

Levante

www.levante-emv.com

FUNDADO EN 1872 | DIRECCIÓN TRAGINERS, 7, 46014, VALENCIA | 963 99 22 00 | levante.rdc@epi.es | DIRECTOR LLUIS CUCARELLA | NÚMERO 24.920

DOMINGO, 12 DE OCTUBRE DE 2014

EL MERCANTIL VALENCIANO

2,50 euros



Javi Turiso, futbolista de Valencia CF
«Un gesto físico me reveló que Alcácer es muy parecido a David Villa» 62 a 64

MOTOR
EMV
MercatLevante
Studios



Gratis, la revista LECTURAS
Mariño Montero denuncia un linchamiento brutal



Curso de inglés
POR SOLAMENTE 24 Libros

La Generalitat talará cientos de pinos para evitar que se propague la nueva plaga que los seca

► El insecto que los mata se extiende ya por varias comarcas ► La sequía ha dejado sin defensas a los pinares 2 y 3

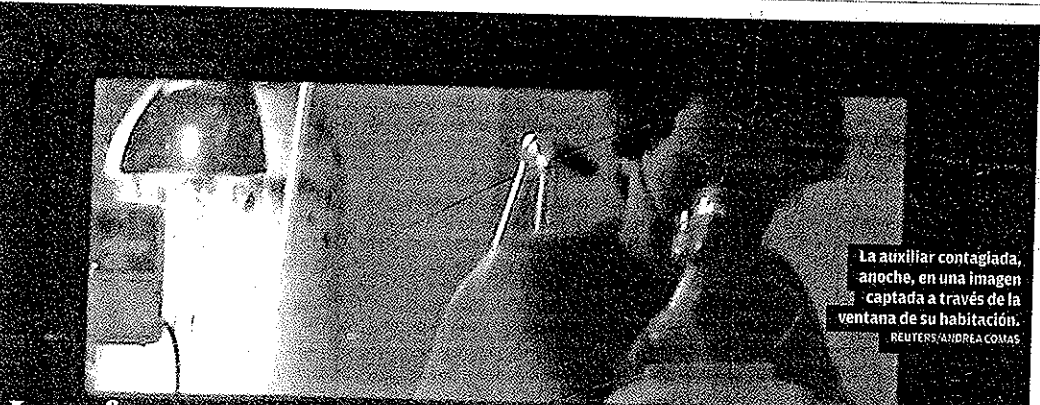
■ La Conselleria de Medio Ambiente proyecta contratar brigadas para intervenir en los pinares afectados por el barrenillo y atajar la expansión incontrolada de

la plaga de «Tomiscus» que ya se extiende por comarcas como el Camp de Morvedre o el Camp de Túria y que afecta a la sierra protegida de la Calderona.

Cotino alquiló en Bruselas un coche de lujo con chófer cuando apoyó el «parany»

► EL CONSELL PAGÓ 698 EUROS POR NUEVE HORAS DE AUTOMÓVIL

■ Medio Ambiente abonó la factura a ABL Limousines 19



La enfermera resiste al ébola en un hospital cuestionado

Teresa Romero está consciente, mientras expertos de la UE dudan de que el Carlos III esté preparado 13 a 15



Castedo y Fabra, ayer en Alicante.

Caza del topo: El PP vetará que el jefe de escoltas acuda a las Cortes

■ Fabra recuerda a Castedo que hay que cumplir la «línea roja» 8 y 10

ENTREVISTA
VICENTE TORRES
FISCAL ANTICORRUPCIÓN
«En el caso Cooperación, la Abogacía de la Generalitat ha sido fundamental» 16 y 17

REPORTAJES
CIERRE DE PUERTAS
El último «no va más» del casino Monte Picayo
■ ABRIÓ HACE 35 AÑOS 22 y 23

EL DELIRIO DE LAS CAJAS
Bancaja regalaba arte y viajes, pero no tarjetas
■ EL ESCÁNDALO DE MADRID EMV

EL TSJ anuló el copago del Consell gracias a un informe clave de seis estudiantes
■ Los alumnos de Derecho trasladaron al tribunal que el decreto vulneraba la ley tributaria 24

Además

Levante
te ofrece el curso definitivo para aprender inglés
«Are you ready?»
HOY 24 libros gratis

21ª Campaña Nacional contra la pérdida auditiva 2014
REVISE GRATIS cada año su audición
GAES
Pida cita en su Centro 902 078 870 www.gaesivsordera.es

AUDÍFONOS DIGITALES
COMPARE CALIDAD Y PRECIO
Audioclinic REXTON, SIEMENS
STANDARD 495€ ANTES 1.250€
REUS INVERTEBLES 995€ ANTES 2.250€
LLAME GRATIS 900 505 652
VALENCIA: C/ Colón, 70 - C/ Pedro de Valencia, 26 (Seneja) - Av. 1º de Mayo, 31 (Esg. Carteros)
TORRENT: C/ San Cristóbal, 13 - PUERTO SAGUNTO: Av. Nou d' Octubre, 90
GANDIA: Av. Marqués de Campo, 2 - ALICANTE: C/ Navas, 34 - CASTELLÓN: C/ Alfoza, 19

EN DOMINGO

José Sierra
VALENCIA



■ El déficit de precipitaciones que sufre el territorio de la Comunitat Valenciana ha debilitado amplias extensiones de pinar donde se extiende sin freno una plaga de insectos perforadores que ha acabado ya con cientos de ejemplares que habían sobrevivido a los incendios, el gran enemigo del monte valenciano.

El impacto de la plaga ya es visible a simple vista. En el Camp de Turia, Camp de Morvedre hay cientos de hectáreas afectadas, así como en la Serra Calderona y algunas comarcas próximas a la costa castellanense. El número de pinos que se han secado crece a ojos vista y muchos otros, aparentemente sanos, están colonizados por los perforadores del género *Tomicus*. Sus días, aunque aparentemente no hayan alcanzado aún el tono rojizo de los que ya han muerto, están contados, pero durante semanas serán, si no son abatidos y descortezados antes, el mejor vehículo para propagar la plaga.

La Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente proyecta contratar brigadas para «eliminar» el arbolado ya infectado y evitar que propague la plaga, aunque con actuaciones muy limitadas a montes públicos donde la plaga está creando una gran alarma social y recomienda a ayuntamientos y urbanizaciones que

La Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente proyecta contratar brigadas para intervenir en los pinares y atajar la expansión incontrolada de la plaga de *Tomicus* abatiendo y descortezando los pinos infectados, cuya muerte es inevitable.

EL IMPACTO DE LAS PLAGAS

Cientos de pinos serán sacrificados

- La sequía ha dejado sin defensas a los pinares de la Comunitat Valenciana, donde los insectos perforadores se expanden sin control
- Cada pino colonizado por el «barrenillo» propaga la plaga

hagan lo mismo si no quieren perder sus pinadas.

En Sanidad Forestal, el departamento de la Generalitat Valenciana encargado de la salud de los montes, saben que se trata de una medida impopular, sobre todo cuando se trata de actuar en pinares próximos a las ciudades o muy usados por la ciudadanía como los entorno de la ermita de la Magdalena en Castelló, Oriola o las áreas recreativas de Porta Coeli, donde se estima, a modo de ejemplo,

que habrá que cortar 150 pinos.

En realidad, afirman en la conselleria, no debería hablarse de «sacrificio», ya que se trata de pinos «para los que ya no hay esperanza».

La gran invasión

Lo que en muchos sitios comenzó hace meses con la muerte de un pino aislado, ahora el rojo y después el gris de los pinos muertos comienza a ser dominante en algunos pinares, como el que rodea

los edificios de la antigua Universidad Laboral de Ceste.

En el origen de la plaga se encuentra la ausencia de lluvias que amplias zonas de la Comunitat Valenciana arrastran desde hace dos años y que las últimas sequías apenas han logrado paliar.

No se trata de una plaga nueva, sino de los mismos *Tomicus* de siempre, *piniperda* y *destruens*, unos «barrenillos» del pino prácticamente autóctonos, a los que en la actual sequía se han sumado los

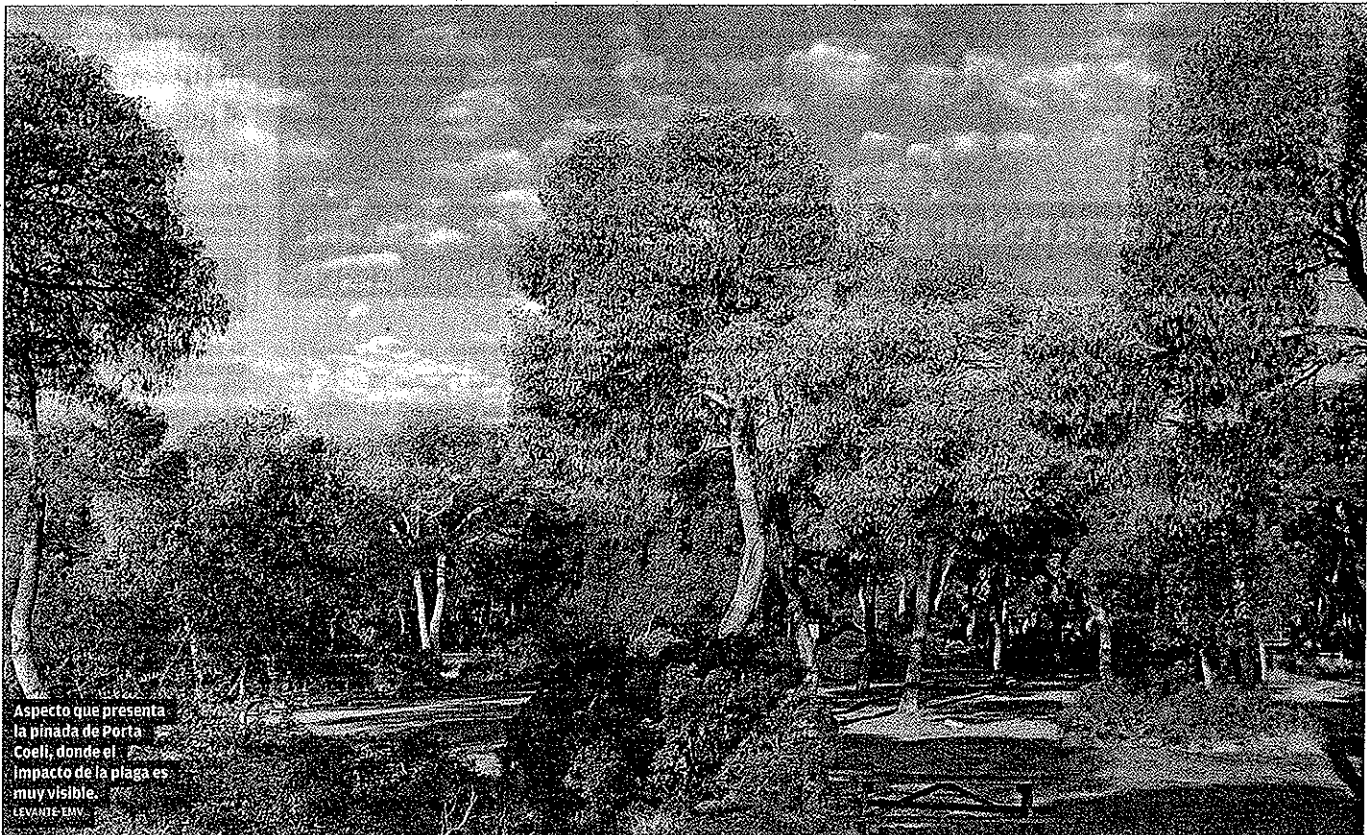
REACCIONES

Medio Ambiente destina 200.000 euros a un plan de choque

► La Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente ha destinado 200.000 euros para la puesta en marcha de unidades de control y trabajo para evitar la propagación de plagas de perforadores de los pinares y espera que otras instituciones se impliquen también en la lucha contra los perforadores. La directora general del Medio Natural, Salomé Pradas, anunció la puesta en marcha de cuatro unidades de trabajo, que se desplazarán a lugares donde los técnicos han detectado focos de plagas. Los trabajos se realizarán en montes gestionados por la conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente de los términos municipales de Oriola y Redován en Alicante; Serra, Vilamarxant y Sagunt en Valencia y en Bejis, Jérica, Teresa, Torás, Onda, Tules, Castelló de la Plana y Morella en Castelló.

En Vilamarxant y Serra ya se han iniciado los trabajos a cargo de las brigadas de los parques naturales de la Serra Calderona y del Turia.

El diputado de Esquerra Unida del País Valencià (EUPV) en Les Corts Valencianes Víctor Tormo, ya anunciado que pedirá explicaciones a la conselleria de las razones por las que no actuó «antes» para combatir la plaga.



Aspecto que presenta la pinada de Porta Coeli, donde el impacto de la plaga es muy visible.

LEVANTE EMV

del género *Orthotomicus* y que solo en circunstancias excepcionales como la actual terminan generando un problema de salud forestal, como ya ocurrió con la sequía de 1994.

«Los árboles se han debilitado progresivamente por la sequía los ha dejado sin capacidad para defenderse», explica Eduardo Pérez Laorga, responsable de Sanidad Forestal.

«En condiciones normales, los pinos se defienden del ataque segregando resina que detiene la entrada de los perforadores, pero la debilidad inducida por la sequía hace que no produzcan resina. Una vez el barrenillo ha logrado entrar resulta prácticamente imposible salvar el árbol», añade.

Túneles bajo la corteza

Los escolítidos o perforadores son pequeños escarabajos de entre 3 y 4,5 milímetros que se desarrollan entre la corteza y la madera de los pinos. La hembra pone sus huevos en las galerías que perfora por debajo de la corteza y «en tres o cuatro semanas, según las especies y la época del año, se desarrollan las larvas, que se alimentan de los tejidos por los que se transportan los alimentos por el árbol», explica el técnico de la conselleria.

Por cada puesta, el pequeño escarabajo da origen a unas sesenta larvas que provocan el corte de los vasos conductores de la savia y la muerte del árbol en menos de un mes.

«Los árboles en los que se han secado las hojas están muertos y no nos preocupan tanto—aunque habría que abatirlos por razones estéticas y de



ENEMIGO PÚBLICO

Tomticus
El principal deforestador de los montes valencianos es un pequeño coleóptero cuyo adulto (en la imagen) alcanza entre 3,5 y 4 milímetros. El *Tomticus destruens* cesa en su actividad durante el invierno mientras que el *Tomticus piniperda* hiberna para lanzar su ataque en primavera.

seguridad— como aquellos que ya están afectados en cuyo exterior hay muestras de las galerías por la que han entrado. Los animales que van saliendo del árbol moribundo colonizan otros pies sanos donde realizan la puesta de nuevos huevos, cerrándose así el ciclo biológico», añade. De este modo, una sola pareja de perforadores puede generar en poco tiempo unos 3.000 individuos. Es entonces cuando el problema se puede volver ingobernable y cuando el exceso de población de *Tomticus* los lleva a atacar incluso a árboles sanos.

Esa es la fase actual en la que se encuentran algunas zonas de la Comunitat Valenciana, con una población descontrolada sobre la que es necesario actuar para reducirla.

«Si no se actúa podríamos encontrarnos con que aunque lloviera ahora y se recuperara la vegetación, el impacto de la plaga seguiría siendo muy superior al normal», añade el experto.

Sin embargo no es fácil actuar contra los perforadores aunque se disponga de medios y recursos. La mayor parte de la vida de estos insectos se desarrolla bajo la corteza, donde se encuentran protegidos y no son accesibles mediante productos fitosanitarios.

La fórmula más eficaz sería apear el pino y descortezarlo, quemando los restos. Sin embargo no

UN «ALIEN» ESCONDIDO BAJO LA CORTEZA DE LAS CONÍFERAS

LAS MARCAS
A salvo de los insecticidas

Los pequeños grumos de resina en el pino indican el lugar por el que han penetrado los barrenillos. Una vez dentro se extienden alimentándose de madera y cortando el flujo de la savia. Tras la corteza, donde no llegan los tratamientos químicos, el insecto se vuelve invulnerable.

Cada pareja de perforadores puede generar en poco tiempo unos 3.000 individuos que buscan colonizar pinos sanos

Medio Ambiente quiere que los ayuntamientos y las urbanizaciones colaboren en el control de la plaga

siempre es posible en grandes masas forestales, aunque sí en urbanizaciones y parques.

Medio Ambiente proyecta hacerlo en algunas masas forestales emblemáticas o en la proximidad de áreas recreativas mientras ayuntamientos y particulares deberían hacerlo en parques y urbanizaciones.

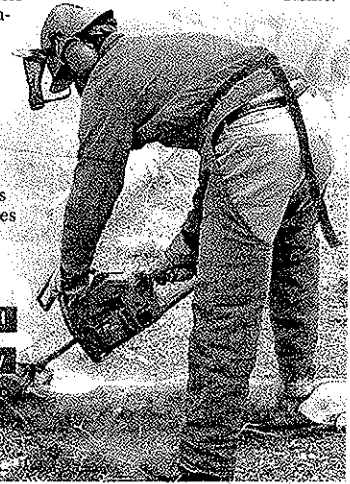
Trampas

La otra fórmula es instalar puntos cebo mediante la acumulación de madera de pinos sanos que actúan como atrayentes para los perforadores que buscan donde realizar la puesta. Una vez coloniza-

das estas trampas, la madera tiene que ser destruida —quemada— o bien rociada con algún producto fitosanitario.

Finalmente, la conselleria está experimentando con la utilización de trampas de feromonas— un atrayente sexual— o kairomonas, una sustancias químicas sintetizadas hace tan solo unos años que reproducen algunos de los estímulos naturales y que actúan atrayendo a la trampa a los perforadores.

Con la población actual de perforadores, otro invierno suave y seco podría dar lugar a una gravísimo e incontrolable problema de deforestación, admiten en la Conselleria de Medio Ambiente.



Un trabajador forestal descortezado el pino, aparentemente sano y en la operación destruye los insectos escondidos bajo la corteza.

La conselleria colabora en el diseño de nuevas trampas contra plagas urbanas

El uso de hormonas de confusión sexual y de atrayentes se impone cerca de las zonas urbanas

J. S. VALENCIA

La conselleria de Infraestructuras utilizará en la lucha contra los perforadores del pino trampas basadas en el uso de atrayentes como las feromonas y las kairomonas. Aunque su empleo es muy reciente en el ámbito forestal, las crecientes restricciones sobre los fitosanitarios y la expansión de las denominadas zonas donde la

componente urbana se funde con la forestal, obliga a ser muy cuidadoso con los métodos.

El uso de hormonas sexuales como atrayente esta cada vez más extendido mientras el de las kairomonas—basadas en estímulos que atraen o ahuyentan al insecto— está alcanzando un gran desarrollo.

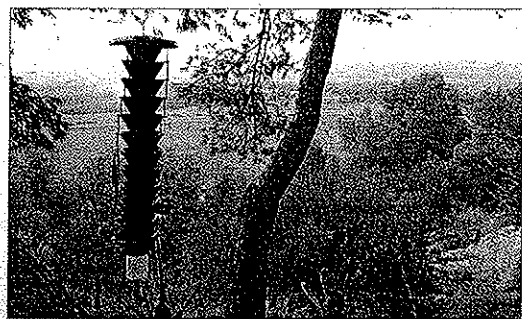
Su precio, dice la conselleria, es «asumible» por ayuntamientos o urbanizaciones y su instalación y reposición es «muy sencilla».

«Lo importante—dicen— es colocarlas en el periodo en el que los insectos que se quiere capturar vuelan en busca de nuevos pinos para colonizar», lo que en la Comunitat Valenciana abarca desde

septiembre hasta marzo.

La conselleria participa además en un programa europeo LIFE Pisa, liderado por el Instituto del Plástico Aimplas, que persigue la creación de nuevas trampas «ecológicas» para el control de la procesionaria del pino en áreas recreativas y urbanas.

Hay abiertas varias líneas de investigación en las que la conselleria aporta su experiencia contra las plagas. Una de ellas pasa por el diseño de trampas que aprovechan pequeñas vulnerabilidades de la procesionaria, responsable de la defoliación de los pinos y muy molesta por los pelos urticantes del gusano y las relaciones alérgi-



Una de las trampas utilizadas en Porta Coeli. LEVANTE-EMV

cas que provoca. Se trata de capturarlas cuando el gusano baja del nido construido en las ramas del pino para enterrarse en tierra. Siempre lo hace por el tronco, de modo que un pequeño dispositivo de plástico podría ser muy eficaz. Otra línea, más compleja, persi-

gue una liberación masiva pero sostenida de feromonas mezcladas con algún polímero o silicona de fácil aplicación en los pinares. Se trata de crear una atmósfera de confusión sexual tan intensa que los insectos sean incapaces de encontrarse para aparearse.