

**Toyota Verso Active**  
 per **19.950 €**

Ver condiciones en la web

- Pantalla DVD Integrado
- Techo Panorámico
- 7 Plazas con Easy Flat

**Pruébalo**



**CANAL FÚTBOL**  
 ofrecido por **BBVA**

- .MOBI
- CHANCE
- LATAM
- EPSOCIAL
- MOTOR
- PORTALTC
- .ES

# europapress.cat | SOCIETAT

Dilluns, 6 de desembre 2010

última hora

Usuari:

joan escuer sagrada familia

BARCELONA | GIRONA | LLEIDA | TARRAGONA

POLÍTICA | INTERNACIONAL | ECONOMIA | SOCIETAT | ESPORTS | SUCESSOS | TRIBUNALS | CULTURA | GENT | OCCITAN | AGRO | SERVEIS

## SOCIETAT

AVE

### Geòlegs catalans reiteren que la Sagrada Família "no corre cap perill"

Imprimir Envieu

COMPARTIU AQUESTA NOTÍCIA:



Foto: EP/EVAOLIVARES

BARCELONA, 30 Nov. (EUROPA PRESS) -

El Col·legi de Geòlegs de Catalunya (Colgeocat) ha reiterat aquest dimarts que la construcció del túnel de l'AVE al costat dels fonaments de la Sagrada Família s'ha realitzat d'acord amb la

previsió, fet que garanteix que la basílica d'Antoni Gaudí "no corre cap perill".

En un comunicat, el president del Colgeocat, Joan Escuer, ha assegurat, setmanes després que la tuneladora Barcino hagi passat al costat del temple, que això demostra que les obres eren perfectament "viabls".

Escuer ha recordat que van redactar un informe a petició del patronat de la Sagrada Família --molt crític amb la perforació del túnel de l'AVE sota el subsòl del carrer Mallorca-- en què es van identificar "certes incerteses", però que eren solucionables si s'aplicaven les mesures adequades.

Per aquesta raó, els geòlegs van suggerir ampliar la campanya de sondejos i dissenyar un model geològic en 3D, entre altres aspectes, que juntament amb l'aplicació de tècniques avançades geològiques i geofísiques i la construcció d'una pantalla de protecció al costat dels fonaments de la Sagrada Família han servit per afirmar que la modificació del sòl ha estat "gairebé inapreciable".

En concret, la construcció de la pantalla de puntals paral·lela al túnel ha permès "minimitzar l'escassa subsidència provocada per la perforació".

El president del Colgeocat matisa que el seu posicionament és aliè a divergències polítiques --la construcció del túnel va originar un polèmic enfrontament entre l'Ajuntament i l'oposició pel suposat perill que comportava-- i s'han "cenyit a qüestions purament tècniques".



Més notícies Més llegides

- Les obres de construcció de l'estació de la Sagrera s'iniciaran aquest dimarts
- L'Arquebisbat de Barcelona tenia un pla B si el papa fallaba a la Sagrada Família
- Antinuclears revelaran documents que impedeixen la candidatura d'Ascó
- Altafulla (Tarragona) homenatja José Antonio Labordeta
- El PP afirma que els comerciants paguen la laxitud d'Hereu perquè deixa "els gamberros campar a gust"
- La xifra de voluntaris de la Creu Roja de Catalunya augmenta malgrat la crisi
- La Policia Local de Lleida supera per primera vegada les 1.000 detencions en un any natural
- L'Ajuntament de Barcelona condicionarà el Turó Parc per garantir la seva conservació
- El... de... de...

L'ACTUALITAT MÉS VISITADA A WWW.EUROPAPRESS.CAT



PSOE demana al PP que expliqui de què van parlar amb els controladors



Guti surt il·lès d'un accident de trànsit



Sèrbia s'imposa (3-2) a França i guanya la Davis



Dilluns 06.12.10

Agències Europa Press



Europa press



Última Hora

Espanya

Món

Economia

Cultura

Societat

Esports

Paraules

Data (dd.mm.aaaa)

Constitució.- Provida demana al TC la suspensió cautelar i una "ràpida sentència" per a la llei de l'avortament  
18:53 06.12.2010

Barcelona reforçarà el transport públic la jornada del Barça-Rubin Kazan  
13:51 06.12.2010

El Servei d'Orientació Jurídica de Barcelona atén 90 persones els seus primers 15 dies  
12:55 06.12.2010

La Guàrdia Urbana centra la campanya d'alcoholèmia de Nadal en els menjars i sopars d'empresa  
12:33 06.12.2010

Les obres de construcció de l'estació de la Sagrera s'iniciaran aquest dimarts  
12:01 06.12.2010

1/10

## AVE.- Geòlegs catalans reiteren que la Sagrada Família "no corre cap perill"

15:44 30.11.2010

BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS)

El Col·legi de Geòlegs de Catalunya (Colgeocat) ha reiterat aquest dimarts que la construcció del túnel de l'AVE al costat dels fonaments de la Sagrada Família s'ha realitzat d'acord amb la previsió, fet que garanteix que la basílica d'Antoni Gaudí "no corre cap perill".

En un comunicat, el president del Colgeocat, Joan Escuer, ha assegurat, setmanes després que la tuneladora Barcino hagi passat al costat del temple, que això demostra que les obres eren perfectament "viabls".

Escuer ha recordat que van redactar un informe a petició del patronat de la Sagrada Família --molt crític amb la perforació del túnel de l'AVE sota el subsòl del carrer Mallorca-- en què es van identificar "certes incerteses", però que eren solucionables si s'aplicaven les mesures adequades.

Per aquesta raó, els geòlegs van suggerir ampliar la campanya de sondejos i dissenyar un model geològic en 3D, entre altres aspectes, que juntament amb l'aplicació de tècniques avançades geològiques i geofísiques i la construcció d'una pantalla de protecció al costat dels fonaments de la Sagrada Família han servit per afirmar que la modificació del sòl ha estat "gairebé inapreciable".

En concret, la construcció de la pantalla de puntals paral·lela al túnel ha permès "minimitzar l'escassa subsidència provocada per la perforació".

El president del Colgeocat matisa que el seu posicionament és aliè a divergències polítiques --la construcció del túnel va originar un polèmic enfrontament entre l'Ajuntament i l'oposició pel suposat perill que comportava-- i s'han "cenyit a qüestions purament tècniques".

Resum

Última Hora

Colòmbia.-  
Ascendeixen a 17 els morts a causa de l'allau al nord de Colòmbia  
18:59 06.12.2010

Futbol.- La UEFA redueix 30.000 euros a les sancions al Reial Madrid per les expulsions contra l'Ajax  
18:56 06.12.2010

Espanya

Món

Colòmbia.-  
Ascendeixen a 17 els morts a causa de l'allau al nord de Colòmbia  
18:59 06.12.2010

C.Marfil.- Ban Ki-moon, "profundament preocupat" per la situació de Costa de Marfil  
18:50 06.12.2010

Economia

Indústria concedirà ajudes de 466 milions a l'automòbil i el sector aeroespacial  
18:24 06.12.2010

Salgado, segona per la cua entre els

Cultura

Lady Gaga arriba aquesta setmana a Madrid i Barcelona amb el cartell d'entrades exhaurides  
17:18 06.12.2010

El Conca defensa la seva tasca amb ajudes a 900 projectes en any i mig  
11:36 06.12.2010

Societat

Constitució.- Provida demana al TC la suspensió cautelar i una "ràpida sentència" per a la llei de l'avortament  
18:53 06.12.2010

Barcelona reforçarà el

Cercador

fes un click aquí i visita'ns a  
Turisme a prop de Barcelona



- Notícies
- Vídeos
- ACN
- Europa Press
- Blocs de VilaWeb
- Directori de Webs
- Google.cat

## Geólogos catalanes reiteran que la Sagrada Familia "no corre ningún peligro"

**El Colegio de Geólogos de Catalunya (Colgeocat) ha reiterado que la construcción del túnel del AVE junto a los cimientos de la Sagrada Familia se ha realizado según lo previsto, lo que garantiza que la basílica de Antoni Gaudí 'no corre ningún peligro'.**

[Me gusta](#)
[Regístrate](#) para ver qué les gusta a tus amigos.

El Colegio de Geólogos de Catalunya (Colgeocat) ha reiterado que la construcción del túnel del AVE junto a los cimientos de la Sagrada Familia se ha realizado según lo previsto, lo que garantiza que la basílica de Antoni Gaudí **'no corre ningún peligro'**.

En un comunicado, el presidente del Colgeocat, Joan Escuer, ha asegurado semanas después de que la tuneladora Barcino haya pasado junto al templo que este hecho demuestra que las obras eran **perfectamente 'viabiles'**.

Escuer ha recordado que realizaron un informe a petición del patronato de la Sagrada Familia --muy crítico con la perforación del túnel del AVE **bajo el subsuelo de la calle Mallorca**-- en el que se identificaron 'ciertas incertidumbres', pero que las mismas eran subsanables si se aplican las medidas adecuadas.

Por ello, los geólogos sugirieron ampliar la campaña de sondeos y la realización de un modelo geológico en 3D, entre otros aspectos, lo que junto con la aplicación de técnicas avanzadas geológicas y geofísicas y la construcción de una pantalla de protección junto a los cimientos de la Sagrada Familia han servido para afirmar que la modificación del suelo ha **sido 'prácticamente inapreciable'**.

En concreto, la construcción de la pantalla de pilotes paralela al túnel ha permitido **'minimizar la escasa subsidencia** provocada por la perforación'.

El presidente del Colgeocat precisa que su **posicionamiento es ajeno a divergencias políticas** --la construcción del túnel originó un polémico enfrentamiento entre Ayuntamiento y oposición por el supuesto peligro que entrañaba-- y se han 'ceñido a cuestiones puramente técnicas'.

### Terra | Noticias:

[Noticias](#) [Inicio](#) [España](#) [Mundo](#) [Local](#) [Sucesos](#) [Gente y Cultura](#) [Especiales](#) [Vídeos](#) [Fotos](#)
[RSS Terra Noticias](#) [Página Inicio Terra Noticias](#) [Mapa Web](#)

### Otros enlaces:

[Conoce Terra en otros países](#) [Aviso e Información legales](#) [Anúnciate](#) [Política de privacidad](#) [Copyright 2010](#) [Telefónica de España, S.A.U](#)

## Geólogos catalanes reiteran que la Sagrada Familia "no corre ningún peligro"

martes, 30 de noviembre, 15.17

europa  
press

**BARCELONA, 30 (EUROPA PRESS) El Colegio de Geólogos de Catalunya (Colgeocat) ha reiterado este martes que la construcción del túnel del AVE junto a los cimientos de la Sagrada Familia se ha realizado según lo previsto, lo que garantiza que la basílica de Antoni Gaudí "no corre ningún peligro".**

En un comunicado, el presidente del Colgeocat, Joan Escuer, ha asegurado semanas después de que la tuneladora Barcino haya pasado junto al templo que este hecho demuestra que las obras eran perfectamente "viabiles".

Escuer ha recordado que realizaron un informe a petición del patronato de la Sagrada Familia --muy crítico con la perforación del túnel del AVE bajo el subsuelo de la calle Mallorca-- en el que se identificaron "ciertas incertidumbres", pero que las mismas eran subsanables si se aplican las medidas adecuadas.

Por ello, los geólogos sugirieron ampliar la campaña de sondeos y la realización de un modelo geológico en 3D, entre otros aspectos, lo que junto con la aplicación de técnicas avanzadas geológicas y geofísicas y la construcción de una pantalla de protección junto a los cimientos de la Sagrada Familia han servido para afirmar que la modificación del suelo ha sido "prácticamente inapreciable".

En concreto, la construcción de la pantalla de pilotes paralela al túnel ha permitido "minimizar la escasa subsidencia provocada por la perforación".

El presidente del Colgeocat precisa que su posicionamiento es ajeno a divergencias políticas --la construcción del túnel originó un polémico enfrentamiento entre Ayuntamiento y oposición por el supuesto peligro que entrañaba-- y se han "ceñido a cuestiones puramente técnicas".

Compartir

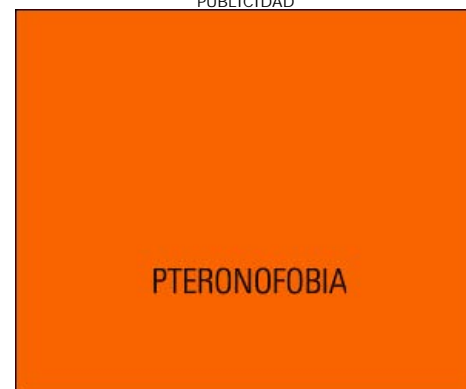
tweet 0

Envía esta noticia

Compartir

Imprimir

PUBLICIDAD



[Anuncia't a partir de 3,2 € al dia a Lleida](#)

Lleida

ANAR A L'EDICIÓ NACIONAL

Dilluns, 6 de desembre del 2010

Portada **Territori** Societat Punt divers Política Economia Cultura Comunicació Opinió Esports

**Infraestructures i serveis**

« **Enrere** 3 comentaris ENVIAR UN COMENTARI

# Geòlegs catalans reiteren que la Sagrada Família “no corre cap perill”

Asseguren que les obres eren perfectament “viabls” setmanes després que la tuneladora hagi passat pel costat del temple

Afirmen que la modificació del sòl ha estat “gairebé inapreciable”

30/11/10 17:52 - BARCELONA - [EUROPA PRESS](#)

El Col·legi de Geòlegs de Catalunya (Colgeocat) ha reiterat que la construcció del túnel del TAV al costat de la Sagrada Família s'ha realitzat d'acord amb la previsió, fet que garanteix que la basílica d'Antoni Gaudí “no corre cap perill”.

El president del Colgeocat, Joan Escuer, ha assegurat en un comunicat, setmanes després que la tuneladora Barcino hagi passat al costat del temple, que això demostra que les obres eren perfectament “viabls”.

Escuer ha recordat que van redactar un informe a petició del patronat de la Sagrada Família -molt crític amb la perforació del túnel del TAV sota el subsòl del carrer Mallorca- en què es van identificar “certes incerteses”, però que eren solucionables si s'aplicaven les mesures adequades.

Per aquesta raó, els geòlegs van suggerir ampliar la campanya de sondejos i dissenyar un model geològic en 3D que, juntament amb l'aplicació de tècniques avançades geològiques i geofísiques i la construcció d'una pantalla de protecció al costat dels fonaments de la Sagrada Família, ha servit per afirmar que la modificació del sòl ha estat “gairebé inapreciable”.

El president del Colgeocat matisa que el seu posicionament és aliè a divergències polítiques i que s'han “cenyit a qüestions purament tècniques”.

Darrera actualització ( Dimarts, 30 de novembre del 2010 21:11 )

DESAR AQUESTA PÀGINA A:



Façana de la Sagrada Família. Foto: ROBERT RAMOS.

Notícies de ... [Barcelona](#)

**Canvi de municipi**

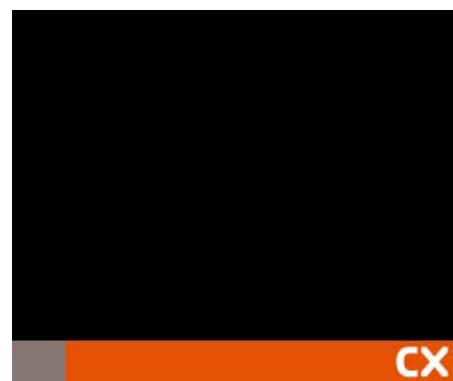
Tenim 1.853 municipis amb continguts locals. Trieu-ne un:

[Lista municipis](#)

Darrers municipis visitats:

- [Lleida](#)

Fés [Lleida](#) la pàgina d'entrada



**Publicitat**

[Anuncia't a Lleida](#) a partir de **3,2 €** al dia [Clica aquí](#)

**Enquesta**

**Celebreu el dia de la Constitució?**

- Sí, permet fer molts dies de festa
- Sí, és la principal llei espanyola
- No, es improductiu fer massa dies de festa
- No, limita els drets dels catalans

**Tradueix-nos - Translate**

Tria idioma – Select language



**Cinema a Lleida**



**COMENTARIS**

AVUI EL PUNT EL 9 ESPORTIU PRESENCIA L'ECONÒMIC EL QUIOSC EL PUNT HABITATGE CLUB DEL SUBSCRIPTOR

Usuari...

[Entra]



**Plans “Demà comença Avui”**  
Obri un dipòsit a un any al 5% TAE en contractar qualsevol dels nostres plans de pensions

Més informació

Sabadell

Anuncia't a partir de 3,2 € al dia a Lleida

Lleida

ANAR A L'EDICIÓ LOCAL

Dilluns, 6 de desembre del 2010

INICI AGENDA SERVEIS CANALS PARTICIPACIÓ REGISTRE BLOGS PRESENCIA

Cercar... Cerca

Portada Territori Societat Punt divers Política Economia Cultura Comunicació Opinió Esports

## Infraestructures i serveis

« Enrere

3 comentaris

ENVIAR UN COMENTARI

✉ 🖨 A+ A A-

## Geòlegs catalans reiteren que la Sagrada Família “no corre cap perill”

Asseguren que les obres eren perfectament “viables” setmanes després que la tuneladora hagi passat pel costat del temple

Afirmen que la modificació del sòl ha estat “gairebé inapreciable”

30/11/10 17:52 - BARCELONA - EUROPA PRESS

El Col·legi de Geòlegs de Catalunya (Colgeocat) ha reiterat que la construcció del túnel del TAV al costat de la Sagrada Família s'ha realitzat d'acord amb la previsió, fet que garanteix que la basílica d'Antoni Gaudí “no corre cap perill”.

El president del Colgeocat, Joan Escuer, ha assegurat en un comunicat, setmanes després que la tuneladora Barcino hagi passat al costat del temple, que això demostra que les obres eren perfectament “viables”.

Escuer ha recordat que van redactar un informe a petició del patronat de la Sagrada Família -molt crític amb la perforació del túnel del TAV sota el subsòl del carrer Mallorca- en què es van identificar “certes incerteses”, però que eren solucionables si s'aplicaven les mesures adequades.

Per aquesta raó, els geòlegs van suggerir ampliar la campanya de sondejos i dissenyar un model geològic en 3D que, juntament amb l'aplicació de tècniques avançades geològiques i geofísiques i la construcció d'una pantalla de protecció al costat dels fonaments de la Sagrada Família, ha servit per afirmar que la modificació del sòl ha estat “gairebé inapreciable”.

El president del Colgeocat matisa que el seu posicionament és aliè a divergències polítiques i que s'han “cenyit a qüestions purament tècniques”.

Darrera actualització ( Dimarts, 30 de novembre del 2010 21:11 )

DESAR AQUESTA PÀGINA A:



Façana de la Sagrada Família. Foto: ROBERT RAMOS.

Notícies de ...

Barcelona

## Canvi de municipi

Configura el contingut local al teu municipi. Trieu-ne un:

Municipi...

Canvia'l

Lista municipis

## Descobreix

com acaba aquesta història:

www.afavordelmar.org



## Publicitat

Anuncia't a Lleida a partir de 3,2 € al dia [Clica aquí](#)

## Enquesta

### Celebreu el dia de la Constitució?

- Sí, permet fer molts dies de festa  
 Sí, és la principal llei espanyola  
 No, es inproductiu fer massa dies de festa  
 No, limita els drets dels catalans

Vota

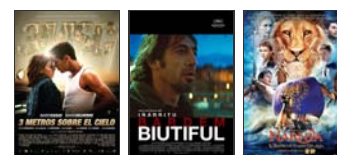
Resultats

## Tradueix-nos - Translate

Tria idioma - Select language

acesa  
abertis

## Cinema a Lleida



Quina pel·lícula vols veure?  
A quina sala de cinema vols anar?

## COMENTARIS

RUBÈN D. ANDRÉS (VINARÒS)

Sí, però eminents geòlegs afirmen també que el túnel constitueix una barrera per a les aigües subterrànies, abundants en el subsòl de Barcelona. I que en aquestes aigües resideix el veritable perill en el futur. La gent del PSOE ja ho sabia, això, abans de fer el túnel. Però optaren per tirar endavant.



Madrid, España | Diciembre 6, 2010

acceso rápido

Seleccione...

colegiados

Usuario:

Clave

BUSCAR

Noticias

el Colegio

servicios

actividades

publicaciones

congresos

AR

# noticias

Ver todas las noticias

Comente esta noticia

0 comentarios

1

Seleccione el idioma

Tecnología de Google™ Google Traductor



Colegio de Geólogos  
cgeologos

Agenda institucional del presidente del ICOG de los meses de septiembre y octubre de 2010 <http://t.co/FuwV4lW> vía @cgeologos 6 days ago

El DNI electrónico, herramienta imprescindible del siglo XXI <http://t.co/9cBsk6R> vía @epampliega 6 days ago

Colabora con el Museo de Geología de la Facultad de Ciencias Geológicas <http://t.co/4dJm50> vía @cgeologos 6 days ago

El jueves 2 de diciembre en Barcelona – Presentación de Geólogos-e y charla sobre Morosidad <http://t.co/ble9Xnb> vía @cgeologos 6 days ago

Por fin he terminado la presentación de Geólogos-e, el jueves en Barcelona haremos networking 1.0 <http://t.co/ble9Xnb> vía @cgeologos 6 days ago



Join the conversation

## "Los hechos han demostrado que el túnel bajo la Sagrada Familia era viable"

30/11/2010

Fuente: ICOG | Según Joan Escuer, presidente del Colegio de Geólogos en Catalunya

Semanas después de que la tuneladora Barcino pasará por la Sagrada Familia de Barcelona, el



presidente del Colegio de Geólogos de Catalunya (COLGEOCAT) ha afirmado que las obras eran perfectamente "viables" y que el monumento "no corre ningún peligro", "al menos por razones vinculadas al túnel del AVE".

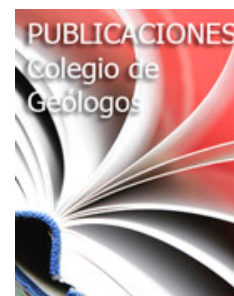
Asegura que el túnel del AVE entre las estaciones de Sants y La Segrera, cuyo trazado pasa cerca de los cimientos de la Sagrada Familia, no es el único caso de obra pública que afecta a monumentos singulares. "Por poner solo dos ejemplos: el Big Ben en Londres o la catedral de Viena tienen túneles urbanos cerca y no ha pasado nada", indica Escuer.

Para llegar a esta afirmación COLGEOCAT elaboró un informe técnico, a petición del Patronato de la Sagrada Familia, en el que se identificaron "ciertas incertidumbres" por lo que se sugería "la ampliación de la campaña de sondeos así como la realización de un modelo geológico en 3D", manifiesta el presidente de COLGEOCAT.

Las conclusiones detallaban que era necesario alcanzar tres hitos: conocimiento exhaustivo del terreno, un proyecto adecuado y una correcta ejecución. "El túnel era completamente posible si las cosas se hacían correctamente", puntualiza Escuer.

- webmail
- visado telemático
- el Geólogo responde
- noticias
- directorio
- desarrollo profesional

ICOG TV



**Peligros del túnel**

Una de esas incertidumbres a las que se refiere Joan Escuer era profundizar sobre el estudio del terreno con técnicas geológicas y geofísicas actuales procedentes del mundo de la investigación y la prospección petrolera. “Una obra singular que discurre cercana a la cimentación de un monumento de fama mundial merecía algo mejor que los estándares actuales en los estudios geológicos en la obra pública”, afirma.

“La perforación de cualquier túnel altera el estado tensional del terreno, pero dicha alteración puede controlarse con medidas paliativas y un control total del comportamiento de la tuneladora”, explica el geólogo. En el caso del terreno sobre el que se asienta la Sagrada Familia, la deformación ha sido “prácticamente inapreciable” porque se ha ejecutado “una pantalla de pilotes, paralela al túnel”, que ha permitido “minimizar la escasa subsidencia provocada por la perforación”, comenta Escuer.

Sobre la idoneidad del trazado del túnel, el presidente de Colegio de Geólogos de Catalunya se muestra tajante. “La posición de nuestro colegio profesional se ha ceñido a cuestiones puramente técnicas, decisiones de otro tipo son políticas”, concluye.

Si te pareció interesante esta noticia ¡compártela!



Comente esta noticia

Ver todas las noticias

DESTACADOS

Formación

Documentación

Geoforos

- Informe ITOIZ - Colegio Oficial de Geólogos
- 25 años de la erupción del Nevado del Ruiz, Colombia

Fondos de escritorio | Foros de debate | Hágase miembro | Preguntas frecuentes | Privacidad | Publicidad | Contacto

Copyright 2007 ICOG Ilustre Colegio Oficial de Geólogos Raquel Meller 7, 28027 Madrid | Tel.: 91 553 24 03, Fax: 91 533 03 43

