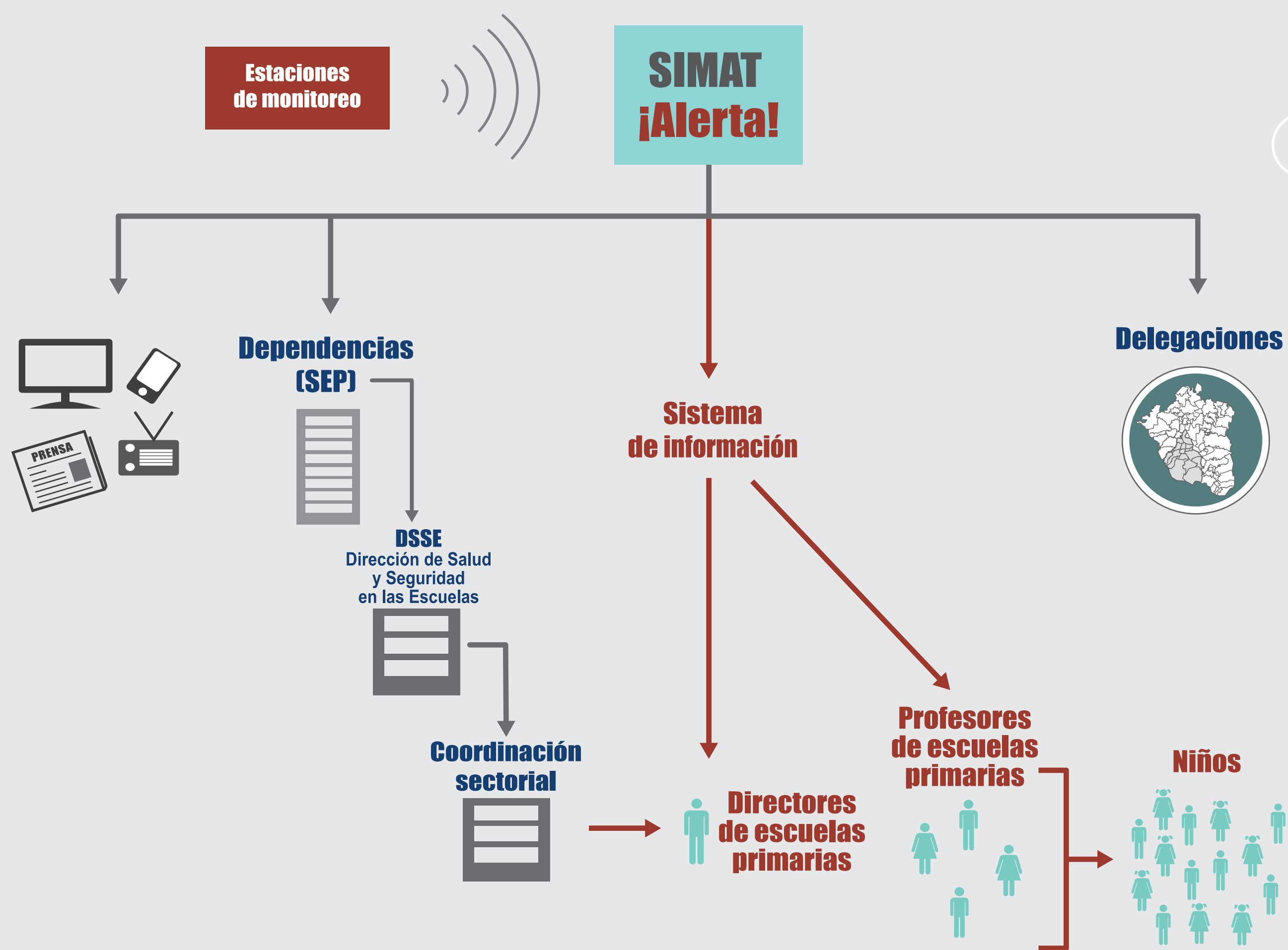


Propuesta para la transmisión de información a escuelas primarias en caso de contingencia ambiental



CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO Y SUS EFECTOS EN LA SALUD: Sistema de información y comunicación en escuelas primarias de la CDMX

Miguel Angel Andrade • Cecilia Rivera • Flor Sánchez

Asesores: Marcelo Olivera • David Hernández • Otoniel Ortiz

PROBLEMA IDENTIFICADO

A pesar de existir un reglamento para que en las escuelas se tomen medidas de prevención del riesgo en la salud de los niños en situaciones de índices elevados de contaminación atmosférica, existen fallas en el aviso de pre contingencias y contingencias ambientales mediante el sistema actual de correo electrónico.

PREGUNTA CENTRAL (para el desarrollo del sistema)

¿Qué características debería tener un sistema de información para mejorar la comunicación entre organismos encargados del monitoreo atmosférico y escuelas primarias, para prevenir el riesgo en la salud de los niños?

OBJETIVO DEL SISTEMA

Mejorar la comunicación entre organismos encargados del monitoreo atmosférico y tomadores de decisiones de escuelas primarias, con el fin de ayudar a prevenir el riesgo en la salud de los niños.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Notificar sobre contingencias ambientales en el momento oportuno.
- Enviar notificaciones y alertas desde diferentes medios.
- Complementar con información respecto a salud, contaminantes y recomendaciones.

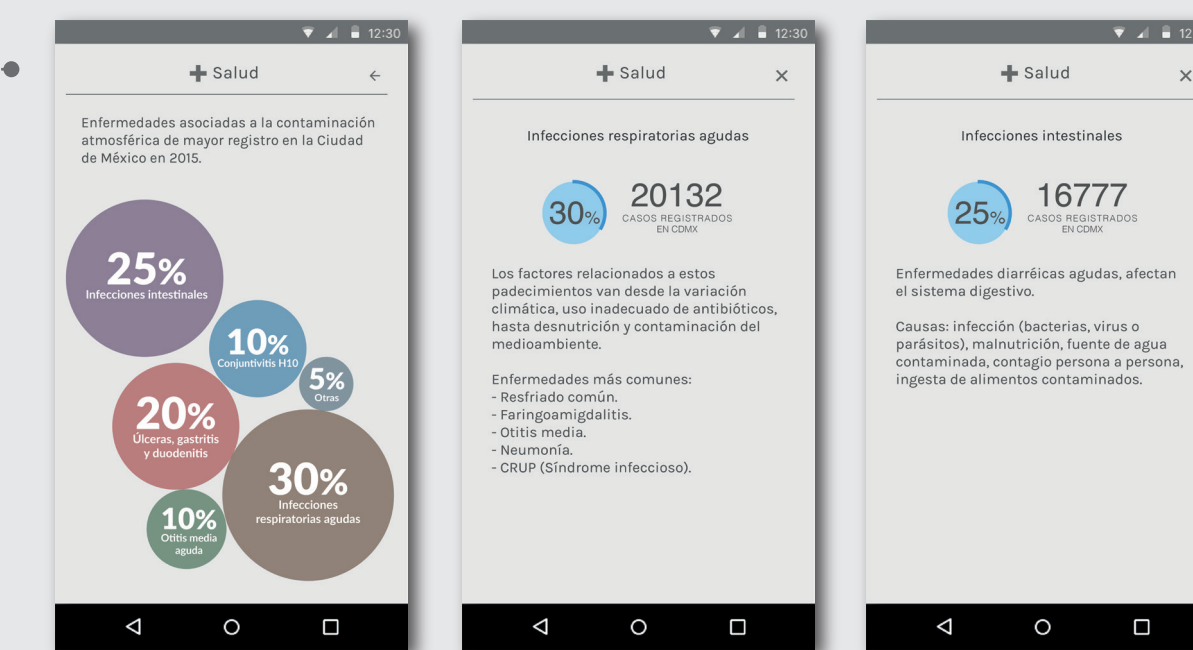
Aplicación para móvil Propuesta

Usuarios: Directores y profesores de escuelas primarias de la Ciudad de México.

Actores involucrados: Encargados de la difusión del monitoreo atmosférico en la SEDEMA. Personal de la SEP. Profesores y directores de escuelas primarias.



Datos sobre enfermedades asociadas a la contaminación atmosférica



Consejos para reducir la contaminación atmosférica

Alerta en caso de contingencia ambiental
Se ha declarado Contingencia Ambiental, debido a los altos índices de contaminación. Suspende actividades al aire libre.

Información sobre los principales contaminantes de la zona



Pantalla principal

Explicación de los índices de contaminación atmosférica en la Ciudad de México

