

Sintaxis		
Síntoma	Posible problema	Posible solución
R dice: un objeto no existe <i>object 'XXX' not found</i>	R distingue mayúsculas y minúsculas Tal vez se ha deslizado un "typo"	Chequee el nombre del objeto o que está escrito correctamente
R dice: hay un símbolo inesperado <i>unexpected 'X' in...</i>	Seguramente falta algún símbolo como un paréntesis o una coma	Compruebe que no faltan comas y que cierra todos los paréntesis que abre
R cambia el prompt ">" por un "+"	La sentencia está incompleta	Pulse la tecla "Esc" y revise la instrucción para volverla a escribir correctamente. A veces puede acabarse, porque se ha olvidado cerrar un paréntesis. Póngalo.
R dice: hay un símbolo inesperado <i>unexpected 'X' in...</i> en una comparación que usa un "="	Las comparaciones en R se hacen con "=="	Cambie "=" por "=="
Lectura de datos		
Síntoma	Posible problema	Posible solución
Al leer los datos, los nombres de las variables aparecen en la 1ª fila	R ha interpretado que el conjunto de datos origen NO tenía cabecera	Use el parámetro <i>header=TRUE</i> en la función para leer los datos
Al leer los datos, la 1ª fila aparece con los nombres de las variables	R ha interpretado que el conjunto de datos origen SÍ tenía cabecera	Use el parámetro <i>header=FALSE</i> en la función para leer los datos
En la descriptiva trata como factor a una variable numérica	El separador decimal por defecto en R es el punto	Si en sus datos indica los decimales por comas, añada el parámetro <i>dec=","</i> en la lectura.
Al leer los datos: no separa bien las columnas; o agrega columnas en una única; o separa una única columna.	En la lectura, se ha escogido mal el separador de columna	Escoja el parámetro según el separador <i>sep="\t"</i> tabuladores; <i>sep=" "</i> espacios; <i>sep=","</i> comas; <i>sep=";"</i> puntos y comas.
R dice: no puedo abrir un conjunto de datos. <i>Error in file(file, "rt") : cannot open the connection</i>	En R debe especificar el directorio dónde están los datos	Al leer datos especifique directorio entre comillas y separe carpetas con "/" o "\\". P. ej, "C:/My documents/datos.txt". También puede usar: <i>setwd</i> .
Clases de los objetos		
Síntoma	Posible problema	Posible solución
No acepta una función sobre un objeto numérico <i>object cannot be coerced to type 'double'</i>	El objeto no es de la clase "numeric". Puede verificarlo con <i>class (objeto)</i>	Si la clase del objeto es <i>character</i> o factor, pruebe a transformarla con <i>as.numeric</i> ; o averiguar si es numérica. Si es un <i>data.frame</i> , intente aplicar la función únicamente a la columna correspondiente (<i>objeto[,nº columna]</i>)
Instalación de paquetes		
Síntoma	Posible problema	Posible solución
R dice: no encuentra un paquete <i>package 'XXX' is not available</i>	R distingue mayúsculas y minúsculas	Chequee que el nombre del paquete está bien escrito
Al instalar o cargar un paquete, R avisa que está pensado para otra versión o que requiere de otros paquetes.	Los paquetes se van actualizando con las versiones y, en ocasiones, requieren de otros paquetes.	En principio no haga caso: sólo es un aviso.
Funciones		
Síntoma	Posible problema	Posible solución
R dice: no encuentro una función <i>could not find function "XXX"</i>	La función no está bien escrita o el paquete que la contiene no está instalado	Revise que esté bien escrita y el paquete cargado: mire si aparece como marcado en la pestaña <i>Packages</i> de RStudio.