



**Cauffman está muy contenta del éxito del lanzamiento.** ARCHIVO



**La noche antes del despegue, el espectáculo era fabuloso.** EFE

◆ **EVELYN ARCE Y AGENCIAS**

evelyn.arce@lateja.co.cr

**La brincadera no fue para menos** ayer en Cabo Cañaveral, Florida, durante el lanzamiento

del satélite Maven, proyecto en el que la tica Sandra Cauffman es subdirectora.

Maven despegó a bordo del cohete Atlas 5 sin ningún problema, directo a Marte.

Mediante Maven se tratará de averiguar por qué el Planeta Rojo perdió buena parte de la atmósfera, con la cual habría sido apto para la vida.

La tica describió el ambiente en esos momentos tan importantes en su carrera. En los primeros minutos todo era pura tensión dentro de la sala de control en la NASA.

“Es de mucho estrés, porque el tiempo parece pasar muy lento. Espe-

cialmente diez minutos antes y, sobre todo, los últimos cuatro minutos antes de lanzar. Una vez lanzado, paramos la respiración, porque debimos esperar la separación del cohete y, finalmente, el despliegue de los paneles solares.

“Cuando los paneles se desplegaron y comenzaron a ser iluminados por el Sol todos gritamos y empezamos a brincar”, detalló Cauffman, quien es de Hatillo 3.

Minutos después del lanzamiento, Cauffman nos contó que todos se abrazaron y lloraron de alegría al saber que todo les salió como esperaban.

La noche antes del despegue, la tica hizo lo posible para controlar los nervios y dormir: Lo que no ha conseguido es comer bien porque ha pasado día y noche breteando en el satélite.

Maven lleva escritos los nombres de las personas que trabajaron en el proyecto y de otros de todo el

mundo, que pidieron incluirlos en la lista, comentó Cauffman, a quien ayer familiares y muchos ticos le escribieron para felicitarla.

**Mucho brete.** Sandra estuvo dos años construyendo junto con su equipo a Maven, que en español significa Atmósfera de Marte y Evolución Volátil, y ahora le tocará estar pendiente de que los sistemas funcionen como deben hasta que, dentro de 10 meses, empiece su misión dando vueltas en la atmósfera de Marte.

Cauffman explicó que ahora viene lo más crítico de la misión porque llegar a Marte es lo más complicado de todo.

Maven será puesta en órbita alrededor del planeta rojo para analizar las capas de su atmósfera superior y las interacciones con el Sol y el viento solar, que pueden haber influido en la pérdida de gases, señaló la agencia

espacial estadounidense.

El 3 de diciembre llevarán a cabo la primera de cuatro correcciones previstas para alinear con precisión la trayectoria de Maven hacia su destino final.

La última está programada para el 24 de diciembre.

Si se cumple todo lo previsto, la misión de la sonda Maven llegará a la órbita de Marte el 22 de setiembre de 2014.

La misión científica comenzaría en noviembre del 2014.

**El momento del lanzamiento fue visto por millones de personas en el mundo.** AFP

**LANZAMIENTO AYER DEL SATÉLITE MAVEN HACIA MARTE SALIÓ PUROS DIECES**

# TICA EN LA NASA BRINCÓ DE ALEGRÍA