



INSARAG

Grupo de trabajo de gestión de la información

Informe ICMS 2019

Gestión de la información



Miembros de IMWG

Nombre	País	Posición	Correo electrónico
Peter Wolff	Alemania	Silla	peter.wolff@evonik.com
Robert Norman	Reino Unido	Miembro	rnormal@hotmail.com
Martijn Boer	Los países bajos	Miembro	Martijn.Boer@ifv.nl
Jeff Maunder	Nueva Zelanda	Miembro	jeff.maunder@fireandemergency.nz
Jeffrey Hogan	Australia	Miembro	Jeffrey.Hogan@fire.nsw.gov.au
John Morrison	Estados Unidos	Miembro	john.morrison@fairfaxcounty.gov
Luigi Bruno	OCHA	Miembro	brunol@un.org
Mastica Keng Tok	Singapur	Miembro	chew_keng_tok@scdf.gov.sg
Solveig Thorvaldsdottir	isla	Miembro	thordis.sigurdardottir@utn.stjr.is
Aidan Elliot	Nueva Zelanda	Líder técnico	Aidan.Elliott@gmail.com
Steven Bayer	ISAR Alemania	Consultor técnico	steven.bayer@isar-germany.de
Un consultor técnico de MapAction			

Grupo de trabajo de gestión de la información

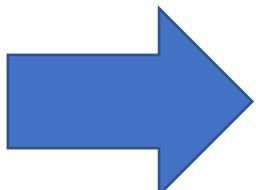
Visión estratégica

Proporcionar una metodología de gestión de datos eficaz que garantice una recopilación, un análisis y una capacidad de generación de informes completos y coordinados, entregando los recursos adecuados a los
ubicación de manera oportuna.

Planteamiento del problema

**Las operaciones USAR más grandes y complejas dan como resultado
aumento de la carga de trabajo.**

**La conciencia de la situación se puede perder potencialmente si la
información recopilada no se gestiona correctamente
el ciclo de respuesta.**



Gestión de la información:
Estandarizado y sistemático
enfoque para recopilar e informar
información a todos los niveles

Objetivos estratégicos del IMWG

1. Desarrollar e implementar una capacidad de recopilación de datos de campo electrónicos Proporcionar
2. la capacidad de analizar datos que resulten en información procesable
3. Promover decisiones informadas y oportunas para garantizar tareas coordinadas y gestión de recursos.
4. Proporcionar información casi en tiempo real que sea precisa y relevante para todas las partes interesadas.

5. Desarrollar un conjunto de herramientas que permitan informes completos y análisis posteriores a la implementación en todas las fases del evento.
6. Identificar tecnología y sistemas que mejorarán la coordinación USAR.

Informe de progreso del grupo de trabajo en 2019

1. Decisión en el TLM rumano 2018 de pasar a ICMS (Sistema de gestión de la información y la coordinación) basado en Esri,
reemplazando a KoBo
2. Los equipos se han vuelto competentes en la recopilación de datos electrónicos
3. El nuevo sistema ESRI se utilizó durante el ejercicio IER / MODEX en Tinglev, MODEX Portugal, EMEA ERE Bakú
4. Nuevo sistema también probado en EE.UU. y NZL para ejercicios USAR
5. Curso de formación de la UCC introducido en ICMS en NZL, parte del nuevo programa de estudios
6. Encontramos un patrocinador interino durante los próximos 5 años

Trabajar por delante en 2020

- 1. Mejorar y refinar la información recopilada a través de formularios (optimización de los formularios de INSARAG)**
- 2. Desarrollar materiales y contenido de capacitación para el nuevo sistema.**
 - Capacitación en recopilación de datos
 - Capacitación en interpretación y análisis de datos de RDC y UCC
 - Parte de la formación UNDAC
- 3. Revise el SOP, el manual y los archivos de ayuda para el usuario, ajuste al nuevo sistema.**
- 4. Trabajar en estrecha colaboración con el GTT en el programa de formación para 2020**
- 5. Trabajar junto con GRG en las Directrices 2020**
- 6. Implemente una solución integral, que incluya EN I norte Arkansas gramo AG D RRA at a gio C netà 6 ill ción, análisis, tablero, tareas e informes**

Sistema de Gestión de Coordinación e Información de INSARAG (ICMS)

1. ICMS es una solución integral para la gestión de la información para los equipos USAR de INSARAG Estará en vivo y en pleno funcionamiento en enero de 2020
2. Incluye (Stage1 entregado)
 - Recopilación de datos de campo (DCT - reemplazo de KoBo)
 - Funciones de análisis y asignación de UCC
 - Aplicación UCC para sectorización y briefings Aplicación de
 - aseguramiento de calidad para equipos
 - Un HUB de un solo punto para acceder a las aplicaciones Las
3. etapas futuras incluyen
 - Tareas y gestión a nivel de equipo desde CP, así como informes resumidos, auditoría, etc.
4. Administrado por IMWG
5. Próximas etapas hasta octubre de 2020 (TLM Polonia)

Entregable actual - ICMS (Fase 1 y 2) Octubre de 2019

ICMS

Fase 1: recopilación de datos en el campo Fase 2:

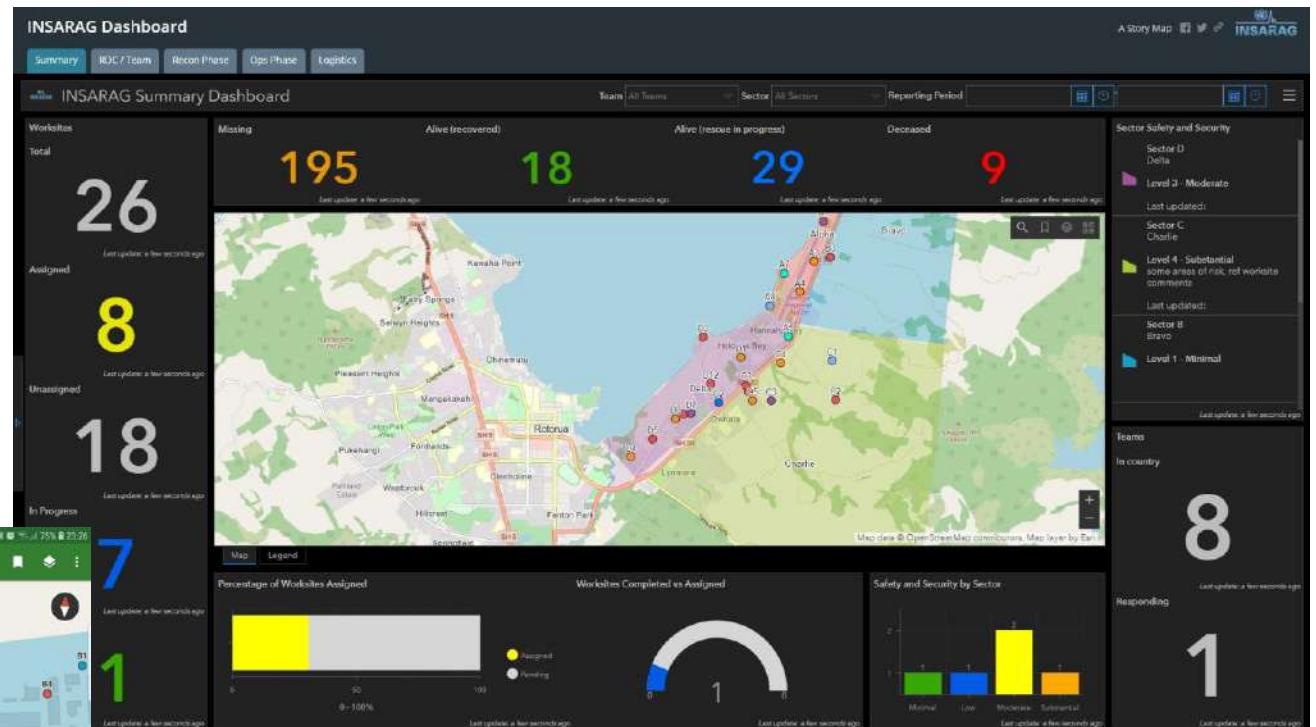
análisis y asignación de UC

Fase 3: informes

Fase 4: Asignación de tareas a nivel de

equipo Fase 5: Auditoría y análisis Fase 6:

??

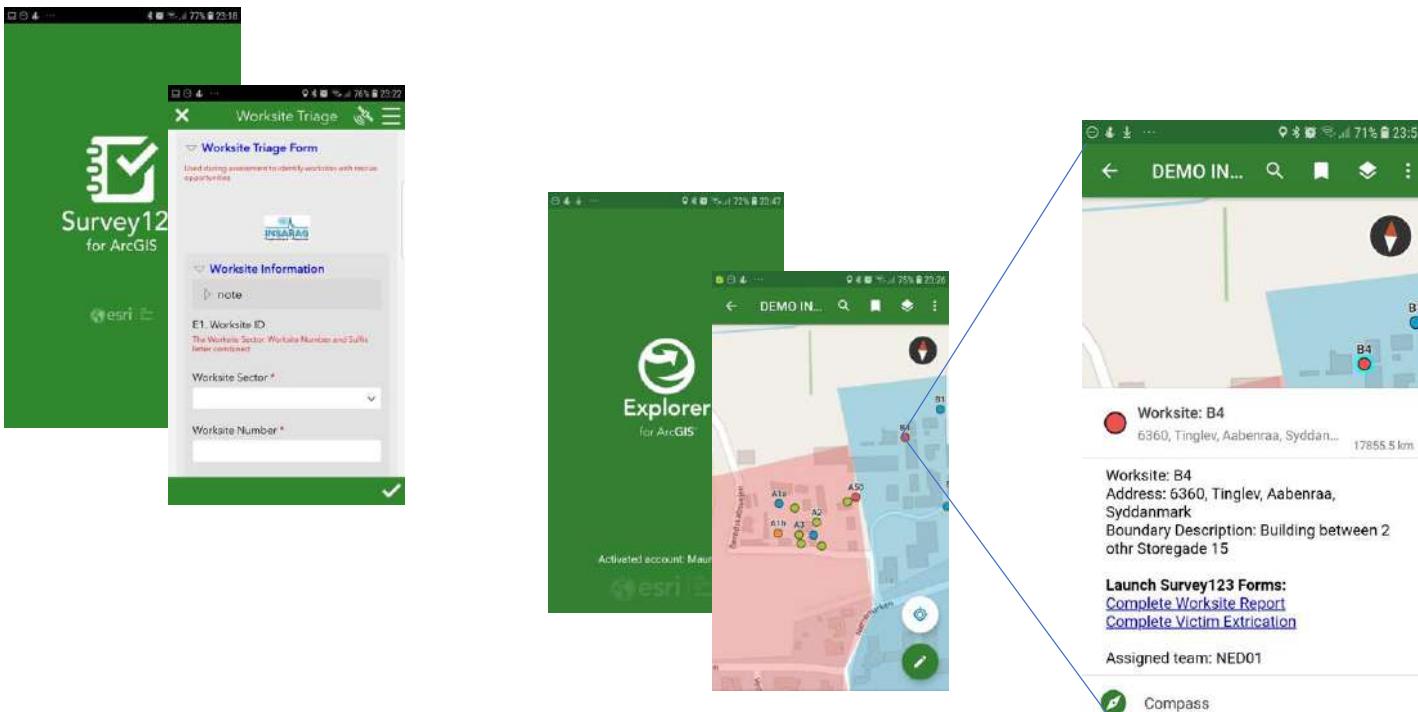


Entrega actual - ICMS (Fase 1) Herramientas de recopilación de datos (DCT)

ICMS - DCT

Aplicaciones:

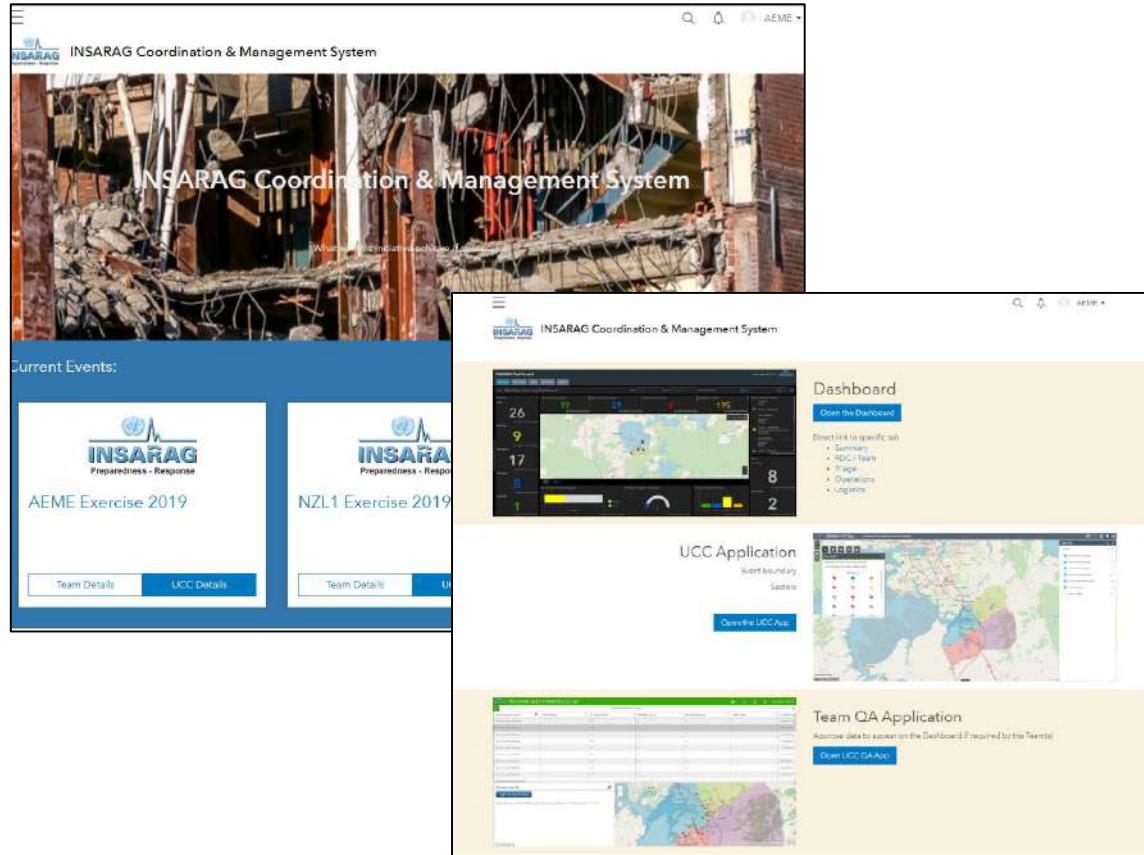
- Survey123 (formulario de clasificación)
- Explorer para ArcGIS - acceso a sitios de trabajo prepopulados y formularios de salida de víctimas



Entregable actual - ICMS (Fase 2) ICMS HUB

ICMS - HUB

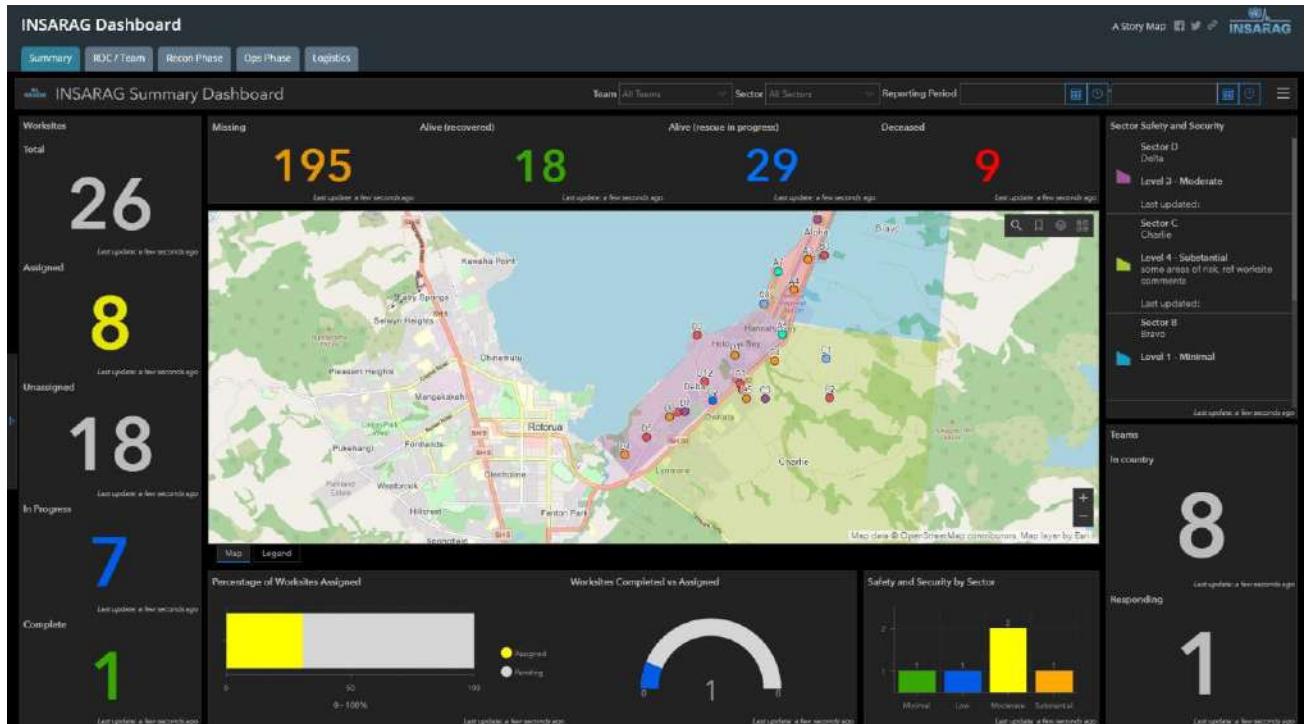
- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA



Entregable actual: análisis y tareas de UC ICMS (fase 2)

ICMS - Resumen

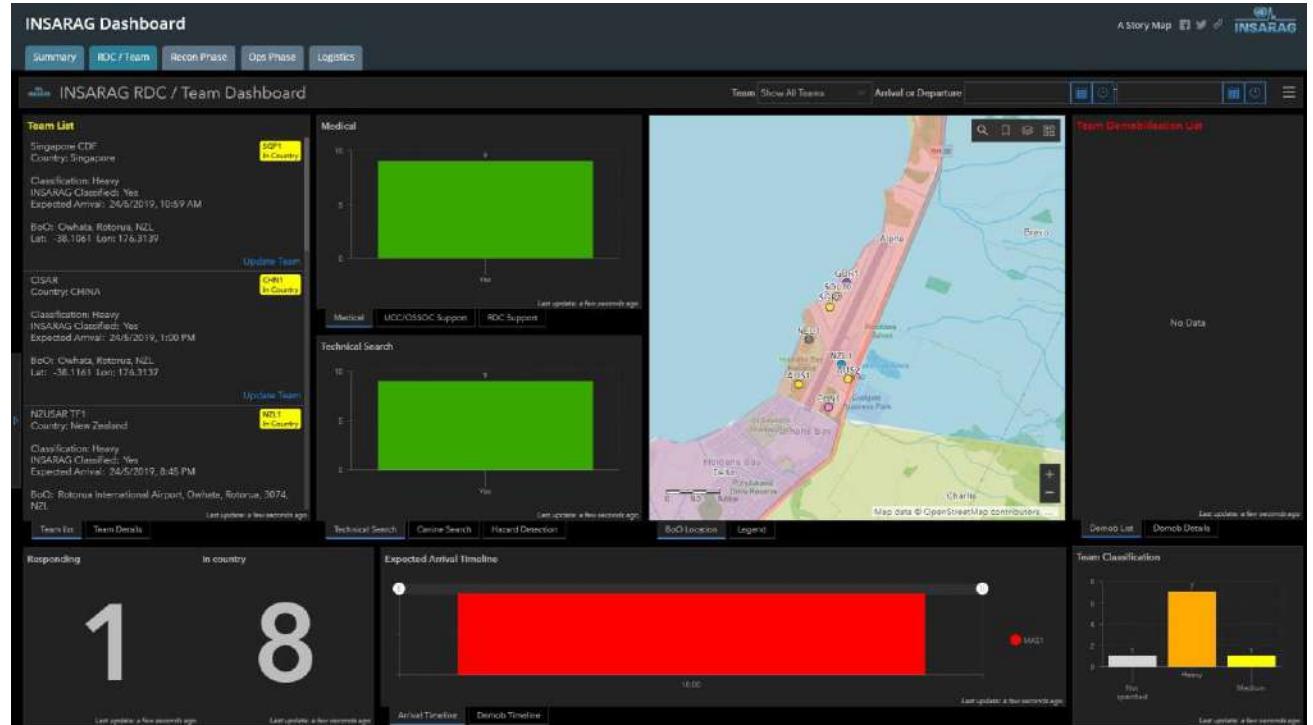
- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA



Entregable actual: análisis y tareas de UC ICMS (fase 2)

ICMS - Equipo RDC

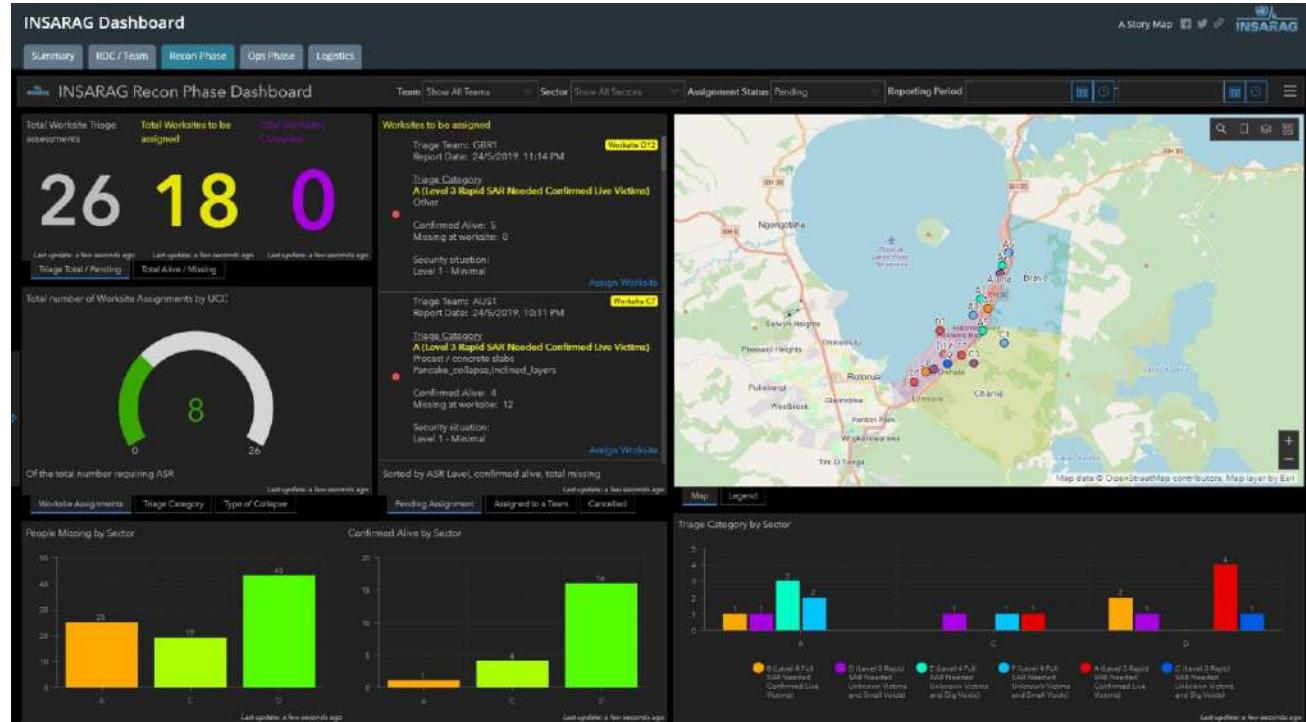
- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA



Entregable actual: análisis y tareas de UC ICMS (fase 2)

ICMS - Recon (Triage)

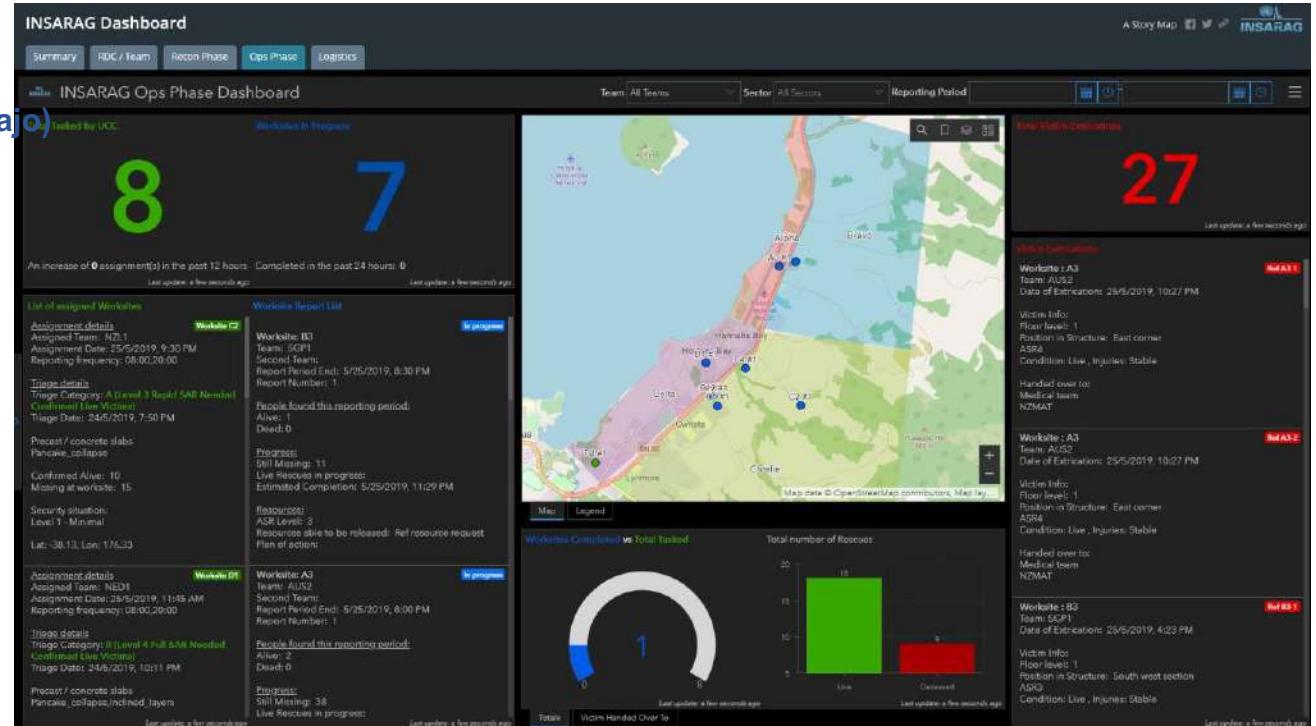
- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA



Entregable actual: análisis y tareas de UC ICMS (fase 2)

ICMS - Fase de operaciones (Sitio de trabajo)

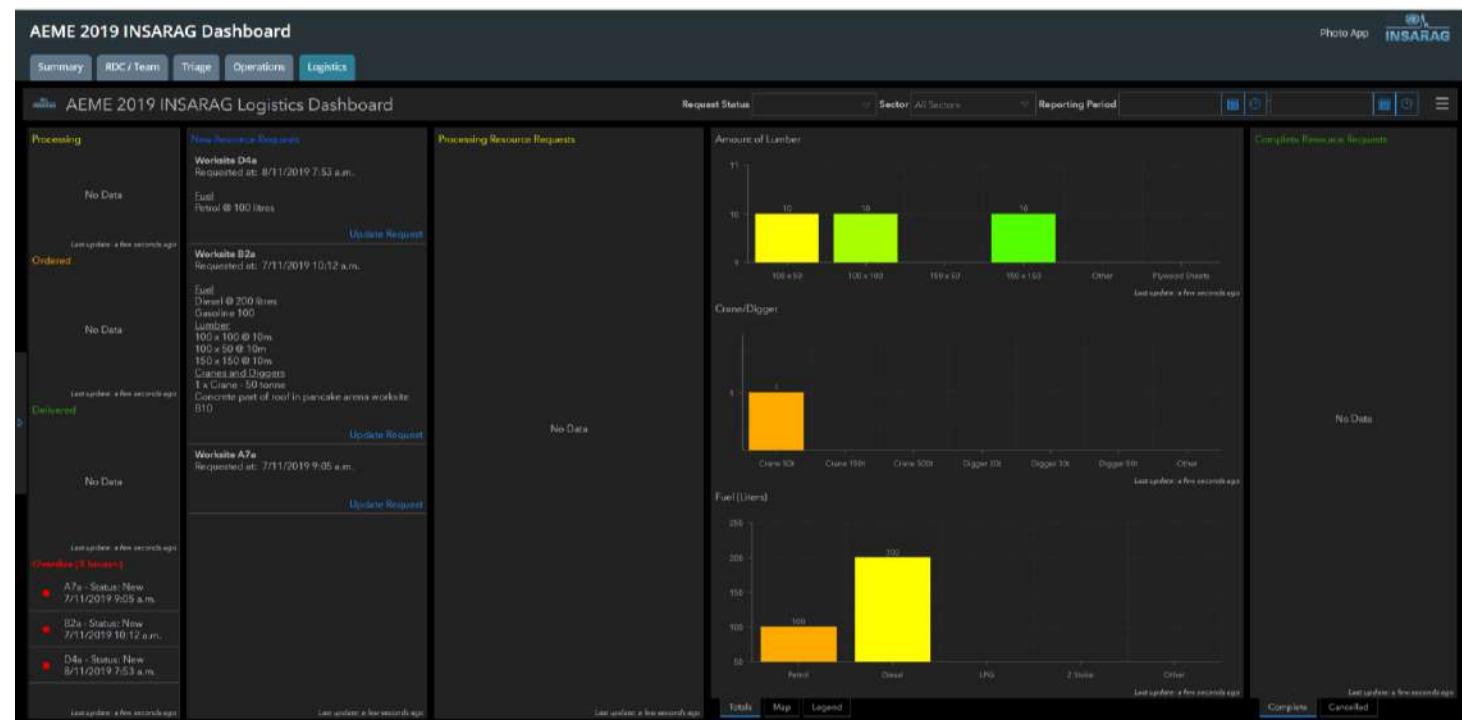
- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA



Entregable actual: análisis y tareas de UC ICMS (fase 2)

ICMS - Logística (Recursos)

- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- **Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión**
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA



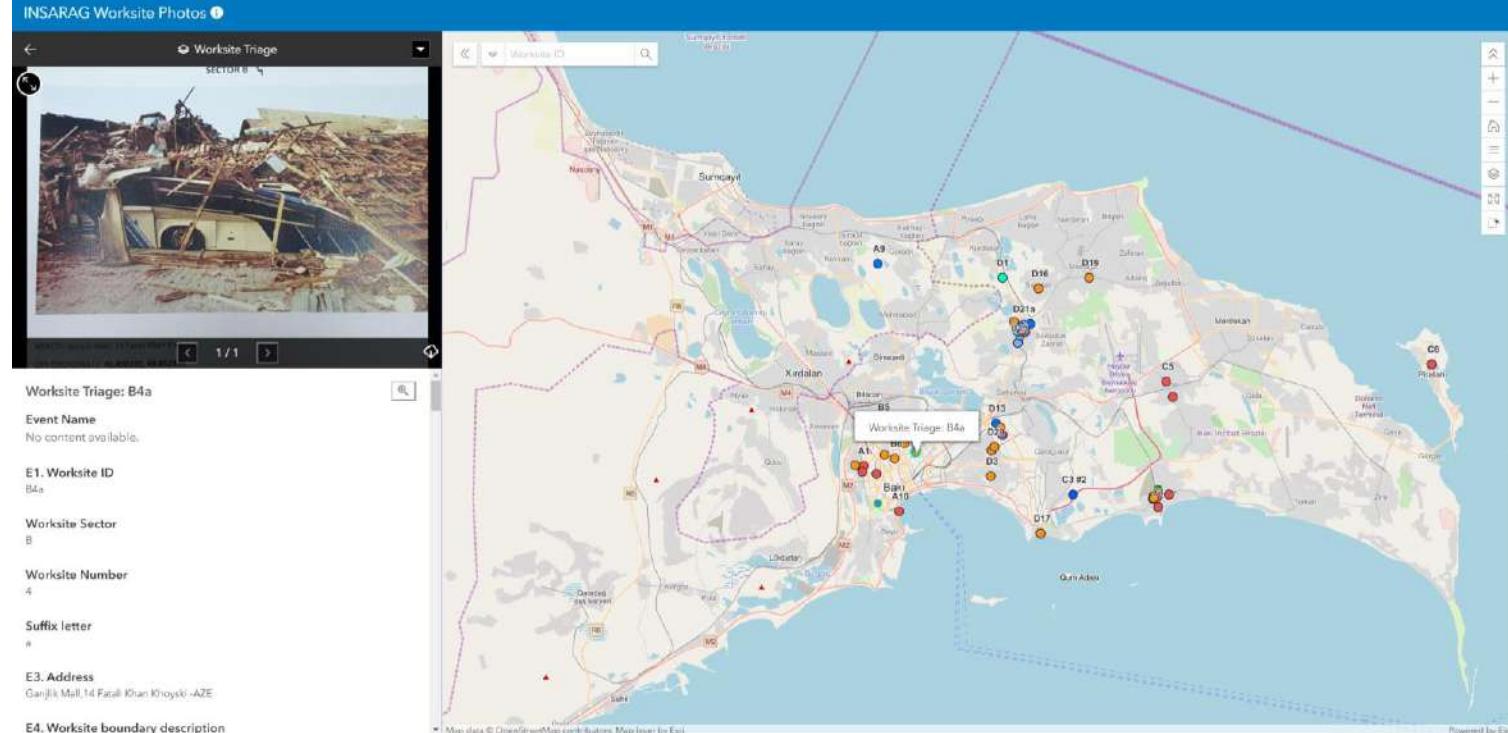
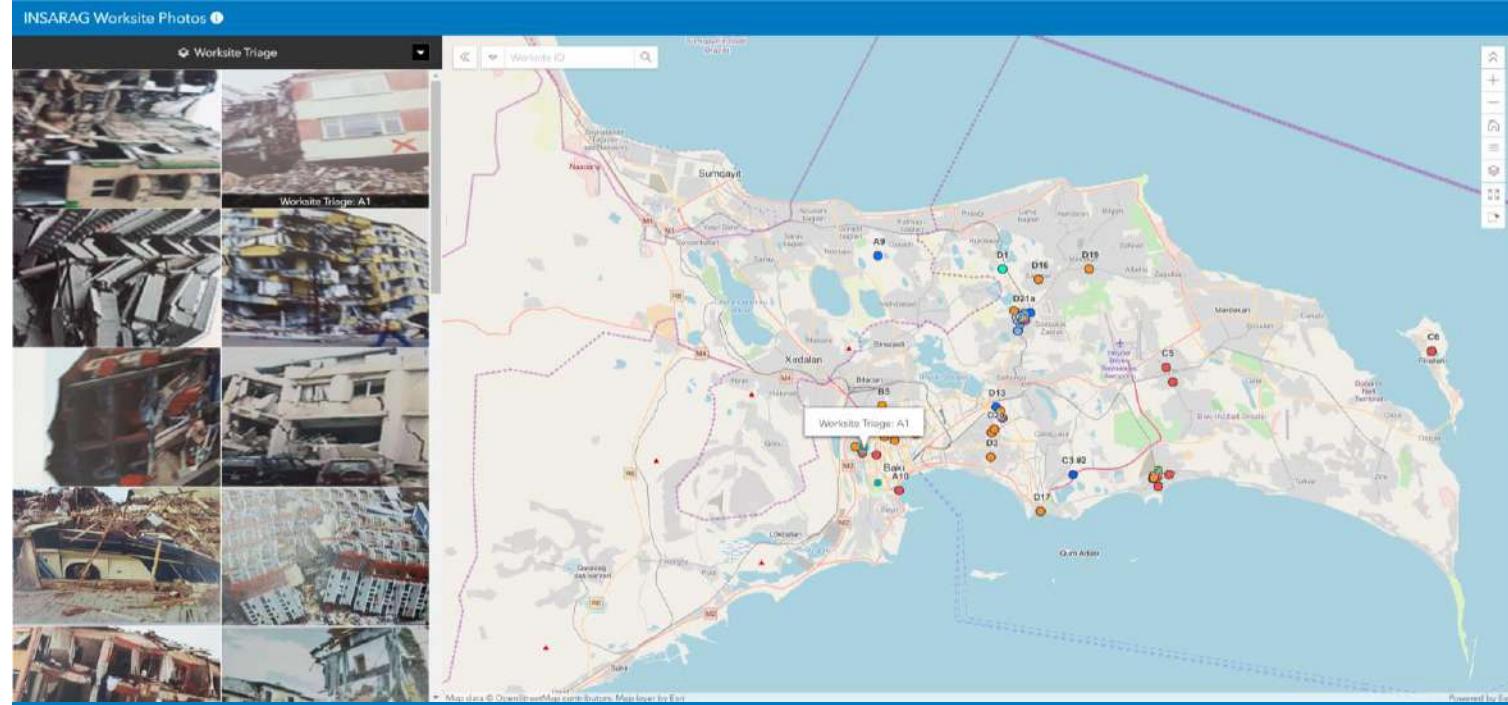
Aplicación ESRI Photo

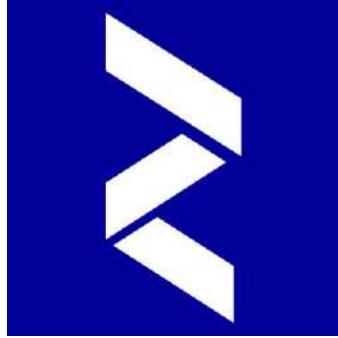
Esta aplicación muestra imágenes de los formularios de clasificación del lugar de trabajo y del informe del lugar de trabajo enviados por los equipos USAR.

Los sitios de trabajo están ordenados por WorksiteID Los sitios de trabajo sin fotos no se muestran

Haga clic en una imagen para centrar el mapa en el sitio de trabajo, haga clic en el icono de zoom para acercar

Haga clic en el icono de descarga para descargar una imagen



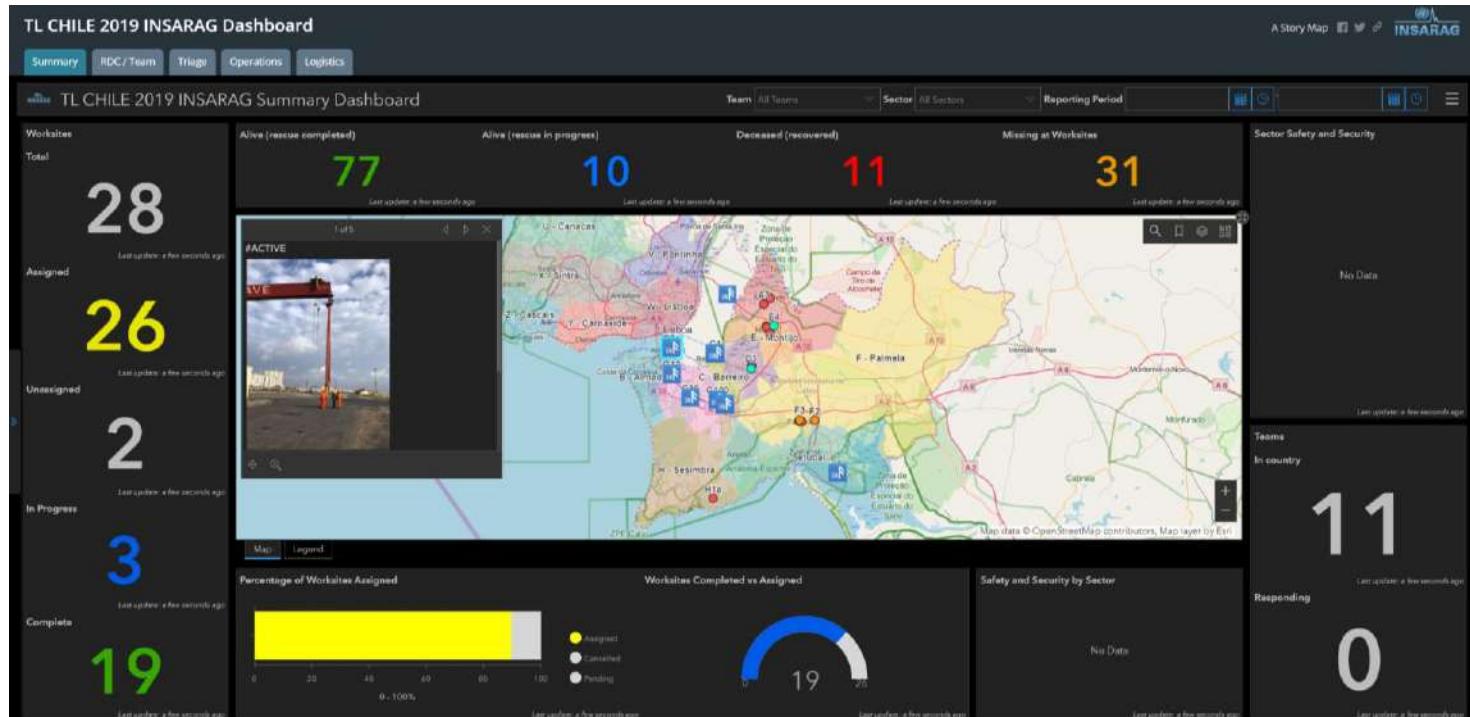


NO ASIGNAR es un crowdsourcing aplicación desarrollada y lanzada para las Naciones Unidas. Los datos se envían a un servidor ASIGN en el CERN en Ginebra, Suiza. La ONU evalúa los datos y crea mapeo rápido, esri GIS e informes que proporcionan la información nacional.

interesados en emergencias con una conciencia situacional invaluable.

UN-ASIGNADAPTIVE SYSTEM para COMUNICACIÓN DE IMÁGENES REDES GLOBALES.

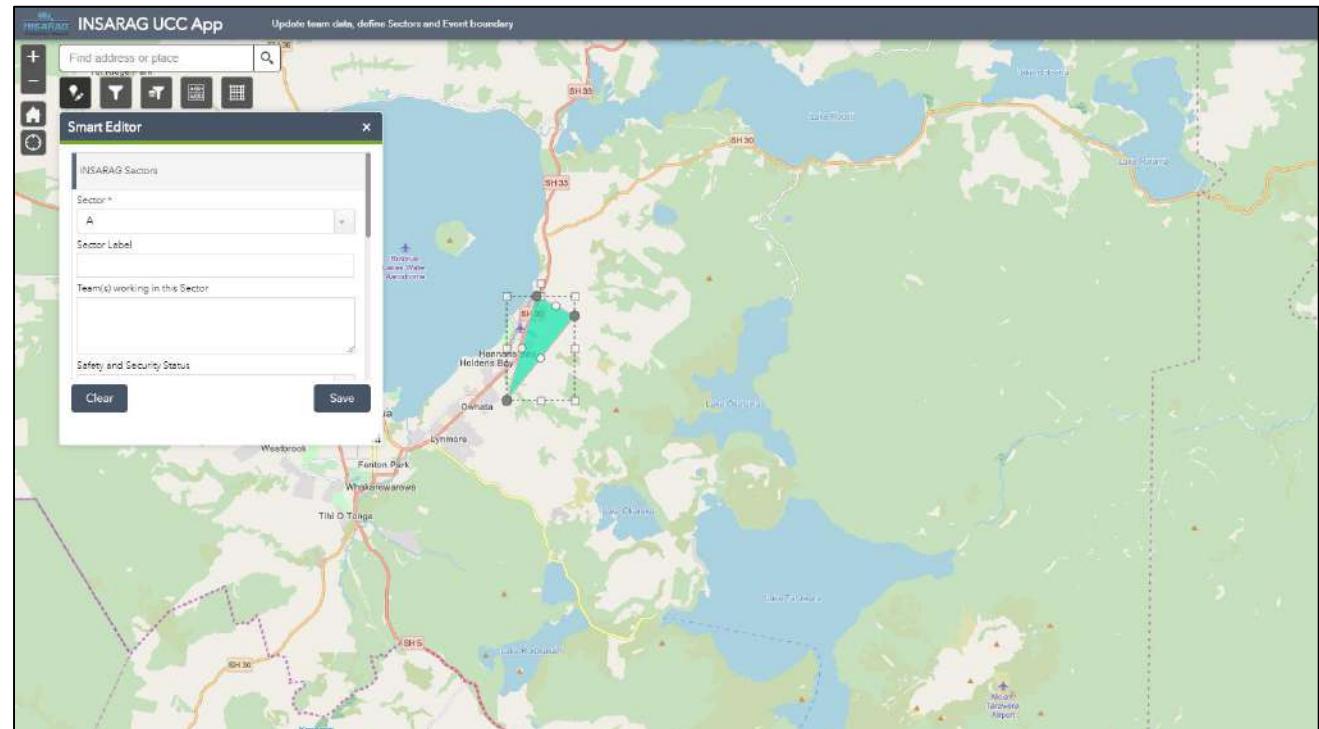
Las fotos, los mensajes y otros datos con etiquetas geográficas que se envían con la aplicación ASIGN se muestran en el mapa del tablero de INSARAG.



Entregable actual: análisis y tareas de UC ICMS (fase 2)

ICMS - herramienta UCC

- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA



Entregable actual: análisis y tareas de UC ICMS (fase 2)

ICMS - Informes S123

- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA

The screenshot shows the INSARAG Worksite Triage application. On the left, a 'Feature Report' dialog is open, displaying a message about feature report generation and selection options (Selected records only or All records in the table). Below it is a 'Worksite Report Form' containing sections for Worksite Report Form, Worksite Status Report, and Worksite Planning Information, each with various fields for data entry. On the right, the main interface features a world map with a red dot indicating a specific location. The table below the map lists worksite details:

A1	A	I	District Council 35 Hold street Holitka	NZL10	NZL	10	
E4	E	4	Stonehenge Multi level Apartments, Seaview, Holitka.	The hostel attached to the west side of the apartments is relatively undamaged and all person accounted for.	NZL10	NZL	10
E1a	E	1	Steel and Tube, Seaview, Holitka	Large steel and tube factory. Whole factory destroyed.	NZL10	NZL	10

Entrega actual - Equipo ICMS (Fase 2) Garantía de calidad

ICMS - TeamQA

- Resumen TAB Resumen de información
- RDC / Team TAB: información actual sobre equipos y RDC
- PESTAÑA Fase RECON: información de clasificación (información de asignación de tareas)
- TAB Fase de operaciones: información del lugar de trabajo
- Ficha logística: solicitud de recursos y función de gestión
- Herramienta de gestión de UCC
- Informes de la Encuesta 123
- TeamQA

The screenshot displays the TeamQA software interface with five numbered sections:

1. Top left: A small preview window showing a map and some data.
2. Top right: A table titled "Worksite Report" with columns: E1_Worksite ID, Worksite Sector, E1_Worksite Number, Site letter, ED_Address, Worksite Type, Worksite Report, and Last Update.
3. Middle left: A table titled "Team Approval Status" with columns: Event Name, E1_Worksite ID, Worksite Sector, Worksite Number, Site letter, ED_Address, and Last Update.
4. Middle right: A map showing a survey route with several points marked.
5. Bottom right: A modal dialog box titled "Worksite Report D1-F1" with a "Survey 123" button, a note "Edited by AEME_UCC_123 from sign", and a "Team Approval Status" dropdown set to "Approved". It also includes "Save" and "Cancel" buttons.

Conclusión

IMWG e ICMS

- Entregado en el TLM de octubre en Chile Operativo en
- equipos a principios de 2020
- IMWG continúa trabajando en las próximas fases: informes y tareas a nivel de equipo
- IMWG responsable de encontrar y desarrollar capacidades futuras para respaldar los objetivos y la metodología de INSARAG. ICMS se
- entregará gratis a todos los equipos: la cooperación de ESRI y ELM nos brinda una caja de herramientas estándar de oro. INSARAG.IMWG@gmail.com
-