



El fuera de juego del Curiosity

ESP_037117_1755



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/ES



La HiRISE capturó esta imagen el 27 de junio de 2014, cuando el Curiosity acababa de cruzar el borde de 3 sigmas del elipse de aterrizaje (la línea azul es el borde del elipse). Vale, no escucho todavía tus ánimos, así que debes estar preguntándote: ¿Qué diantres es el elipse de aterrizaje de 3 sigmas? Es una predicción estadística sobre donde podría acabar aterrizando el rover sobre la superficie de Marte dadas las incertidumbres como las condiciones atmosféricas durante la entrada en la atmósfera y el descenso. "3 sigmas" quieren decir "3 desviaciones estándar", así que era muy, muy probable (hasta un 99.9%) que el rover aterrizara en algún lugar dentro de la elipse.