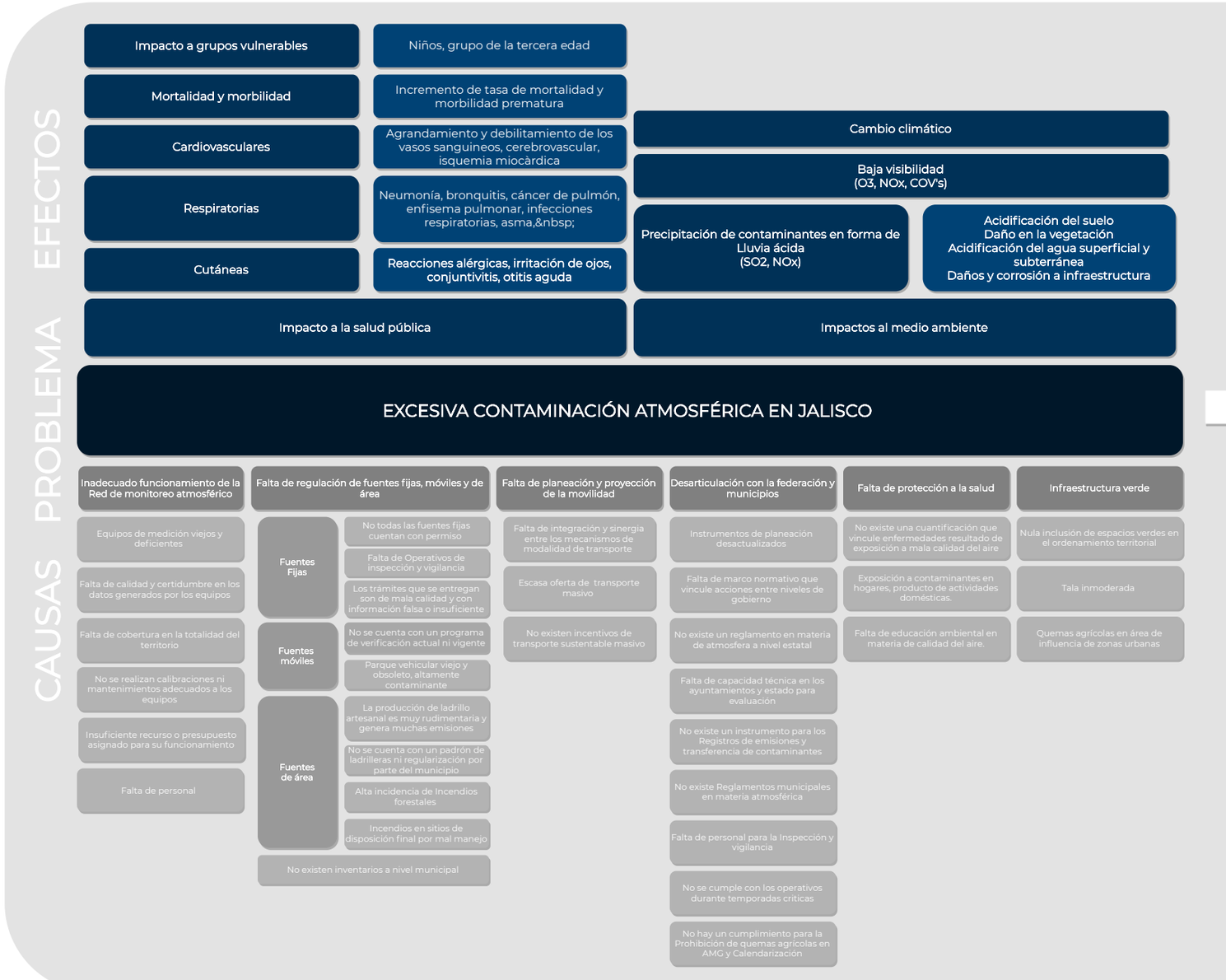
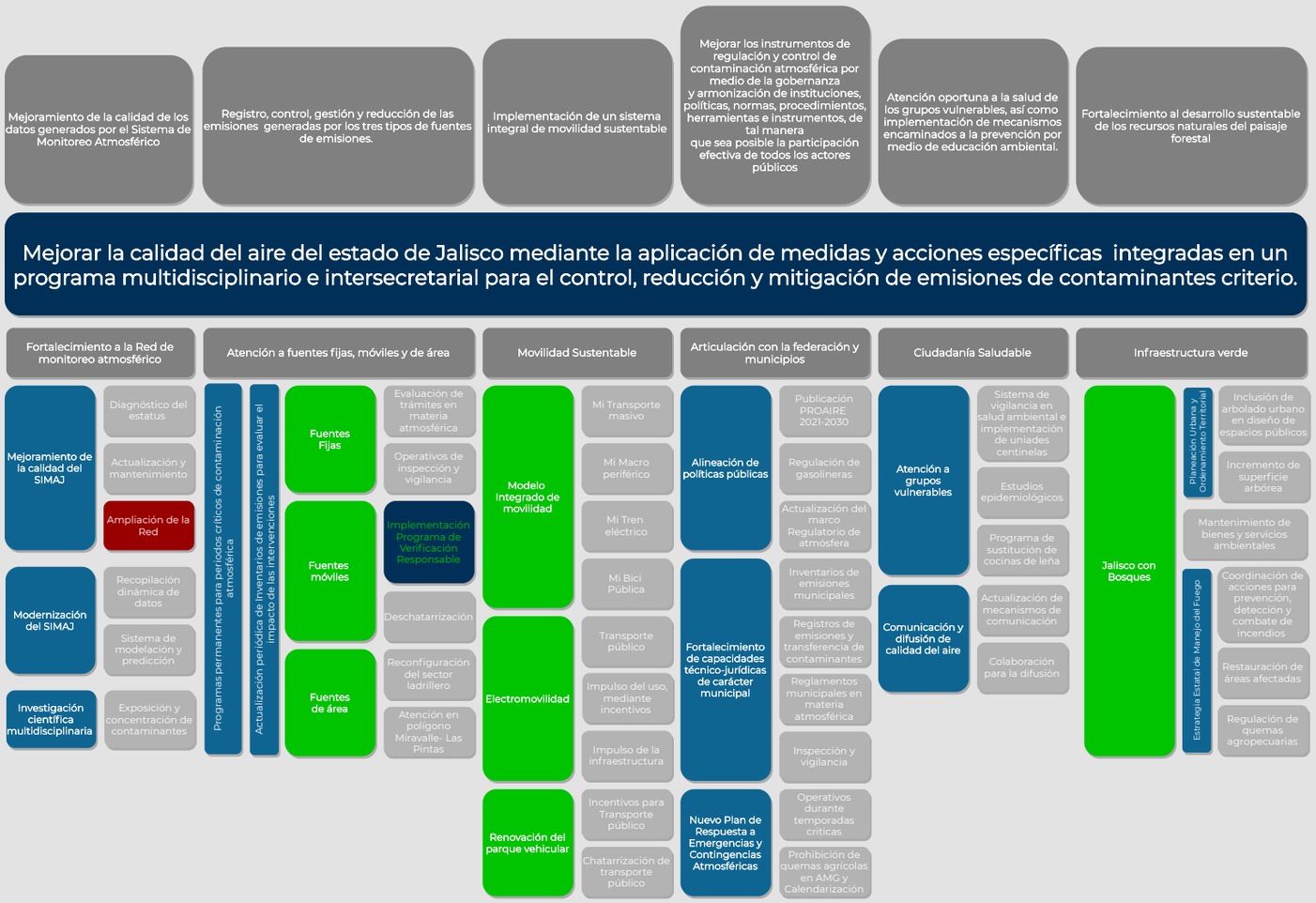

EFECTOS
Impacto a grupos vulnerables
Niños, grupo de la tercera edad
Mortalidad y morbilidad
Incremento de tasa de mortalidad y morbilidad prematura
Cardiovasculares
Agrandamiento y debilitamiento de los vasos sanguineos, cerebrovascular, isquemia miocàrdica
Respiratorias
Neumonía, bronquitis, cáncer de pulmón, enfisema pulmonar, infecciones respiratorias, asma, 
Cutáneas
Reacciones alérgicas, irritación de ojos, conjuntivitis, otitis aguda
Cambio climático
Baja visibilidad (O3, NOx, COV's)
Precipitación de contaminantes en forma de Lluvia ácida (SO2, NOx)
Acidificación del suelo
Daño en la vegetación
Acidificación del agua superficial y subterránea
Daños y corrosión a infraestructura
Impacto a la salud pública
Impactos al medio ambiente
PROBLEMA
EXCESIVA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN JALISCO
CAUSAS
Inadecuado funcionamiento de la Red de monitoreo atmosférico
Equipos de medición viejos y deficientes
Falta de calidad y certidumbre en los datos generados por los equipos
Falta de cobertura en la totalidad del territorio
No se realizan calibraciones ni mantenimientos adecuados a los equipos
Insuficiente recurso o presupuesto asignado para su funcionamiento
Falta de personal
Falta de regulación de fuentes fijas, móviles y de área
Fuentes Fijas
No todas las fuentes fijas cuentan con permiso
Falta de Operativos de inspección y vigilancia
Los trámites que se entregan son de mala calidad y con información falsa o insuficiente
Fuentes móviles
No se cuenta con un programa de verificación actual ni vigente
Parque vehicular viejo y obsoleto, altamente contaminante
Fuentes de área
La producción de ladrillo artesanal es muy rudimentaria y genera muchas emisiones
No se cuenta con un padrón de ladrilleras ni regularización por parte del municipio
Alta incidencia de Incendios forestales
Incendios en sitios de disposición final por mal manejo
No existen inventarios a nivel municipal
Falta de planeación y proyección de la movilidad
Falta de integración y sinergia entre los mecanismos de modalidad de transporte
Escasa oferta de transporte masivo
No existen incentivos de transporte sustentable masivo
Desarticulación con la federación y municipios
Instrumentos de planeación desactualizados
Falta de marco normativo que vincule acciones entre niveles de gobierno
No existe un reglamento en materia de atmosfera a nivel estatal
Falta de capacidad técnica en los ayuntamientos y estado para evaluación
No existe un instrumento para los Registros de emisiones y transferencia de contaminantes
No existe Reglamentos municipales en materia atmosférica
Falta de personal para la Inspección y vigilancia
No se cumple con los operativos durante temporadas criticas
No hay un cumplimiento para la Prohibición de quemas agricolas en AMG y Calendarización
Falta de protección a la salud
No existe una cuantificación que vincule enfermedades resultado de exposición a mala calidad del aire
Exposición a contaminantes en hogares, producto de actividades domésticas.
Falta de educación ambiental en materia de calidad del aire.
Infraestructura verde
Nula inclusión de espacios verdes en el ordenamiento territorial
Tala inmoderada
Quemas agrícolas en área de influencia de zonas urbanas

SOLUCIONES OBJETIVO MEDIOS