

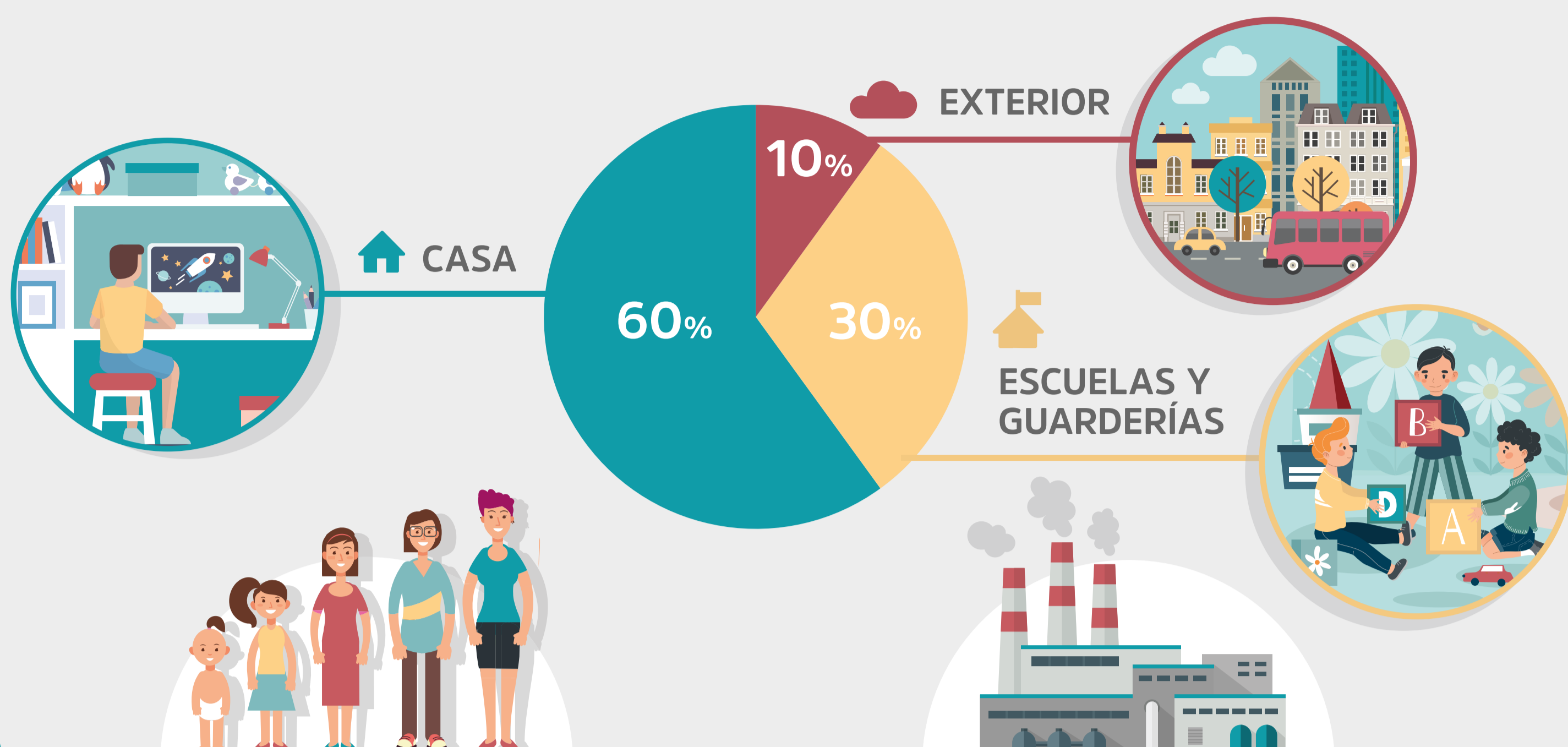
# CALIDAD DEL AIRE INTERIOR ESCUELAS Y GUARDERÍAS

## 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**

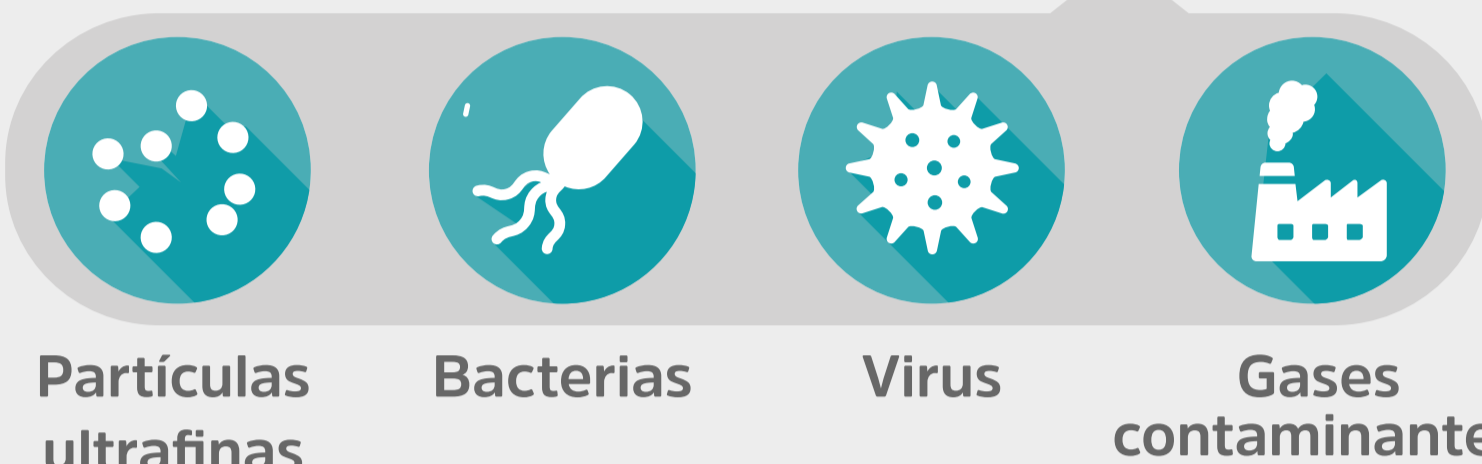


### 2 INMADUREZ BIOLÓGICA

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**



**daitsu**  
by ZONAIR3D™

## SOLUCIONES PARA LA PURIFICACIÓN DEL AIRE



### TRATAMIENTO CON PURE AIR RESIDENCIAL (PAR)

La gama Pure Aire Residencial se ha diseñado para el ámbito doméstico y comercial. Destaca por su fácil instalación, bajo nivel sonoro y garantía de aire puro en espacios pequeños, con caudales de regeneración de aire entre 40 y 320 m<sup>3</sup>/h. El modelo PAR50 no requiere instalación. Los equipos PAR100 y PAR300, cuentan con un bajo perfil para su fácil instalación en falso techo.



### TRATAMIENTO CON PURE AIRBOX HOME "S"

Pure Airbox Home "S" elimina el 99,999% de partículas perjudiciales para la salud. Su sistema de **triple filtrado** del aire proporciona espacios libres de **partículas ultrafinas**, **virus**, **bacterias** y **gases contaminantes**. El equipo es portátil, dispone de ruedas y no precisa de instalación. Es apto para espacios destinados al **ámbito profesional** o **doméstico** de hasta 40m<sup>2</sup>.



### TRATAMIENTO CON PURE AIR CONTROL (PAC)

Pure Air Control es una unidad capaz de conducir el **aire puro** a **diferentes espacios** a través de **redes de conducto** con caudales de regeneración del aire de entre **500 y 3000 m<sup>3</sup>/h**. Es la solución ideal para **ambientes comerciales**, **profesionales**, **deportivos** o **sanitarios** entre otros.

**daitsu**