

Data Riesgos

Alertas, Crisis y Conflictos.

Plataforma interactiva que permite monitorear las problemáticas centrales de tu país, región o comuna.



Definición

¿Qué es Data Riesgos?

Data Riesgos es una plataforma que vincula las diversas problemáticas presentes dentro de un territorio en específico, con el fin de monitorear impactos, definir en qué grado de gravedad se encuentra y alertar para mitigar posibles daños futuros.



¿Qué problema resuelve?

DATA RIESGOS agrupa las problemáticas centrales de un territorio en específico, ampliando la posibilidad de monitorear, evaluar y proyectar posibles acciones.

Alternativas que ya existen.

Diversas empresas se dedican a realizar análisis de riesgo en perspectiva del core business o de un proyecto en específico. Es decir, tiene perspectiva de consultoría, asesoría o evaluación de proyectos.

¿Qué solución puede traer?

Para quien lo utilice se puede convertir en una herramienta que permita actuar de manera más eficiente, estratégica e informada de manera vinculante.

¿Cómo podremos medir su éxito?

Nº de usuarios únicos que utilizan los derivados del producto.
Nº de instituciones públicas o org privados que utilizan la plataforma completa.

Propuesta de valor

Contar con una herramienta que permita monitorear la severidad de problemáticas que están presentes dentro de un territorio de manera vinculante y actualizada. Sin estar comprometida a un proyecto en específico.

Concepto

Esta herramienta es clave para personas, instituciones o empresas que requieran acceder a información crítica de manera dinámica y rápida.

Ventaja competitiva

Es una herramienta transversal de uso. Busca masividad. No anclar el servicio a un solo rubro, o proyecto de evaluación en particular. Su potencial está en tener acceso a la suite completa.

Canales

Esta plataforma será posicionada a través Oddo, con mecanismos de suscripción. También contaremos con oferta directa para instituciones públicas o privadas que carecen de estas herramientas.

Segmento de clientes.

Sector privado: PYMES, empresas que no cuenten con área de estudios de riesgos o aquellas que siempre deban externalizar para levantar info.

Sector público: Asesores, Diputados, Senadores, Alcaldes, Consejeros.

General: Periodistas, analistas, líderes de opinión, investigadores, academia.

Dificultades

La plataforma dependerá de la información pública disponible. Las actualizaciones en algunas temáticas puede ser muy acotada o con acceso restringido. Se haría necesario levantar información desde el mismo equipo.

Flujo de ingresos

Data Riesgos tendrá dos formas de distribución. La primera será a través de herramientas preview y suite completa. Esto por medio de un mecanismo de suscripción mensual o anual. Su valor estará entre los 5USD a 50 USD.



Plataforma

Visualización interactiva.

Herramientas: Power Bi, Argis, Flourish.

Base: Oddo



Contenido

Focalizado por tema. El contenido estará centrado en problemáticas o situaciones que pueden desencadenar una crisis.



Interacción

En perspectiva de funcionalidad es fundamental que el usuario pueda interactuar con cualquier material que esté observando. El dinamismo marcará la diferencia.

Estructura y características del producto.

Contenidos

Economía

Podrás acceder a información asociada a la tasa de desempleo de un territorio, actividades económicas que se encuentran en crisis, tipos de delitos económicos y corrupción, observación de inversión, impacto de desastres naturales, COVID y violencia política.

Fuentes:

INE

Ministerio de Economía

Ministerio del Trabajo

Banco Central

Ministerio Público

Contraloría

Organismos Internacionales

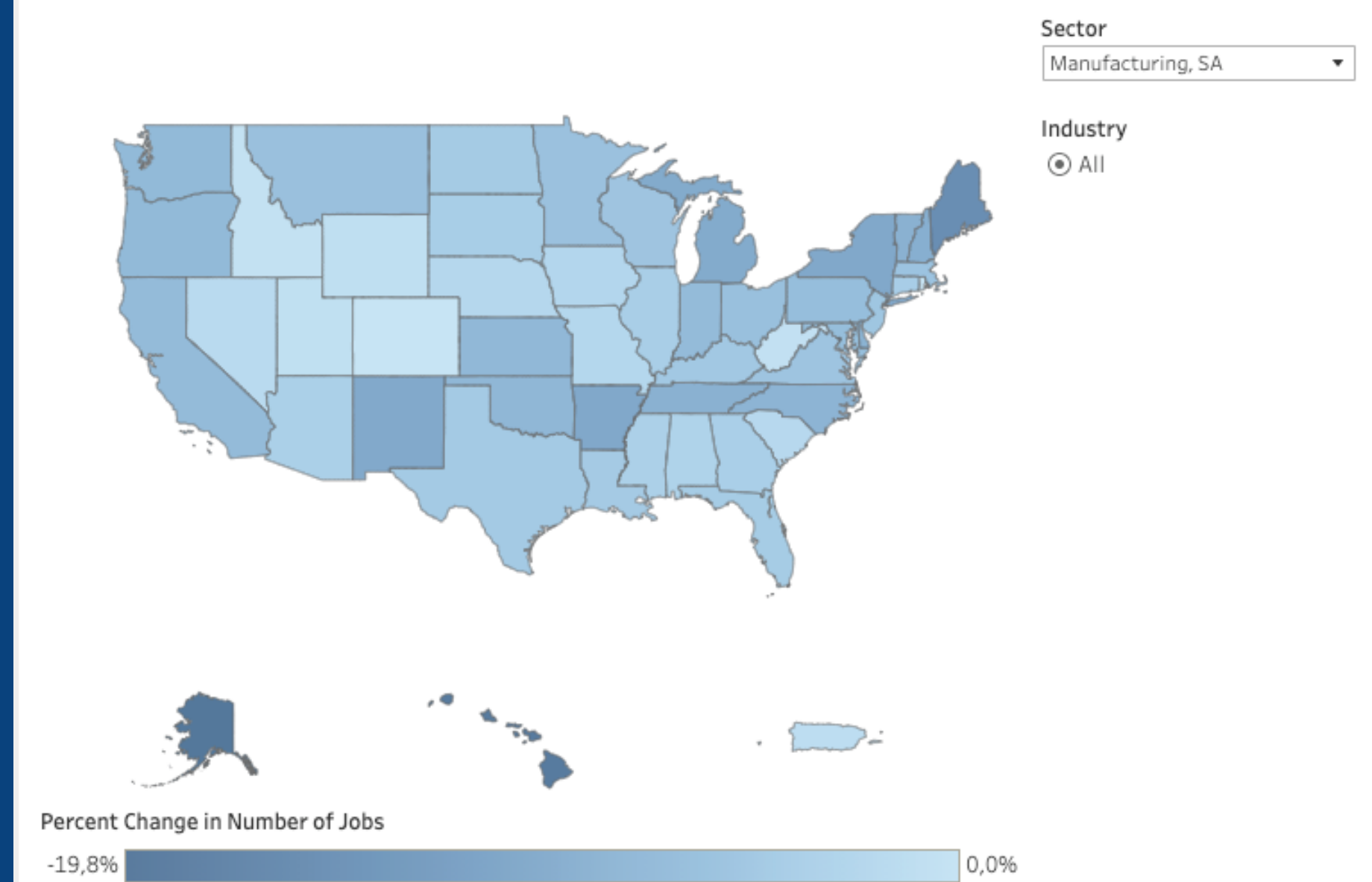
Series históricas - Monitoreo actual

Todas se pueden geolocalizar

Escala Nacional, Regional o Municipal.

Se pueden realizar proyecciones de impacto.

Map 1: Change in Employment, February to July 2020



Referencia: <https://carsey.unh.edu/COVID-19-Economic-Impact-By-State>

Contenidos

Seguridad

Podrás acceder a información asociada al índice socio-delictual, tenencia y porte de armas, vulnerabilidad social, Narcotráfico, Cibercrimen, Infraestructura crítica y violencia política.

Fuentes:

Subsecretaría de Prevención del delito

Dirección General de Movilización Nacional

CEAD

Fiscalía

Paz Ciudadana

INE

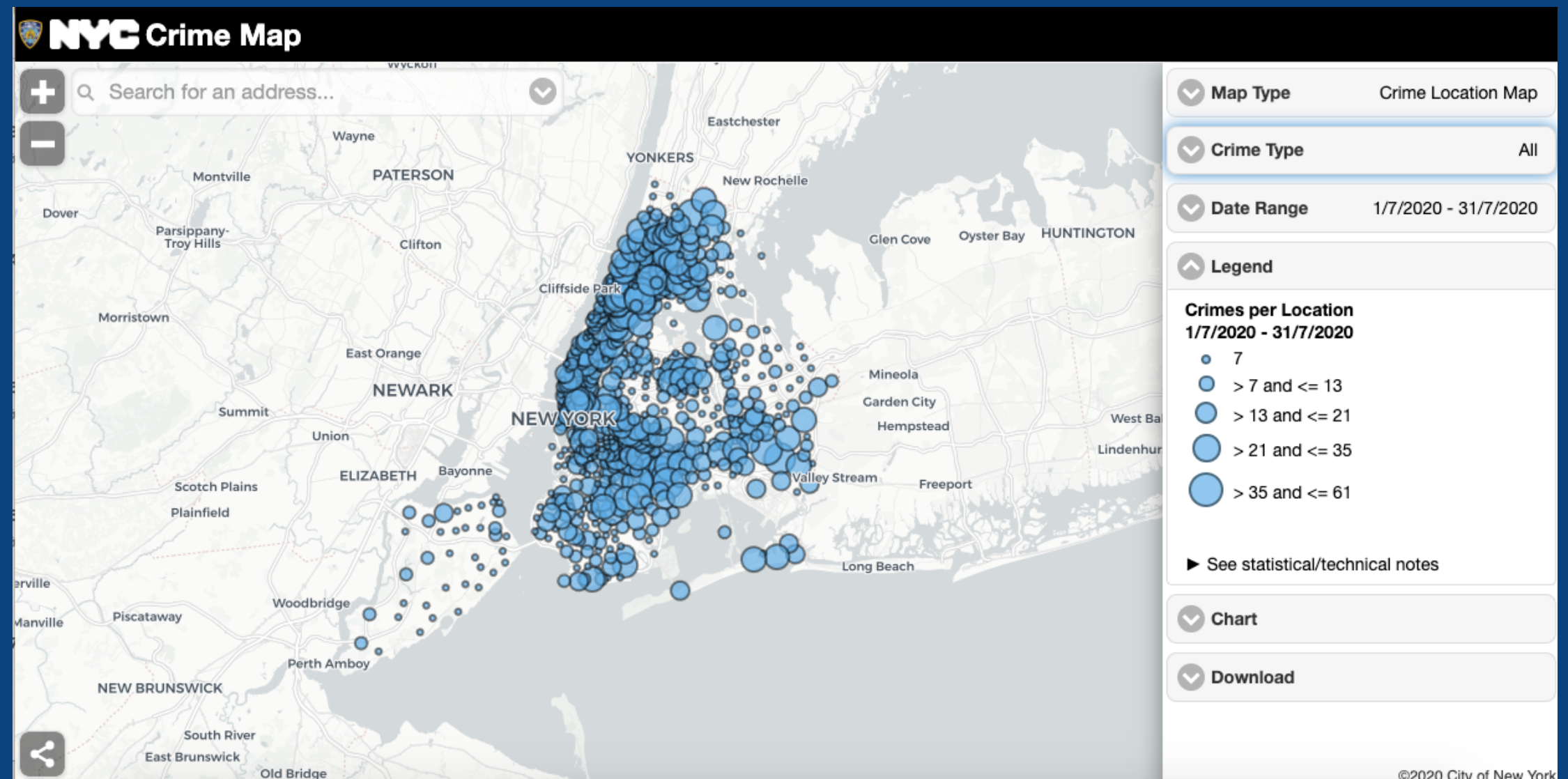
Organismos Internacionales

Series históricas - Monitoreo actual

Todas se pueden geolocalizar

Escala Nacional, Regional o Municipal.

Se pueden realizar proyecciones de impacto.



<https://maps.nyc.gov/crime/>

Contenidos

Salud

Podrás acceder a información asociada a los establecimientos disponibles, cobertura profesional y atención de urgencia, tipo de afiliación, Epidemias, COVID y aumento de enfermedades crónicas.

Fuentes:

INE

MINSAL

Superintendencia de Salud

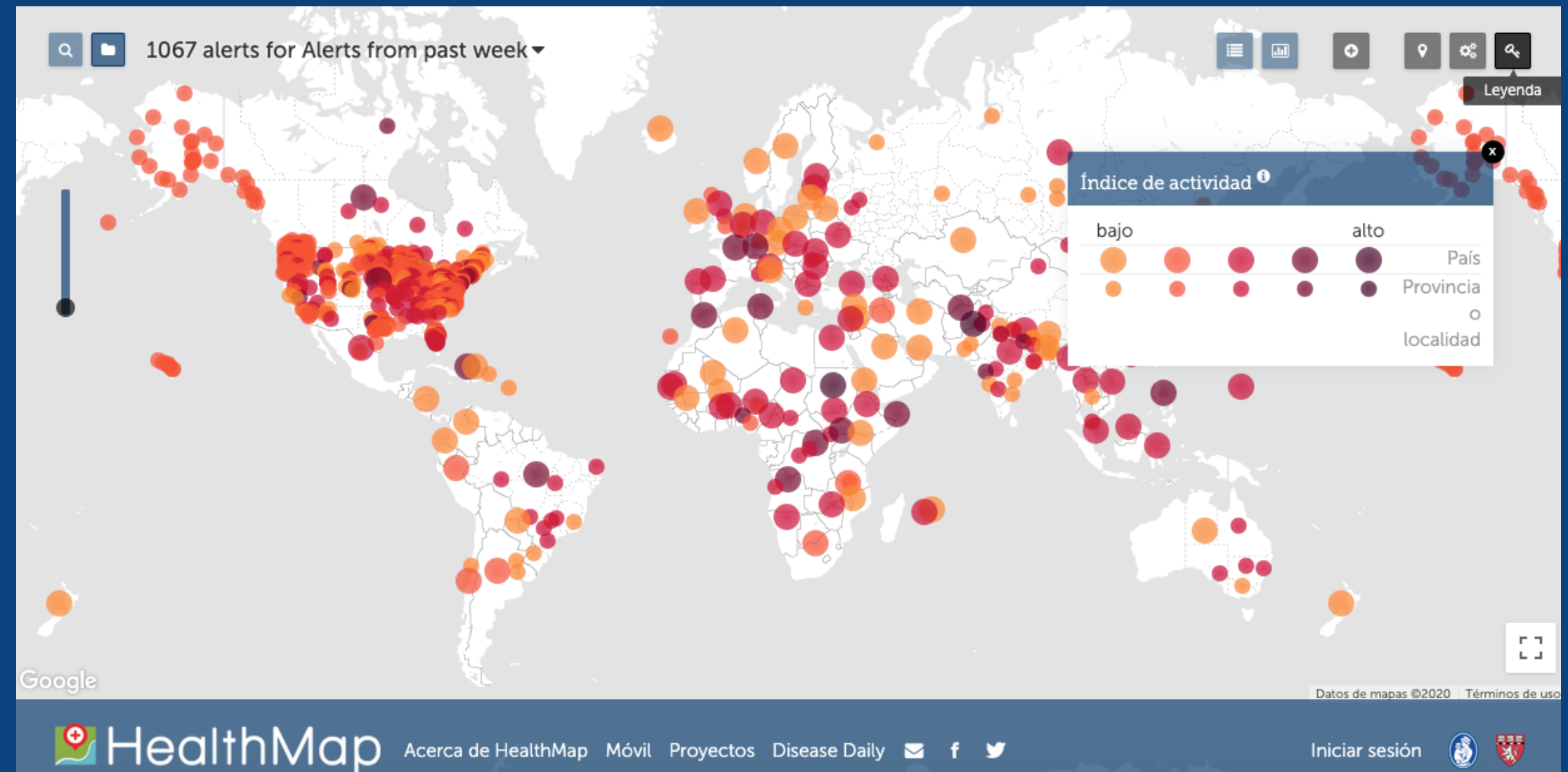
Organismos Internacionales

Series históricas - Monitoreo actual

Todas se pueden geolocalizar

Escala Nacional, Regional o Municipal.

Se pueden realizar proyecciones de impacto.



<https://www.healthmap.org/es/>

Contenidos

Medio Ambiente

Podrás acceder a información asociada a la vulnerabilidad socio-ambiental, aumento temperaturas, sequía, incendios forestales, aumento del nivel del mar, emisiones, desastres naturales, conflictos socio-ambientales y estatus acción climática.

Fuentes:

Ministerio de Medio Ambiente

SEA

CEDEUS

Organismos internacionales

Series históricas - Monitoreo actual

Todas se pueden geolocalizar

Escala Nacional, Regional o Municipal.

Se pueden realizar proyecciones de impacto.

Vea qué propiedades, inversiones e infraestructura estarán bajo el agua

Las firmas líderes en servicios financieros, firmas de investigación y modelado de riesgos, bancos de desarrollo, ONG, planificadores y más licencian los productos de Climate Central para evaluar la exposición al riesgo de sus activos y comunidades.

Aumento del nivel del mar y capas de inundaciones costeras

Mapa de su futura costa

Combinamos un modelo de aumento del nivel del mar localizado, historial de inundaciones locales y modelos de elevación digital costera de vanguardia para producir capas GIS hechas según sus especificaciones.

[Aprende más](#)

Herramienta de análisis de cartera (PAT)

Cuantifique su riesgo de inundaciones costeras

Nuestra herramienta de análisis de cartera (PAT) cuantifica el riesgo de inundaciones costeras para las propiedades inmobiliarias, las propiedades aseguradas, las instalaciones críticas, los sitios comerciales, la infraestructura, las cadenas de suministro y más.

[Aprende más](#)

CoastalDEM®

Mejores datos de elevación de la tierra para futuras evaluaciones del riesgo de inundaciones

Nuestro modelo de elevación digital patentado y más preciso para áreas costeras. CoastalDEM revela aumentos significativos en la exposición proyectada a inundaciones en áreas costeras a medida que aumenta el nivel del mar.

[Aprende más](#)

<https://go.climatecentral.org/products/?>

[utm_source=GoogleAds&utm_medium=cpc&utm_term=%2Bclimate%20%2Brisk&utm_content=390664013414&utm_adgroup=Climate%20%20Risk&utm_campaign=Climate&d=c&gclid=CjwKCAjwqML6BRAHEiwAdquMnTPShGArCdDvWYAjLOgNo05dOf2XDFTYZZdsFdcMBCPtaiy5dzf0oRoCR5MQAvD_BwE](https://go.climatecentral.org/products/?utm_source=GoogleAds&utm_medium=cpc&utm_term=%2Bclimate%20%2Brisk&utm_content=390664013414&utm_adgroup=Climate%20%20Risk&utm_campaign=Climate&d=c&gclid=CjwKCAjwqML6BRAHEiwAdquMnTPShGArCdDvWYAjLOgNo05dOf2XDFTYZZdsFdcMBCPtaiy5dzf0oRoCR5MQAvD_BwE)

Contenidos

Energía

Podrás acceder a información asociada al consumo anual por sector, emisiones, vulnerabilidad energética y la clasificación de riesgo de empresas generadoras de energía.

Fuentes:

Ministerio de Energía

Comisión Nacional de Energía

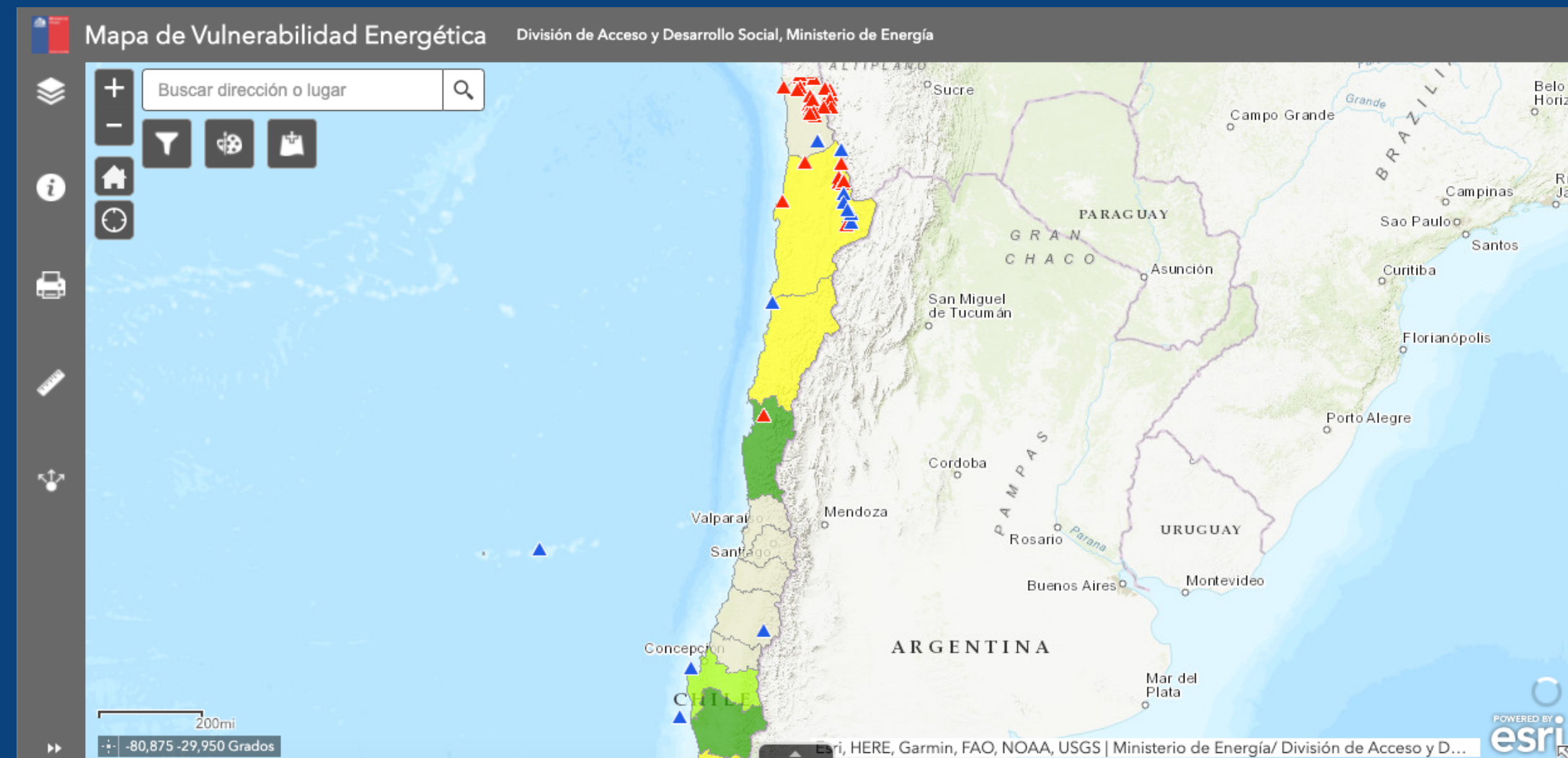
Organismos internacionales

Series históricas - Monitoreo actual

Todas se pueden geolocalizar

Escala Nacional, Regional o Municipal.

Se pueden realizar proyecciones de impacto.



<https://arcgis2.minenergia.cl/portal/apps/webappviewer/index.html?id=3eb0179c5b1e49a2979892316814f7c4>

Contenidos

Vivienda

Podrás acceder a información asociada al déficit habitacional, hogares en situación de pobreza, acceso a servicios básicos y materialidad de las viviendas.

Fuentes:

INE

Observatorio urbano

Sieden

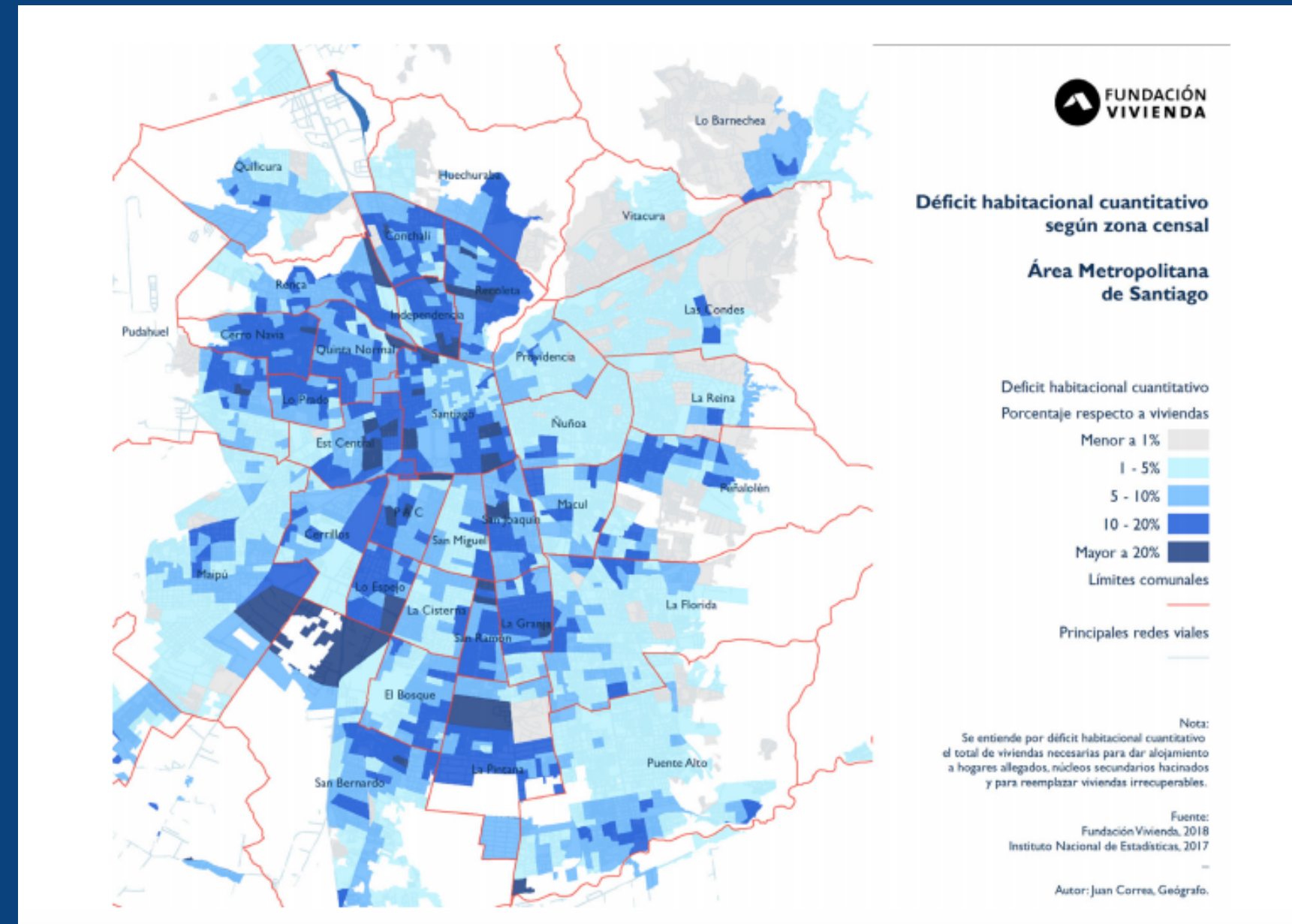
Cámara Chilena de la Construcción

Series históricas - Monitoreo actual

Todas se pueden geolocalizar

Escala Nacional, Regional o Municipal.

Se pueden realizar proyecciones de impacto.



<https://arcgis2.minenergia.cl/portal/apps/webappviewer/index.html?id=3eb0179c5b1e49a2979892316814f7c4>

Contenidos

Comunidad

Podrás acceder a información asociada a Violencia de género, crisis en el Servicio Nacional de Menores, Vulnerabilidades de los adultos mayores, informalidad laboral, Pueblos Indígenas y Migración.

Fuentes:

INE

PDI

Ministerio Público

Sernameg / Red Chilena contra la violencia hacia las mujeres.

SENAMA

SENAME

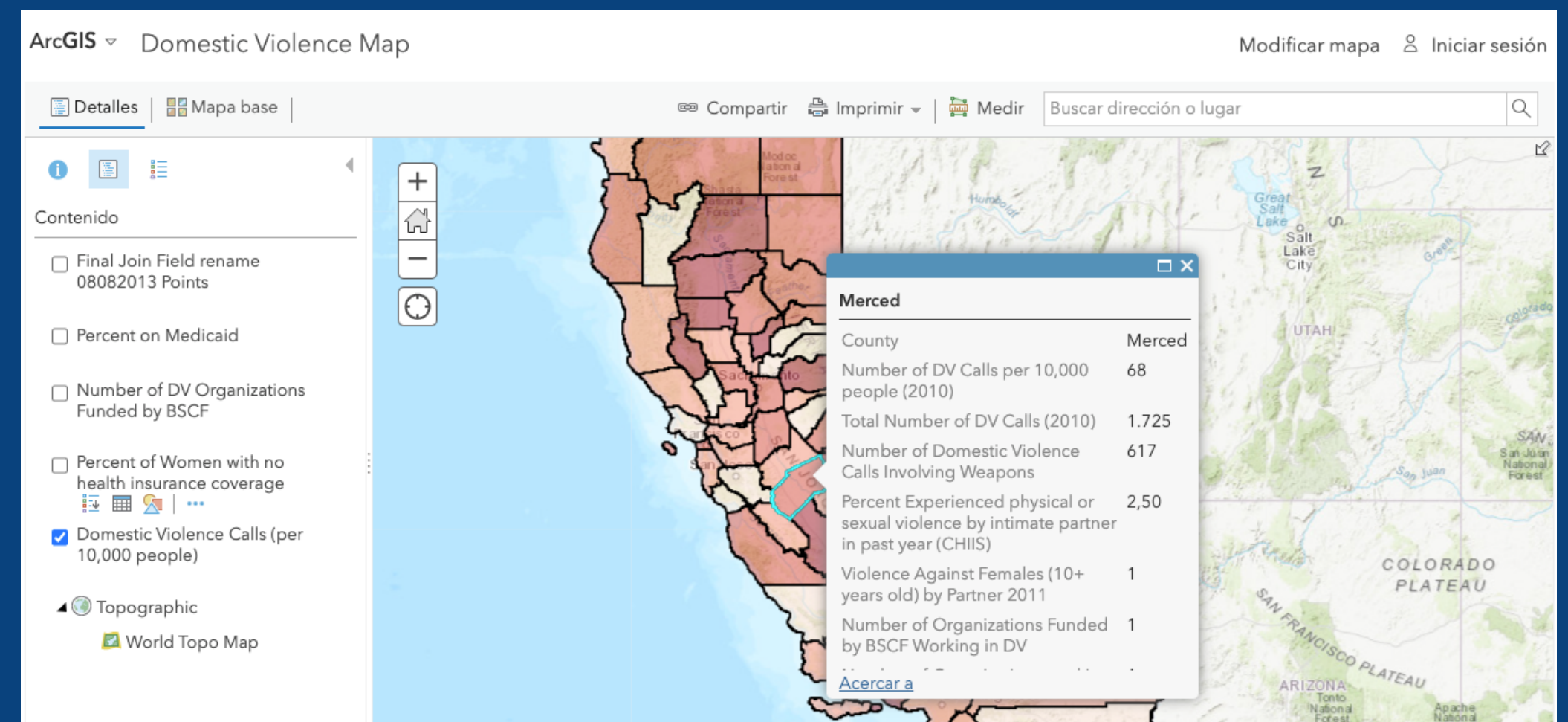
Instituto Nacional de Derechos Humanos

Series históricas - Monitoreo actual

Todas se pueden geolocalizar

Escala Nacional, Regional o Municipal.

Se pueden realizar proyecciones de impacto.



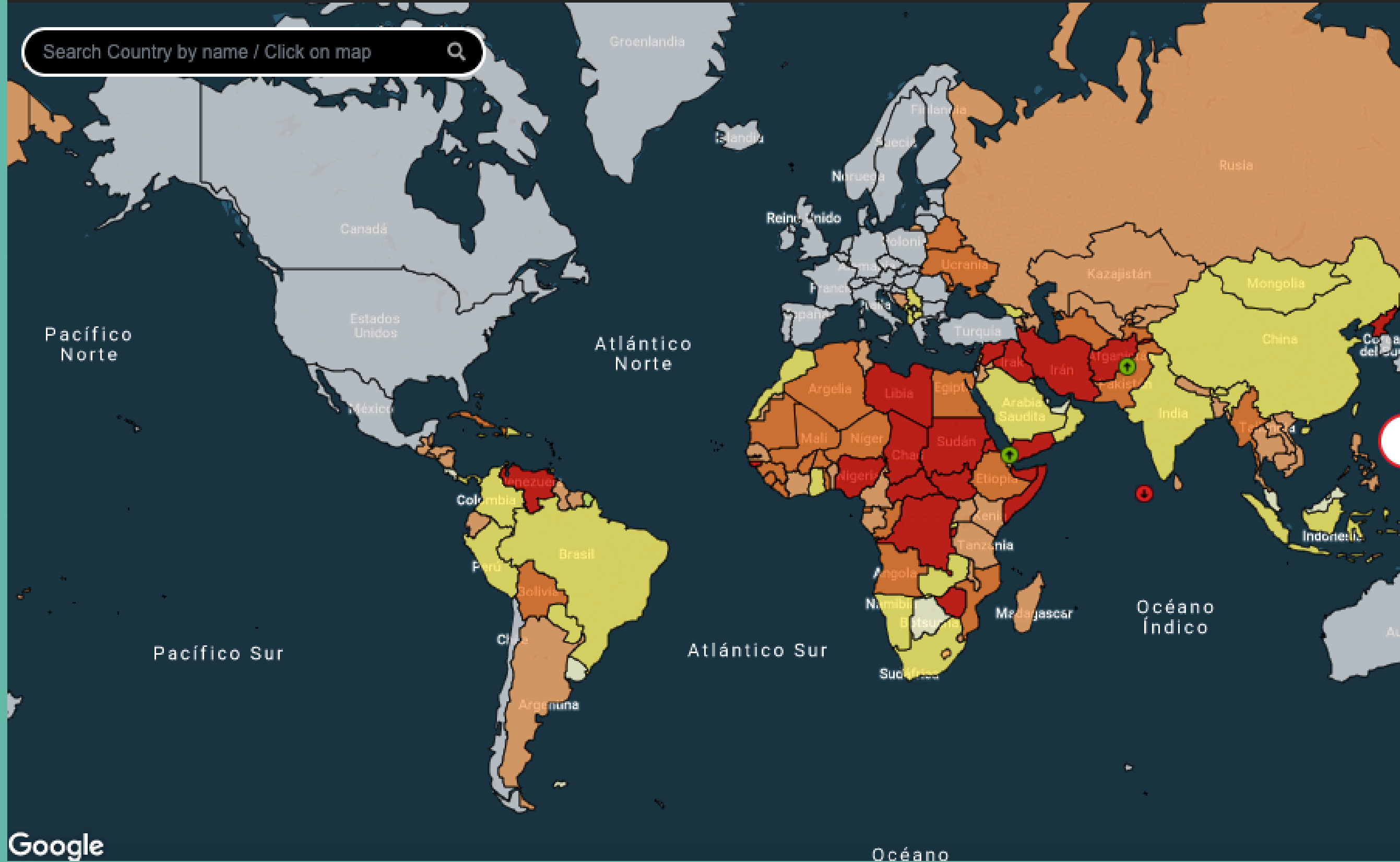
[https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?](https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=b8b354336303440285f0d51a2684da1e)

[webmap=b8b354336303440285f0d51a2684da1e](https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=b8b354336303440285f0d51a2684da1e)

¿Cómo mediremos
la severidad de
una problemática?



Search Country by name / Click on map



Political Risk Map

Year

2020 Q1

Risk Ratings Legend

Risk Type



Country Risk

- 4 - Medium High
- 3 - Medium
- 2 - Medium Low
- 1 - Low
- 0 - Not Rated

Risk Trends

- Risk Deteriorated
- Risk Improved

CONTINUUM
economics

Modelo observado:

RiskMap

<https://www.riskmaps.aon.co.uk/Publications/Maps-and-Newsletters>

Methodology

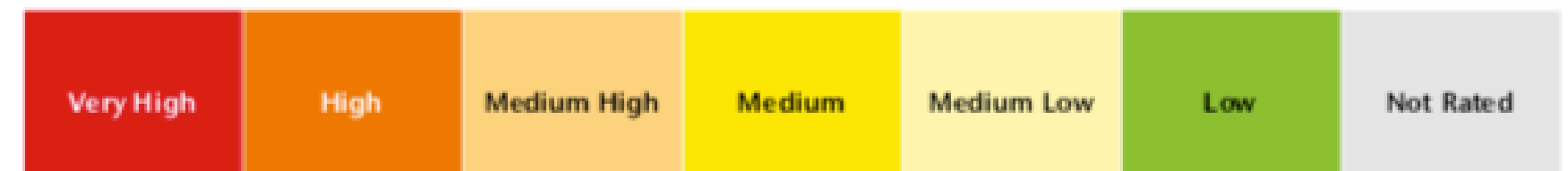
Risk ratings are awarded on a seven-point scale, as shown below.

- The Aon Political Risk Map measures political risk in 163 locations and territories.
- Risk ratings are standardised across each location, on a seven-point scale ranging from low to very high, with all risks updated once per quarter.
- Location ratings reflect a combination of analysis by Aon Risk Solutions and Continuum Economics –a global macroeconomic analysis and advisory firm.
- European Union and Organisation for Economic Cooperation and Development member countries are not rated in the map.
- Continuum Economics (formerly Roubini Global Economics) is the international market-

leading service for independent economic research powered by 4Cast and Roubini Global Economics.

- Its research combines expert insight with systematic analysis to translate economic, market and policy signals into actionable intelligence for a wide range of financial, corporate and policy professionals.
- This holistic approach uncovers opportunities and risks before they come to the attention of markets, helping clients arrive at better decisions in a timelier manner.
- Continuum Economics' quantitative approach allows CE and its partners to track changes in countries systematically, providing for more meaningful cross-location comparisons, and most importantly allows each political risk to be decomposed to the various elements that drive that risk.

Seven-point scale



Flujo del producto



Producto Base

Este ítem está relacionado con generar productos preview respecto a la plataforma en general. Esto tiene relación con seleccionar 1 tema que conforma Data Riesgos y trabajar 1 a 2 variables que le correspondan.

Esto tendría acceso liberado. Con el fin de que los usuarios conozcan el potencial de estos contenidos.

Acceso:

Registro en plataforma

¿Qué podrá realizar el usuario?

Interacción dentro del mapa

Compartir en sus redes sociales u otro el mapa
(embed disponible)

Ejemplos:

- Mapa de desempleo y crisis por sector económico.
- Observación de tenencia de armas por región e índices de vulnerabilidad social.
- Mapa de cobertura de profesionales de la salud a nivel Nacional
- N° de incendios forestales por región, superficie afectada de acuerdo a los últimos 5 años.
- Emisiones del sector energético en zonas de sacrificio.
- Mapa de acceso a servicios básicos a nivel nacional 2018-2020
- Mapa de Femicidios y denuncias VIF durante el 2020 a nivel Nacional.

Flujo del producto

Producto PRO

Este ítem está relacionado con generar una apertura mayor al usuario respecto a este producto.

En primer lugar todos los ítems correspondientes al catálogo base, estarán actualizados constantemente.

También incluirá el envío de newsletters respecto a las temáticas abordadas en este Data.

Podrá acceder a un ítem completo.

Acceso:

Registro en plataforma

Suscripción de 5USD/ por mes.

¿Qué podrá realizar el usuario?

Interacción con el material, indicar favoritos, agrupar sus contenidos dentro de la plataforma.

Recibirá directamente a su correo material de análisis o newsletters.

Le notificaremos cuando tengamos nuevos updates.

Ejemplos:

- **Catálogo base actualizado**
- **Acceso a 1 ítem completo de todos los contenidos que son parte de Data Riesgos, por ejemplo: Seguridad.**
- **Podrá realizar la elección de acuerdo a su interés.**
- **Newsletter temático**

Flujo del producto



Producto Advance

Este ítem está relacionado con generar una oferta total del producto. En perspectiva de presentar cada uno de sus ítems, y sub-contenidos adicionales que se han elaborado para su posicionamiento y difusión.

Acceso:

Registro en plataforma

Suscripción de 50USD/ por mes.

¿Qué podrá realizar el usuario?

Interacción con el material, indicar favoritos, agrupar sus contenidos dentro de la plataforma.

Recibirá directamente a su correo material de análisis o newsletters.

Le notificaremos cuando tengamos nuevos updates.

Ejemplos:

- Catálogo base actualizado
- Acceso a la suite Data Riesgos completa. Con actualizaciones constantes.
- Newsletter premium
- Asistencia equipo de investigación y creativo.

¿Qué viene ahora?

Sugerencias:

- Desarrollar la potencialidad de cada ítem de contenido de acuerdo a las variables seleccionadas.
- Seleccionar las bases de datos de acuerdo a los ítems seleccionados.
- Priorizar los contenidos en perspectiva de establecer un nivel de severidad de la problemática.
- Generar un nivel de gravedad respecto a lo que se marcará como alerta. Trabajar de acuerdo al modelo seleccionado.
- Establecer las relaciones dentro de cada ítem de contenido y buscar su potencial. Definir cómo será expuesto y presentado.
- Generar sub-división de acuerdo al flujo del producto.
- Programar elaboración, tipo de distribución y publicación del producto.
- Elegir la visualidad de cada contenido, indicar qué herramienta será utilizada.
- Diseñar plantillas para insertar lo desarrollo en Power Bi, Flourish, etc.
- Generar una identidad visual del producto.
- Publicar Productos base
- Publicar Producto PRO + desarrollo de contenido asociado (Newsletter)
- Campaña acceso Advance y activación



Data Riesgos

Alertas, Crisis y Conflictos.

Plataforma interactiva que permite monitorear las problemáticas centrales de tu país, región o comuna.

