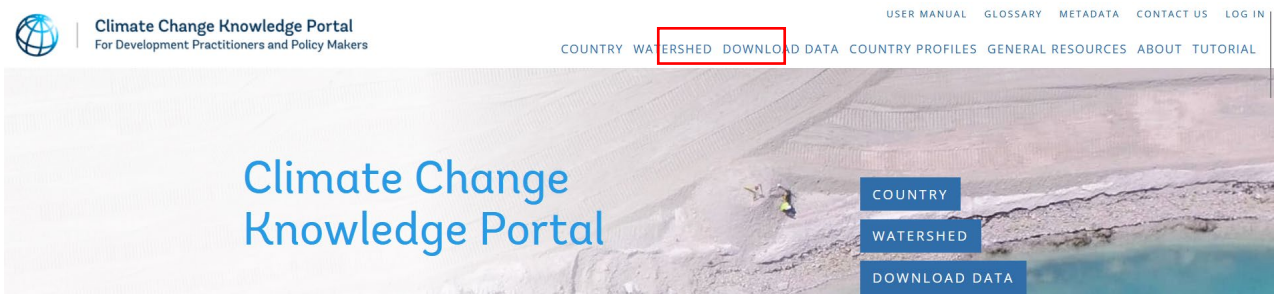
Guía para extraer información de lluvia del climate change knowledge portal

David Manzur. 20241119

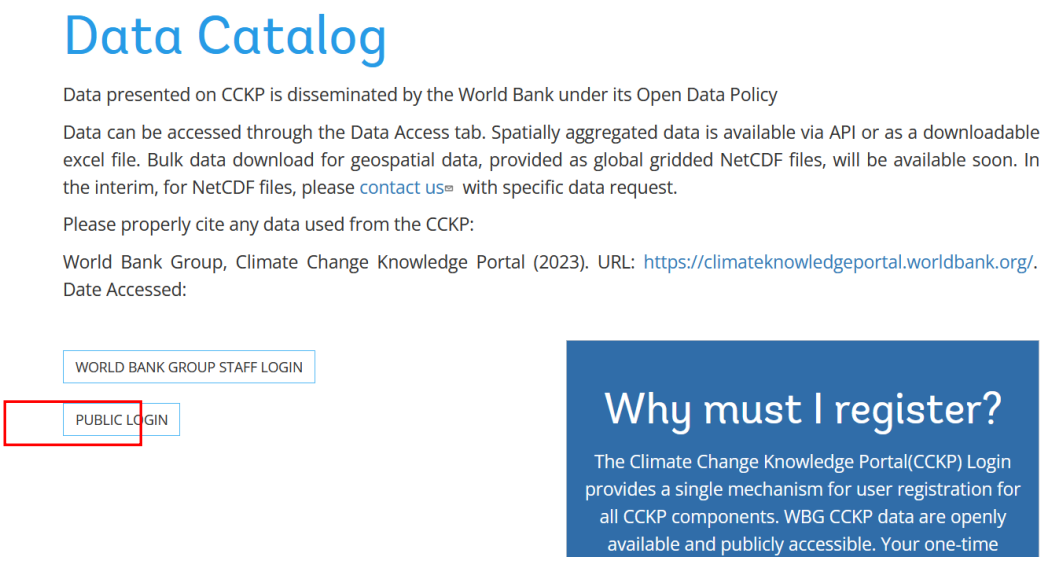
1. Ingresar a

https://climateknowledgeportal.worldbank.org/

Ir a DOWNLOAD DATA



Luego elegimos “Public Log In”



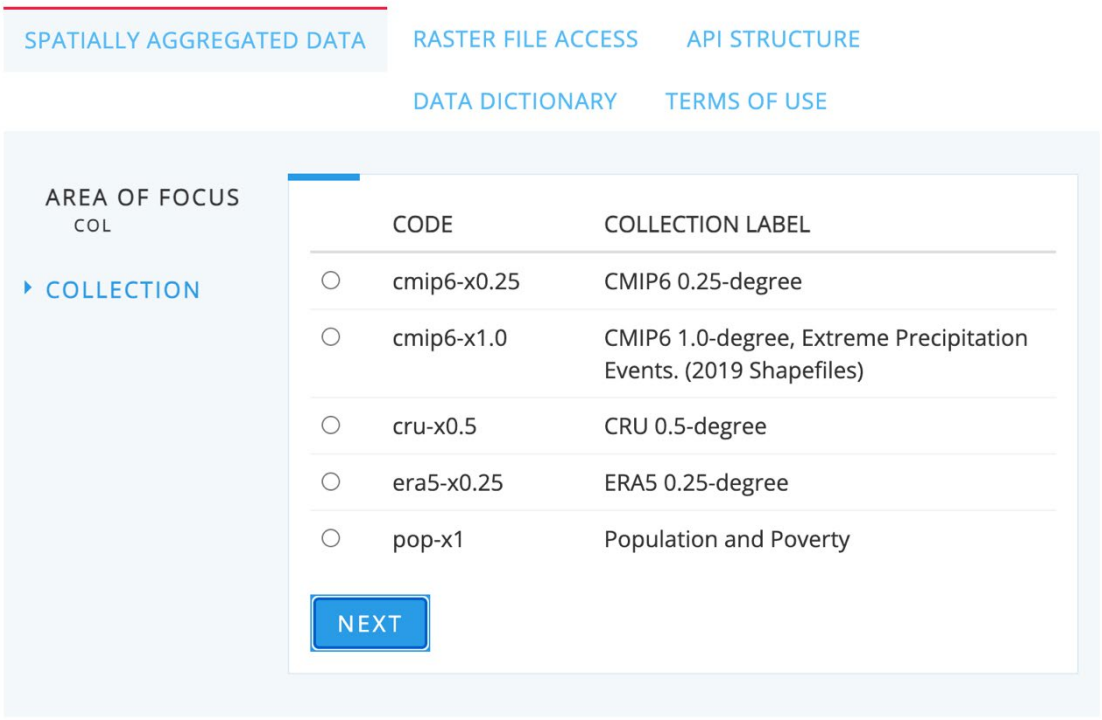
2. Seleccionar la colección de datos

Cmip6-x0.25: Conjunto de datos climáticos que divide el tamaño de longitudes y latitudes en cuadrículas de 0.25 grados para hacer predicciones más detalladas sobre el clima.

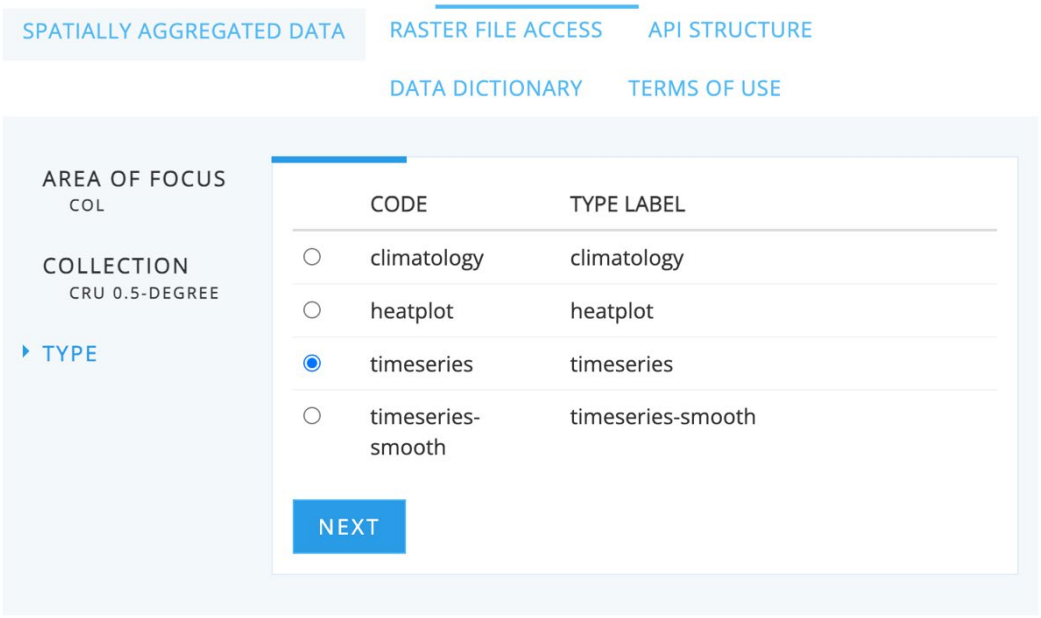
Cru-x0.5: Conjunto de datos climáticos que divide el tamaño de longitudes y latitudes en cuadrículas de 0.5 grados para hacer predicciones con una resolución moderada.

Era5-x0.25: Conjunto de datos climáticos que divide la Tierra en cuadrículas de 0.25 grados para ofrecer información detallada sobre el clima y las condiciones atmosféricas.

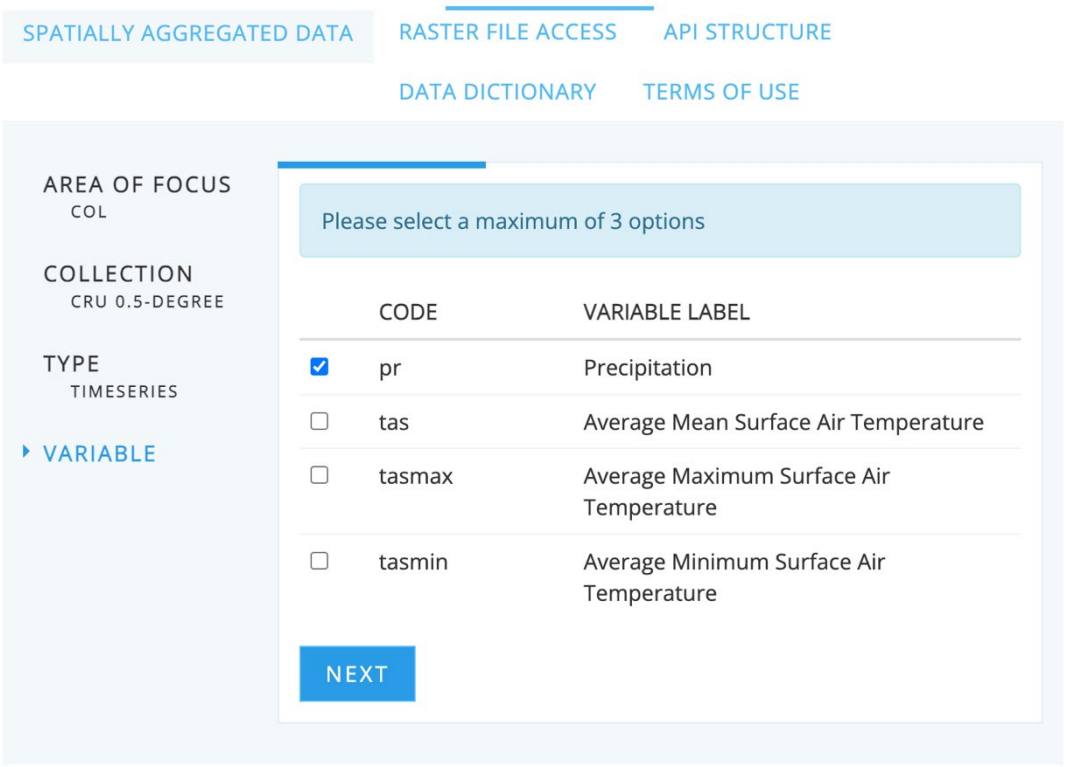
En este caso, cru-x0.5.



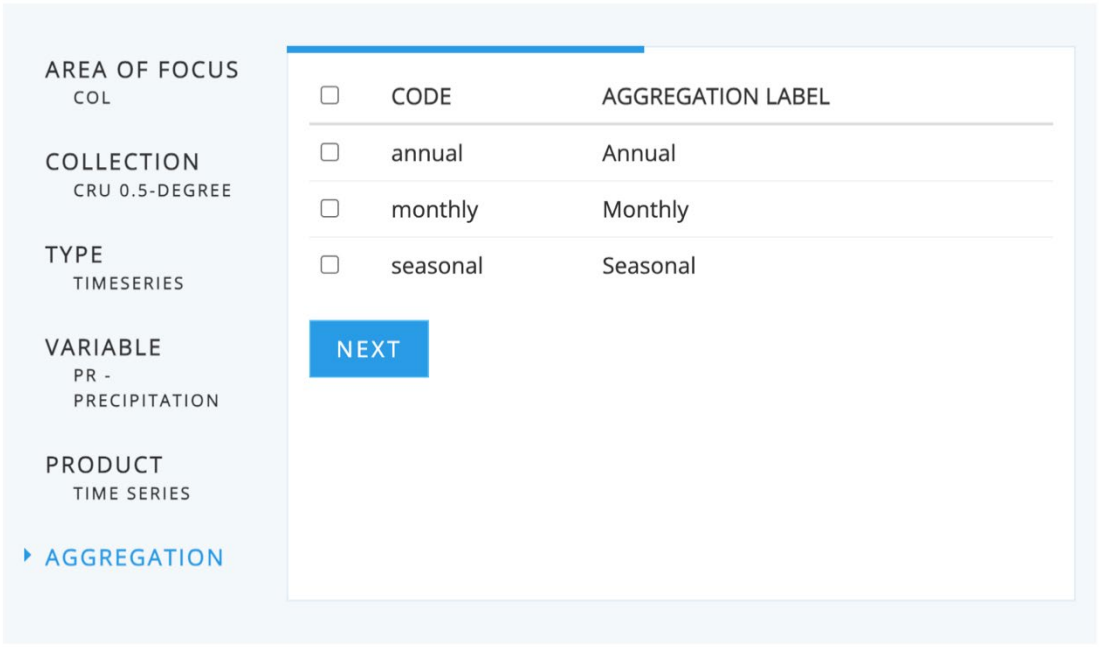
3. Elegimos el tipo de data que queremos (En mi caso elegí timeseries).



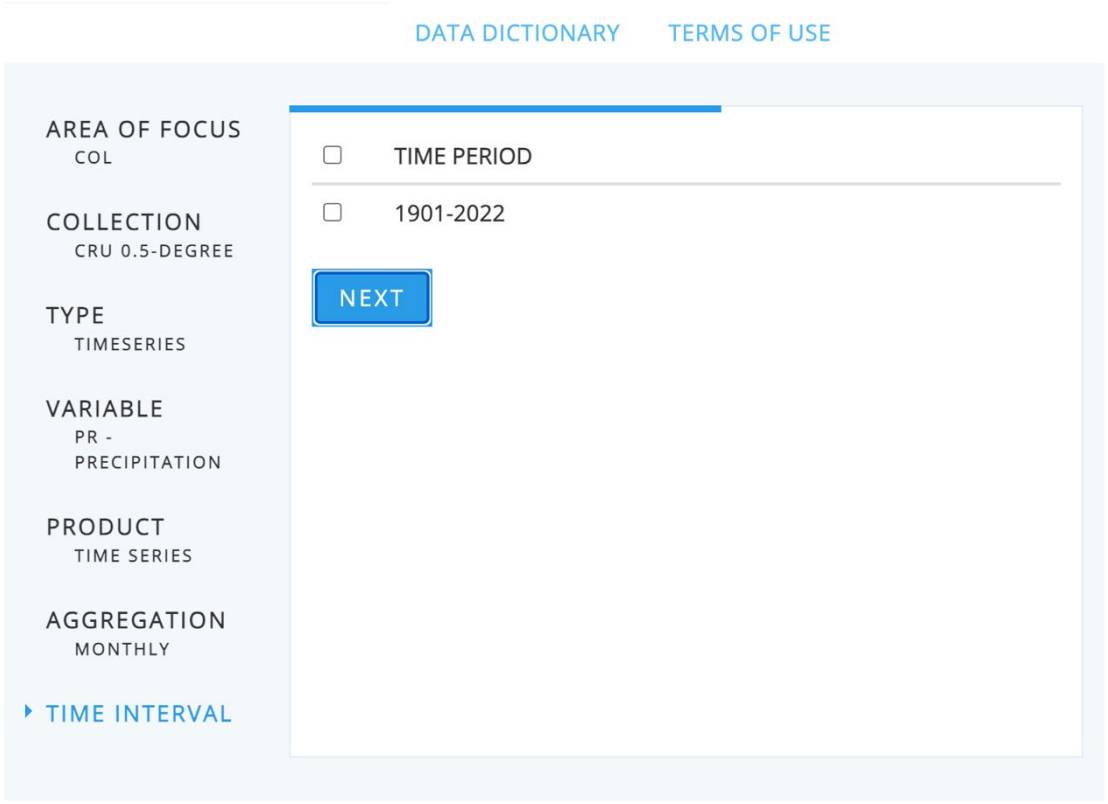
4. Elegir las variables (precipitación para lluvias). La unidad estándar para registrar la cantidad de lluvia acumulada en un periodo específico es milímetros (mm) cúbicos.



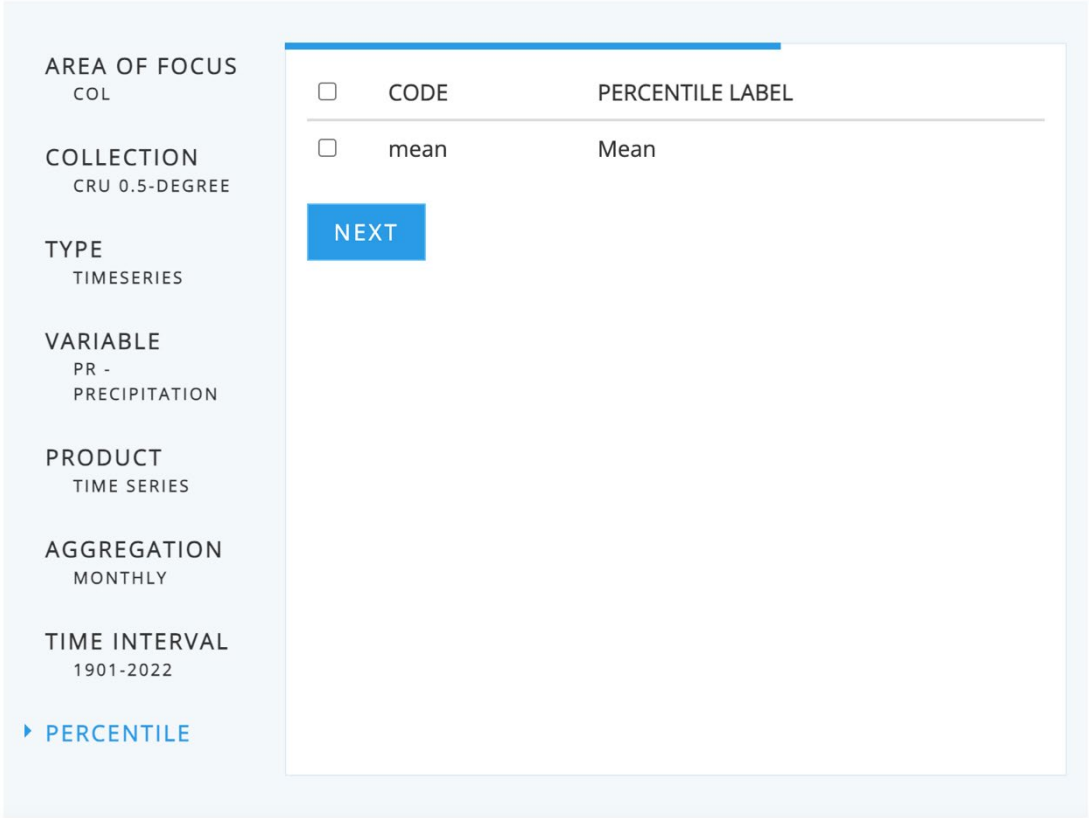
5. Seleccionar periodicidad.



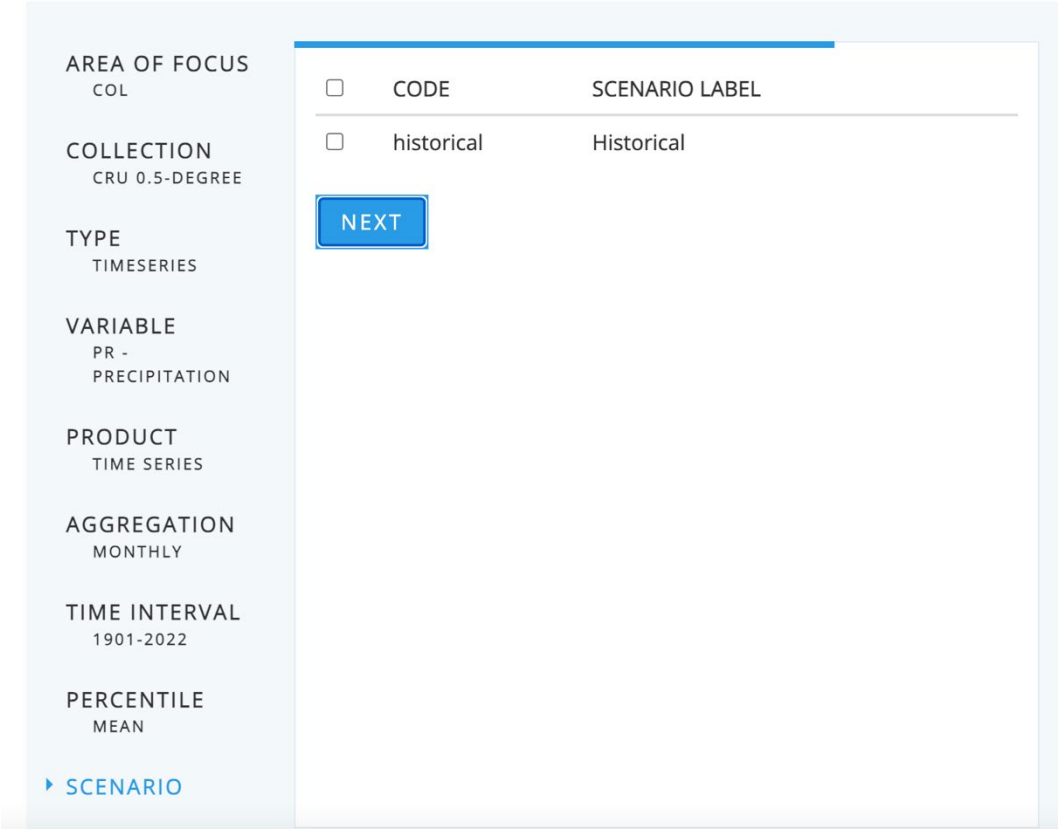
6. Seleccionamos el periodo de tiempo.



7. Seleccionamos medición.

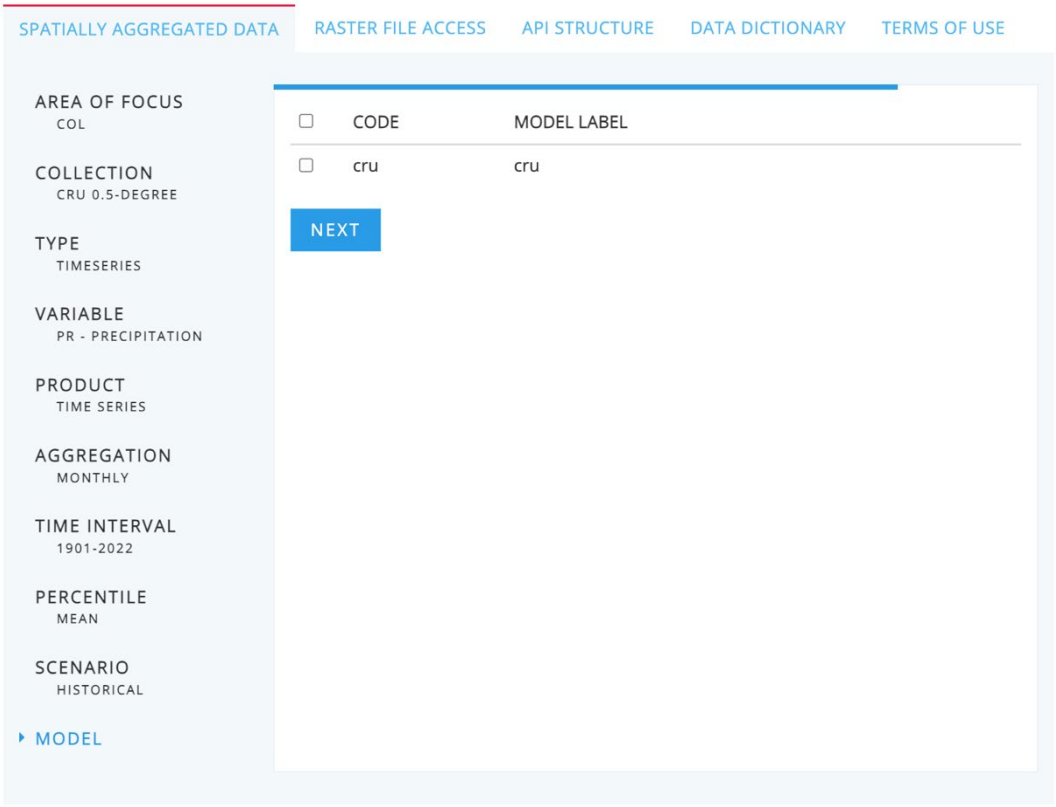


8. Seleccionamos el escenario.



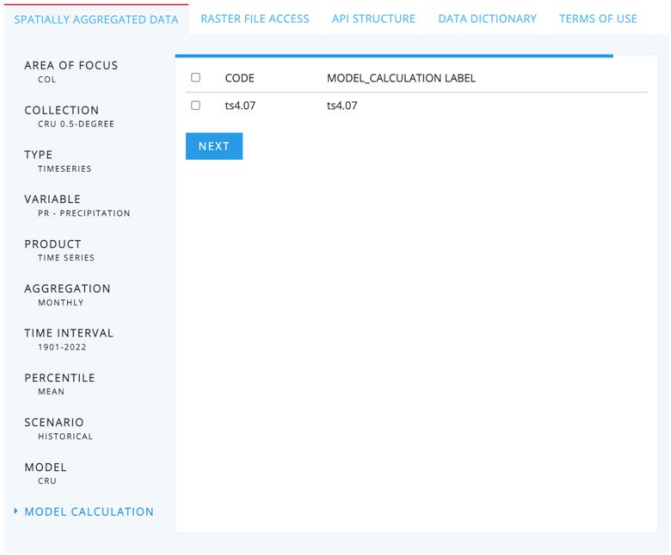
9. Seleccionamos el modelo.

El label "CRU" significa que los datos climáticos vienen del Climatic Research Unit, que recopila información climática mundial basada en observaciones terrestres.



10. Seleccionamos la calculación del modelo.

El label "ts4.07" indica una versión específica (4.07) de la serie temporal de datos climáticos, donde "ts" significa *time series*, y esta versión incluye actualizaciones y mejoras en la precisión de los datos climáticos recopilados.



11. Exportar a Excel o usar el API.