



Instituto Geológico  
y Minero de España

**Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares. Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292**

## ANEXO II

### FICHAS MALLORCA



Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 1            TOPONIMIA: Invernadero Païsa (pozo)

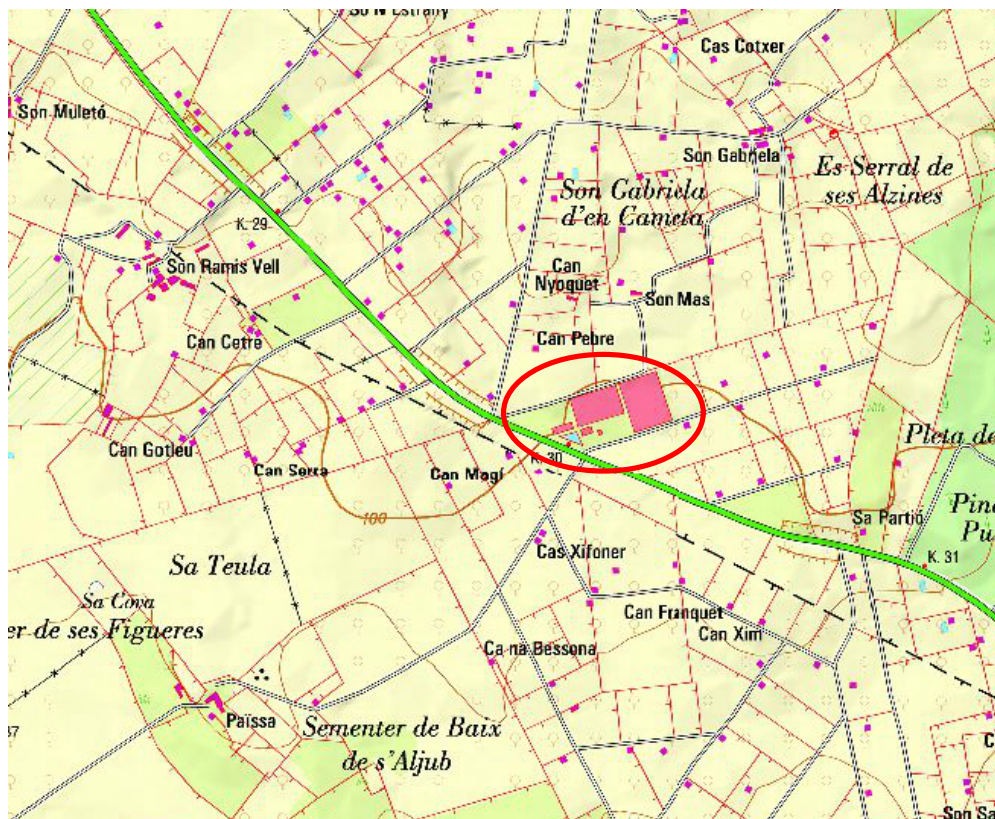
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 19-10-2014            11.42

Coor X: 31 S 495372 E            Coor Y: 4367458 N            z: 98 m            GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 24995 (Tª /Hª)            Programación: 4-08-2014            20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



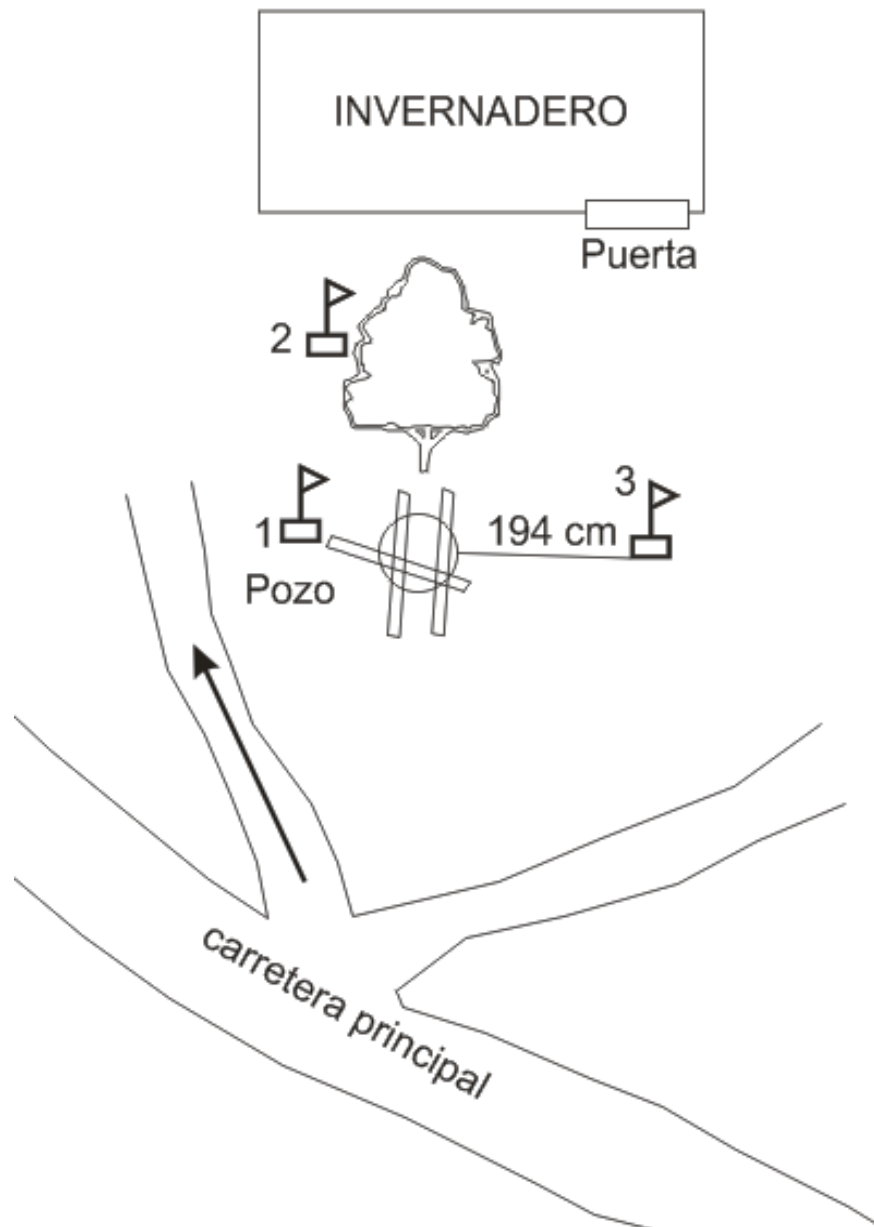
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



### **ESQUEMA SITUACION**



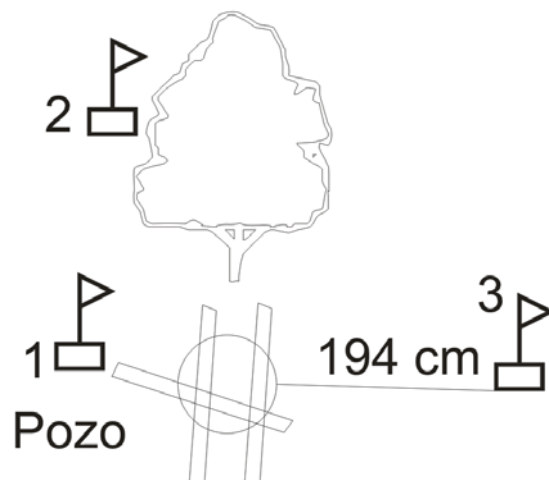
### **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

Se accede al invernadero de Païsa desde la carretera C-717 que va desde Lucmajpr a Campos. En el punto kilométrico 30 aproximadamente hay un desvío a la izquierda donde acceden a los invernaderos y a los puntos donde se localizan los sensores.

### **OBSERVACIONES**

El punto 1, se localiza en el pozo que se ve en la figura-foto. Se trata de un punto interesante ya que se ha observado una importante corriente de aire en la boca del mismo. Este punto está relativamente próximo a un sondeo donde se llevaron a cabo trabajos de termalismo, detectándose anomalías térmicas en el agua subterránea.

En este punto se instala sensor de Tº-Humedad.



### **FOTO GENERAL**



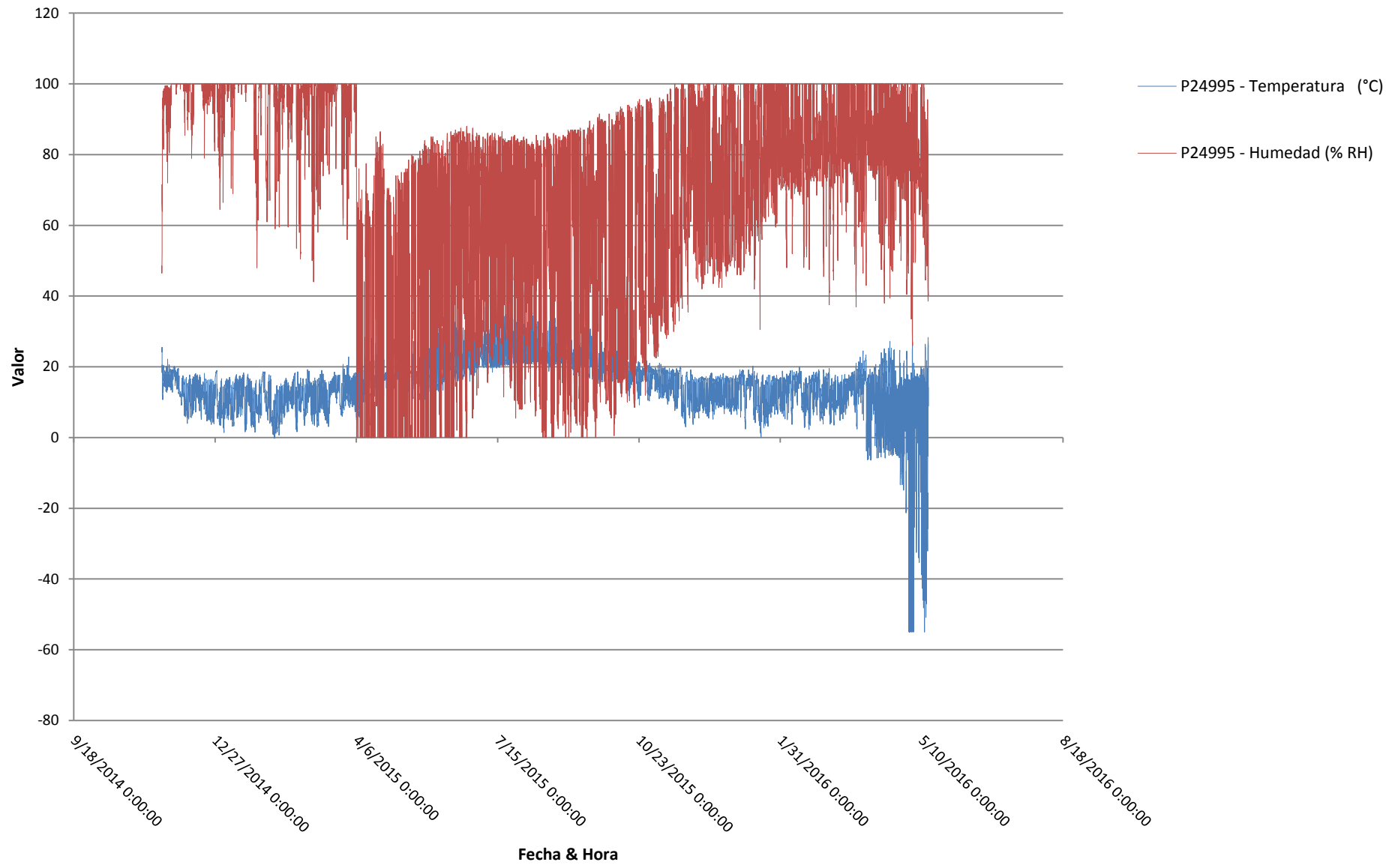
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P24995 RHTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 2            TOPONIMIA: Invernadero Païsa (árbol)

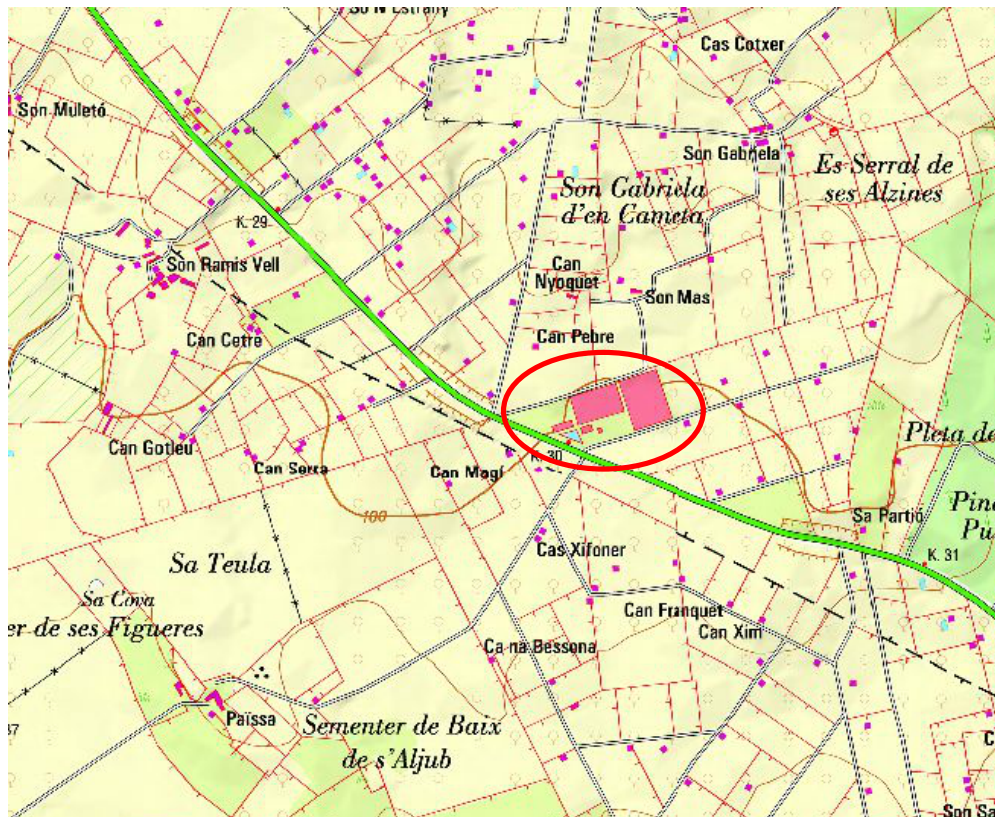
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 19-10-2014            12.00

Coor X: 31 S 495372 E            Coor Y: 4367458 N            z: 98 m            GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28035            Programación: 4-08-2014            20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO





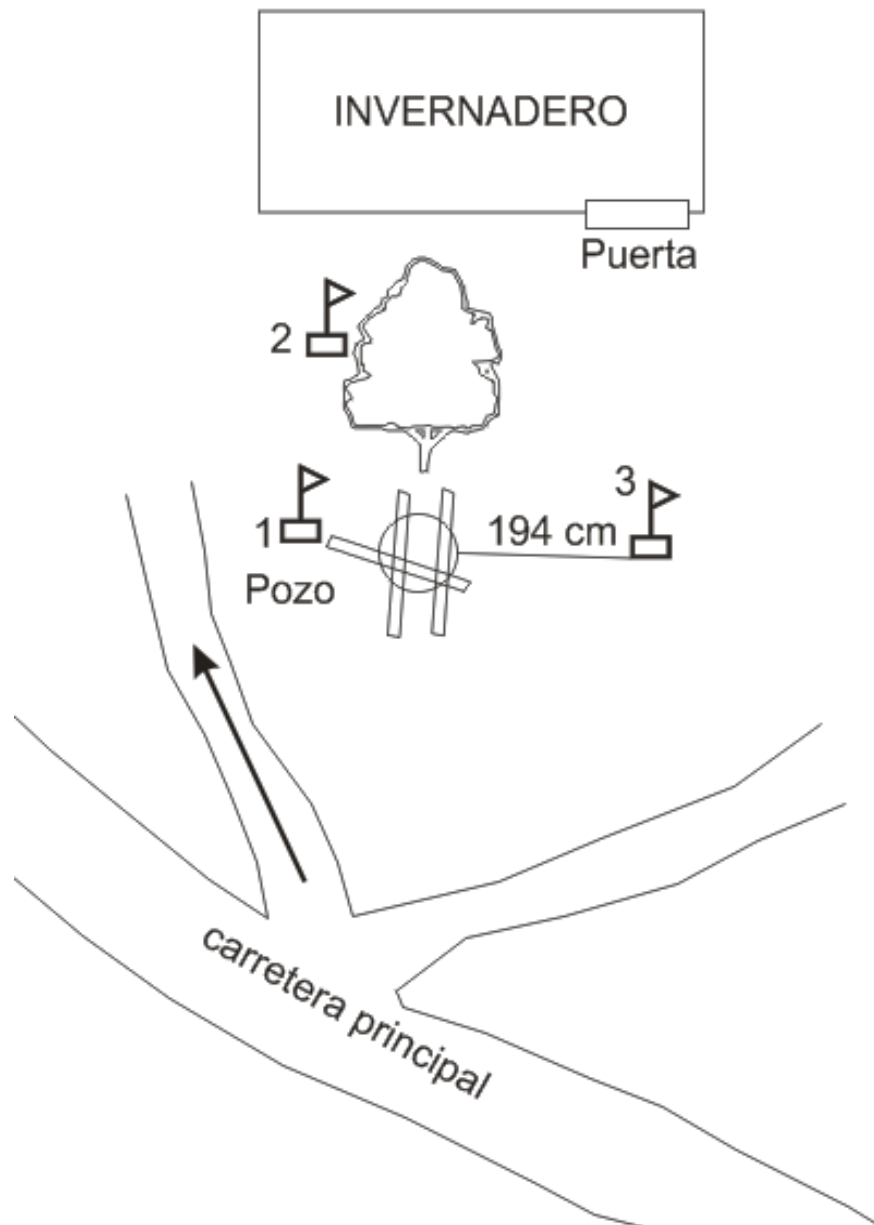
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



### ESQUEMA SITUACION

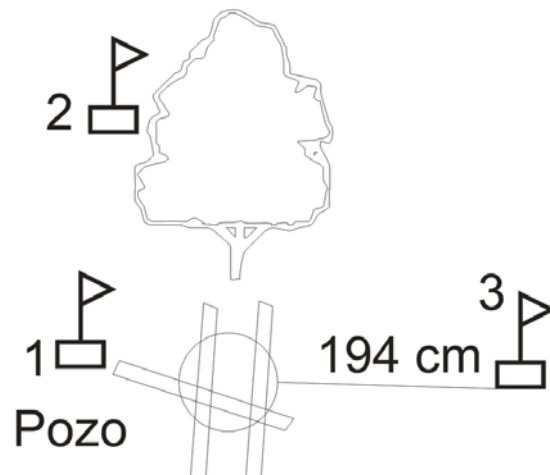


### ACCESO A LA ESTRUCTURA

Se accede al invernadero de Païsa desde la carretera C-717 que va desde Lucmajpr a Campos. En el punto kilométrico 30 aproximadamente hay un desvío a la izquierda donde acceden a los invernaderos y a los puntos donde se localizan los sensores.

### **OBSERVACIONES**

El punto 2, se localiza muy próximo al pozo. Se sitúa el sensor colgado en el árbol que se encuentra justo detrás del pozo. No se dispone de fotos.

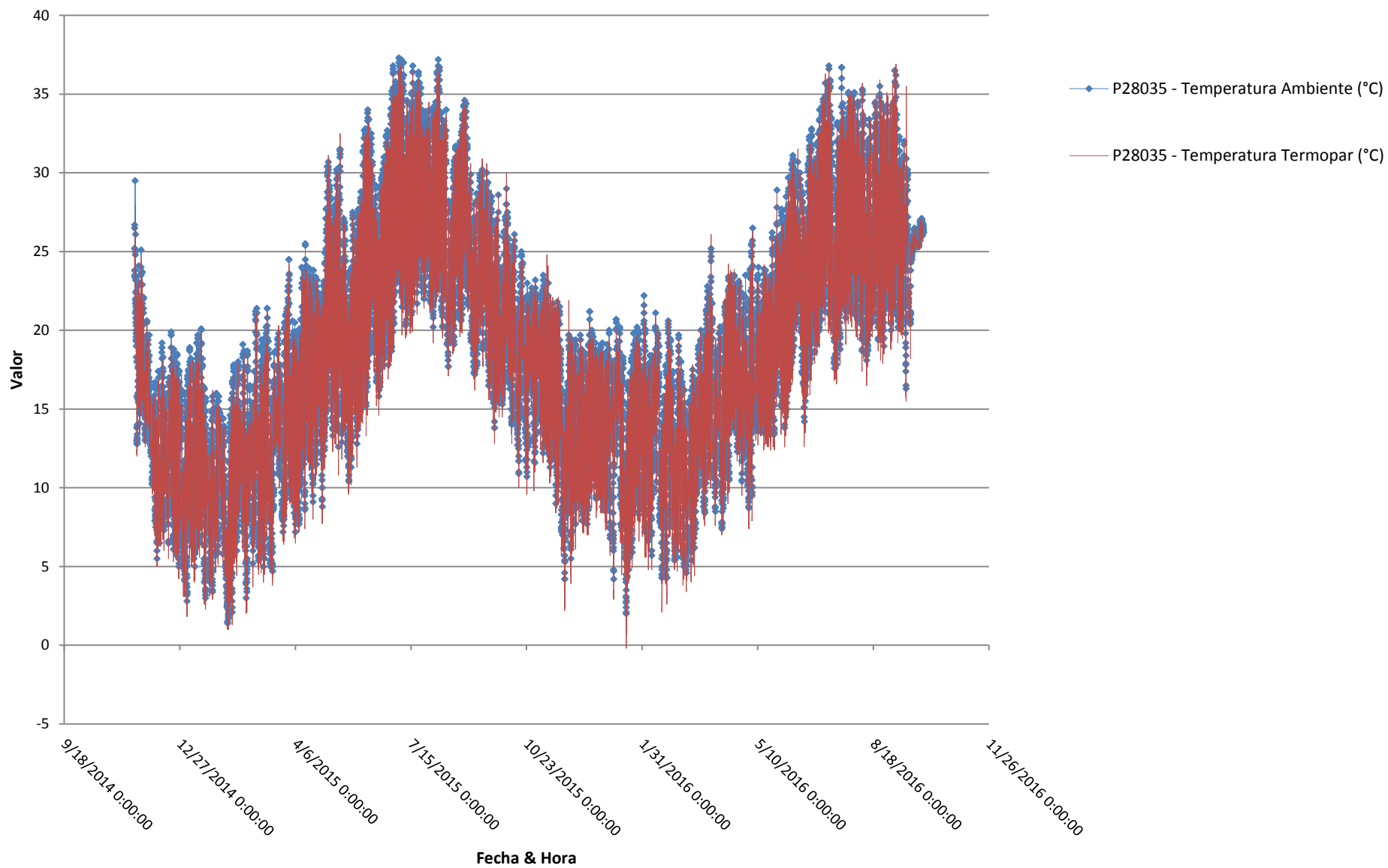


### **FOTO GENERAL del pozo**





# P28035 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 3            TOPONIMIA: Invernadero Païsa (suelo)

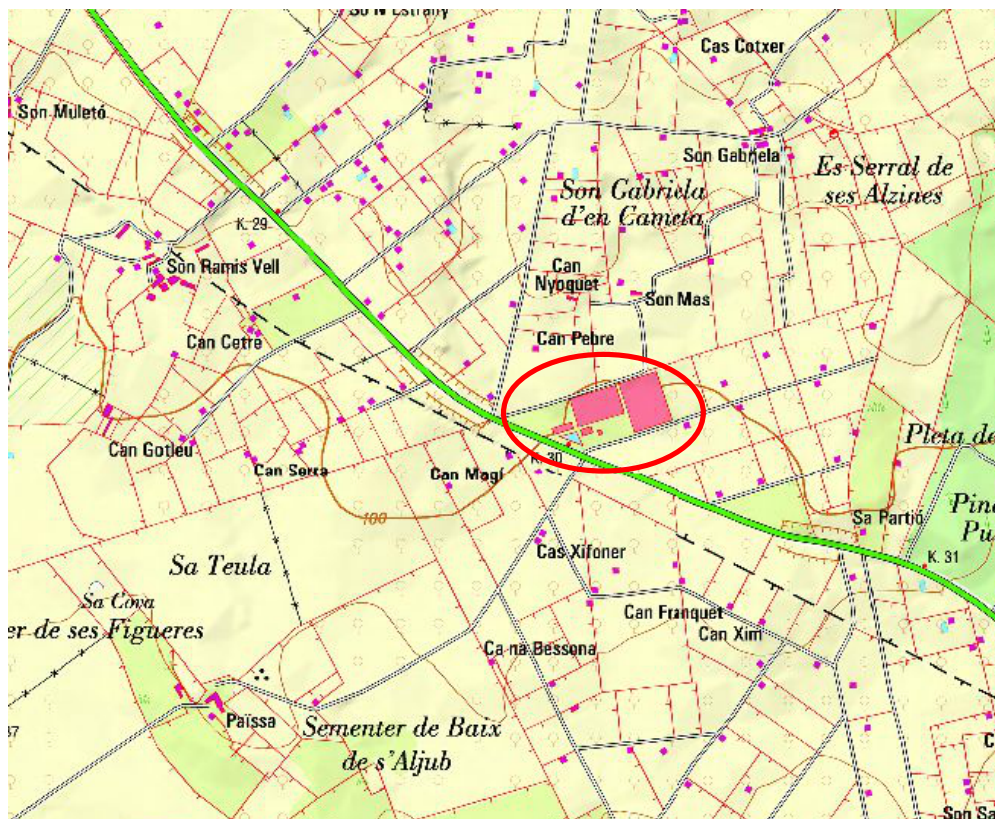
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 19-10-2014            12.00

Coor X: 31 S 495372 E            Coor Y: 4367458 N            z: 98 m            GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28067            Programación: 4-08-2014            20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



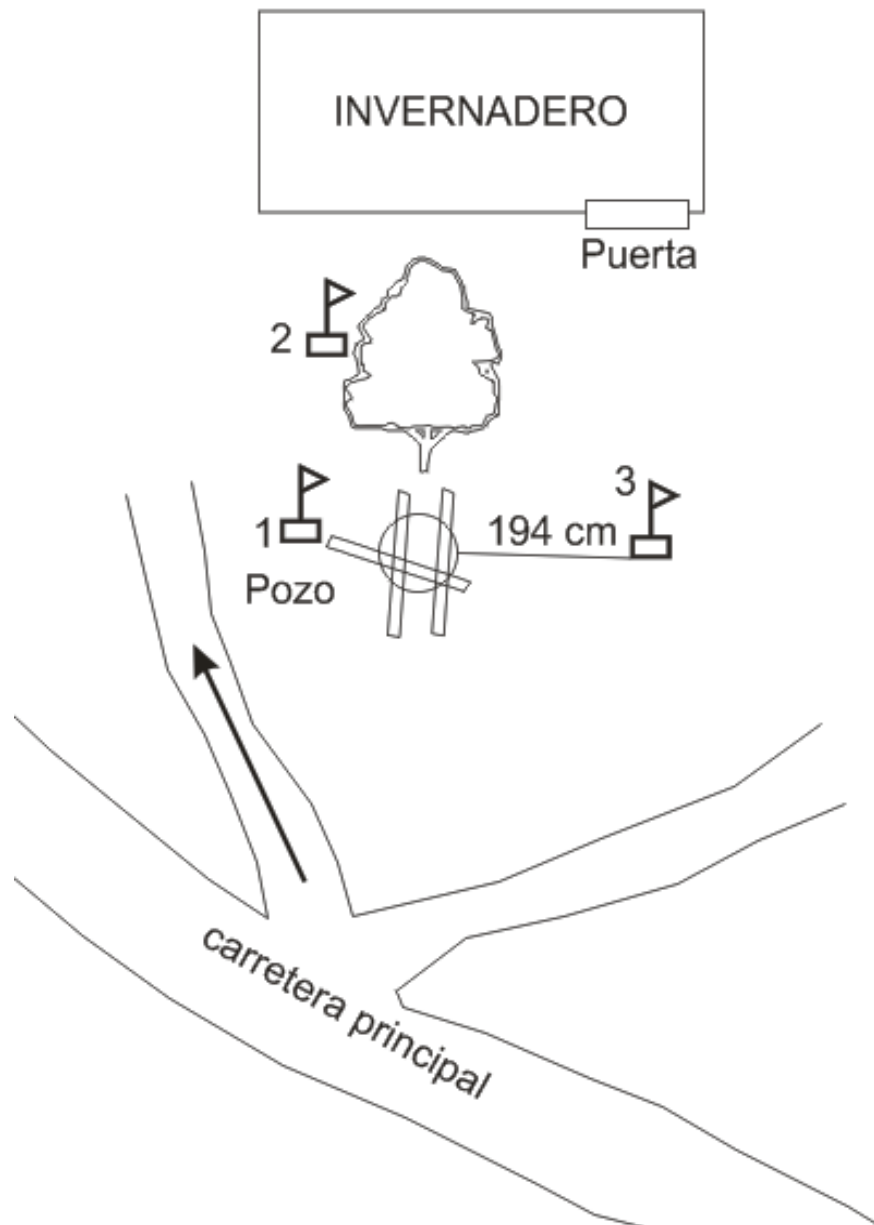
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



### ESQUEMA SITUACION



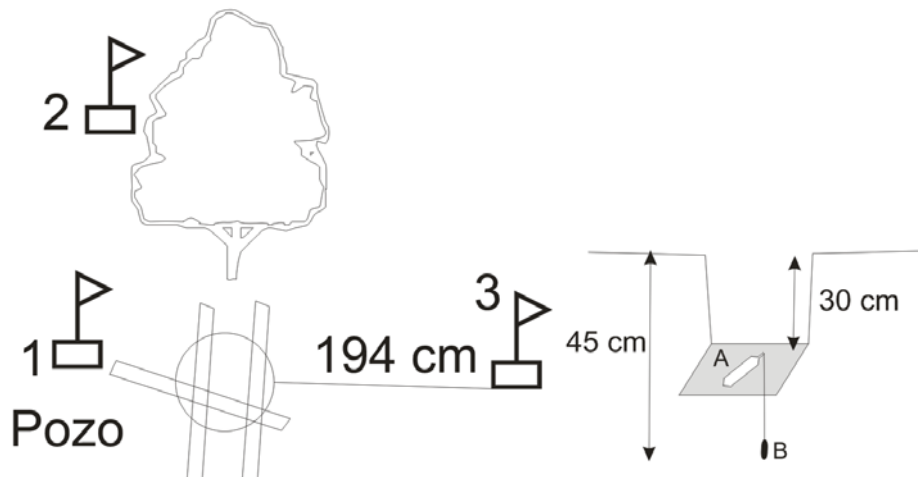
### ACCESO A LA ESTRUCTURA

Se accede al invernadero de Païsa desde la carretera C-717 que va desde Lucmajpr a Campos. En el punto kilométrico 30 aproximadamente hay un desvío a la izquierda donde acceden a los invernaderos y a los puntos donde se localizan los sensores.



### **OBSERVACIONES**

El punto 3 se entierra en el suelo a unos 194 cm del pozo. El sensor A se localiza a unos 30 cm de profundidad y el sensor B a 45 cm.



### **FOTO GENERAL del pozo**



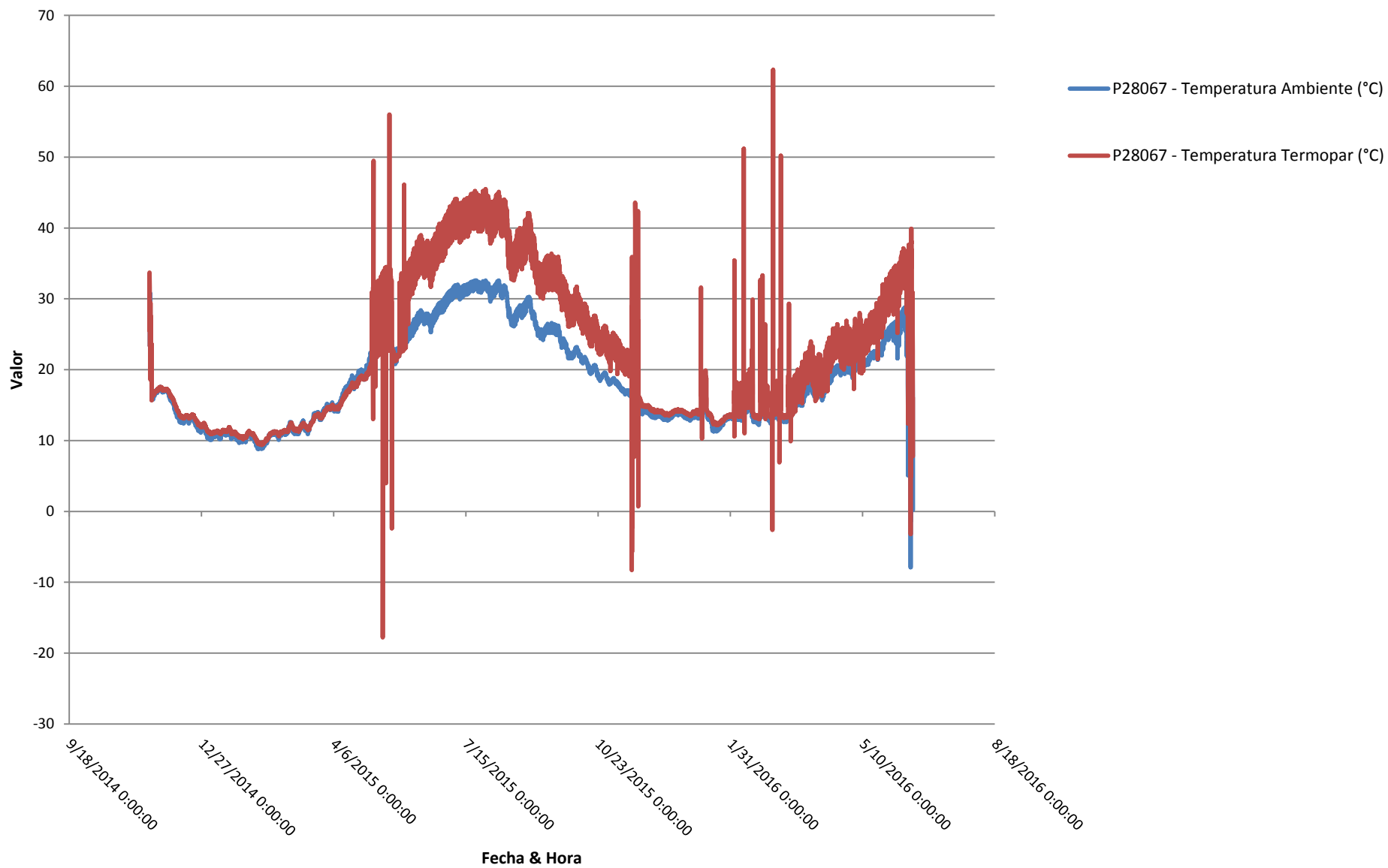
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P28067 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 4            TOPONIMIA: **Son Mir (suelo)**

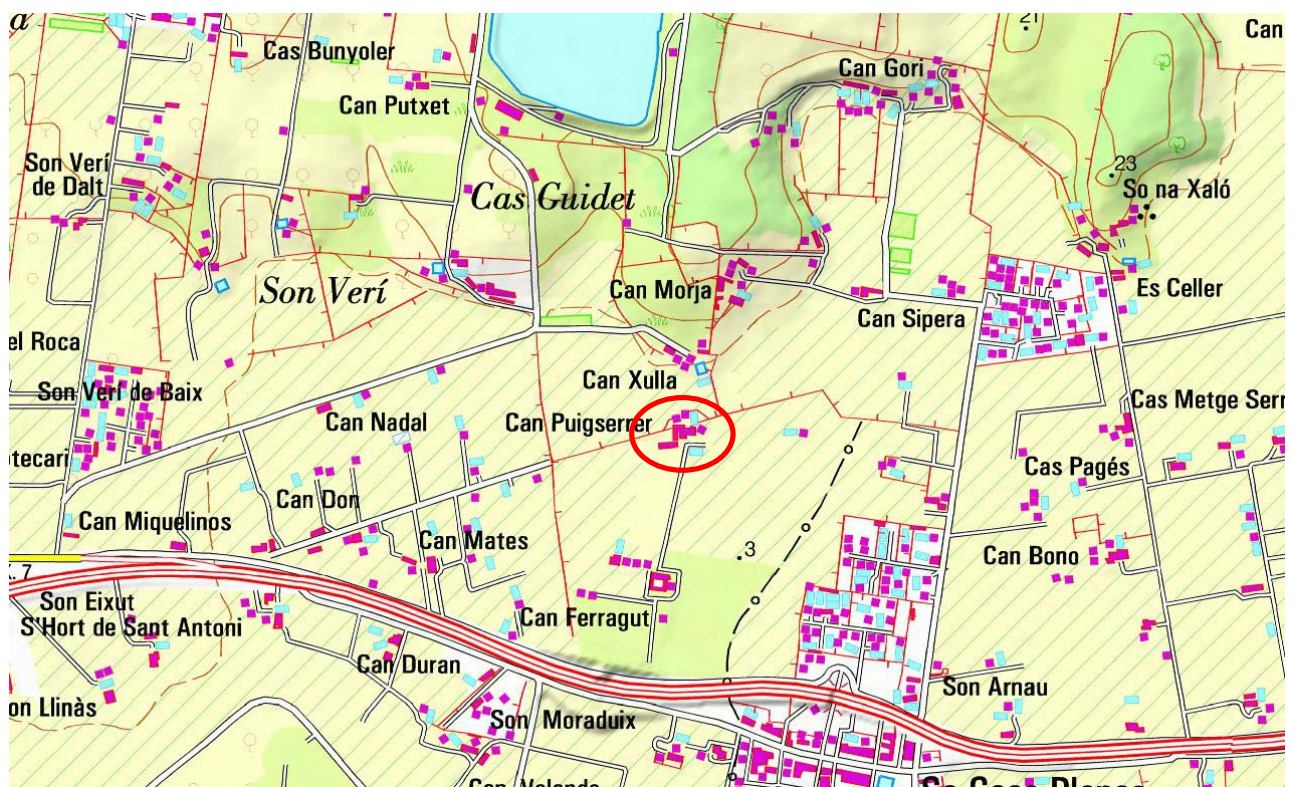
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 20-10-2014

Coor X: 31 S 478823 E            Coor Y: 4380470 N            z: 51 m            GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28047            Programación: 4-08-2014            20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



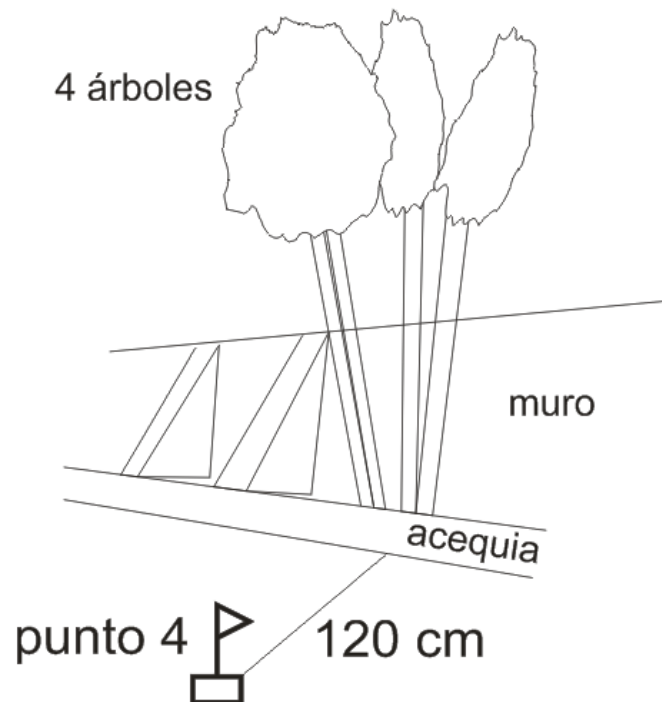
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## **ESQUEMA SITUACION**

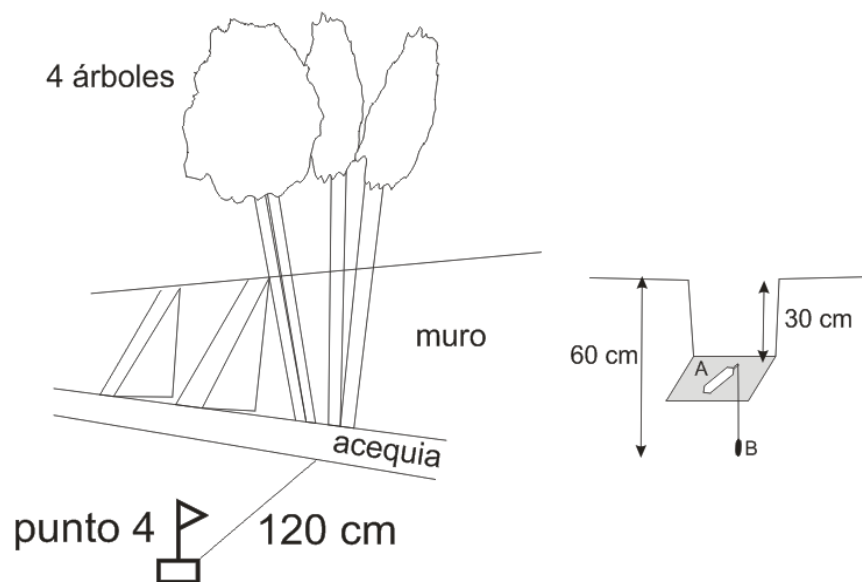


## **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

El acceso a Son Mir se realiza a través de la MA-15 aproximadamente en el punto kilométrico 8.5. Se localiza en el Pla de Sant Jordi y es la boca de un manantial a veces surgente (Ullal de Son Mir).

## **OBSERVACIONES**

Se sitúa el sensor A a unos 30 cm de profundidad y el sensor B a 60 cm desde el suelo.



## **FOTO GENERAL**



**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**





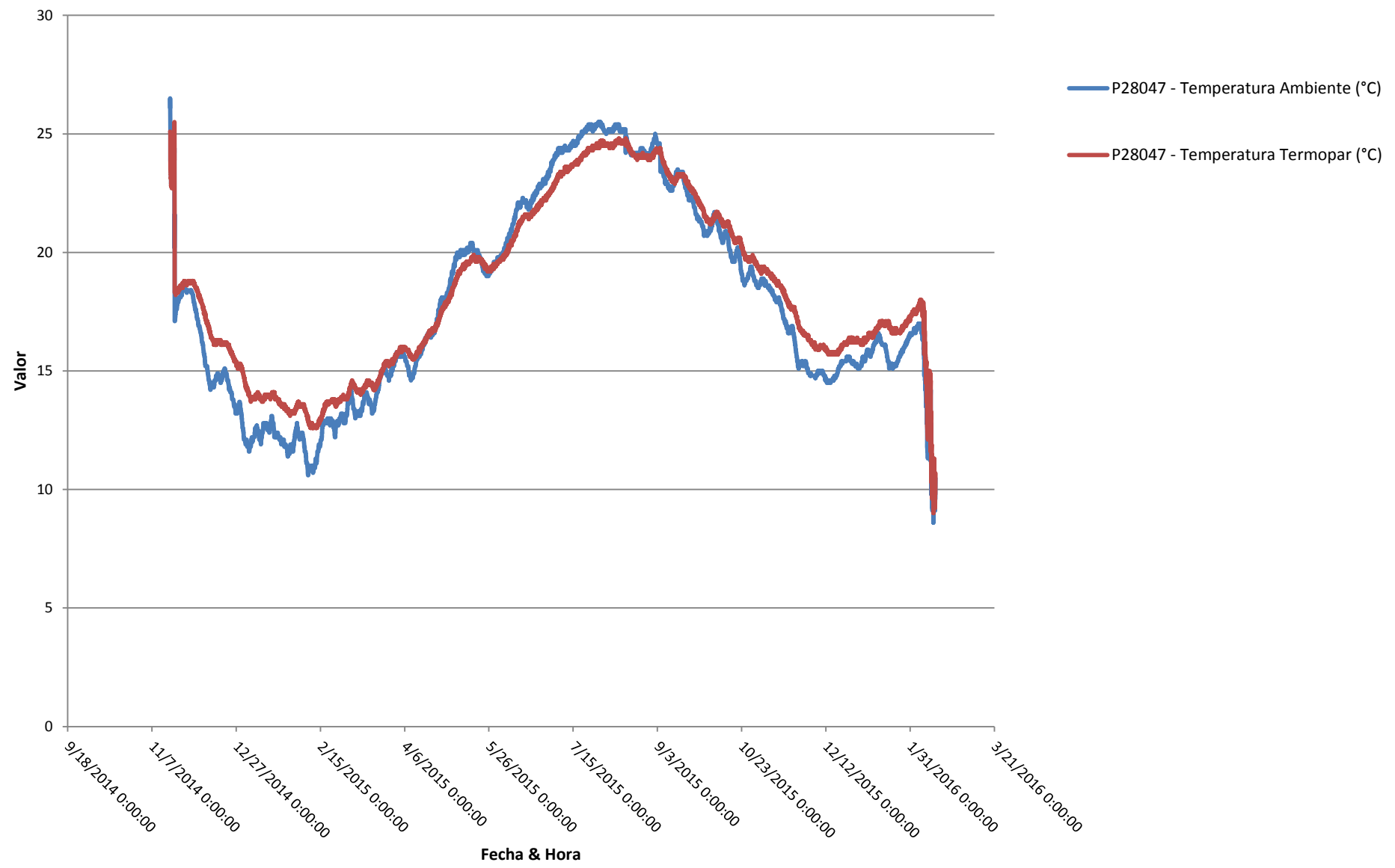
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



### P28047 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 5            TOPONIMIA: **Son Mir (árbol)**

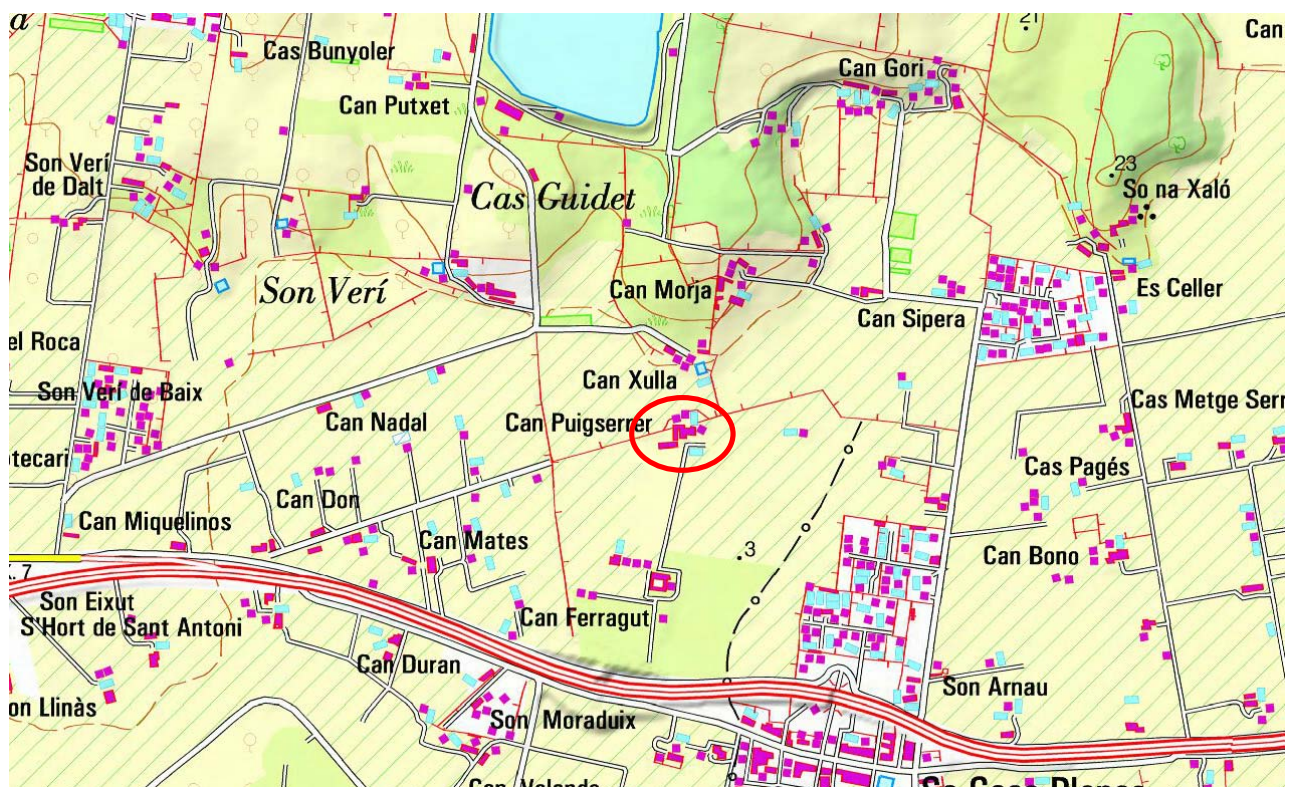
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 20-10-2014

Coor X: 31 S 478824    Coor Y: E 4380470 N    z: 2 mGPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28036            Programación: 4-08-2014    20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



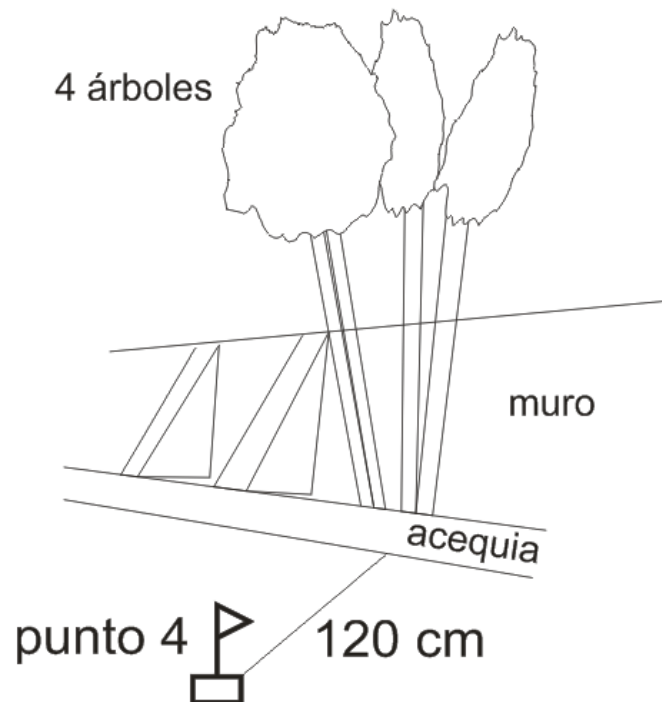
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



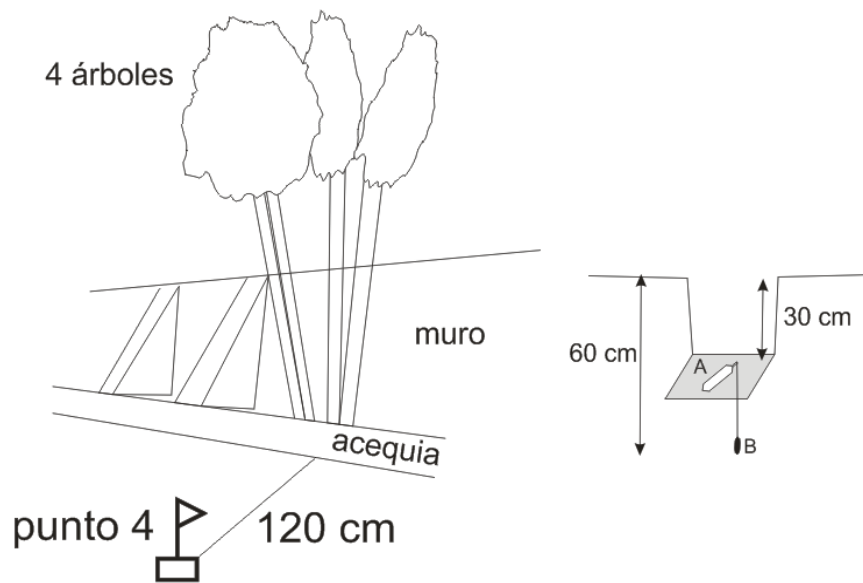
## **ESQUEMA SITUACION**



## **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

El acceso a Son Mir se realiza a través de la MA-15 aproximadamente en el punto kilométrico 8.5. Se localiza en el Pla de Sant Jordi y es la boca de un manantial a veces surgente (Ullal de Son Mir).

**OBSERVACIONES**



**FOTO GENERAL**



**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



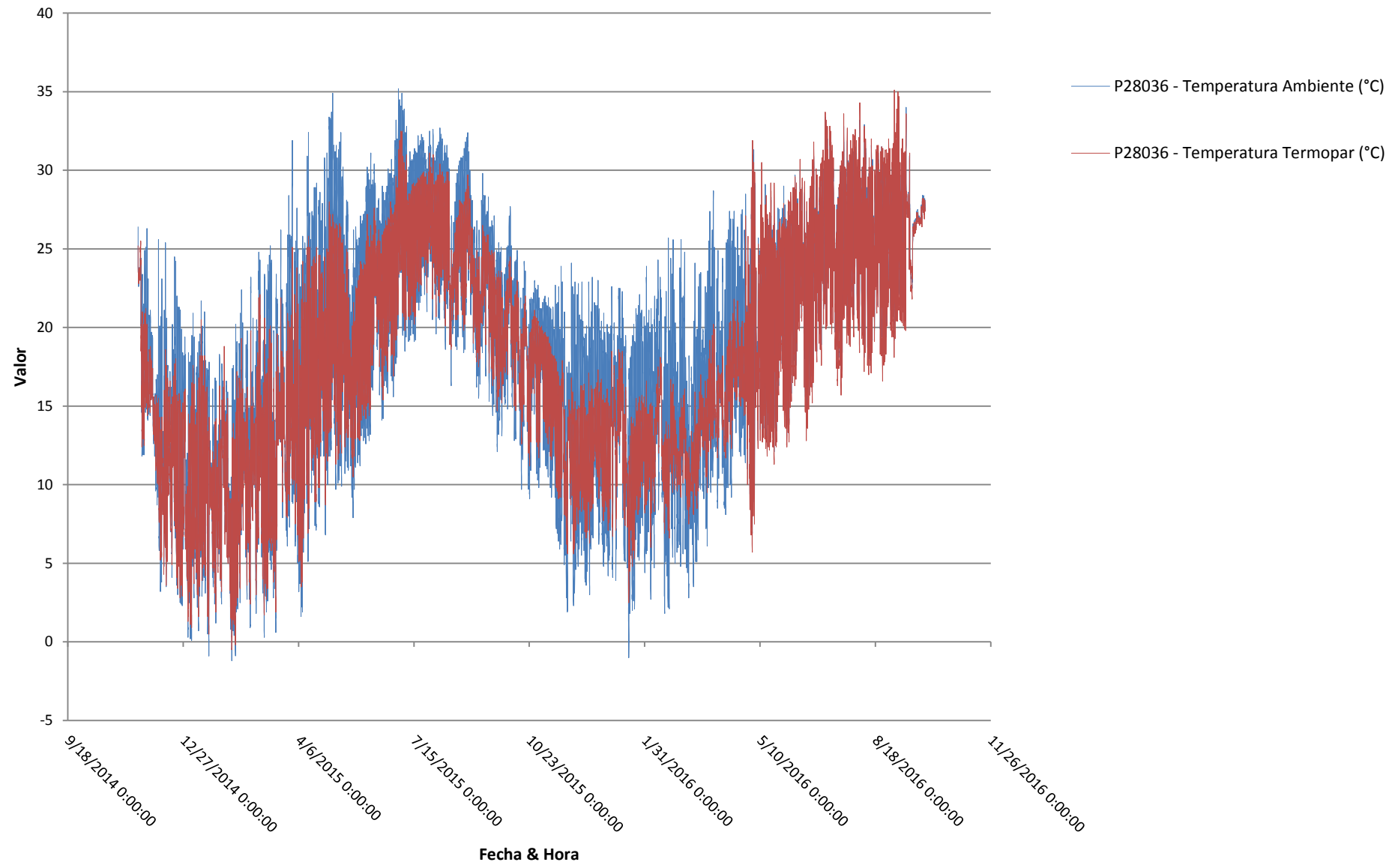
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P28036 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 6            TOPONIMIA: **Son Mir (molino)**

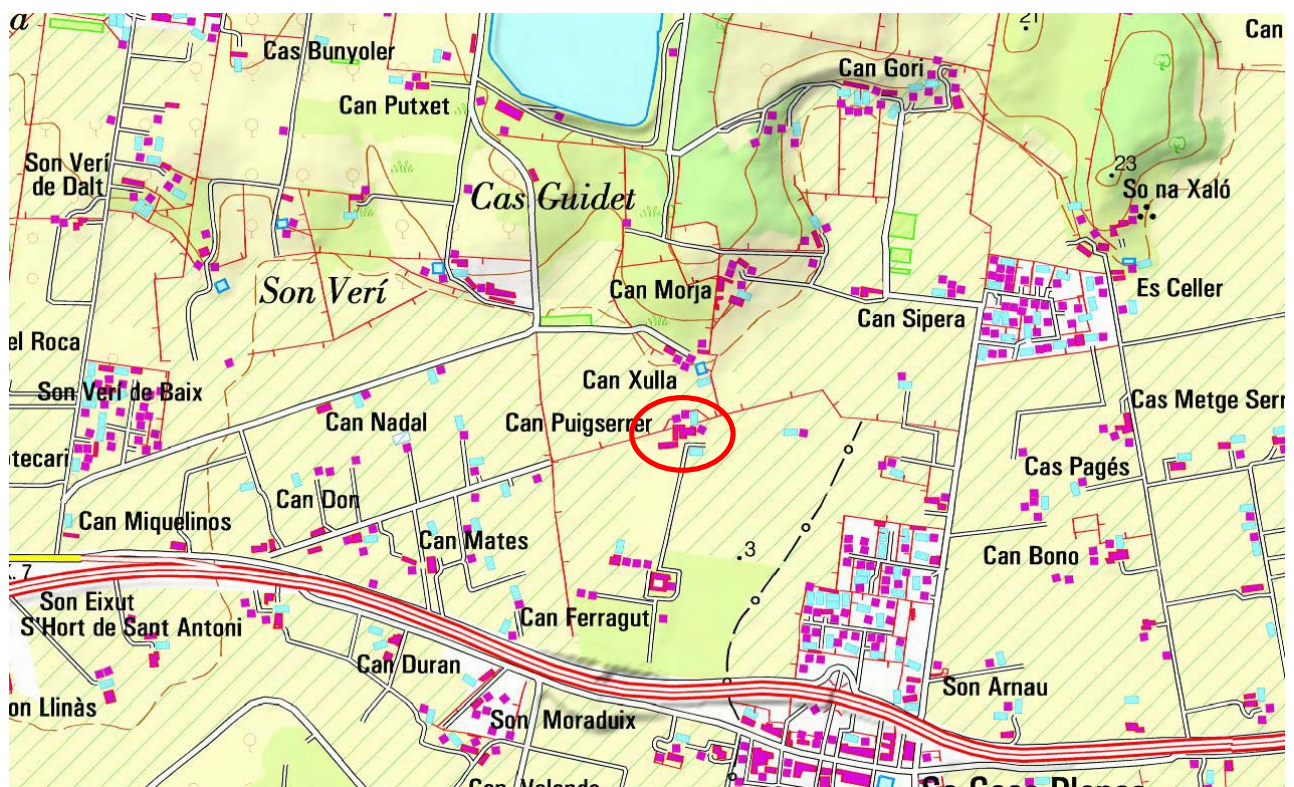
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 20-10-2014

Coor X: 31 S 478824 E            Coor Y: 4380470 N            z: 2 mGPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28095            Programación: 4-08-2014            20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



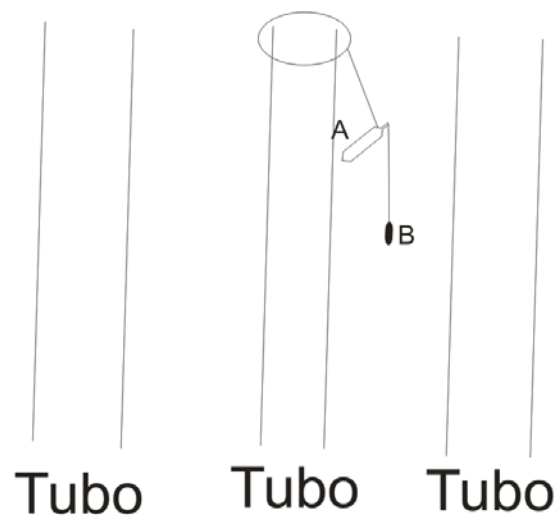
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## ESQUEMA SITUACION



## ACCESO A LA ESTRUCTURA

El acceso a Son Mir se realiza a través de la MA-15 aproximadamente en el punto kilométrico 8.5. Se localiza en el Pla de Sant Jordi y es la boca de un manantial a veces surgente (Ullal de Son Mir).

**OBSERVACIONES**



El sensor se localiza en la tubería central, colgado tal y como se puede observar en las fotos.

**FOTO GENERAL**



**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



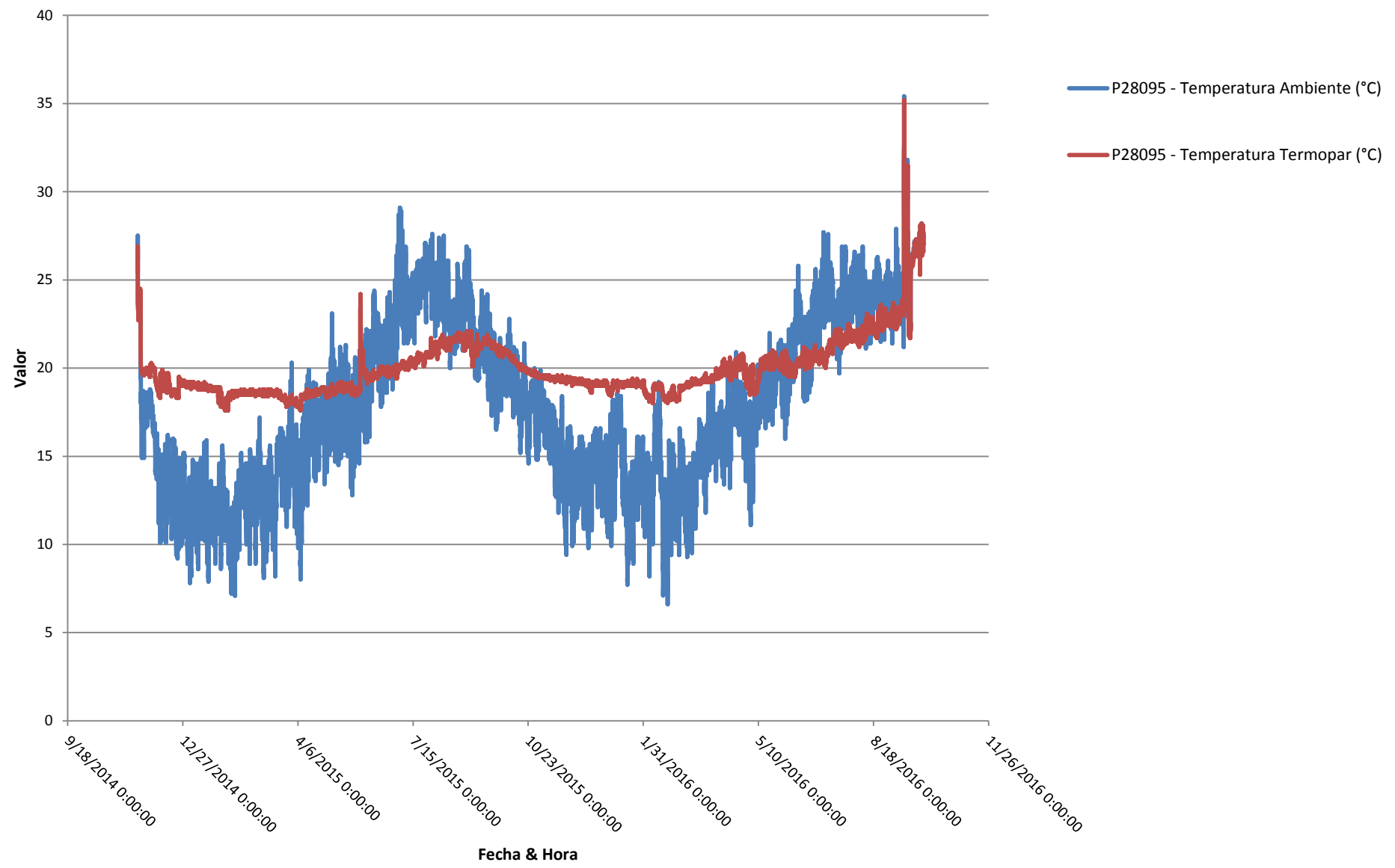
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P28095 TCTemp







Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 7            TOPONIMIA: **cavidad Aljubet**

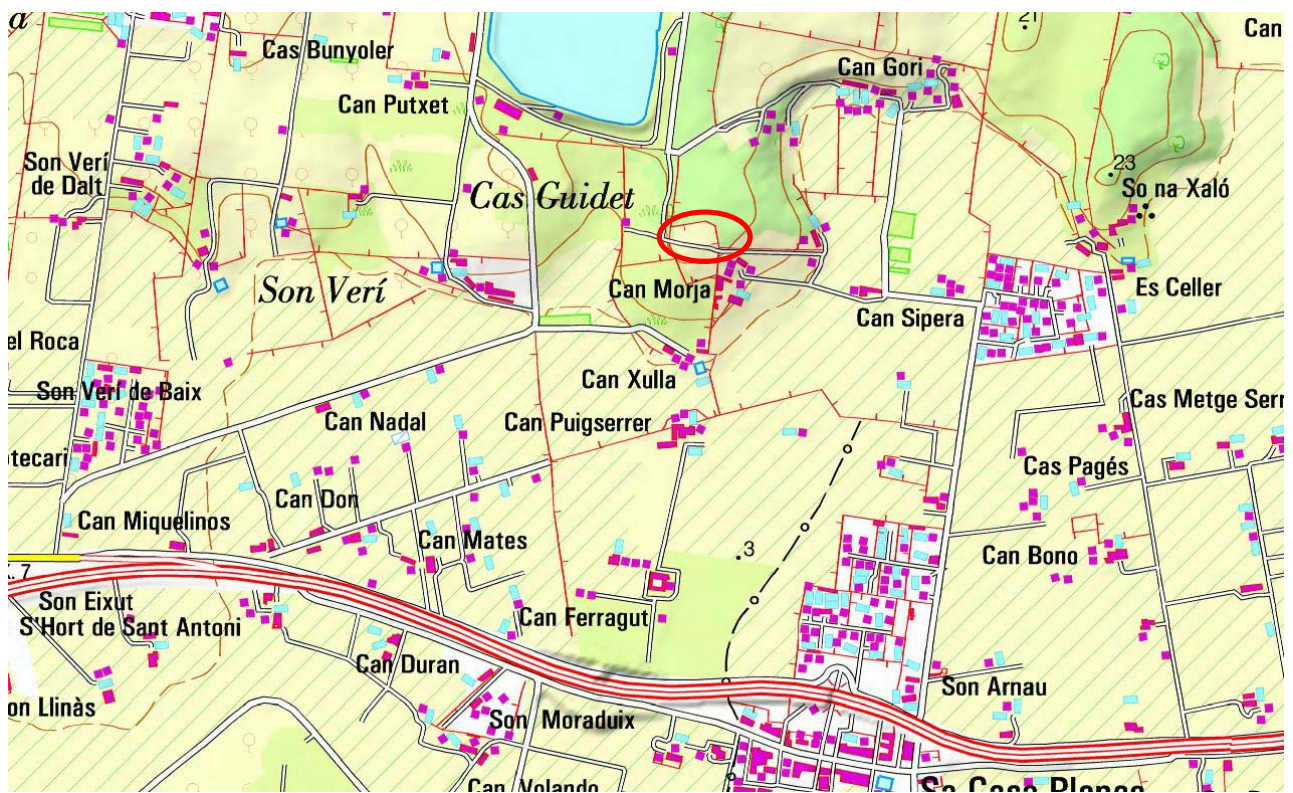
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 30-01-2015

Coor X: 31 S 478776.67 E    Coor Y: 4380843.71 N    z: 18 m            GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28056            Programación: 4-08-2014    20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



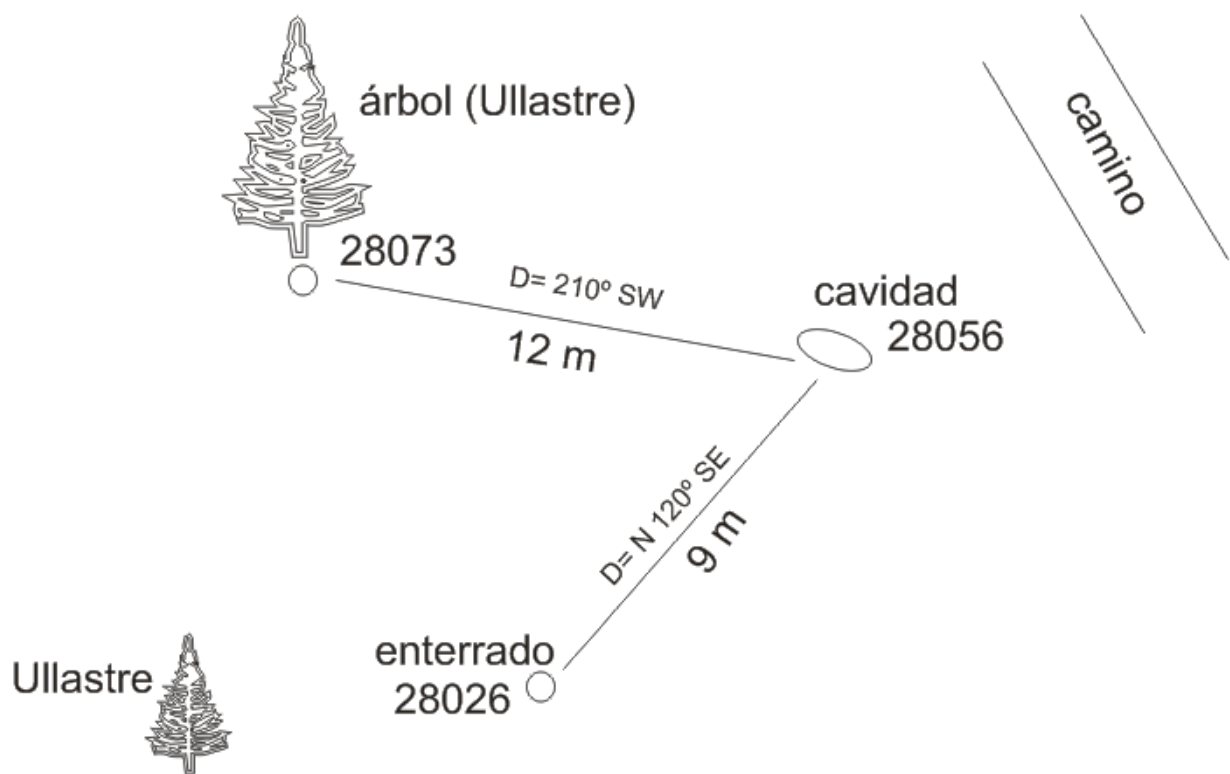
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



### ESQUEMA SITUACION



### ACCESO A LA ESTRUCTURA

El acceso a Aljubet se realiza a través de la MA-15 aproximadamente en el punto kilométrico 7-8. Se encuentra relativamente próximo a Son Mir.

### **OBSERVACIONES**

Aljabet se encuentra en una colina situada a un par de kilómetros de Son Mir (de hecho es la misma formación, calcarenitas del Plioceno). Allí se encuentran una pequeñas cavidades donde ha sido instalado el sensor.



### **FOTO GENERAL**



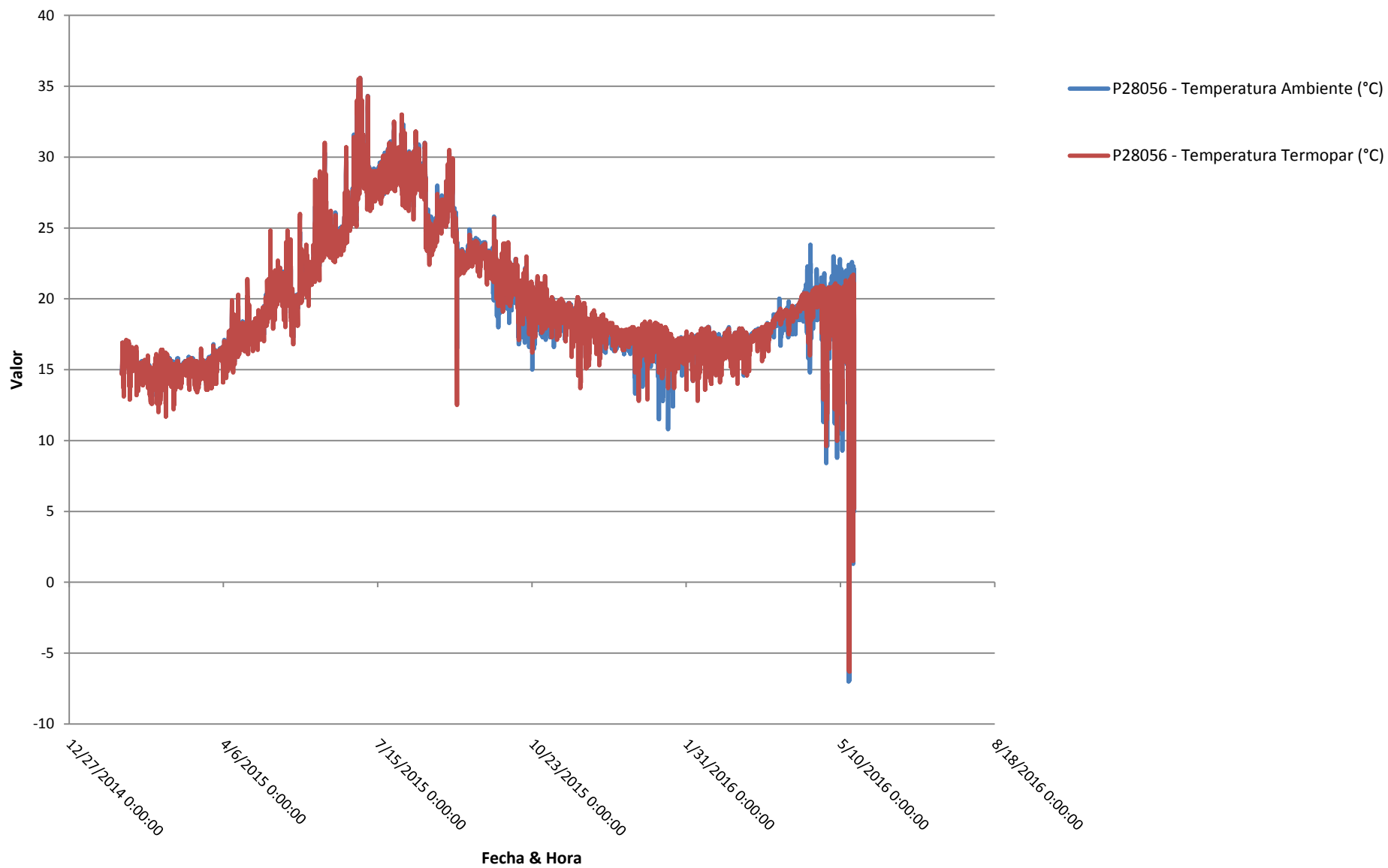
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P28056 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 8            TOPONIMIA: árbol Aljubet

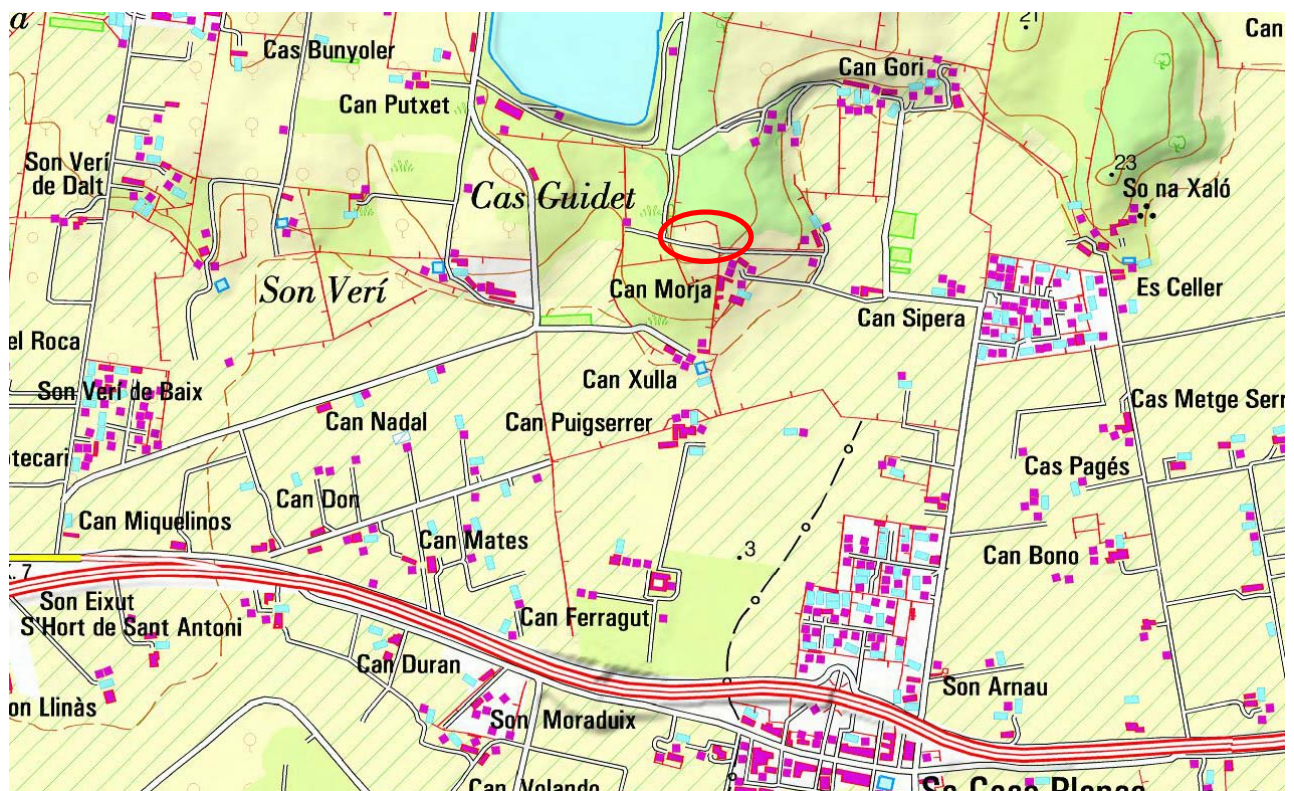
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 30-01-2015

Coor X: 31 S 478771.08 m E    Coor Y: 4380830.91 N    z: 18 m            GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28073            Programación: 4-08-2014    20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



**FOTOS GENERALES:**

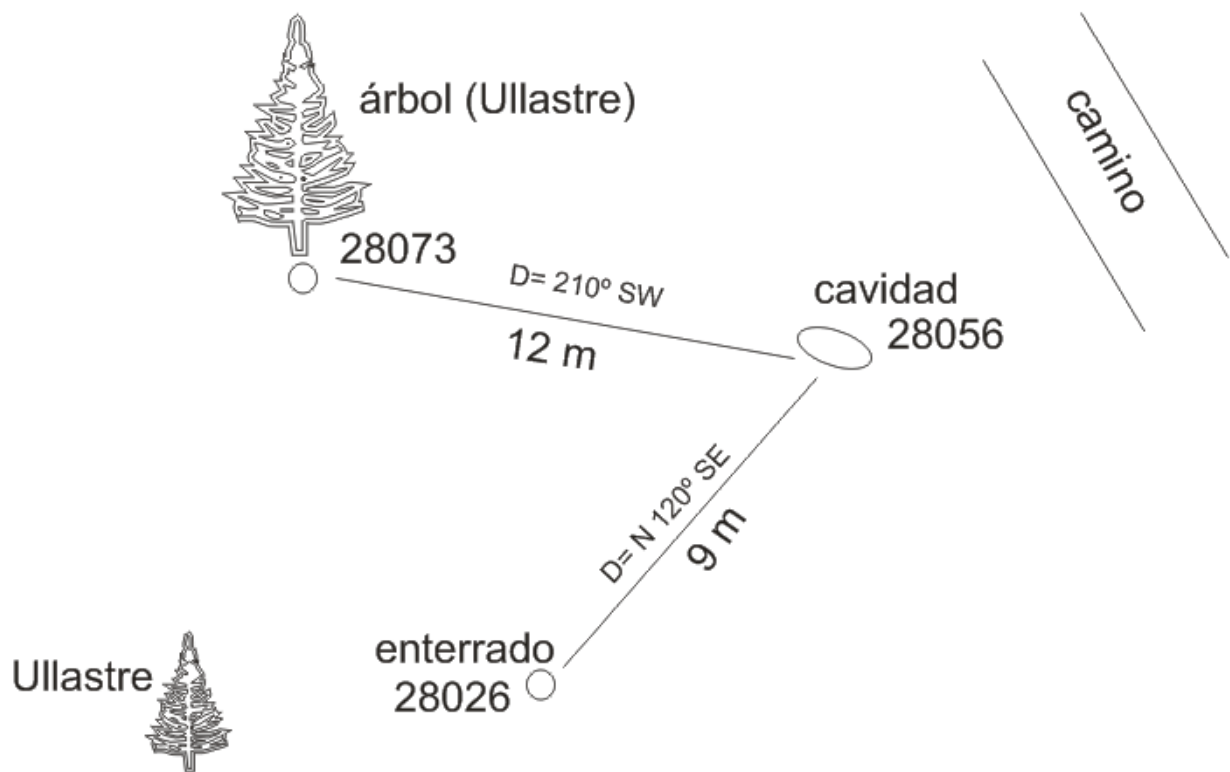


**FOTOS GENERALES:**





### **ESQUEMA SITUACION**



### **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

El acceso a Aljubet se realiza a través de la MA-15 aproximadamente en el punto kilométrico 7-8. Se encuentra relativamente próximo a Son Mir.

### **OBSERVACIONES**

Aljubet se encuentra en una colina situada a un par de kilómetros de Son Mir (de hecho es la misma formación, calcarenitas del Plioceno). El sensor se ha dejado atado en un ullastre (acebuche) próximo a la tapia que divide las dos parcelas.



### **FOTO GENERAL**



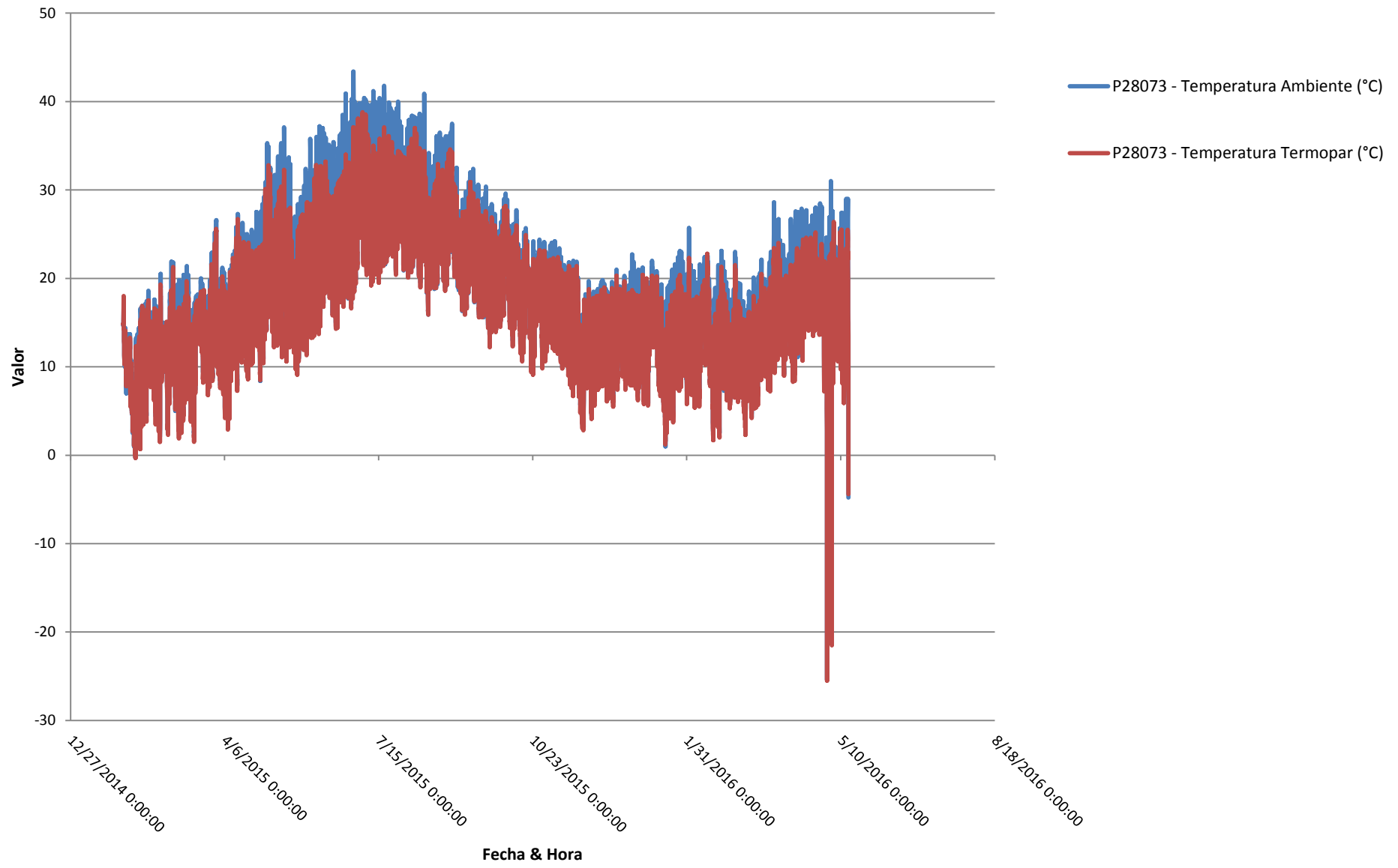
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P28073 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 9            TOPONIMIA: enterrado Aljubet

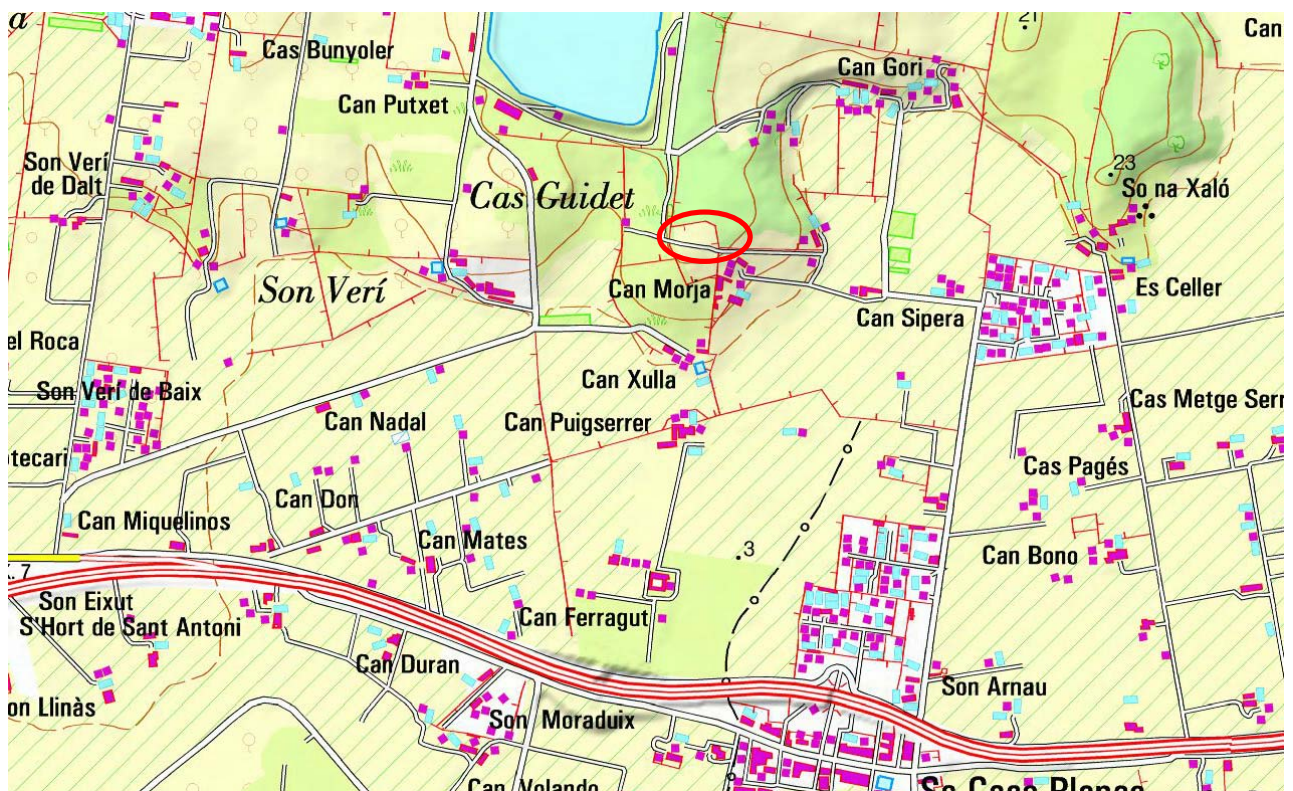
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 30-01-2015

Coor X: 31 S 478785.03 m E    Coor Y: 4380835.97 N    z: 19 m            GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28026            Programación: 4-08-2014    20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



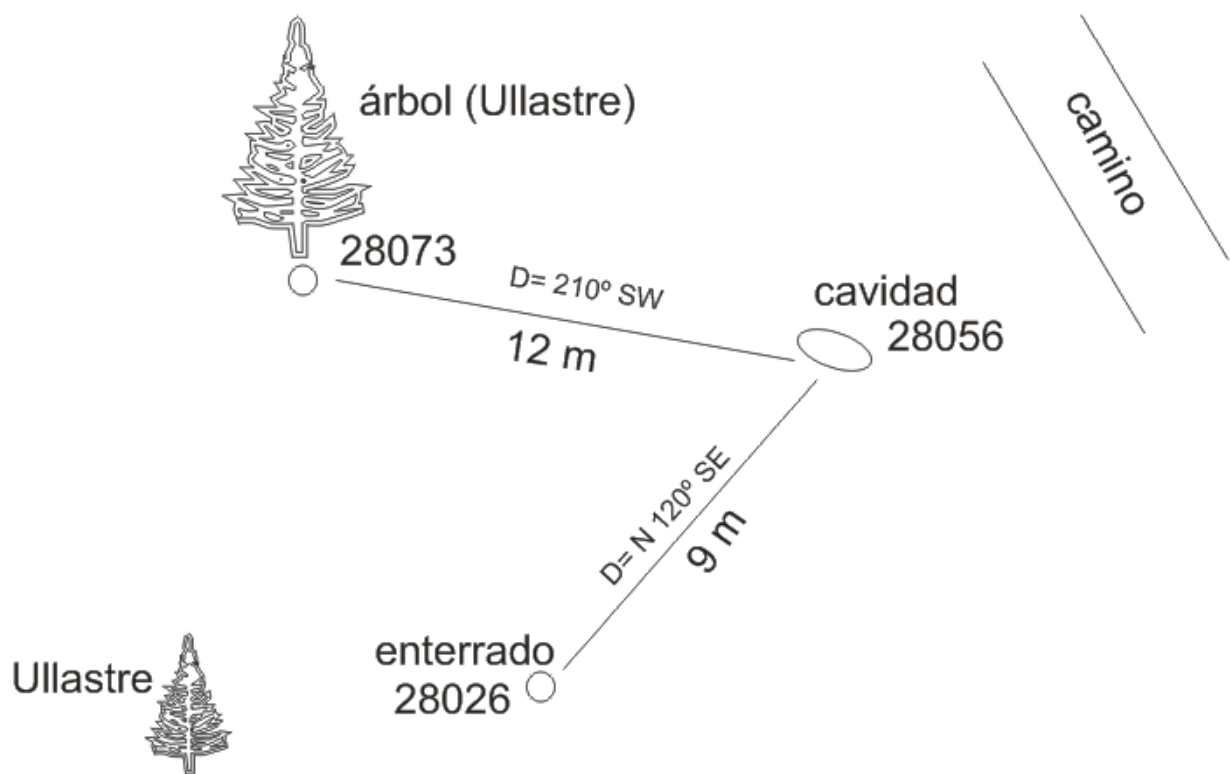
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



### ESQUEMA SITUACION

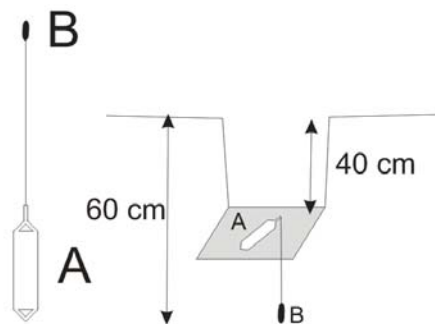


### ACCESO A LA ESTRUCTURA

El acceso a Aljubet se realiza a través de la MA-15 aproximadamente en el punto kilométrico 7-8. Se encuentra relativamente próximo a Son Mir.

## **OBSERVACIONES**

Aljubet se encuentra en una colina situada a un par de kilómetros de Son Mir (de hecho es la misma formación, calcarenitas del Plioceno). Sensor enterrado a 40 cm el sensor A y a 60 cm del suelo el sensor B.



## **FOTO GENERAL**





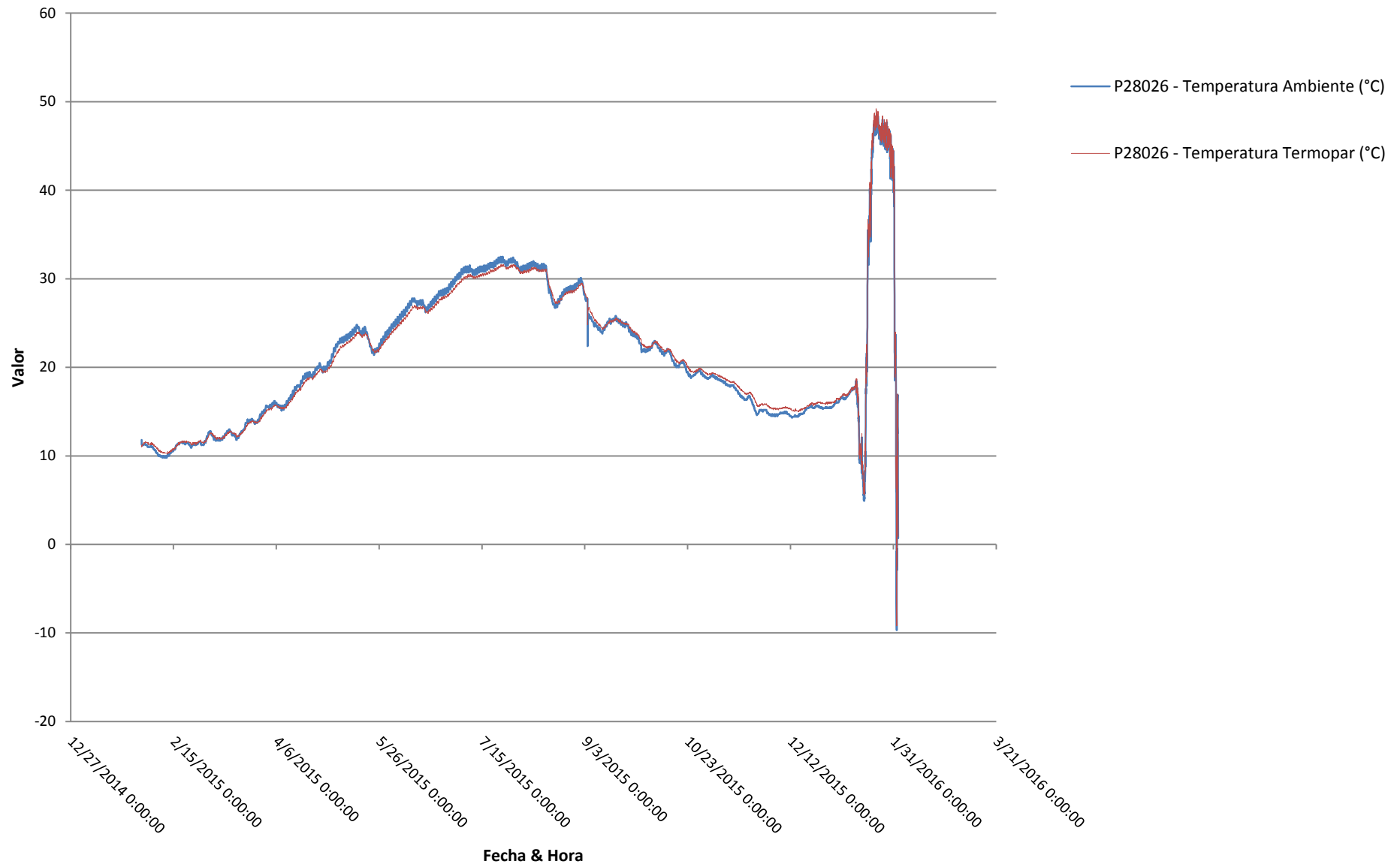
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P28026 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 10      TOPONIMIA: Pas de Vallgornera-cavidad

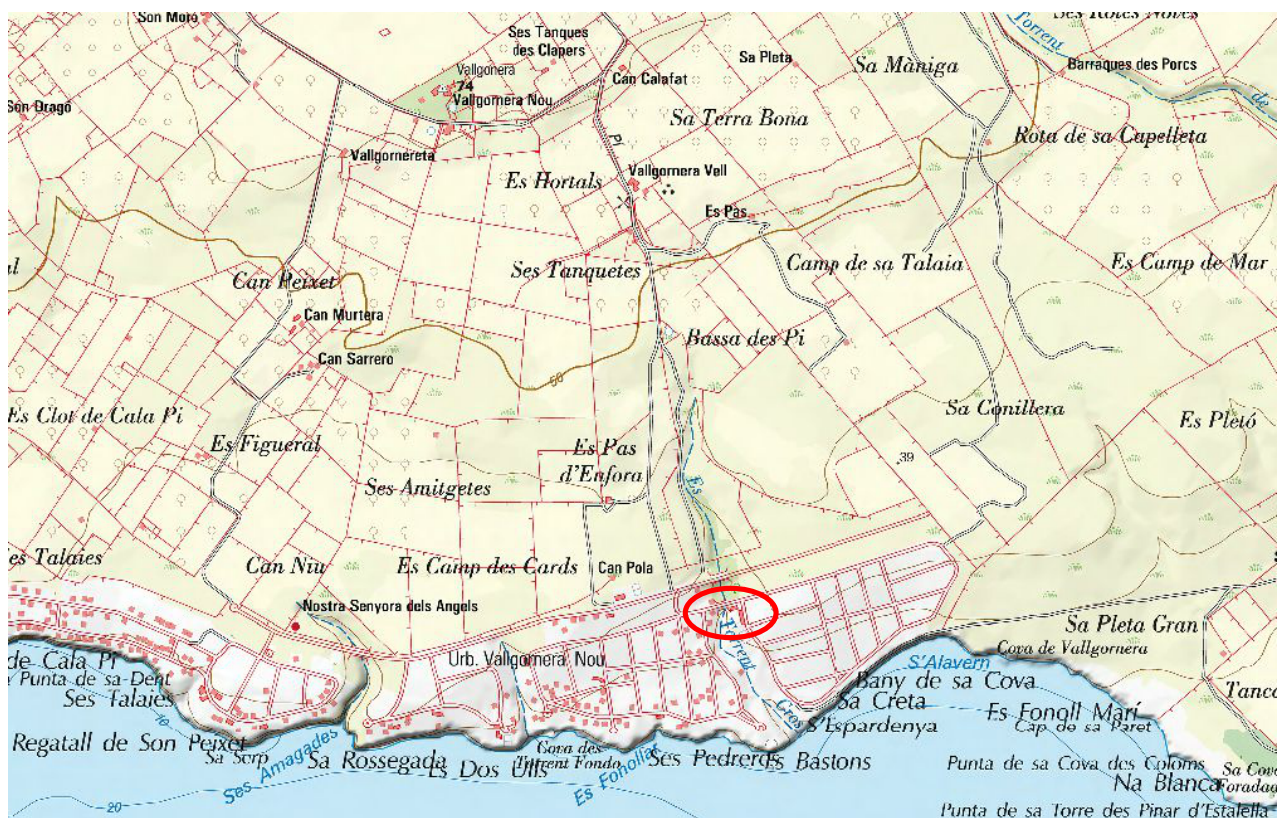
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 5-04-2015

Coor X: 31 S 489119.69 E      Coor Y: 4357511.03 N      z: 30 m      GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28050      Programación: 4-08-2014      20:00 aprox.

Nº FOTO:

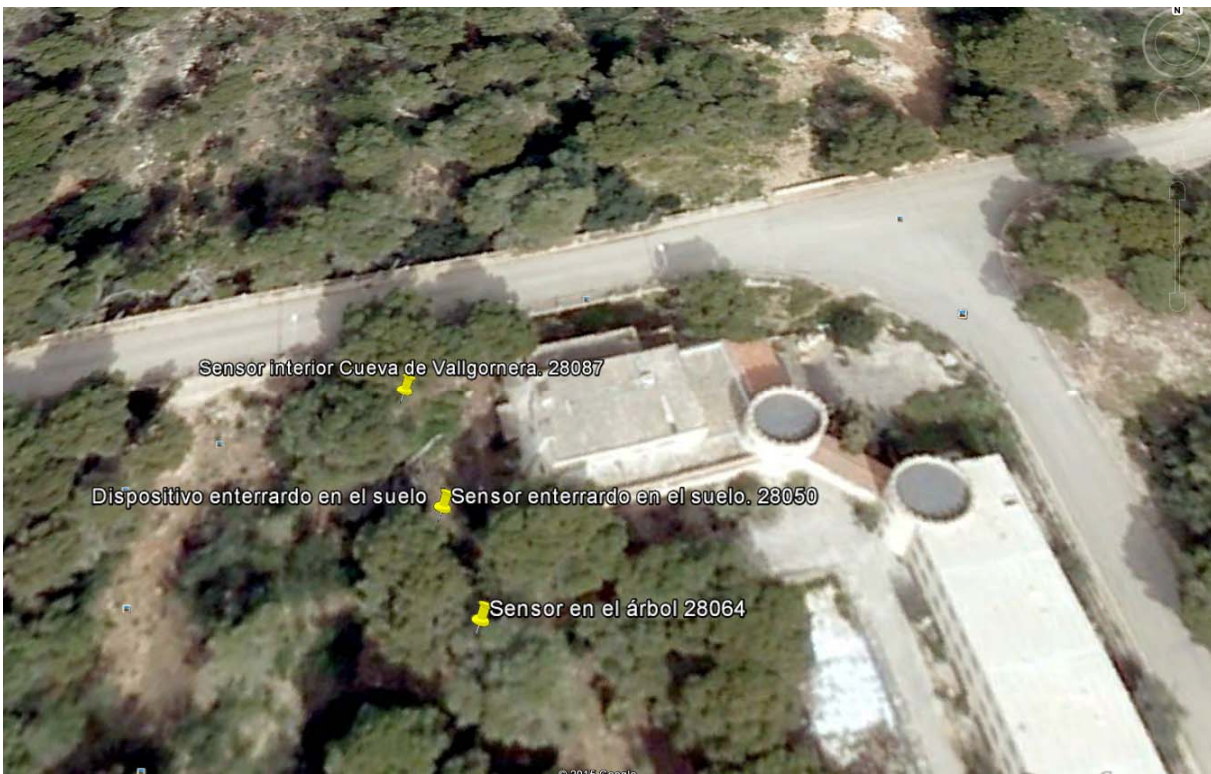
### MAPA TOPOGRÁFICO



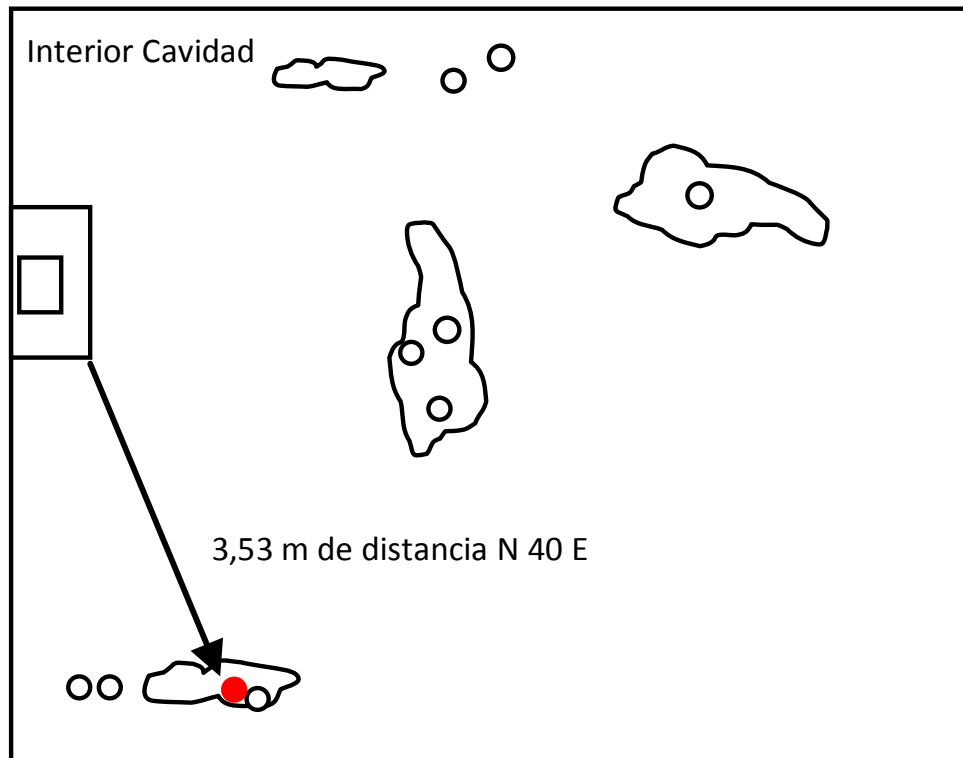
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## **ESQUEMA SITUACION**



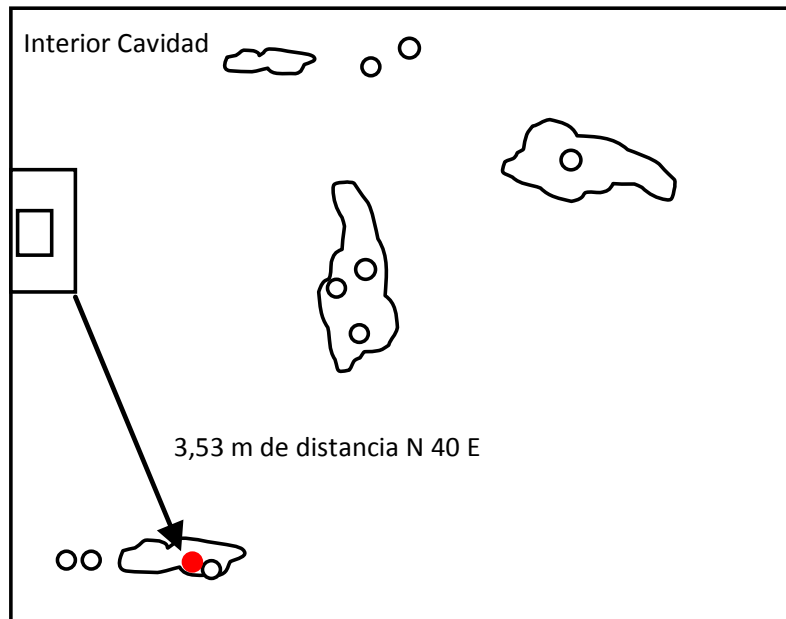
Sa Cova de Pas de Vallgornera, justo al Sur de la Isla. Es la cavidad más larga de Mallorca y posiblemente una de las más importantes de Europa. Esta cueva presenta un registro de parámetros ambientales en el interior de la misma: un sensor de nivel, Tª del agua, CE del agua y Tª y presión del aire (CTD Diver) y un Baro-diver.

## **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

La Cueva de Vallgornera está próxima a la Urbanización Vallgornera Nou.

**OBSERVACIONES**

Está colgado en el reverso de una formación estalagmítica dirección N 150º E a 8,62 m desde la escalera de entrada.

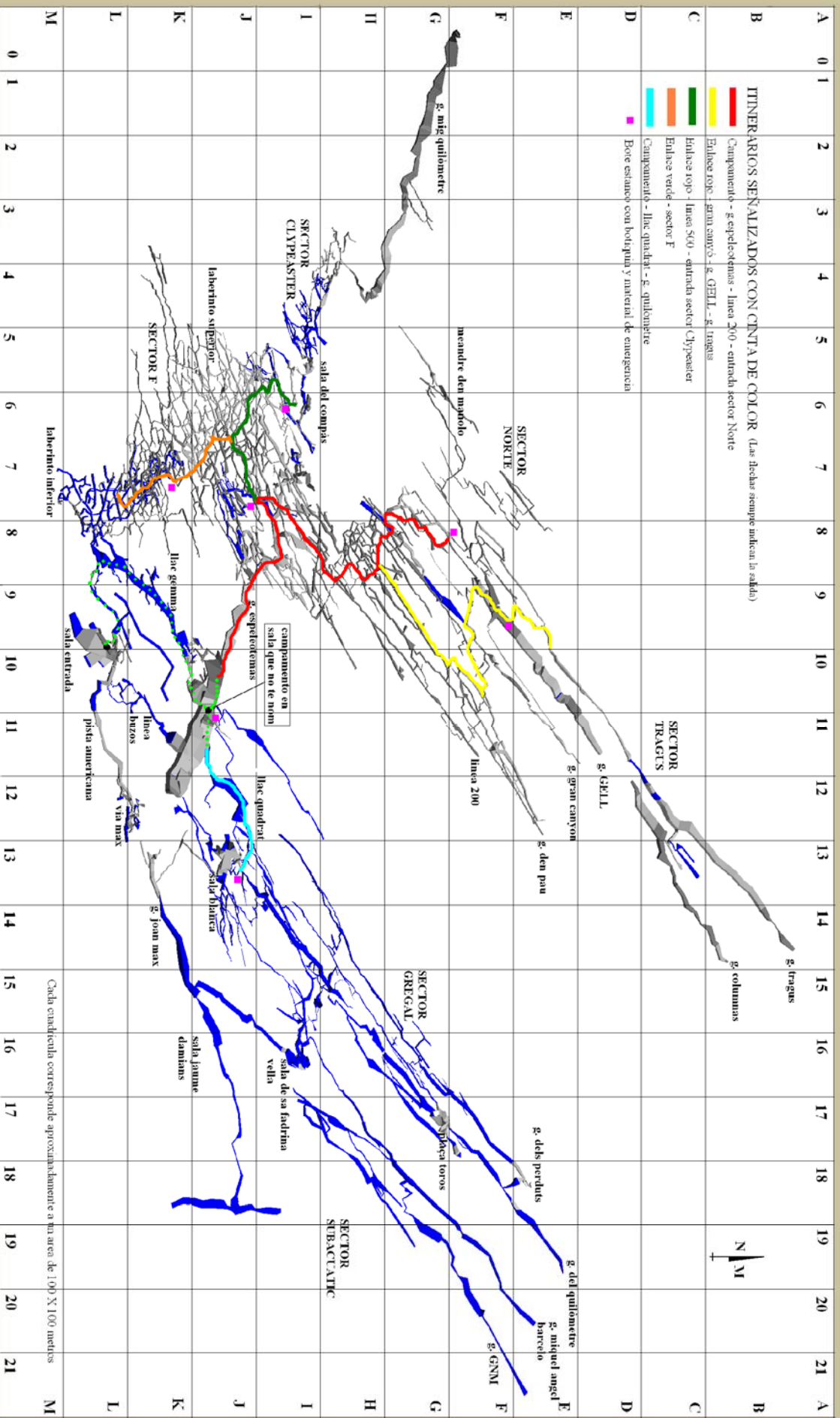


**FOTO GENERAL**



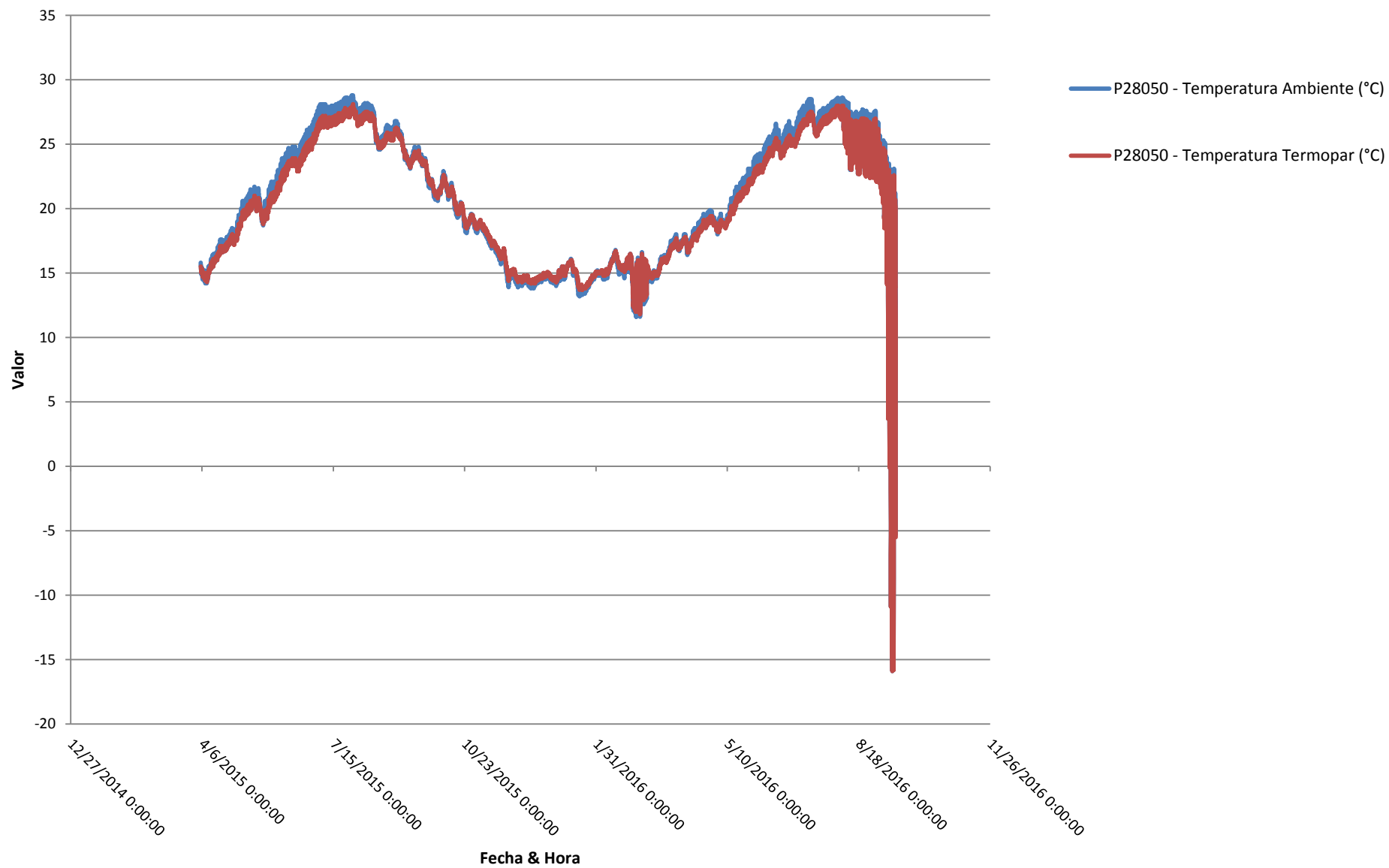
# COVA DES PAS DE VALLGORNERA

LIC Núm.: ESS31/0049 Xarxa Natura 2000 (D92.43 CEE)



Cada cuadrícula corresponde aproximadamente a un área de 100 X 100 metros

# P28050 TCTemp







Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: **11**      TOPONIMIA: **Pas de Vallgornera-árbol**

FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:    5-04-2015

Coor X: 31 S 489127.53 E    Coor Y: 4357489.97 N    z: 29 m      GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28064      Programación: 4-08-2014    20:00 aprox.

Nº FOTO:

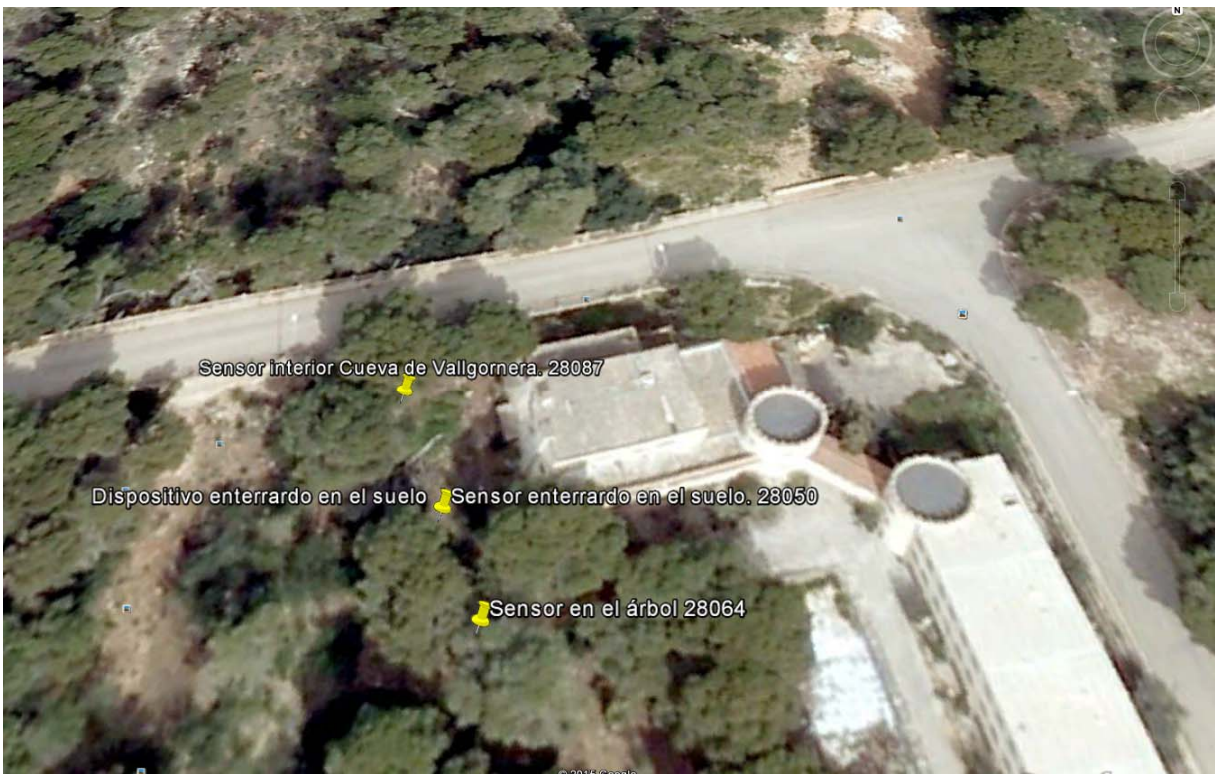
### MAPA TOPOGRÁFICO



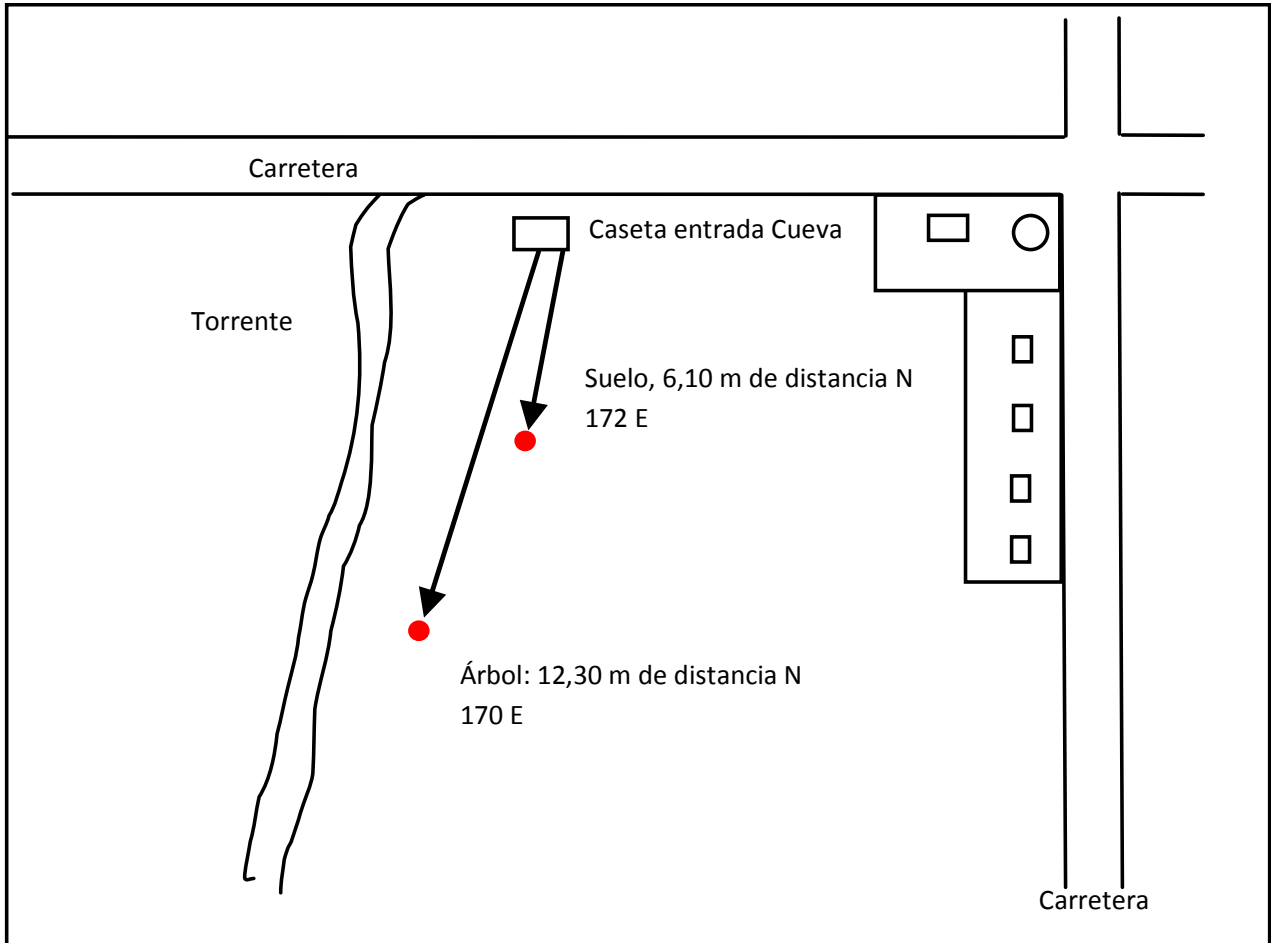
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## **ESQUEMA SITUACION**



Sa Cova de Pas de Vallgornera, justo al Sur de la Isla. Es la cavidad más larga de Mallorca y posiblemente una de las más importantes de Europa.

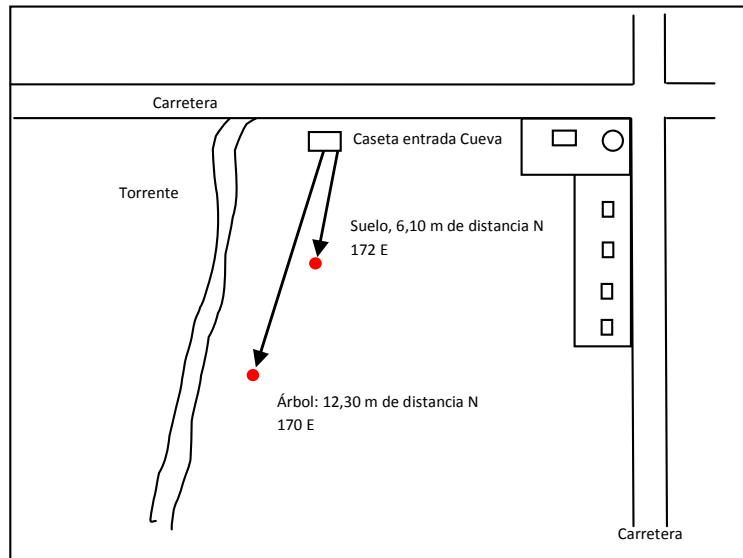
Esta cueva presenta un registro de parámetros ambientales en el interior de la misma: un sensor de nivel, Tª del agua, CE del agua y Tª y presión del aire (CTD Diver) y un Baro-diver.

## **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

La Cueva de Vallgornera está próxima a la Urbanización Vallgornera Nou.

## **OBSERVACIONES**

El sensor se encuentra colgado en un árbol, frente a la caseta de entrada de la cavidad dirección N 170°E a 12,30 m desde la caseta de entrada en la cueva.



## **FOTO GENERAL**



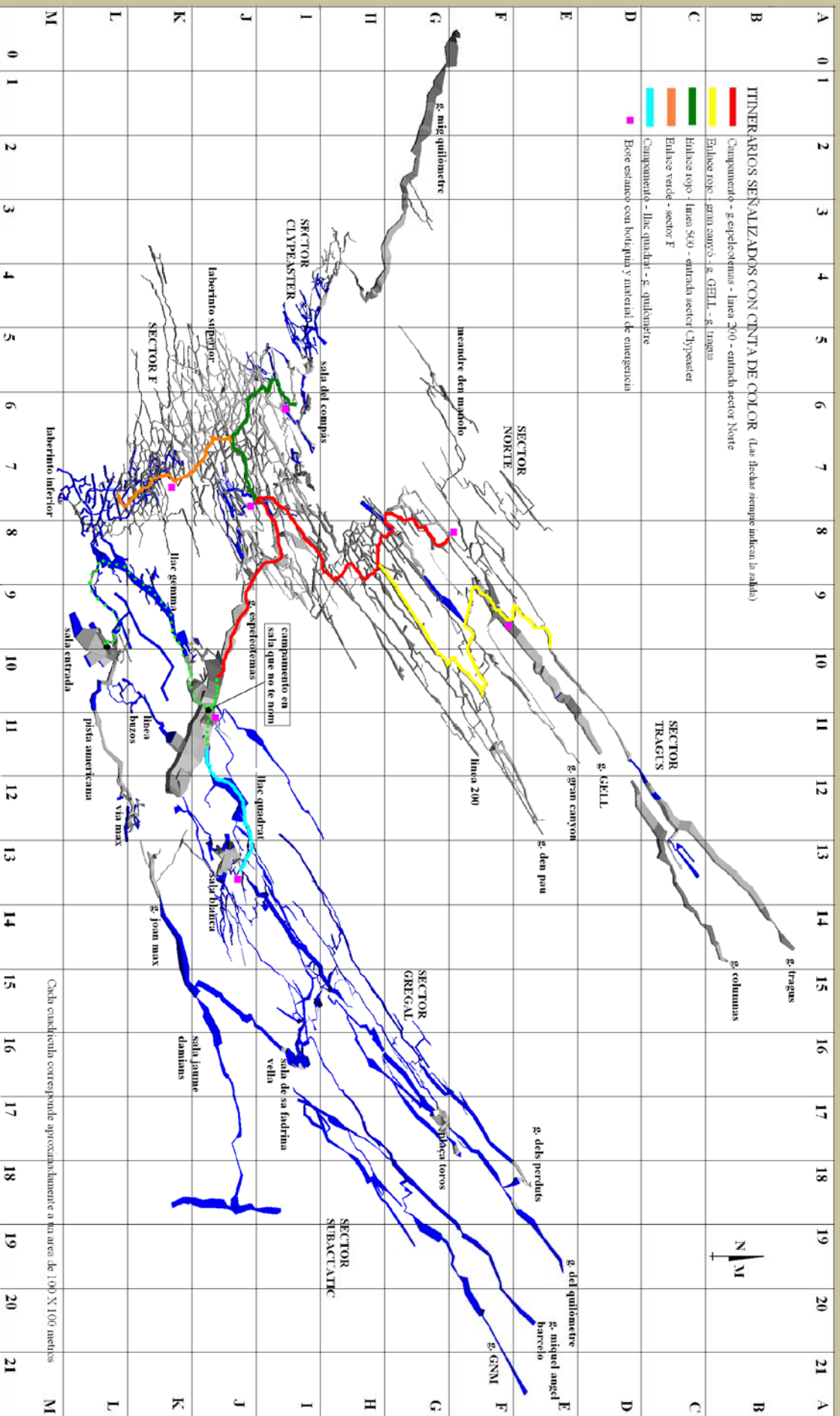
# COVA DES PAS DE VALLGORNERA

LIC Núm.: ESS31/0049 Xarxa Natura 2000 (D92.43 CEE)



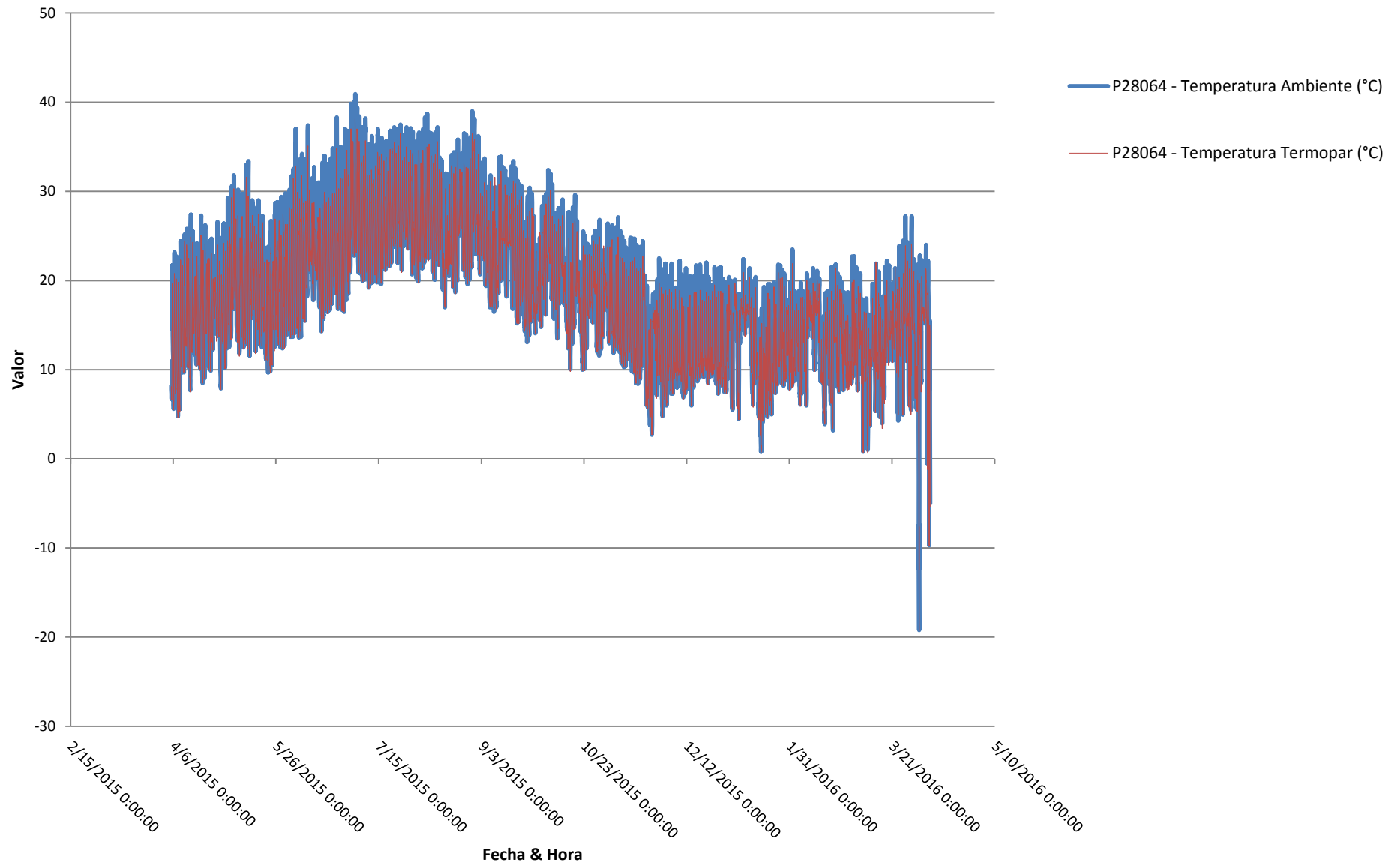
Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient >> Direcció General de Biodiversitat



Cada cuadrícula corresponde aproximadamente a un área de 100 X 100 metros

# P28064 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: **12**      TOPONIMIA: **Pas de Vallgornera-suelo**

FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:      5-04-2015

Coor X: 31 S 489123.77 E      Coor Y: 4357499.16 N z: 30 m      GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28087      Programación: 4-08-2014      20:00 aprox.

Nº FOTO:

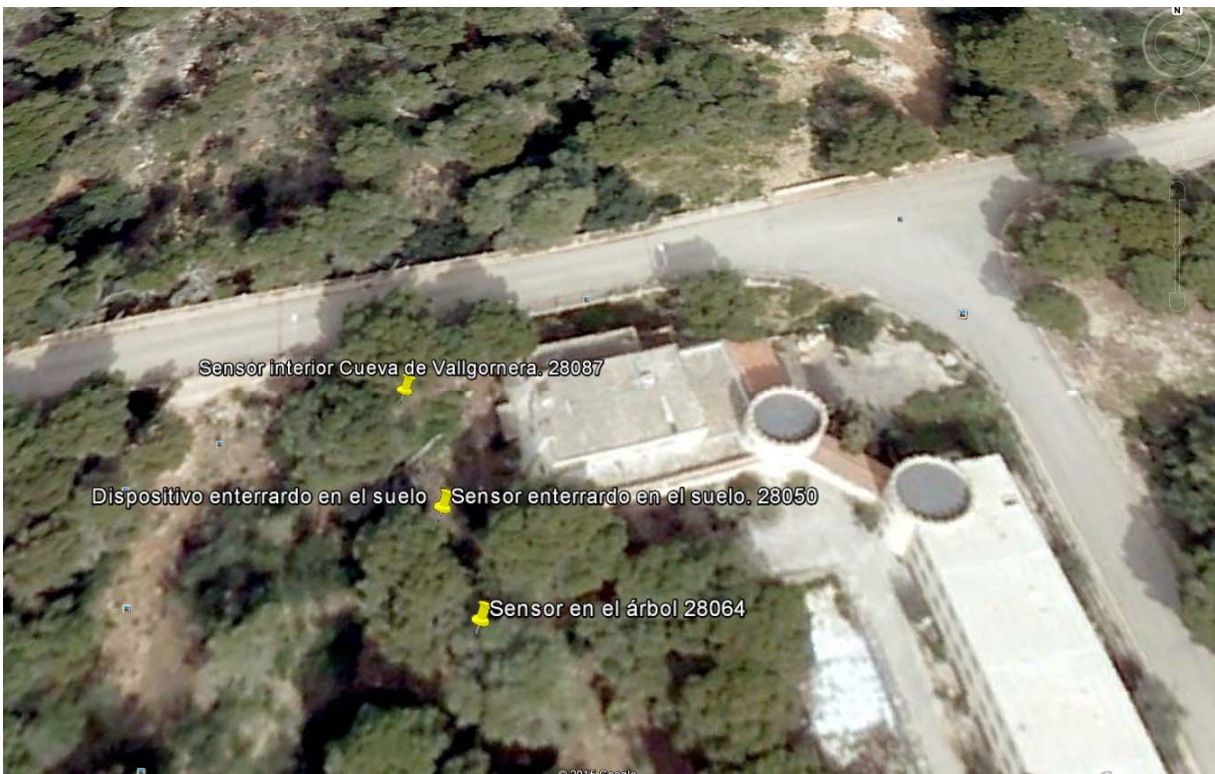
### MAPA TOPOGRÁFICO



**FOTOS GENERALES:**

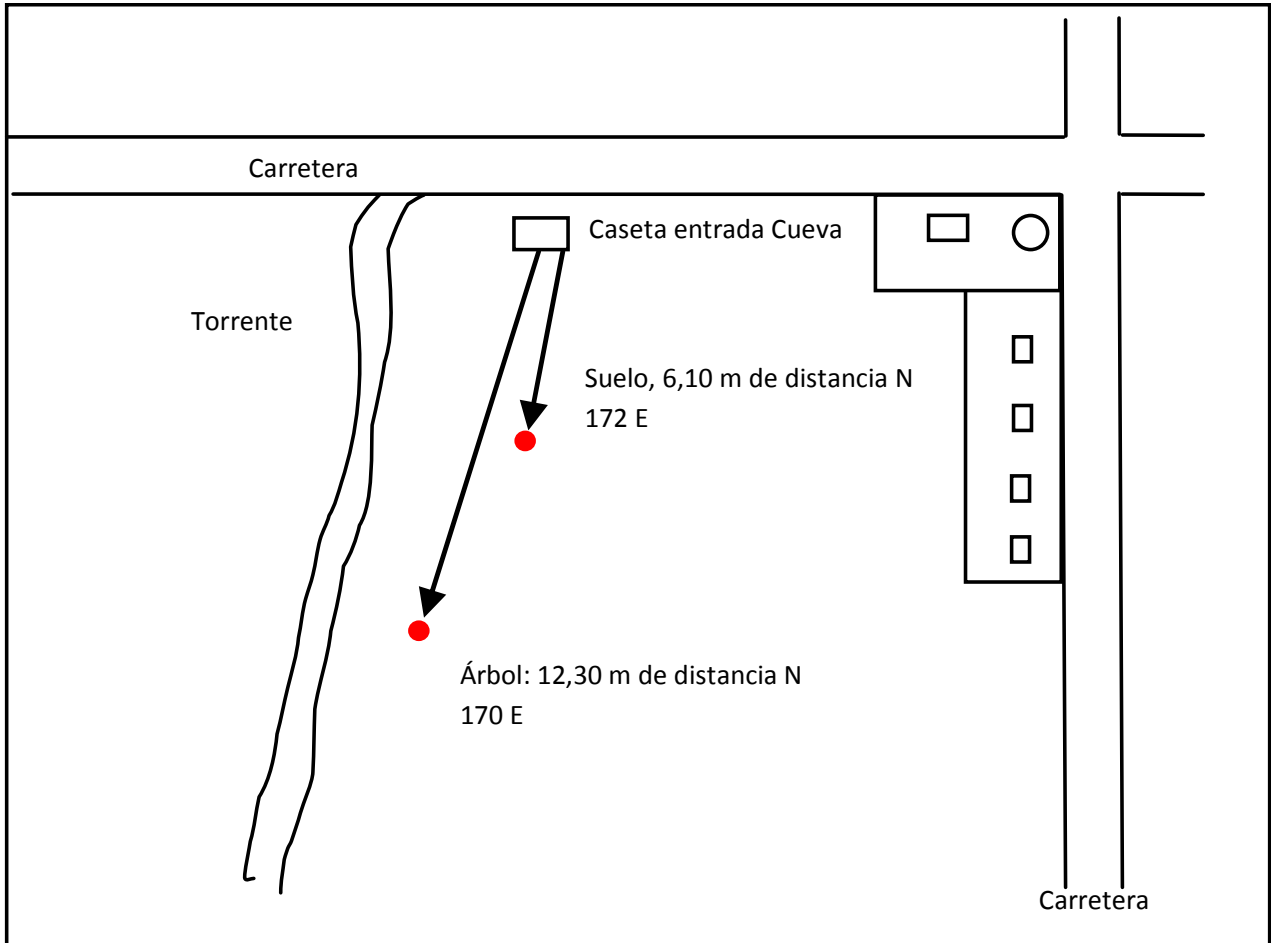


**FOTOS GENERALES:**





## **ESQUEMA SITUACION**



Sa Cova de Pas de Vallgornera, justo al Sur de la Isla. Es la cavidad más larga de Mallorca y posiblemente una de las más importantes de Europa.

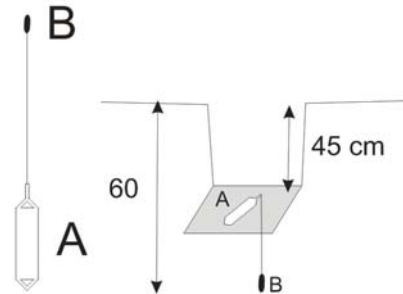
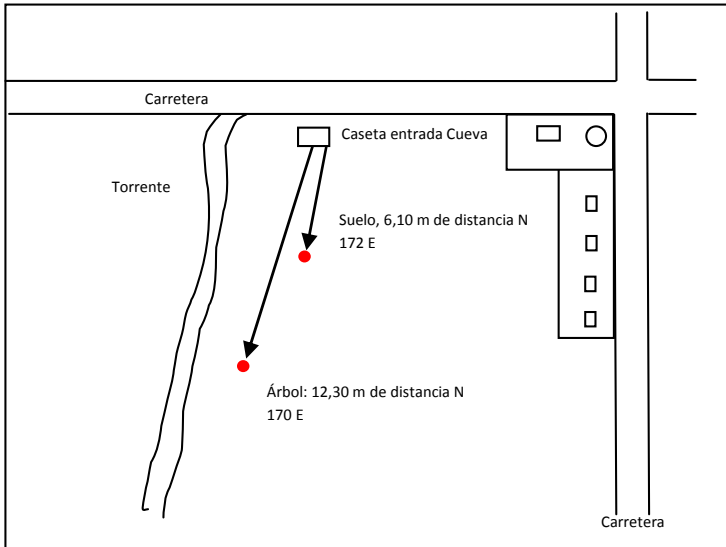
Esta cueva presenta un registro de parámetros ambientales en el interior de la misma: un sensor de nivel, Tª del agua, CE del agua y Tª y presión del aire (CTD Diver) y un Baro-diver.

## **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

La Cueva de Vallgornera está próxima a la Urbanización Vallgornera Nou.

## **OBSERVACIONES**

El sensor se encuentra enterrado en el suelo. El sensor A se localiza a unos 45 cm de profundidad y el sensor B a 60 cm. Dirección N172°E a 6,10 m desde la caseta de entrada en la cavidad.



## **FOTO GENERAL**



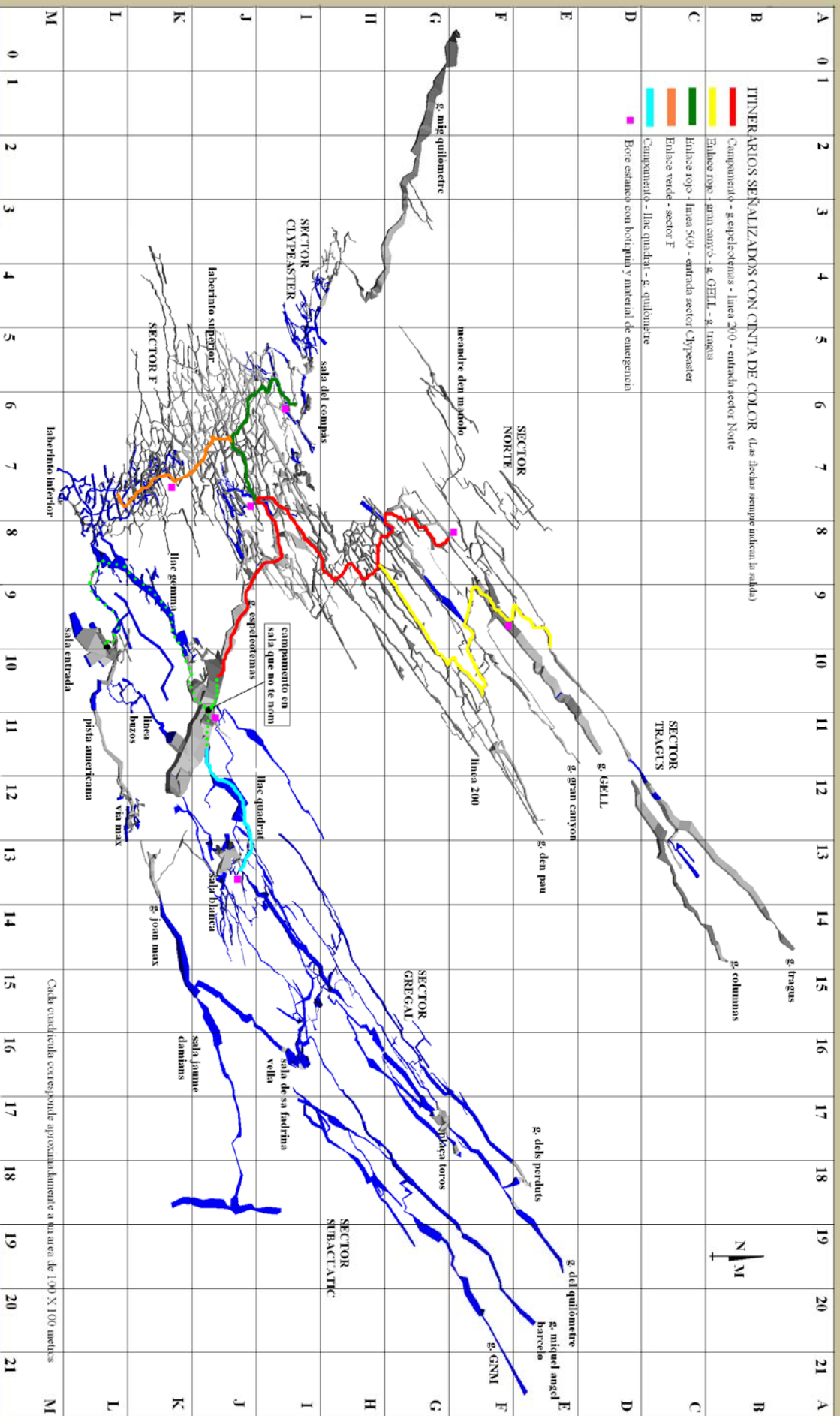
# COVA DES PAS DE VALLGORNERA

LIC Núm.: ESS31/0049 Xarxa Natura 2000 (D92.43 CEE)



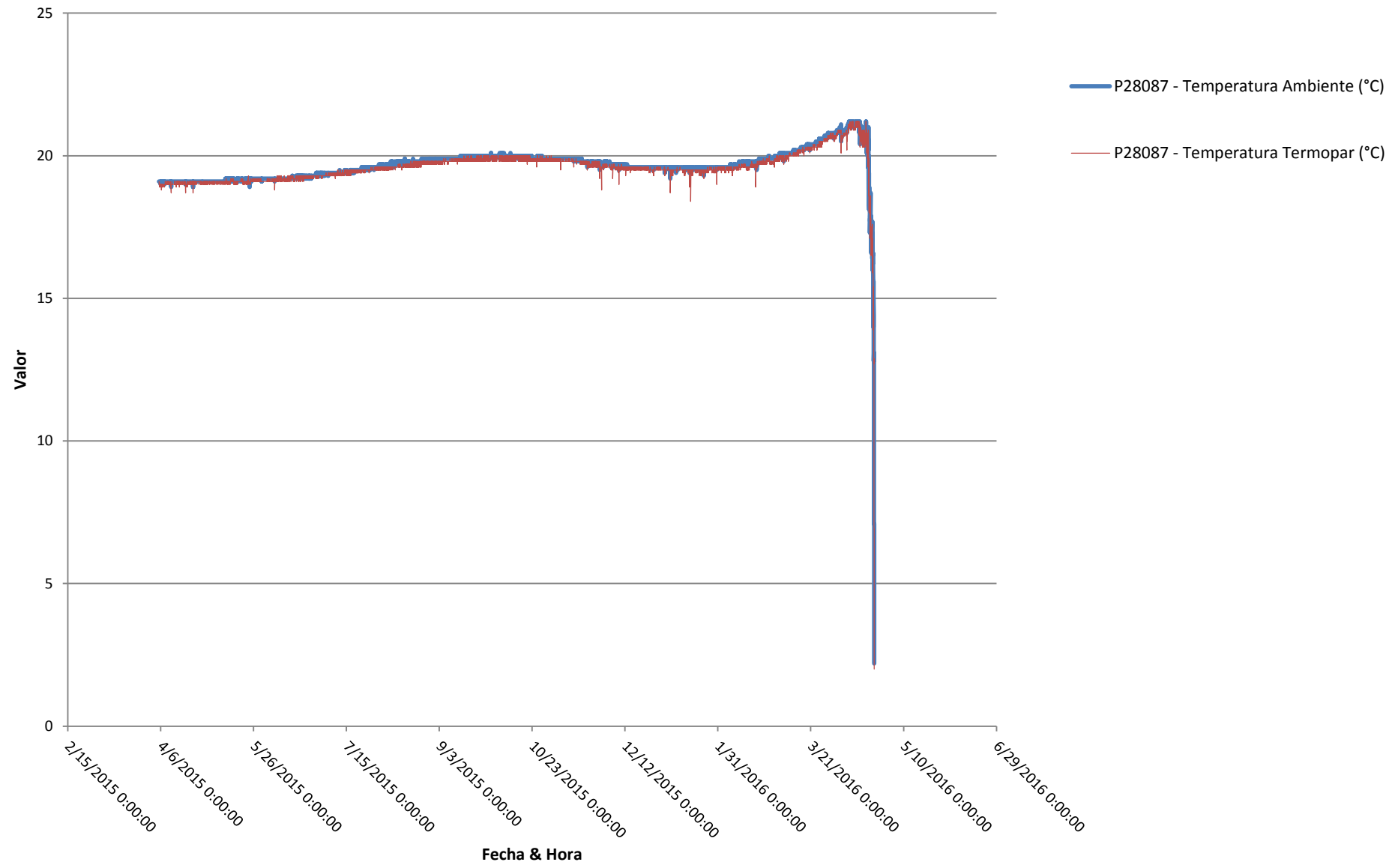
Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient >> Direcció General de Biodiversitat



Cada quadrícula corresponde aproximadamente a un área de 100 X 100 metros

# P28087 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### **DATOS GENERALES:**

PUNTO: **13**      TOPONIMIA: **Cueva Campanet entrada**

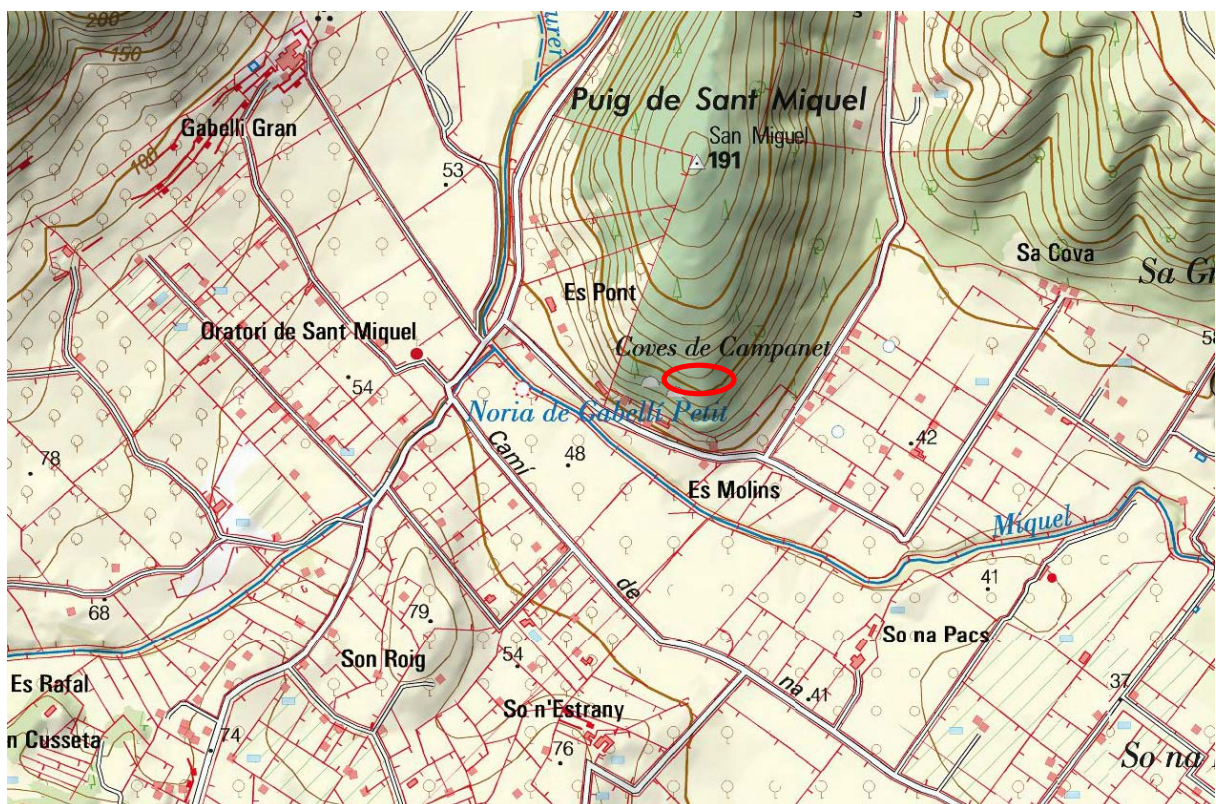
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:      6-04-2015

Coor X: 31 S 497300.32 E      Coor Y: 4404743.49 N      z: 68 m      GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28055      Programación: 4-08-2014      20:00 aprox.

Nº FOTO:

### **MAPA TOPOGRÁFICO**



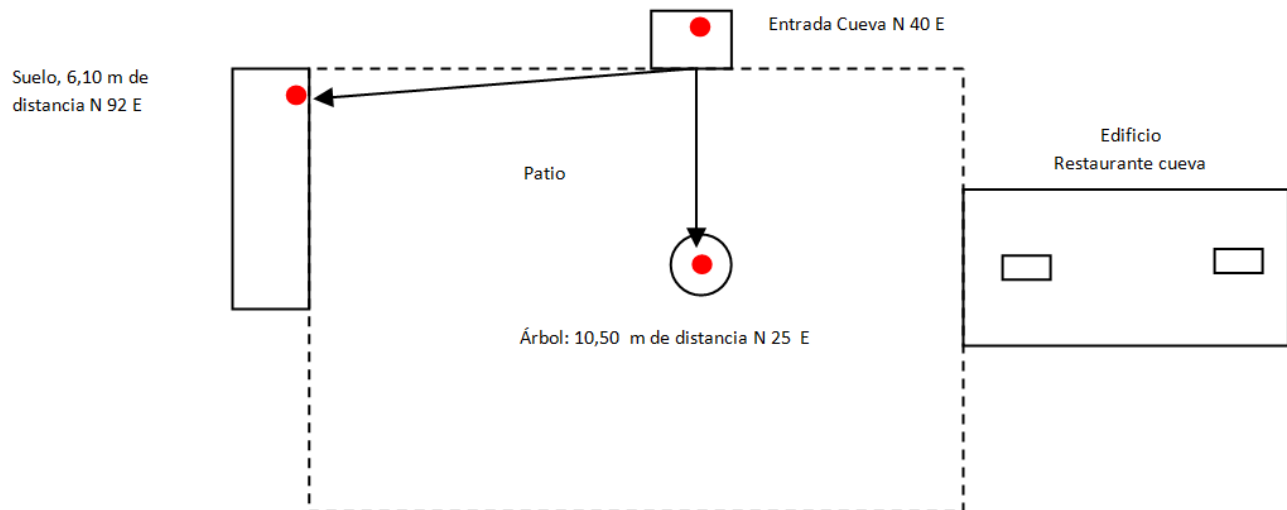
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## **ESQUEMA SITUACION**



Las Coves de Campanet están situadas en la vertiente Sur del Monte de Sant Miquel, en la Serra de Tramuntana, Al N de Mallorca. Tienen una superficie aproximada de 3200 m<sup>2</sup> y un recorrido cercano a los 400 m.

## **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

Autopista Palma-Sa Pobla- Port d'Alcudia, Salida 37. Campanet.

### **OBSERVACIONES**

El sensor 28055 ha sido instalado en el interior de la cavidad. Está colgado en el reverso de una formación estalagmítica dirección N 40° E a 3,52 m de distancia desde la escalera de entrada a la cavidad.



### **FOTO GENERAL**

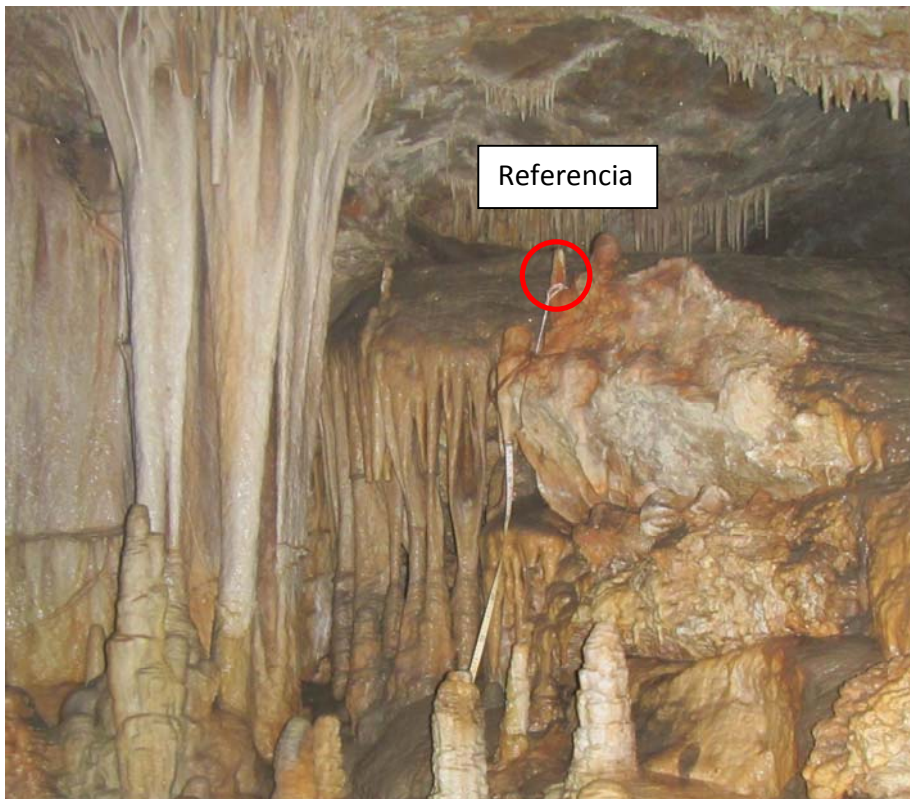




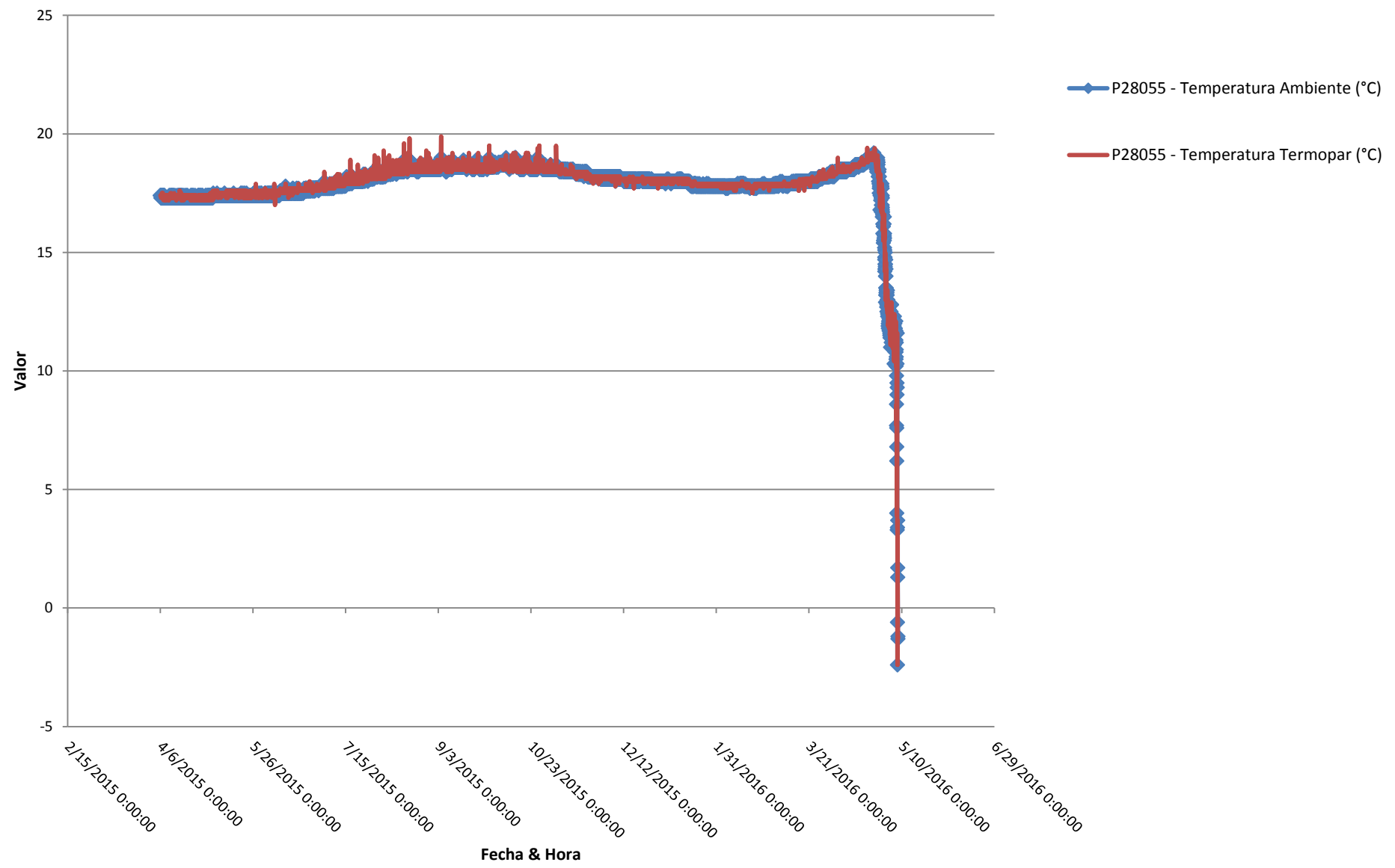
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P28055 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### **DATOS GENERALES:**

PUNTO: **14**      TOPONIMIA: **Cueva Campanet árbol**

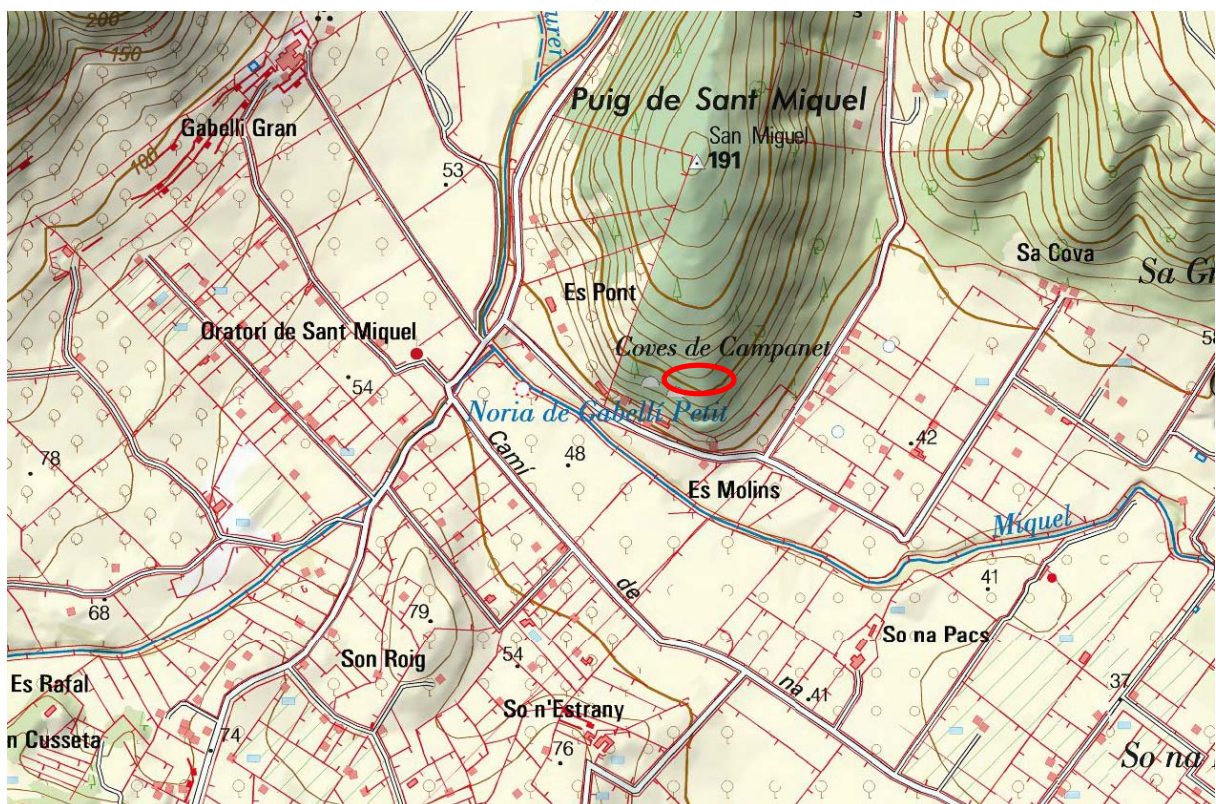
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:      6-04-2015

Coor X: 31 S 497286.58 E      Coor Y: 4404735.49 N      z: 63 m      GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28043      Programación: 4-08-2014      20:00 aprox.

Nº FOTO:

### **MAPA TOPOGRÁFICO**



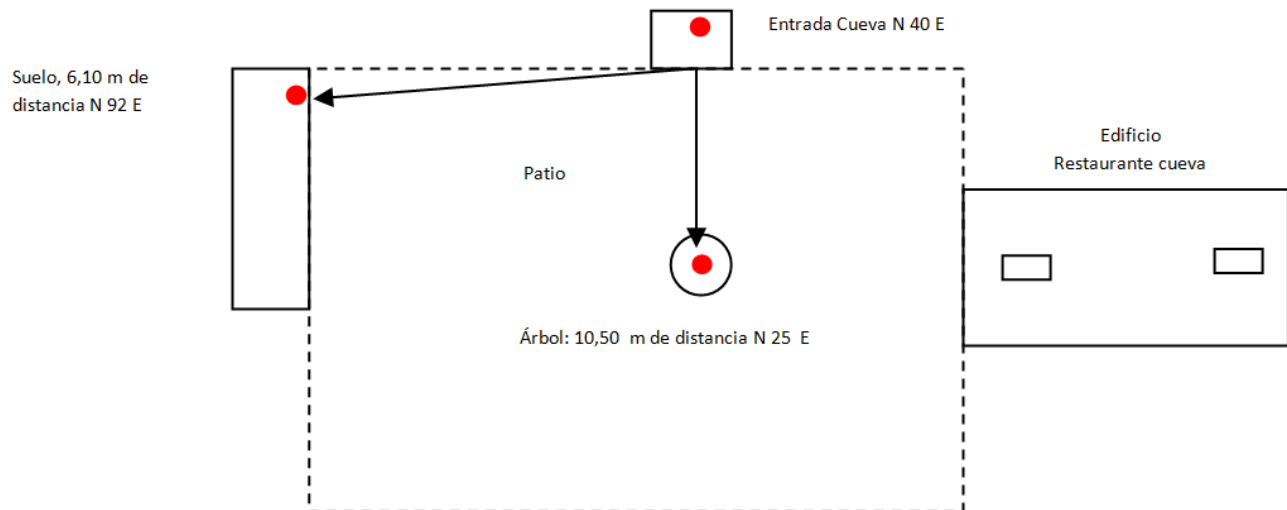
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## **ESQUEMA SITUACION**



Las Coves de Campanet están situadas en la vertiente Sur del Monte de Sant Miquel, en la Serra de Tramuntana, Al N de Mallorca. Tienen una superficie aproximada de 3200 m<sup>2</sup> y un recorrido cercano a los 400 m.

## **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

Autopista Palma-Sa Pobla- Port d'Alcudia, Salida 37. Campanet.

### **OBSERVACIONES**

El sensor 28043 se ha situado colgado en un árbol localizado frente a la caseta de entrada de la cavidad con dirección N25°E a 10,50 m, desde la entrada de la cavidad.

### **FOTO GENERAL**

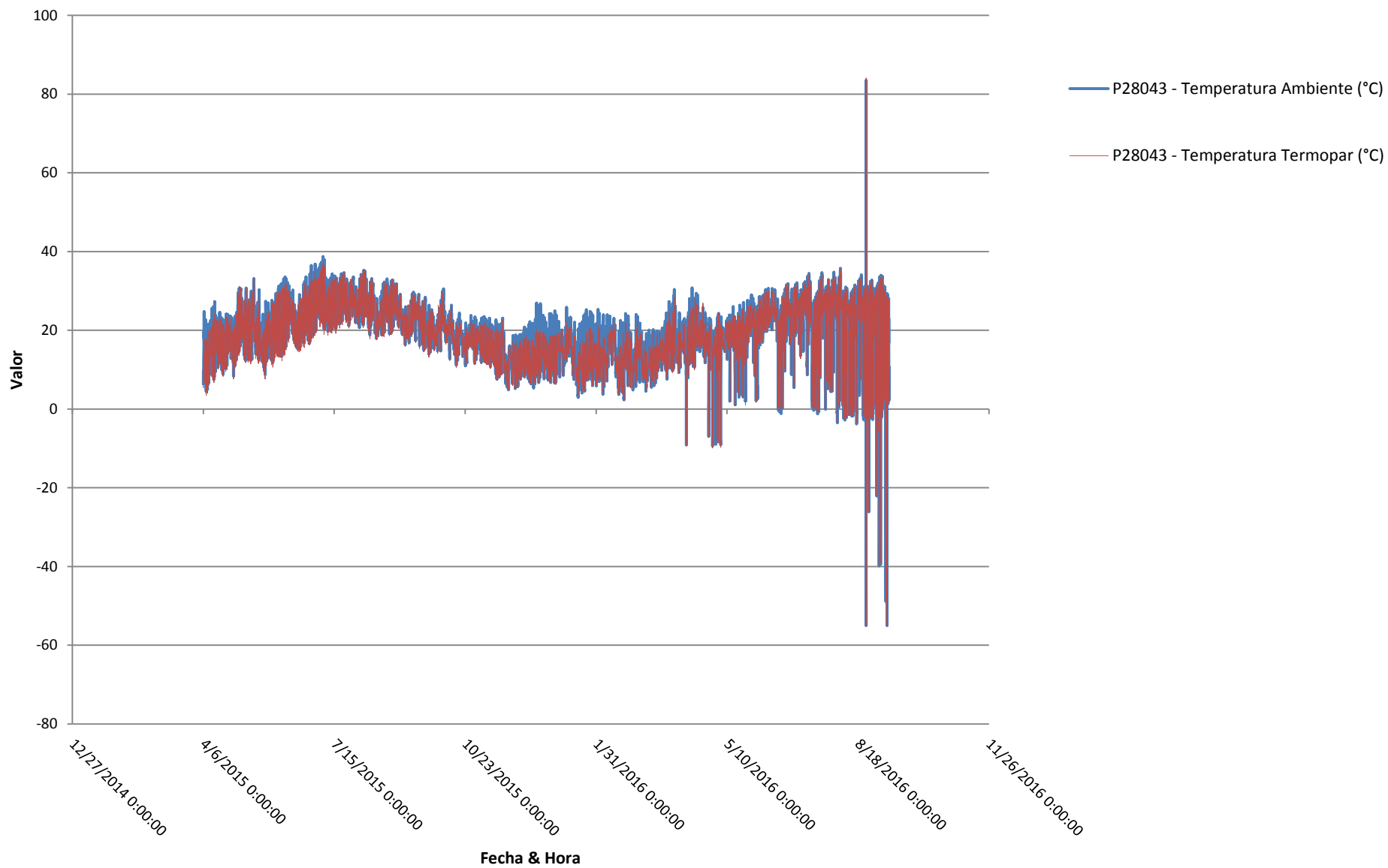


**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**

# P28043 TCTemp







Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 15      TOPONIMIA: Cueva Campanet suelo

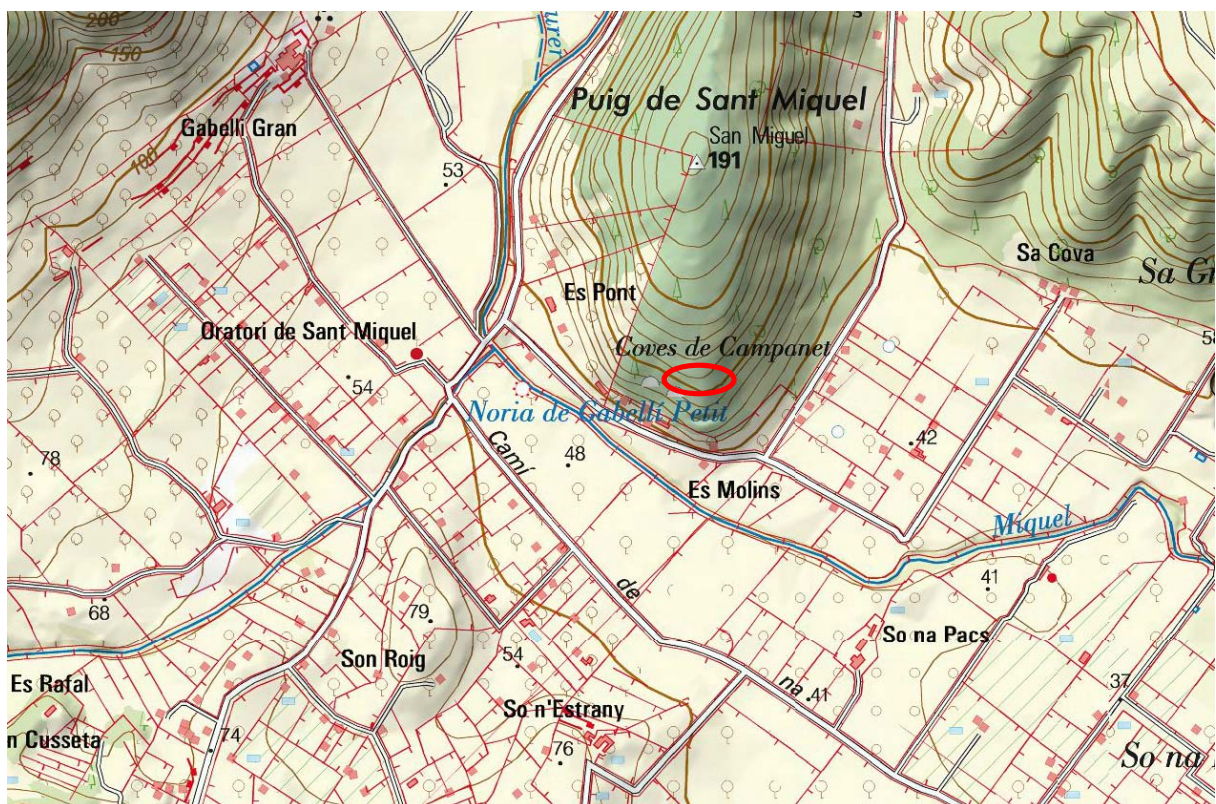
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: 6-04-2015

Coor X: 31 S 497281.53 E      Coor Y: 4404746.42 N      z: 65 m      GPS: datos del Google Earth

Nº Sensor: 28081      Programación: 4-08-2014      20:00 aprox.

Nº FOTO:

### MAPA TOPOGRÁFICO



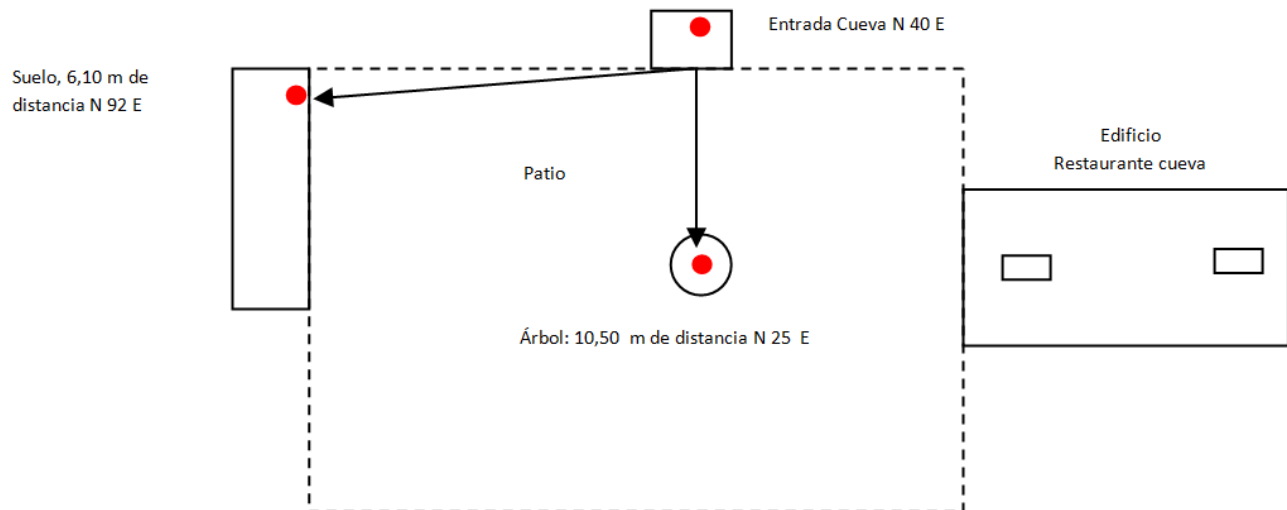
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## **ESQUEMA SITUACION**



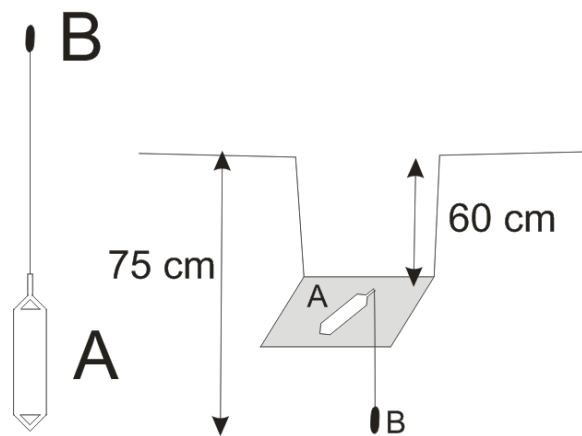
Las Coves de Campanet están situadas en la vertiente Sur del Monte de Sant Miquel, en la Serra de Tramuntana, Al N de Mallorca. Tienen una superficie aproximada de 3200 m<sup>2</sup> y un recorrido cercano a los 400 m.

## **ACCESO A LA ESTRUCTURA**

Autopista Palma-Sa Pobla- Port d'Alcudia, Salida 37. Campanet.

### **OBSERVACIONES**

El sensor 28081 se encuentra enterrado en el suelo, en un bancal con jardinería. El sensor A se localiza a unos 60 cm de profundidad y el sensor B a 75 cm. Dirección N92°E a 12,10 m de entrada a la cavidad.



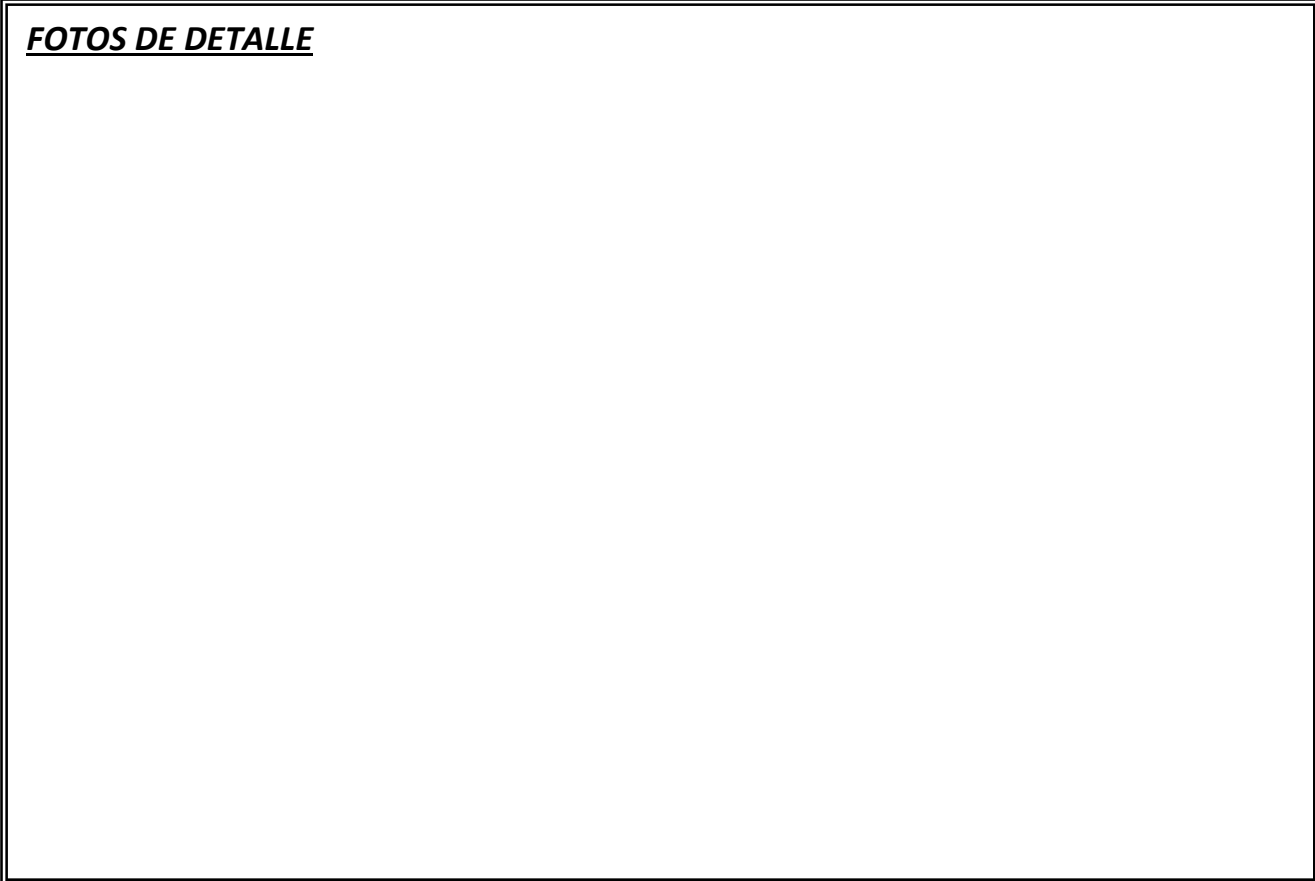
### **FOTO GENERAL**



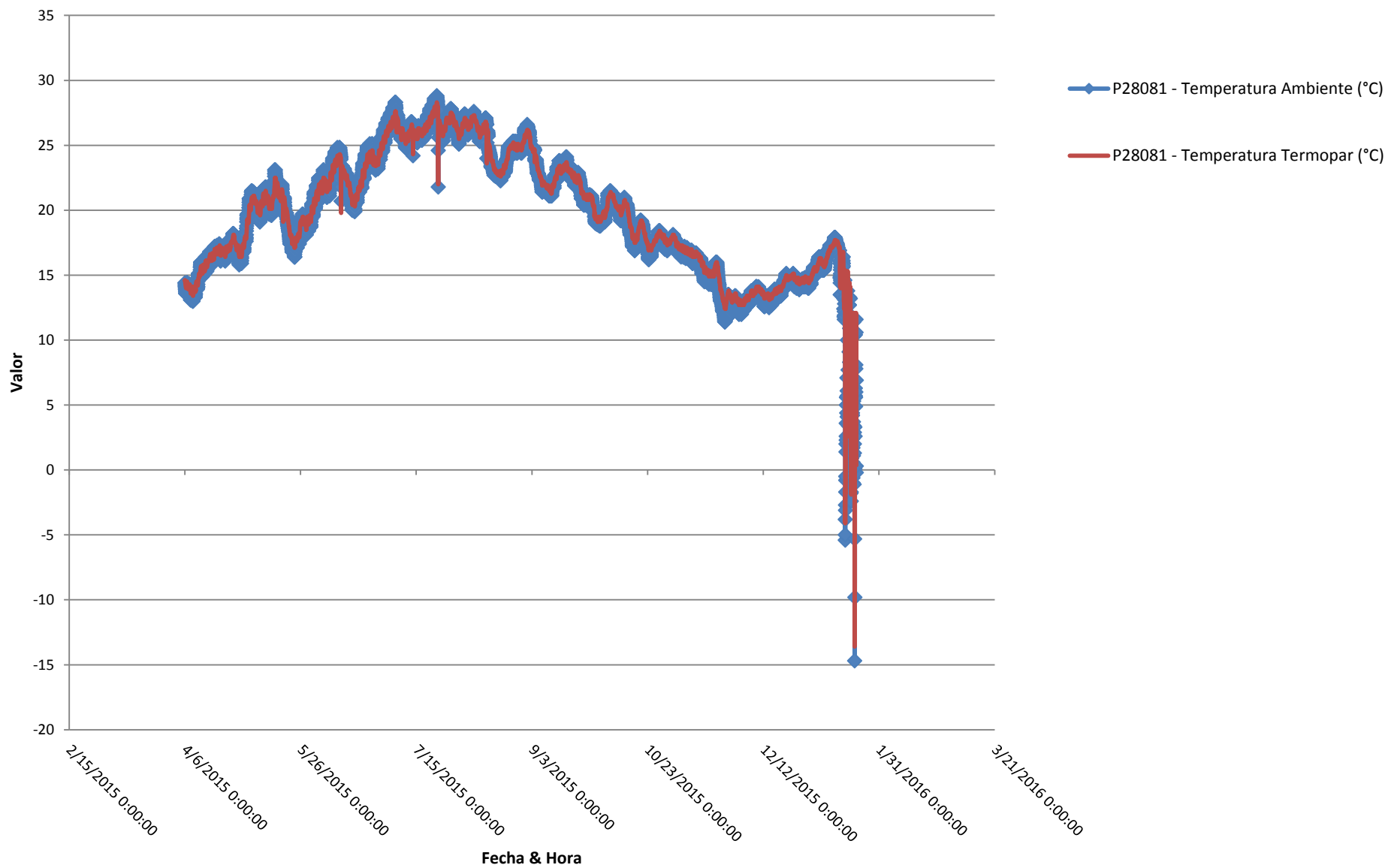
**FOTOS DE DETALLE**



**FOTOS DE DETALLE**



# P28081 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 16            TOPONIMIA: Puig Major (listón en carretera)

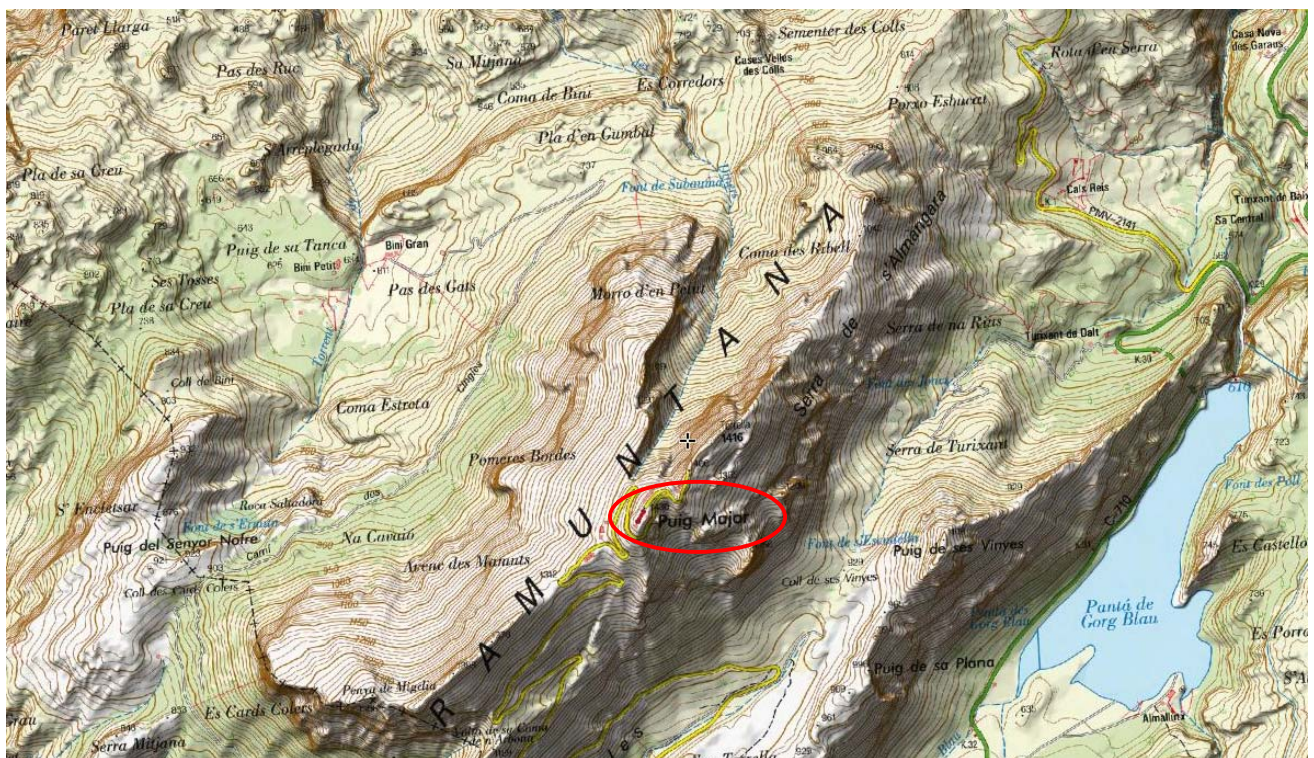
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:    16-07-2015

Coor X: 31 S 482078    Coor Y: E4406256 N    z: 1304 m.s.n.m    GPS: aportados P.M

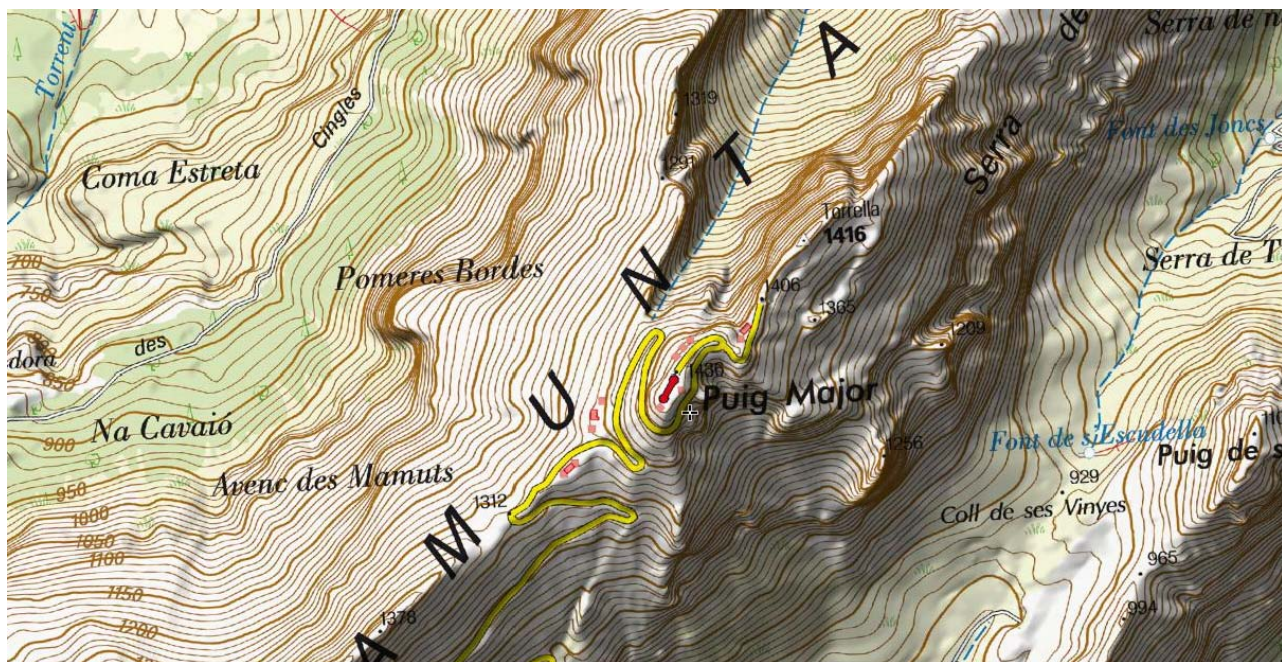
Nº Sensor: 096                            Programación: 4-08-2014    20:00 aprox.

Nº FOTO:

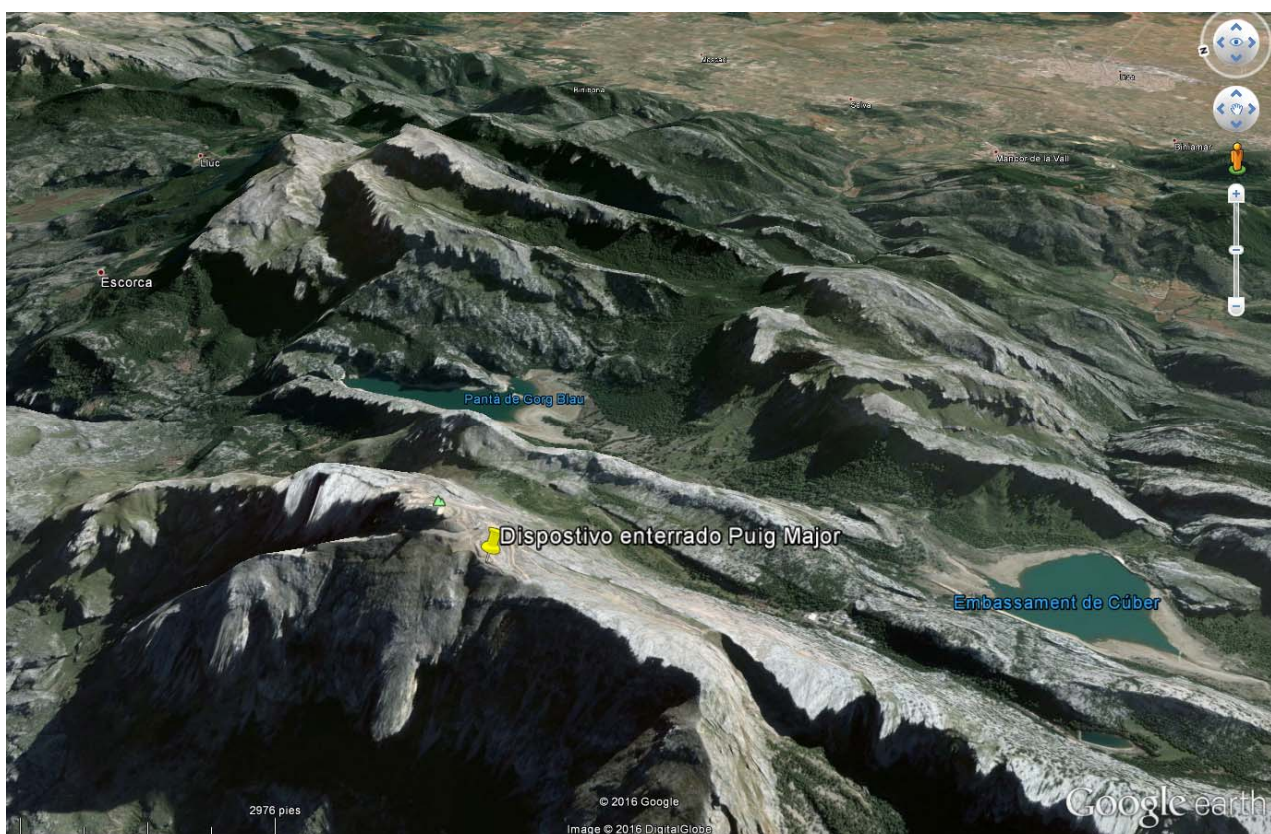
### MAPA TOPOGRÁFICO



**FOTOS GENERALES:**

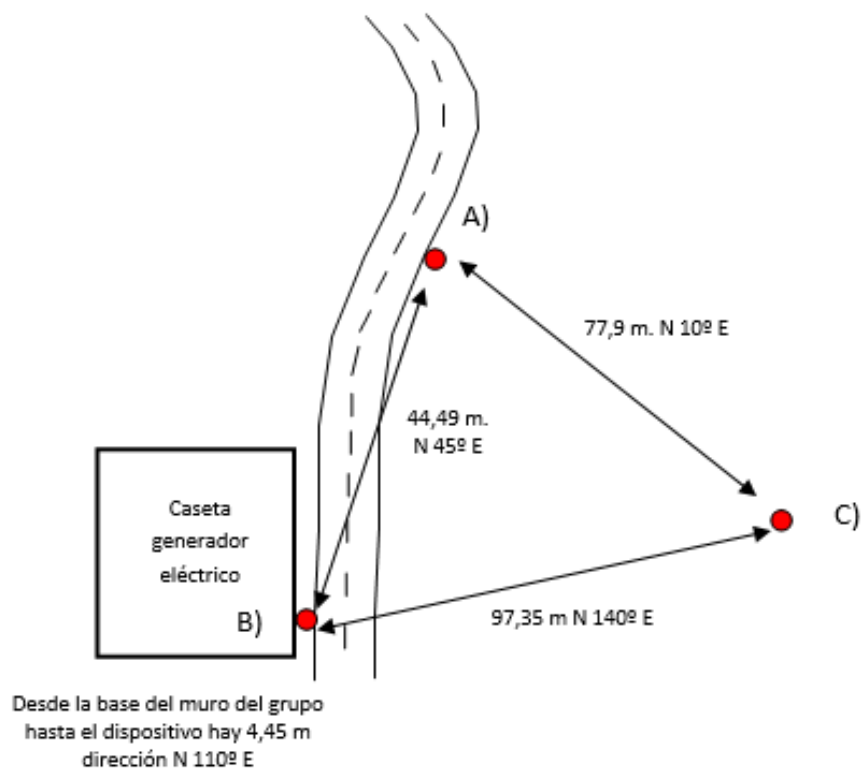


**FOTOS GENERALES:**





## ESQUEMA SITUACION



## ACCESO A LA ESTRUCTURA

El Puig Major es el punto más elevado de la isla de Mallorca y también de las Islas Baleares. Alcanza

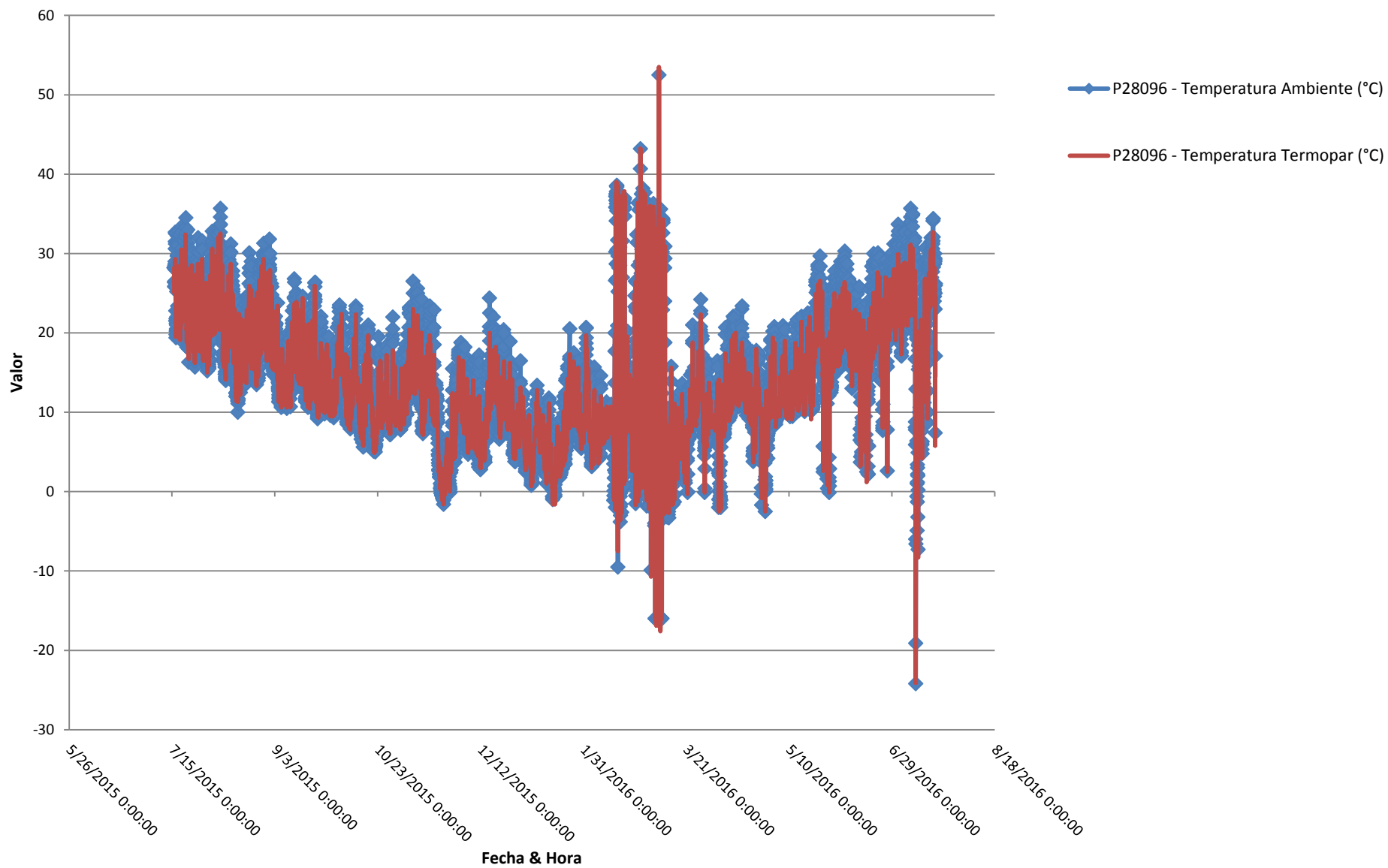
**OBSERVACIONES**



**FOTO GENERAL**



# P28096 TCTemp





Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: 17      TOPONIMIA: Puig Major (enterrado en cuneta carretera)

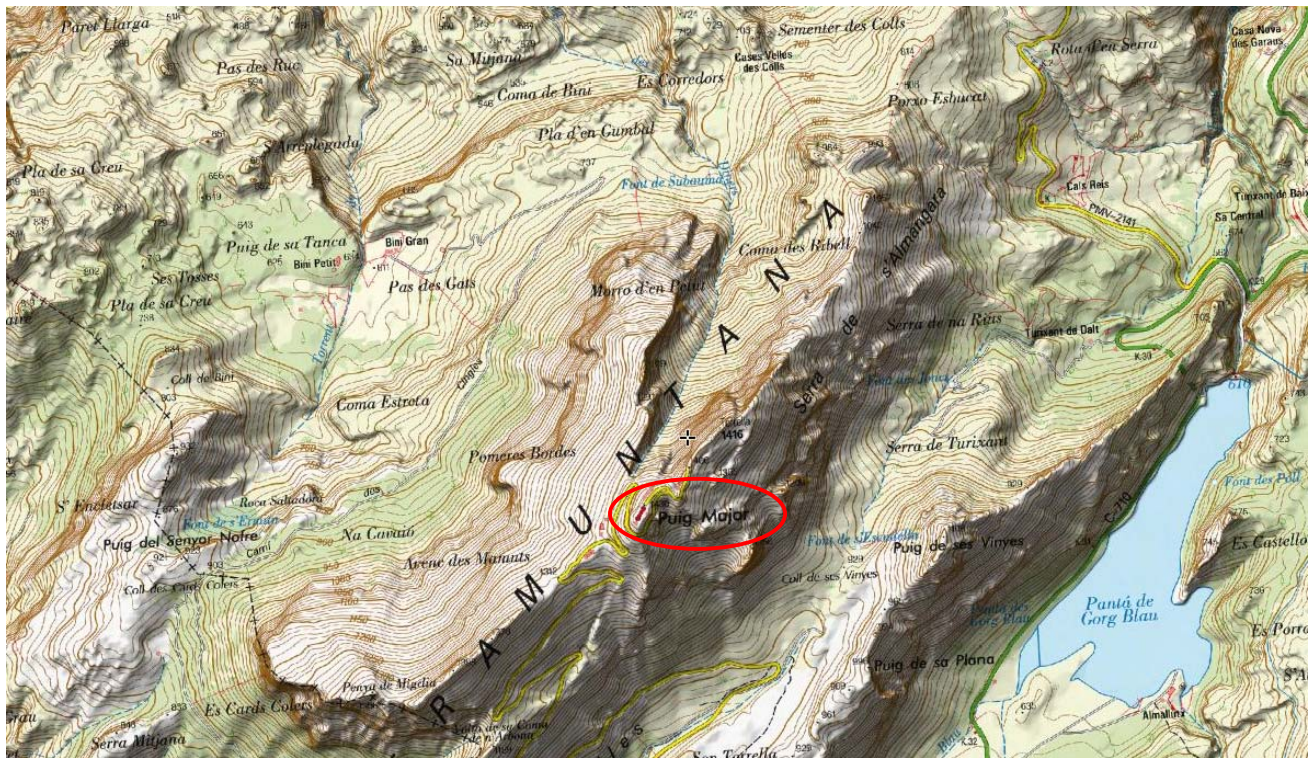
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:      16-07-2015

Coor X: 31S 482116      Coor Y: E 4406297 N      z: 1310 m.s.n.m      GPS: aportados P.M

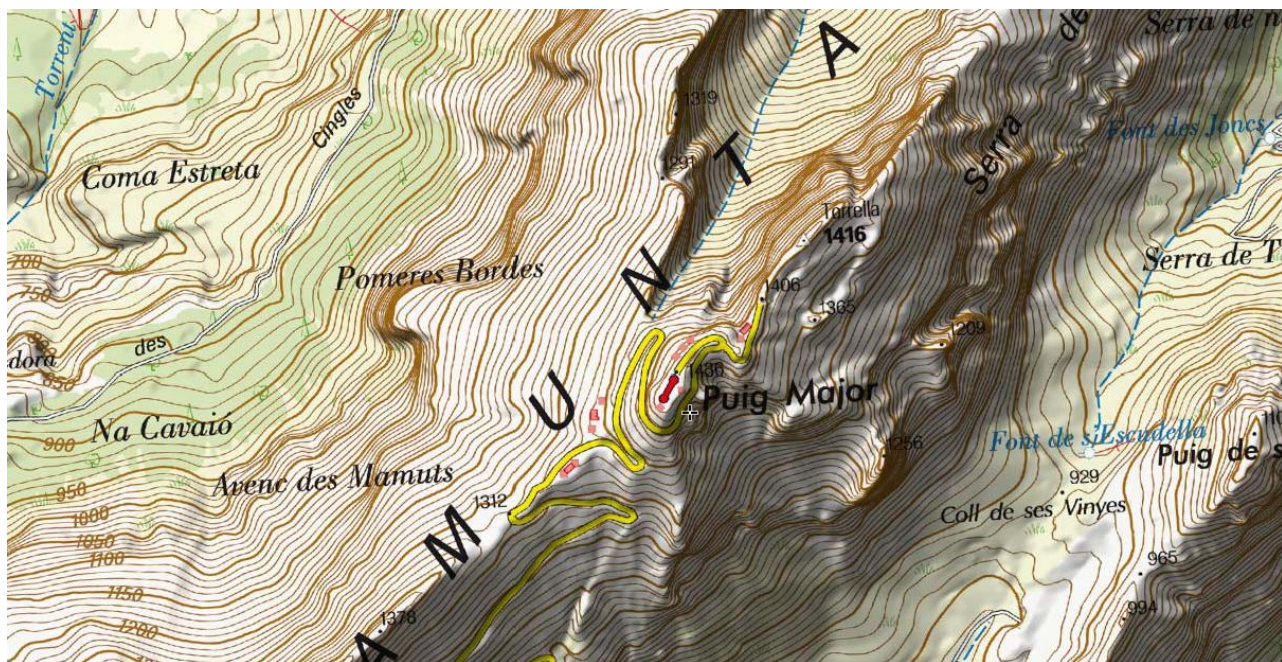
Nº Sensor: 097      Programación: 4-08-2014      20:00 aprox.

Nº FOTO:

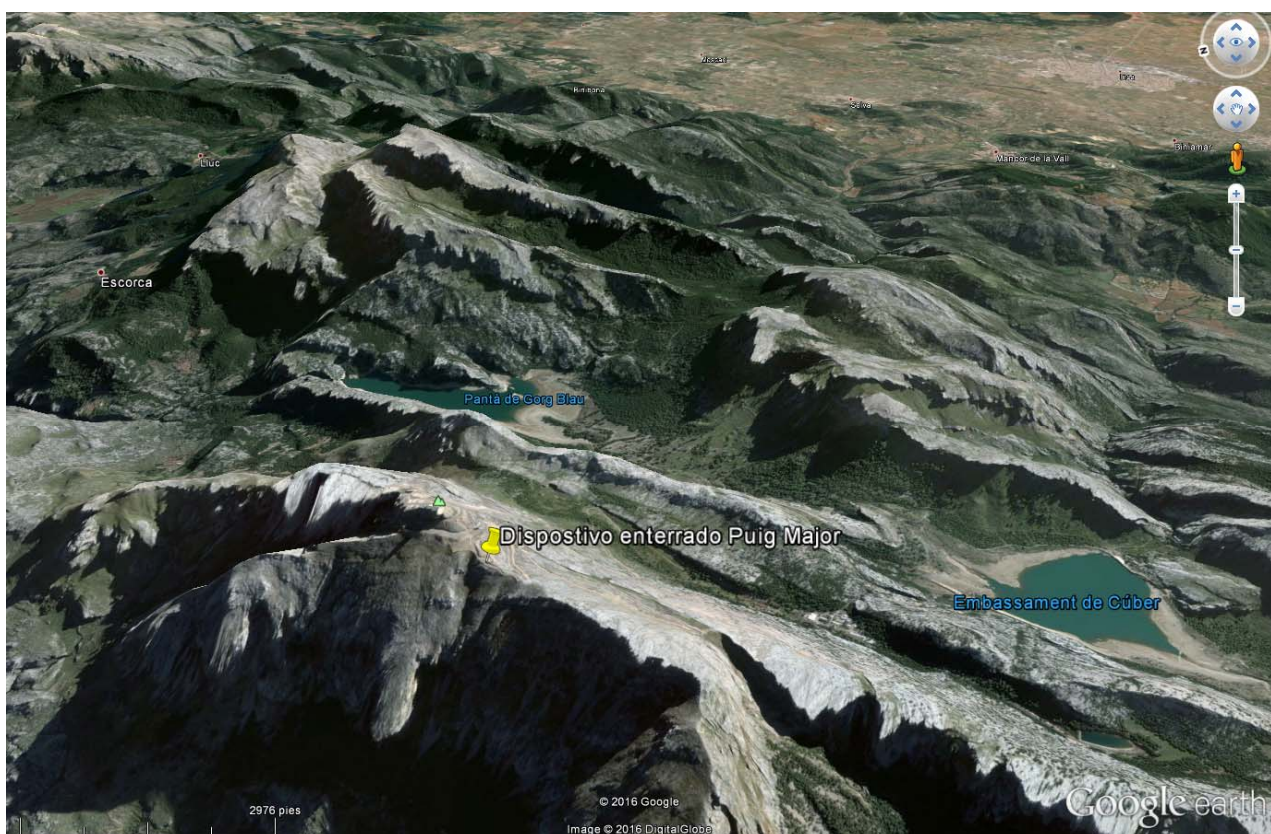
### MAPA TOPOGRÁFICO



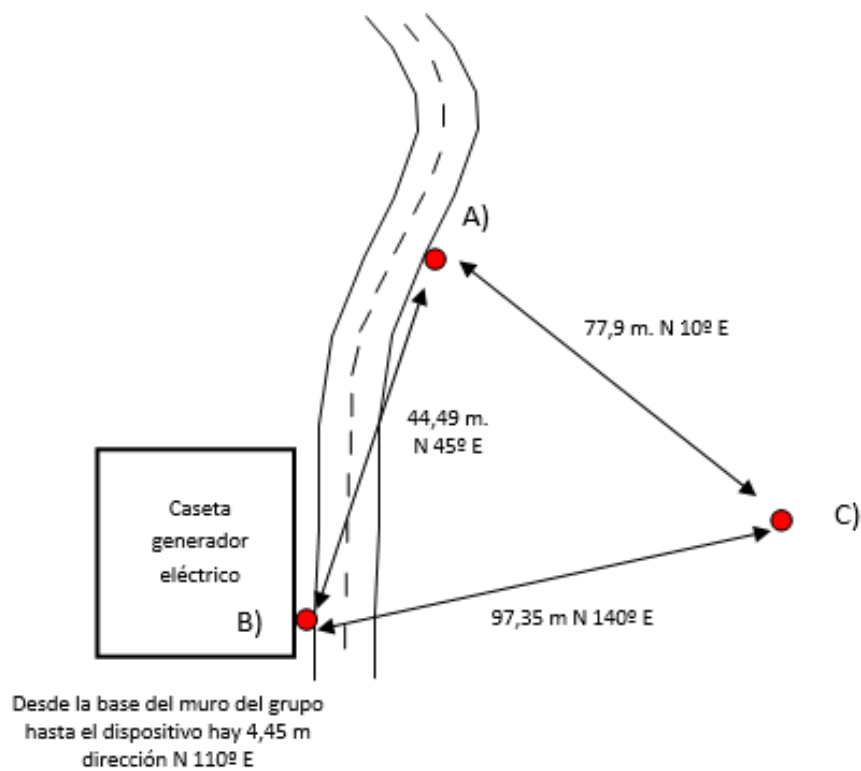
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## ESQUEMA SITUACION



## ACCESO A LA ESTRUCTURA

El Puig Major es el punto más elevado de la isla de Mallorca y también de las Islas Baleares. Alcanza

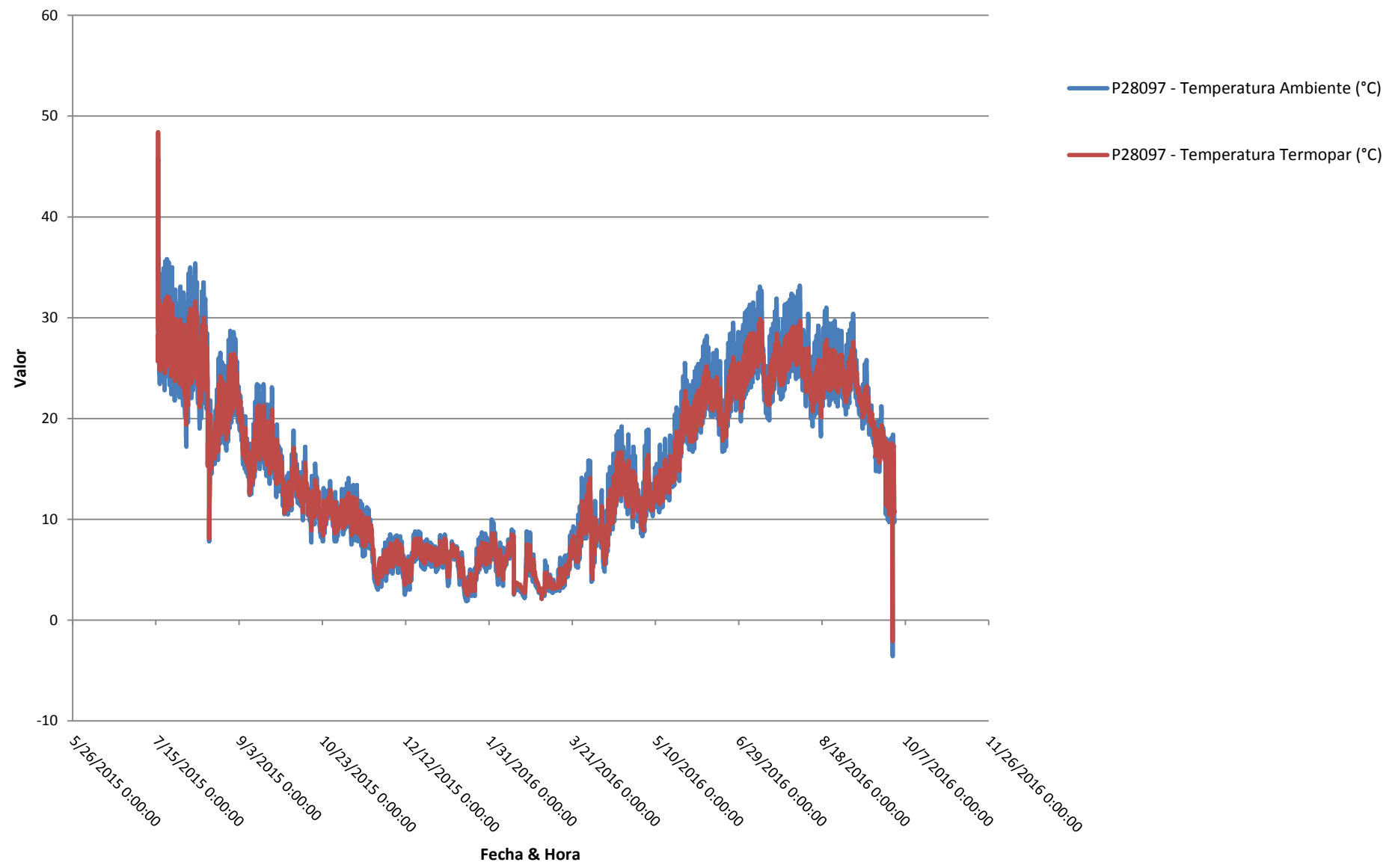
**FOTO GENERAL**



**FOTO GENERAL**



# P28097 TCTemp







Instituto Geológico  
y Minero de España

Análisis espaciotemporal de la evolución de la temperatura en  
estructuras subterráneas de la Península Ibérica e Islas Baleares.  
Relación con el cambio climático. PROYECTO 2292

### DATOS GENERALES:

PUNTO: **18**      TOPONIMIA: **Puig Major (Sima Mamouth)**

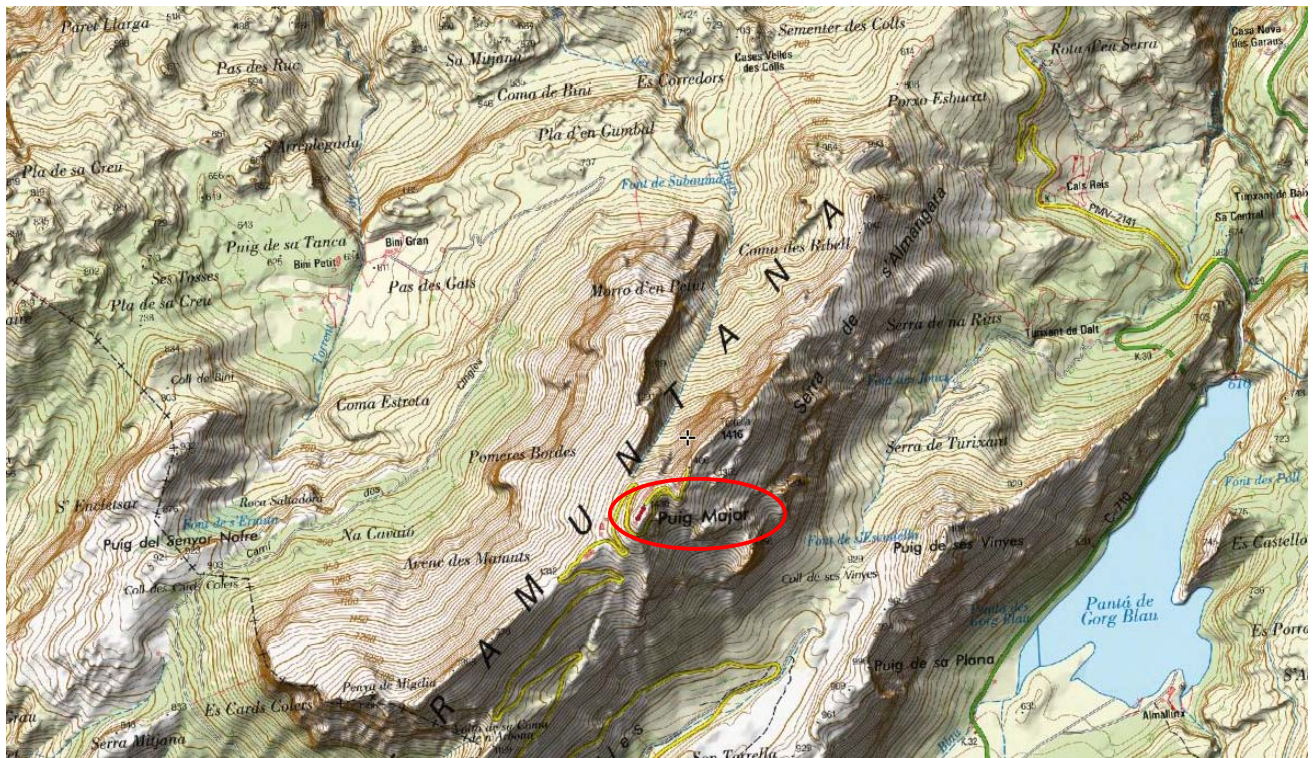
FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:    16-07-2015

Coor X: 31S 482084    Coor Y: E 4406354 N    z: 1298 m.s.n.m    GPS: aportados P.M

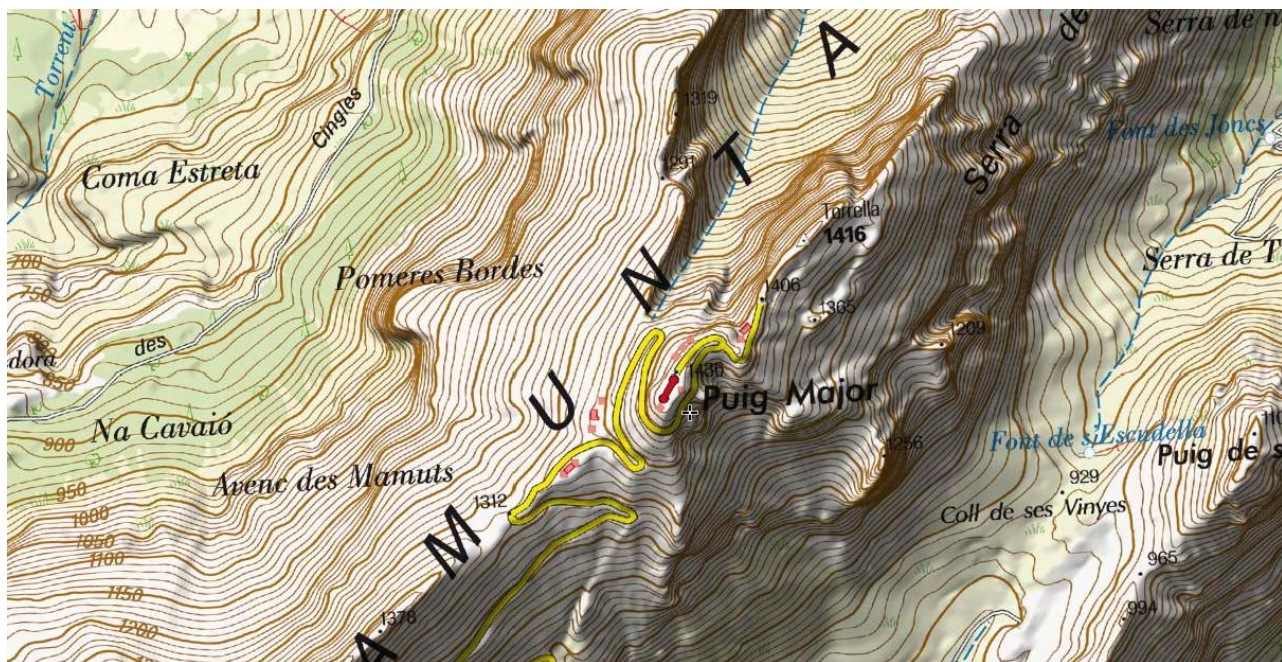
Nº Sensor: 28029      Programación: 4-08-2014    20:00 aprox.

Nº FOTO:

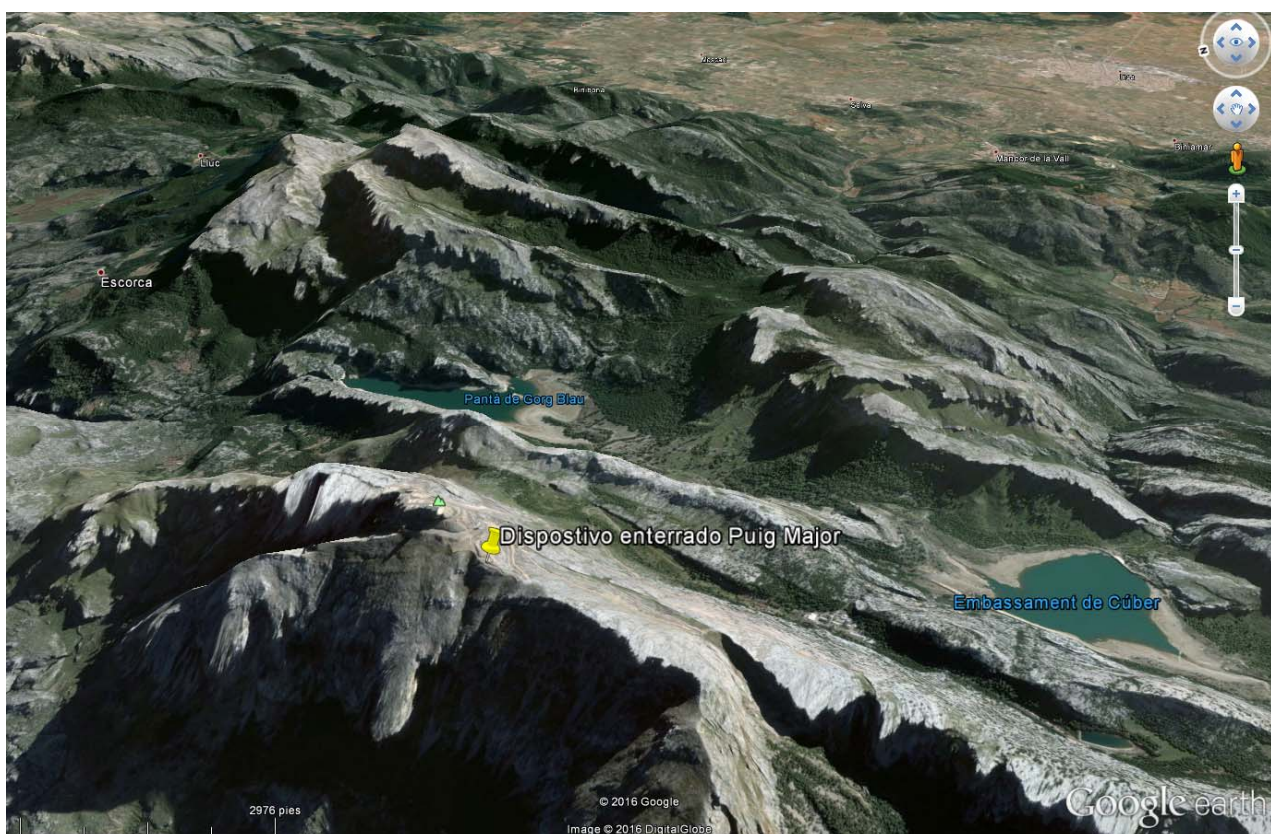
### MAPA TOPOGRÁFICO



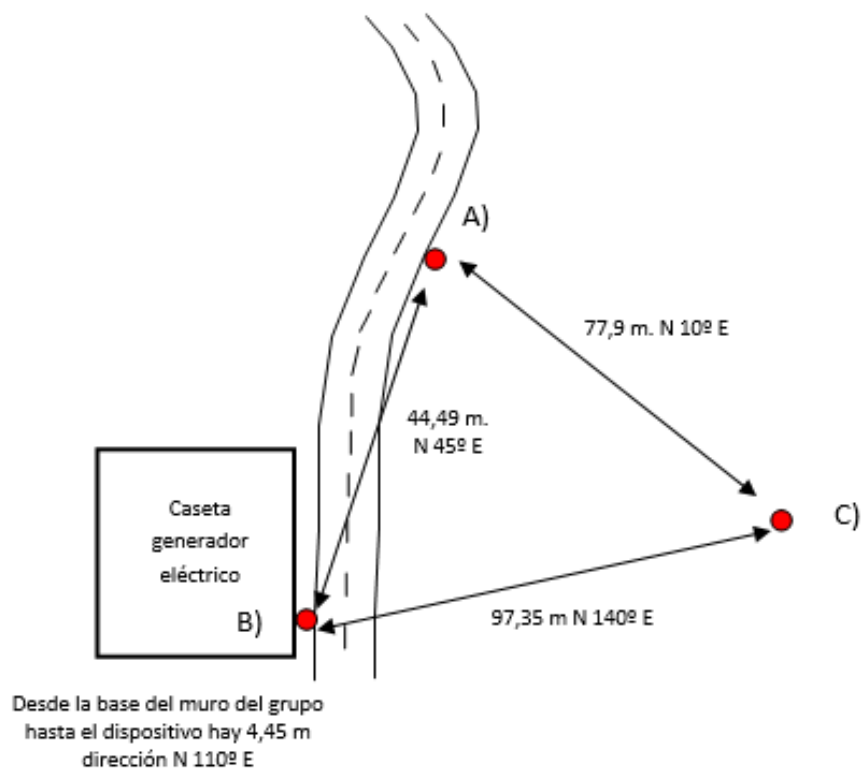
**FOTOS GENERALES:**



**FOTOS GENERALES:**



## ESQUEMA SITUACION



## ACCESO A LA ESTRUCTURA

El Puig Major es el punto más elevado de la isla de Mallorca y también de las Islas Baleares. Alcanza

**FOTO GENERAL**



**FOTO GENERAL**



# P28029 TCTemp

