

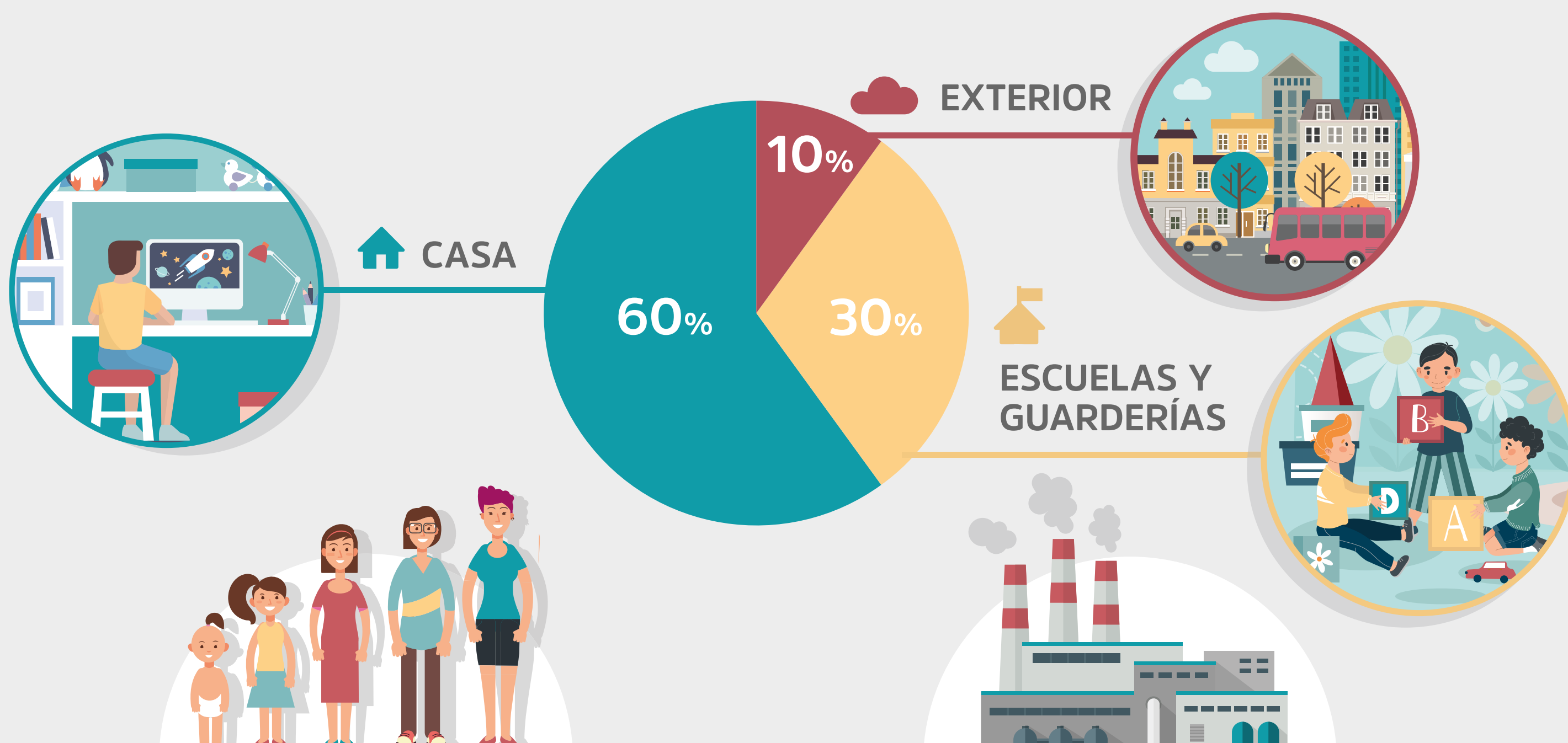
# CALIDAD DEL AIRE INTERIOR ESCUELAS Y GUARDERÍAS

## PROBLEMA CONCRETO Y SOLUCIÓN

Los efectos de la **salud** varían en función del **tiempo de exposición**, **inmadurez biológica** y **concentración de contaminación**

### 1 TIEMPO DE EXPOSICIÓN

Es la suma del tiempo de exposición en los **exteriores**, **escuela** o **guardería** y **casa**

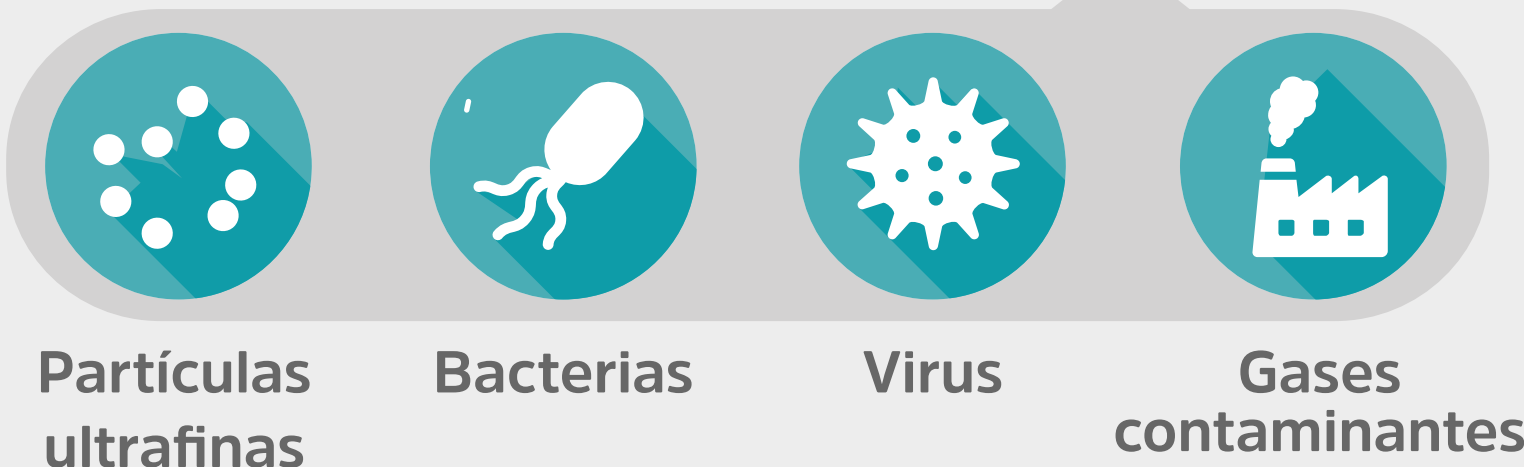


### 2 INMADUREZ BIOLÓGICA

La **infancia** es época de especial **vulnerabilidad** por estar en constante **desarrollo**, **crecimiento** y **maduración**

### 3 CONCENTRACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

**Partículas** procedentes de los **vehículos**, **industrias** y actividades humanas.



## APLICACIONES DE TRATAMIENTO DE AIRE PURO



GUARDERÍAS



ESCUELAS



BIBLIOTECAS



AUDITORIOS

## BENEFICIOS DEL TRATAMIENTO

1 ESPACIOS **LIBRES** DE **PARTÍCULAS ULTRAFINAS**, **VIRUS**, **BACTERIAS** Y **GASES CONTAMINANTES**



2 PREVENCIÓN DE **ENFERMEDADES RESPIRATORIAS** EN LA **INFANCIA** Y EN ADELANTE: **ASMA**, **ALERGIAS** Y **ENFERMEDADES RESPIRATORIAS** EN GENERAL



3 **REDUCCIÓN** DEL **ABSENTISMO ESCOLAR** POR CUESTIONES DE SALUD



4 CONTRIBUCIÓN AL **CORRECTO DESARROLLO FÍSICO** Y **COGNITIVO** DE LOS NIÑOS



5 **RELACIÓN DIRECTA** CON LOS **RESULTADOS ESCOLARES**

