**Proyecto Mercurio** fue el primer programa espacial tripulado de los [Estados Unidos](https://es.wikipedia.org/wiki/Estados_Unidos), desarrollado entre [1961](https://es.wikipedia.org/wiki/1961) y [1963](https://es.wikipedia.org/wiki/1963) en el marco de la [carrera espacial](https://es.wikipedia.org/wiki/Carrera_espacial). Los inicios del proyecto se remontan al [7 de octubre](https://es.wikipedia.org/wiki/7_de_octubre) de [1958](https://es.wikipedia.org/wiki/1958), un año y tres días después de que la [Unión Soviética](https://es.wikipedia.org/wiki/Uni%C3%B3n_Sovi%C3%A9tica) pusiera al primer [satélite](https://es.wikipedia.org/wiki/Sat%C3%A9lite_artificial) en el espacio, en [órbita](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%93rbita) alrededor de la [Tierra](https://es.wikipedia.org/wiki/Tierra), el [Sputnik 1](https://es.wikipedia.org/wiki/Sputnik_1)

La misión e idea del Proyecto Mercurio, consistía en enviar un hombre a la órbita de la tierra, que viviera la experiencia estimada, regresara con vida a la tierra y todo eso antes que la USRR.

Dicho esto, la USRR estaba arrasando con todos los logros espaciales, desde el armamento, hasta ser el primer gobierno en el mundo en enviar vida al espacio; Ham el mono. Por ende , USA no se quedaría con los brazos cruzados, traslado a un equipo a Guaymas, Empalme, Sonora

Al oriente de la ciudad de Empalme, de 1961 a 1970 funciono una estación rastreadora de lo que ahora se reconoce con las siglas NASA. Se denomina “Proyecto Mercurio”, en alusión al programa espacial de EE UU, cuya visión era el hombre de la luna. Esta estación, que por cierto fue la única que se construyó en el país, fue utilizada también por los proyectos “Apollo” y “Geminis”. Estas instalaciones rastreadoras, que igual existían otras en distintos países, tenían la función de localizar las naves espaciales y comunicarse con los astronautas.