

Sala polivalente. Biblioteca Eugenio Trias.
Jardines El Buen Retiro. Madrid.

Organiza:



FORESTALES

Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales
y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural



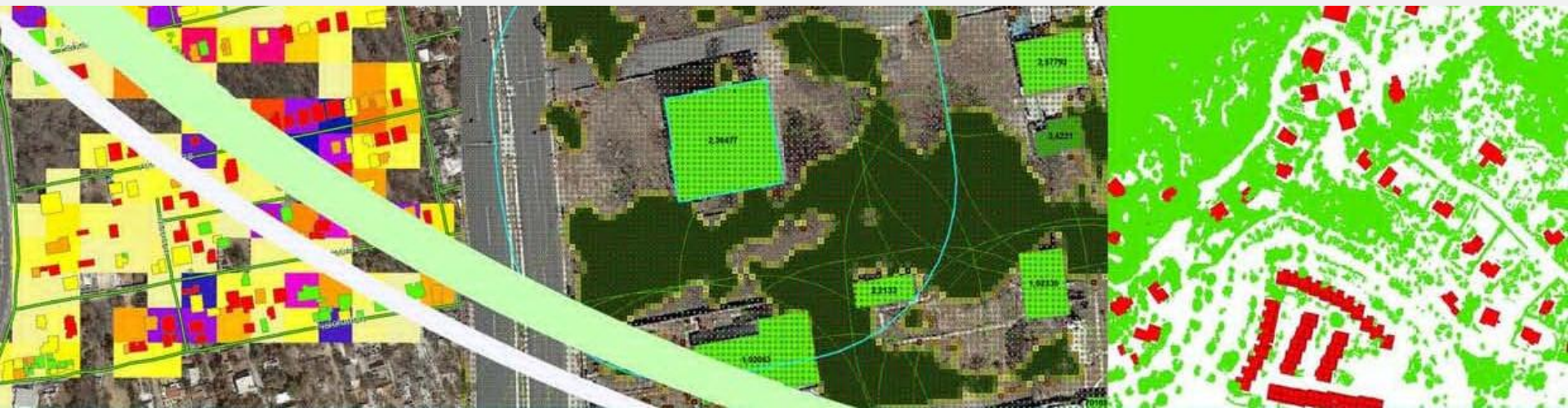
Colabora:



**Jornada WUIX
sobre Mesoescala de
Interfaz Urbano-Forestal**
Madrid, 15 de noviembre de 2019

Bloque 1

Análisis de mesoescala de interfaz



Escalas de trabajo

Escalas de trabajo

Paisaje

Urbanización

Parcela-vivienda



Macroescala

Mesoescala

Microescala

Escalas de trabajo - Mesoescala



La importancia de la mesoescala

Nuestra mesoescala



No hay límites definidos

Las casas son Menos combustibles

Torre de Can Blau

LES PLANES

Els Safareigs del Sanatori

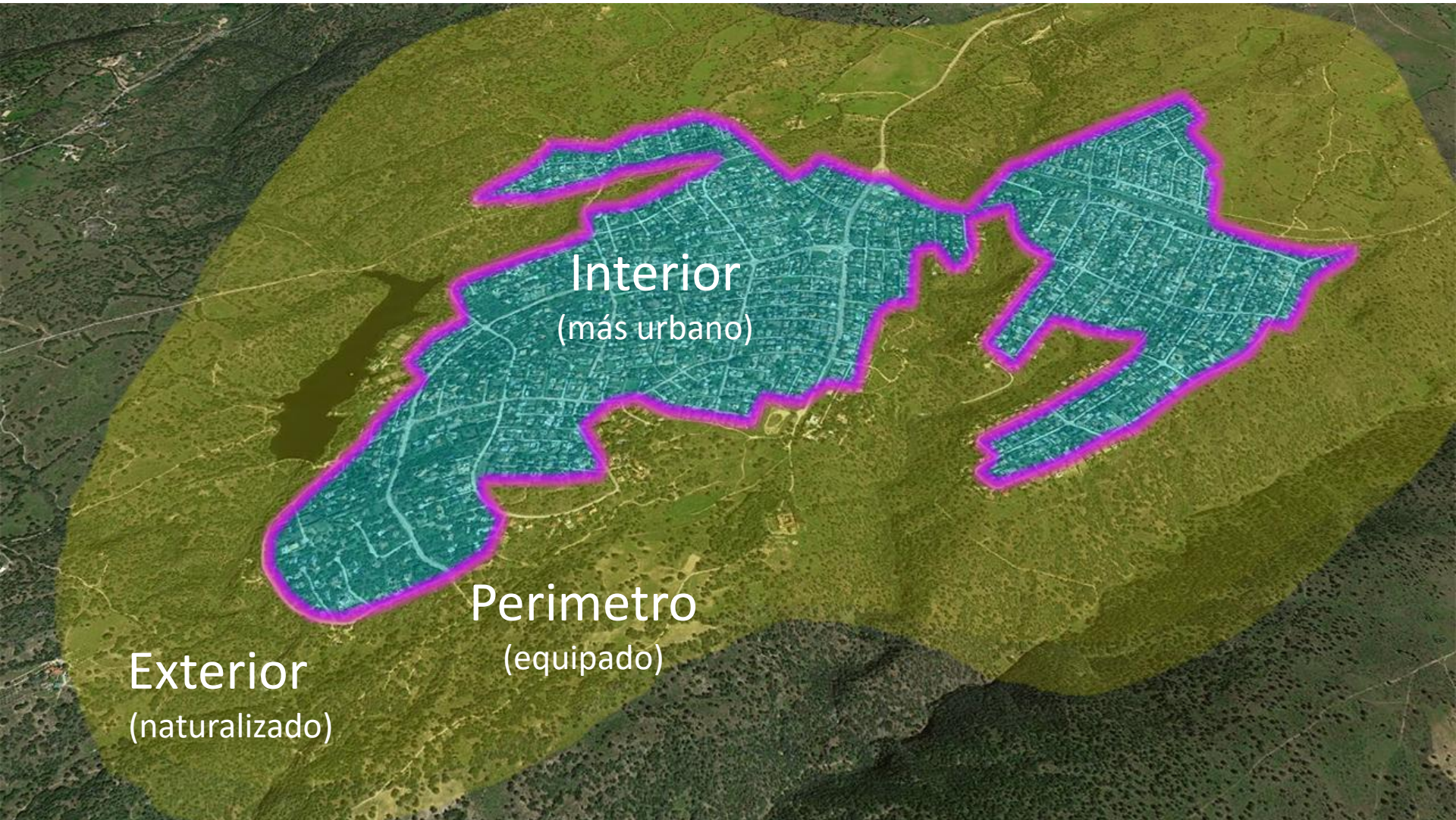
Rectorat

Coll del Penitent

Viarios expuestos

Corredores de combustible y alineaciones

Exterior / Perimetro / Interior



Interior
(más urbano)

Perimetro
(equipado)

Exterior
(naturalizado)

Ejemplos de mesoescala

Tipologías de mesoescala



Aislado



Diseminado



Intermix



Compacto rural



Compacto urbano

Análisis de características intrínsecas

- A. Identificar continuidad
- B. Identificar fricción
- C. Estrategia de defensa
- D. Estrategia de prevención

Casa aislada / Diseminado



Foto D. Caballero

Casa aislada / Diseminado



Intermix



Intermix



Interfaz compacto rural



Interfaz compacto urbano



Mati (Grecia)
23/07/2018



Aug. 28, 2017

Atenas



Mati



Jul. 29, 2018

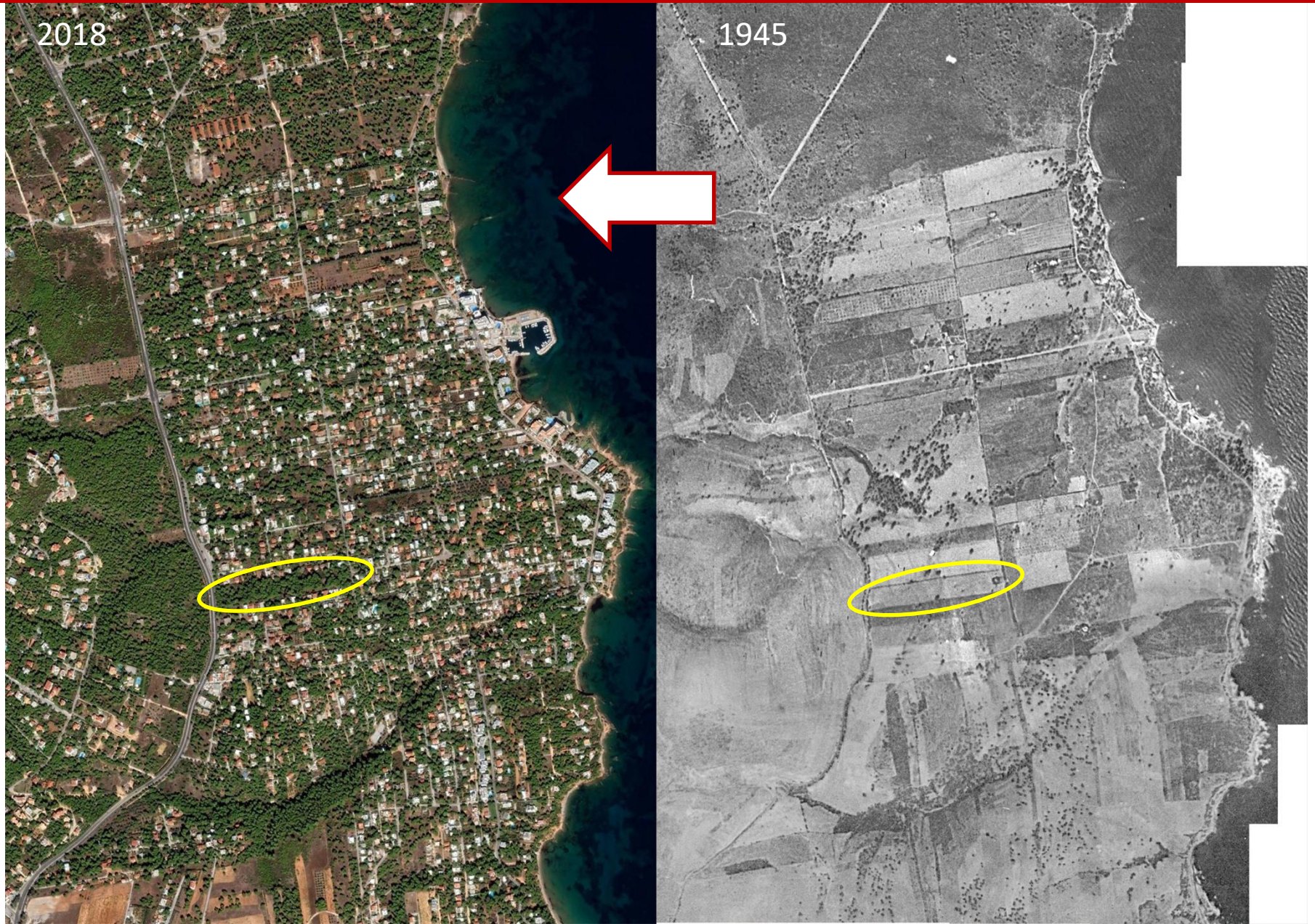
← Geraneia Wildfire Burn Scar

Rafina Wildfire Burn Scar →

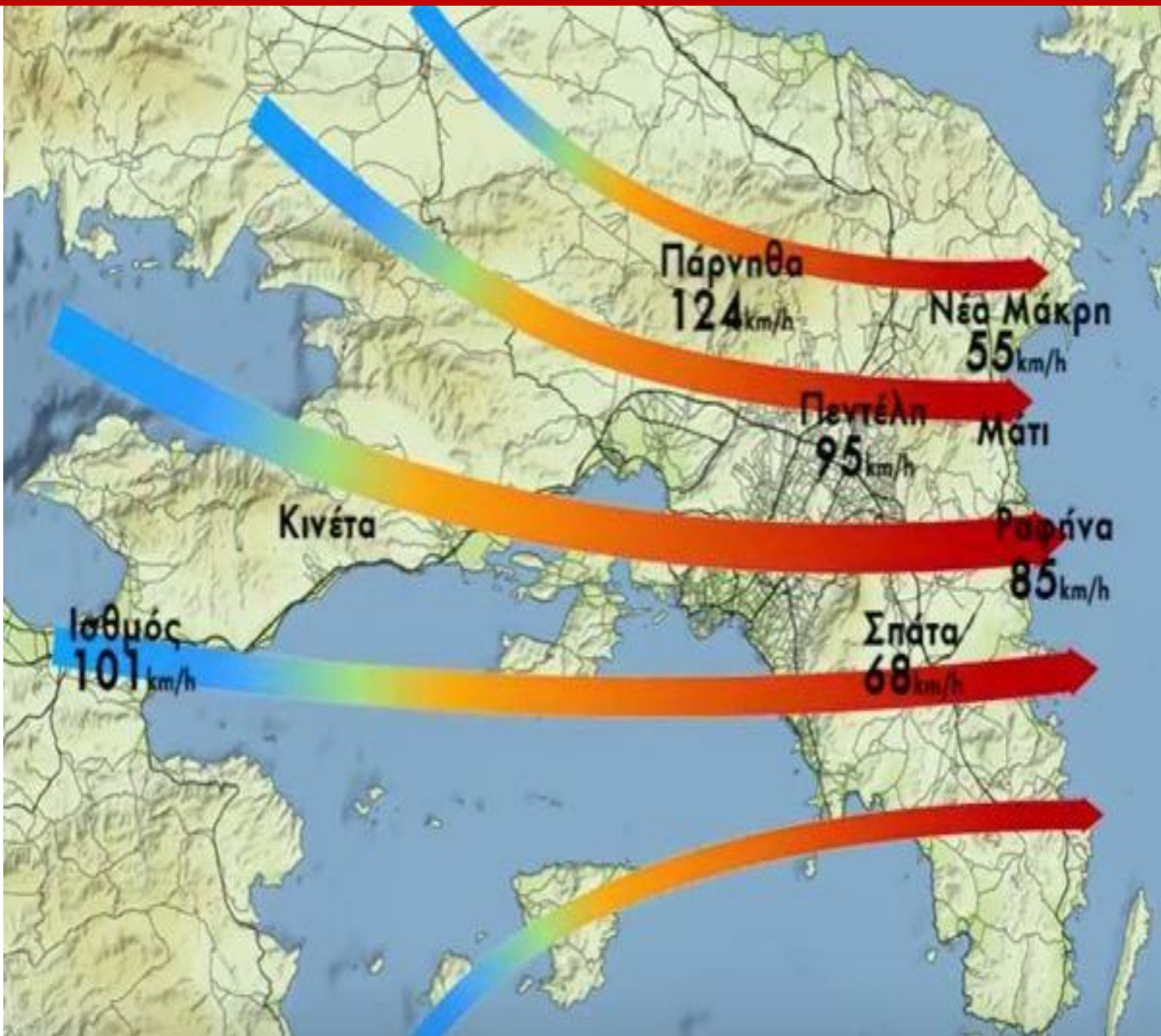
Mati



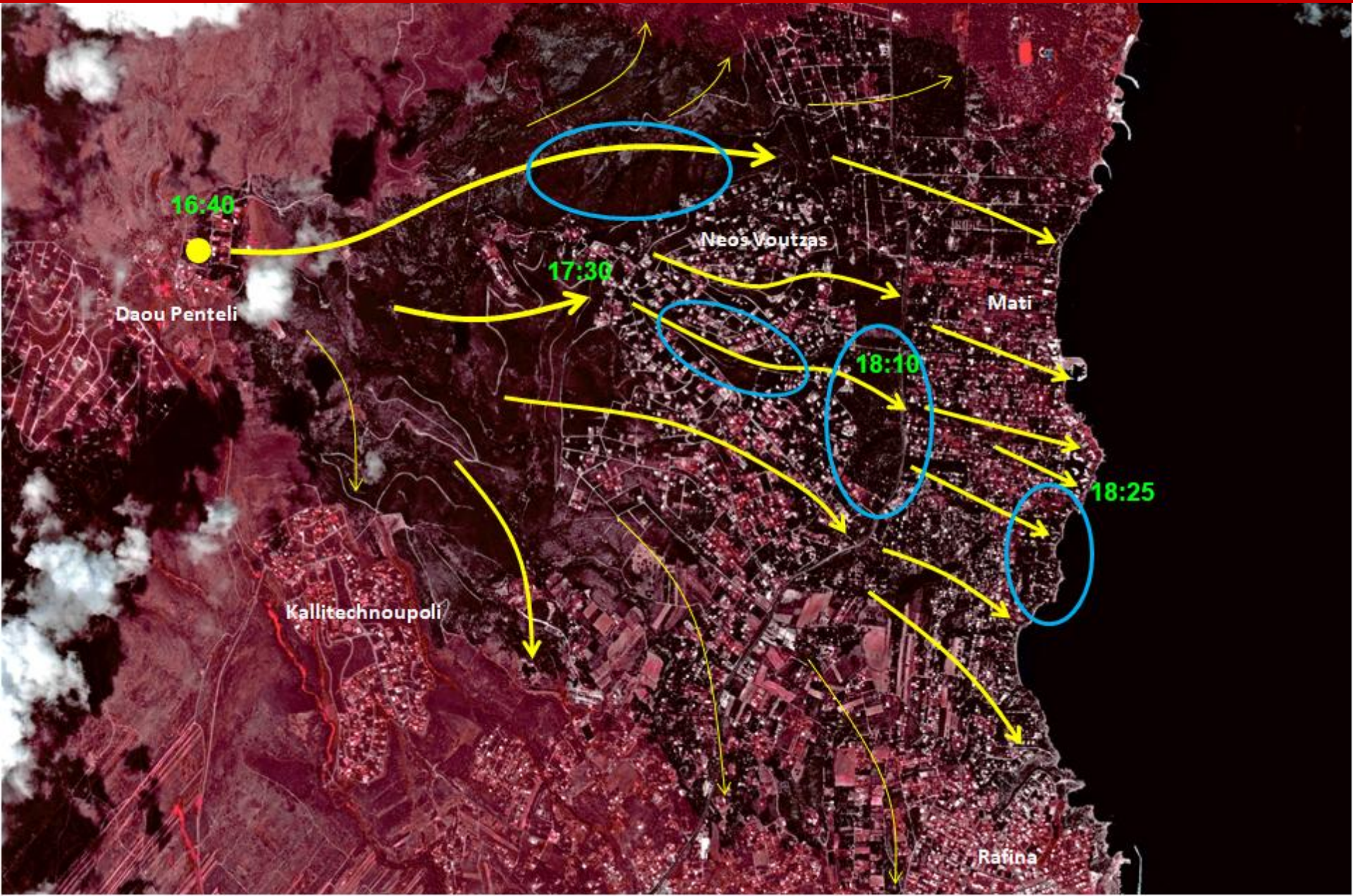
Mati – Evolución de una mesoescala



Mati



Mati



Mati - inicio



16:40

Mati - inicio



Mati - inicio



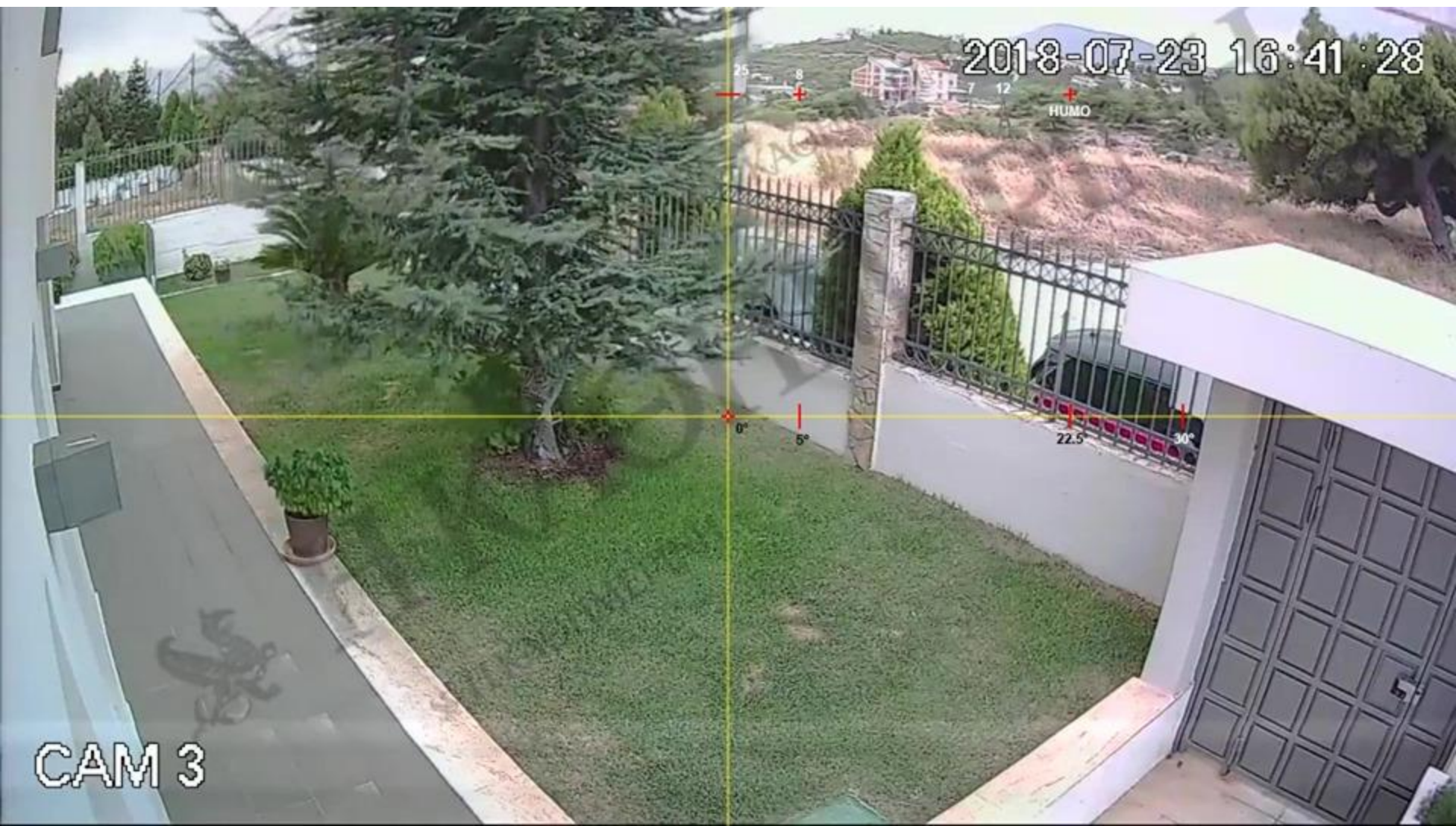
Mati - inicio



Mati - inicio



Mati - inicio



Mati - inicio



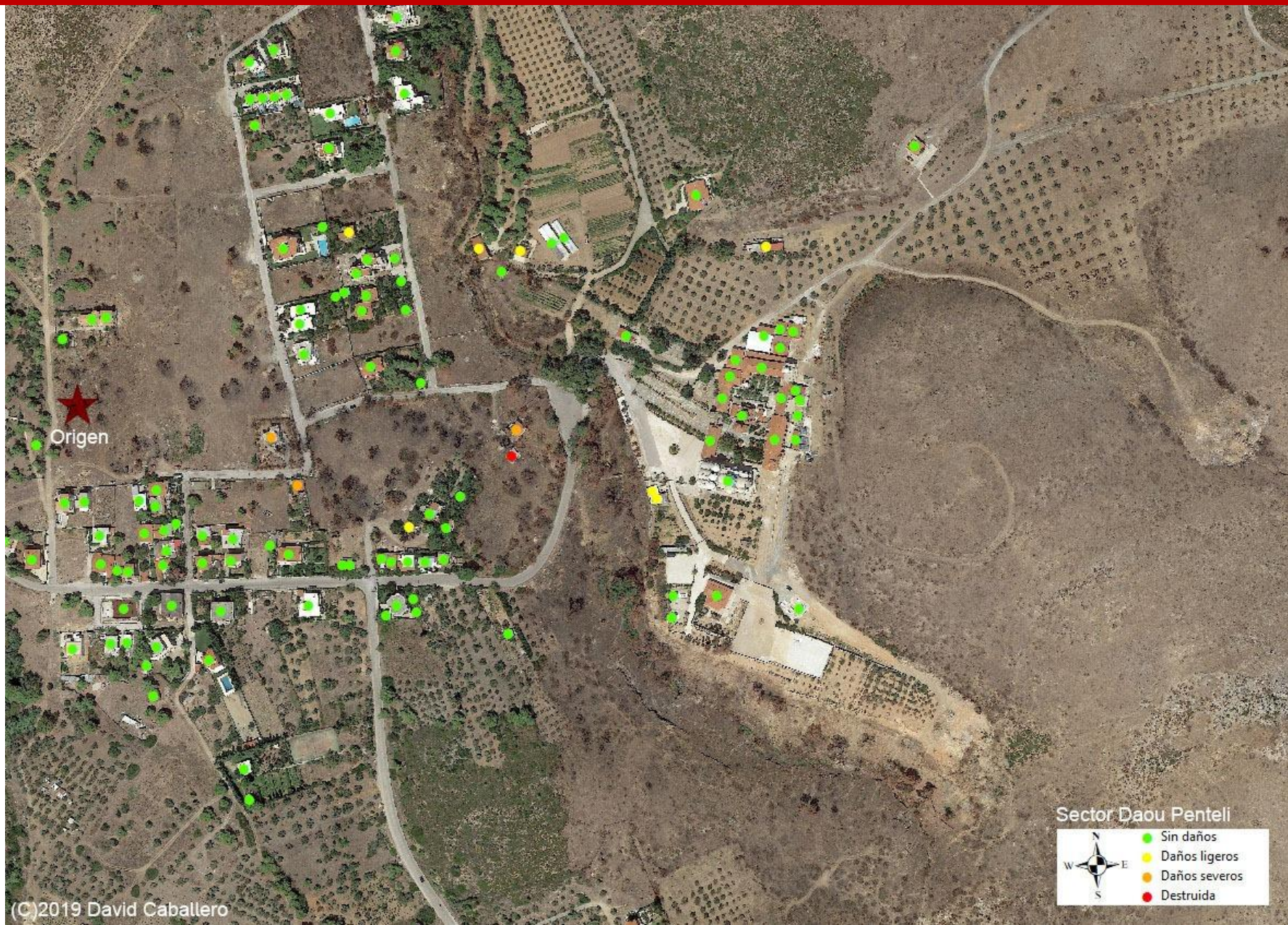
Mati - inicio



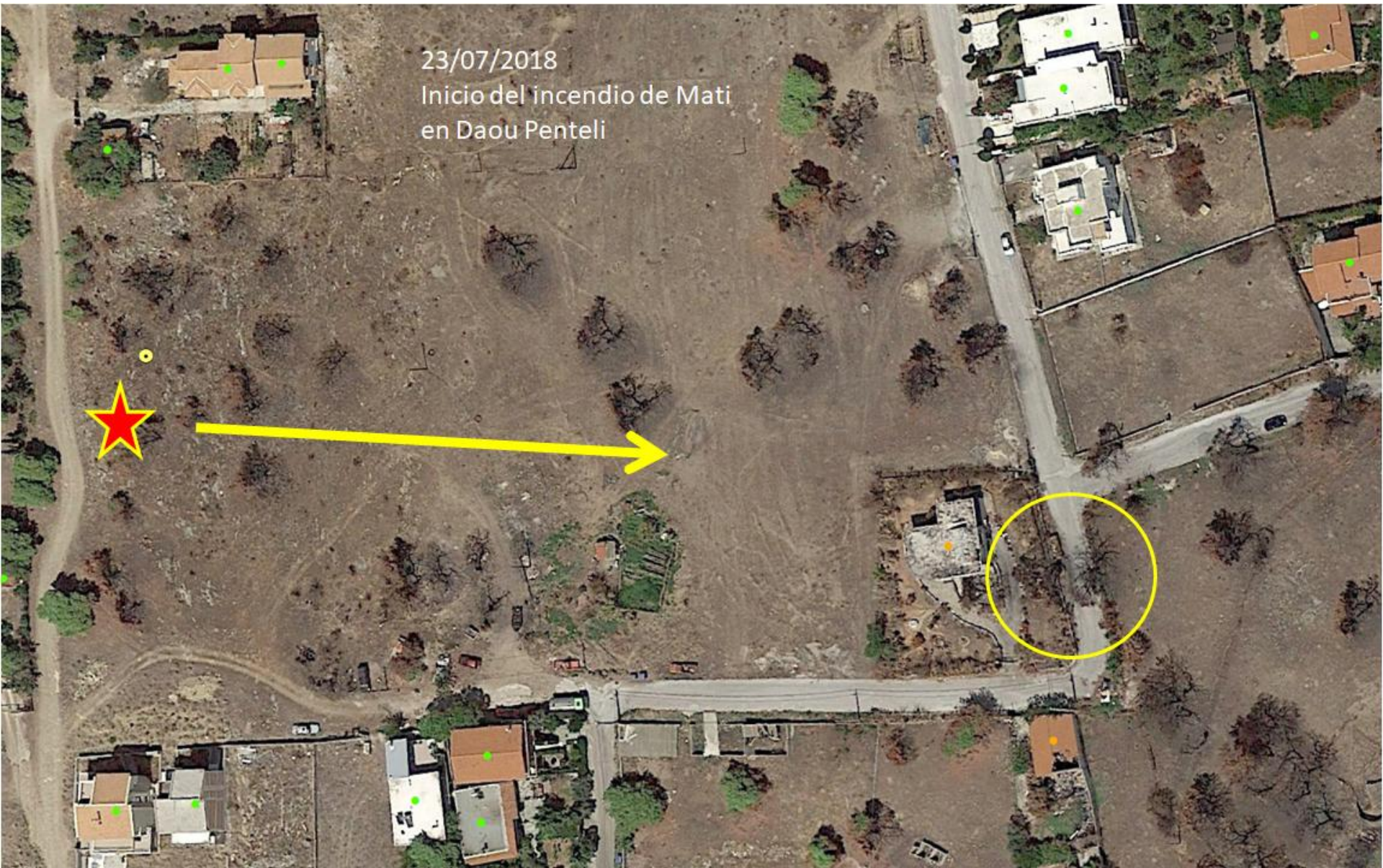
Mati - inicio



Mati - inicio



Mati - inicio



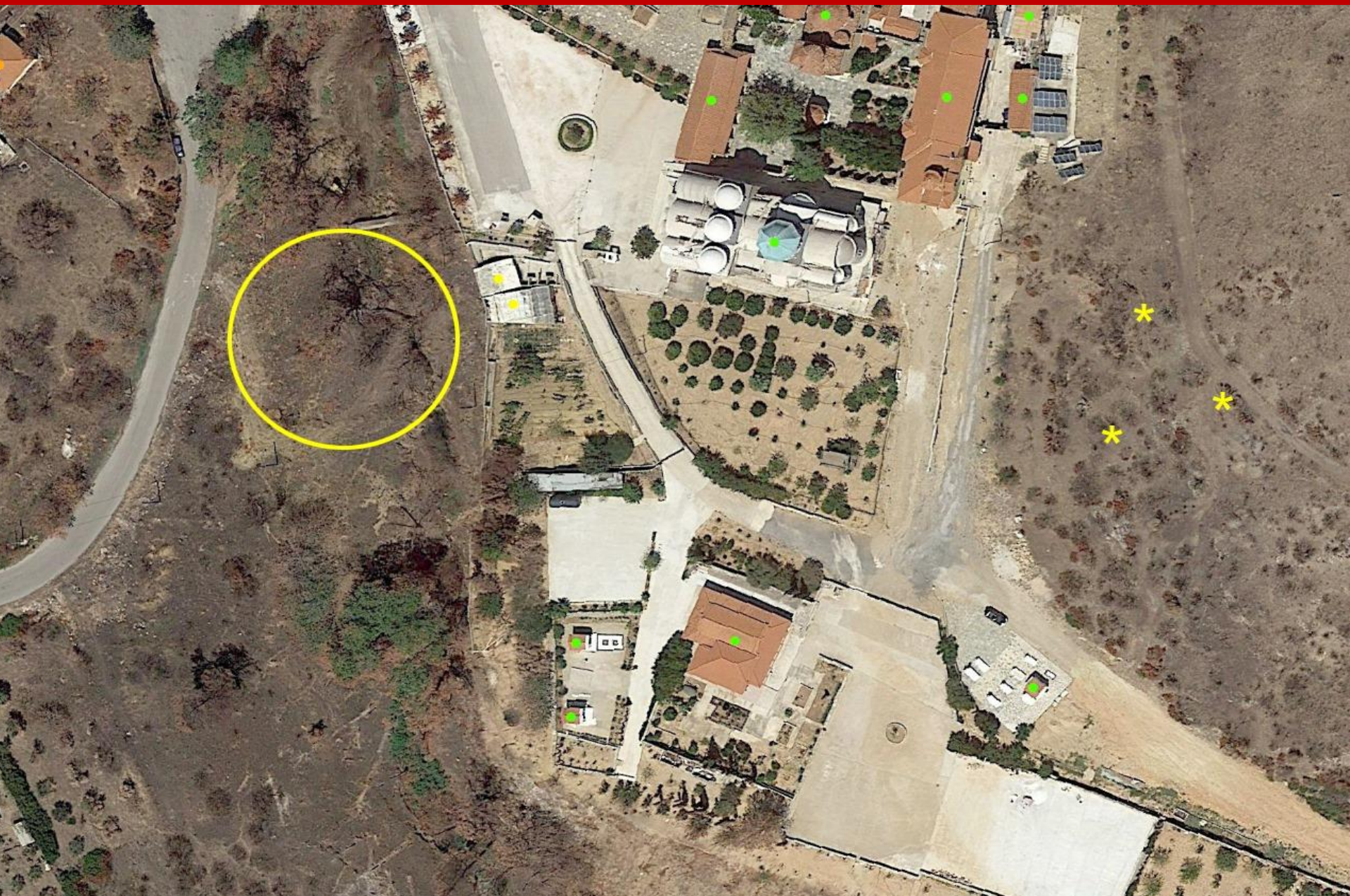
Mati - inicio



Mati - inicio



Mati - inicio



Mati - inicio



Mati - inicio



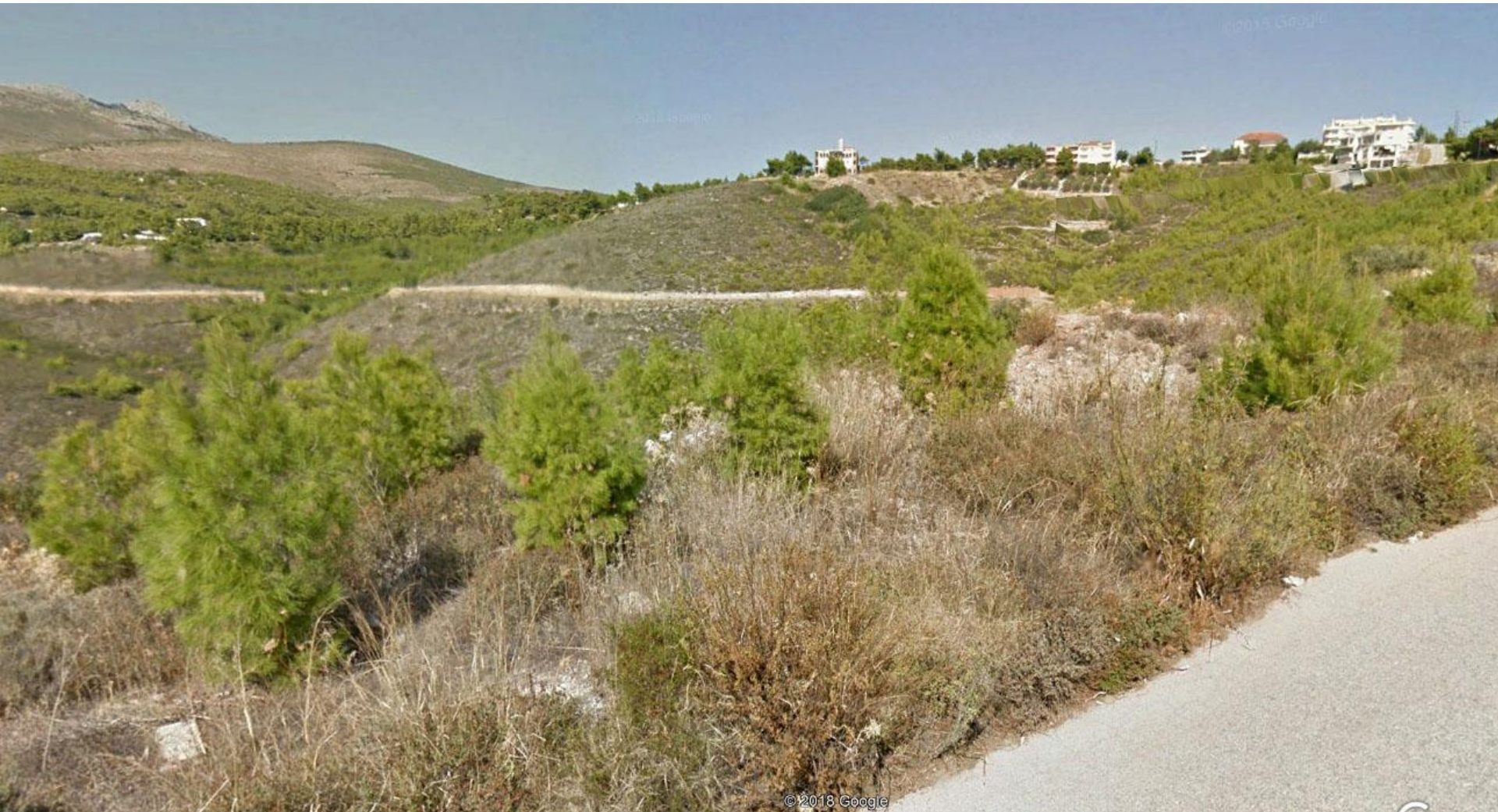
Mati - inicio



Hipótesis de paso del fuego
en Daou Penteli
(C)2019 David Caballero

Google Earth

Mati – Primer impacto

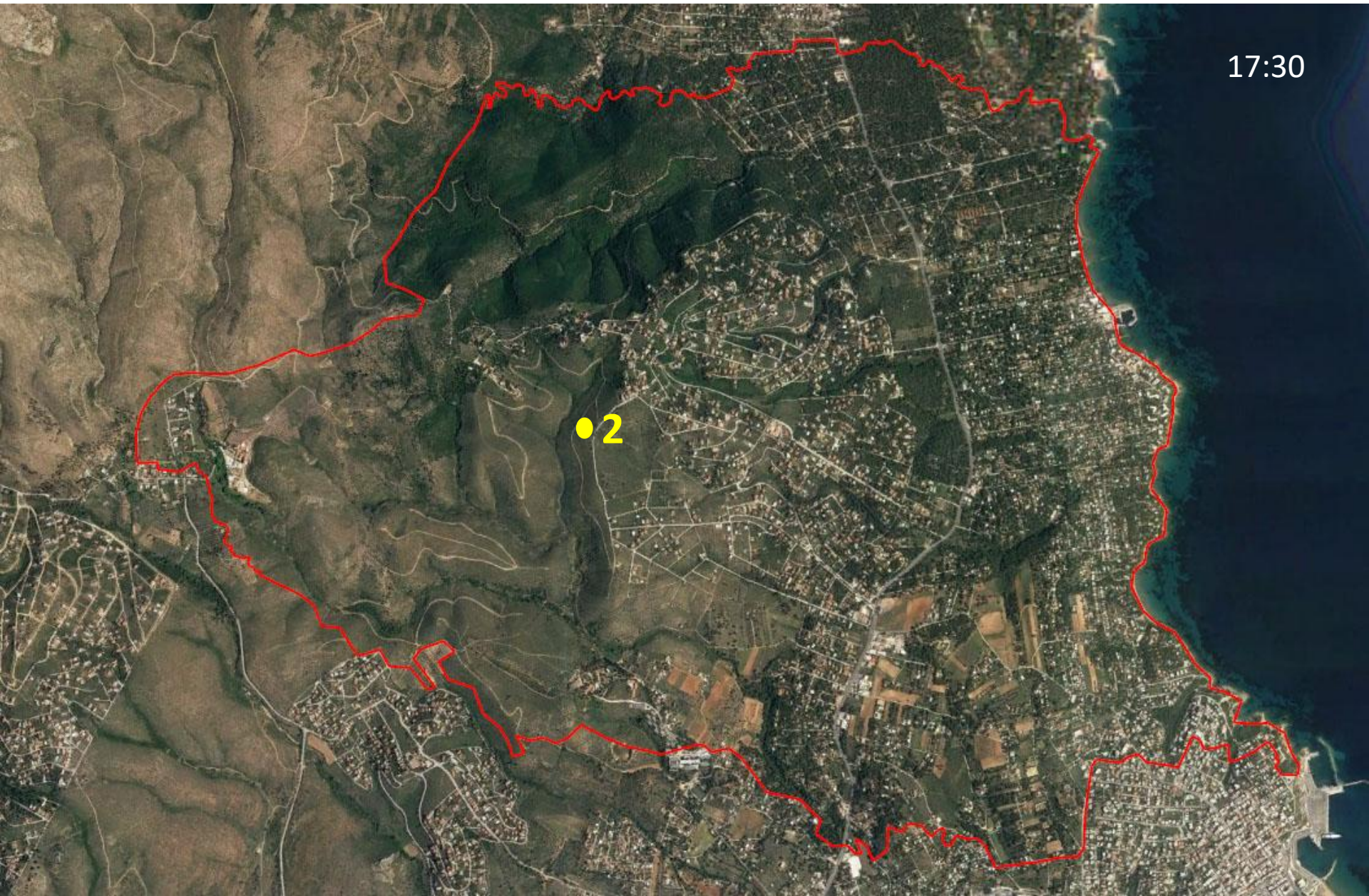


Mati – Primer impacto





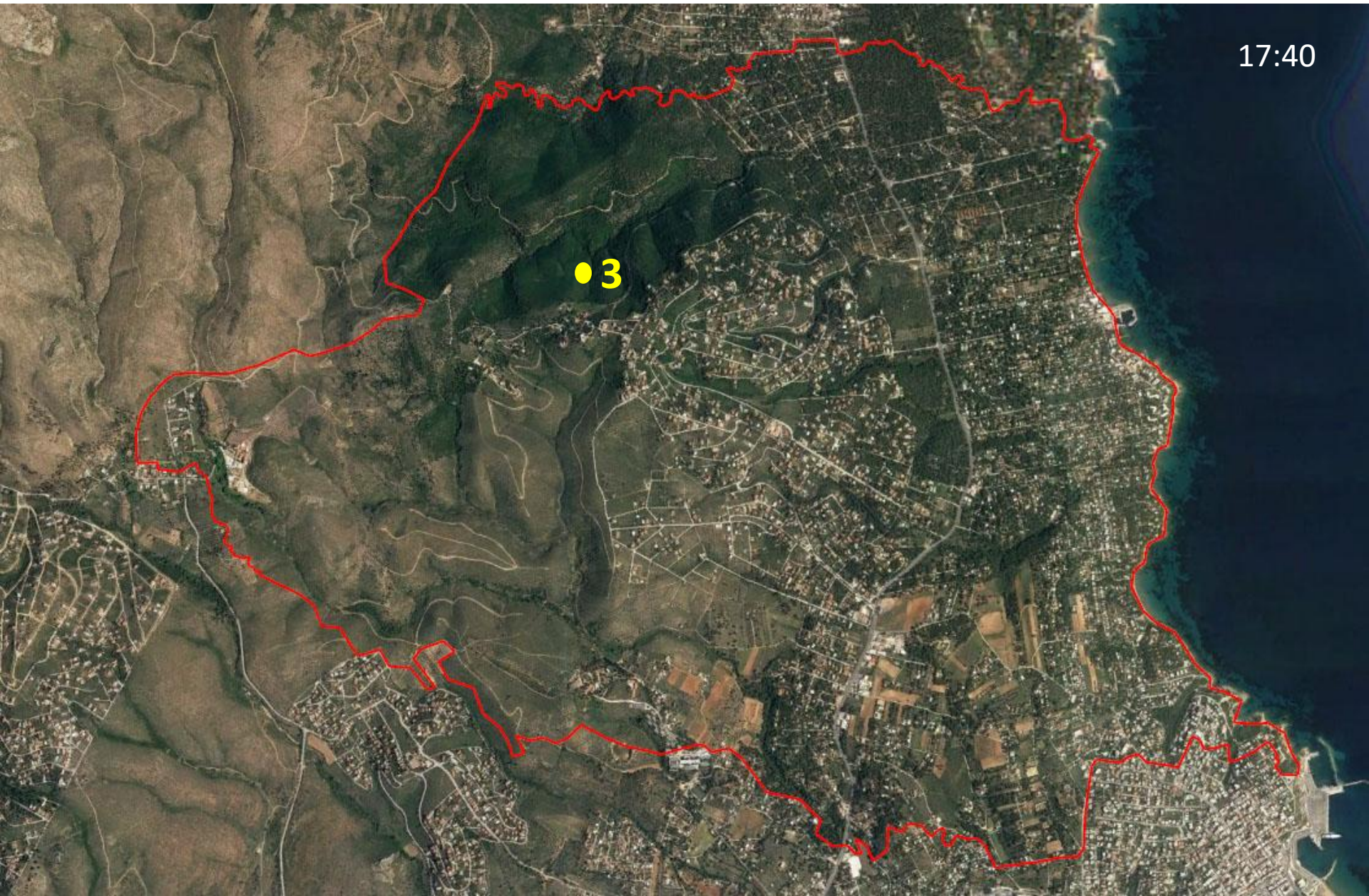
Mati – Primer impacto



17:30



Mati – Apertura de flancos



17:40

Mati – Apertura de flancos



Mati – Apertura de flancos



Mati – Apertura de flancos

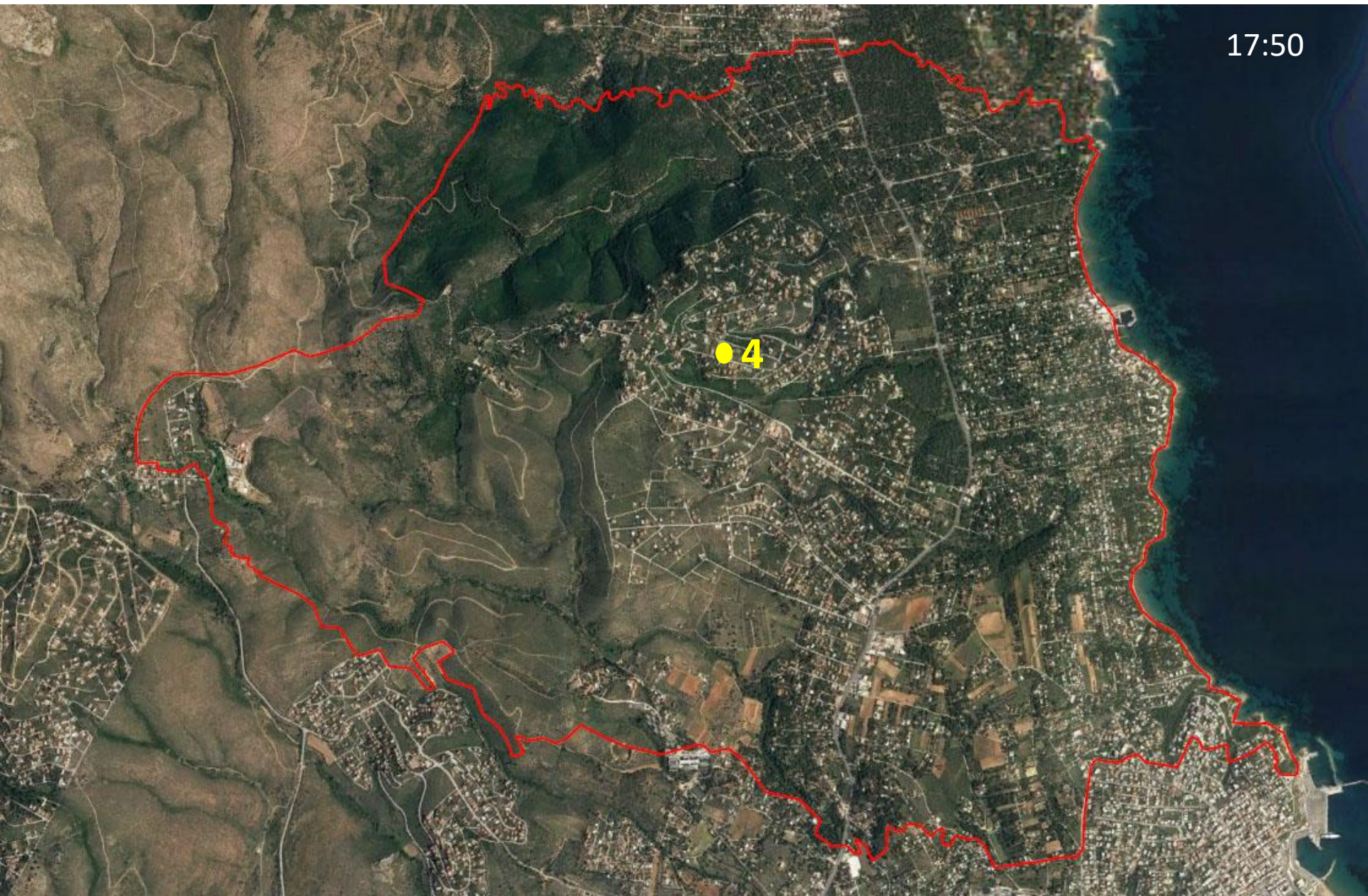






Mati – Canalización por barrancas

17:50



Mati – Canalización por barrancas



Mati – Canalización por barrancas



Mati – Canalización por barrancas



Mati – Canalización por barrancas

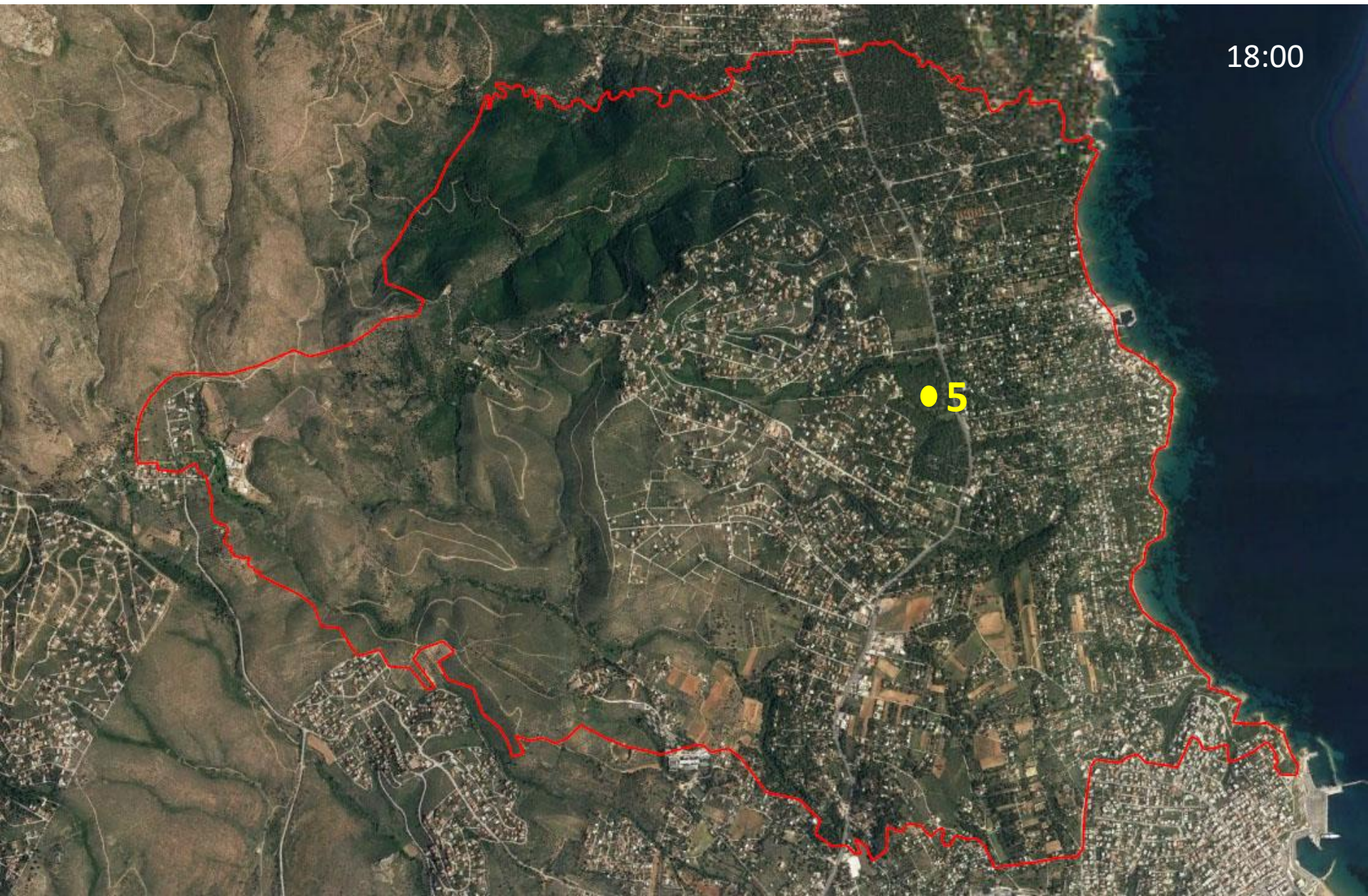








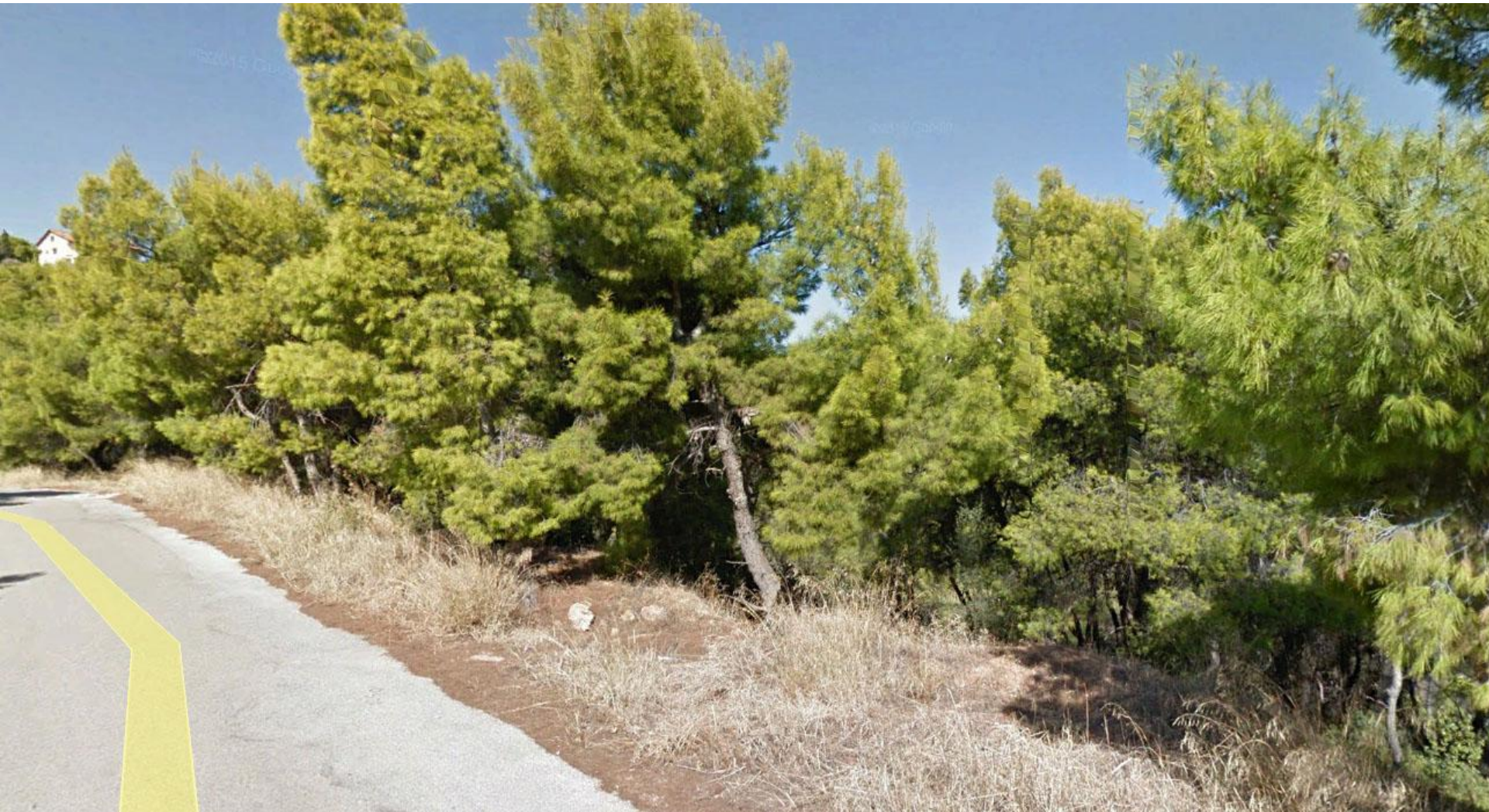
Mati – Salto de carretera



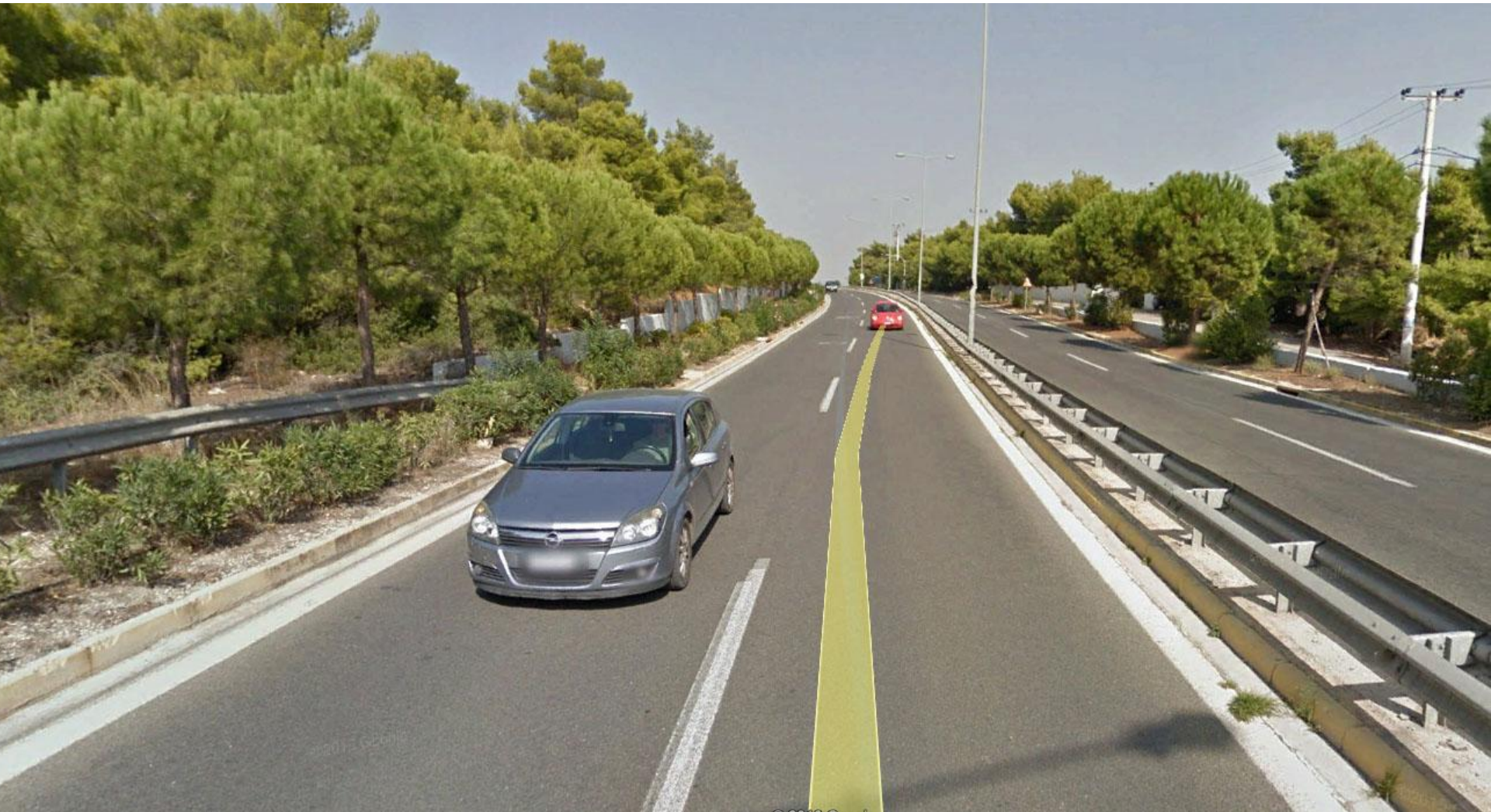
18:00

● 5

Mati – Salto de carretera



Mati – Salto de carretera



Mati – Salto de carretera



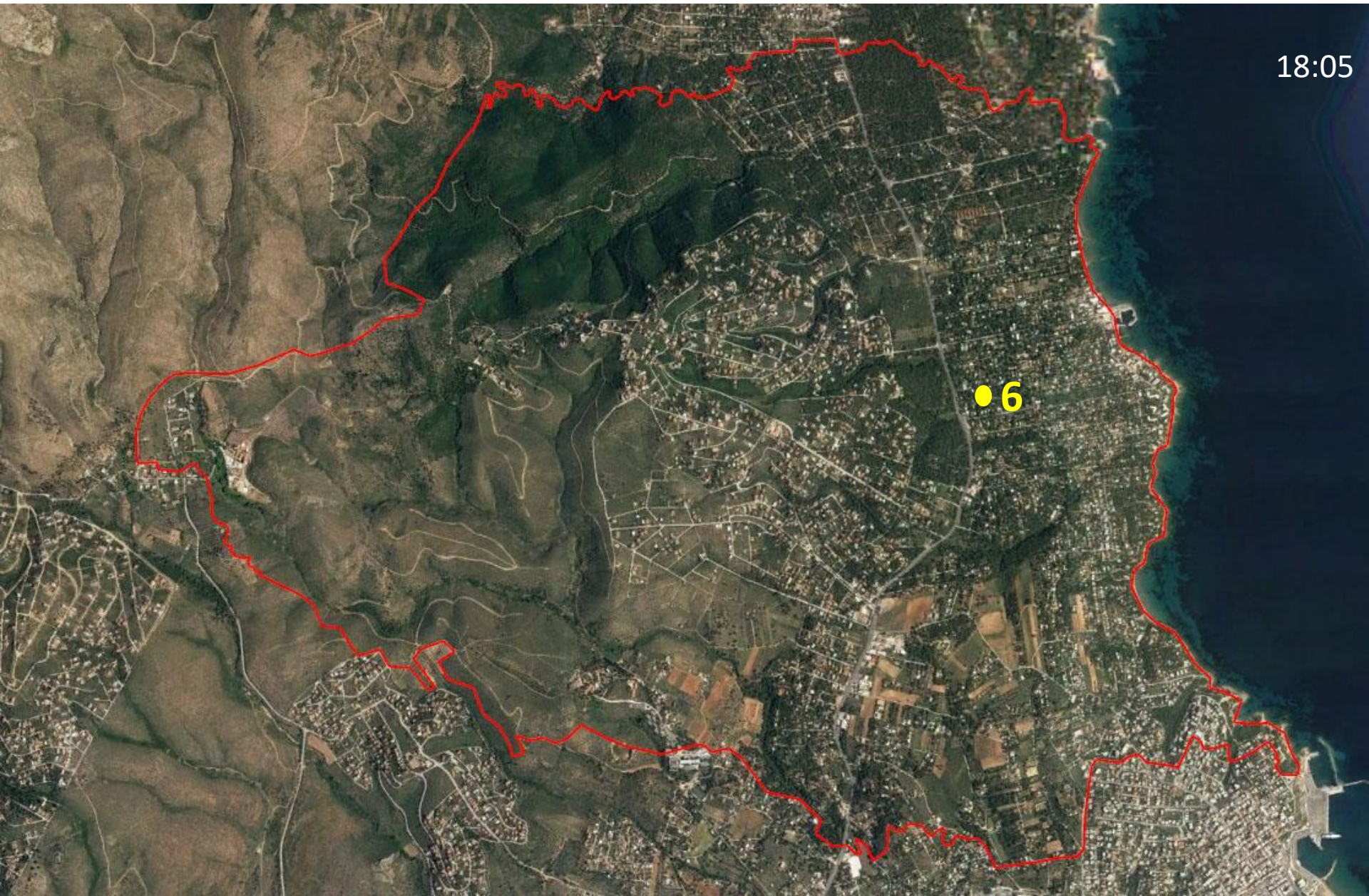
Mati – Salto de carretera



Mati – Salto de carretera

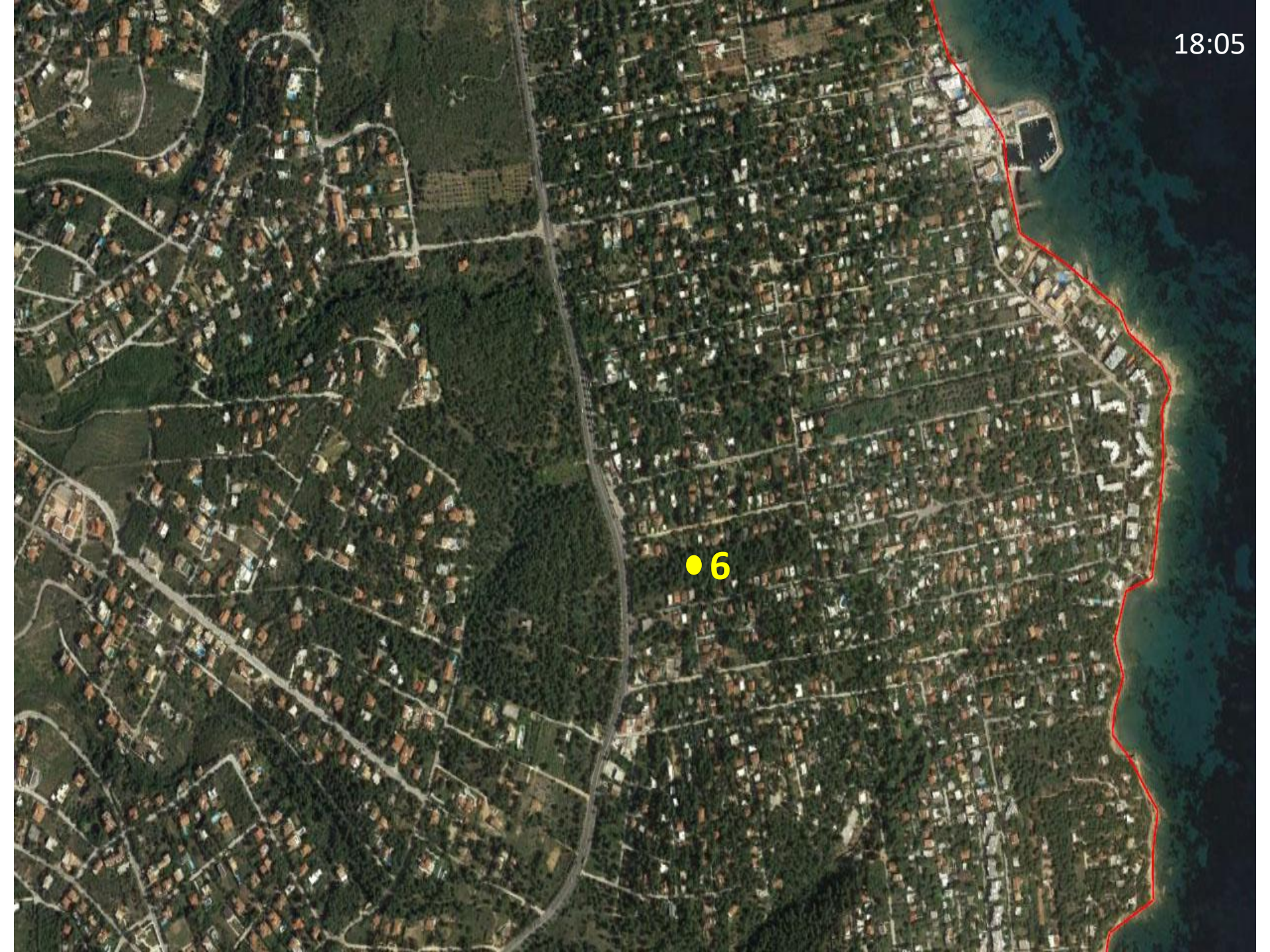


Mati – Entrada en Mati

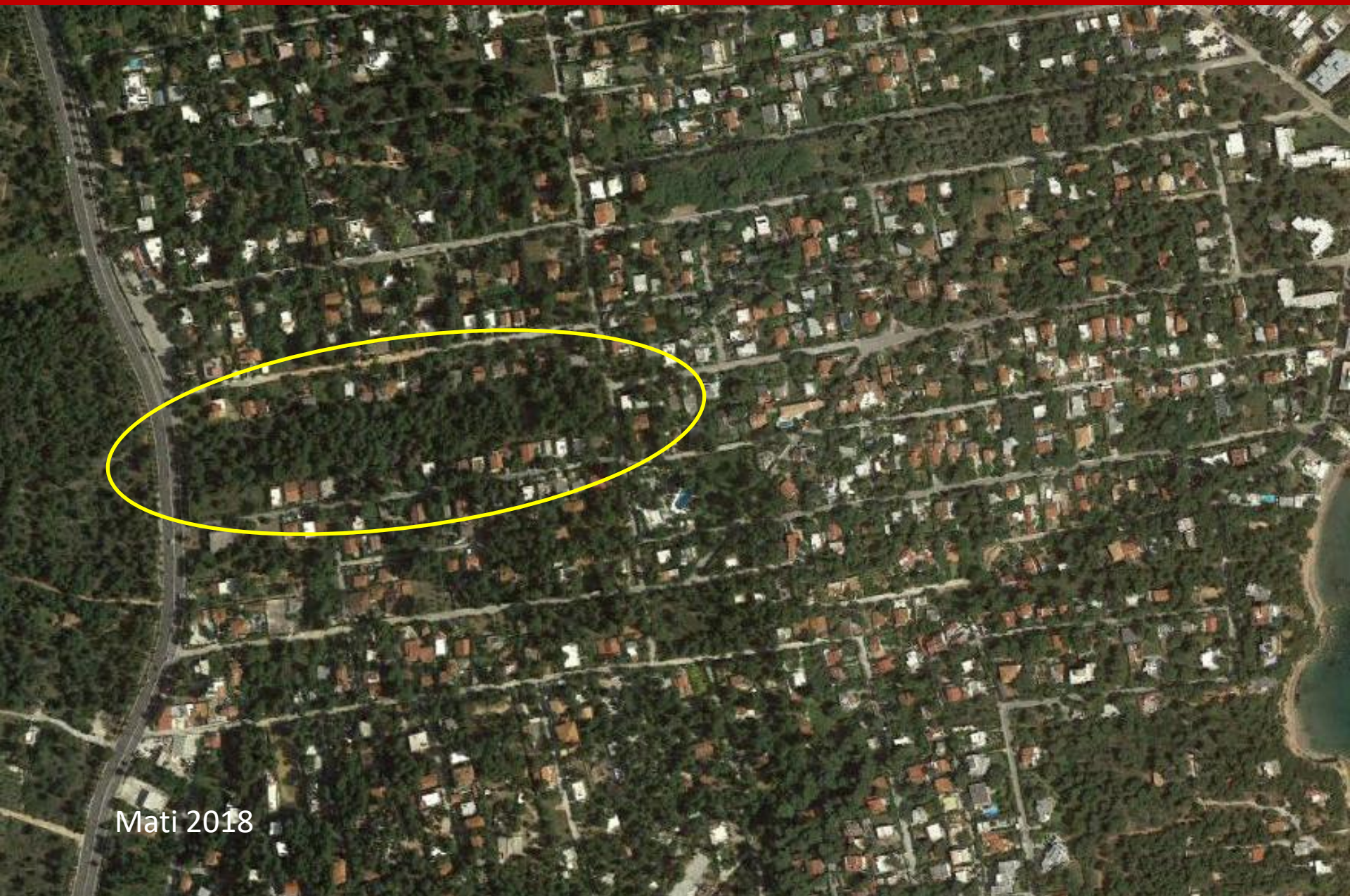


18:05

● 6

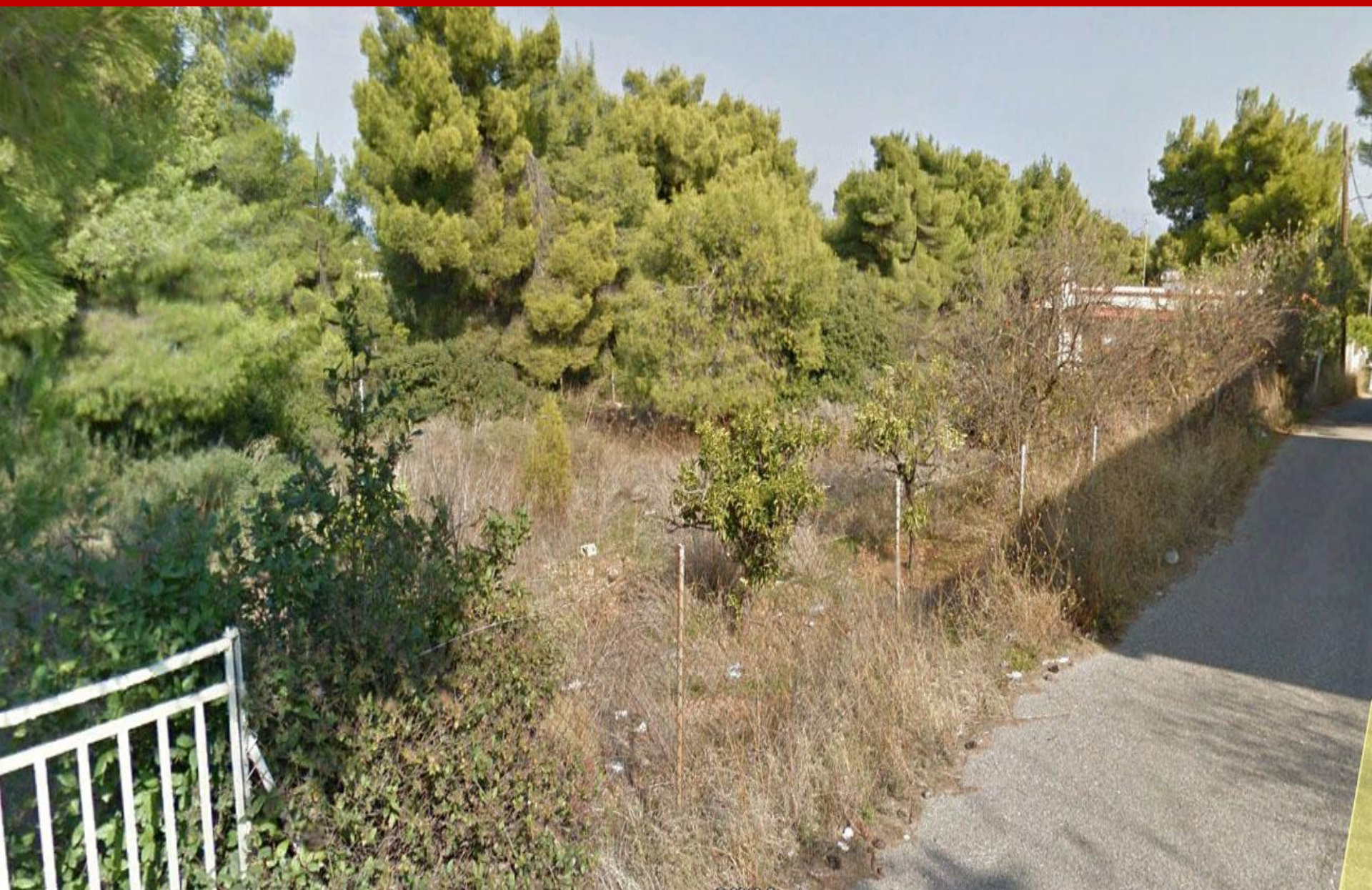


Mati – Entrada en Mati

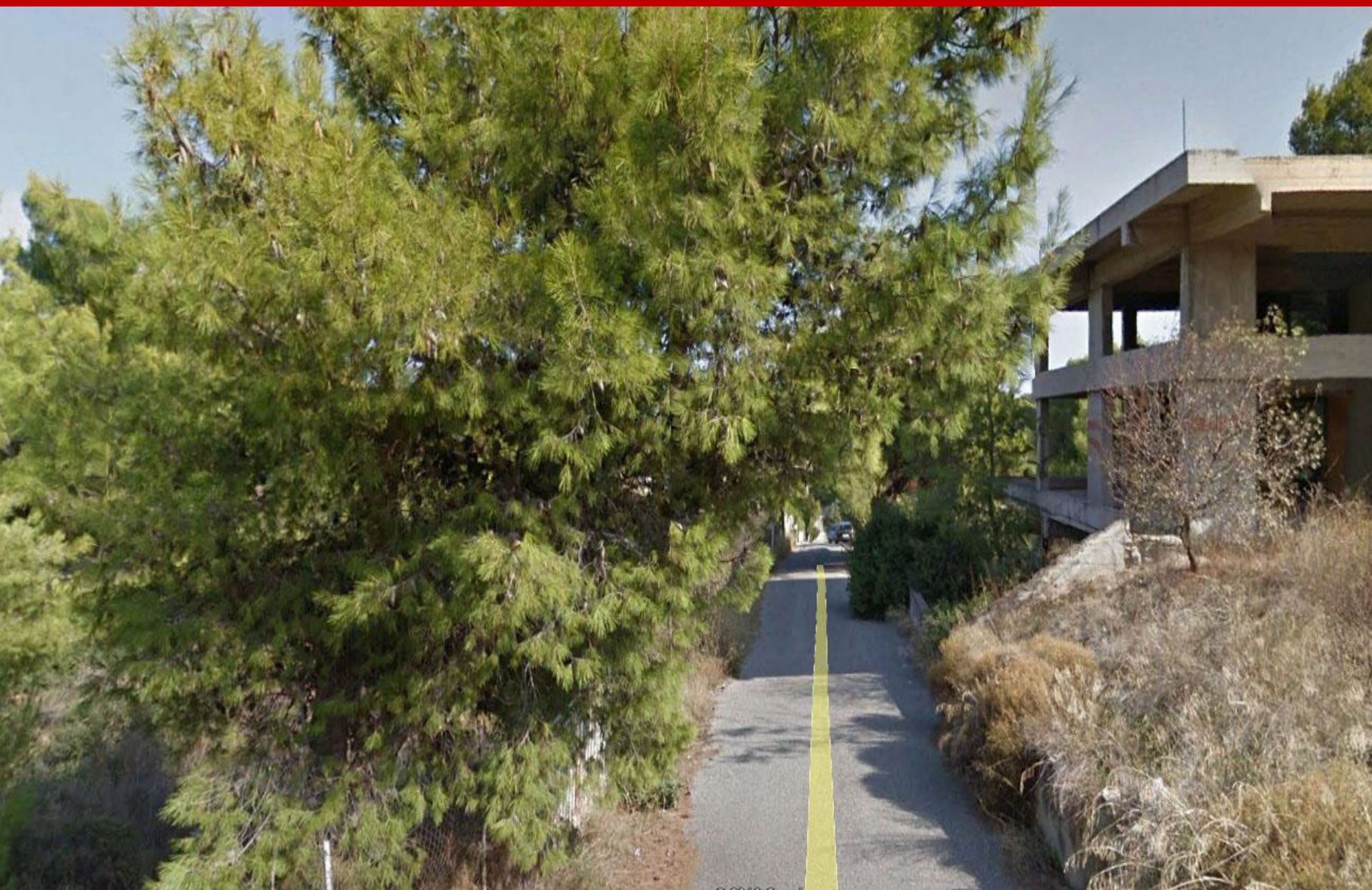


Mati 2018

Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



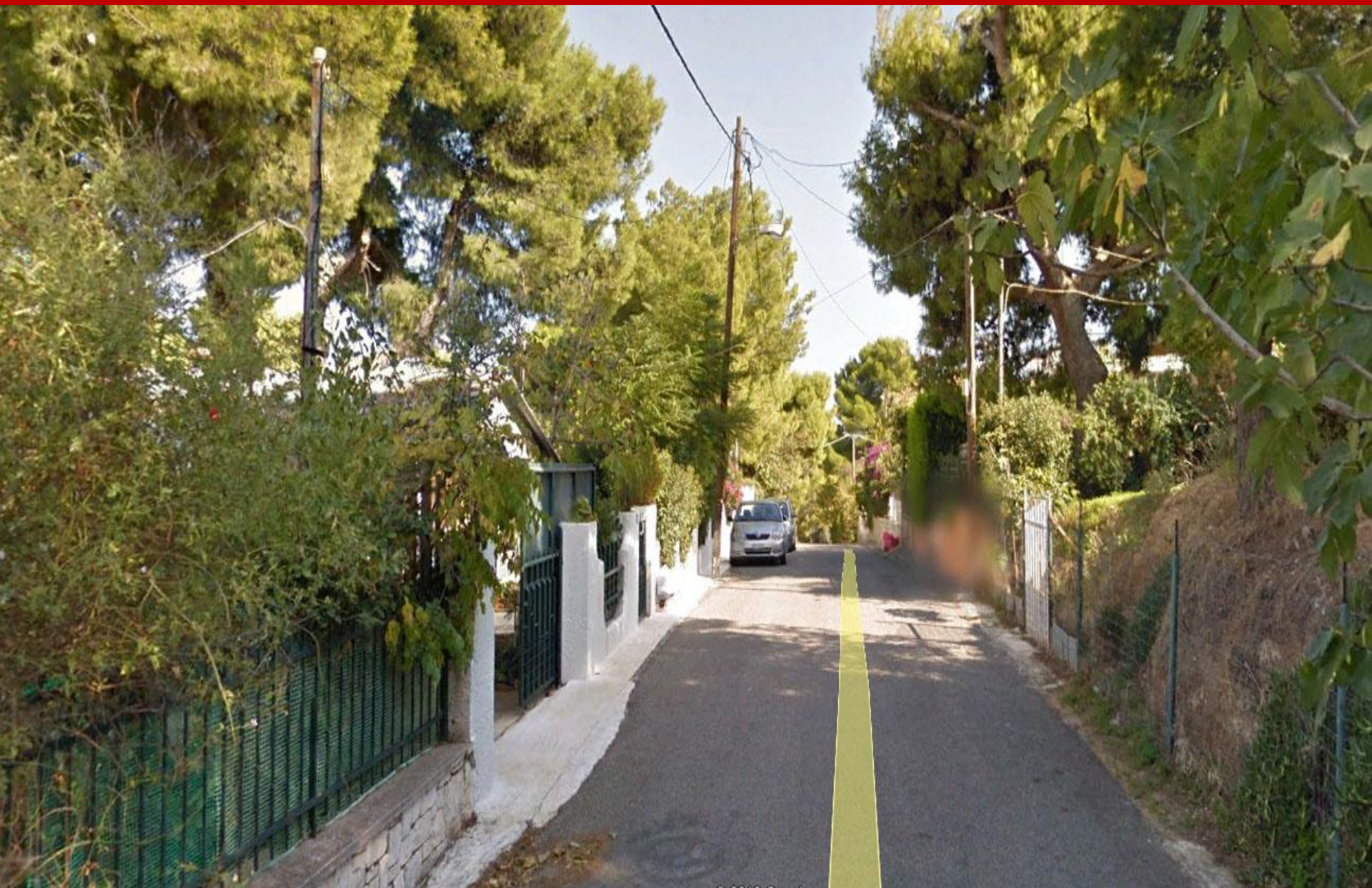
Mati – Entrada en Mati



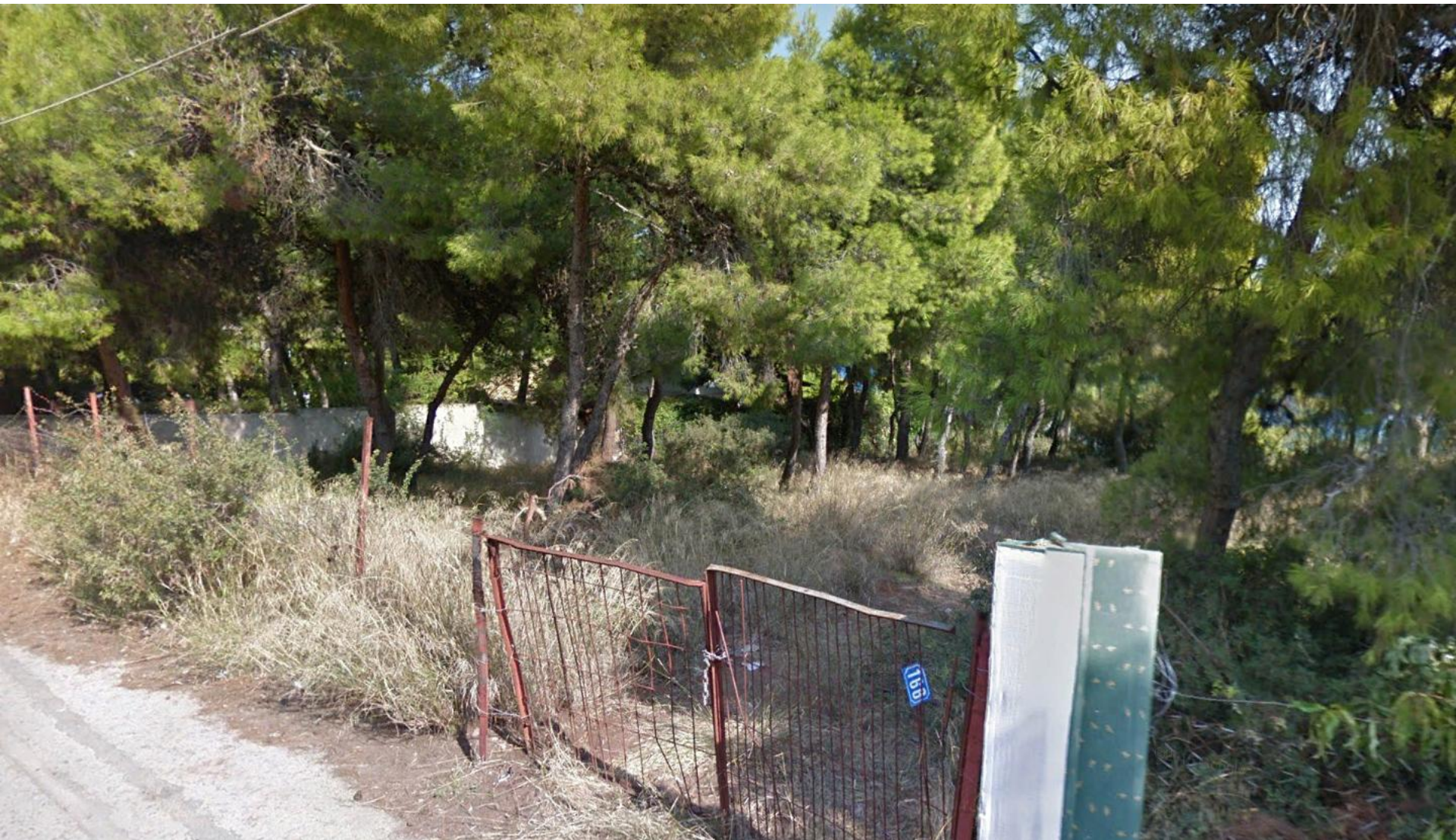
Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati

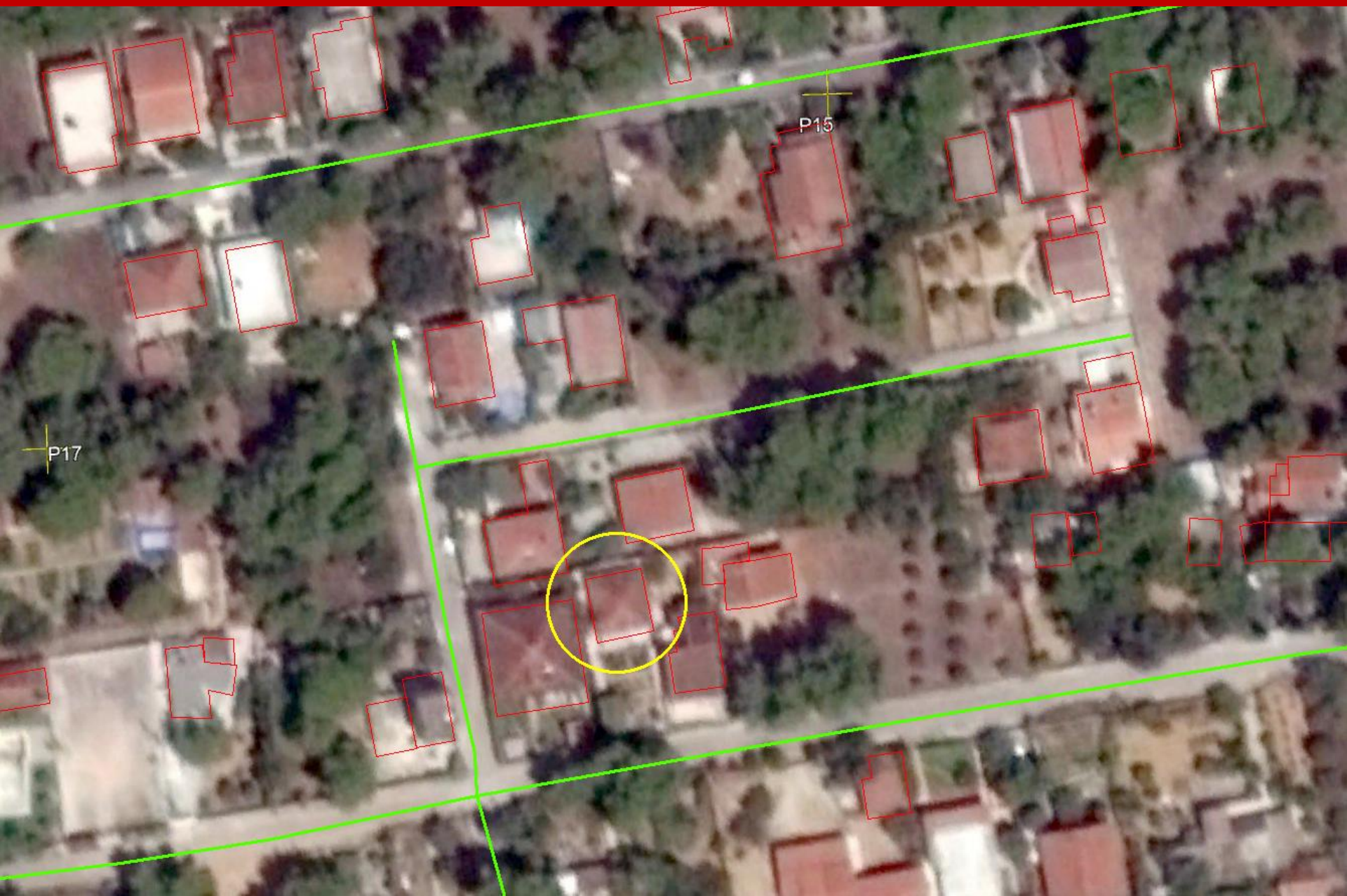




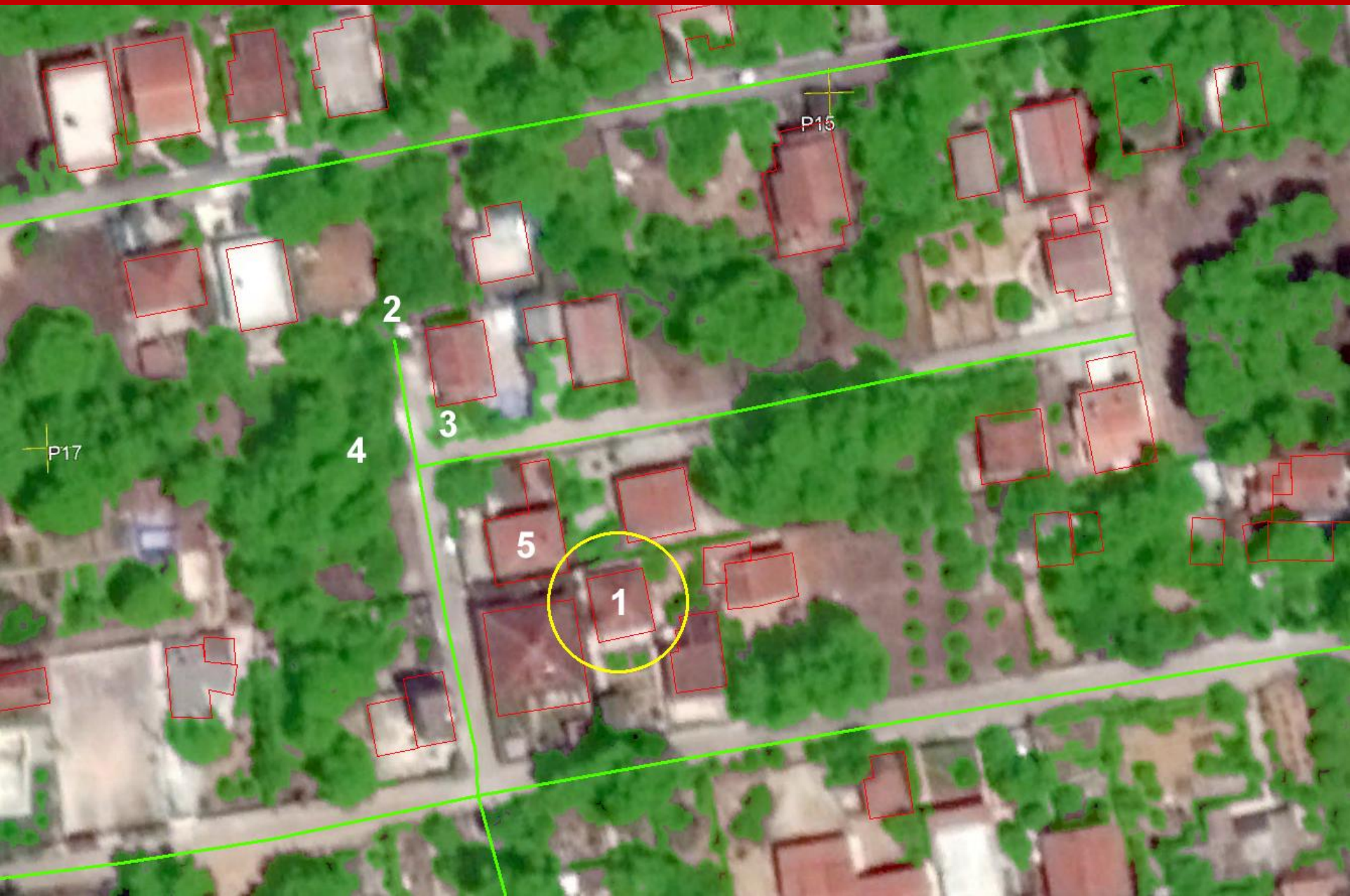
Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati





2

Google Earth



3



©2015 Google

©2015 Google

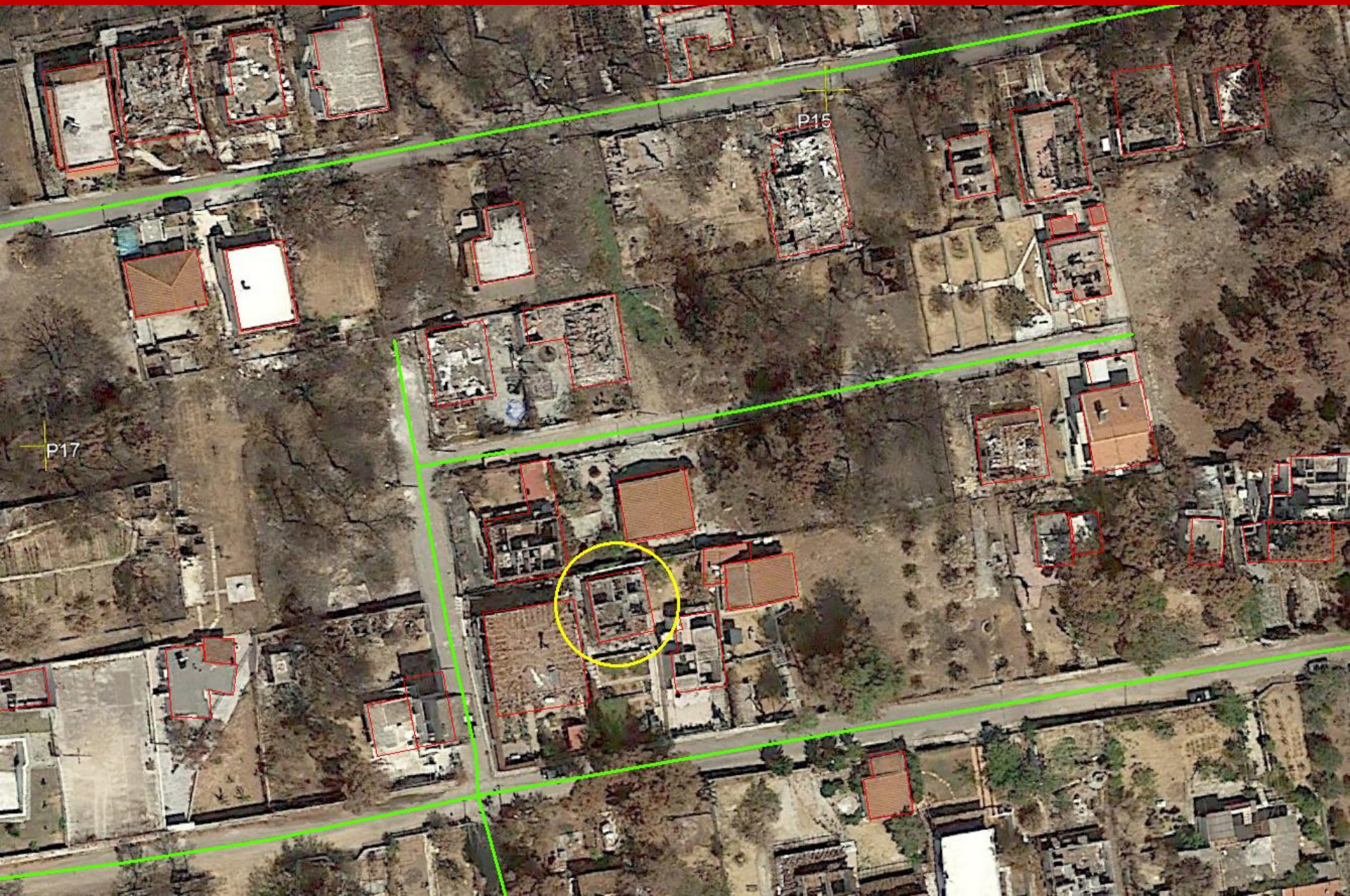
©2015 Google

4

© 2019 Google

Google Earth

Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati

Zone: Mati
Sector: 10
House: 10182
St. Panagias Proutiotissis

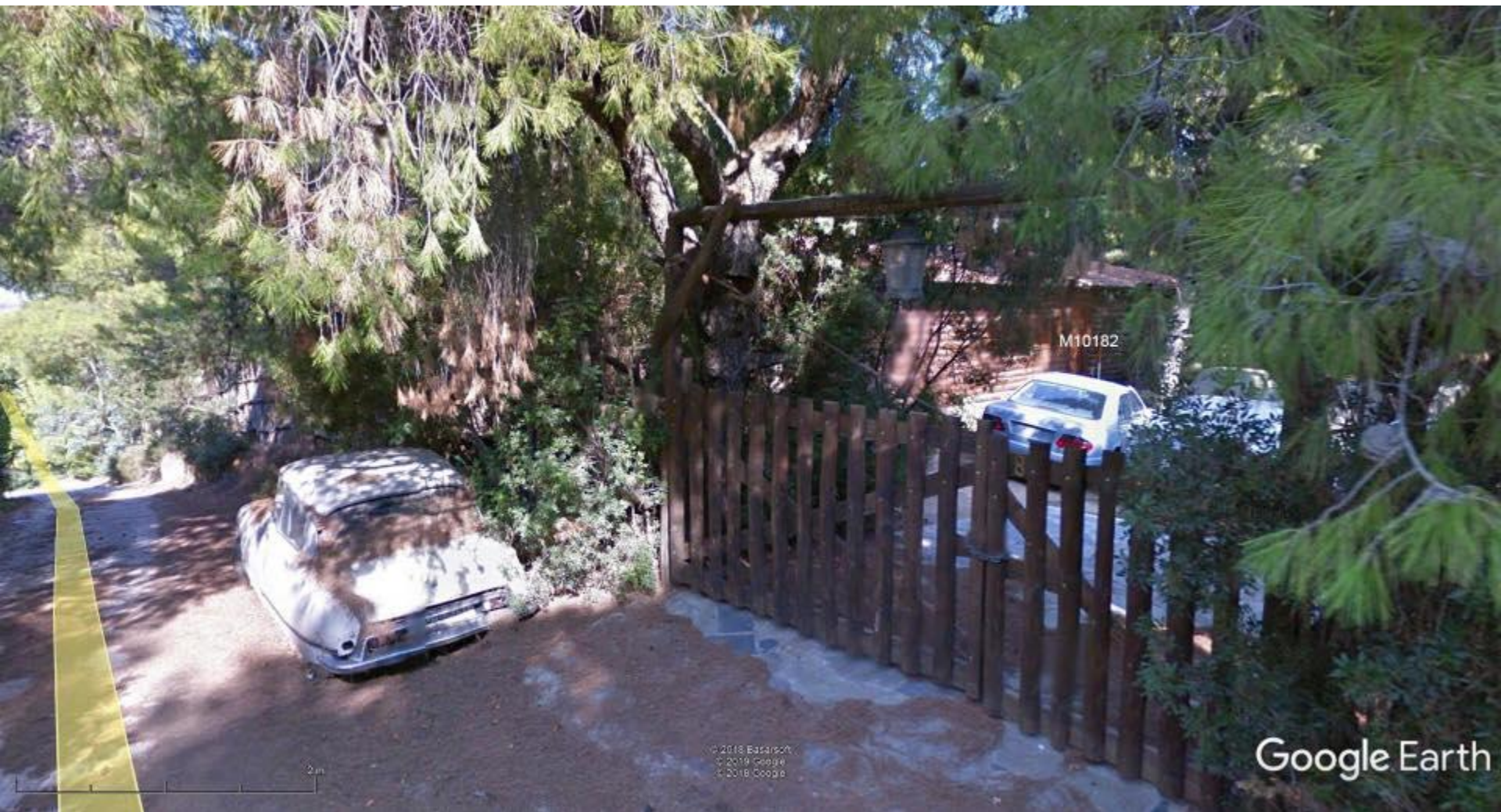
38° 2'14.46" N
23°59'31.24" E

US Dept of State Geographer
© 2018 Basarsoft
© 2018 Google

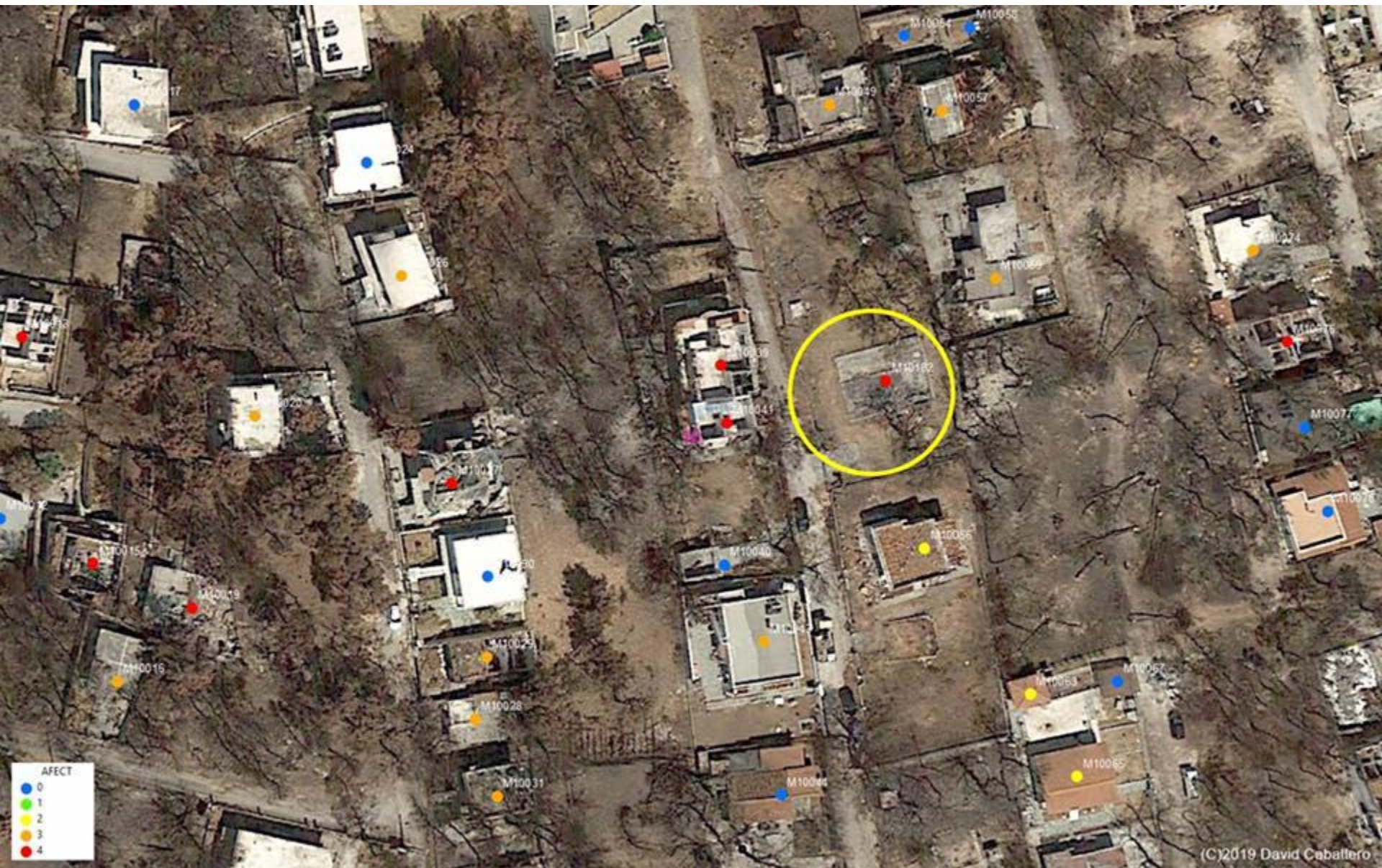
Google Earth



Mati – Entrada en Mati

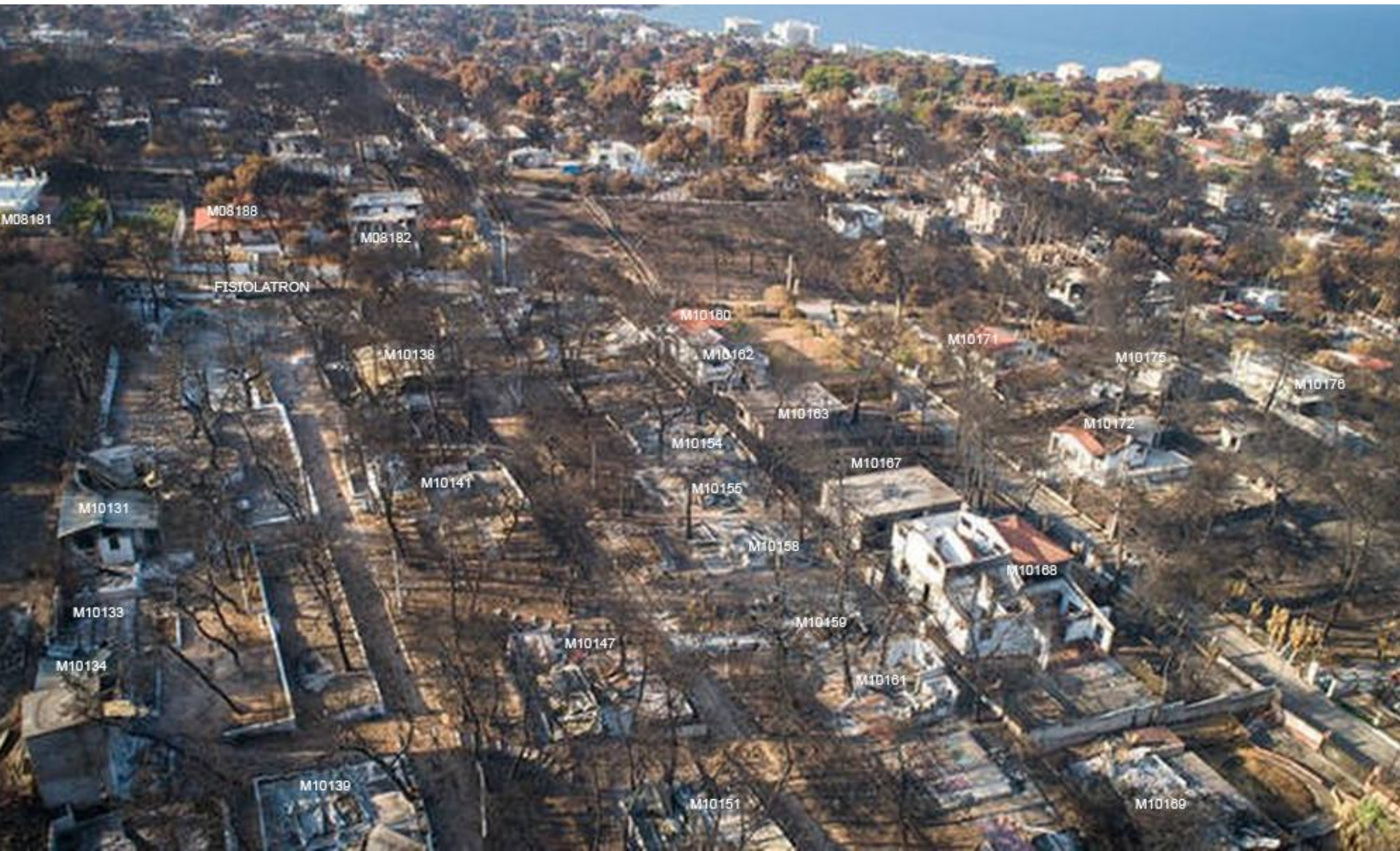


Mati – Entrada en Mati









M08181

M08188

M08182

FISIOLATRON

M10138

M10160

M10162

M10171

M10175

M10176

M10172

M10163

M10154

M10167

M10141

M10155

M10158

M10168

M10131

M10133

M10134

M10159

M10147

M10161

M10139

M10151

M10169

Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Entrada en Mati



Mati – Efectos post-frente



Mati – Efectos post-frente



Mati – Efectos post-frente



Mati – Efectos post-frente



Mati – Efectos post-frente



Mati – Efectos post-frente



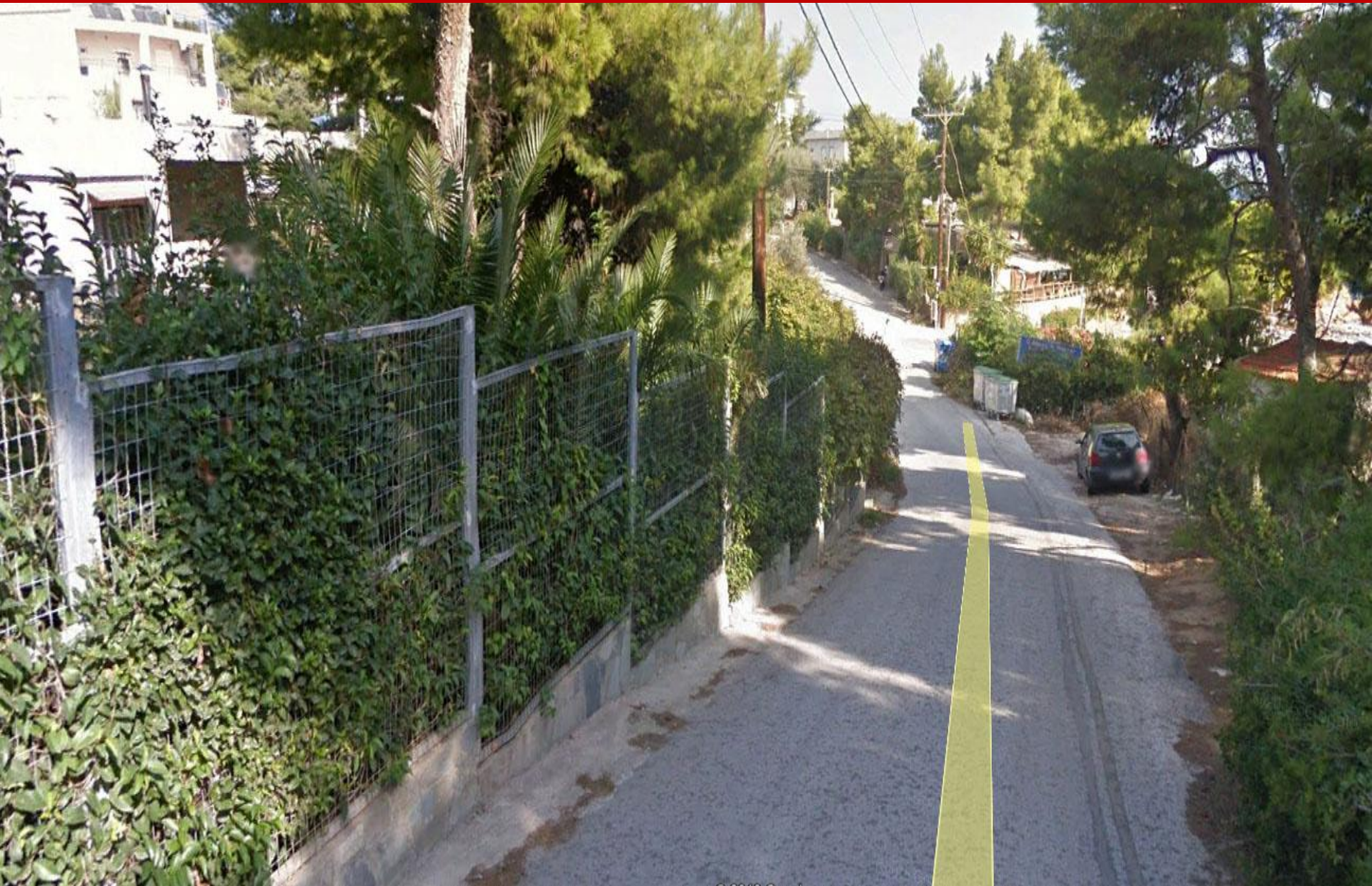
Mati – Atrapamiento 1



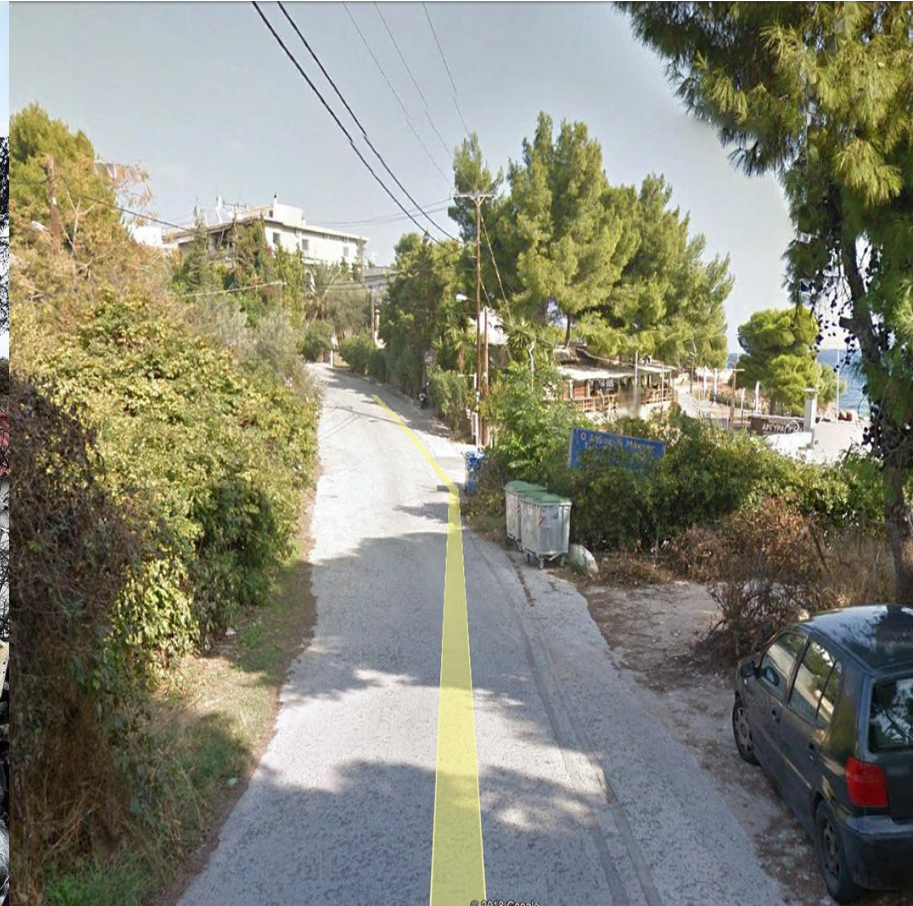
18:20

7

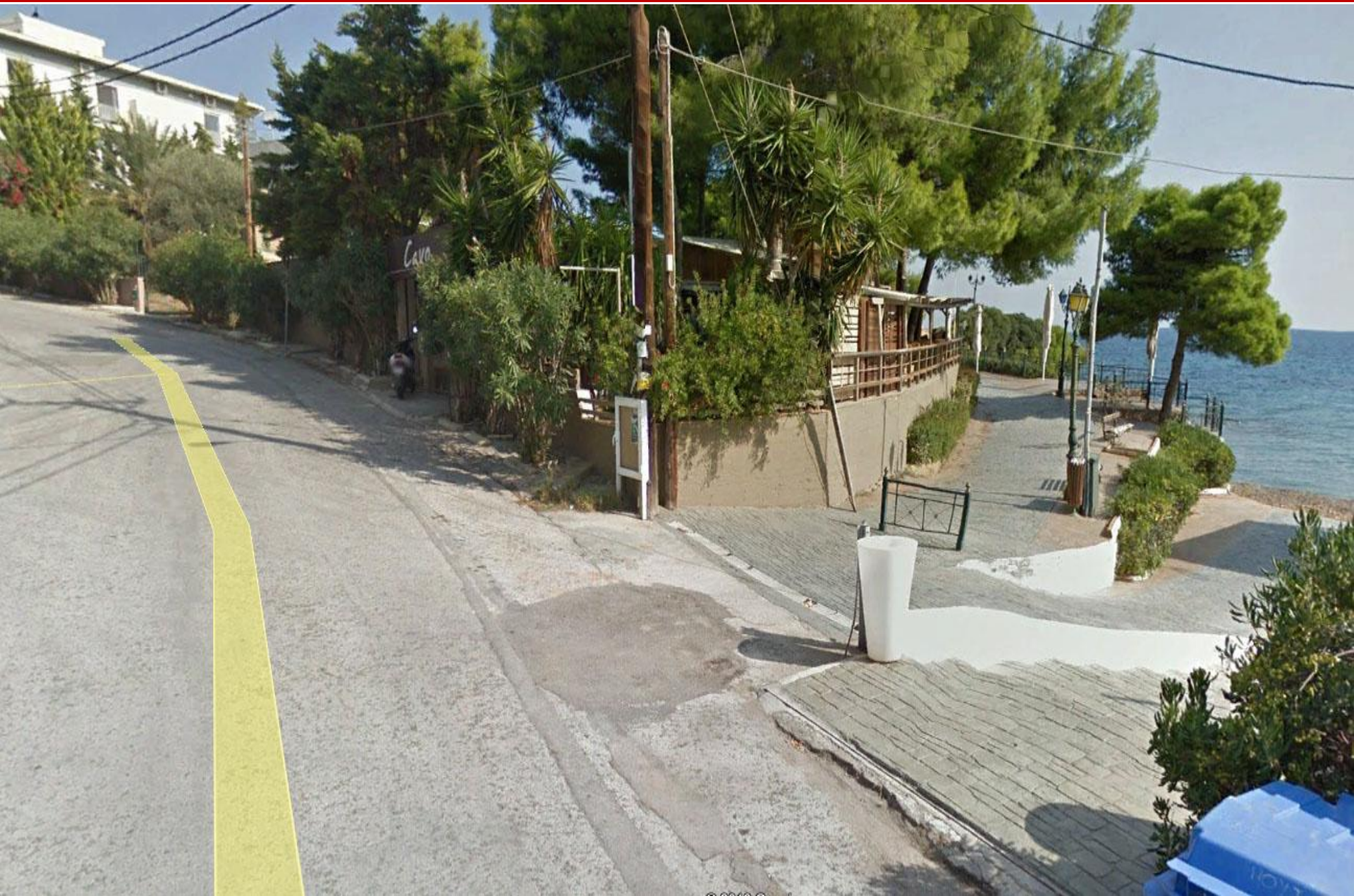
Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1

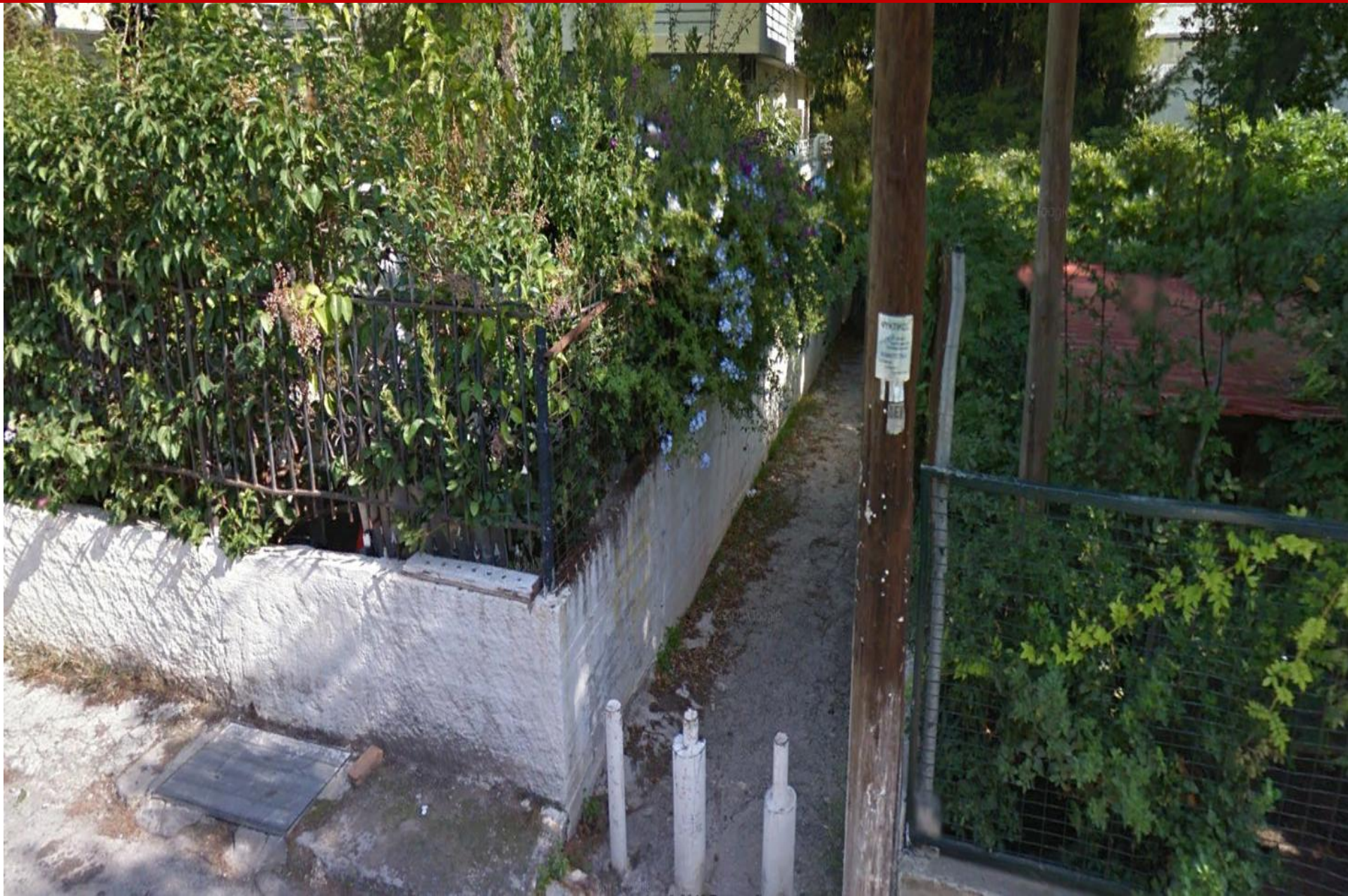
National and Kapodistrian University of Athens



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



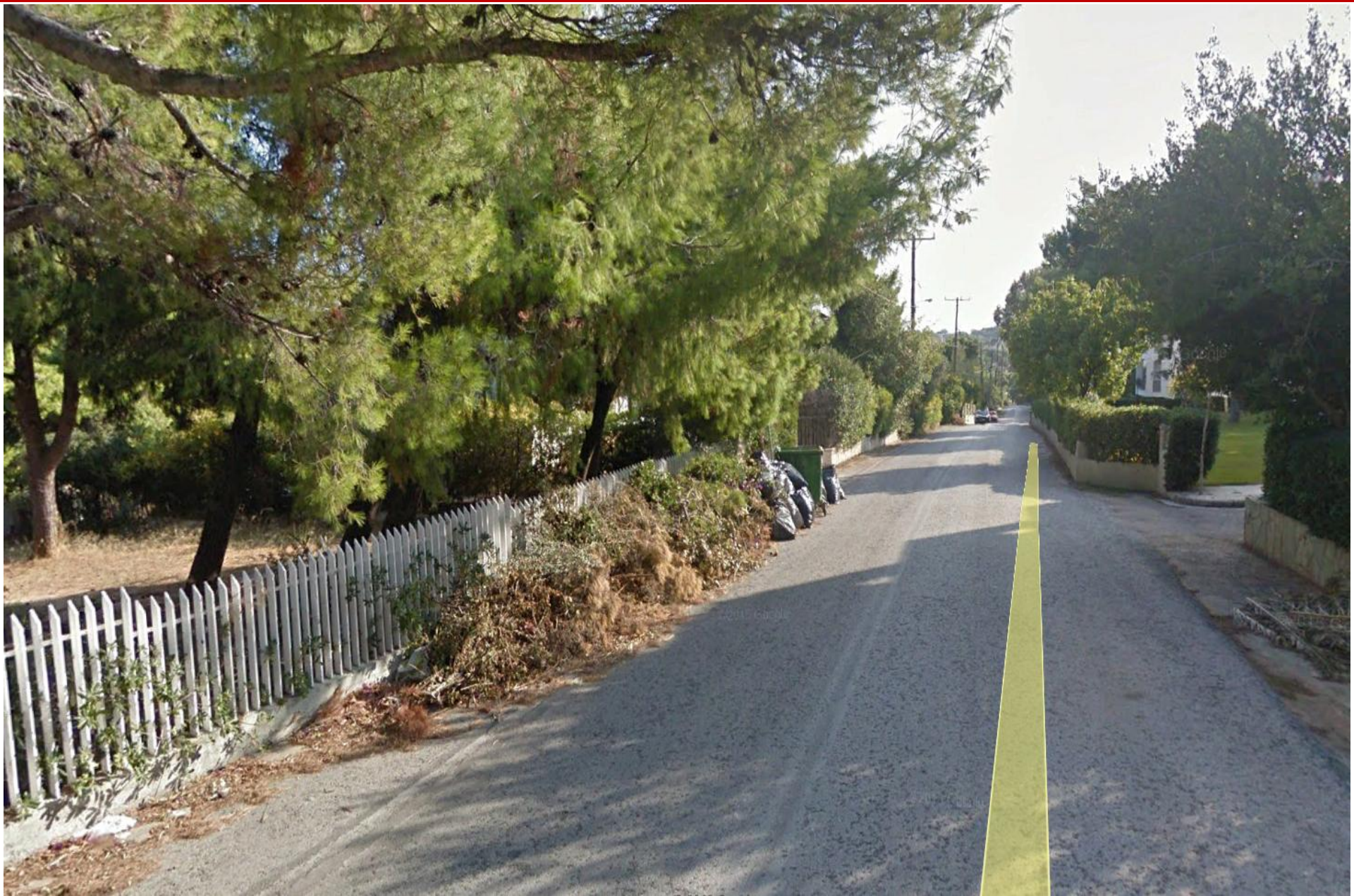
Mati – Atrapamiento 1



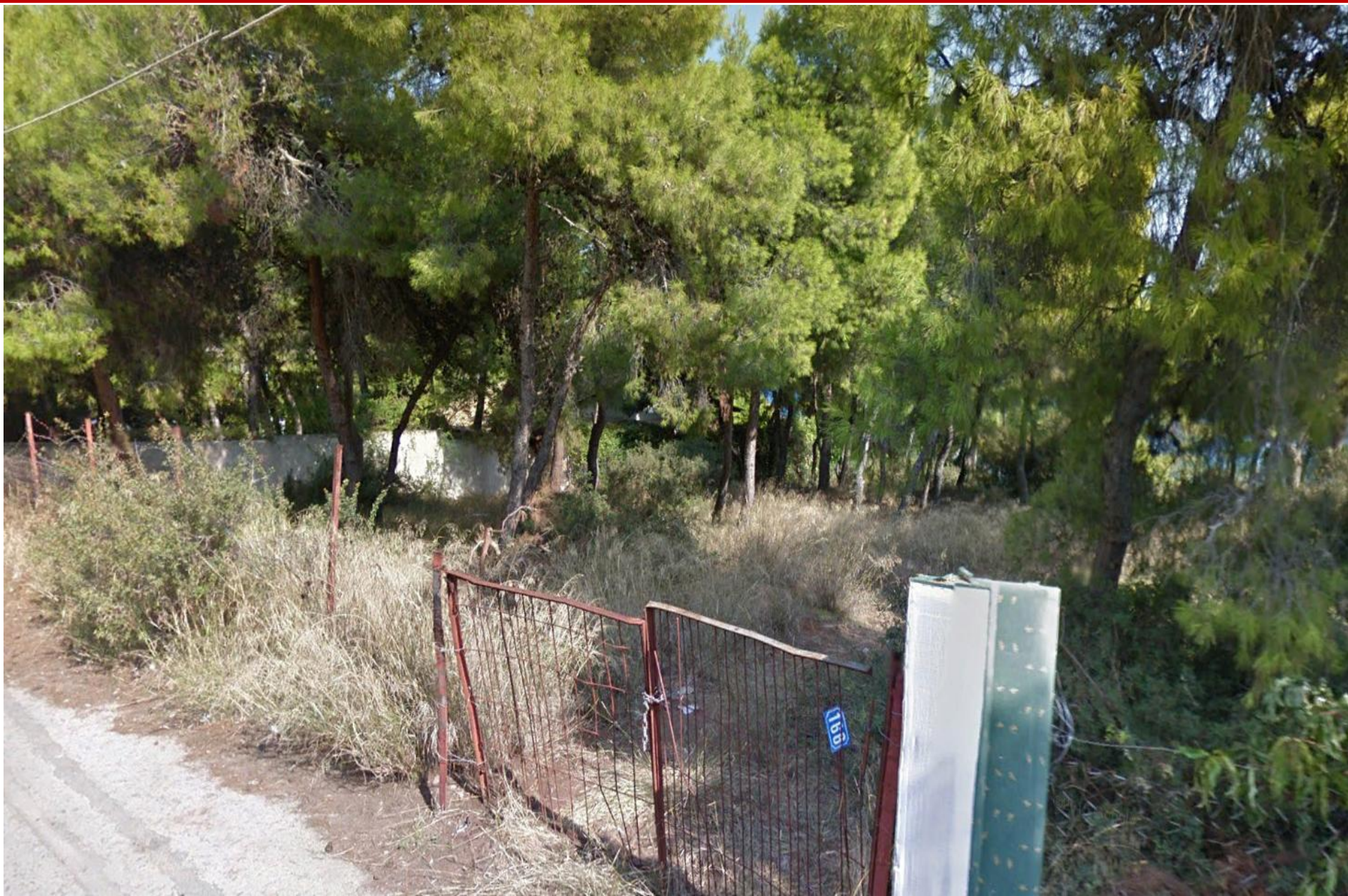
Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



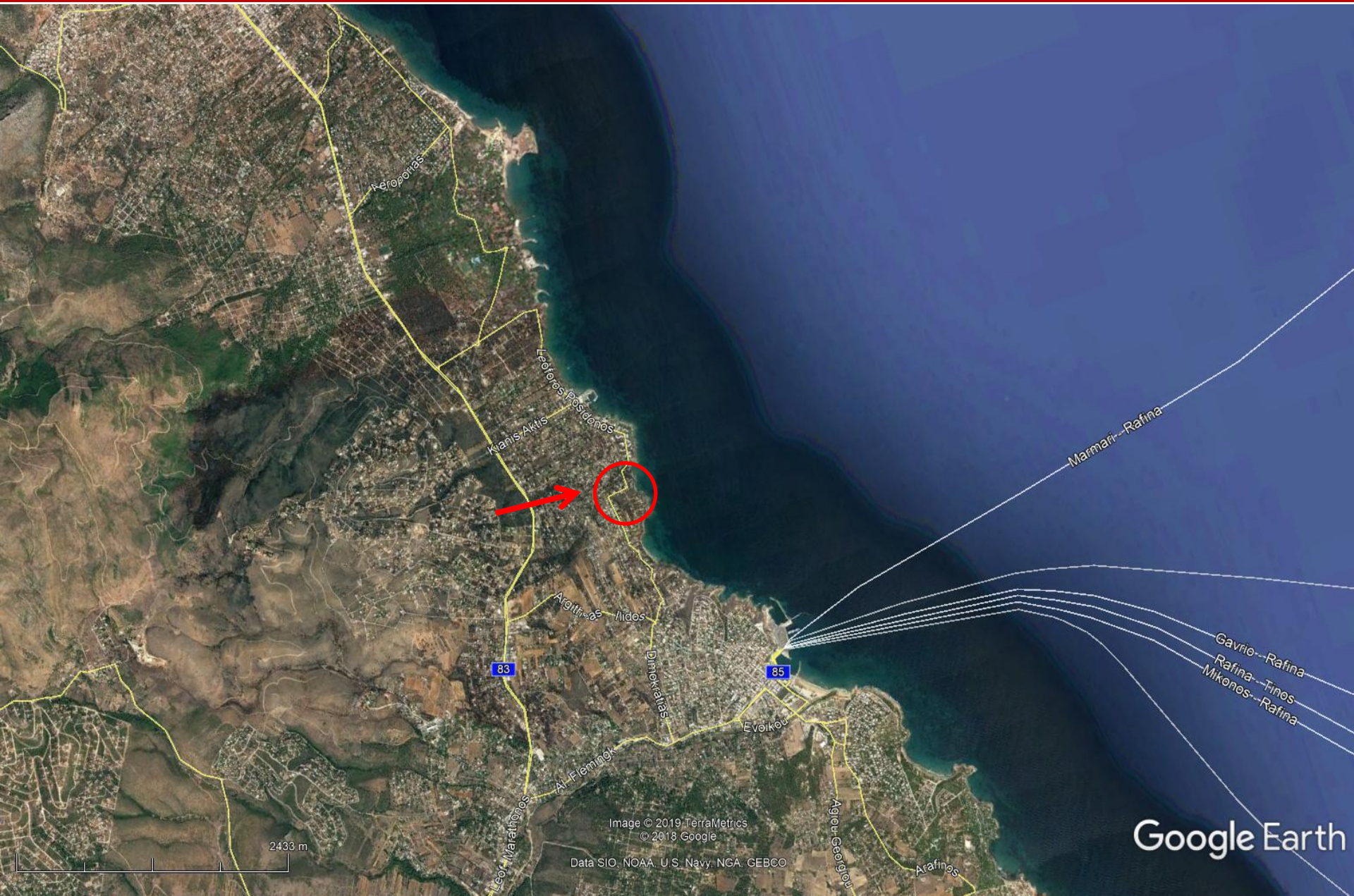
Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 1



Mati – Atrapamiento 2



Mati – Atrapamiento 2



Mati – Atrapamiento 2



18:25

8

Mati – Atrapamiento 2



Mati – Atrapamiento 2



Mati – Atrapamiento 2



Mati – Atrapamiento 2







Gracias por la atención

davidcaballero@europe.com