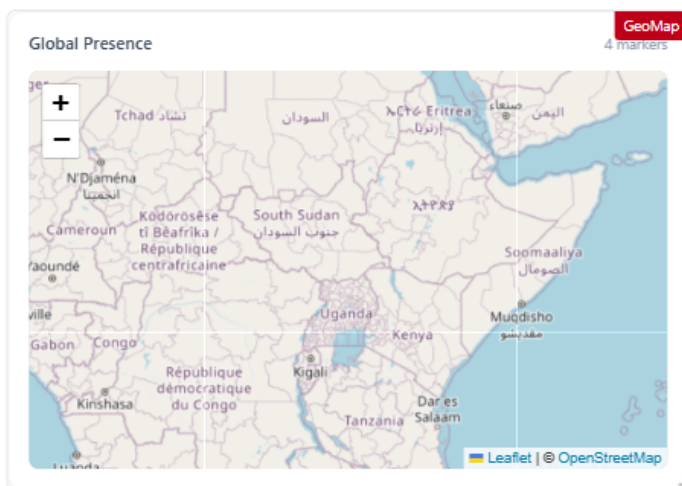


Nexus – Elemento: Geo Map



¿Qué es?

Geo Map es un componente de tipo **Data**. Muestra un mapa geográfico interactivo (basado en **Leaflet** / **OpenStreetMap**) con marcadores ubicados por coordenadas. Al arrastrarlo al lienzo viene con un ejemplo precargado (“Global Presence”, con 4 marcadores: Santiago, Madrid, New York, Tokyo).



Propiedades

Al seleccionar Geo Map en el lienzo, el panel derecho muestra “**Properties of GeoMap**”, organizado en tres pestañas: **Content**, **Style** y **Behavior**.

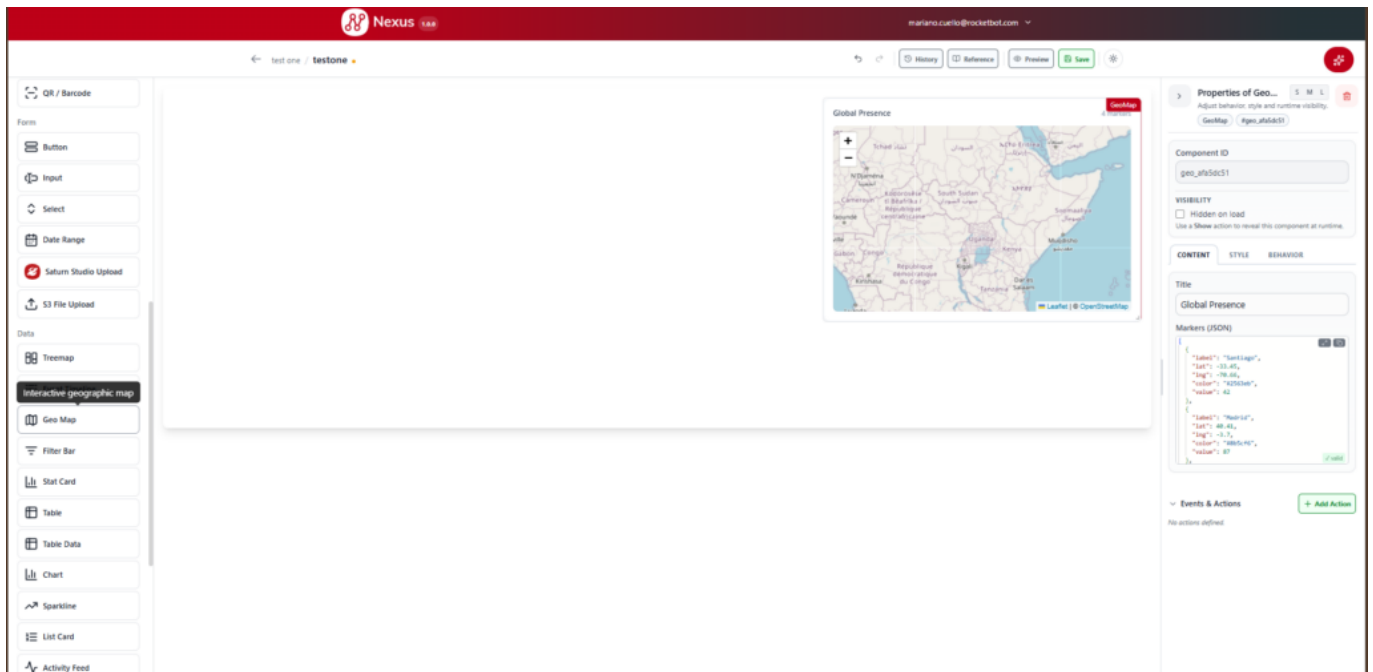
- **Component ID**: identificador único del componente, autogenerado (ej. geo_afa5dc51).
- **Visibility → Hidden on load**: casilla para que el componente esté oculto al cargar la pantalla. Puede mostrarse luego mediante una acción de tipo **Show** (ver Events & Actions).

Pestaña Content:

- **Title**: título del mapa (ej. “Global Presence”).
- **Markers (JSON)**: campo de código donde se definen los marcadores en formato JSON. Cada marcador se compone de:
 - **label**: nombre del punto (ej. “Santiago”).

- lat: latitud (ej. -33.45).
- lng: longitud (ej. -70.66).
- color: color del marcador en hexadecimal (ej. #2563eb).
- value: valor numérico asociado al punto (ej. 42).

El campo cuenta con el mismo **editor de código expandido** visto en otros componentes (pestañas HTML/CSS/JS/JSON, formateo automático). El editor valida el JSON en tiempo real (marca “✓ valid” cuando el formato es correcto).



Expanded Code EditorHTMLCSSJSJSONFormatCopyX

```
1  [
2  {
3    "label": "Santiago",
4    "lat": -33.45,
5    "lng": -70.66,
6    "color": "#2563eb",
7    "value": 42
8  },
9  {
10   "label": "Madrid",
11   "lat": 40.41,
12   "lng": -3.7,
13   "color": "#8b5cf6",
14   "value": 87
15 },
16 {
17   "label": "New York",
18   "lat": 40.71,
19   "lng": -74,
20   "color": "#10b981",
21   "value": 120
22 },
23 {
24   "label": "Tokyo",
25   "lat": 35.67,
26   "lng": 139.65,
27   "color": "#f59e0b",
28   "value": 65
29 }
30 ]
```

Ctrl+Space Autocompletado / Snippets • Shift+Alt+F Formatear • Esc Volver Done

Pestaña Style:

- **Custom Class:** clase CSS personalizada.
- **Custom Style:** CSS personalizado aplicado directamente a este componente.

↶

↷

History

Reference

Preview

Save

⚙️

GeoMap

4 markers

>

Properties of Geo...

S M L

🗑️

Adjust behavior, style and runtime visibility.

GeoMap #geo_afa5dc51

Component ID

geo_afa5dc51

VISIBILITY

☐ Hidden on load

Use a **Show** action to reveal this component at runtime.

CONTENT

STYLE

BEHAVIOR

BEHAVIOR

☒ Show Labels

Max Zoom

⌵

Events & Actions

+ Add Action

No actions defined.

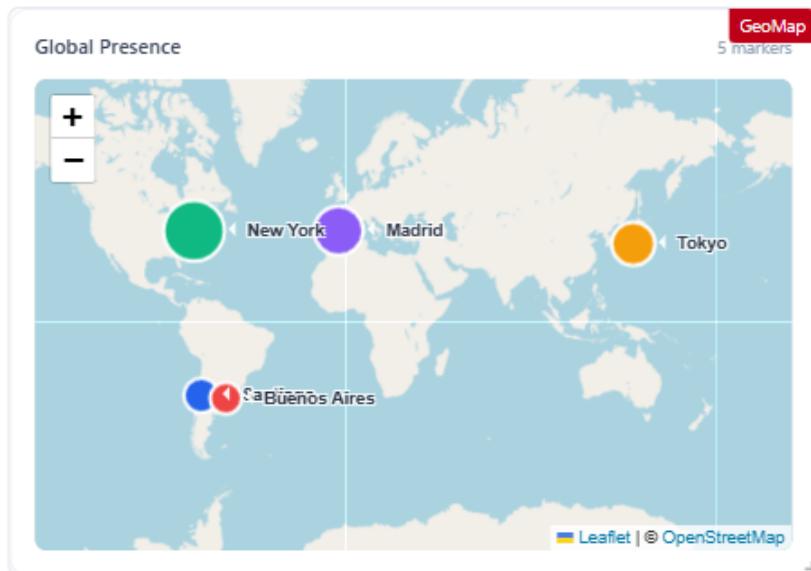
Ejemplo de uso

Para agregar un nuevo marcador, hay que ubicarse en la última llave `}` del bloque anterior dentro de **Markers (JSON)**, agregarle una coma, y pegar el nuevo bloque a continuación:

```
[
  {
    "label": "Tokyo",
    "lat": 35.67,
    "lng": 139.65,
    "color": "#f59e0b",
    "value": 65
  },
  {
    "label": "Buenos Aires",
    "lat": -34.6,
    "lng": -58.38,
    "color": "#ef4444",
    "value": 30
  }
]
```

⚠️ Importante: la coma va pegada a la llave } del bloque anterior, no al principio del bloque nuevo.

Las coordenadas (lat/lng) ubican el punto en el mapa, mientras que color y value permiten diferenciar visualmente los marcadores según alguna métrica (por ejemplo, cantidad de clientes o ventas por ciudad). Con **Max Zoom** se puede limitar qué tan cerca puede acercarse el usuario al navegar el mapa.



Properties of Geo... S M L

Adjust behavior, style and runtime visibility.

GeoMap #geo_afa5dc51

Component ID

geo_afa5dc51

VISIBILITY

☐ Hidden on load

Use a **Show** action to reveal this component at runtime.

CONTENT STYLE BEHAVIOR

Title

Global Presence

Markers (JSON)

```
{
  "label": "Tokyo",
  "lat": 35.67,
  "lng": 139.65,
  "color": "#f59e8b",
  "value": 65
},
{
  "label": "Buenos Aires",
  "lat": -34.6,
  "lng": -58.38,
  "color": "#ef4444",
  "value": 30
}
```

✓ valid