

**Juan Carlos** [29 ago. 2021 a la(s) 17:21](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630275685018900)

**HILO #5 BOOKDOWN PARA GENERAR EL LIBRO O LOS CAPITULOS SUELTOS**El otro día quedamos en que os enviaba una pequeña guia para generar el libro completo. Adjunto un pequeño documento dode he ido escribiendo o pegando texto de mensajes, que me sirvan para encontrar facilmente cosas. Cuando nos manejemos todos con Github, este documento estará allí y habremos incorporado mas cosas. Aviso, es un documento muy prelimitar y poco refinado. De momento este le sirve a Ignacio y Juanfran que iban a intentar compilar el libro completo.  
Lo podéis hacer sobre una copia del original, abrís con RStudio bookdown\_runfile.R y ejecutáis el primer script  
Hacedlo en primer lugar con la versión de R que tengáis actualmente. En la generación del libro se instalan los paquetes necesarios, unos ciento y pico. Así que se parará unas cuantas veces.  
También podéis ejecutar uno a uno los .Rmd abriéndolos y ejecutando knit sobre cada uno de ellos.  
Un aviso: Al menos en mi ordenador (ubuntu es más exigente con algunas cosas), hay que borrar el archivo /data/case\_linelists\linelist\_cleaned.xlsx  
Supongo que en windows no hará falta, ya que es tan grosero el error que ya se habrían dado cuenta.  
Cuando ya te funcione todo (ánimo Ignacio, ánimo JuanFran) tarda en generarlo unos 20 minutos en mi ordenador.  
Actualiza R (yo tengo la 4.1.1) y acuérdate de ir actualizando los paquetes en Rstudio, pulsando Tools->Check for package updates o cualquier otro método que te funcione mejor.  
Las pegas y dudas las respondéis a este mensaje  
Animo chicos!! (editado)

Documento Word

**[procedimientos\_traduccion.docx](https://epirhandbook.slack.com/files/U0277TA7XUP/F02DE9GAL2C/procedimientos_traduccion.docx?origin_team=T01CU86HBB5&origin_channel=C02794V09SB" \t "_blank)**

[Documento Word](https://epirhandbook.slack.com/files/U0277TA7XUP/F02DE9GAL2C/procedimientos_traduccion.docx?origin_team=T01CU86HBB5&origin_channel=C02794V09SB" \t "_blank)

:mega:**2**:manos_levantadas:1

79 respuestas



**Ignacio Castro**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630364992005000?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Perfecto [@Juan Carlos](https://epirhandbook.slack.com/team/U0277TA7XUP), muchas gracias por las instrucciones. Lea cuento cómo me va.



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630479797004500?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Genial, yo ya estoy operativo de nuevo. Vamos a verlo y voy actualizando. Mil gracias [@Juan Carlos](https://epirhandbook.slack.com/team/U0277TA7XUP)



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630567973002000?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola! Primera compilación hecha!Descargué el repo en R desde el link de github  epirhandbook\_es y después rendericé el libro corto, según el segundo tipo "\_small\_bookdown.yml".Creo que el archivo "\_small\_bookdown.yml" es el de la versión en inglés, obtengo un archivo html con la portada traducida al español y un índice con el capitulo "Epidemic Curves" en inglés. Voy a probar con el libro entero.



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630574296002200?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola,Enhorabuena, te ha funcionado.  Y ese small\_bookdown.yml es el que yo he manejado. Te ha sacado epidémic.... porque es el último que yo he probado. Era uno de los que no funcionaba. Y en realidad seguiría sin funcionar, pero identifiqué el código que daba error (una línea) y la comenté (#) para que no se ejecutara. Y todo ha funcionado. Es un error de versiones ya que utiliza una función del paquete incidence2 que ya no funciona. Se lo reporté a los que saben de esto para que busquen una solución yo no se apenas nada más que lo que he comentado.  
Si abres con estudio small\_.. y comentas epicurve... y descomentas, por ejemplo el del estilo, y vuelves a renderizar esta segunda función de bookdown.R, te saldrá otro indexado con ese capítulo que está en español.  
Y, puestos a ser un valiente, prueba la primera función,  cierra los ojos y vete una hora, a ver que pasa. Como tiene que instalar más de 100 paquetes, tarda muchísimo esta primera vez. Mira si te funciona a la primera (la suerte del principiante). Y si no, pues ánimo, se va parando en los distintos paquetes que den problemas y los vas resolviendo.  
Te recuerdo que para lanzar este primero había que borrar un archivo que se llama más o menos clean\_linelist o algo así (lo comenté en el anterior mensaje sobre esto y en el documentillo).  
Ánimo y gracias.  
Pta. Por otra parte tengo que decirte que he aprendido muchísimo. Cuando me encontraba perdido, he ido abriendo los .rmd y copiado directamente la línea de Pacman() que invoca e instala los paquetes. Así he ido pudiendo monitorizar los cambios.  
Me ha sido de utilidad el capítulo paquetes de nuestro querido epiRhandbook



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630574533002400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Y una traducción muy naif pero clara sería epiRmanual o manualRepi (perdonad esta tontería pero he salido esta mañana a hacer ejercicio y debo tener la glucosa baja



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630574686002600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Si! Genial,  de momento voy atascado por el 80% del libro total, voy a intentar resolverlo y esta tarde te comento los principales bugs que encuentro.Respecto al ultimo mensaje, esta guay y encaja con lo que dijo Ignacio de meter una R entre medias, igual se podría comentar en el general para darle visibilidad a la idea o ver que piensa el equipo. Un saludo!



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630610706004500?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hago actualizacion.Al final me quedé en el 82% :-$.La verdad es que como bien comentas Juan Carlos, es un gusto ver el libro y repasar capítulos.Te comento los bugs que me han salido a mi:

1. Faltaba la imagen "images/RStudio\_overview.png"
2. Tal y como indicas, en windows también hay que borrar el archivo "data/case\_linelist/linelist\_cleaned.xlsx"
3. El paquete "dsr" el cual es requerido, dejó de estar disponible para la instalación en CRAN el 26/08, tuve que instalarlo manualmente desde "archives".
4. En el capítulo entero de "Transmission chains" hay un problema con las paletas de colores, en concreto con el parámetro "col\_pal" y "edge\_col\_pal" puse almohadilla en todos los casos que aparece menos en uno. (fui comprobando en markdown q corrian correctamente los códigos)
5. Ahora mismo me he quedado atascado con el siguiente error por un pipe o algo mal escrito:

*Quitting from lines 30390-30412 (\_main.Rmd) Error in ggtree(tree, layout = "circular", branch.length = "none") %<+%  :no se pudo encontrar la función "%<+%".*De momento creo que puedo ir solucionandolo yo solo, a ver si mañana consigo llegar al 100%. Disculpa la demora y gracias por el soporte. (editado)



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630613769004900?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Respecto a 1. Este problema podría haberlo ocasionado yo, pero no creo. A mí se me produjeron varios errores de este tipo y era porque el nombre del fichero no coincidía exactamente con el escrito en el script. Por ejemplo en ese caso, a lo mejor el fichero se llamaba RStudio\_overview.PNG. en estos casos, yo he renombrado los originales para que el nombre coincidiera. Es posible, aunque no me suena, que no haya commit/push ese archivo.  
2. No se lo suficiente para resolver ese error, pero juraría que en la línea que genera ese fichero falta una opción de overwrite  
3. Yo no recuerdo ese error, claro que yo hice todo ese guarreo antes del 26/8. Lo que si me dio Dolores de cabeza, porque en ubuntu utiliza una librería externa para la compilación,  y hasta que di con la tecla....  Por otra parte, es verdad eso que dicen que se copia el mensaje de error en el buscador y hay alguien que le ha pasado tb.  
4. Yo creo que a mi me dio ese error tb en estudio filogenético. Busca el error, porque hay una función que está asociada a otro paquete y al instalarlo se resolvió todo el problema. Por otra parte, se cuidadoso con las líneas que comentas. Yo puse en epicurves mi usuario de github "jcfernandezm" de manera que sirva para localizarlo. Y si alguien encuentra la solución, que existe pero yo no se mucho, a la función que invoca de epidem2 que ya no existe. Se busca.  
5. Desgraciadamente yo no fui tan meticuloso como tú y no anoté los errores que me iba dando, pensando que eran errores locales de mi R en ubuntu.  
¿Que versión de R utilizas? Recuerda que si no es la última, no la toques, espera a que te funcione y cuando te funcione la actualizas y vuelves a generarlo.  
Lo que si me dijo mi guRú (a quien no siempre entiendo) que actualice los paquetes en Rstudio, desde el menú Tools. Y que lo haga frecuentemente. Ahora lo hago, y no hay vez que  lo intente 1ue no actualice alguno/s



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630658410005700?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola de nuevo!En primer lugar, si les parece bien, propongo dejar este hilo para cosas de la compilación y el general para otras cosas, es que si no queda todo muy enrevesado.100% compilado.Mi versión de R (y mira que me lo dijiste, pero la actualizé hace poco) es la **4.1.1.**Esto me hace que algunas instalaciones de paquetes me las tengo que apañar desde devtools o github, pero bueno.Al final me creé una branch local para no hacer ningún lio, si son necesarias modificaciones las vuelvo a realizar sobre la rama remota principal, que pongo por aquí las cosas más importantes:

1. Faltaba la imagen "images/RStudio\_overview.png"
2. Duplicación del archivo "linelist\_cleaned" en la linea 6164 del \_main y 1968 del capítulo "Cleaning" que arreglé poniendo almohadillas y mi nombre (por si las moscas)
3. Todo el lio relativo al parámetro col\_pal del paquete epicontacts del capítulo "Transmission Chains". No encuentro que paquete me falta, a ver si lo encuentro.
4. Faltaba la imagen "images/markdown/8\_ppttemplate.png"

A parte de estas cosas, los otros líos que tuve fueron relativos a instalación de paquetes por tener la última versión de R, y me arreglé haciendo la instalación desde git\_hub, devtools o archive.Efectivamente sale un libro entero con sus primeros capítulos en Español. Ole!



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630671708005900?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Podrías explicar un poco más la instalación a partir de github, a mi me interesa avanzar en eso, pero además, ten en cuenta que el resto del equipo seguramente lo hará, creo que es un aprendizaje muy interesante  
En el caso de cadenas de transmisión. ¿Puedes desmarcar tus comentarios primero?, actualizar a mano los paquetes y todos aquellos de los que son dependientes?Como se llama la rama que has creado?. Yo no sé dónde se guarda en local los documentos de la rama, sabes [@Luis Hernando AGUILAR RAMIREZ](https://epirhandbook.slack.com/team/U026VA91J66)  donde se almacenan en local?. Yo no lo averigüé y perdí todos los ficheros que puse en esa rama. Aunque lo hice queriendo ya que no sabía por donde estaban.[@Ignacio Castro](https://epirhandbook.slack.com/team/U026G6YU9M2), ¿has intentado algo con esto?



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630689218006100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Vale! Si Luis anda ocupado puedo intentar hacer un tutorial, aunque mi máquina no da mucho de sí.Con local me refiero a mi disco duro , yo no guardé nada en el GitHub de epiRhandbook\_es, solo lo descargué y trabajé en mi equipo, haciendo una rama para uso mío.Si, entiendo lo referido al capítulo de Transmission Chains y lo otro. Voy a hacerlo e intento ver si se puede hacer push al repo remoto de  GitHub.



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630689281006300?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Realmente como tú bien indicas Juan Carlos, es sentarse con el capítulo de GitHub del epiRhandbook y ponerse, yo lo hice así y más o menos sale (aunque reconozco que tiene su miga) (editado)



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630689761006600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Después de lo que te comenté esa mañana de instalar los paquetes con sus dependencias, pensé, voy a probar de nuevo con GIS, que no me funciona. He revisado todos, todos los paquetes y sus dependencias.  
He instalado un paquete también desde github. Pero el resultado final de instalar todos los paquetes de GIS con todas sus dependencias ha sido infructuoso. Eso si he insttalado muchas librerías que eran necesarias para intalar algunos paquetes. Así que, efectivamente no hagas ningun tutorial "todo está en el libro".



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630689773006800?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

No hagas push, porfa



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630689799007000?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hasta que no gestionemos bien las ramas



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630693488007200?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

:+1: Recibido,  tranquilo,  no hago push. De todos modos creo que de hacerlo no tendría efecto al no ser administrador, lo solicitaría pero alguien tendría que aprobarlo.Vaya, siento escuchar lo del capítulo del GIS.Bueno realmente de momento  los bugs que encontré  son modificar dos lineas y copiar dos archivos .png, así que no es una cosa muy trabajosa.[@Ximena](https://epirhandbook.slack.com/team/U025NCT1XSB) [@Ignacio Castro](https://epirhandbook.slack.com/team/U026G6YU9M2)Si por lo que sea os liáis con los primeros pasos del git o de compilar etc, aunque tengamos unas horas de desfase comentadme y os hecho una mano.



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630761167007400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Si, por eso lo digo, el que tiene que aprobarlo soy yo, y no tengo conocimiento suficiente :inocente: . @Luis Hernando también está profundizando en github. A fin de mes está organizándose una sesión de formación en Github entre los coordinadores de las distintas traducciones, para abordar de manera homogénea todos los proyectos de traducción de forma que se publiquen en una misma estructura. A partir de ese momento, con la ayuda de Luis Hernando, mantendremos todo el sistema de traducción, copiaypega, compilación etc en github. Mientras tanto, vamos avanzando moviendo ficheros. Cuando estén en rmd los capítulos 5 y 6 lo recopilamos y publicamos y nos repartimos cap3, cap7, 8 y 9 para copiarpegar en los rmd y empezar con otra tanda de capítulos 10 a 15 para depurar.



**Ignacio Castro**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1630973480002000?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Querido equipo: al fin le he podido dedicar tiempo a la traducción.  
He cambiado de computador/computadora/ordenador (o como la queramos traducir:muriéndose_de_risa:), por lo que he empezado instalando todo nuevamente.  Algunos comentarios repetidos:

1. falta la imagen "images/RStudio\_overview.png". La he descargado desde le fichero original, todo bien.
2. Algunos paquetes no compatibles con la versión de R: klippy, linelist, dsr. GitHub y devtools son buenos aliadaos.
3. El rollo con linelist\_cleaned Quitting from lines 6163-6166 (\_main.Rmd)  Error in saveWorkbook(wb, file = file, overwrite = overwrite) : File already exists!
4. Al 80% lo de pal. A qué te refieres con "almohadilla" [@Juanfran](https://epirhandbook.slack.com/team/U026392S151)

Esto por hoy. Vamos avanzando. (editado)

:aplauso:**1**



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631026518000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Sii! Almohadilla en españa es como "hashtag" en inglés, es este símbolo : "#" (editado)



**Ignacio Castro**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631036660000900?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Perfecto, por acá le decimos "gato". pero entiendo, lo dejaste como mentarios.o intentaré así. (editado)



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631036877001200?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

podemos ir haciendo en paralelo una pequeña compilación de "términos": # almohadilla, gato ... tllde de ñ (a veces decimos el moñito de la ñ), cola de chancho, click . ...

:+1:**2**



**Ignacio Castro**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631040955001400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Actualización:  
Reinicié la sesion de R y desapareció el problema de \_pal.  
Ahora estancado con *Quitting from lines 30390-30412 (\_main.Rmd) Error in ggtree(tree, layout = "circular", branch.length = "none") %<+%  :no se pudo encontrar la función "%<+%".Maestro*[*@Juanfran*](https://epirhandbook.slack.com/team/U026392S151)*como lo soluciono?* (editado)

:+1:**1**



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631087028004700?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hay q instalar "ggtree" manualmente, creo que desde devtools,  la versión de r no lo soportaba.La función %<+% es de ese paquete.El problema de \_pal se fue solo? Es lo que yo no consigo resolver. Voy a probar.



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631108267007100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

[@Juanfran](https://epirhandbook.slack.com/team/U026392S151), llegaste a dar con la tecla del problema col\_pal ?



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631109016007500?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Os animo a las demás personas del equipo a hacer también esta generación del libro. Ya somos 3 los que lo hemos hecho y podemos ayudarnos a desatascarnos. Me parece que se aprende mucho de la instalación de paquetes. Es verdad que se suda un poquito, pero entre lo que yo hice y lo que van contando Juanfran e Ignacio he conocido un montón de cosas que ignoraba. En tu caso, [@Ximena](https://epirhandbook.slack.com/team/U025NCT1XSB) me parece interesante el manejo de blogdown para cuando vayas a terminar tu informe automático de vigilancia.



**Ignacio Castro**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631147074000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Actualización: desafío desbloqueado. Resumen:

1. faltan las imagenes "images/RStudio\_overview.png" y "images/markdown/8\_ppttemplate.png"
2. Algunos paquetes no compatibles con la versión de R: klippy, linelist, dsr, ggtree. GitHub y devtools son buenos aliadaos.
3. El rollo con linelist\_cleaned Quitting from lines 6163-6166 (\_main.Rmd)  Error in saveWorkbook(wb, file = file, overwrite = overwrite) : File already exists!
4. Al 80% lo de \_pal, que ha desaparecido sin mediar nada, quizás jugó un rol el reinicio de R.

¡Eso es todo!  
Se ve lindo en español.

:aplauso:**1**



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631173550001400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Cool Ignacio!! Me alegro consiguieras sacarlo.[@Juan Carlos](https://epirhandbook.slack.com/team/U0277TA7XUP) Hoy le echaré un ojo, de nuevo al col\_pal. He estado un poco liado estos días. (editado)



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631193762001700?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Misterio resuelto, se me había instalado mal el paquete "epicontacts" supongo que al actualizar el R. Solución correr el código de la línea 19 del capítulo Transmission Chains:"remotes::install\_github("reconhub/epicontacts@timeline")"Hasta asegurarnos de que está instalada la versión 1.2 correctamente



**Ignacio Castro**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631197157002400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

:+1:



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631199650002700?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola, ahora que estás inspirado encontrandofallos, [@Juanfran](https://epirhandbook.slack.com/team/U026392S151), por que no le echas un ojo a epicurves, a ver si encuentras la solución. Hay una línea comentada por mi (jcfernandezm) que anula un problema con incidence2 v 1.2.



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631199825002900?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Y si a Ignacio tb le ha funcionado con GIS la generación del html con R 4.1.1 :decepcionado_aliviado: ¿ que le pasa a mi configuración?. Para cuando nos repartamos, me pido el capítulo GIS, a ver si doy con la tecla



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631258521000300?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola!Le he echado un ojo, como bien tu dices la función está obsoleta (Deprecated) a partir de la versión 1.2.Está en las NEWS de cran en <https://mran.microsoft.com/web/packages/incidence2/news/news.html>***incidence2 1.2.0***- ***"Deprecated functions***

* cumulate() *will now give a deprecation error. We have removed the function to avoid users erroneously regressing against a cumulative count."*

Por lo tanto, sin modificar el código lo veo complicado, igual se puede hacer para cargar una versión anterior del paquete o algo así, pero ya hay que meter mano, supongo que será el encargado del capítulo el que decida. Por curiosidad, dejo un link a un post sobre el tema del equipo de R Studio <https://support.rstudio.com/hc/en-us/articles/219949047-Installing-older-versions-of-packages>

RStudio Support**RStudio Support**

[**Installing older versions of packages**](https://support.rstudio.com/hc/en-us/articles/219949047-Installing-older-versions-of-packages)

Why install an older version of a package? You may need to install an older version of a package if the package has changed in a way that is incompatible with the version of R you have installed, ...



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631282401000300?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Si, totalmente de acuerdo. Lo reporté en el sistema de errores de epirhandbook en github, pero no han dicho nada. Imagino que habrá alguna alternativa. Mi pregunta era por si se te ocurría alguna idea y así se la proponías.

:+1:**1**



**Ximena**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631954989007900?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola equipo: Disculpen la demora: aqui les paso mi reporte: Despues de saltar por cada uno de los errores que mencionan en este hilo (muchas gracias por el 'leg up' con la lista de errores!!) el compilado al 100% tardo 12 min; y luego otros 12 min tweaking the output. Asique el libro me sale en unos 25 min. No esta mal.  
Como saben, use Overleaf/LaTeX para escribir y compilar me tesis que tenia varios capitulos (con imagenes, analyis, tablas, referencias, apendices etc etc) y mas de 400 hojas. La estructura de los archivos es similar a la que use en mi tesis y el tema de gestion de los errors/paquetes fue muy similar. Esa experiencia definitivamente me dio algo de ventaja ya que me resulto similar a la de RStudio con bookdown.  
Ahora me toca la practica de copias y pegar. Ya les contare. Gracias por el soporte virtual!! Animo [@Xaviera Molina Avendaño](https://epirhandbook.slack.com/team/U02DMG8V7Q8) que no es tan complicado!! Avisame si necesitas ayida.

:aplauso:**1**:+1:**1**



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631960929008200?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Ah!, enhorabuena. Me da un poco de envidia que también te funcione el GIS.  
Y una vez que copies y pegues en un RMD, hay un procedimiento en bokdown...R para generara sólo un capítulo. Pero eso más adelante.



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1631961053008400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

La verdad que lo de Latex es un sufrimiento. Nosotros tuvimos que dar mil vueltas para resolverlo en un informe. Y en mi Linux hay que instalar una librería alternativo que ni me acuerdo. Por eso cuando vi lo que hacen Bookdown y Pandoc me abracé a ellos.



**Ximena**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1632021592008600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Espero que puedas resolver lo del cap GIS Juan Carlos La clave para LaTeX sin grandes complicaciones fue el uso de overleaf. Pero eso ya no importa ya que ahora tenemos mejores herramientas



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1632325995000700?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Enhorabuena! :cara_ligeramente_sonriente: (editado)



**Juanfran**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1633964861000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola! Quería comentar en este hilo, el de la compilación, como hago para subir a github el libro, ya que al ser tantos cambios se "atasca" el pc al tratar de cliquear en todos los cambios a guardar.En primer lugar se debe tener el panel git sin cambios, para que sea todo más limpio.Generalmente trabajo en una rama local y acudo al máster con la idea hecha de lo que voy a subir a github (hacer push) , pero en el caso de que sea preciso limpiar todos los cambios, una forma sencilla es eliminar la carpeta raíz del proyecto y descargar de nuevo con el enlace de github los archivos.Posteriormente realizo la compilación abriendo el archivo: "bookdown\_runfile.R" y ejecutando el código:

bookdown::render\_book(

output\_format = 'bookdown::bs4\_book',

config\_file = "\_bookdown.yml")

Después, para hacer stag en los cambios producidos al realizar la compilación, sigo lo comentado en este hilo <https://stackoverflow.com/questions/43690977/commit-a-large-number-of-files-in-rstudio-using-git-panel>

1. Cliqueo en la arandela azul del apartado git de R Studio
2. Selecciono "Shell"
3. Escribo el siguiente código en el terminal :

git add -A && git commit -m 'staging all files'4.   Ahora todos los cambios realizados están en stagged y puedo realizar el commit y el push con normalidad. (editado)

Stack Overflow**Stack Overflow**

[**Commit a large number of files in RStudio using GIT panel**](https://stackoverflow.com/questions/43690977/commit-a-large-number-of-files-in-rstudio-using-git-panel)

In RStudio, if you are dealing with a directory that contains a large number of files, and you want to commit and push the recent changes (that you made on all of them) to your repository, the GUI ...



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1633990146002600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola, yo los hice a mano seleccionandolos en rstudio. Y me funcionó bien. Me gustaría resolver el problema de funcionamiento de github desktop ya que me parece más potente para un mantenimiento. Yo, creo que jugué con las extensiones de los archivos para seleccionarlos mas fácilmente.  
Por otra parte, el capítulo 3 lo he subido utilizando una rama (branch). Creo que está bien y es bastante seguro. Una vez subida la rama completa hay una opción  que es pull request que permite revisar los cambios online y luego hacer la fusión de la rama con el máster. Creo que puede ser muy interesante manejar esa estrategia.



**Juan Carlos**  [hace 1 año](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1633990276002800?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Muy interesante tu hallazgo. En epirhandbook habla del staging. Imagino que todo eso se puede realizar bien con github desktop, pero  np me va.



**Juanfran**  [hace 12 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1634126517000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Coincido con el pull request, es lo que más ampliamente se utiliza, de cada a subir los capítulos creo que sería la aproximación ideal.



**Juanfran**  [hace 12 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1634126609000300?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Lo de como seleccionar todos los cambios para hacer stag, lo puse debido a que, cuando compilo el libro y quiero hacer commit en todos esos archivos, se generan tantos cambios que a la que empiezo a seleccionarlos manualmente se me congela el ordenador, no siendo posible realizar esa acción. Con el metodo que comenté anteriormente si que lo consigo cambiar y subir posteriormente.



**Juanfran**  [hace 11 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1637776656014200?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola [@Juan Carlos](https://epirhandbook.slack.com/team/U0277TA7XUP)!He estado revisando el capítulo GIS y te pongo un poco lo que he encontrado y mi solución ya que no veo el enmascaramiento del paquete.El problema esta en el chunk de la  linea 621# tmap mode  
tmap\_mode("plot") # view static map# plot polygons  
tm\_shape(case\_adm3\_sf) +   
tm\_polygons("cases") + # color by number of cases column  
tm\_text("admin3name") # name displayEn este caso, si vemos las características del  objeto sf "case\_adm3\_sf"View(case\_adm3\_sf)Vemos como en la línea 10 está lleno de NA, incluída la variable "geometry", razón por la que nos da error al ejecutar el chunk de la línea 621 anteriormente mencionado.Por ello mi propuesta sería cambiar el chunk que genera dicho objeto (case\_adm3\_sf - línea 603) para que haga un drop\_na y solo haya 9 filas,```{r, warning=F, message=F}  
case\_adm3\_sf <- case\_adm3 %>% # begin with cases & rate by admin unit  
left\_join(sle\_adm3, by="admin3pcod") %>% # join to shapefile data by common column  
select(objectid, admin3pcod, # keep only certain columns of interest  
admin3name = admin3name.x, # clean name of one column  
admin2name, admin1name,  
cases, total, case\_10kpop,  
geometry) %>% # keep geometry so polygons can be plotted  
st\_as\_sf() %>% # convert to shapefile #jfmont  
drop\_na()%>% # dropping na in geometry #jfmont  
st\_as\_sf() # convert to shapefile #jfmont  
Al realizar esta modificación se me queda el error resuelto y me corre siempre bien. No se si hay que consultarlo con Neale o si se puede cambiar, pero quería compartir mi propuesta de solución con vosotros. (editado)



**Juan Carlos**  [hace 11 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1637793547014600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

[@Neale](https://epirhandbook.slack.com/team/U01DHSW6FS4), [@Alex Spina](https://epirhandbook.slack.com/team/U01CMAW7CGN), please, what do you think about that problem?



**Neale**  [hace 11 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1637794672014800?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

[@Juanfran](https://epirhandbook.slack.com/team/U026392S151) can you look at the current English version of the GIS page, on the epirhandbook website? I think this drop\_na() is added there already. But this was a recent change, I believe, which is why it is not reflected in the Spanish code. My apologies for the trouble!!We are still developing the best method to record changes and have them made in the translations.

:+1::tono-de-piel-3:1



**Juanfran**  [hace 11 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1637827122015400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

No worries! Just checked It, u are right, the drop\_na was included in the english version.Ive just included that chunk  in the spanish version, therefore problem solved (fingers crossed)



**Neale**  [hace 11 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1637848890015600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Gracias!

:+1:**1**



**Juanfran**  [hace 10 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1640627951000400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

**Actualización Compilación 27/12/21**Hola [@Juan Carlos](https://epirhandbook.slack.com/team/U0277TA7XUP)Acabo de compilar, tuve lio con R y he tenido que reinstalar los paquetes,He conseguido compilar pero me han salido 3 bugs que tengo que revisar;1- Time series - linea 1570  
2- Survey analysis - linea 347  
3- Epicurves - linea 783Entonces no se si actualizar a la compilación nueva sin estos capítulos mientras reviso los bugs o esperar a revisarlo. ¿Qué opinas?Un saludo



**Juan Carlos**  [hace 10 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1640631890000600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Mejor esperar a que los compruebes. Yo voy haciendo trampas poniendo los capítulos de borrador. Pero mis trampas no sirven para una compilación con menos de 50 capítulos. Ya que los renumera. (editado)

:+1:**1**



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1640777990001000?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

antes de compilar haz pull, ya que he puesto el Writing functions de Ignacio y sigo metiendo Borradores de Rmd con el texto DeepL



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1641968843004200?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Estoy con el  DeepL en Epicurves. Efectivamente, hay un error en la linea que tu dices. He irado en la versión en inglés y está distinta. así que lo he cambiao y funciona. He puesto un comentario con mi nombre jcfernandezm para que lo identifiques, lo borro cuando esté listo.

:+1:**1**



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642090871004700?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Actualizacion:Bug en Survey analysis.El problema reside en que se usan los paquetes epikit y sitrep pero no se cargan al principio del capítulo.  En la version de epiRhandbook\_eng me ocurrió lo mismo. Añadí esto al principio del capítulo, marcado con #jfmont:## load packages from github  
pacman::p\_load\_gh( "r4epi/epikit") # jfmontpacman::p\_load\_gh( "r4epi/sitrep") # jfmontlibrary("sitrep") # jfmont (Normally p\_load\_gh approach fails with sitrep, therefore I switch to the old-school way, just in case) (editado)



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642090901005000?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Actualización 2:En la linea 588 del rmd de time\_series hay un error en una función predict que no consigo resolver.## calculate confidence intervals and prediction intervals   
observed <- predict(fitted\_model, simulate\_pi = FALSE) (editado)



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642091898005600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Voy a probar a compilar sin time\_series, me he quedado atascado en ese capitulo, así veo si salen nuevos errores.



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642145667000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Comenta ese bloque a ver si así te funciona.



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642145750000300?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Por otra parte, he estado mirando a ver si entendía el problema (y no, no se tanto :decepcionado_aliviado:)  pero he visto una errata en la rtaducción. No lo he querido tocar puesto que estás tocando ahora tu ese. Te importa corregirla?.



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642145842000500?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Donde pone:  
función de \*\*tendencia\*\* `predict()`  
Debe poner  
función  `predict()` de \*\*trending\*\*



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642145948000700?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Puestos a compilarlo todo, es preferible quitar líneas comentándolas (aunque san bloques enteros). Ya que si no, modifica la secuencia de los capítulos y eso no es bueno para revisar los enlaces. (editado)



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642159333000200?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

He subido unas modificaciones en index.html. Descárgalas antes de compilar.



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642164523000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola, si cambio lo de la tendencia.Estoy teniendo problemas porque apareció un antiguo problema: me falla la instalación del paquete epicontacts en el capitulo "transmision\_chains" A ver si consigo cuadrarlo. Voy actualizando. (editado)



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642165145000400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Yo estoy ya instalando R y GitHub en Windows. Veremos este finde si lo pongo en pie. Tú sigue confinado hasta que yo lo tengan funcionando :guiño:

:aplauso:**1**



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642462011000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Ya he conseguido montar todo y estoy liado con la compilación. "atascado" precisamente en time series. ¿llegaste a comentar las lineas? sube esos cambios, porfa. A ver si consigo terminarEl error está en esta línea:  
> observed <- predict(fitted\_model, simulate\_pi = FALSE)  
Error: Not supported for tsibble.  
i Please use `dplyr::bind\_cols()` instead.¡¡pero no se donde usar bind\_cols!! (editado)



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642530407000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola [@Juan Carlos](https://epirhandbook.slack.com/team/U0277TA7XUP),  he conseguido compilar 49 capitulos menos el de time\_series. Estoy atascado en ese mismo punto : la linea 506 de time series.Al final estaba tan atrancado que desinstalé R 4.1.1 e instale R 4.1.0 e instale los paquetes siguiendo el session info de neale que está en:  
 <https://epirhandbook.com/en/editorial-and-technical-notes.html#session-info-r-rstudio-packages> .Pero así, me corren bien los 49 capitulos restantes, menos el de time series en esa linea.Igual hay que reportarlo o mutear el capitulo con almohadillas, es que no he conseguido solucionarlo. (editado)



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642533049000400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Si quieres subo la compilación de 49 capítulos



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642533109000600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Si, cambié lo que me dijiste y comenté el capitulo de epicontacts.



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642533345000800?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Una diferencia que he visto es que en  la columna de "source" de <https://epirhandbook.com/en/editorial-and-technical-notes.html#session-info-r-rstudio-packages> , ciertos capitulos que tienen la source de github como epicontacts

reconhub/epicontacts@facf491

 y linelist,

reconhub/linelist@cae034d)

cuando se instalan en los capítulos tienen una source diferente, así que en el capitulo de epicontacts y en el de linelist cambié eso (igual fue mucho atrevimiento, pero es que me daban problemas).



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642533760001000?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

La cosa es que hice pull en la versión inglesa, para ver si era cosa del código, y tampoco me funciona. (editado)



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642536259001400?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Okey, después de darle vueltas al problema...encontré la solución!!!El problema está en el paquete "tsibble", cuando Neale hizo la compilación empleó la versión 1.0.1. Sin embargo, pacman::p\_load(tsibble) nos carga la versión 1.1.1.La solución reside en desinstalar tsibble, instalar una versión anterior del mismo ( yo instalé la 1.0.0) y después mutear el tsibble en el pacman::p\_load y cargarlo con library.Subí la modificación al master de github (marcada con #jfmont). (editado)



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642542357000100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Entonces, ¿ya funciona con 50?. En mi nuevo disco windows, tengo instalada la 4.1.1. Me recomiendas que cambie?. No se como instalar una versión anterior de tsible y no entiendo en que consiste mutear una vez instalado. Lo has modificado en el Rmd. Probare



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642544324000300?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Hola! Acabo de compilarlo y subirlo. Ya funciona con los 50.Si, hay que instalar la versión antigua del paquete "tsibble" y mutear pacman::p\_load("tsibble") para que no cargue la version nueva, si quieres luego te lo explico por via telefonica. Un saludo!



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642544413000500?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Respecto a la pregunta de la versión, aunque sea un poco más rollo, yo trataria de tener instalada la versión con la que haya compilado Neale, reduce un montón los fallos y es mas fácil instalar los paquetes.



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642544467000700?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

La verdad que al ponerme la versión de Neale (4.1.0) más allá del lio de instalar todos los paquetes, mi único problema se ha reducido al capítulo de time series.



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642547778000900?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Vale, lo reinstalaré con la 4.1.0 a fin de cuentas he montado este windows sólo para esto



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642547801001100?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Y luego en mi ubuntu seguiré con versiones actualizadas.



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642547820001300?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Gracias.

:+1:**1**



**Juanfran**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642589922001600?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Nada! Gracias a ti, pasa un buen día.



**Juan Carlos**  [hace 9 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1642616133001800?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Resuelto lo del tibbles, como lo has dejado comentado en el RMD, lo he podido hacer bien. Pero hay otro problema en survey con el paquete sitrep. No he podido instalarlo. He visto que en el RMD también lo has tocado porque te habrá ddado problemas. Pero tampoco me funciona.



**Juanfran**  [hace 8 meses](https://epirhandbook.slack.com/archives/C02794V09SB/p1643729458900279?thread_ts=1630275685.018900&cid=C02794V09SB)

Sitrep tiene una instalación un poco peculiar, se siguen los pasos de <https://github.com/R4EPI/sitrep#installation>Aunque igual ya lo resolviste.

**R4EPI/sitrep**

Report templates and helper functions for applied epidemiology

**Website**

<https://r4epi.github.io/sitrep>

**Stars**

24

Añadido por [GitHub](https://epirhandbook.slack.com/services/B02BNUL0FSN)