

**SIEMPRE IGUAL, MEJOR  
NO CAMBIAR**



SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR

LOS DEPOSITOS DE ALMACENAJE DE COMBUSTIBLE DEL  
TRANSBORDADOR ESPACIAL SON IMPRESIONANTES



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR

LOS DEPOSITOS DE ALMACENAJE DE COMBUSTIBLE DEL  
TRANSBORDADOR ESPACIAL SON IMPRESIONANTES

PERO REALMENTE MAS  
PEQUEÑOS DE LO QUE  
LOS INGENIEROS DE LA  
NASA DESEARIAN



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR



EL PROBLEMA ES QUE ESTOS DEPOSITOS SE FABRICAN EN UTAH,  
DESDE DONDE LOS TRANSPORTAN EN TREN, ATRAVESANDO LAS  
MONTAÑAS ROCOSAS



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR



LOS TUNELES NO DEJAN PASAR  
DEPOSITOS MAS GRANDES Y ALGUIEN  
SE PREGUNTARA

¿PORQUE LOS TUNELES TIENEN ESAS  
MEDIDAS Y NO SON MAS GRANDES?



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR

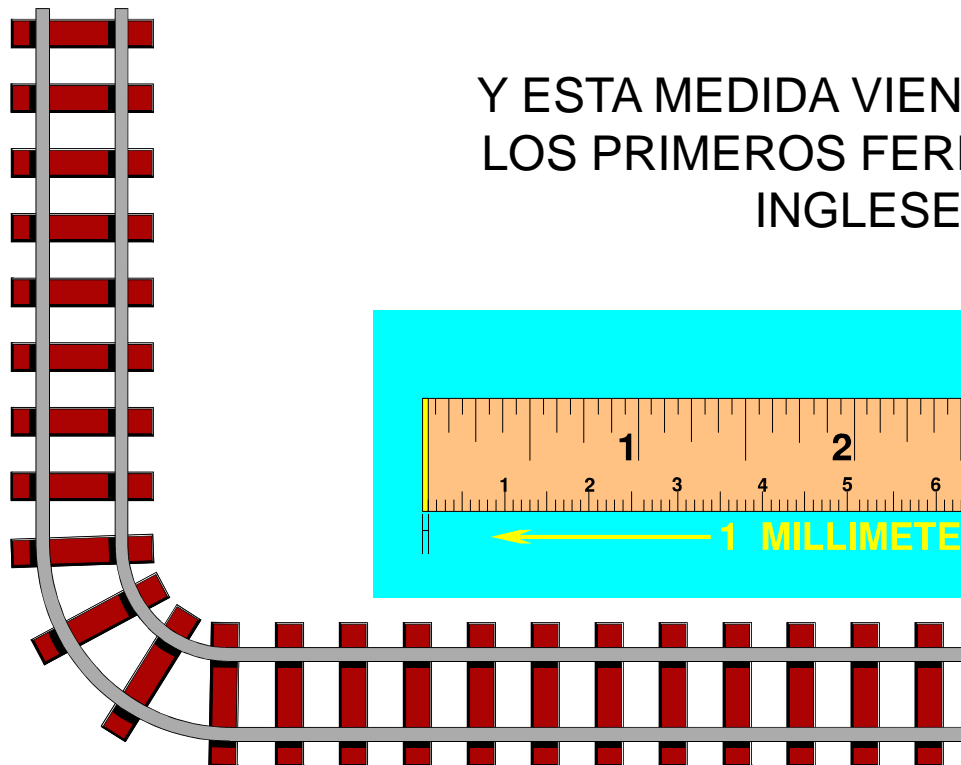


LOS TUNELES ESTAN DISEÑADOS  
ACORDE CON EL ANCHO DE LA VIA



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR

Y ESTA MEDIDA VIENE DADA, POR  
LOS PRIMEROS FERROCARRILES  
INGLESES



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR



ESTAS MEDIDAS DE ANCHO DE  
FERROCARRIL TAMBIEN VIENE  
HEREDADOS DE LAS MEDIDAS DE SUS  
PREDECESORES LOS TRANVIAS



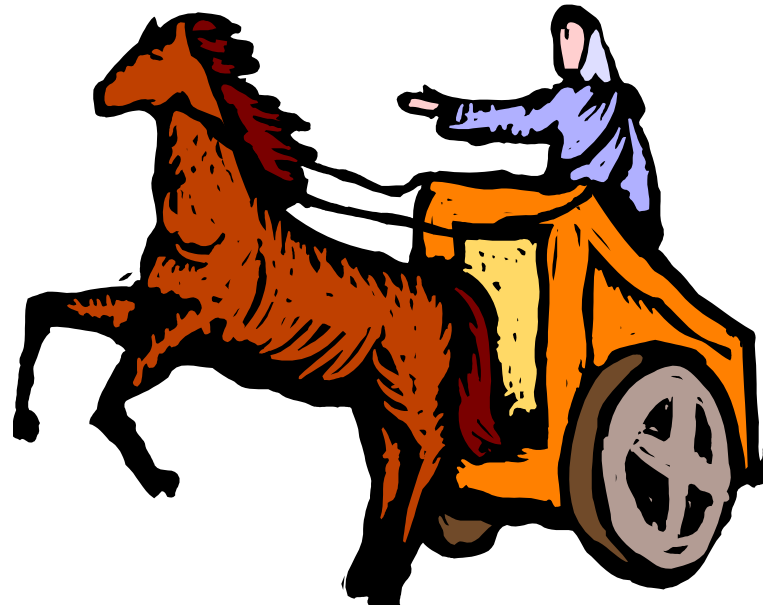
## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR



CLARO ESTA QUE ESTAS TAMBIEN SON  
HEREDADAS DE UN ANTERIOR MEDIO DE  
TRANSPORTE



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR



QUE A SU VEZ VIENEN  
EVOLUCIONANDO DESDE EL TIEMPO DE  
LOS ROMANOS, INCLUSO ANTES

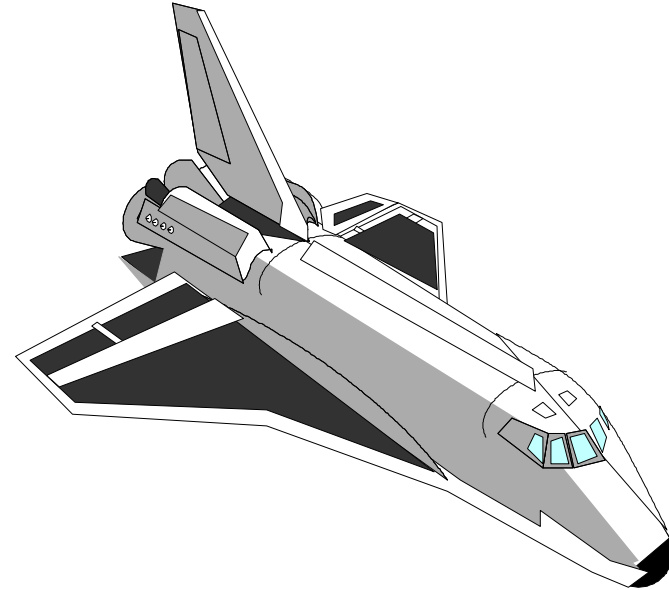
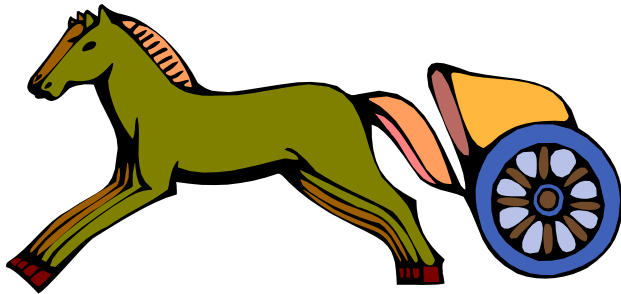


## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR

ESTAS MEDIDAS DE LOS CARROMATOS  
VIENEN POR LO TANTO MARCADAS POR  
LAS RODERAS, QUE LOS ROMANOS  
ESTABLECIERON DESDE LA CONQUISTA  
DE SU IMPERIO Y LAS NECESIDADES DE  
COMUNICACIONES DE HACE MAS DE  
2000 AÑOS



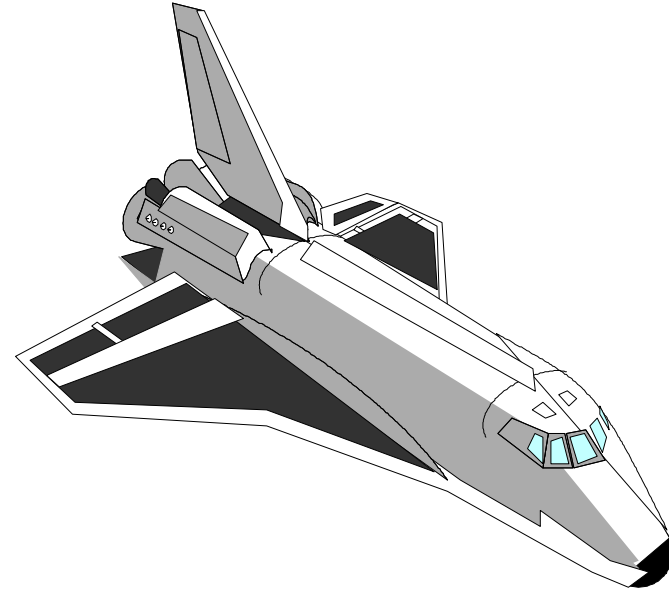
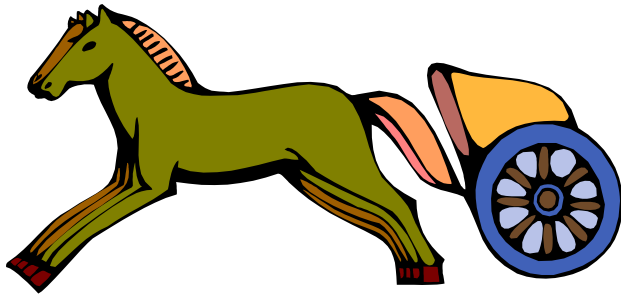
## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR



AUNQUE ESTEMOS ANTE UNA PARADOJA INCREIBLE LAS MEDIDAS DEL  
TRANSBORDADOR TIENEN SUS LIMITACIONES DESDE EL COMIENZO DE LA  
HISTORIA DEL HOMBRE



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR



LA VERDADERA PREGUNTA SERIA

¿Por qué NADIE SE PLANTEO LA MEJORA DE LAS MEDIDAS EN LA EVOLUCION  
LOGICA DEL TRANSPORTE?

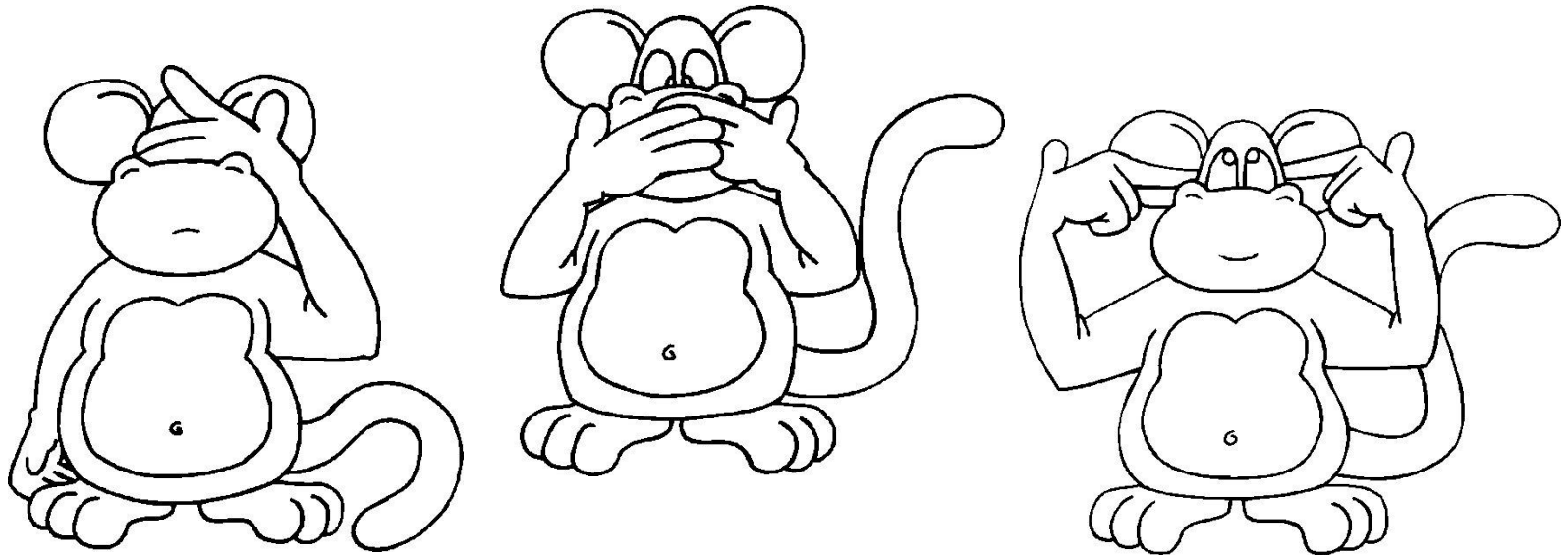
¿PORQUE NO UNAS MEDIDAS MAS ANCHAS YA QUE ESTABAMOS DE MEJORA?



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR

SEGURAMENTE LA RESPUESTA ES BASICAMENTE SIMPLE

NADIE LO PENSO, NADIE LO PLANTEO, NADIE SE ATREVIO



## SIEMPRE IGUAL, MEJOR NO CAMBIAR

ESTA HISTORIA Y SUS DATOS ESTAN EXTRAIDOS DEL ARTICULO, DISEÑAR TECNOLOGIA PUNTA DE LA SECCION HISTORIAS (CASI) REALES DE LA REVISTA EMPRENDEDORES DEL NUMERO DE ABRIL DEL 2007.

Su utilización sirve como argumento para que el autor de estos apuntes pueda exponer de una forma grafica la necesidad de observar los procedimientos de trabajo habituales y poder tener visiones mas amplias sobre los actuales, sobre los de toda la vida

