmicos industriales o para mover un generador eléctrico por medio de engranajes.

La granja solar está compuesta por 580 metros cuadrados de colectores de tres tipos

Cada metro cuadrado de colector puede ahorrar cien litros de «oro negro»

diferentes, tres tanques para el almacenamiento de energía calorífica y un circuito de conversión de energía térmica eléctrica, el cual dispone de una nueva máquina de vapor desarrollada dentro del marco de cooperación hispano-alemana.

La utilización de este tipo de granja solar está fundamentada especialmente en la producción de energía calorífica, la cual se aplica a procesos industriales y agrícolas, como, por

ejemplo, en la elaboración de productos alimenticios, textiles, papeles o químicos, o para secar, esterilizar, pasteurizar, destilar, etc. En la actualidad se está construyendo una instalación de este tipo en una central láctea de Alcorcón, de la que se espera produzca el 25 por 100 de la energía consumida. La energía eléctrica, por otra parte, es de interés secundario, dada la escasa potencia de la instalación, y se aplica únicamente a pequeñas instalaciones alejadas de la red general de distribución.

Según las palabras del ministro de Investigación y Tecnología de la RAF, pronunciadas en la rueda de prensa que tuvo lugar tras la inauguración oficial, «el proyecto de Getafe significa un primer paso hacia la utilización técnica a gran escala de plantas generadoras de energía solar en el campo de altas temperaturas, que más adelante sustituirán generadores energéticos, pudiéndose así conseguir a más largo plazo un considerable factor positivo para el balance energético».

Por su parte, el ministro español de Industria y Energía, Ignacio Bayón, destacó que «en el aprovechamiento de la energía solar hay un estímulo común por parte de ambos países: paliar la crisis energética que sufrimos. La política española ha sido clara en materia de energía solar. Se ha pretendido incidir lo más pronto posible en el mercado con productos que, junto a un diseño idóneo a nuestras características climáticas y a nuestras posibilidades en materias primas, tuviera un coste adecuado. Con este fin se ha establecido una estrecha colaboración entre Alemania y España, de la que podemos ver los primeros frutos obtenidos».

En la rueda de prensa, por otra parte, se informó del próximo proyecto que se realizará dentro del marco de colaboración hispano-alemana, el cual se llevará a cabo en tierras de Extremadura dentro de los próximos cuatro años. Dicho proyecto consiste en la construcción de la mayor central de energía solar del mundo, que tendrá una potencia de 20.000 kW y cuyo coste ascenderá a unos 20.000 millones de pesetas. Esta misma mañana se han reunido las delegaciones de ambos países a fin de aclarar los últimos detalles de la colaboración en este proyecto de ambas partes. En ella se ha dado luz verde a los expertos para que sienten las bases técnicas para su realización en el momento en que sea posible su financiación.

Equipo de Información Científica

el tiempo

Predicción para los días 27 al 30 de junio

CLARO Y CALOR MODERADO

Después de la entrada del verano astronómico en nuestro país, las temperaturas medias han experimentado un sensible descenso en todas las regiones españolas, situándose en niveles moderadamente calurosos, más bien diríamos primaverales. Así, por ejemplo, nuestra provincia ha tenido temperaturas máximas entre 25 y 30 grados, con mínimas en torno a los 12 ó 14 grados. Prácticamente no ha llovido a lo largo de la semana y seguimos sometidos en estos momentos a la influencia de los vientos frescos del Noroeste.

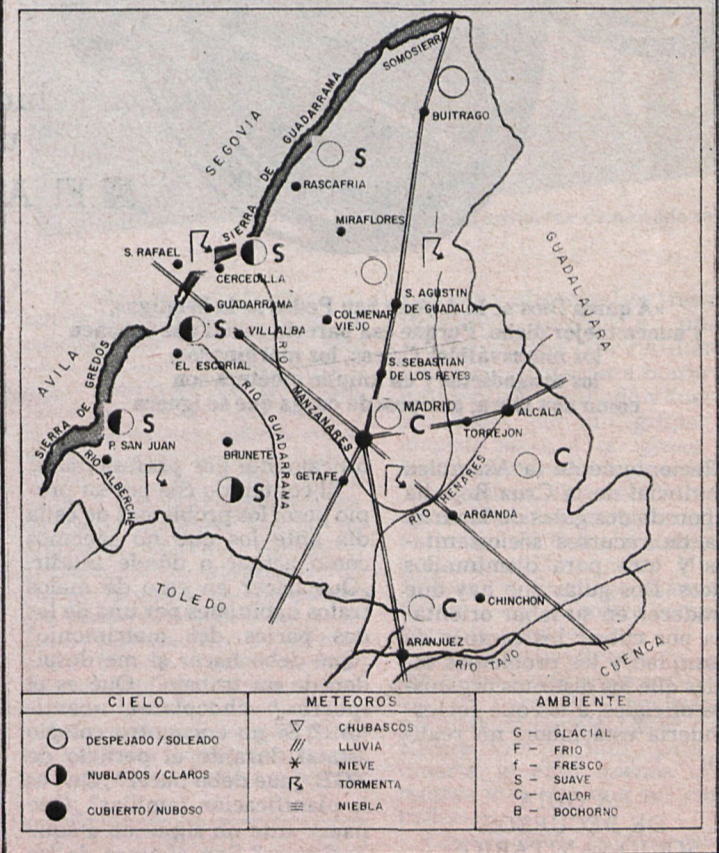
No sería nada bueno para el campo —ya que la cosecha en casi todos los sectores ha sido extraordinaria— que lloviese en los próximos días. Los viñedos y el olivar atraviesan por estas fechas por un período muy crítico de floración y «cernido», y la caída de precipitaciones podría estropear seriamente la polinización de los racimos en ciernes y las pequeñas aceitunas. Tampoco debemos olvidar que las lluvias retrasan la «granazón» de los trigos. Ya lo sentencia muy bien nuestro refranero: «Agua por San Juan, quita vino, aceite y pan.» Por ahora, pues, vamos bien.

SIN CAMBIOS IMPORTANTES

Para los días inmediatos esperamos pocas novedades en la predicción del tiempo, pues deberemos seguir con una situación meteorológica del Noroeste y sin precipitaciones importantes.

Así en el área de la sierra el cielo estará parcialmente nublado durante la tarde, quedando el resto de la zona con predominio del ambiente seco, soleado y moderadamente veraniego. Las temperaturas, calculamos, oscilarán entre los 15 y 30 ó 32 grados. En definitiva, unos días claros y no excesivamente calurosos.

A. RODRIGUEZ PICAZO



REPRODUCCION ANIMAL E INSEMINACION ARTIFICIAL

«La inseminación artificial se utiliza adecuadamente desde hace muchos años en el mundo ganadero. En los últimos cuarenta o cincuenta se ha producido un gran auge de este sistema, que, desde un punto de vista sanitario, es inobjetable.» Estas palabras del doctor Carlos Luis Cuenca, presidente del IX Congreso Mundial de Inseminación Artificial y de Reproducción Animal, que tuvo lugar en Madrid, del 16 al 20 de junio, dan una idea de la importancia internacional de este tema.

«Asimismo», continúa el doctor Carlos Cuenca, «desde el punto de vista genético, y gracias a la inseminación artificial, un toro puede tener miles de descendientes, aun después de muerto, ya que el líquido seminal puede conservarse a bajas temperaturas y, aplicarse una vez que ha sido comprobada genéticamente su calidad reproductora».

Las jornadas de trabajo, durante las que se celebrarán tres sesiones plenarias, quince mesas redondas y nueve simposios, abarcan numerosos temas relacionados con los avances tecnológicos que, en este campo, se desarrollan en todo el mundo.

Desde 1948 se vienen celebrando, aproximadamente, cada cuatro años, estos congresos en diferentes países europeos, con resultados altamente esperanzadores. El hecho de celebrarse en esta ocasión en España puede resultar de una gran trascendencia para nuestro país, dada la significación que tiene la ganadería en la balanza de pagos española.

COORDINA: LAURA PEREZ DEL TORO



CARRERA DE OBSTACULOS

Cruz Roja de Madrid edita una guía de recursos sanitarios y otra para minusválidos

EL DIEZ POR CIENTO VALE

Unicamente 72 locales de los 688 encuestados reúnen las características de accesibilidad para minusválidos.

Ministerios: Asuntos Exteriores.

Cines: 17 de 151 encuestados.

Restaurantes: 36 de 244 encuestados.

Bibliotecas: dos de 25 encuestadas.

Museos: uno de 20 encuestados.

Aparcamientos y estadios: dos de 30 encuestados.

Ningún teatro, ayuntamiento o facultad permiten una accesibilidad óptima para los minusválidos.

■ Sólo un 10 por 100 de los locales encuestados cumplen requisitos de accesibilidad

■ Se clasifican como lugares accesibles aquellos con un máximo de siete escalones

■ El Ayuntamiento de Madrid debe tomar medidas ahora

«A quien Dios se la dé, que San Pedro se la bendiga», y nunca mejor dicho. Porque esa parcela social que suponen los minusválidos físicos, los marginados, los drogadictos y un amplio etcétera son como una lacra, una pesada carga que se ignora

Recientemente la Asamblea Provincial de la Cruz Roja ha elaborado dos guías de Madrid: una de recursos socio-sanitarios y otra para disminuidos físicos. Dos guías que hay que agradecer en su labor orientativa por cubrir los campos de la sanidad y los problemas sociales que los distintos organismos oficiales, a los que correspondería esta labor, no realizan.

LA GUIA DE RECURSOS SOCIO-SANITARIOS

La guía es obra de los Servicios Sociales y de Relaciones Públicas y está editada por la Asamblea Provincial de la Cruz Roja en colaboración con la Dirección General de Servicios Sociales del Ministerio de Sanidad y Seguridad Social.

Se incluyen quince apartados: alcoholismo, problemas laborales, derecho laboral, diabetes, donaciones de órganos, drogas, educación y formación profesional, marginados, minusválidos físicos, planificación familiar, seguridad social, subnormalidad, tercera edad, urgencias y un último apartado de interés general.

Toda esta amplia temática, que bien podría ser objeto de extensos estudios, quizá tan extensos como inservibles a la hora de ser utilizados por el hombre de la calle, está tratada de manera breve y concisa, para ser utilizada por el público en general y no

únicamente por profesionales.

El contenido cae por su propio peso: los problemas de cada día ante los que no sabemos cómo actuar o dónde acudir. ¿Qué hacer en caso de malos tratos habituales por una de las dos partes del matrimonio? ¿Qué debo hacer si me despiden de mi trabajo? ¿Qué es el «porro», «chocolate», «canuto»?...? Si no encuentro colegio estatal durante el período de EGB, ¿qué debo hacer? ¿Qué es la planificación familiar? ¿Qué hacer ante un supuesto ataque de locura? Son algunas de las preguntas que se responden en esta guía. Para cada problema concreto se incluyen centros, direcciones y teléfonos de interés a donde acudir o consultar.

María del Carmen Lahoz Navarro (directora de los Servicios Sociales) nos explica que para la confección de la guía se han centrado en todos los problemas que diariamente llegan al centro. Siendo los marginados, nos dice, una de nuestras principales áreas. Antes de lanzar la guía se ha consultado con los profesionales propios de cada problemática para recabar información y opiniones. Hemos intentado, continúa, profesionalizar nuestro trabajo y podemos afirmar que hemos sido objetivos.

Por su parte, Alicia Pérez de Lucía (directora de Relaciones Públicas y de quien partió la iniciativa de la creación de esta guía) nos dice que las pretensiones de ésta son muy sen-



cillas: ir dirigida a la gente con dudas que no sabe que existen soluciones y recursos. Las organizaciones, continúa, son macroorganizaciones. La gente no sabe adónde acudir, dónde, de hecho, te van a sacar del apuro. Incluso hay cosas que deben aprenderse de memoria.

GUIA PARA DISMINUIDOS FISICOS

¿Qué es la guía de Madrid para disminuidos físicos? Pues ni más ni menos que un estudio de la accesibilidad de 688 locales de Madrid, repartidos entre cines, restaurantes, hoteles, ayuntamientos, bibliotecas, ministerios, museos, teatros, universidades, aparcamientos, estadios, mercados y transportes. Y basta decir que en la Asamblea Provincial de la Cruz Roja entre las mismas personas que han colaborado en su confección, esta guía se conoce con el nombre de «guía

de inaccesibilidad». La razón salta a la vista: sólo un 10 por 100 de los locales encuestados cumplen los requisitos para ser utilizados por los minusválidos. Así de triste.

En esta guía ha colaborado la Coordinadora Provincial de Minusválidos. Leopoldo Pérez (director de Voluntariado) nos explica los pormenores de su creación:

«La posibilidad de hacer esta guía surgió en la Asamblea Suprema de la Cruz Roja de 1978. En base a ser confeccionada por voluntarios. Se sondearon en principio ocho mil puntos de interés, centrados en la utilización del tiempo libre de los minusválidos. Como el deseo era crear una guía manejable y manual, los puntos de interés se redujeron a mil seiscientos, que posteriormente, y eligiendo los que presentaban mayor accesibilidad, se quedaron en los que componen la guía.»

La clasificación de cada lo-

cal lo ha sido teniendo en cuenta la accesibilidad de la calle al establecimiento, la movilidad interior y posibilidad de servirse o utilizar el servicio o actividad del establecimiento y el acceso a los lavabos y su utilización.

Los locales que son accesibles, comenta Leopoldo Ruiz, lo son meramente por el azar y no porque hayan sido construidos para facilitar su utilización por los minusválidos.

Se consideran locales accesibles para minusválidos con bastones o con muletas los que tienen un máximo de siete escalones o bien disponen de ascensor. Para minusválidos con silla de ruedas son accesibles los establecimientos que no tienen ningún escalón, las puertas tienen más de 85 centímetros de ancho, ascensor con espacio suficiente y unos lavabos accesibles y en los que se pueda cerrar la puerta.

La directora de Relaciones Públicas, Alicia Pérez de Lucía, nos comentaba que no es la guía un libro denuncia. Es algo que hemos descubierto al confeccionarlo. Su función es fundamentalmente orientativa; que sirva para concienciar de que las cosas tienen que ser distintas y los minusválidos tienen derecho a llevar una vida normal.

Ambas guías fueron entregadas en mano al alcalde de Madrid, señor Tierno Galván, para que el Ayuntamiento, a la vista de los datos, tome sus decisiones. El Ayuntamiento, pues, tiene la palabra.

Carlos FONSECA
Fotos: Botán-Abad

Primeras «vendettas» en Móstoles, Carabanchel y Vallecas

No es una película americana de bandas, «gangsters», tráfico de drogas, zonas de predominio y crueles venganzas porque alguien se fue de la lengua. Hoy la escena —real, tremendamente real— se desarrolla en los barrios de Madrid. Unos barrios —Carabanchel, Móstoles y Vallecas— que han visto morir asesinados, en menos de dos meses, a cinco jóvenes víctimas de «vendettas», venganzas rápidas y brutales que en nada desmerecen a las del celuloide. Las diferencias entre bandas rivales, casi siempre con la droga como telón de fondo, pueden estar en la raíz de este reguero de sangre

José Luis Ecija del Moral, diecinueve años, comprendió que su carrera llegaba al final. La muerte se le había echado encima en la calle Alejandro Sánchez, de Carabanchel. Intentando escapar a sus agresores, aún tuvo fuerzas para huir en un Seat. No pudo llegar lejos: en el cruce con el Camino

con otros dos sucesos ocurridos hace sólo unas semanas en Móstoles y Vallecas, y en los que hay estrechas relaciones: la misma premeditación en la forma de llevarse a cabo y conexiones de las víctimas con el mundo de la droga.

Los clientes que se encontraban en el «pub» Doberman, de la calle San Jorge, 18, de

LA LEY DE LA DROGA

Viejo de Leganés, su vehículo colisiona con un Renault 12 y se lleva por delante un quiosco de caramelos.

Es el fin para «Pepe el Cejas». Ni en el centro asistencial al que es trasladado de inmediato por un transeúnte, ni en la Residencia Sanitaria Primero de Octubre, donde se le conduce después al ver la gravedad de sus heridas, se puede hacer nada por salvar su vida.

¿QUIEN ERA «PEPE EL CEJAS»?

Así han terminado las correrías delictivas de José Luis Ecija del Moral. Su historia —su historia pública, se entiende— se inició hace exactamente un año atrás, con el atraco a las oficinas de la papelería Hostench. Valiéndose del mango de un pico y una escopeta de cañones recortados, y en unión de otros dos delincuentes, «Pepe el Cejas» se apoderó de la paga extra de julio. Una paga que no pudo disfrutar, porque nada más salir a la calle fueron detenidos por un coche patrulla de la Policía.

No obstante, José Luis Ecija hizo gala de su astucia fugándose de la Clínica de la Concepción, a la que fue trasladado para recibir tratamiento de las heridas sufridas en el tiroteo que se entabló poco antes de su detención.

Tras ser detenido y puesto en libertad en sucesivas ocasiones, «Pepe el Cejas» entró de lleno, según parece, en el mundo del tráfico y el consumo de drogas, antecedentes que hay que sumar a los que ya tenía por robar, escándalo y otros propios del Juzgado de Rehabilitación y Peligrosidad Social. Este historial delictivo, sin embargo, de poco le ha servido al entrar en contacto con el mundo de la droga. Un mundo en el que, por lo que se ve, no se perdonan los errores y donde existen las «leyes» y el «orden» más rígidos.

Según las primeras investigaciones, la muerte de José Luis Ecija del Moral pudo deberse a una «vendetta», a un ajuste de cuentas como consecuencia de una causa aún desconocida, pero probablemente relacionada con los estupefacientes.

LAS OTRAS «VENDETTAS»

El asesinato de «Pepe el Cejas» pudiera estar conectado

Cinco muertos y tres heridos en menos de dos meses, balance de los ajustes de cuentas relacionados con asuntos de drogas

* * *

«Pepe el Cejas», la última víctima, tenía un largo historial en el tráfico y consumo de estupefacientes

Vallecas, apenas pudieron reaccionar. A las once de la noche varias escopetas de cañones recortados asomaron por la puerta y empezaron a escupir muerte. Las diez o doce personas que estaban en el local huyeron despavoridas. No había motivo. Los asaltantes conocían perfectamente sus objetivos.

A los pocos segundos, un charco de sangre rodeaba el cuerpo de Miguel Mingo Contreras, de veinticinco años. Antecedentes: robo y... consumo de estupefacientes. En su poder se halló una pequeña bolsa conteniendo droga. Su compañero, también con historial delictivo, tenía un boquete en la espalda por el que no de-

jaba de manar sangre. Su primera reacción fue huir, pero no pudo llegar muy lejos: Fernando Carrasco Sánchez, de veinticuatro años, caía en la calle Pico Collarada, donde fue recogido por varios transeúntes y trasladado a la Ciudad Sanitaria Provincial. Tuvo más suerte que su compañero: se le dictaminaron heridas de pronóstico reservado, pero pudo salvar su vida.

MOSTOLES: TRIPLE ASESINATO

Mientras tanto, entre la confusión y el miedo, los agresores, como en una película de «gangsters», habían conseguido huir velozmente a bordo de un automóvil.

Ni siquiera esperaron a la noche los autores del ajuste de cuentas que tuvo lugar sólo unos dos días después, en otra zona «habitual» de la droga: Móstoles. Daban las ocho y media de la tarde cuando caían muertos, víctimas de la bala o la navaja, César Luis Sánchez Ramos, de veinticuatro años; Santiago Sánchez Guaza, de diecisiete, alias «El Guaza», y Domingo Muro Gálvez, de dieciocho. Todos ellos con extensos historiales delictivos, y algunos calificados —en el caso de «El Guaza»— como muy peligroso, dadas sus vinculaciones con el tráfico de drogas.

La «vendetta» —según parece— estaba meticulosamente preparada y se llevó a cabo con

rapidez y eficacia. Los tres delincuentes muertos, en unión de dos amigos que resultaron heridos, circulaban a bordo de un vehículo alquilado y fueron abordados por un grupo de jóvenes junto a la iglesia de Nuestra Señora de la Asunción. Tras rodear el automóvil, los agresores comenzaron a disparar sobre «El Gaza» y sus compañeros. Domingo Muro Gálvez y Santiago Sánchez Guaza —con el rostro completamente destrozado— ni siquiera tuvieron tiempo de salir del coche y murieron rodeados —triste paradoja— por varias pastillas de hachís. César Luis Ramos intentó huir, pero la muerte le cazó apenas unos metros más allá que sus compañeros.

La «vendetta», el triple asesinato, estaba consumado. Varios meses antes —en octubre—, la droga, y más exactamente un robo de hachís había sido la causa de un enfrentamiento a tiros entre dos bandas rivales; también en el pueblo de Móstoles. Entonces, Santiago Sánchez Guaza —ahora fallecido— salió por primera vez a la actualidad como uno de los participantes en el ajuste de cuentas.

Carabanchel, Vallecas y Móstoles, zonas especialmente afectadas por el problema de la droga, han sido el escenario de unos sucesos que vienen a aumentar la preocupación existente hasta hoy por el tráfico y consumo de estupefacientes. Primero llega la droga, después se crea el mercado, más tarde aparecen las «zonas de hegemonía» y, finalmente, los enfrentamientos por el predominio en estas zonas. Madrid —muchos barrios de Madrid— parecen haber llegado a este último escalón.

Jesús GARCIA



Droga y escopetas: demasiado cerca



Los barrios de Madrid —Vallecas entre ellos— padecen los efectos y consecuencias del tráfico y consumo de estupefacientes