

**V MASACRE DE
FOCAS EN EL ÁRTICO**



Canadá abre la veda para
cazar casi 390.000
animales este año **V2**

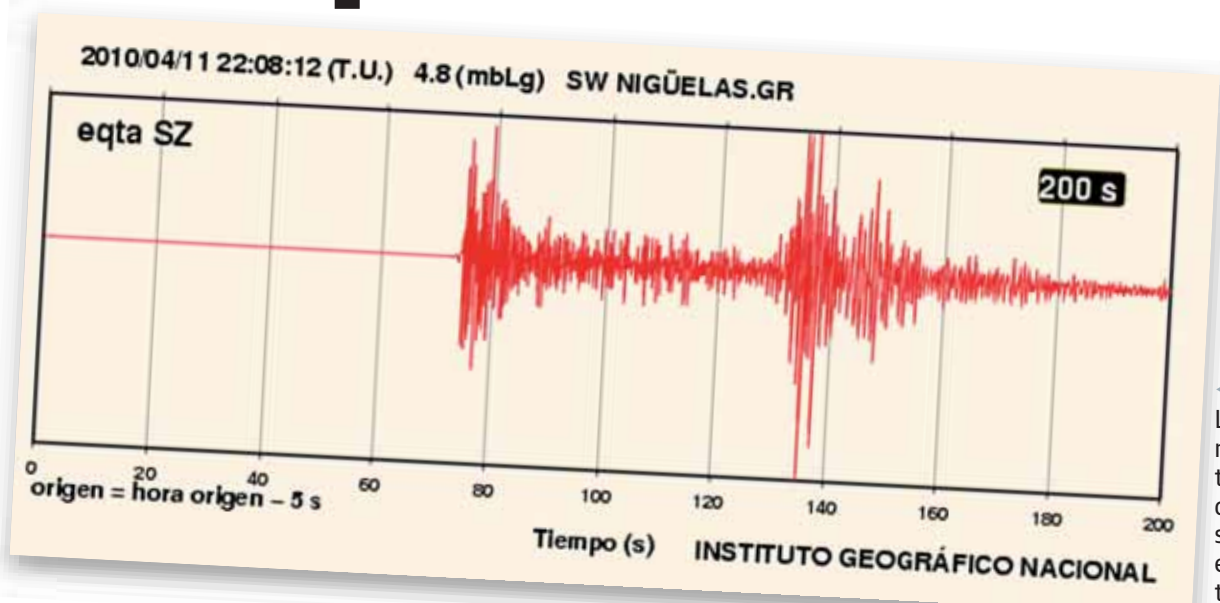
**A MATÓ Y VIOLÓ A MARTA
POR NO DARLE UN BESO P18**

El extraño terremoto de Nigüelas despierta la expectación científica

Este seísmo desconcierta
por la intensidad de 6,2, la
mayor registrada desde
hace 65 años en la zona, y
su enorme profundidad

Estaciones de todo el
mundo lo han registrado

Es inusual, casi extraordinario, que un terremoto en la provincia de Granada registre su hipocentro a 610 kilómetros de profundidad, y eso ha despertado la curiosidad científica internacional. **ANDREA G. PARRA P2 Y 3**



◀ **Sismograma.**
La imagen refleja el registro del seísmo a través de la estación de banda ancha vía satélite localizada en el pantano de Quén-tar, en Granada.

IDEAL

Nadie evita que
José viva así

DIEGO MEGAIDES P9



FOTO: ALFREDO AGUILAR

NUEVO DOCUMENTO DE REFORMA LABORAL

El Gobierno accede a abaratarse el despido

El Ejecutivo socialista hizo público ayer un nuevo documento de reforma laboral en el que por primera vez accede a debatir sobre el abaratamiento del despido si así se crea empleo. El documento se lo entregó a las principales organizaciones sindicales y empresariales. **ELISA GARCÍA P30**

GRANADA

**Plata define a la
Alhambra como
«objetivo uno»
para Cultura P4**

HUBO INDEFENSIÓN

**Un juez declara
nula ahora la carta
que negaba el
estadio al '74' P49**

Ven a por un Opel Corsa
al mejor precio.



Consumo mixto (l/100km)/Emisiones CO2 (g/km): Opel Corsa: 4,5-7,9/119-190.

Autiberia

Nevada Motor

El Valle de Lecrín no registraba un movimiento sísmico de tanta intensidad desde hace 65 años



ANDREA G. PARRA

La intensidad del seísmo provoca un gran interés de la comunidad científica, por lo extraño del terremoto y su gran profundidad

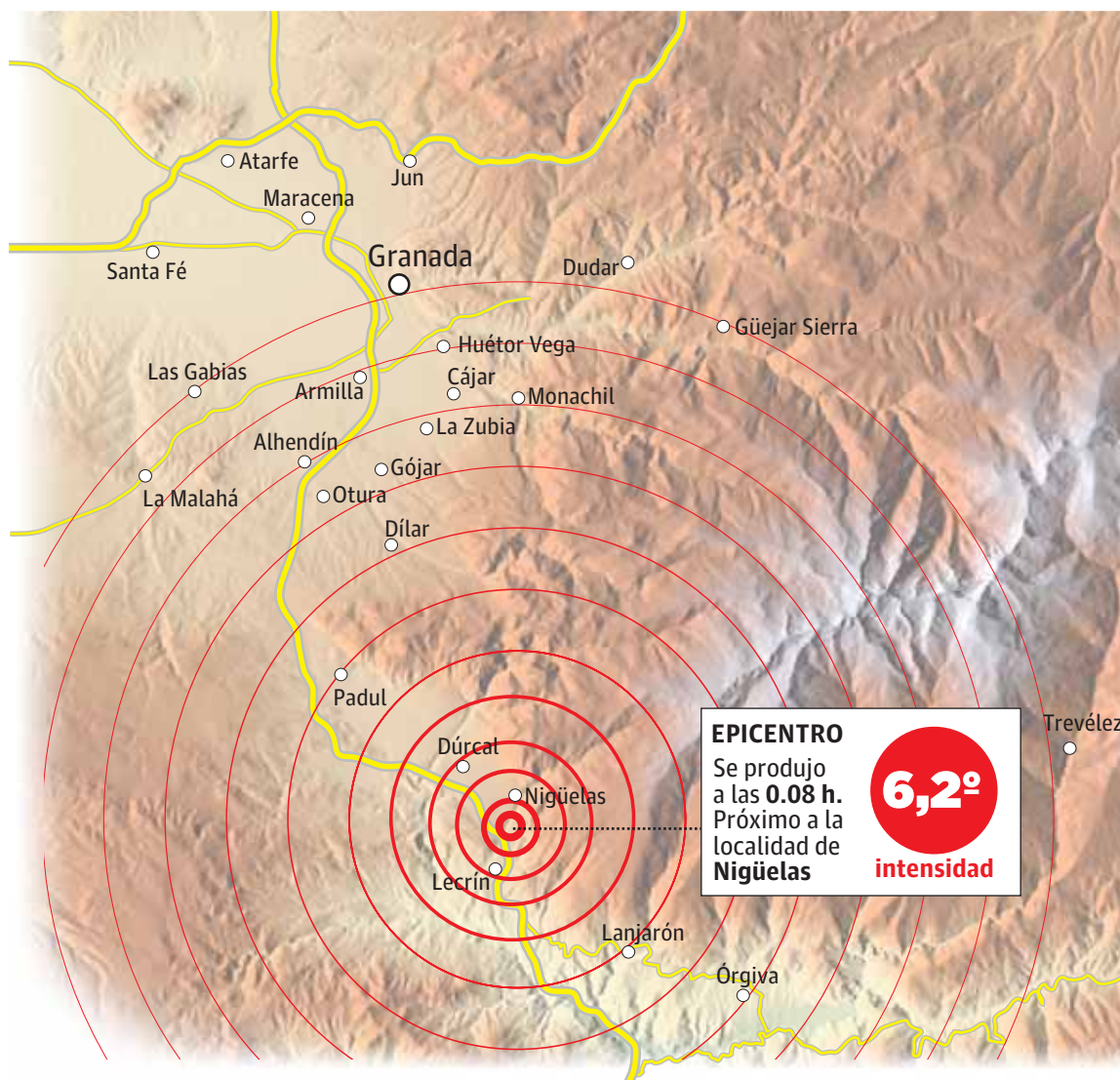
GRANADA. El terremoto del Valle de Lecrín no fue nada habitual. No es una frase más. Es cierto. En contra de lo que suele suceder por esta tierra, fue un terremoto profundo, sin relación con la actividad sísmica normal que se registra en Andalucía. No ha provocado daños ni ha alterado la vida de la población. Pero arrojará ríos de tinta en artículos científicos. Eso sí, los vecinos pueden respirar tranquilos. «Hay que temer más a los terremotos más pequeños y de superficie y no a los de profundidad como éste», explica el profesor Gerardo Alguacil, subdirector del Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos.

Este organismo de la UGR informó ayer de que los parámetros del terremoto del 12 de abril de 2010 a las 00.08 (hora local) registrados por la Red Sísmica de Andalucía fueron los siguientes: localización en la vertical de Albuñuelas, con magnitud momento 6.3. «Este terremoto ha tenido una intensidad máxima de II en la escala EMS-98».

La explicación para un terremoto de estas características a 610 kilómetros de profundidad está a debate en el mundo científico y hay distintas teorías. «En todo caso, es una actividad que no tiene nada que ver con la que causa los terremotos más superficiales a los que estamos más acostumbrados». No obstante, en esta zona se han registrado varios terremotos a esta misma profundidad. No es el primero.

En 1954 hubo uno al que se le dio una magnitud de 7,8, que también

Ubicación del terremoto



EPICENTRO

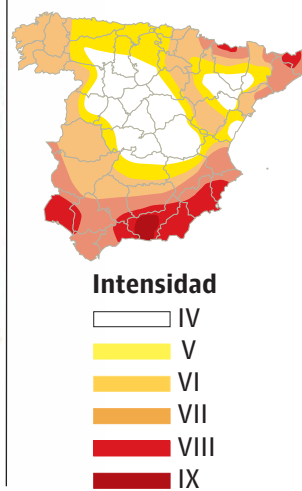
Se produjo a las 0.08 h. Próximo a la localidad de Nigüelas

6,2°
intensidad



El hipocentro del terremoto se ha situado a más de 610 kms de profundidad, lo que ha minimizado su impacto.

Mapa de peligrosidad sísmica en la península



Intensidad



GRÁFICO: C.J.V.

se sintió en toda España y el Norte de Marruecos. «Después ha habido algunos más pequeños, alrededor de cuatro», argumenta Alguacil, quien recuerda que el último registrado es de 1991. «Más superficiales ha habido muchos más en esta zona» del Valle del Lecrín, sentencia. En este sentido, Gerardo Alguacil insistió en que este «tipo de terremotos –registrado la noche del domingo al lunes en el Valle del Lecrín y que se dejó sentir en varias provincias– no tiene ninguna influencia en el día a día. Sólo tienen un interés científico».

De hecho, pese a sus números tan desmesurados, sólo «lo ha sentido alguna gente que estaba en edificios altos y en una situación especialmente favorable, pero nada más». El terremoto del 54 sí lo percibió más gente, pero tampoco hubo daños. «A esas distancias ya tendría que ser enorme para que pudiera causar algún daño», matiza.

Se sintió en Málaga

El terremoto de las 00.08 horas se registró en los institutos y estaciones de todo el mundo. Al ser profundo la banda llega menos atenuada a todos lados. La explicación de por qué se sintió más en Málaga que en Granada, por ejemplo, se fundamenta, según Alguacil, en que los terremotos no radian energía en todas las direcciones por igual.

«Radian en algunas direcciones preferentes dependiendo del mecanismo de ruptura que ha tenido. Por otra parte, también se ha sentido en la provincia de Cádiz y, probablemente, en este caso esté aso-

El hipocentro estuvo a 610 kilómetros en el interior de la tierra, por eso apenas se percibió

En Granada se registran cada año más de dos mil terremotos de magnitud muy variada

Una placa de millones de años y la subducción

■ A. G. P.

GRANADA. Las incógnitas son muchas. En Granada, una tierra sísmica, el terremoto de las 00.08 horas en la noche del domingo al lunes, ha suscitado diferentes interrogantes. ¿Por qué ocurre a esa profundidad y en ese espacio? «Lo normal de los terremotos profundos en cualquier otra parte del mundo es que ocurran en una zona de subducción, que significa una zona en

la que la corteza oceánica se mete debajo de la corteza continental. Por ejemplo, el terremoto de Chile. Eso es lo habitual, que los terremotos profundos ocurran sólo en zonas de subducción y aquí no hay una zona de subducción, por lo menos actual», detalla el subdirector del Instituto Andaluz de Geofísica, Gerardo Alguacil. Si bien, aclara que hay algunos estudiosos que piensan que «son restos –los de la ver-

tical de Albuñuelas– de una antigua zona de subducción, pero de hace muchos millones de años. Que ha quedado una zona de roca todavía fría y frágil».

Las rocas fluyen

Alguacil apunta que la dificultad para explicar lo sucedido con este terremoto de tanta intensidad es que «a esa profundidad las rocas no se comportan como frágiles, no se

pueden romper, sino que fluyen, se van desplazando poco a poco como si fueran plástico. No se pueden romper excepto en las zonas de subducción porque se ha metido una laja fría de corteza oceánica debajo de la continental. Entonces es cuando se registra ese terremoto sísmico».

No son las únicas particularidades de este terremoto. «Lo normal es que en las zonas de subducción

haya terremotos superficiales, luego intermedios y después más profundos, todo a medida que nos vamos metiendo hacia dentro de la subducción. Pero aquí –en Granada– no hay nada entre aproximadamente 150 y 600 kilómetros, no hay nada. Entonces es una zona muy particular, por eso, seguramente de este terremoto va a salir más de un artículo científico no sólo nuestro sino de otra mucha gente de todas partes del mundo».

Los científicos clasifican los terremotos en tres niveles diferentes según la profundidad en la que

ciado con lo que llamamos un efecto de sitio. Hay zonas que por la estructura geológica superficial que tienen, por ejemplo, si están en un valle de sedimentos más recientes, agua... se amplifican los efectos. Hay un efecto, por una parte de radiación y, por otra, un efecto local, que hace que en unos sitios se sienta más que en otros».

Para quienes estén preocupados por si estamos viviendo una época de mayor actividad sísmica, Gerardo Alguacil se muestra rotundo: «No. Realmente no es una época de más terremotos. Lo que pasa es que se ha dado la coincidencia de varios seguidos con muchos daños y víctimas y eso ha tenido más repercusión». El promedio es del orden de veinte terremotos al año de magnitud mayor que siete. La mayoría de ellos ocurren en zonas deshabitadas o en medio del océano. «No se puede decir que haya más actividad ahora. En término medio estamos al mismo ritmo que todos los años», aclara.

Muchos y pequeños

En Granada, el promedio es de dos mil terremotos al año de magnitud variada y muy pequeña. «Son los que registramos nosotros de la zona de Granada. Cuanto más pequeños más abundantes. Los que tienen magnitudes más altas son menos frecuentes, afortunadamente». A partir de magnitud tres se sienten por la población. Cada año suele haber alguno de cuatro.

Cada veinte años suele haber alguno de cinco, pero no regularmente. El último que «tuvimos en esta zona de esa magnitud, de 6,3, ocurrió en 1910 en la zona de Adra (Almería). Estaba en el mar el epicentro y causó daños en toda la costa».

Tras los registros y poner encima de la mesa los primeros datos, los investigadores empiezan a estudiar la particularidad de este terremoto, que se podría calificar como científico. Eso sí, el subdirector del Instituto Andaluz de Geofísica insiste: «Si este terremoto hubiera sido en superficie hubiera habido bastantes daños». Claro, los edificios de nuestra provincia están mejor equipados que los de zonas desfavorecidas donde ha habido terremotos recientemente. El daño no sería tan desastroso.

ocurren: superficiales, hasta unos sesenta kilómetros (en nuestra zona la inmensa mayoría son de menos de veinte); intermedios, hasta unos 150 kilómetros, y a partir de esos números los etiquetan como profundos.

En nuestra zona de influencia, según los científicos, sólo hay algo hasta unos 150 kilómetros al sur de la provincia de Málaga. «En el mar hay una zona de actividad intermedia hasta unos 150 kilómetros, pero a partir de allí hasta unos 600 kilómetros no hay nada», explican estos expertos.



Vecinas de Nigüelas explican que no sintieron el seísmo. :: MAR VALLEJO

«Nos hemos enterado del terremoto por el periódico»

El seísmo registrado en el Valle de Lecrín pasa desapercibido para los vecinos de la comarca, que conocieron la noticia a la mañana siguiente

:: MAR VALLEJO

NIGÜELAS. Como un día cualquiera. Así se despertaron ayer los vecinos de El Valle, después de que la comarca registrara un terremoto de 6,3 grados en la escala abierta de Richter a primeras horas de la madrugada (00.08). Habitantes de Dúrcal y Nigüelas, consultados por este periódico, afirmaban que se habían enterado de la noticia a la mañana siguiente y a través de los diferentes medios de comunicación.

A pesar de su gran magnitud, el seísmo pasó totalmente desapercibido debido a la gran profundidad en la que se produjo su epicentro (610 kilómetros). Esto provocó que prácticamente nadie, ni los que dormían ni los que aún se encontraban despiertos, apreciaran sus efectos.

«Hemos sentido más las noticias que el terremoto. Nos hemos enterado ya en el trabajo a través de IDEAL y aquí nadie ha venido diciendo que ha notado movimiento alguno», afirmaban a este periódico trabajadores del Ayuntamiento de Dúrcal. Otra vecina corroboraba la versión: «Estaba



Medios informativos en la plaza de Dúrcal. :: MAR VALLEJO



El ambiente en Dúrcal era ayer de total tranquilidad. :: MAR VALLEJO

Trinidad Tapia
Concejal de Nigüelas



«Puede ser que en el caso de haber un terremoto el temblor se sienta más en otros puntos geográficos»

viendo el campeonato de motos y no noté nada extraño», decía. Y así, un reguero de opiniones vertidas en la misma línea que dejaban entrever cierto alivio porque el suceso no tuviera mayores consecuencias.

Del mismo modo, en el pueblo de Nigüelas las conversaciones de los vecinos tampoco giraban ayer en torno al terremoto. Algunos, incluso, se enteraban de lo ocurrido al ser consultados por este periódico. «No sabía nada», decía uno de ellos.

Según comentaba el dueño de una carnicería, «sólo sé que ha habido un terremoto porque lo han dicho aquí esta mañana, y yo estaba despierto a la hora en la que sucedió; un cliente ha contado que su familia de Málaga lo ha sentido más que nosotros».

Rosa, que salía de hacer la compra, afirmaba que «estaba viendo la tele y no notó nada extraño». Su amiga Elena, añadió, además, que cuando se «suele producir algún movimiento de tierra, en casa lo notan siempre», pero esta vez no fue así. «Si no recuerdo mal, desde los años cincuenta o sesenta no había ocurrido nada, y lo importante es que se quede aquí la cosa», decía.

Monumento natural

Muchos de ellos achacan lo ocurrido a la presencia de la falla que existe a los pies del municipio de Nigüelas, declarada 'monumento natural'.

Se trata de un enorme bloque de terreno originado por las tensiones de la corteza terrestre. Según explica una concejala del Ayuntamiento, Trini Tapia, «los geólogos siempre nos han dicho que a pesar de tener aquí una falla, puede ser que en el caso de haber un terremoto el temblor se sienta más en otros puntos geográficos que en el propio municipio. De hecho, se ha sentido más en Málaga que aquí», comenta.

Tampoco en los municipios de El Valle y Lecrín sintieron los efectos. «Me enteré de lo ocurrido a la una y media de la madrugada. Una llamada de teléfono me despertó para preguntarme si había habido algún terremoto, pero yo no lo sentí», afirmaba una vecina de Melegís.

EN BREVE

Los ‘cuatro andreses’ y el humor, en La Tertulia

ACTO
:: **IDEAL.** El humor a través de la literatura, el periodismo o el dibujo es el tema de la mesa redonda que con el título ‘Los cuatro andreses’ se celebrará en la Tertulia, que durante este mes está imbuida en la celebración de los 30 años de este local de copas por el que han pasado miles de intelectuales y parroquianos en general.

Los cuatro andreses que intervendrán serán el dibujante Andrés Vázquez de Sol, los escritores Andrés Sopena y Andrés Neuman y el periodista Andrés Cárdenas, encargado de introducir el acto y que utiliza el humor generalmente en sus columnas. Será a partir de las diez de la noche. Los actos de celebración del treinta aniversario de La Tertulia están teniendo un numeroso público.



Asistentes al acto sobre la otra sentimentalidad. :: IDEAL

Mesa redonda sobre Educación y Transición

EN CAJAGRANADA
:: **IDEAL.** Esta tarde a las 19:00 tendrá lugar una mesa redonda sobre ‘Educación y Transición’ en el Teatro CajaGRANADA Isidoro Máiquez (Centro Cultural Memoria de Andalucía), en la que intervendrán Francisco González Lodeiro, Diego Sevilla Merino, Antonio Aranda Trillo, Pascual Rivas Carrera, Miguel Carrascosa Salas y José Montero Vives. La mesa será moderada por Melchor Saiz-Pardo, director del ciclo denominado ‘Protagonistas de la Transición’, coordinado por Ana Morilla Palacios.

Jesús Bastante presenta su último libro

‘MÁRTIRES POR SU FE’
:: **IDEAL.** El periodista y escritor Jesús Bastante Liébana presentará su último libro ‘Mártires por su fe’ mañana martes a las 20.00 horas en el centro universitario Francisco Suárez. Hablan los hijos de los católicos asesinados durante la Guerra Civil. En el acto participarán también Melchor Sáiz Pardo, Defensor del Ciudadano de Granada, y el sacerdote Javier Martínez Medina. ‘Mártires por su fe’ es un libro que habla de la Guerra Civil española, de asesinatos y de martirio.

Terremoto sin daños de 4,7 grados en el Valle de Lecrín

Su gran profundidad, más de 600 kilómetros, provocó que apenas se dejara sentir entre la población de Dúrcal

:: EFE
GRANADA. «Un terremoto de 4,7 grados de magnitud en la escala abierta de Richter se sintió esta madrugada, a las 00.08, entre Dúrcal y Nigüelas, sin que se hayan registrado daños personales ni materiales importantes», informó el Instituto Geográfico Nacional (IGN). El movimiento sísmico se situó en las coordenadas de 36,99 grados norte de latitud y 3,55 grados oeste de longitud, y a una de profundidad de 610 kilómetros. El terremoto se ha sentido también «débilmente» en núcleos de población de la Costa del Sol como Málaga capital, Benalmádena, Estepona y Fuengirola, además de en Jerez, Cádiz capital y Jaén. Fuentes del IGN han señalado a Efe esta madrugada que debido a la «gran profundidad» en la que se produjo el epicentro del seísmo –610 kilómetros–, sus efectos han



Imagen de la plaza de Dúrcal. :: PÁGINA WEB DEL AYUNTAMIENTO DE DÚRCAL

sido sentidos débilmente. Por su parte, El Servicio Geológico de EE UU cifró en 6,2 grados la magnitud de este terremoto en el sur de España. El devastador terremoto de enero en Haití se registró a tan sólo 10 kilómetros de profundidad y el del mes pasado en Chile, a algo menos de 40. En Granada, el de Albolote en 1956 se registró a cinco kilómetros de profundidad. Los te-

remotos se clasifican en tres tipos: superficiales, que corresponden a los temblores que ocurren en la corteza terrestre, hasta los 70 kilómetros de profundidad; los intermedios, aquellos movimientos que tienen lugar entre los 70 y 300 kilómetros de profundidad; y los profundos, seísmos cuyo origen se encuentra más allá de los 300 kilómetros.

Un vecino de Atarfe roba la tarjeta de crédito a su padre y gasta 6.000 euros en ordenadores

:: ANTONIO MANSILLA
ATARFE. El área de investigación de la Guardia Civil de Atarfe, ha detenido a un vecino de la localidad de 35 años de edad por un presunto delito de robo y usurpación de identidad y estado civil. El detenido fue denunciado por su padre, al que le sus-trajo una tarjeta de crédito y documentación. El detenido se hizo pasar por el progenitor y en una gran superficie comercial de Granada, compró tarjetas regalo por valor de 6.000 euros. Una vez que tenía en su poder las mismas, las utilizó para adquirir un paquete en oferta de ordenadores y material informático. En posesión de todo el botín, lo guardó en lugar seguro. Después en diversas páginas de internet, puso a la venta todos los ordenadores con el objetivo de comercializarlos de forma individual y poder conseguir más dinero que el realmente le había costado robándole a su padre. Éste, al ver que le habían hecho un gasto de 6.000 euros con su tarjeta, denunció el hecho en la Guardia Civil de Atarfe, que abrió una investigación e identificó al hijo de la víctima del robo como el presunto autor de la trama.

Detenido tras herirse con una pistola inutilizada a la que había fabricado el cañón

:: A. M.
GRANADA. Los facultativos de Urgencias del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, alertaron a la Guardia Civil de que un hombre de 76 años de edad, vecino de Huétor Vega, estaba siendo atendido con un disparo de bala. Una patrulla llegó al centro hospitalario y comprobó que el herido tenía un orificio de bala en una de sus manos. Fue entonces cuando al preguntarle qué le había pasado, el hombre indicó que se había disparado con una pistola inutilizada. Los agentes sospecharon que probablemente estuviese manipulando el arma para hacerla válida, le pidieron poder ver la pistola que según su versión era inservible. Una vez en el domicilio del herido, los agentes encontraron la pistola enterrada en el arriate del patio y al observarla vieron que le faltaba una pieza fundamental: el cañón. Tras buscar en el lugar, en medio de una pila de ladrillos, la Guardia Civil encontró esa pieza, de acero, hecha de forma artesanal y del calibre 9 milímetros corto. El cañón encajaba perfectamente con la pistola encontrada.

AYUNTAMIENTO DE VEGAS DEL GENIL (Granada)

EDICTO

Vista la propuesta de Proyecto de Reparcelación formulada por la Junta de Compensación de la Unidad de Ejecución B-U.E.18 de Belicena, Vegas del Genil, visto el informe jurídico obrante en el expediente, así como del certificado de la Junta de Compensación de aprobación del Proyecto de Reparcelación, y exposición del citado proyecto de reparcelación a exposición pública en el seno de la junta por plazo de un mes; y siendo de aplicación lo dispuesto en el artículo 136 de la Ley 7/2002, de 17 de diciembre de Ordenación Urbanística de Andalucía, y artículo 174 del Real Decreto 3.288/1978, de 25 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento de Gestión Urbanística, de aplicación supletoria conforme a la disposición Transitoria Novena de la Ley 7/2002 de 17 de Diciembre de Ordenación Urbanística de Andalucía, y por aplicación del artículo 59.5 de la Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común.

RESUELVO

Someter a información pública por plazo de veinte días la Propuesta del Proyecto de Reparcelación formulada por la Junta de Compensación de la Unidad de Ejecución B-U.E.18 de Belicena, Vegas del Genil, mediante la inserción de la presente resolución en el BOP, periódico Ideal, Tablón de Anuncios de este Ayuntamiento, y notificación a cuantos figuren como interesados en el presente procedimiento; sirviendo la publicación en el BOP, como notificación para los interesados desconocidos o de ignorado paradero, de conformidad con lo previsto en el artículo 59.4 de la Ley 30/1992 de 26 de Noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas; debiendo darse cumplimiento con anterioridad a la aprobación definitiva del citado Proyecto a las consideraciones recogidas en el informe jurídico que se le ha dado traslado a la solicitante.

En Vegas del Genil a 16 de Marzo de 2010.

EL ALCALDE.

Fdo.: D. Francisco Mendoza Pérez

EDICTO

FERNANDO V. GOMEZ-MORENO CALERA, NOTARIO DEL ILUSTRE COLEGIO DE ANDALUCÍA, CON RESIDENCIA EN LOJA.

HAGO CONSTAR:

Que en mi Notaría, DON MANUEL CÁCERES LUQUE, ha iniciado Acta de presencia y notoriedad de rectificación de superficie, al amparo de lo dispuesto en el artículo 53, apartado décimo, de la Ley 13/1996, para modificar la superficie de la siguiente finca:

a) Descripción según título:

Urbana. Casa, número tres, de la calle Alcalá, del anejo de Ventorros de San José, término de Loja; consta de planta baja, alta y patio, en el que existe una pequeña nave, destinada a desahogo y almacén; ocupa una superficie de DOSCIENTOS VEINTE METROS CUADRADOS, de ellos ochenta y ocho metros cuadrados, ocupados por la casa, cuarenta metros cuadrados por la nave, de una sola planta, y el resto de patio, y todo linda: derecha, entrando a Este, Casa de Don Antonio Ruiz Ortega; izquierda, u Oeste, y espalda o Norte, otra de los hermanos Rubio Quintana; y, frente o Sur, la calle de su situación llamada Alcalá, antes Camino del Chopillo.

DATOS REGISTRALES: Inscrita en el Registro de la Propiedad de Loja, al tomo 196, libro 94, folio 166, finca 12577, inscripción 2ª.

TÍTULO: Le pertenece a Don Manuel Cáceres Luque por declaración de obra nueva en virtud de escritura otorgada el día veintuno de abril de mil novecientos noventa y siete, ante el Notario de Loja, Don Luis Marazuela Carrascosa, número quinientos diecisiete de su protocolo.

b) Descripción actual, según técnico:

Urbana. Casa, número tres, de la calle Alcalá, del anejo de Ventorros de San José, término de Loja; consta de dos plantas sobre la rasante de la calle Alcalá y una planta de alzada sobre la calle San Lorenzo que se elevan sobre un solar de TRESCIENTOS SESENTA Y UN METROS Y SIETE DÉCIMETROS CUADRADOS, y todo linda: derecha, entrando, casa de Don Antonio Ruiz Ortega; izquierda, casa de Don Antonio Palacios Cobos; espalda, con la calle San Lorenzo; y, frente, con la calle Alcalá.

REFERENCIAS CATASTRALES: El inmueble se corresponde con las referencias 8029016UG9282G0001GK, 8029016UG9282G0002HL, 8029016UG9282G0003JB y 8029032UG9282G0001DK, cuyas certificaciones catastrales dejo unidas a esta matriz.

EXCESO DE CABIDA de CIENTO CUARENTA Y UN METROS Y SIETE DÉCIMETROS CUADRADOS.

Por el presente se notifica a cuantas personas pudieran ver afectados sus derechos como consecuencia del indicado requerimiento, para que en horas de despacho y en el plazo de veinte días siguientes a su publicación, puedan comparecer en la Notaría a mi cargo, sita en Av. Pérez del Álamo, 5, Ed. El Terciado, Fase II, 1º D, de Loja, al objeto de exponer y justificar lo que les convenga.

Loja, a diecisiete de marzo de dos mil diez.

EL NOTARIO