

VISOR TERRITORIAL

MODULO DE EMERGENCIAS MIDAS

FELIPE ZÚÑIGA VARGAS
GESTIÓN DE INFORMACIÓN TERRITORIAL EN EMERGENCIAS
DEPARTAMENTO GESTIÓN DEL RIESGO EN EMERGENCIA Y DESASTRES
GABINETE DE MINISTRO DE SALUD
MINISTERIO DE SALUD DE CHILE



Diciembre 2021



LINEAMIENTOS NACIONALES SECTORIALES



CIRCULAR N°18 MINISTERIO DE SALUD

Entregar instrucciones para que los Secretarios Regionales Ministeriales, los Directores de Servicio y los Directores de Establecimientos de Salud, -así como los Coordinadores de Emergencias-, aseguren la adecuada Gestión de Información ante una Emergencia en Salud, cuidando la utilización de los sistemas informáticos y formatos de reportes nacionales oficiales establecidos, de manera estandarizada, homogénea y en intervalos regulares prescritos, tanto en situación de “Normalidad” como de “Interrupción” de las telecomunicaciones, considerando que la interrupción inicial en los servicios TIC no puede justificar las lagunas en la información. Para efectos de lo anterior, se debe identificar soluciones que permitan cumplir los requerimientos nacionales, regionales y comunales de información entorno a una emergencia según lo establecido en los Planes de Emergencias Sectoriales de Salud).



GABINETE MINISTRO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DEL
RIESGO EN EMERGENCIAS Y DESASTRES

PPG / PPG / PPG / PPG

CIRCULAR N° 18

Santiago, 21 SEP 2018

INSTRUCTIVO SOBRE PROCEDIMIENTOS PARA EL REPORTE DE EVENTOS Y LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS Y DESASTRES POR LOS SERVICIOS DE SALUD Y SEREMIS DE SALUD

La gestión de riesgos en emergencias y desastres implica la implementación de líneas de acción prioritarias para la solución de situaciones complejas, lo que hace necesario que tanto las autoridades como los equipos técnicos, cuenten con la mayor y mejor información posible, que permita dar cumplimiento a las acciones de respuesta y restablecimiento de la normalidad, de manera oportuna y coordinada, y a su vez, orientar adecuadamente a la población. Uno de los aspectos críticos es la rapidez con que se obtiene y analiza la información disponible, sobre todo en las primeras horas de un evento de manifestación súbita y de gran magnitud. Por lo anterior, el objetivo de la presente circular es entregar orientaciones de carácter general para que los representantes del sector salud en las regiones elaboren reportes de manera homogénea y establezcan los canales de comunicación tanto por medio de Tecnologías Tradicionales como de Contingencia, según las líneas de acción definidas por el Ni Atendiendo a ello, se solicita tener en consideración los siguientes ser incluidos en los planes de Gestión de Riesgo en Emergencia repartición.

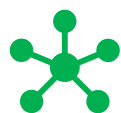


MODULO DE EMERGENCIAS



OBJETIVO GENERAL:

Implementar un proceso de modernización digital de los Comité de Gestión de Riesgo de Desastres (COGRID) del sector salud, por medio de una herramienta tecnológica de desarrollo propio del Ministerio de Salud, para la gestión de información en Emergencias Desastres y Epidemias que permite elaborar, consolidar, administrar, distribuir, mapear y almacenar información a través del tiempo.

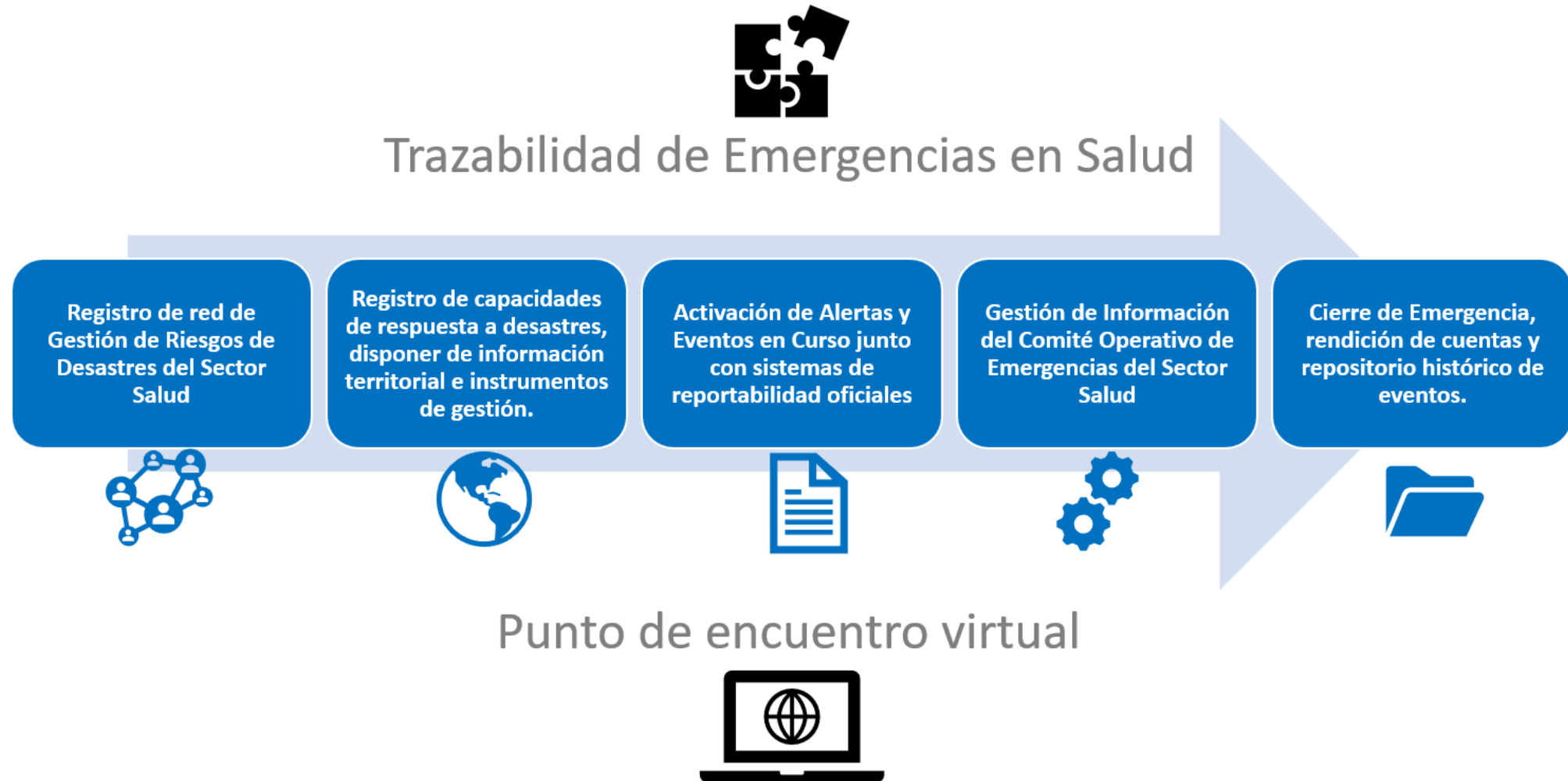


OBJETIVO ESPECÍFICOS:

- 1) Disponer un registro de la estructura de gobernanza de la Gestión de Riesgos en Emergencias en Salud
- 2) Disponer de instrumento que permite el registro de capacidades para la respuesta a emergencias y desastres, con énfasis en autonomías de líneas vitales, en hospitales de alta, mediana y baja complejidad.
- 3) Difundir los estándares nacionales de gestión de información del Ministerio de Salud en todos sus niveles, con los respectivos formatos de reporte de emergencia y reportes de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN)
- 4) **Disponer herramientas para georreferenciación y obtención de información espacial en apoyo a la toma de decisiones.**
- 5) Facilitar herramientas para la Gestión de información por medio de repositorio de Documentación y acceso a Registro de Eventos históricos.
- 6) Facilitar instancias de formación y capacitación en salud por medio de simulaciones con enfoque local.

MODULO DE EMERGENCIAS

PRINCIPIOS DEL MODULO DE EMERGENCIAS



MODULO DE EMERGENCIAS

REGISTRO DE ALERTAS Y EVENTOS EN CURSO

¿CUÁNDO UTILIZAR MODULO DE EMERGENCIAS SEGÚN MI ROL?

También cuando se presente en el territorio un evento adverso de origen Antrópico, según Fenómenos causales Sociales y Tecnológicos



ORIGEN	FENOMENO CAUSAL	GRUPO EVENTO	DESASTRE O EMERGENCIA	ELABORACIÓN DE EVENTO POR COORDINADOR DE:
ANTRÓPICOS	SOCIALES	CONVULSIÓN SOCIAL	ESTALLIDO SOCIAL	SEREMI SALUD
			CONFLICTOS ARMADOS	SEREMI SALUD
			DISTURBIOS	SEREMI SALUD
			REUNIONES MULTITUDINARIAS	SEREMI SALUD
			PERSONAS DESPLAZADAS (CRISIS HUMANITARIA)	SEREMI SALUD
			ATAQUE TERRORISTA	SEREMI SALUD
	TECNOLÓGICOS	ACCIDENTES DE TRANSPORTE CON MULTIPLES VICTIMAS	ACCIDENTE TRANSPORTE TERRESTRE MULTIPLES VICTIMAS	SERVICIO DE SALUD
			ACCIDENTE TRANSPORTE LACUSTRE MULTIPLES VICTIMAS	SERVICIO DE SALUD
			ACCIDENTE TRANSPORTE AÉREO MULTIPLES VICTIMAS	SERVICIO DE SALUD
			ACCIDENTE TRANSPORTE MARITIMO MULTIPLES VICTIMAS	SERVICIO DE SALUD
			ACCIDENTE TRANSPORTE FERROVIARIO METRO MULTIPLES VICTIMAS	SERVICIO DE SALUD
			PERSONAS AISLADAS	SERVICIO DE SALUD
		ACCIDENTES MISCELÁNEOS CON MULTIPLES VICTIMAS	PERSONAS ATRAPADAS	SERVICIO DE SALUD
			INCIDENTES CON MULTIPLES VICTIMAS	SERVICIO DE SALUD
			COLAPSO DE EDIFICACION	SERVICIO DE SALUD
			ACCIDENTE EN CONCENTRACIÓN MASIVA (EVENTO MASIVO)	SERVICIO DE SALUD
		INCENDIOS FORESTALES	INCENDIO FORESTAL	SERVICIO DE SALUD
			INCENDIO EN ESTABLECIMIENTO DE SALUD	SERVICIO DE SALUD
			INCENDIO EN ESTADIA DE ADULTO MAYOR	SERVICIO DE SALUD
			INCENDIO EN JARDIN INFANTIL	SERVICIO DE SALUD
		INCENDIOS URBANOS (NO QUIMICO)	INCENDIO EN HOGAR DE MENORES	SERVICIO DE SALUD
			INCENDIO ESTRUCTURAL MAYOR DE IMPORTANCIA	SERVICIO DE SALUD
			INCENDIO LUGAR DE DISPOSICION DE RESIDUOS NO PELIGROSOS	SERVICIO DE SALUD
			INCIDENTE QUIMICO (DERRAME - FUGA - EXPLOSIÓN - INCENDIO - OTROS)	SEREMI SALUD
	INCIDENTE CON MATERIALES PELIGROSOS		INCIDENTE BIOLÓGICO	SEREMI SALUD
			INCIDENTE RADIOLOGICO	SEREMI SALUD
			INCENDIO LUGAR DE DISPOSICION DE RESIDUOS PELIGROSOS	SEREMI SALUD
	ALTERACION DE SUMINISTRO DE SERVICIOS BÁSICOS		INTERRUPCION DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE SISTEMA URBANO	SEREMI SALUD
			INTERRUPCION DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE SISTEMA RURAL	SEREMI SALUD
			VERTIMIENTO NO AUTORIZADO DE AGUAS SERVIDAS	SEREMI SALUD
			INTERRUPCIÓN AL SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS	SEREMI SALUD
			INTERRUPCIÓN DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN RESIDUOS DOMICILIARIOS	SEREMI SALUD
			INTERRUPCIÓN PROLONGADA DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO	SEREMI SALUD
			INTERRUPCIÓN PROLONGADA DE TELECOMUNICACIONES	SEREMI SALUD
			INTERRUPCIÓN PROLONGADA DEL SUMINISTRO GAS	SEREMI SALUD

Fuente: DEGREYD-MINSAL

¿CUÁNDO UTILIZAR MODULO DE EMERGENCIAS SEGÚN MI ROL?

Quando se presente en el territorio un evento adverso de origen Natural, según Fenómenos causales Geofísicos, Meteorológicos, Climatológicos y Biológicos.



ORIGEN	FENOMENO CAUSAL	GRUPO EVENTO	DESASTRE O EMERGENCIA	ELABORACIÓN DE EVENTO POR COORDINADOR DE:
NATURALES	GEOFÍSICO	SISMOS	SISMO ALTA INTENSIDAD	SEREMI SALUD
		TSUNAMI	TSUNAMI	SEREMI SALUD
		ACTIVIDAD VOLCÁNICA	ERUPCIÓN VOLCÁNICA	SEREMI SALUD
		REMOCIÓN EN MASA	DESPRENDIMIENTOS / DERRUMBES	SEREMI SALUD
			DESGLIZAMIENTOS	SEREMI SALUD
			FLUJO DE TIERRA	SEREMI SALUD
			AVALANCHA	SEREMI SALUD
	METEOROLÓGICOS	REMOCIÓN EN MASA	DESPRENDIMIENTOS / DERRUMBES	SEREMI SALUD
			DESGLIZAMIENTOS	SEREMI SALUD
			FLUJO DE BARRO (ALUVIÓN)	SEREMI SALUD
			AVALANCHA	SEREMI SALUD
		PRECIPITACIONES	LLUVIAS INTENSAS	SEREMI SALUD
			INUNDACIONES	SEREMI SALUD
			GRANIZADAS	SEREMI SALUD
			NEVADAS	SEREMI SALUD
		TEMPERATURAS EXTREMAS	ALTAS TEMPERATURAS	SEREMI SALUD
			BAJAS TEMPERATURAS	SEREMI SALUD
			OLA DE CALOR	SEREMI SALUD
			OLA DE FRIO	SEREMI SALUD
		VIENTOS	TORMENTA DE POLVO / ARENA	SEREMI SALUD
			VIENTO	SEREMI SALUD
			MAREJADAS	SEREMI SALUD
			TORRENTAS	TORRENTA ELÉCTRICA
		TORNADOS	TORNADO	SEREMI SALUD
			TROMBA MARINA	SEREMI SALUD
	CLIMATOLÓGICO	SEQUIAS	SEQUIAS	SEREMI SALUD
		DÉFICIT HIDRICO	DÉFICIT HIDRICO	SEREMI SALUD
	BIOLÓGICOS	EPIDEMIOLOGICAS	BROTE	SEREMI SALUD
			EPIDEMIA	SEREMI SALUD
			PANDEMIA	SEREMI SALUD
		ZOOÑOSIS Y VECTORES	AUMENTO DE POBLACIÓN VECTORIAL DE IMPORTANCIA	SEREMI SALUD
			REINTRODUCCIÓN DE VECTOR	SEREMI SALUD
			INTRODUCCIÓN DE VECTOR	SEREMI SALUD
		FLORACIONES DE ALGAS NOCIVAS	FLORACIONES DE ALGAS NOCIVAS EN AGUAS CONTINENTALES	SEREMI SALUD
			FLORACIONES DE ALGAS NOCIVAS COSTERAS - MAREA ROJA	SEREMI SALUD
		FRAGATA PORTUGUESA	FRAGATA PORTUGUESA	SEREMI SALUD
		MORTALIDAD DE ESPECIES	MORTALIDAD DE ESPECIES	SEREMI SALUD
		VARAMIENTO DE ESPECIES	VARAMIENTO DE ESPECIES	SEREMI SALUD
		PLAGAS	PLAGAS	SEREMI SALUD

MODULO DE EMERGENCIAS

ESTADO DE IMPLEMENTACIÓN



HITOS:

DEGREYD MINSAL
Y SEREMI DE SALUD

CIRCULAR N°18
COE SEREMI-SS

PANDEMIA

2016

2017

2018

2019

2020

2021

COE MINSAL
SERVICIOS DE SALUD

HOSPITALES

Implementación
a distancia



Emergencias

Ingresar



2924 Eventos creados
(diciembre del 2021)



MODULO DE EMERGENCIAS

ESTADO DE IMPLEMENTACIÓN TALLERES ZOOM

The collage consists of four screenshots:

- Top Left:** A Zoom meeting grid with 20 participants. Visible names include: Lorena Bravo, Anamaria Recab..., and others.
- Top Right:** The MIDAS system dashboard. It features a header with the MIDAS logo and the text "Modernización de la Información Digital de la Autoridad Sanitaria". The main area is a "Panel de sistemas" with various modules like "Trámites ASD", "Fiscalizaciones Covid-19", "Sumarios Covid-19", "Emergencias", "MINSATEP", "Farmacia", "Programa alimentarios", "Ficha sanitaria", "Recaudación", "Salud ocupacional", "Salud mental", "Programación", and "Promoción".
- Bottom Left:** A tweet from "Seremi de Salud RM" (@SeremiSaludRM) dated 22h. The text reads: "La Unidad UGIR de nuestra institución, en coordinación con DEGREYD del @ministeriosalud finalizaron el curso Midas en la Región Metropolitana. Los primeros en el país en realizar vía remota la actividad". Below the text is a screenshot of a Zoom meeting grid.
- Bottom Right:** The MIDAS Emergencias map interface. It shows a map of the "SIMULACION WUOLFO PRIO EN ALTURA REGION METROPOLITANA" with various markers and a sidebar with monitoring options like "Monitoreo", "OTROS", "Incendios en Gases (Gases)", "Hot Spots (Nube)", "MONITOREO (Módulo Emergencias)", "Supuestos Químicos", "ESTADO DE LA RED", and "Estado Emergencia".

COE SALUD RM

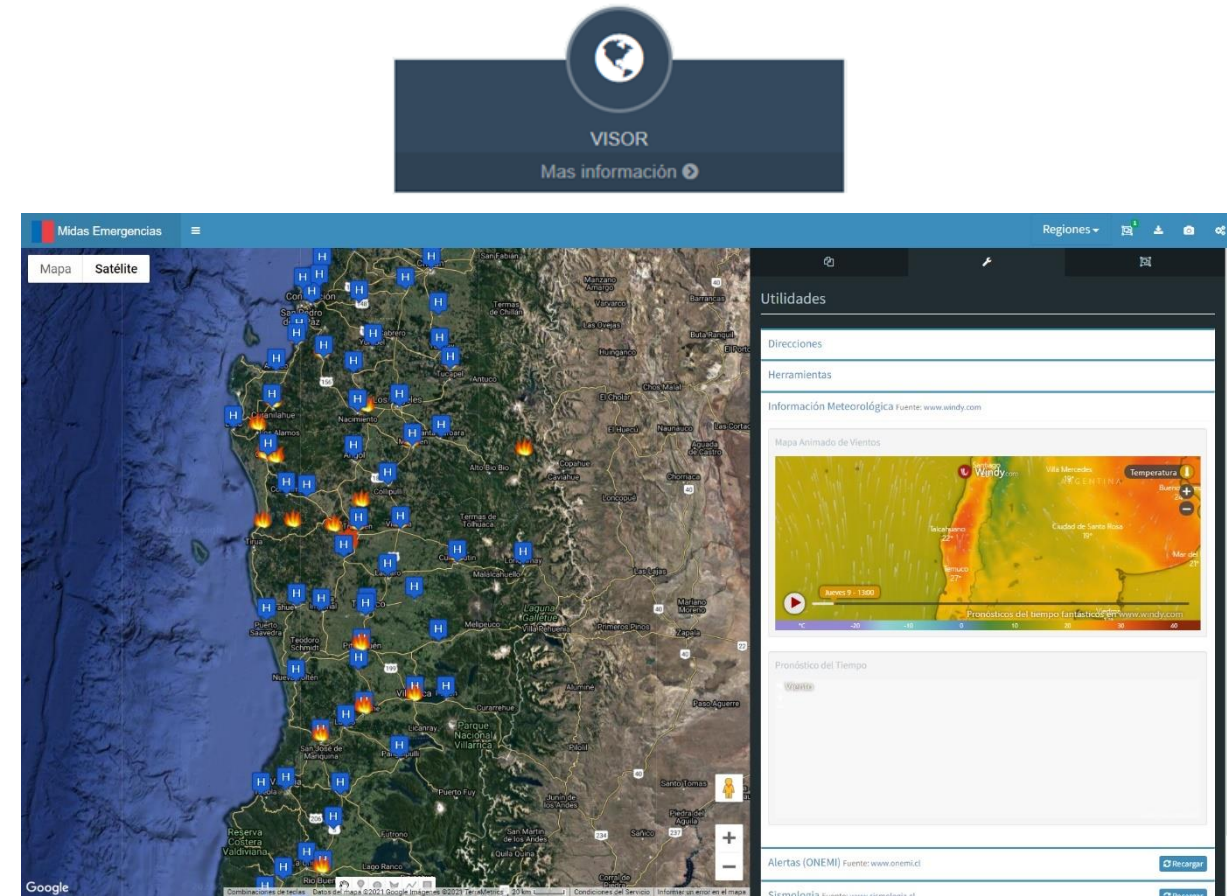
MODULO DE EMERGENCIAS

VISOR TERRITORIAL GENERAL DE MODULO DE EMERGENCIAS



Al ingresar al modulo de emergencias MIDAS, el usuario dispone de un visor general que permite:

- 1) Acceder a herramientas de Archivo descargar Archivos KMZ)
- 2) Acceder a herramientas de dibujo de Punto, Circulo, Polígono, Línea y Rectángulo.
- 3) Acceder a herramientas de búsqueda de Direcciones según API de Google y Catastro de Predios de Servicio de impuestos Internos (MAPA SII),
- 4) Búsqueda de Coordenadas, Calculo de Áreas, distancias y Perímetros.
- 5) Acceder a capas Predeterminadas, capas de monitoreo y capas de Otros módulos MIDAS de Instalaciones.



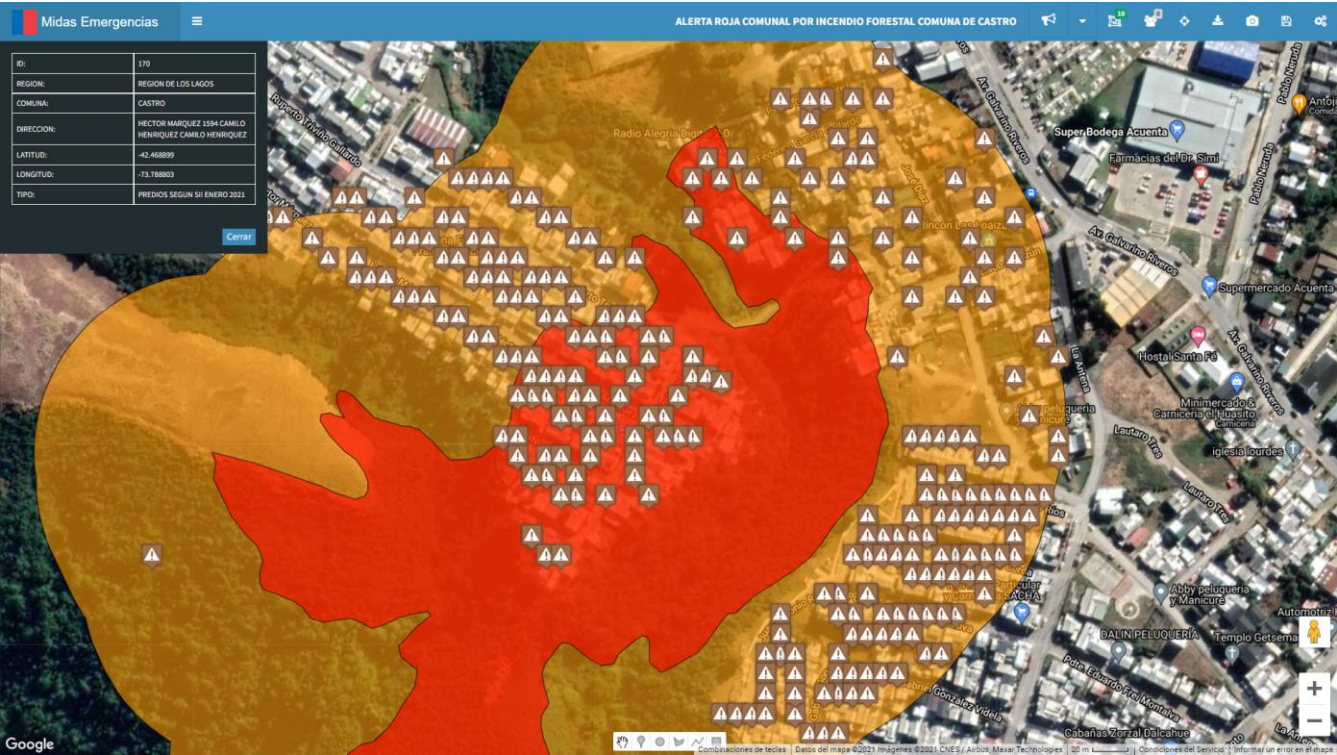
MODULO DE EMERGENCIAS

VISOR TERRITORIAL PARTICULAR A UN EVENTO DE MODULO DE EMERGENCIAS



Por otra parte, al crear un evento en fase de “Alerta”, “En curso” o finalizado en el módulo de Emergencias MIDAS los equipos de Emergencias disponen de las mismas herramientas señaladas en el visor General, más la posibilidad de acceder directamente a los módulos de Información del Evento (Bitácora, Reportes y Finalizar), visualizar los mapas de otros usuarios conectados a la emergencia, crear múltiples lugares de emergencias, crear radios de distancias y guardar los cambios en visor. Estas herramientas permiten considerar la información territorial como un apoyo a la toma de decisiones. Para esto se utiliza el icono de “Abrir Visor de mapas”

Cód	Nombre emergencia	Tipo emergencia	Criticidad	Fecha evento	Lugar	Creado por	Región	Opciones
20211022	ALERTA ROJA COMUNAL POR INCENDIO FORESTAL COMUNA DE CASTRO	Incendios urbanos	ALTO	10/12/2021 17:00	Castro, Chile	GONZALO ANDRÉS BAEZA TOLEDO	REGIÓN DE LOS LAGOS	   



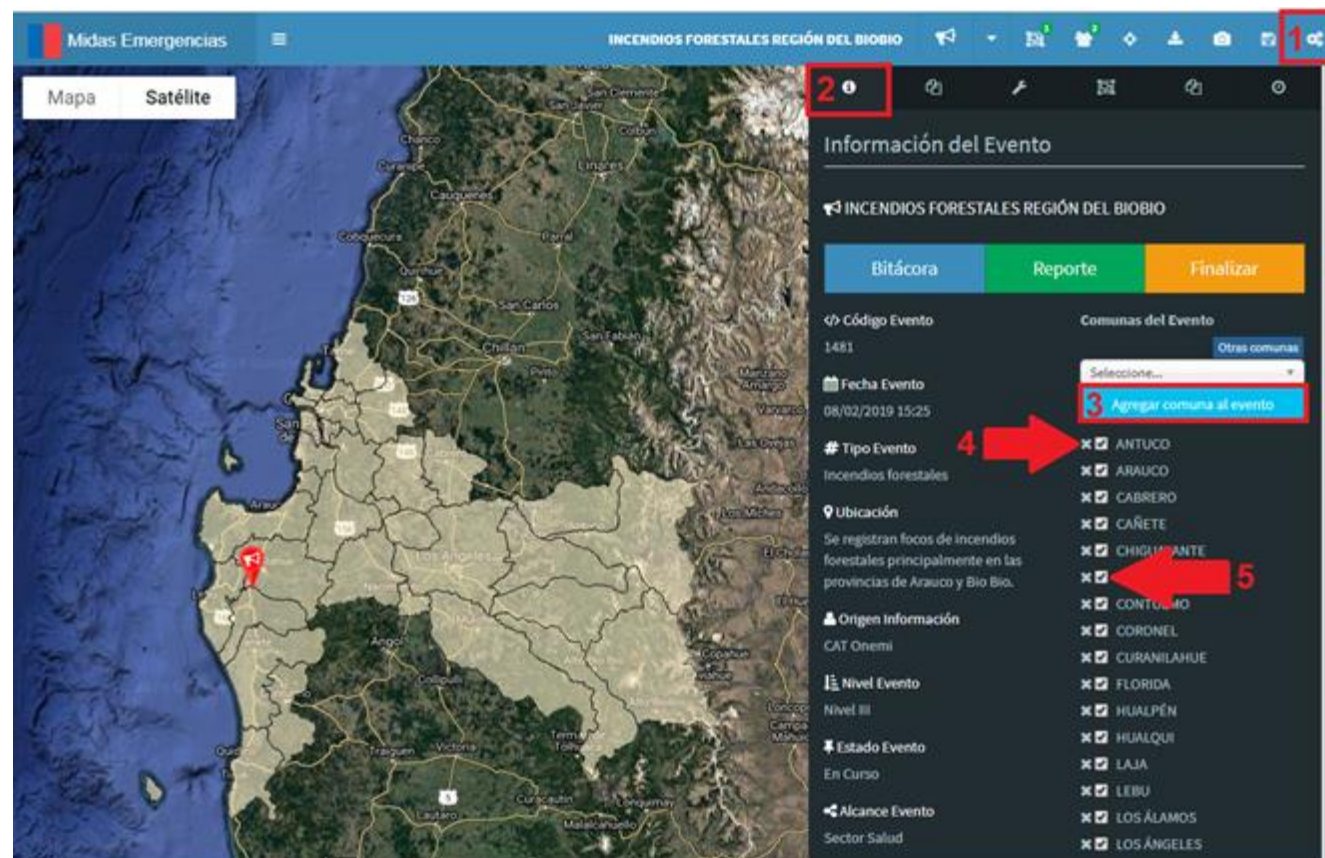
MODULO DE EMERGENCIAS

SELECCIÓN DE ÁREA DE ESTUDIO Y COMUNAS



La información territorial disponible en los visores del módulo de emergencias MIDAS, tiene estrecha relación con las comunas activadas entorno a la emergencia. La activación o desactivación de comunas será dinámico según la evolución del evento.

- 1) Barra lateral de Herramientas
- 2) Icono de EVENTO
- 3) Agregar comunas al evento
- 4) Eliminar comuna de evento
- 5) Activar/Desactivar comuna del evento



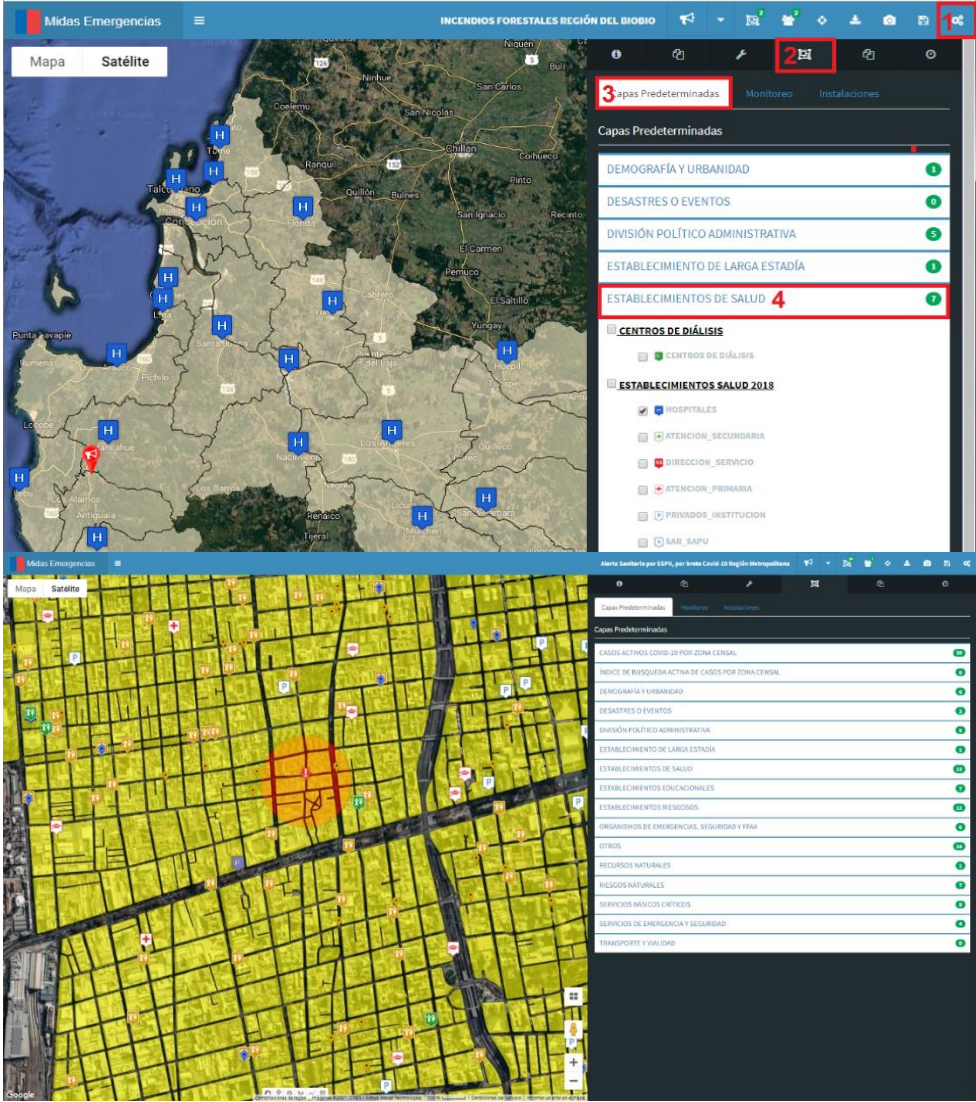
MODULO DE EMERGENCIAS

ACTIVACIÓN DE CAPAS PREDETERMINADAS



Por medio del visor de mapas el funcionario podrá acceder a una serie de capas predeterminadas (mapas), las cuales pueden ser de diversos ámbitos como demografía, Límites de División Político-Administrativa, Establecimientos de Salud, Educación ELEM, establecimientos riesgosos, Plantas de Agua Potable Rural, etc.

Capas Predeterminadas	Monitoreo	Instalaciones
Capas Predeterminadas		
CASOS ACTIVOS COVID-19 POR ZONA CENSAL		5
ÍNDICE DE BUSQUEDA ACTIVA DE CASOS POR ZONA CENSAL		0
DEMOGRAFÍA Y URBANIDAD		3
DESASTRES O EVENTOS		0
DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA		5
ESTABLECIMIENTO DE LARGA ESTADÍA		1
ESTABLECIMIENTOS DE SALUD		7
ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES		5
ESTABLECIMIENTOS RIESGOSOS		1
ORGANISMOS DE EMERGENCIAS, SEGURIDAD Y FFAA		5
OTROS		7
RECURSOS NATURALES		1
RIESGOS NATURALES		4
SERVICIOS BÁSICOS CRÍTICOS		2
SERVICIOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD		4
TRANSPORTE Y VIALIDAD		0



ACTIVACIÓN DE CAPAS DE MONITOREO




Capas Predeterminadas
Monitoreo
Instalaciones

Monitoreo

OTROS

Incendios en línea (Conaf)


 Visualización de incendios registrados por Sistema SIDCO de CONAF

Hot Spots (Nasa)

 Visualización de puntos calientes(Hot Spots) detectados por satélites de la NASA

ESTADO DE LA RED

Establecimientos de salud

 Revisión del estado de los establecimientos de salud con formulario EDAN

MODULO DE EMERGENCIAS

ACTIVACIÓN DE CAPAS DE INSTALACIONES



En capas de Instalaciones, permite al usuario conectar el módulo de emergencias con otros módulos de MIDAS. Al 2021 se dispone interoperabilidad con los siguientes módulos:

- FARMACIAS DE TURNO
- DASUSPEL
- ALIMENTO

Midas Emergencias

EMPRESA: INCHALAM

EMPRESA_RUT: 11060005-4

ID_INSTALACION: 445

ID_ESTABLECIMIENTO: undefined

NOMBRE_BODEGA: Estacion de nitrogeno

CLADW_CLASE: Clase 2 - Gases Dispositivo 2.2 - Gases no inflamables, no tóxicos

CANTIDAD: 0.5

UNIDAD_METRICA: m3

TIPO: DASUSPEL

COMUNA: Talcahuano

TELEFONO: -

DIRECCION: GRAN BRITANIA 2075

NUMERO_DESCRIPCION: undefined

AÑO_DECLARACION: 2019-1

RADIO: undefined

NRO_GRE: undefined

Cerrar

Estado de Excepción Constitucional de Emergencia por grave alteración del orden público en las provincias del Biobío y Arauco

Google

Utilidades

Direcciones

Herramientas

Información Meteorológica Fuente: www.windy.com

Mapa Animado de Vientos

Pronóstico del Tiempo

Viento

Alertas (ONEMI) Fuentes: www.onemi.cl

Recargar

Sismología Fuente: www.sismologia.cl

Recargar

Capas Predeterminadas

Monitoreo

Instalaciones

Instalaciones

FARMACIAS DE TURNO

DASUSPEL

ALIMENTO

MODULO DE EMERGENCIAS

MAPEO DE LUGAR DE EMERGENCIA:



El visor cuenta con una herramienta que permite mapear múltiples lugares de emergencias mediante puntos, asignando los atributos que se estimen conveniente. Además, cuenta con la opción de generar un radio de influencia, como por ejemplo un radio de evacuación. Una vez dibujado el radio, al usuario generar un cruce de información para determinar que instalaciones de interés sanitario o número de población bajo riesgo.

Midas Emergencias

INCENDIOS FORESTALES REGIÓN DEL BIOBIO

Mapa Satélite

AGREGAR NUEVO LUGAR DE EMERGENCIA

Capas Predeterminadas

Monitoreo Instalaciones

Capas Predeterminadas

- DEMOGRAFÍA Y URBANIDAD 1
- DESASTRES O EVENTOS 0
- DIVISIÓN POLÍTICO ADMINISTRATIVA 5
- COMUNAS
 - COMUNAS
- ENTIDADES RURALES BIOBIO
 - ENTIDADES RURALES BIOBIO
- MANZANAS CENSALES BIOBIO
 - MANZANAS CENSALES BIOBIO
- PROVINCIAS
 - PROVINCIAS
- REGIONES
 - REGIONES
- ESTABLECIMIENTO DE LARGA ESTADÍA 1
- ESTABLECIMIENTOS DE SALUD 7
- ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES 4
- ESTABLECIMIENTOS RIESGOSOS 2
- ORGANISMOS DE EMERGENCIAS, SEGURIDAD Y FFAA 0
- OTROS 1
- RECURSOS NAT
- RIESGOS NATU

Guardar Elemento
Se ha guardado el elemento

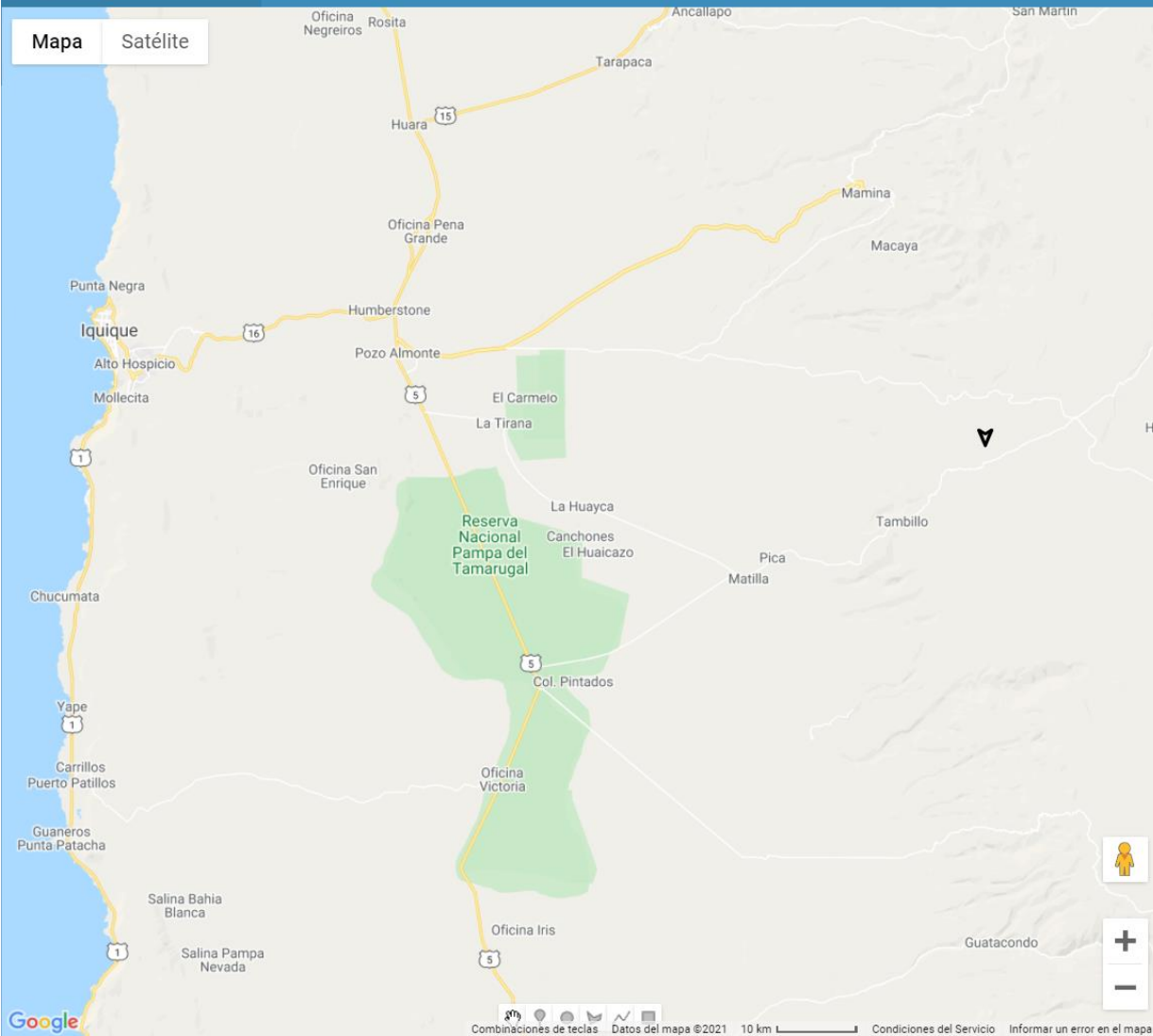
MODULO DE EMERGENCIAS

LOCALIZACIÓN DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS EN GRADOS DECIMALES

Midas Emergencias

ALERTA ROJA COMUNAL POR INCENDIO FORESTAL COMUNA DE CASTRO

MapaSatélite



Utilidades

Direcciones

Seleccione la manera de buscar una ubicación

Por Grados decimales

-20.361

-69.072

Herramientas

Información Meteorológica Fuente: www.windy.com

Alertas (ONEMI) Fuente: www.onemi.gob.cl

Sismología Fuente: www.sismologia.cl

CO

domingo 06-12-2020 15:32

CAT-ONEMI <jefedeturno@onemi.gov.cl>

MONITOREO POR SISMO DE MEDIANA INTENSIDAD, Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta.

OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA

Ministerio del Interior y Seguridad Pública

REPORTE Nº 003-A

Lugares: Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta.

Fecha Evento: 06/12/2020

Fecha Informe: 06/12/2020

Hora del Informe: 15:32 horas.

INFORME DE INCIDENTE O EMERGENCIA

MONITOREO POR SISMO DE MEDIANA INTENSIDAD

1. RESUMEN DE LA SITUACIÓN:

Un sismo de mediana intensidad se percibió a las 13:47 horas de hoy domingo 06 de diciembre en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta, alcanzando una máxima intensidad percibida VI Mercalli en las localidades de Alto Hospicio, Camiña, Huara, Iquique y Pica, en la Región de Tarapacá.

Por su parte, siendo las 13:55 horas SHOA indicó que las características de este sismo no reunieron las condiciones necesarias para generar un tsunami en las costas de Chile.

Datos Técnicos:

Magnitud (Mww): 6.1

Epicentro: Latitud: -20.361

Longitud: -69.072

Referencia Geográfica: 30 Km al Noreste de Pica.

Región: Tarapacá.

Profundidad Focal (Km): 105.6

Fuente: Centro Sismológico Nacional (CSN).

COORDENADAS GEOGRÁFICAS POR GRADOS, MINUTOS Y SEGUNDOS

Midas Emergencias

ALERTA ROJA COMUNAL POR INCENDIO FORESTAL COMUNA DE CASTRO

Mapa

Satélite

Utilidades

Direcciones

Seleccione la manera de buscar una ubicación

Por Grados, minutos, segundos

23

50

0

67

28

0

Herramientas

Información Meteorológica Fuente: www.windy.com

Alertas (ONEMI) Fuente: www.onemi.cl

Sismología Fuente: www.sismologia.cl

CO

Lunes 13-09-2021 2:39

CAT - ONEMI <cat@onemi.gov.cl>

6.1 * 301 KM AL E DE ANTOFAGASTA. * INFORMATIVO PARA LAS COSTAS DE CHILE

Para undisclosed-recipients:

INFORMATIVO PARA LAS COSTAS DE CHILE

BOLETIN : 1

EVENUTO : 13/09/2021 02:18

MAGNITUD : 6.1, 301 KM AL E DE ANTOFAGASTA

HORA RECEPCION INFORMACION : 13/09/2021 02:35

EVALUACION:

LAS CARACTERISTICAS DEL SISMO NO REUNEN LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA GENERAR UN TSUNAMI EN LAS COSTAS DE CHILE.

DATOS DEL SISMO:

UN SISMO HA OCURRIDO CON LOS SIGUIENTES PARAMETROS PRELIMINARES

HORA LOCAL : 13/09/2021 02:18 (13/09/2021 05:18 U.T.C.)

MAGNITUD : 6.1

FUENTE : CSN

LATITUD : 23° 50' S

LONGITUD : 67° 28' W

REFERENCIA GEOGRAFICA : 301 KM AL E DE ANTOFAGASTA

SE DEBE TENER PRESENTE QUE:

SI ONEMI HA DECRETADO EVACUACION PREVENTIVA, ESTA SE MANTENDRA HASTA QUE SEA CANCELADA.

SERVICIO HIDROGRAFICO Y OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA

MODULO DE EMERGENCIAS

LOCALIZACIÓN DE COORDENADAS EN UTM (HUSO 19, 18, 15, 12)

Midas Emergencias

ALERTA ROJA COMUNAL POR INCENDIO FORESTAL COMUNA DE CASTRO

MapaSatélite

Utilidades

Direcciones

Seleccione la manera de buscar una ubicación

Por UTM

18H

738100

5470747

Herramientas

Información Meteorológica

Fuente: www.windy.com

Alertas (ONEMI)

Fuente: www.onemi.cl

Recargar

BASE SAMU OSORNO

DEPARTAMENTO ARTICULACIÓN DE LA RED

SERVICIO DE SALUD OSORNO / REGION DE LOS LAGOS

MINISTERIO DE SALUD

CATASTRO DE LUGARES CLAVE-ESTRATÉGICOS GAVIOTAS

ENERO 2020

ID	LUGARES	TIPO	PROVINCIA	COMUNA	UTM 18 X	UTM 18 Y
1	AERODROMO GAVIOTA	AERÓDROMO	OSORNO	PUERTO OCTAY	738.100	5.470.747
2	EMBARCADERO EL PONCHO	EMBARCADERO	OSORNO	PUERTO OCTAY	729.072	5.469.555
3	EMBARCADERO PUERTO BUEY	EMBARCADERO	OSORNO	PUERTO OCTAY	730.937	5.469.709
4	ESCUELA GAVIOTA	ESTABLECIMIENTO EDUCACION	OSORNO	PUERTO OCTAY	738.060	5.469.294
5	POSTA GAVIOTA Y SEDE	ESTABLECIMIENTO SALUD	OSORNO	PUERTO OCTAY	737.677	5.470.625
6	POSTA PIEDRAS NEGRAS	ESTABLECIMIENTO SALUD	OSORNO	PUERTO OCTAY	712.458	5.470.846
7	PLAYA LAJAS (HELICOPTERO)	HELIPUERTO	OSORNO	PUERTO OCTAY	733.770	5.469.580
8	POSTA GAVIOTAS (HELICOPTERO)	HELIPUERTO	OSORNO	PUERTO OCTAY	737.608	5.470.600
9	SUBIDA VOLCAN PUNTIAGUDO (LAGO RUPANCO)	ruta de acceso	OSORNO	PUERTO OCTAY	733.557	5.469.371
10	PASADA EL PELIGRO	ZONA DE RIESGO	OSORNO	PUERTO OCTAY	731.144	5.469.428
11	RIO CHIFLON (DESBORDE)	ZONA DE RIESGO	OSORNO	PUERTO OCTAY	734.459	5.469.638
12	RIO LAJAS (PUENTE MECANO)	ZONA DE RIESGO	OSORNO	PUERTO OCTAY	733.718	5.469.332
13	RODADO DE RIO	ZONA DE RIESGO	OSORNO	PUERTO OCTAY	736.322	5.469.749
14	ZONA ACANTILADO (ROQUERIO)	ZONA DE RIESGO	OSORNO	PUERTO OCTAY	735.922	5.469.826

LOCALIZACIÓN DE DIRECCIONES SEGÚN GOOGLE-MAPS

Midas Emergencias

ALERTA ROJA COMUNAL POR INCENDIO FORESTAL COMUNA DE CASTRO

MapaSatélite

Utilidades

Direcciones

Seleccione la manera de buscar una ubicación

Por Dirección

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

ANTOFAGASTA

ARTURO PRAT 524

Buscar

Limpiar resultados

Buscar:

Dirección	Origen	Latitud	Longitud
ARTURO PRAT 524, ANTOFAGASTA, CHILE	Google Maps	-23.6482588	-70.3971996

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior

1

Siguiente

Herramientas

Información Meteorológica Fuente: [www.windy.com](#)

Alertas (ONEMI) Fuente: [www.onemi.cl](#)

Recargar

Sismologia Fuente: [www.sismologia.cl](#)

Recargar

MODULO DE EMERGENCIAS

LOCALIZACIÓN DE DIRECCIONES SEGÚN CATASTRO NACIONAL DE PREDIOS SII

Midas Emergencias

ALERTA ROJA COMUNAL POR INCENDIO FORESTAL COMUNA DE CASTRO

MapaSatélite

Utilidades

Direcciones

Seleccione la manera de buscar una ubicación

Por Dirección

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

SAN PEDRO DE ATACAMA

TILOMONTE

BuscarLimpiar resultados

Buscar:

Dirección	Origen	Latitud	Longitud
<input type="radio"/> OASIS TILOMONTE ST. 75 PL. 76176	SII	-23.7942557	-68.1092558
<input type="radio"/> TILOMONTE LT- 19 ST- 108 P. 76479	SII	-23.7969516	-68.1070057
<input checked="" type="radio"/> TILOMONTE LOTE 72	SII	-23.7938902	-68.1095429
<input type="radio"/> OASIS TILOMONTE LOTE 87 PL. 76131	SII	-23.7959658	-68.1068621
<input type="radio"/> TILOMONTE-SAN ROQUE Y OTROS	SII	-23.6824459	-68.0626419
<input type="radio"/> OASIS TILOMONTE LT. 103 PL. 76133	SII	-23.7972663	-68.1059864
<input type="radio"/> SITIO 12 DE TILOMONTE	SII	-23.7918801	-68.1108803
<input type="radio"/> TILOMONTE LOTE 100	SII	-23.7972054	-68.105485
<input type="radio"/> TILOMONTE LOTE 62	SII	-23.7948211	-68.1075943
<input type="radio"/> TILOMONTE LOTE 120	SII	-23.7960502	-68.1098978

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 91 registros

Anterior12345...10Siguiente

MAS DE 3 MILLONES DE COORDENADAS DE DIRECCIONES URBANAS Y RURALES

MODULO DE EMERGENCIAS


HERRAMIENTA DE CÁLCULO DE ÁREAS Y PERÍMETROS

Midas Emergencias

ESTADO DE EMERGENCIA - REGIÓN DE MAULE

Mapa

Satélite



Utilidades

Direcciones

Herramientas

Calculo de Área

Regla

Calculo de Área

Con esta herramienta puede calcular el area total de la superficie dibujada en el mapa.

Comenzar nueva area

Área

12850.873 m²

0.013 km²

1.285 Hectareas

138325.647 Pie²

Perímetro

461.009 m

0.461 km

Borrar Ultimo Punto

Borrar todos los puntos

Cancelar Edicion

☒ Mostrar Marcadores

☐ Relleno de area transparente

Información Meteorológica Fuente: www.windy.com

Alertas (ONEMI) Fuente: www.onemi.cl

Recargar

Sismología Fuente: www.sismologia.cl

Recargar

Google

Datos de mapas ©2020 Imágenes ©2020 CNES / Airbus, Maxar Technologies | 20 m

Términos de uso

Notificar un problema de Maps

MODULO DE EMERGENCIAS

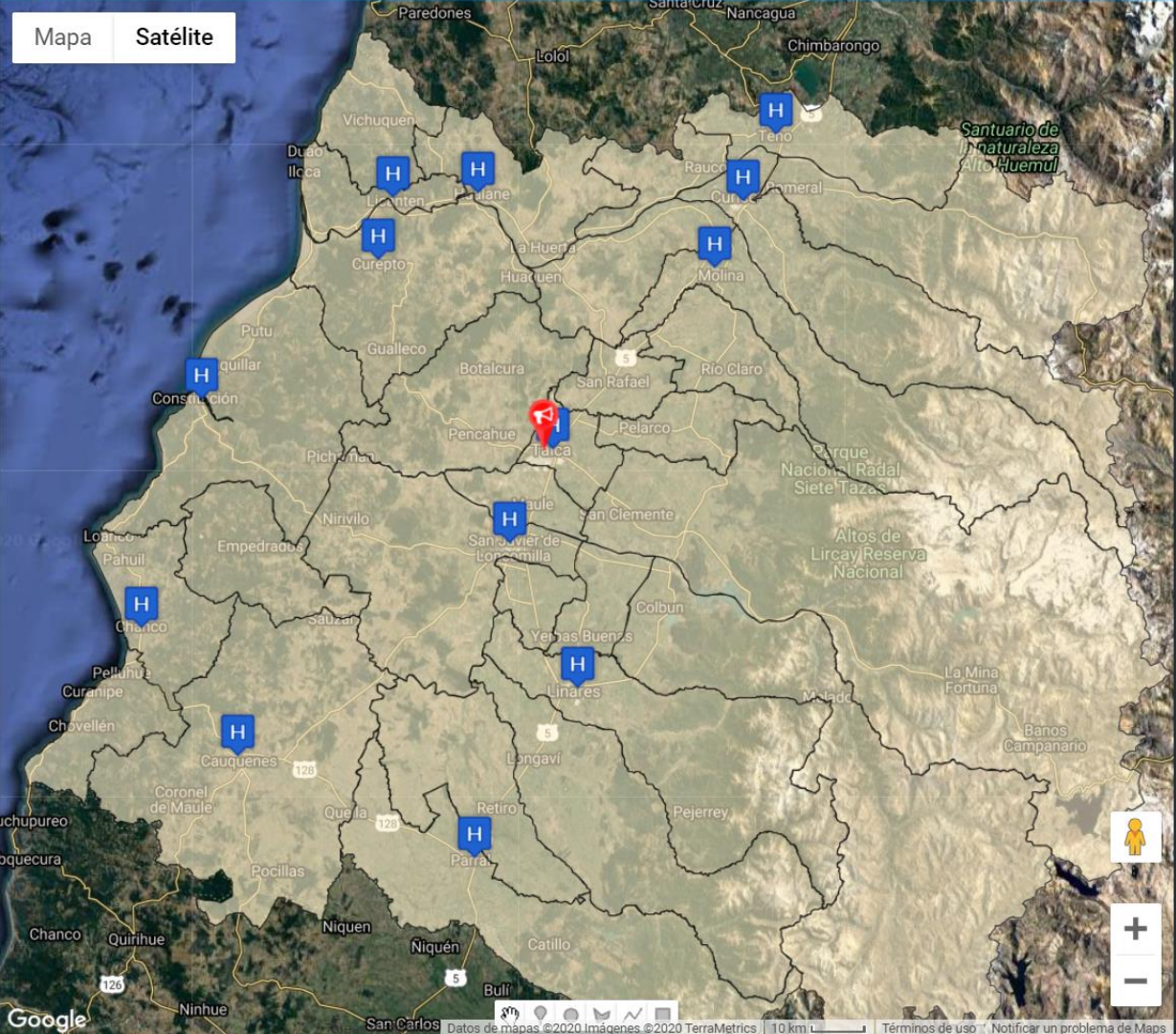
ACCESO A INFORMACIÓN METEOROLÓGICA FUENTE: WWW.WINDY.COM

Midas Emergencias

ESTADO DE EMERGENCIA - REGIÓN DE MAULE

Mapa

Satélite



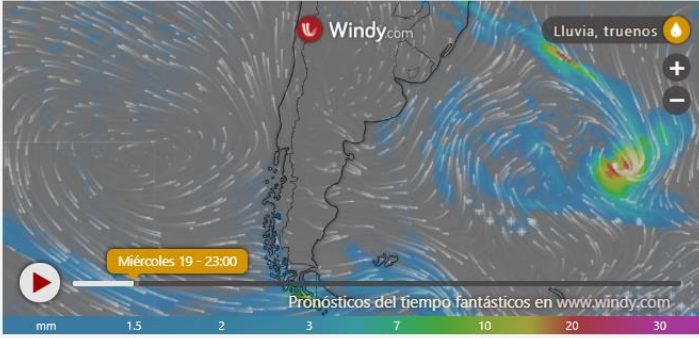
Utilidades

Direcciones

Herramientas

Información Meteorológica Fuente: www.windy.com

Mapa Animado de Vientos



Pronóstico del Tiempo

Viento

ALGUNAS EXPERIENCIAS

DENGUE EN RAPANUI (2016)



BROTE DENGUE RAPA NUI 2016

¿EL PROBLEMA?



FECHA DE VIGILANCIA FEBRILES

SEREMI REGIÓN: VALPARAISO. OF. PROVINCIAL: ISLA DE PASCUA.
SERVICIO DE SALUD: METROPOLITANO ORIENTE. ESTABLECIMIENTO: HOSPITAL HANGA ROA.

IDENTIFICACIÓN DEL CASO (USO EXCLUSIVO PERSONAL DE SALUD)

NOMBRES: _____
APELLIDOS: _____
RUT: _____
SEXO: FEMENINO ☒ MASCULINO ☐
FECHA DE NACIMIENTO: _____ EDAD: _____ AÑOS _____ MESES
DIRECCIÓN: Tupiza Mc Hu COMUNA: Isle de Pasqua
OCUPACIÓN: _____
TELÉFONO(S): 82 50 13 69

CUADRO CLÍNICO (USO EXCLUSIVO PERSONAL MÉDICO)

FECHA DE CONSULTA: 25/02/16 FECHA 1ª DIA FIEBRE: 5/2/16 1ª AXILAR: 38
HOSPITALIZACIÓN: SI ☐ NO ☒ FECHA HOSPITALIZACIÓN: _____
FALLECIDO: SI ☐ NO ☒ FECHA FALLECIMIENTO: _____

	SI	NO		SI	NO
PIEBRE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DOLOR RETROORBITARIO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ESCALOFRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPROMISO DE CONCIENCIA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SUDORACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MANIFESTACIONES HEMORRÁGICAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CEFALEA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PETEQUIAS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MALGIA, ARTRALGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ERUPCIÓN CUTÁNEA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INYECCIÓN CONJUNTIVAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SÍNTOMAS RESPIRATORIOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DORGALGIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SHOCK	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NAUSEAS, VÓMITOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ICTERICIA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CONVULSIONES GRILIZADAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPROMISO RENAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DIFICULTAD RESPIRATORIA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OTROS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

INFLUENZA	ADENOVIRUS	CONSIGNAR +, -	N/R
VRS	ROTAVIRUS	(no realizado)	

DIAGNOSTICO CLINICO: Nula Antena

NOMBRE MEDICO: Dr. Orolue Gahis

INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA (USO EXCLUSIVO PERSONAL MÉDICO)

VIVE EN ISLA DE PASCUA: SI ☒ NO ☐
VIAJE FUERA DE ISLA DE PASCUA: SI ☐ NO ☒ LUGAR: _____
FECHA SALIDA: _____ FECHA DE LLEGADA: _____
VIAJE RECIENTE AL EXTRANJERO: SI ☐ NO ☒ PAIS: _____
FECHA SALIDA: _____ FECHA DE LLEGADA: _____
LUGAR DE RESIDENCIA LOS 30 DIAS ANTERIORES AL INICIO DE LOS SINTOMAS: Isle de Pasqua
ANTECEDENTES DE DENGUE PREVIO: SI ☐ NO ☒ FECHA: _____
CASO FEBRIL ACTUAL EN EL GRUPO FAMILIAR: SI ☐ NO ☒
VACUNACIÓN CONTRA FIEBRE AMARILLA: SI ☐ NO ☒ FECHA DE VACUNACIÓN: 1/2002

¡IMPORTANTE!
NO OLVIDE QUE LOS DATOS MAS IMPORTANTES SON LA DIRECCION Y EL TELEFONO
DE USTED DEPENDE EVITAR UNA EPIDEMIA.
GRACIAS.



Formulario Envío Muestra
Dengue Chikungunya Zika
RG-01-PR-24600-005 V2

ACTUALIZADO: 29/02/2016
VERSION: 2
PAGINA 1/1

Información del Paciente

RUT: _____ DIRECCIÓN: _____
NOMBRES: _____ REGIÓN: _____
APELLIDO PATERNO: _____ CIUDAD/REGIÓN: _____
APELLIDO MATERNO: _____ COMUNA: _____
SEXO: ☒ MASCULINO ☐ FEMENINO TELÉFONO: _____
FECHA DE NACIMIENTO: _____ DÍA _____ MES _____ AÑO PREVISIÓN: _____
EDAD: _____ AÑOS

Datos de la Procedencia

ESTABLECIMIENTO: _____ PROFESIONAL RESPONSABLE: _____
DIRECCIÓN: _____ CORREO ELECTRÓNICO: _____
REGIÓN: _____ FONOLABORATORIO: _____
CIUDAD/LOCALIDAD: _____ FAX LABORATORIO: _____
COMUNA: _____ SERVICIO CLÍNICO: _____

Información Clínica

FECHA INICIO (FIEBRE): _____ FECHA 1ª CONSULTA: _____
FECHA HOSPITALIZACIÓN: _____ FALLECIDO: ☐ SI ☒ NO
FECHA INICIO EXANTEMA: _____ FECHA FALLECIMIENTO: _____

Cuadro Clínico

	SI	NO		SI	NO
FIEBRE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DOLOR RETROORBITARIO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CALOFRIOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPROMISO CONCIENCIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUDORACIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MANIFESTACIONES HEMORRÁGICAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CEFALEA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PETEQUIAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MIALGIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ERUPCIÓN CUTÁNEA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ARTRALGIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SÍNTOMAS RESPIRATORIOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INYECCIÓN CONJUNTIVAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SHOCK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIARREA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ICTERICIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NAUSEAS, VÓMITOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	COMPROMISO RENAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONVULSIONES GRILIZADAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DOLOR ABDOMINAL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DIFICULTAD RESPIRATORIA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OTROS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Información de Tipo de Muestra

FECHA TOMA DE MUESTRA: _____ ☒ SUERO ☐ ORINA
SEROLOGIA IgM LOCAL DENGUE: ☐ SI ☒ NO FECHA: _____ RESULTADO: _____
OTROS MÉTODOS (ESPECIFICAR): _____ RESULTADO: _____

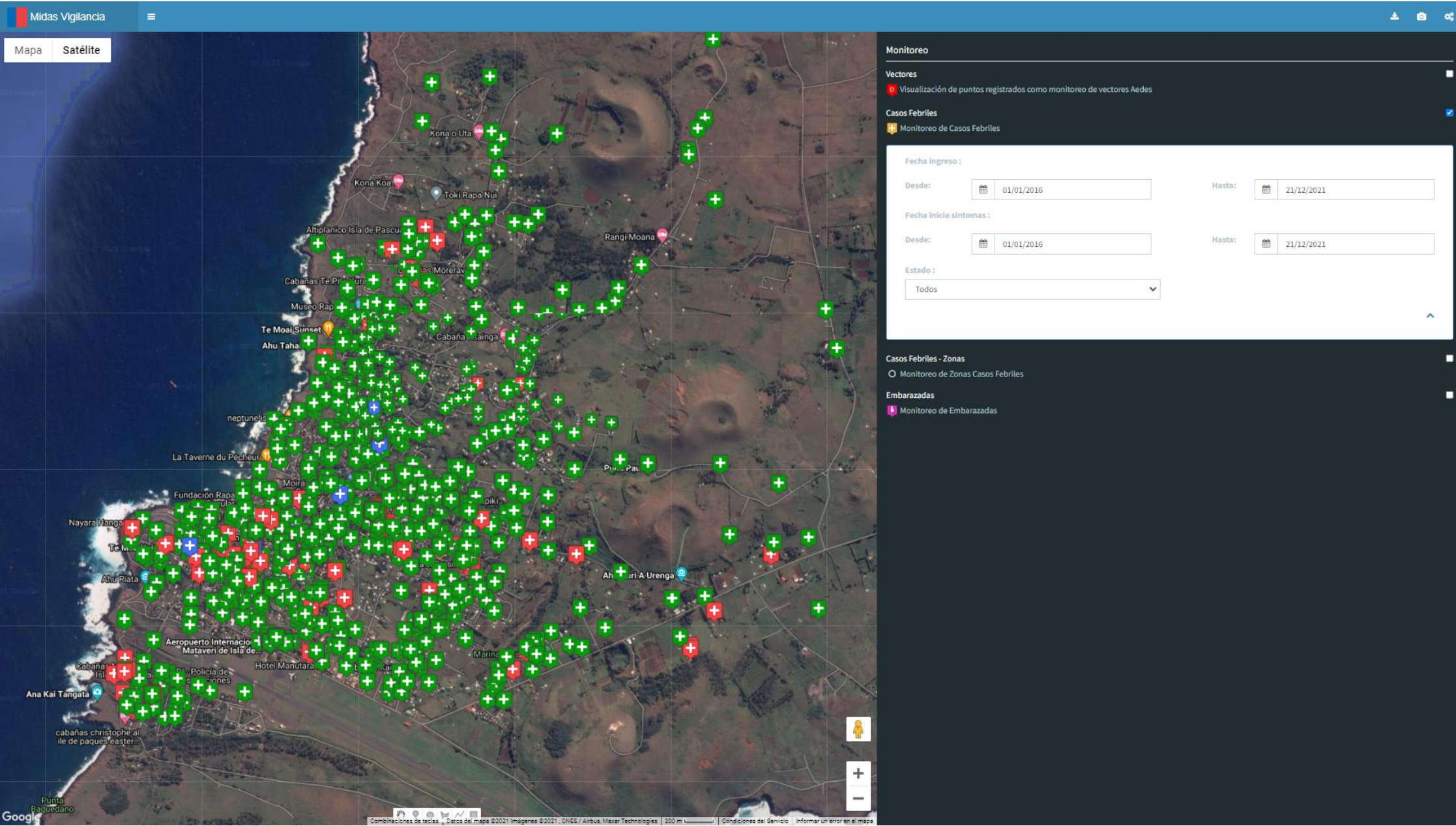
Demora en los
tiempos de
consolidación

Sistema de Registro en
papel

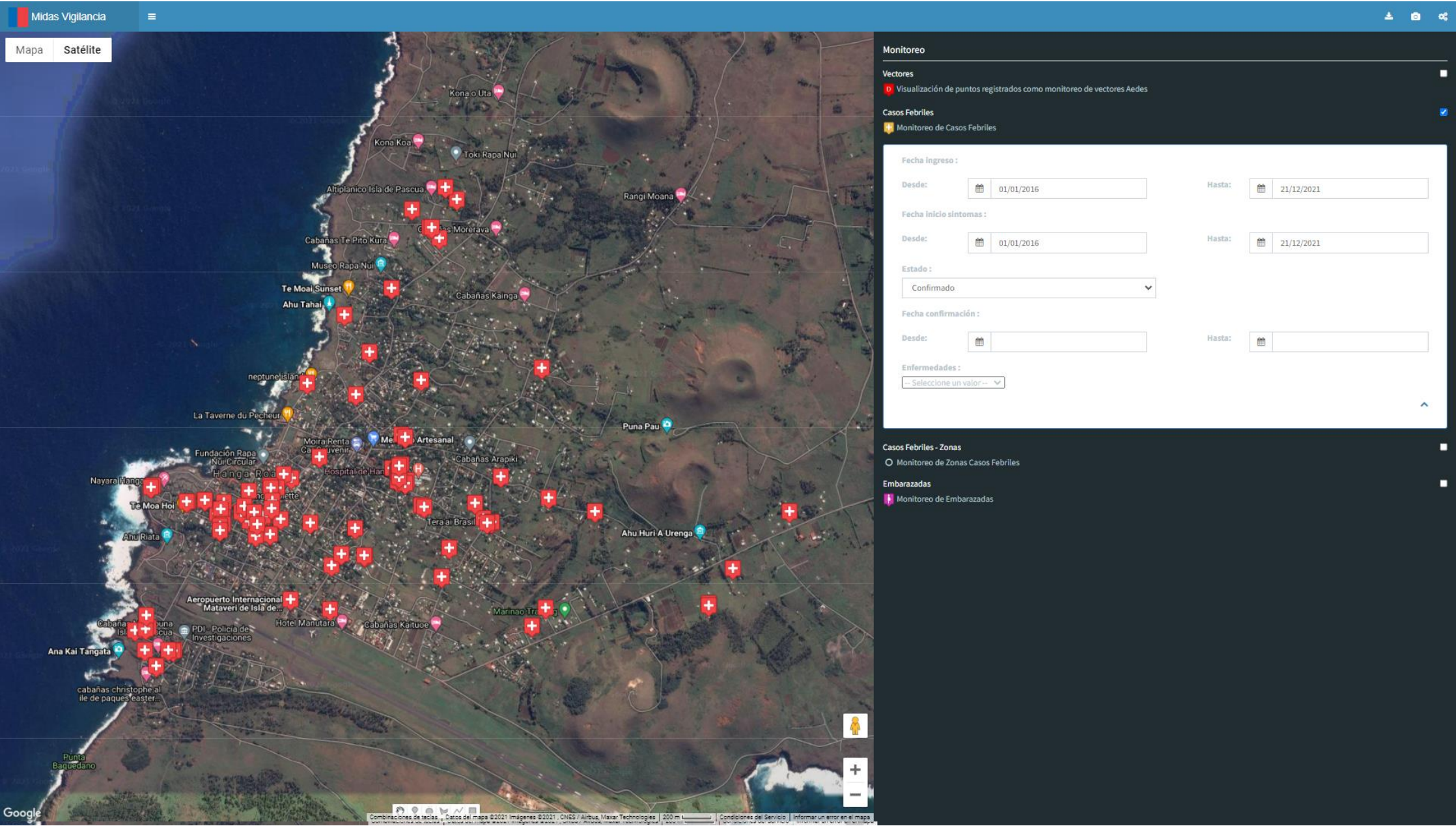
Sin localización de
casos sospechosos

Población Flotante sin
referencia de residencia
(turistas – continentales)

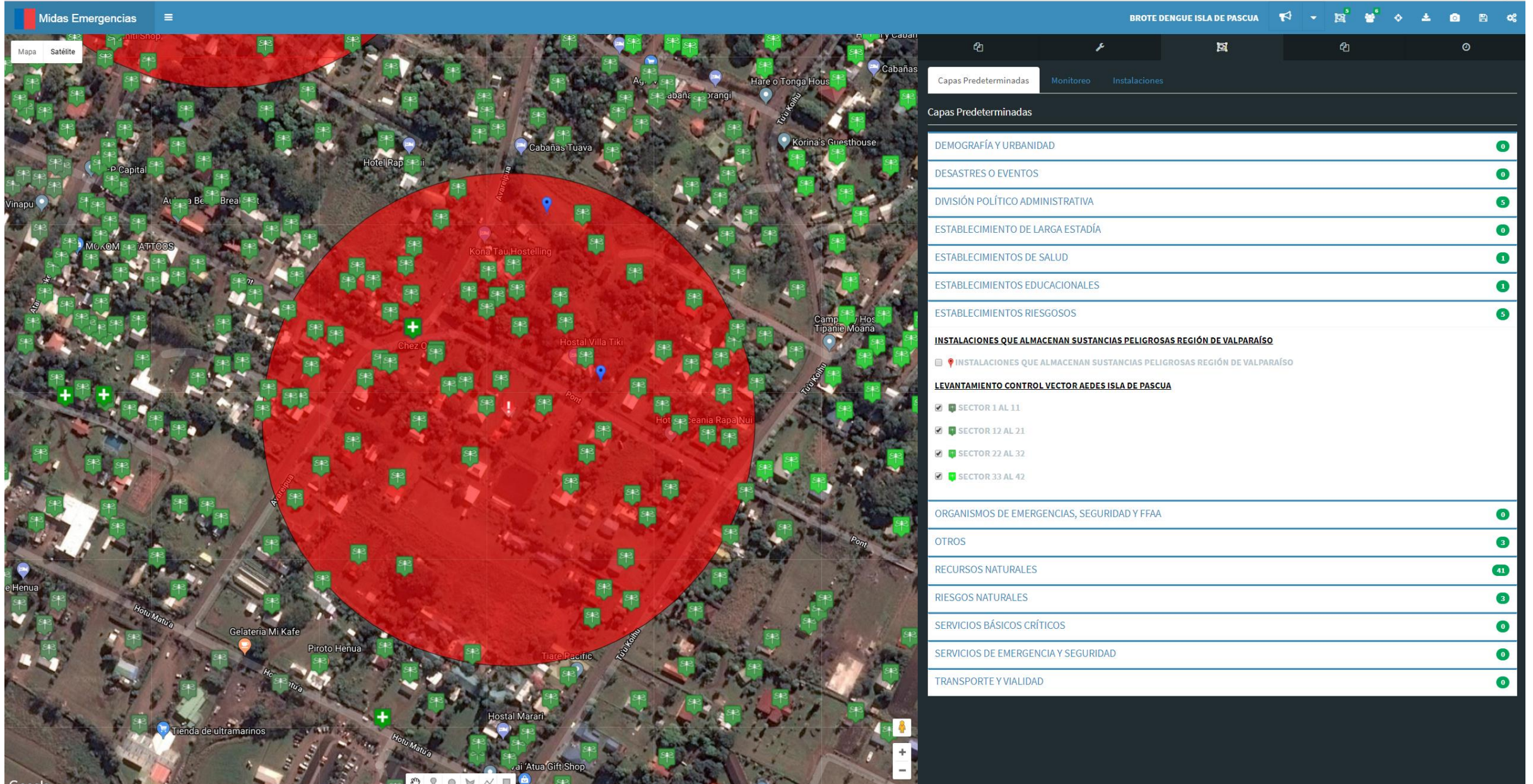
BROTE DENGUE RAPA NUI 2016



BROTE DENGUE RAPA NUI 2016



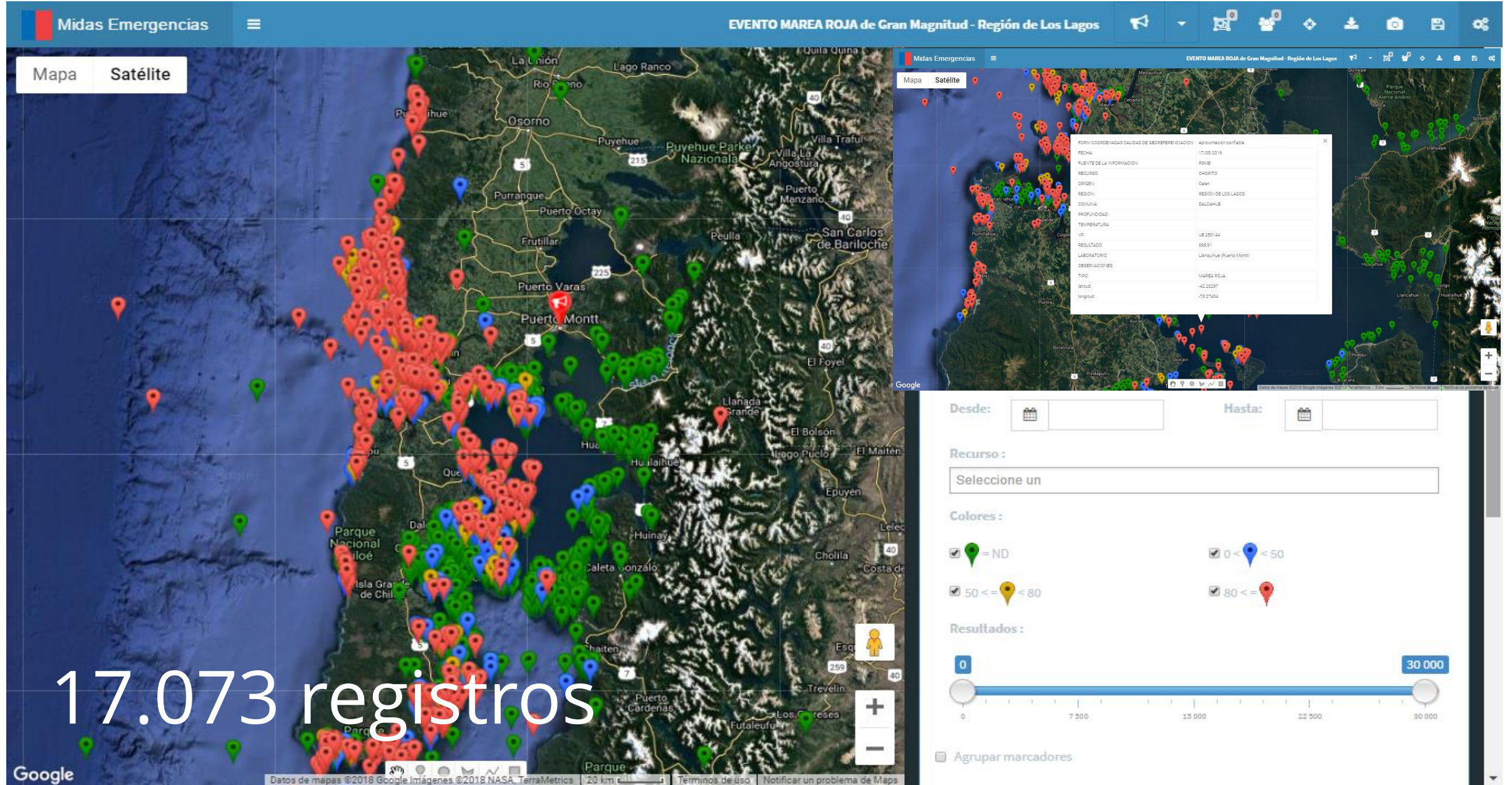
BROTE DENGUE RAPA NUI 2016



MAREA ROJA (2016)

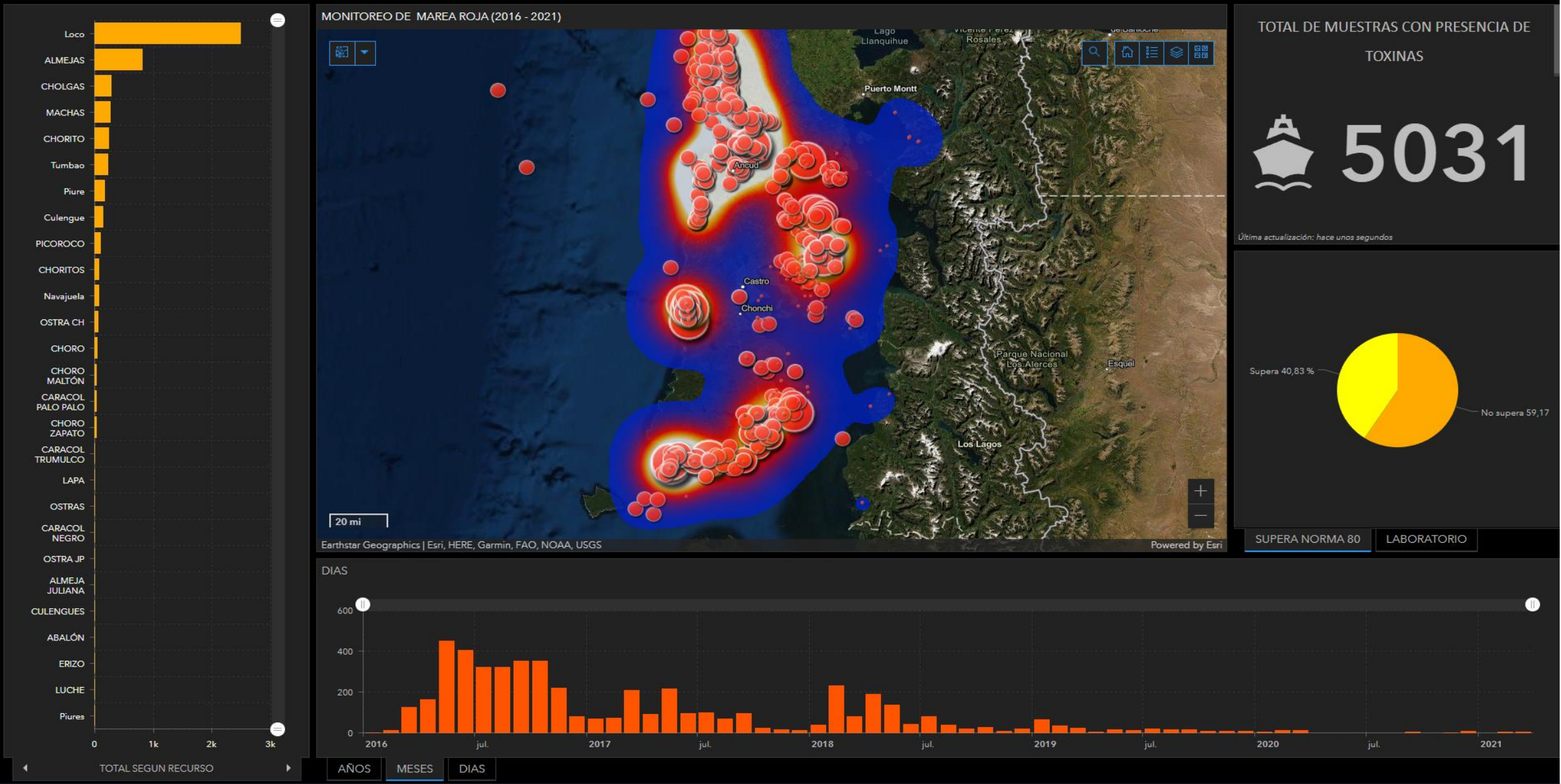


EMERGENCIA DE MAREA ROJA 2016

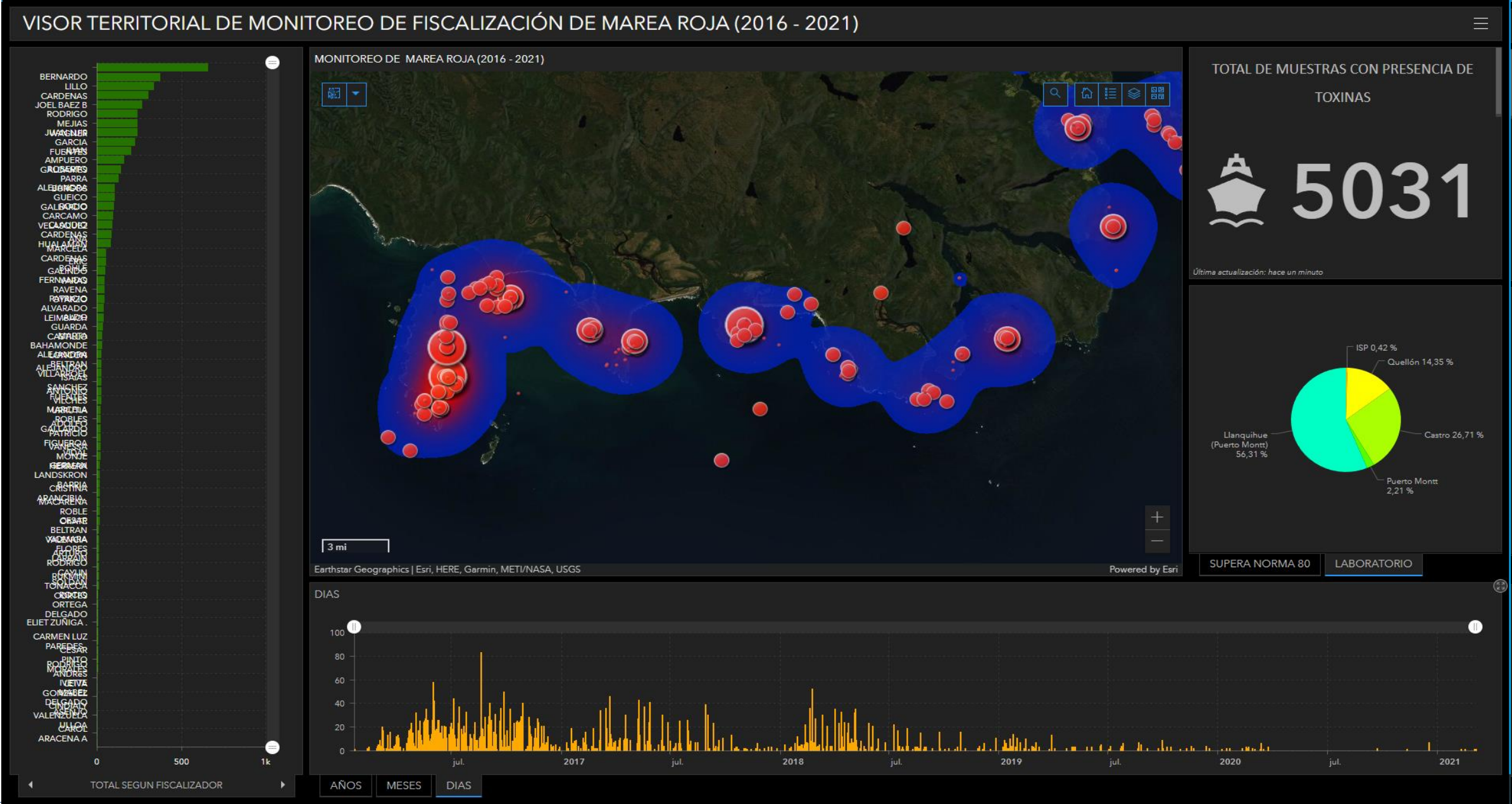


EMERGENCIA DE MAREA ROJA al 2021

VISOR TERRITORIAL DE MONITOREO DE FISCALIZACIÓN DE MAREA ROJA (2016 - 2021)



EMERGENCIA DE MAREA ROJA al 2021



INCENDIOS FORESTALES (2017)



Epidemiología
Atención Primaria
Salud Mental
Promoción de la Salud



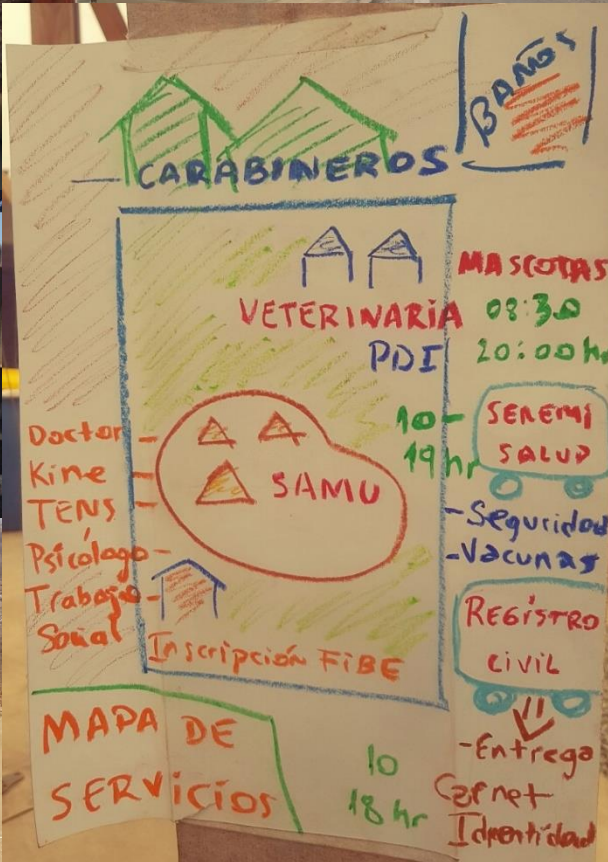
Salud Ambiental
Residuos



EMT CICOM



Salud
Ocupacional



Salud Ambiental
Zoonosis y Vectores

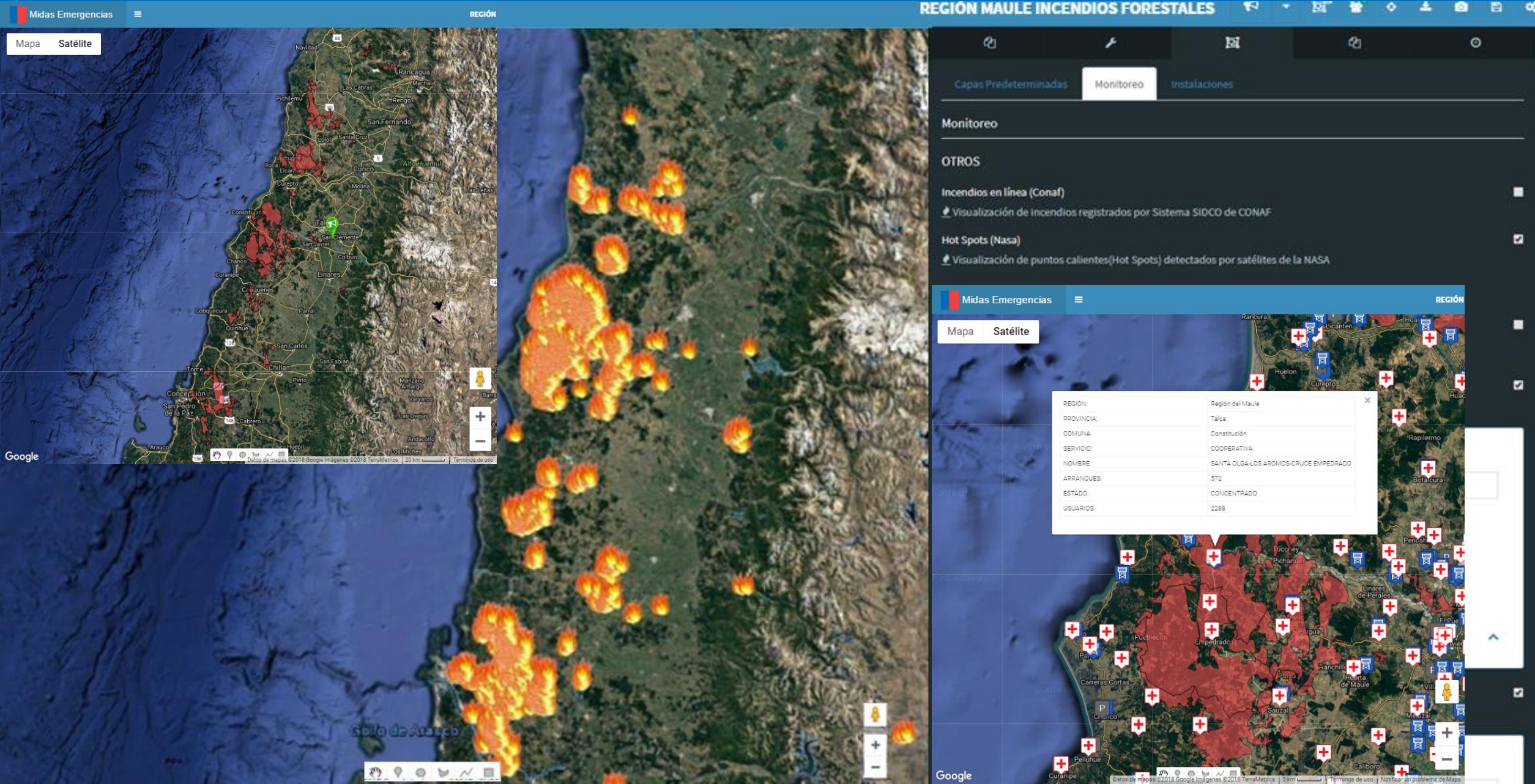


Salud Ambiental
Agua Potable



Servicio de
Salud Maule

EMERGENCIA DE INCENDIOS FORESTALES 2017



CONTAMINANTES AMBIENTALES QUINTERO 2018



EMERGENCIA CONTAMINANTES AMBIENTALES QUINTERO 2018

Emergencias

Has iniciado sesión como FELIPE ZUÑIGA VARGAS

Inicio

Eventos

Visor

Documentación

Hospitales

Monitoreo

Sospechosos Quintero

Fiscalizaciones

Marea roja

Vectores

Administración

Mesa de Ayuda

Noticias

Visor de vigilancia de casos sospechosos

Inicio Reportes

Fecha de malestar Desde 21/08/2018 Hasta 11/12/2018 Estado Todos Buscar

Se han encontrado 1776 casos

Mapa Satélite

ID: Q 28
FECHA PRIMEROS SINTOMAS: 21/08/2018
LUGAR DE OCURRENCIA:
REFERENCIA LUGAR DE OCURRENCIA:
COMUNA: QUINTERO
NOMBRE:
EDAD: 6
SEXO: HOMBRE
ESTADO: SOSPECHOSO
OBSERVACIONES:

La Cueva Del Pirata
Punta y Punta Regasificadora C.A.L.
Los Deportistas
Puntilla Sanfuentes

Emergencias

Identificación del caso N° 28

Ubicación en el momento del resaca (*)

Mapa Satélite

Puede mover el marcador para ajustar la ubicación del caso

Referencia de la dirección:

Datos del paciente

ID CASO: Rut paciente CASO: Apellido: RUN (*): Nombre(*): Apellidos(*): Fecha de nacimiento(*): Teléfono(s) de contacto: Región: Comuna:

Ubicación en el momento del resaca (*)

Mapa Satélite

Puede mover el marcador para ajustar la ubicación del caso

Referencia de la dirección del malestar:

Datos del caso

Fecha malestar (*): Hora malestar(*): ¿Percibí algún olor (SI o NO)? SI NO ¿A qué se parece? Describa el olor: Si estaba con más personas, ¿Alguien más presentó síntomas (SI o NO)? Cuántos eran: Observaciones:

Resultado del caso

Reporte gestión de vigilancia de casos sospechosos

Mapa Gráfico

Mapa Gráfico

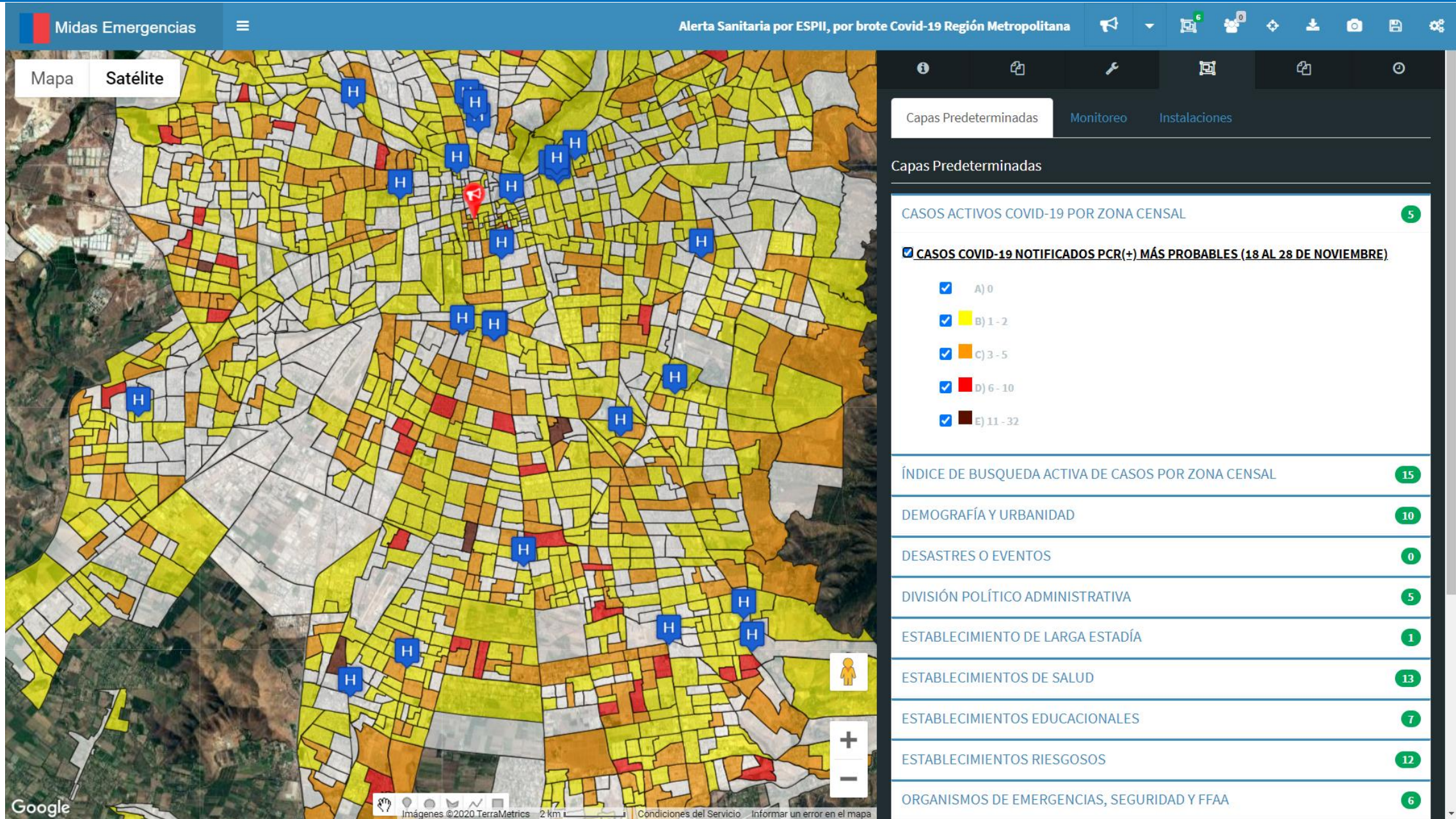
Gráfico de barras de casos por día.

Tabla de datos de casos.

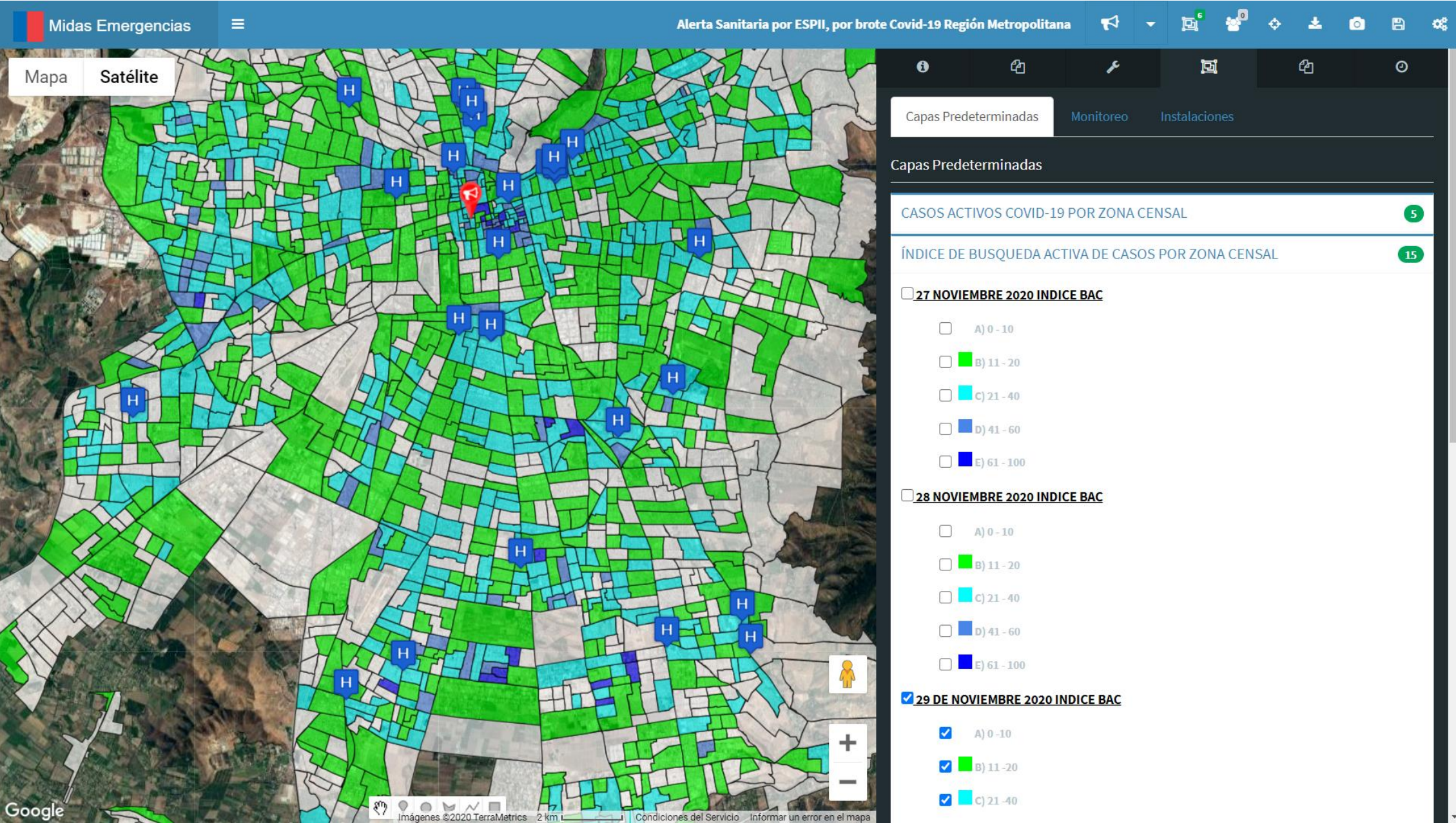
PANDEMIA DE COVID-19 (2020-2021)



PANDEMIA DE COVID-19 (2020-2021)



PANDEMIA DE COVID-19 (2020-2021)




¿Y SI FALLAN LAS PLATAFORMAS O LAS TELECOMUNICACIONES TRADICIONALES?

RESPALDOS EN ARCHIVOS KMZ DE GOOGLE EARTH Y MAPAS IMPRESOS

“La interrupción inicial en los servicios TIC no puede justificar las lagunas en la información por lo que se debe identificar soluciones que permitan cumplir los requisitos nacionales, regionales y comunales de información territorial.”


RESPALDOS DE MAPAS

RESPALDOS EN ARCHIVOS KMZ DE GOOGLE EARTH




EVENTOS

Mas información




VISOR

Mas información



CAPAS

Mas información



DOCUMENTACIÓN

Mas información

Ocultar menú

Francesca Caru Caniguante

Documentación → Librería de documentos

Inicio Librería de documentos

Mis archivos

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Nacional

1 INFORMACIÓN TERRITORIAL KMZ

EMT_CICOM

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

Formato_Reportes-Minutas-EDAN

ICONOS

Lineamientos_Temáticos_2018

MANUALES

NORMATIVA EMERGENCIAS Y DESASTRES (en construcción)

PLANES CONTINGENCIA 2020

SUB SALUD PUBLICA

TALLER MATRICES DE RIESGO

TALLERES DE INDUCCION EYD

Video_MIDAS

Base de Establecimientos_ChileDEIS_MINSAL 29-10-2021...xlsx


CIRCULAR_18_MODULO_EMERGENCIAS_MIDAS (2).pdf

MAPA_CHILE.jpg

Nombre	Perm	Modificado	Tamaño	Tipo
1 INFORMACION TERRITORIAL KMZ	lectura	Nov 28, 2018 01:30 AM	-	Ca
EMT_CICOM	lectura	Oct 29, 2021 12:50 PM	-	Ca
ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	lectura	Jun 09, 2021 01:26 PM	-	Ca
Formato_Reportes-Minutas-EDAN	lectura	Oct 13, 2021 11:08 AM	-	Ca
ICONOS	lectura	Nov 11, 2021 06:16 PM	-	Ca
Lineamientos_Temáticos_2018	lectura	Abr 21, 2018 01:39 AM	-	Ca
MANUALES	lectura	Mar 02, 2021 09:19 AM	-	Ca
NORMATIVA EMERGENCIAS Y DESASTRES (en construcción)	lectura	Jul 08, 2020 04:59 PM	-	Ca
PLANES CONTINGENCIA 2020	lectura	Ago 04, 2021 05:09 PM	-	Ca
SUB SALUD PUBLICA	lectura	Jul 05, 2021 12:57 PM	-	Ca
TALLER MATRICES DE RIESGO	lectura	Dic 05, 2019 11:26 AM	-	Ca
TALLERES DE INDUCCION EYD	lectura	Jun 09, 2021 01:14 PM	-	Ca
Video_MIDAS	lectura	Dic 05, 2019 11:30 AM	-	Ca
Base de Establecimientos_ChileDEIS_MINSAL 29-10-2021...xlsx	lectura	Nov 02, 2021 01:59 PM	9.73 MB	Documento Microsoft
CIRCULAR_18_MODULO_EMERGENCIAS_MIDAS (2).pdf	lectura	Abr 25, 2019 03:57 PM	4.38 MB	Documento
MAPA_CHILE.jpg	lectura	Sep 16, 2021 12:46 PM	53.39 MB	Imagen

Google Earth

Software descargable



Nombre

01_CapasBasePoblacionCenso

02_CapasEstablecimientosSaludKmz

03_CapasAmenazaTsunamiKmz

04_CapasAmenazaVolcanesKmz

05_CapasAmenazaHidromKmz

06_CapasAmenazaIncendiosForestalesHOTSPOT _NASA

07_CapaHelipuertosAerodromos

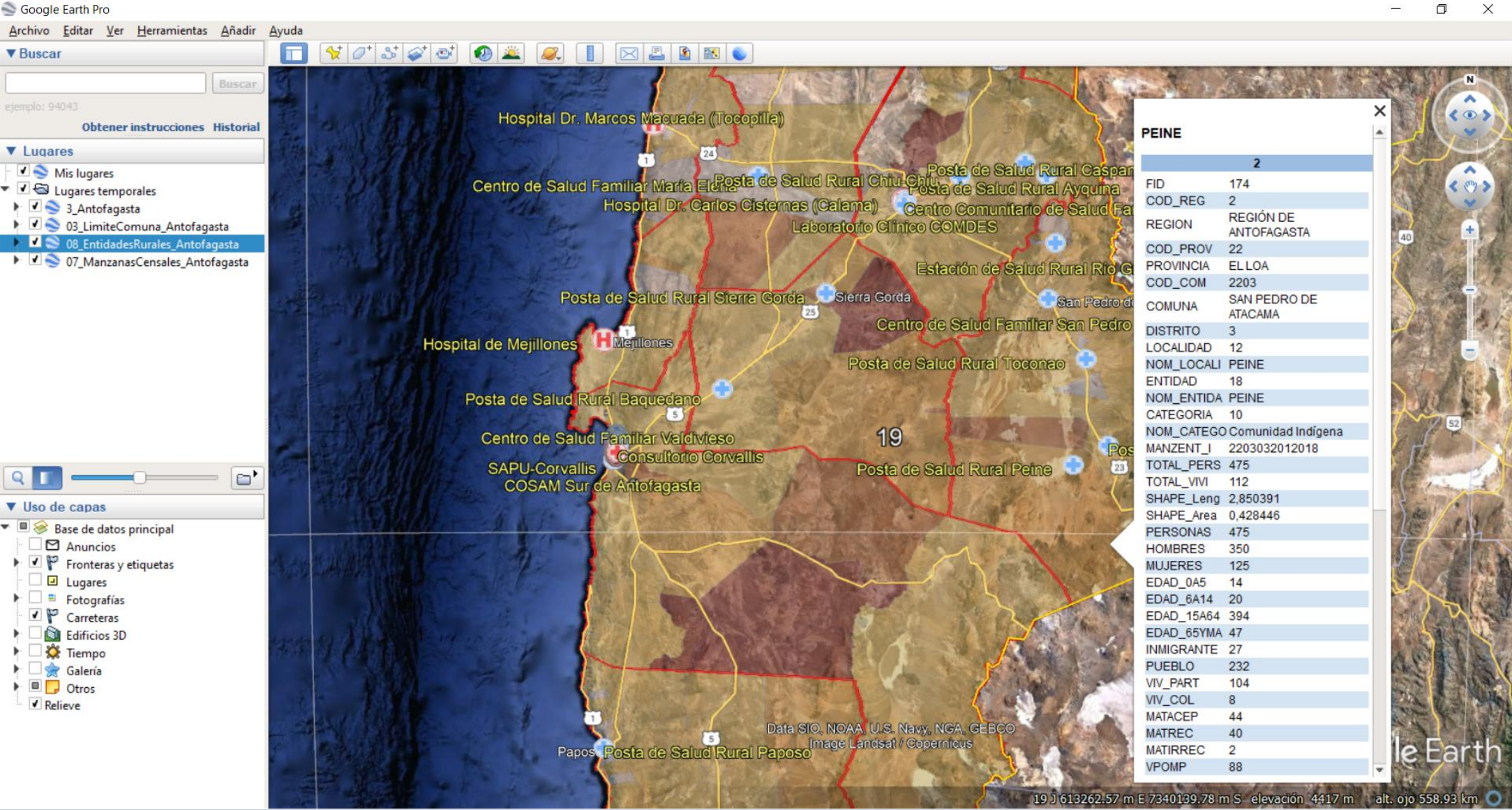
08_CapaCatastroRelavesSERNAGEOMIN

09_CapaCatastroFuentesRadio

11_CapaAguaPotableRural

RESPALDOS DE MAPAS

RESPALDOS EN ARCHIVOS KMZ DE GOOGLE EARTH



RESPALDOS DE MAPAS

RESPALDOS EN ARCHIVOS KMZ DE GOOGLE EARTH

The screenshot displays the Google Earth Pro interface. The main map shows a coastal city area with various labels such as "SAPU-Antonio Rendie", "Hospital Dr. Leonardo Guzmán", "Laboratorio Sarita Núñez", "SAPU-Corvalis", "Clínica Dental Móvil Triple. Pat. BBZV82 (Antofagasta)", "Clínica Dental Móvil Simple. Pat. PW4072 (Antofagasta)", "Dirección Servicio de Salud Antofagasta", "Antofagasta", "Consultorio Central Oriente de Antofagasta", and "SAPU-Central Oriente". A date/time stamp "Nov 28, 2018 01:31 AM (167 KB)" is visible on the map. The left sidebar contains the "Buscar" (Search) and "Luques" (Places) panels. The "Luques" panel shows a list of locations, with "07_ManzanasCensales_Antofagasta" selected. The "Uso de capas" (Layers) panel shows various map layers, including "Base de datos principal", "Anuncios", "Fronteras y etiquetas", "Lugares", "Fotografías", "Carreteras", "Edificios 3D", "Tiempo", "Galería", "Otros", and "Relieve". A data table is overlaid on the right side of the map, displaying information for a specific location (ID: 2101181004502).

2101181004502	
FID	3062
COD_REG	2
REGION	REGIÓN DE ANTOFAGASTA
COD_PROV	21
PROVINCIA	ANTOFAGASTA
COD_COM	2101
COMUNA	ANTOFAGASTA
DISTRITO	18
LOCALIDAD	4
ENTIDAD_MA	502
CATEGORIA	1
NOM_CATEGOC	
MANZENT_I	210118100450
TOTAL_PERS	387
TOTAL_VIVI	98
Shape_Leng	0,01596
PERSONAS	387
HOMBRES	192
MUJERES	195
EDAD_0A5	35
EDAD_6A14	65
EDAD_15A64	277
EDAD_65YMA	10
INMIGRANTE	35
PUEBLO	21
VIV_PART	98
VIV_COL	0
MATA CEP	59
MATREC	24
MATIRREC	10
VPOMP	93
TOTAL_VIV	98
P03A_1	1
P03A_2	56

Google Earth

Fechas de imágenes: 4/19/2021 19 K 358443.51 m E 7385146.91 m S elevación 54 m alt. ojo 8.95 km

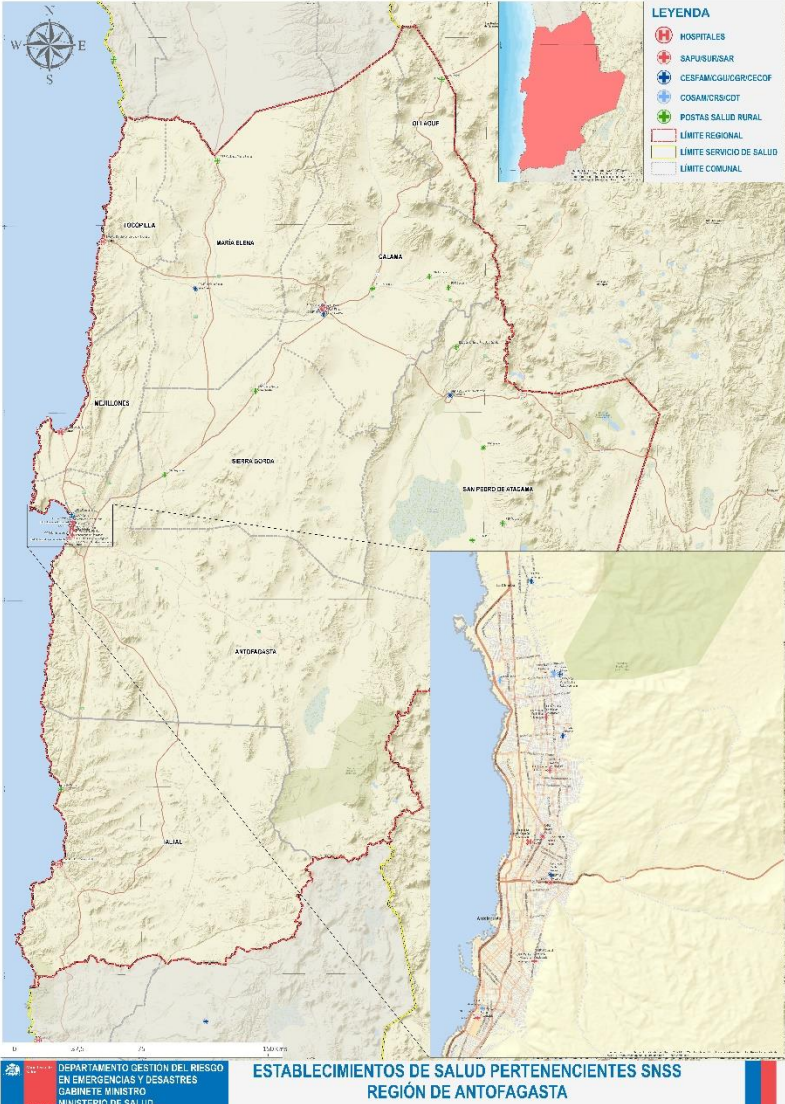
RESPALDOS DE MAPAS

RESPALDOS EN MAPAS IMPRESOS



RESPALDOS DE MAPAS

RESPALDOS EN MAPAS IMPRESOS



COLABORACIÓN INTERNACIONAL A OPS-OMS



VIRTUAL CICOM

Herramienta en línea para:

- Apoyo al COE de salud en la toma de decisiones
- Manejo de información de equipos
- Mecanismo flexible de registro
- Apoyo operacional

EL PAÍS AFECTADO REGISTRA UN EVENTO Y/O SOLICITUD



LOS EMT DE DISTINTOS PAÍSES REALIZAN SUS OFERTAS

virtualcicom.org

HERRAMIENTA EN LÍNEA DE LA CÉLULA DE INFORMACIÓN Y COORDINACIÓN MÉDICA (CICOM)

PREPARACIÓN

REGISTRO

INGRESO

OPERACIONES

FIN DE MISIÓN

UNA HERRAMIENTA DE LA



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

CON EL APOYO TÉCNICO DE



midas
Ministerio de Salud Chile

CON EL APOYO FINANCIERO DE



aeid

www.virtualcicom.org

#EMTAMERICAS

www.paho.org/emergencias

emt@paho.org

VISOR TERRITORIAL

MODULO DE EMERGENCIAS MIDAS

FELIPE ZÚÑIGA VARGAS
GESTIÓN DE INFORMACIÓN TERRITORIAL EN EMERGENCIAS
DEPARTAMENTO GESTIÓN DEL RIESGO EN EMERGENCIA Y DESASTRES
GABINETE DE MINISTRO DE SALUD
MINISTERIO DE SALUD DE CHILE



Diciembre 2021

