COVID-19

EJERCICIO DE MODELAJE DE COVID-19

Una guía "paso a paso"para calculary el Rt con EpiEstim

Cáculo del Rt con ***EpiEstim***

➔ Ir a https://harvardanalytics.shinyapps.io/covid19/

	A	B
1	dates	I
2	28/02/2020	2
3	29/02/2020	0
4	01/03/2020	0
5	02/03/2020	3
6	03/03/2020	0
7	04/03/2020	0
8	05/03/2020	0
9	06/03/2020	0
10	07/03/2020	0
11	08/03/2020	2
12	09/03/2020	0
13	10/03/2020	0
14	11/03/2020	0
15	12/03/2020	4
16	13/03/2020	1
17	14/03/2020	14
18	15/03/2020	15
19	16/03/2020	12
20	17/03/2020	29
21	18/03/2020	11
22	19/03/2020	25
23	20/03/2020	46
24	21/03/2020	0
25	22/03/2020	0
26	23/03/2020	87
27	24/03/2020	119
28	25/03/2020	0
29	26/03/2020	108
30	27/03/2020	0
31	28/03/2020	111
32	29/03/2020	128
33	30/03/2020	131
34	31/03/2020	145
35	01/04/2020	101

Paso 1:

1. Prepare los datos de incidencia diaria de casos para la región/área/país que quiere estudiar en dos columnas : “dates” and “I”;

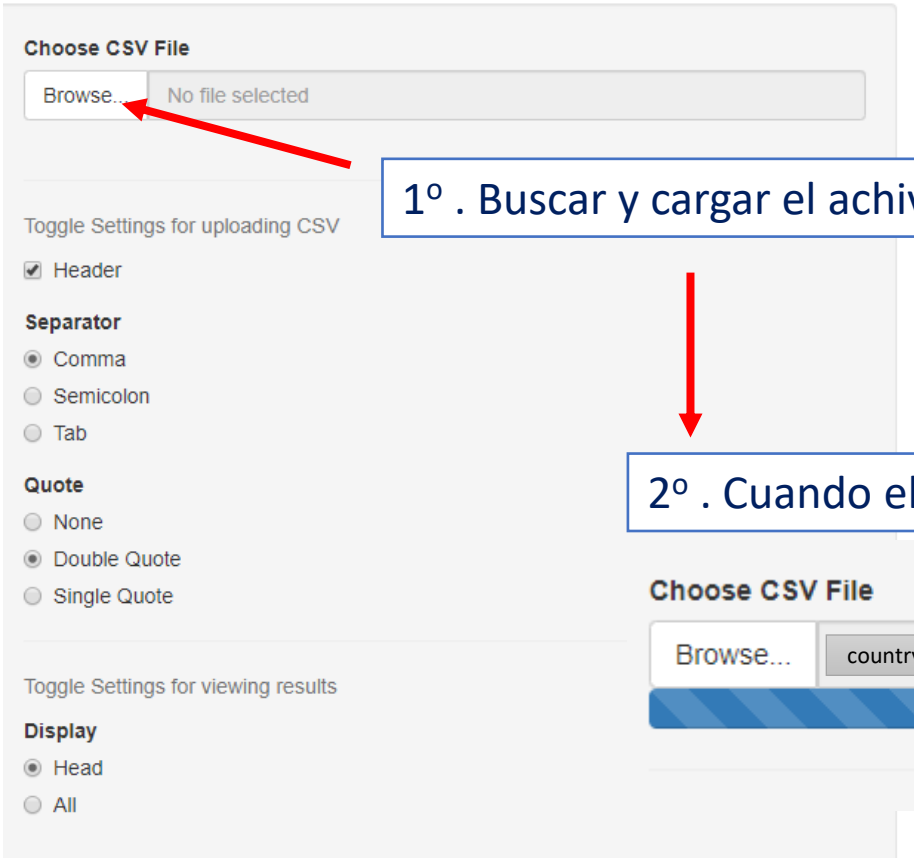
2. Guarde el archivo bajo la extension formato .csv

Prepare la incidencia diaria de casos de su región/área/país en un archivo con extension .csv

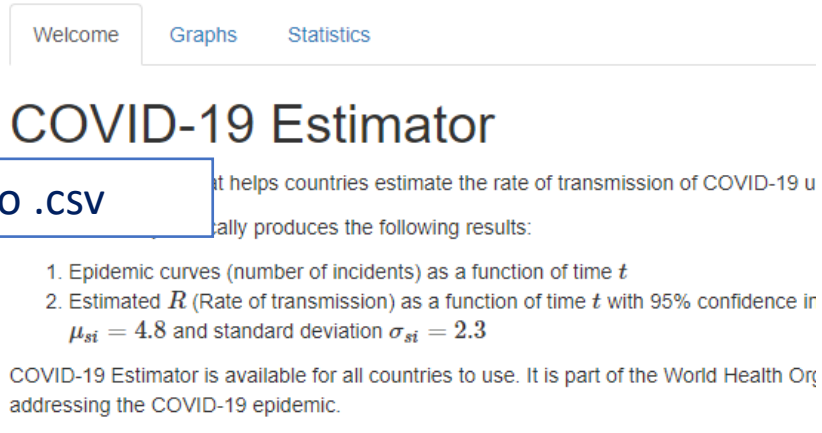
COVID-19

Paso 2:

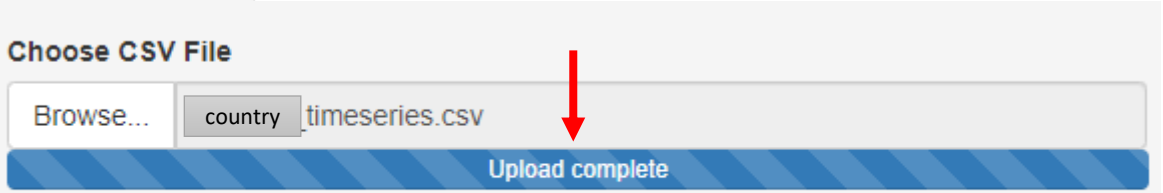
Cargue el archivo .csv



1º . Buscar y cargar el achivo .csv

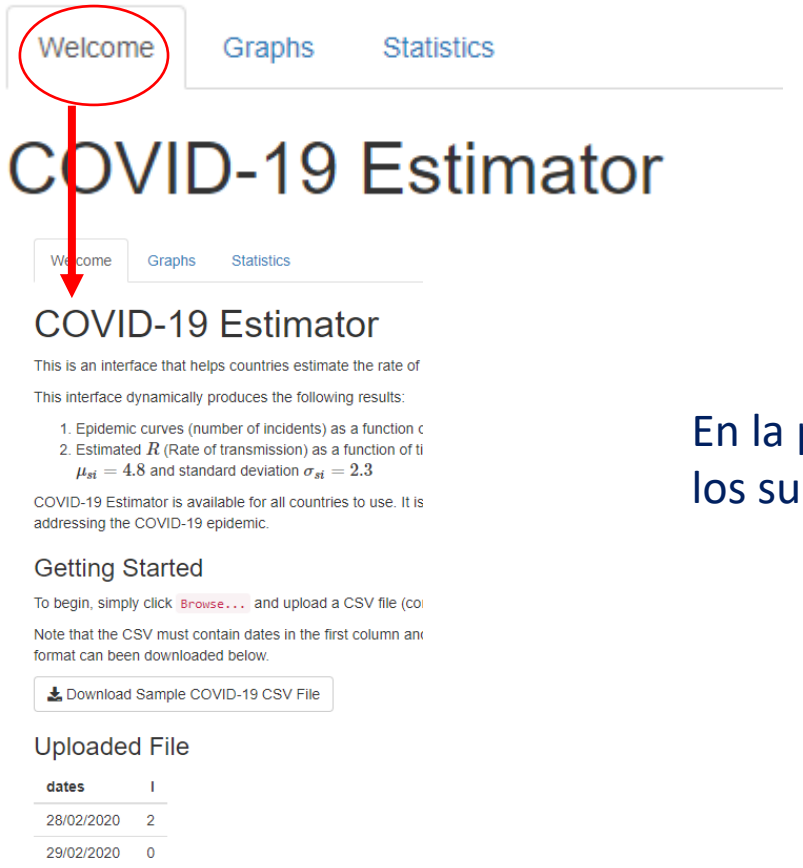


2º . Cuando el archivo se haya cargado, la siguiente barra aparecerá:

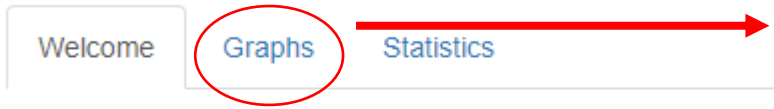


Paso 3:

Verifique la pestaña de "bienvenida"

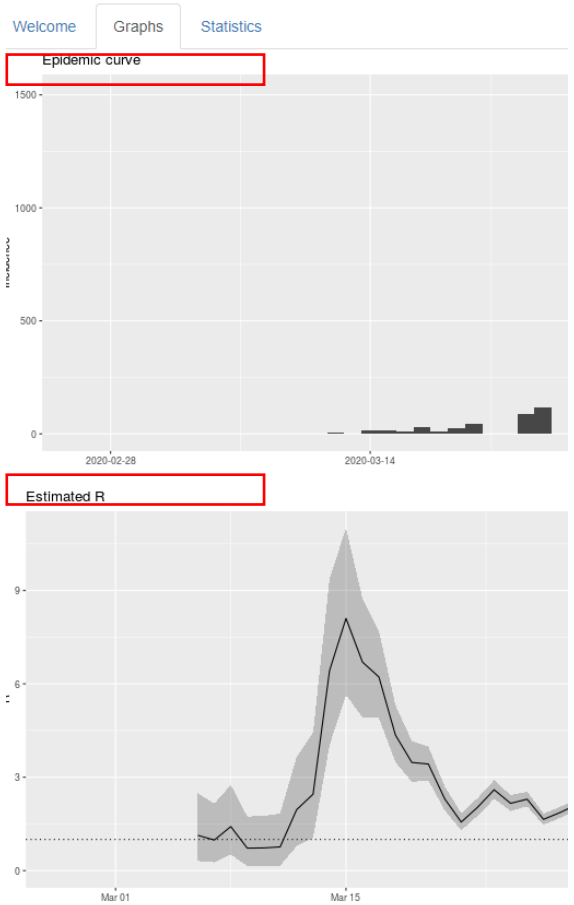


En la pestaña de "bienvenida" aparecerán los supuestos y el archivo cargado.



COVID-19 Estimator

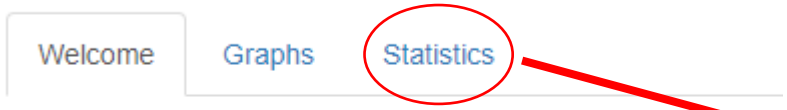
En la pestaña “graphs” aparecerán los gráficos de la epicurva y de la fluctuación de la Rt.



Paso 4:

Verifique la pestaña “graphs”

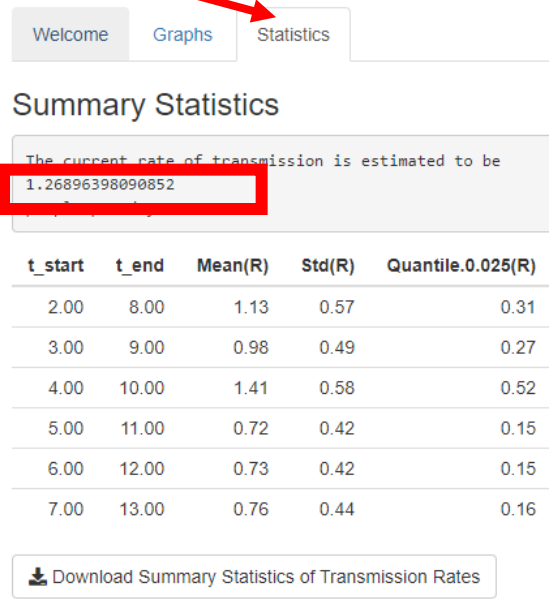
Paso 5:



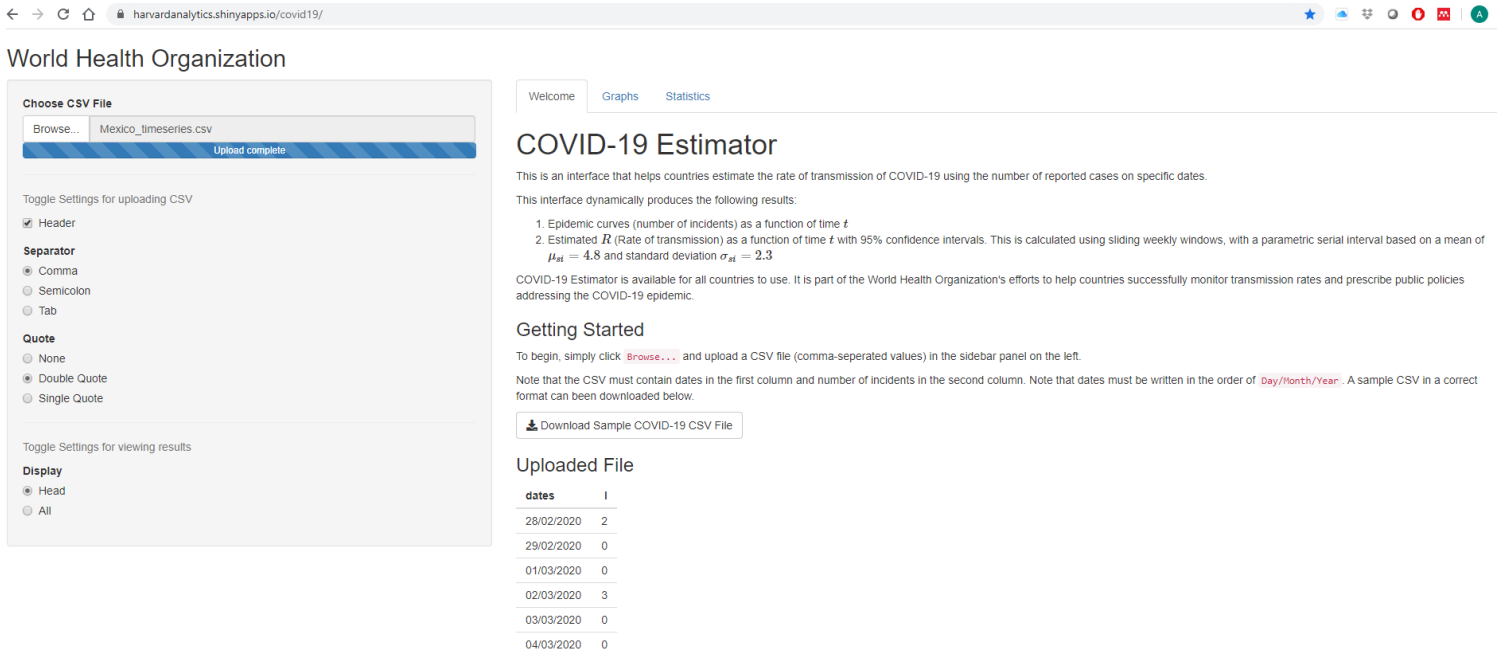
COVID-19 Estimator

Verifique la pestaña "statistics"

- En la pestaña "statistics" aparecerá la Rt calculada.
- Este es el número que necesitará usar para las proyecciones con CovidSIM.



COVID-19



Gracias

PAHO Pan American Health Organization World Health Organization Americas

BE AWARE. PREPARE. ACT.
www.paho.org/coronavirus