

---

**Rafael Suárez**

A cinco kilómetros luz, 2010



**A cinco kilómetros luz**

# Rafael Suárez

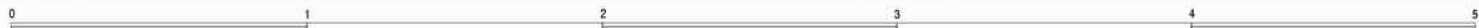
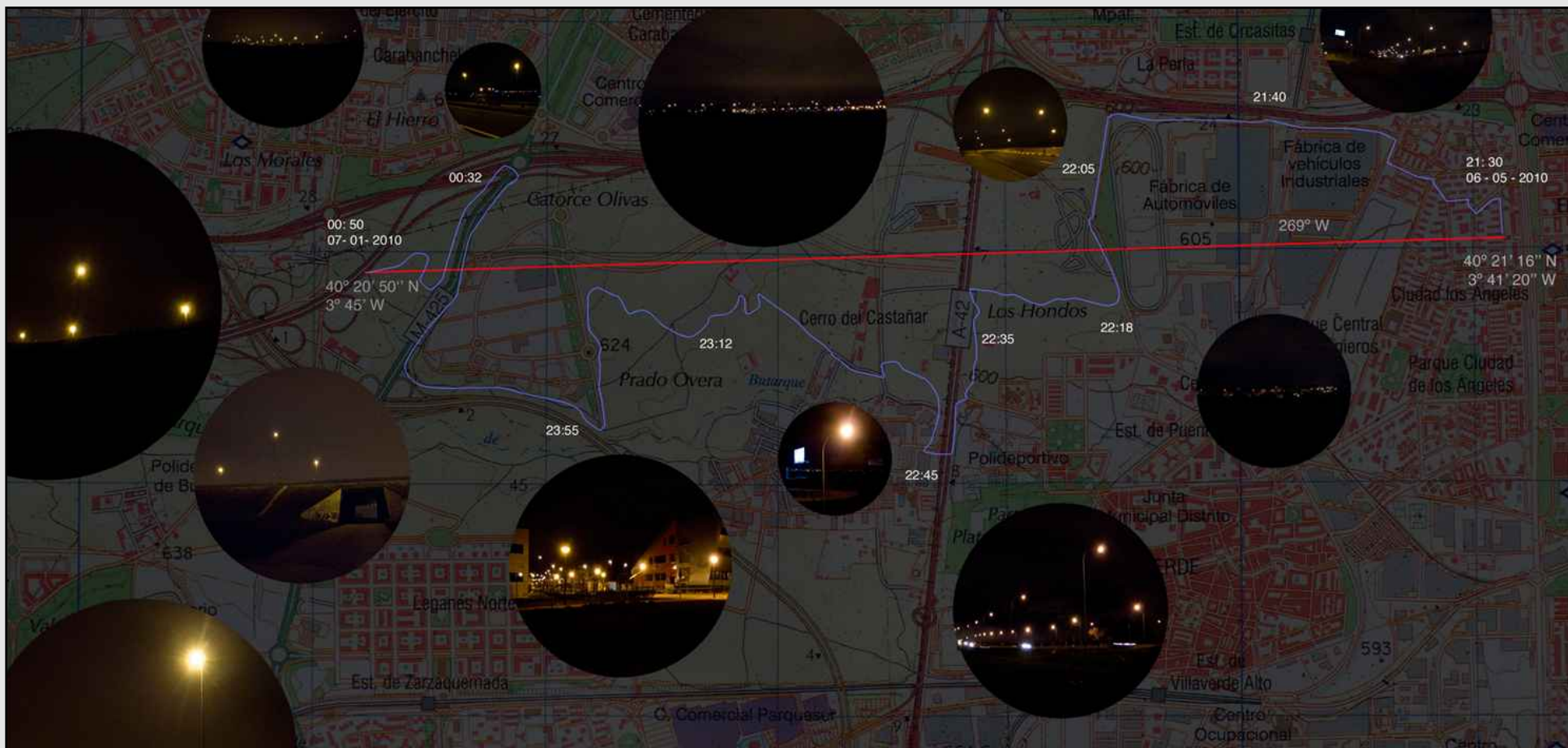
A cinco kilometros luz, 2010

La luz viaja en línea recta, supuestamente a 300.000 km/seg. 16,5 microsegundos tardó en llegar hasta la cámara la luz de la más lejana constelación seleccionada al azar de entre la galaxia del alumbrado público del suroeste madrileño. Tres horas y veinte minutos tardó nuestro cosmonauta en recorrer el espacio que separa el ocasional observatorio de la constelación elegida. Tiempo para averiguar qué iluminan esos lejanos astros. Tres horas y veinte minutos para saber qué forma de vida existe en ese rincón de la galaxia.



# Rafael Suárez

A cinco kilómetros luz, 2010



## Escala 1: 16.000

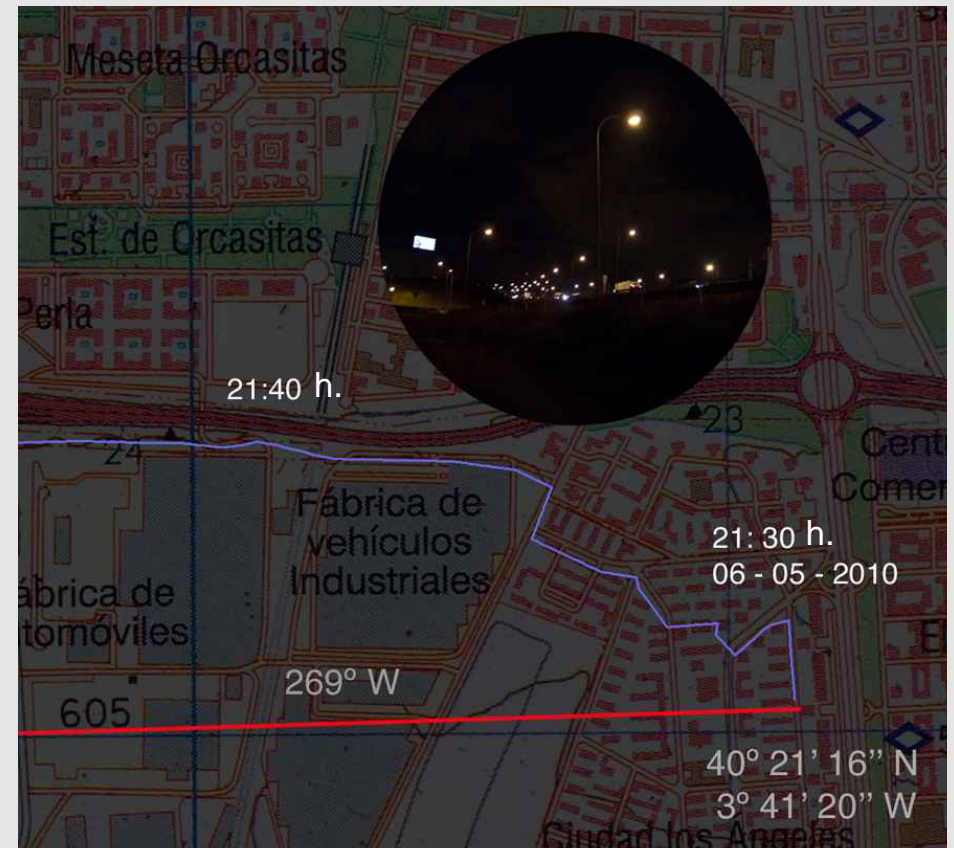
Equidistancia de las curvas de nivel 10 m. Curvas directoras cada 50 m.  
Altitudes referidas al nivel medio del mar Mediterráneo en Alicante.  
Longitudes referidas al meridiano de Greenwich. Elipsoide Internacional. Datum Potsdam.  
Sistema geodésico ED50. Proyección Universal Transversa Mercator.

-  Recorrido de la luz captada por la fotografía de referencia  
6 de enero de 2010 a las 20.00h
-  Ruta realizada a pie el 6 de enero de 2010



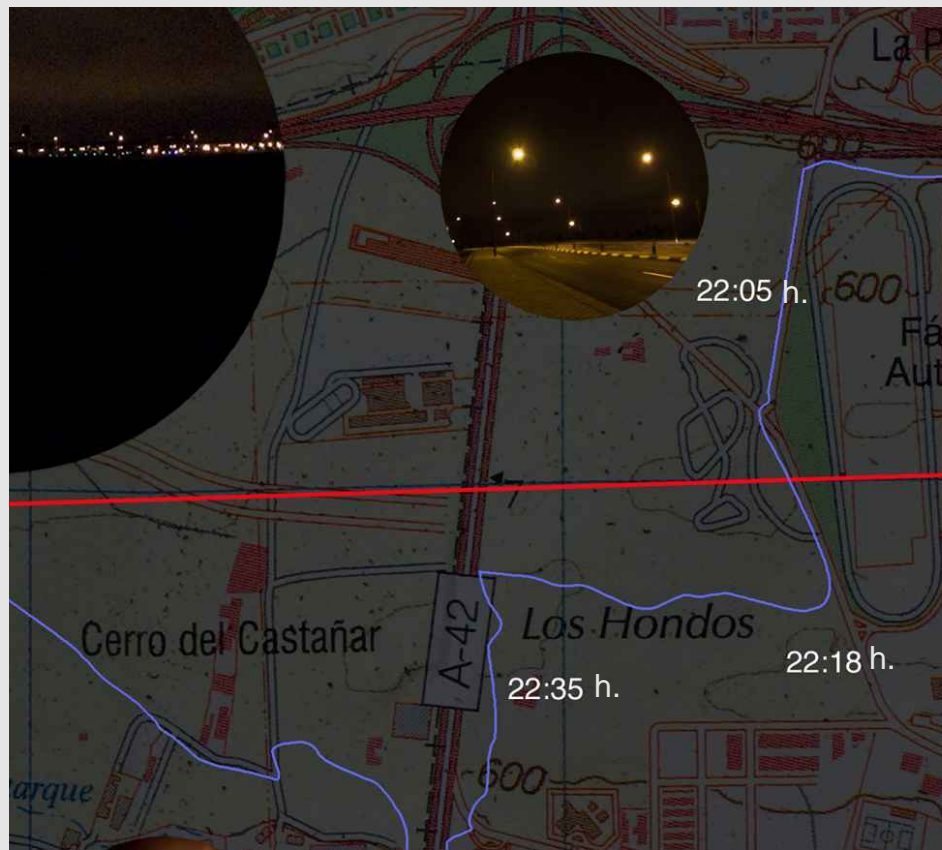
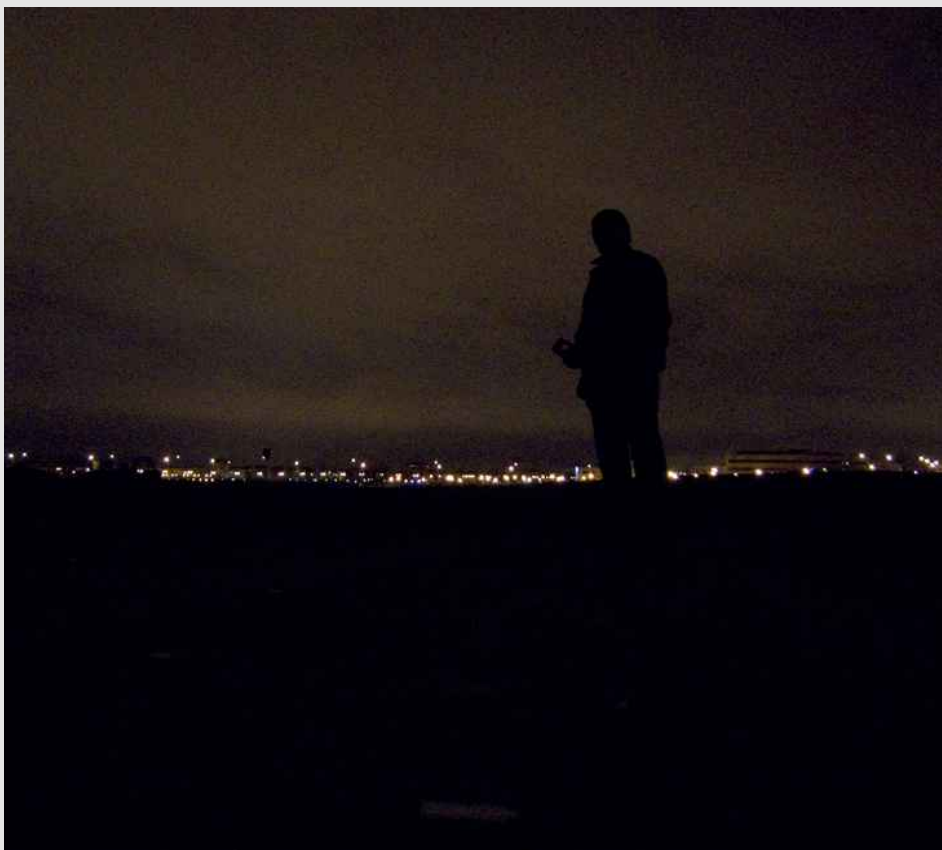
# Rafael Suárez

A cinco kilómetros luz, 2010



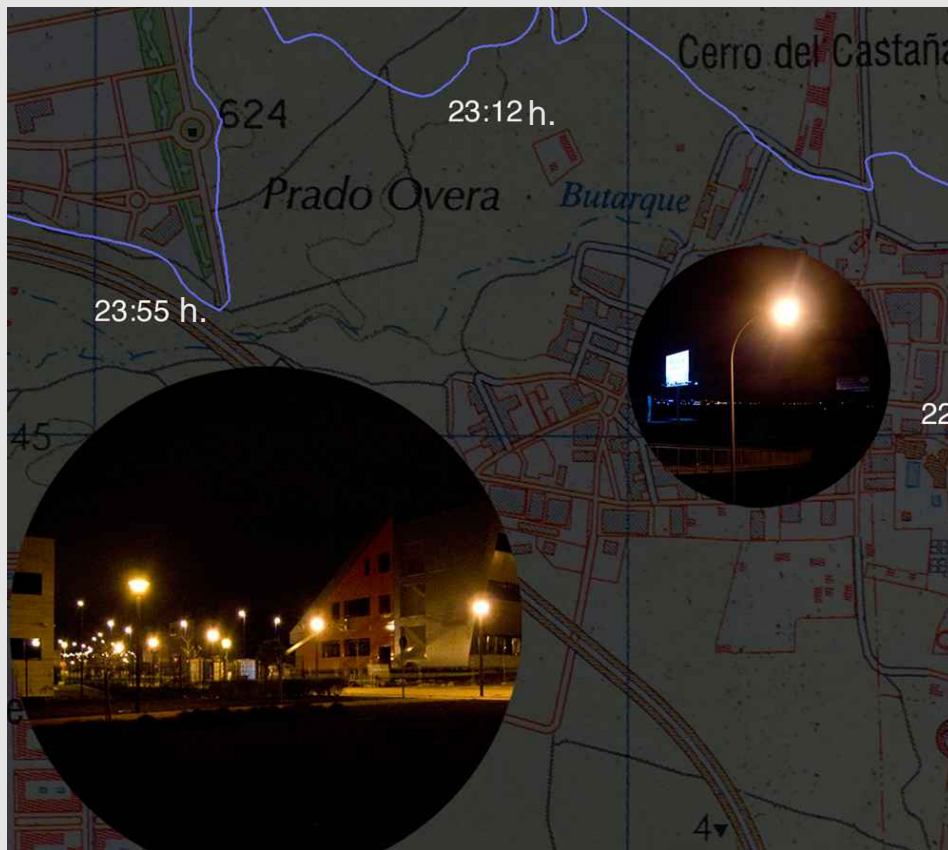
# Rafael Suárez

A cinco kilómetros luz, 2010



# Rafael Suárez

A cinco kilómetros luz, 2010



---

# Rafael Suárez

A cinco kilómetros luz, 2010





# Rafael Suárez

A cinco kilómetros luz, 2010

