



Versión móvil

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

Hoy 8.9 / 18.4 | Mañana 9.4 / 18.3

ideal tv.es tu televisión online...

Edición: Almería Edición Granada » Edición Jaén » Personalizar 20 enero 2016 Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino

Portada Local Deportes Economía Más Actualidad Gente y TV Ocio Participa Blogs Servicios

Buscar  IR

Almería El Ejido Poniente Provincia **Agricultura**

Estás en: Almería - Ideal > Noticias Almería > Noticias almería > «El estudio del suelo debe ser más profundo cuanto mayor riesgo sísmico exista»

ALMERÍA

# «El estudio del suelo debe ser más profundo cuanto mayor riesgo sísmico exista»

Según el fundador del Instituto Andaluz de Geofísica, en Almería las estructuras de los edificios son seguras

20.01.10 - 02:09 - M. V. COBO | ALMERÍA.

0 votos

0 Comentarios | Comparte esta noticia »

Francisco Vidal, fue fundador del Instituto Andaluz de Geofísica (IAG), donde actualmente es investigador, además de dar clases de Geofísica en la Universidad de Granada. Vidal fue el coordinador de la norma de construcción sismorresistente, que actualmente debe seguirse en todas las edificaciones de España.

## -¿Se construye de forma segura en Almería?

- Los esqueletos estructurales se hacen muy bien en Almería porque hay muchas exigencias. Lo que no se hace tan bien son los cerramientos y las divisiones. Se hacen demasiado 'a contrata'. Y eso es fuente de daños y de muertes. No tanto como cuando cae un edificio, pero también suponen un riesgo.

## -¿Desde cuándo se construye teniendo en cuenta el riesgo de terremotos?

- La normativa se aplica desde 1974 y la norma ha ido mejorando. Hay incluso detalles constructivos que están descritos en la norma, con mucho rigor, para que sean seguros. Los elementos no estructurales, desde ventanas a muros de división, también se regulan. Y en esa parte es en la que más fallamos en Almería. Ahí, el nivel de exigencia tendría que ser mayor y la profesionalidad de quienes la ejecutan y la supervisan debería ser mayor. Sobre todo en edificios altos, cuando la caída de un cerramiento puede dañar a alguien que pasa por la calle.

## -¿Se puede predecir un terremoto?

- No, los terremotos no se puede predecir a día de hoy. Lo que se puede pronosticar son, por término medio, sus efectos. Se puede construir un escenario de daño sísmico, simular, en caso de que ocurra un terremoto concreto, qué va a pasar en una zona. Y si esto lo vamos estudiando, una vez ocurrido el terremoto, se puede hacer lo que se llama una predicción ciega de daño. Eso se hace a través de un simulador que calcularía los daños, heridos y muertos, según las características de las edificaciones. A ese escenario sísmico detallado, es a donde hay que llegar para prevenir. Una predicción de daño: saber dónde van a ser las sacudidas mayores. Se sabría qué edificios se caerían. No se acertaría al 100%, pero sí al 90%. Los pronósticos ciegos de daños son más precisos que las fotos aéreas. Una foto aérea te da una perspectiva desde fuera, pero un pronóstico ciego te dice el grado de daño que sufriría el edificio, si estarán las personas que viven allí según el momento del día.

## - ¿Esa información se está usando para prevenir?

- La prevención consiste en saber en qué zonas las características del suelo harán que se amplifiquen los movimientos sísmicos. En las zonas con más peligro, habrá que ser más exigentes a la hora de edificar y hacer los planeamientos de suelo.

## -¿Se tiene eso en cuenta en los Planes Generales de Ordenación Urbana (PGOU)?

- No, porque no se consideran los movimientos sísmicos. Los suelos son lo más importante en



Francisco Vidal en su despacho en el Instituto andaluz de Geofísica, en Granada. :: alfredo aguilar

Chrome de Google

El nuevo navegador para Linux, más rápido

BUSCAR EN IDEAL.ES



LO MÁS LEIDO

- Almería soportaría un terremoto similar... 'Por la presunción de inocencia, solici...
- Vivienda pone en marcha una web para ve...
- El desnudo de Marge Simpson, en el 'pri...
- Desconcierto y confusión se apoderan de...
- La intermodal conectará en bus con aero...
- El PP pide que «se deje de hacer la vis...
- Graveras y canteras como deslinde...

la edificación. Hay que tener contemplados los riesgos sísmicos según el tipo de suelo. Los niveles de exigencia tienen que contemplarse. Andalucía es la zona de mayor peligro sísmico de España y hay que tener más exigencia. El urbanismo empieza porque las edificaciones sean seguras y confortables. Que luego lo pongamos bonito son veleidades. Lo primero es la seguridad y en eso hay que ser más exigentes. En todas las poblaciones debería existir un estudio de suelo que fuera público.

### -¿No estudian los municipios el suelo antes de adjudicar su uso?

- Yo he pedido esos mapas en los pueblos y no existen. Es una información que se debería facilitar a los ciudadanos. Si viven en zona pantanosa o de roca, o en cualquier grado intermedio. Aquí, por ejemplo, somos muy exigentes con la arqueología. ¿Tan importante es la arqueología para la construcción? Pues es lo más exigente. Eso no quiere decir que no se hagan estudios arqueológicos. Si se es exigente con eso, ¿por qué no con las características del suelo? En todas las construcciones se exige un estudio del suelo, pero debe ser más en profundidad cuanto mayor riesgo sísmico exista. Y eso debe estar en los PGOU, con el suelo bien clasificado por sus características, no sólo por los usos que se le dan.

[Cuenta AZUL de iBanesto, alta remuneración con total disponibilidad](#)

[Club hoyvino.com: descubre los mejores VINOS + regalo](#)

[Cuenta NARANJA de ING DIRECT 3% TAE los 4 primeros meses](#)

### TAGS RELACIONADOS

estudio, suelo, debe, profundo, cuanto, mayor, riesgo, sísmico, exista

0 votos 0 Comentarios | Comparte esta noticia »

### Opina

Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y **Regístrate** Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: **Login**. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre \* y apellidos

Email \*

Acepto todas las **condiciones de uso**

\* campos obligatorios

Opinión \*

escribe aquí tu comentario

Enviar

### Listado de Comentarios

Lo más reciente | Lo más valorado

0 opiniones

#### ANUNCIOS GOOGLE

##### Nueva Cuenta Euribor

Alta remuneración, sin comisiones y tarjetas gratis

[www.selfbank.es](http://www.selfbank.es)

##### Pásate a Fénix y Pásalo.

Calcula el seguro de tu Gas-Gas.Terceros con Asistencia desde 114 €

[www.FenixDirecto.com/Seguro\\_Gasgas](http://www.FenixDirecto.com/Seguro_Gasgas)

##### Coches Blindados

BMW blindados de fábrica.Directamente de BMW Alemania.

[www.blackshield.es](http://www.blackshield.es)

##### Tu Punto SIGRE aquí

Recicla tus medicamentos Entra e infórmate aquí!

[www.sigre.es](http://www.sigre.es)

Irrecargenas ya tiene su primer bebe p...  
Con las manos en la masa cuando transbo...  
Obras Públicas asfalta Manuel Azaña y u...  
Generación Ni-Ni: ni estudian ni trabaj...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE IDEAL

ideal tv.es

VIDEOS DE ALMERIA

más videos [+]



NOTICIAS

CC.OO. hace balance del año 2009



Powered by SARENET

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: [idealdigital@ideal.es](mailto:idealdigital@ideal.es) Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL

#### ENLACES VOCENTO

ABC.es  
El Correo Digital  
[nortecastilla.es](http://nortecastilla.es)  
[Elcomerciodigital.com](http://Elcomerciodigital.com)  
SUR digital  
Qué.es  
[LaVozDigital](http://LaVozDigital)

Hoy Digital  
[LaRioja.com](http://LaRioja.com)  
[DiarioVasco.com](http://DiarioVasco.com)  
Ideal digital  
Las Provincias  
El Diario Montañés  
[LaVerdad.es](http://LaVerdad.es)

editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

La voz digital  
Punto Radio  
hoyCinema  
Infoempleo  
11870.com

Finanzas y planes de  
hoyMotor  
Autocasion  
Hoyvino

[Contactar](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) |  
[Master de periodismo](#) | [Visitas al Ideal](#)