



Experiencias en la implementación del SCI

- Cmte. Pedro Perfecto Lugo
- Cmte. Iván Santana Alba
- Cmte. Juan Manuel López Hernández





ACADEMIA NACIONAL
DE LA JUNTA DE BOMBEROS
DE MÉXICO



Experiencias en la implementación del SCI



- Cmte. Juan Manuel López Hernández
- Cmte. Pedro Perfecto Lugo
- Cmte. Iván Santana Alba



**ACADEMIA NACIONAL
DE LA JUNTA DE BOMBEROS
DE MÉXICO**



Ejemplos de aplicación del Sistema de Comando de Incidentes en situaciones de emergencia real.



¿Para que sirve?

- La respuesta organizada, estructurada y con objetivos definidos es la mejor alternativa para prevenir, caos, desorden, desplazamiento innecesario o insuficiente de recursos, mejorar la seguridad en el sitio, obtener el máximo beneficio de los recursos disponibles.



MULTIPLES AGENCIAS RESPONDIENDO DE MANERA COORDINADA A UN INCIDENTE



Anticiparnos, organizarnos, y prepararnos para dar una respuesta efectiva.

Partimos de:

Reconocer la autoridad de cada institución.

Dividir el trabajo, dar seguimiento, controlar el proceso.

Definir canales y líneas de comunicación.

Adecuar la respuesta a la evolución de la situación



ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE MÉXICO



¿Quién coordina?,
¿Cuál es la estrategia?,
¿Cuál es el plan en caso de emergencia?, ¿Cómo es el flujo de
unidades para reabastecimiento?



El SCI es un sistema dinámico, no estático que debe ajustarse a cada momento de la emergencia y a las demandas de la misma.



**ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE MÉXICO**



El SCI es un sistema que permite definir una forma organizada para trabajar todos los involucrados en la respuesta

- Guardia Nacional
- Policía Estatal
- Policía Municipal
- Ejército
- Marina
- Protección Civil Estatal
- Protección Civil Municipal
- Cruz Roja Mexicana
- Cuerpo de Bomberos
- Grupos de Rescate y Binomios Caninos
- Brigadas Comunitarias
- CONAFOR
- Población
- Etc.



ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE MÉXICO





Ejemplos de aplicación:



**ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE MÉXICO**



Bomberos Voluntarios Tequisquiapan Querétaro

Aplicación del SCI en la Inundación en el Municipio de Tequisquiapan, Querétaro.

Departamento de Bomberos de Tijuana Baja California

Aplicación del SCI en la respuesta cotidiana de incendios en Tijuana B.C.

Sub Dirección de Servicios de Urgencia del Estado de México, S.U.E.M.

Aplicación del SCI como proceso organizativo de respuesta a la pandemia en el Estado de México



**ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE MÉXICO**



Inundación en Tequisquiapan Querétaro

Una respuesta planeada





SISTEMA DE COMANDO UNIFICADO

OPERACIONES

COMANDANTE DE INCIDENTE BOMBEROS

PLANEACIÓN

OPERACIONES

LOGÍSTICA

FINANZAS

EVACUACIÓN Y RESCATE ACUÁTICO

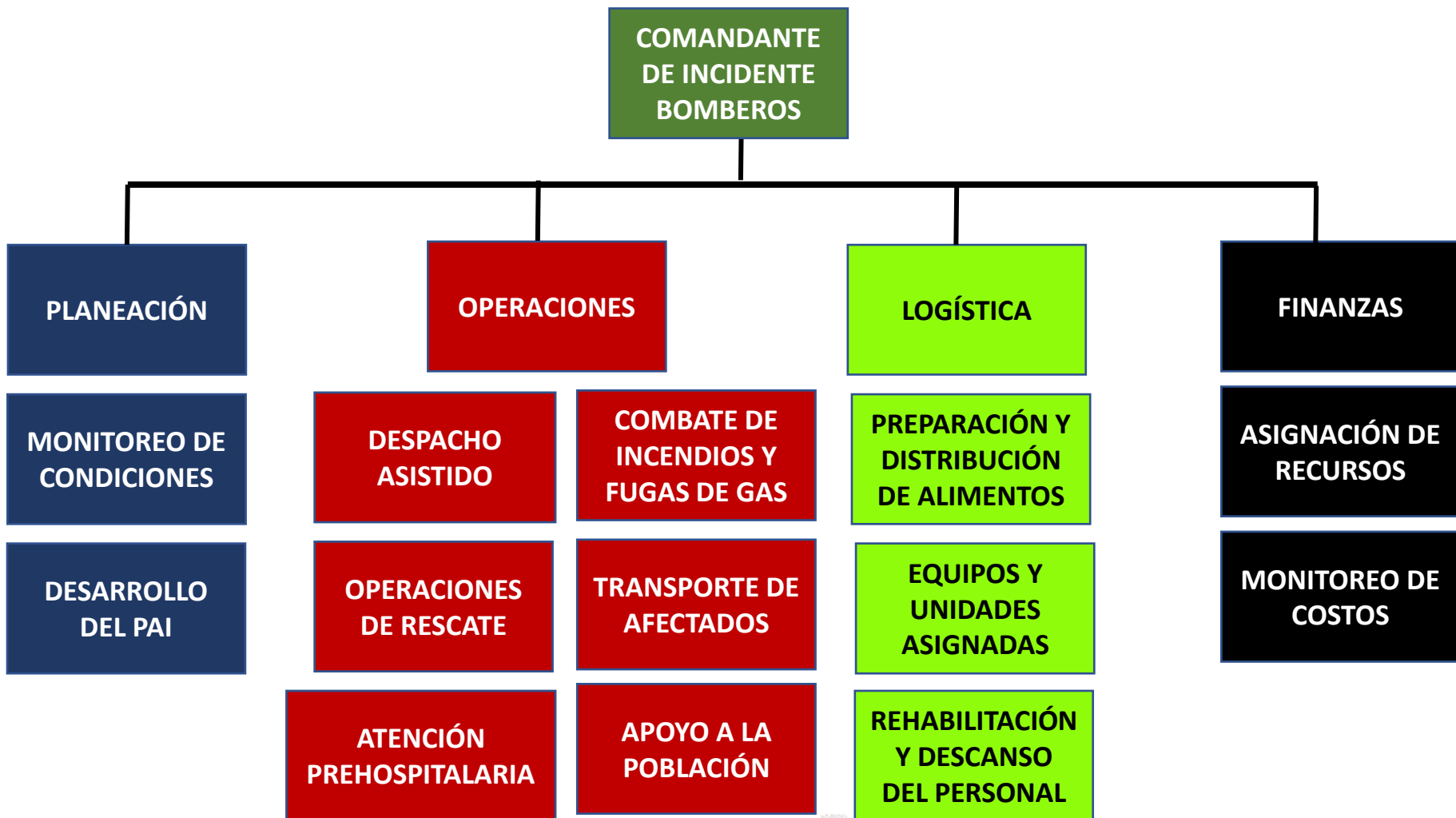
TRANSPORTE DE AFECTADOS

ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

Combate de incendios y fugas de gas

DESPACHO ASISTIDO





PLANEACIÓN



MONITOREO DE
CONDICIONES
CON DRONES DE
CIVILES

ESTIMACIÓN DE
PLANO DE
INUNDACIÓN

MONITOREO DE
CONDICIONES

REGISTRO EN
MÉXICO DIGITAL
DEL INEGI

ESTIMACIÓN DE
AFECTACIONES

DESARROLLO Y
AJUSTE DEL PAI

MONITOREO DE
FLUJOS EN EL
RÍO Y VOLUMEN
DE VERTIDO DE
LA PRESA





**ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE MÉXICO**



Definición de áreas críticas

Estimación de afectaciones en propiedades y negocios.

Estimación de población afectada.

Cálculo de relación volumen de vertido/niveles de afectación.





Mapa Digital de México



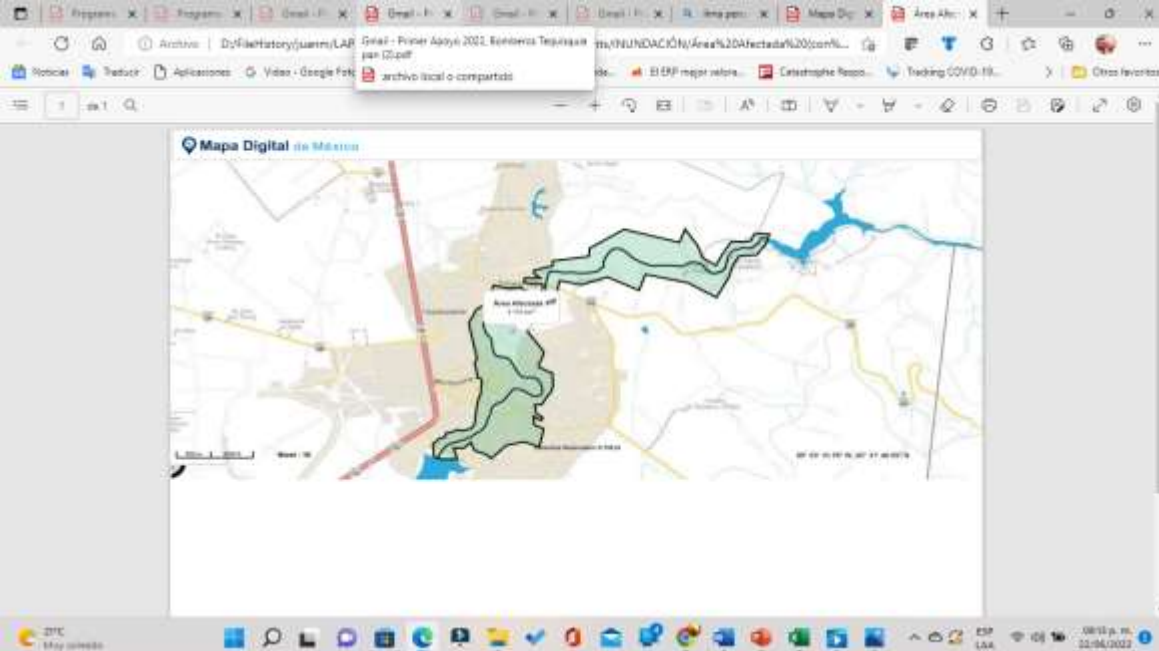
21°C
Muy soleado



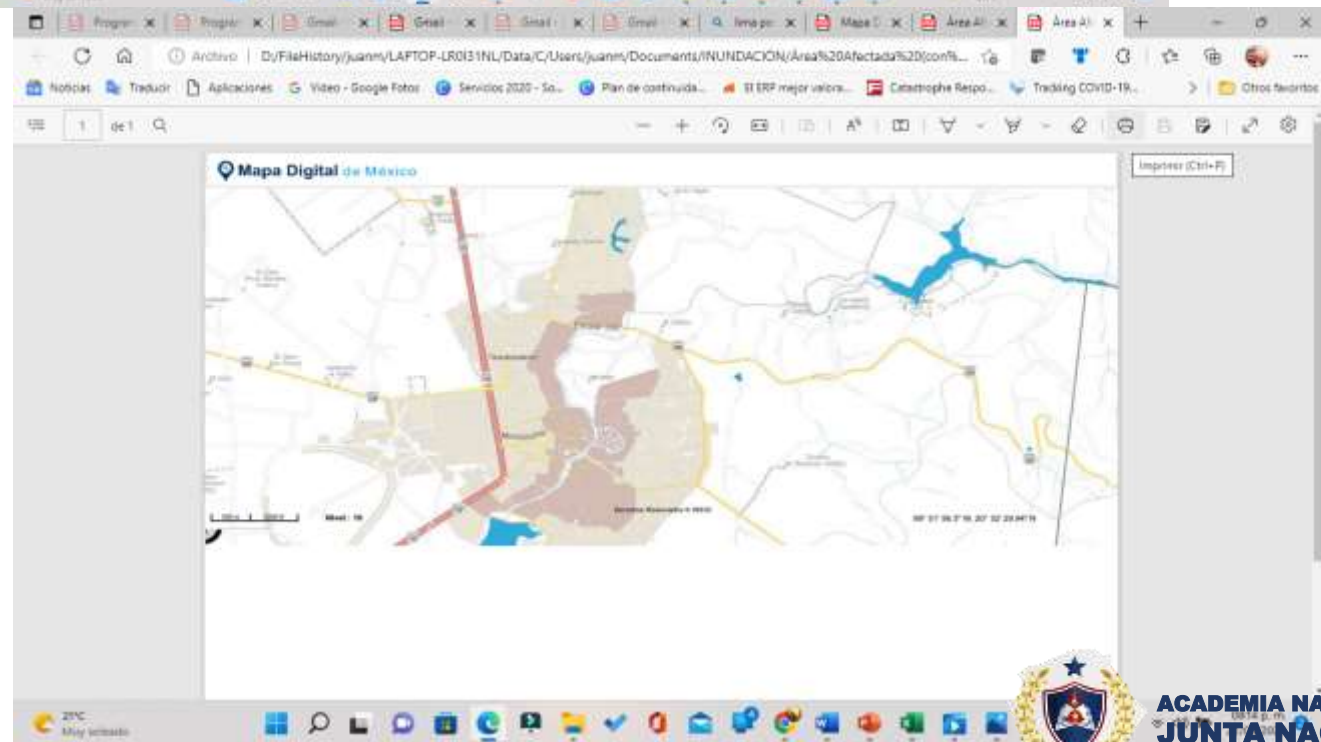
ESP LAA
08:08 p. m.
22/06/2022



Áreas afectadas



Población por grupos de edad afectadas



OPERACIONES

DESPACHO
ASISTIDO

RECEPCIÓN DE
LLAMADAS
PRIORIZACIÓN

SEGUIMIENTO y
ASIGNACIÓN DE
EQUIPOS

COMBATE DE
INCENDIOS Y
FUGAS DE GAS

PERSONAL Y
UNIDADES
ASIGNADAS

OPERACIONES
DE RESCATE

ATENCIÓN
PREHOSPITALARIA

TRANSPORTE DE
AFECTADOS

APOYO A LA
POBLACIÓN



ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE MÉXICO



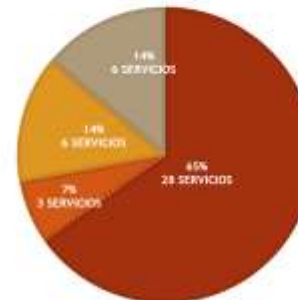
Despacho asistido

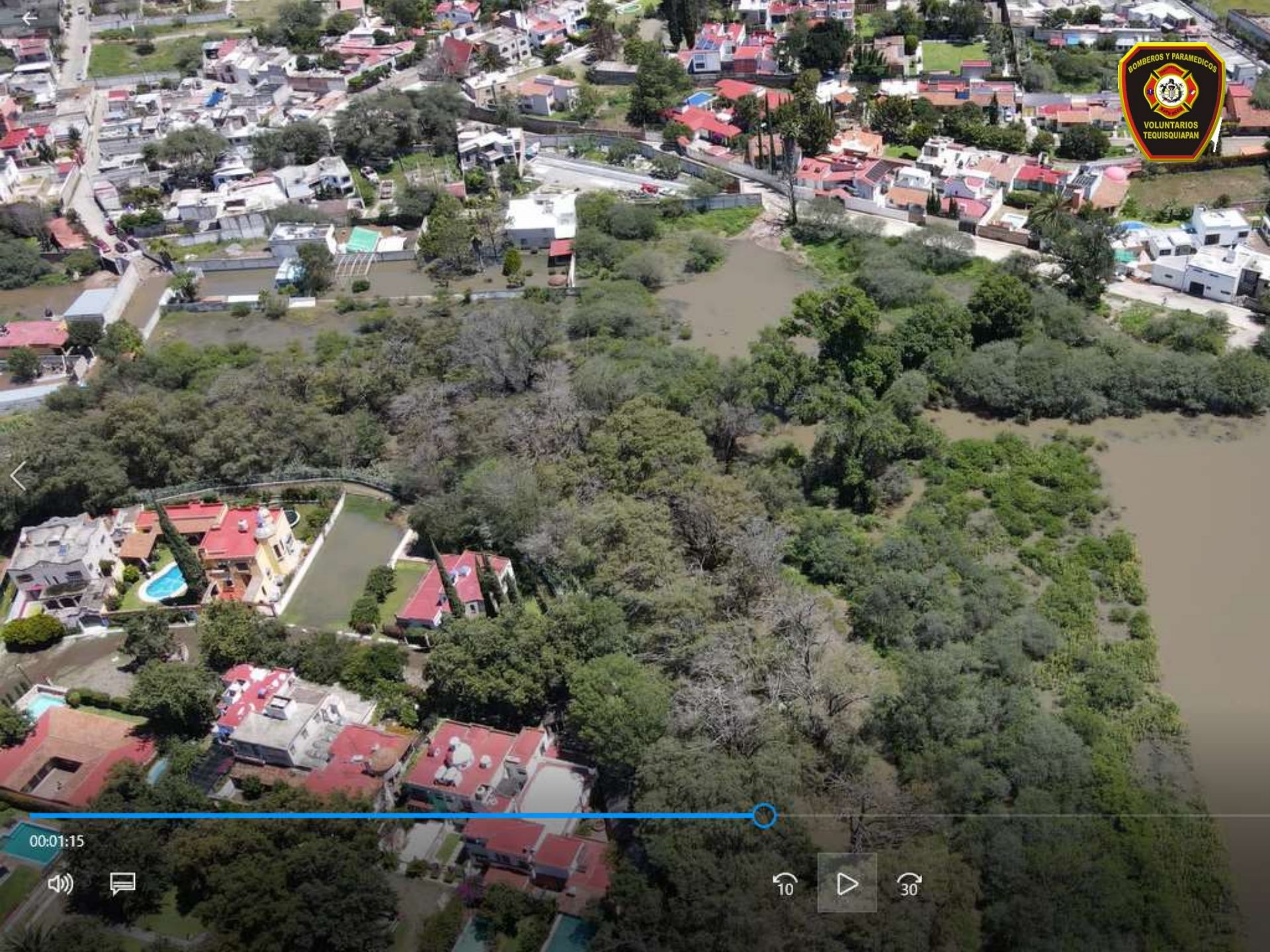


56 LLAMADAS RECIBIDAS

SERVICIOS

- INUNDACION
- ACCIDENTES
- RESCATE ANIMAL
- FUGA DE GAS





00:01:15





LOGÍSTICA

**PREPARACIÓN Y
DISTRIBUCIÓN
DE ALIMENTOS**

**EQUIPOS Y
UNIDADES
ASIGNADAS**

**REHABILITACIÓN
Y DESCANSO
DEL PERSONAL**

**DISTRIBUCIÓN
DE ALIMENTOS
PERSONAL
PROPIO**

**HABILITACIÓN Y
EQUIPAMIENTO**

**DISTRIBUCIÓN DE
ALIMENTOS
PERSONAL OTRAS
INSTITUCIONES**

**DISTRIBUCIÓN DE
ALIMENTOS
PERSONAS
VULNERABLES**



FINANZAS

ASIGNACIÓN DE
RECURSOS

CONTROL Y
REGISTRO DE
RECURSOS

MONITOREO DE
COSTOS

CONTROL
PRESUPUESTAL

INFORME FINAL





Conclusiones:

- Se logró una respuesta organizada y estructurada.
- Se mejoró la seguridad.
- Se aprovecharon todos los recursos de la institución.
- Se anticiparon necesidades.
- Involucramos a la Sociedad Civil en el proceso de respuesta.
- Se respondió con rapidez, con eficiencia, y cuidando al máximo los recursos disponibles.
- La sociedad se sintió atendida, tuvimos presencia en todos los frentes dónde se requería.
- Atendimos múltiples llamados eficientemente





¿Qué resultó?

- Nos capacitamos todos los respondientes de nuestro municipio: Seguridad Pública, Protección Civil, Cruz Roja, Bomberos
- Se ha mejorado la coordinación entre instituciones.
- Cada quién cubre sus responsabilidades y colabora.
- Implementamos el SCI en todas las respuestas que damos.
- Estamos haciendo más eficientes las respuestas.





XXIV AYUNTAMIENTO
TIJUANA
2021 - 2024



Departamento de Bomberos de Tijuana Baja California

Aplicación del SCI en la
respuesta cotidiana de
incendios en Tijuana B.C.

Cmte. Dr. Pedro Perfecto Lugo



Sub Dirección de Servicios de Urgencia del Estado de México, **SUEM**

Aplicación del SCI como proceso organizativo de respuesta a la pandemia en el Estado de México

Cmdte. Iván Santana Alba

Cmte. de Incidente













7222378074
7222728359

PLANIFICACION

COORDINADOR MEDICA

RADIOCOMUNICACION

7222378074
7222728359

SEGURIDAD

OPERACION

DEPOSITA TU CUBREBOCAS AQUI



7222378074
7222728359

7222378074
7222728359

COORDINADOR
MÉDICO

RADIOCOMUNICACION

SEGURIDAD

CENTRO DE MANEJO
SUAM TUNJA - CO
7222378074
7222728359

SUEM

SUEM

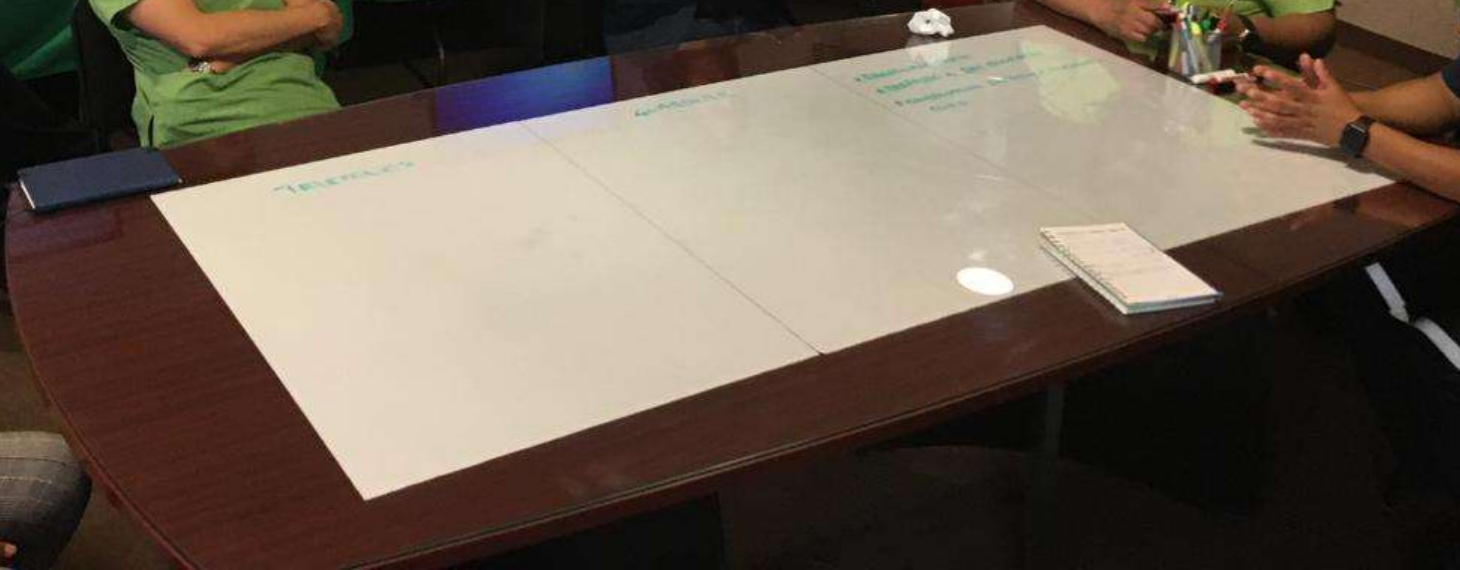
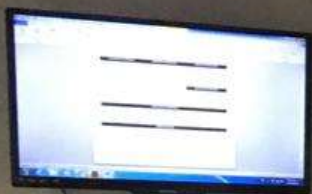
SUEM

SUEM



8074
28359

7222378074
7222728359









SUEM

ISEM

SUEM







SERVICIO DE URGENCIAS
DEL ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ISEM



SU





SUEM

T3

SUEM
PARAMÉDICO

ISEM



AMBULANCIA





Gracias



**ACADEMIA NACIONAL DE BOMBEROS
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE MÉXICO**