



aire

---

## Tecnología y Arte para combatir la contaminación

Alejandro González  
19/06/2019

Inhalación mortal

## Lima es la ciudad con el aire más contaminado de toda América Latina



Jueves, 08 de mayo de 2014 | 6:59 am



**OMS 2017:**  
1 de cada **6 muertes** en el mundo  
es a causa de la contaminación  
del aire  
(1 de cada 8 en 2012)





*This is a tree.*



# KNOxOUT Air Cleaning Paint



# aire

**Dese** el año 2014 combatimos la **contaminación** del aire a través del **Arte Urbano**



1- Usamos una pintura que **limpia** el AIRE!!  
1m2 = **1 Árbol**

BOYSEN  
**KNOxOUT™**  
Air Cleaning  
Paint

CRISTALACTIV  
by softening only

B8702N70-A1 JO-# 209471  
KNOXOUT AIR CLEANING PAINT (SILICONE BASED)  
REFRESHING RED  
New Paint Size: Batch # 10151674

## 2- Creamos contenido con la **participación** de la comunidad



8 MILLONES  
DE PERUANOS  
NO TIENEN ACCESO  
A SANEAMIENTO  
Y AGUA POTABLE

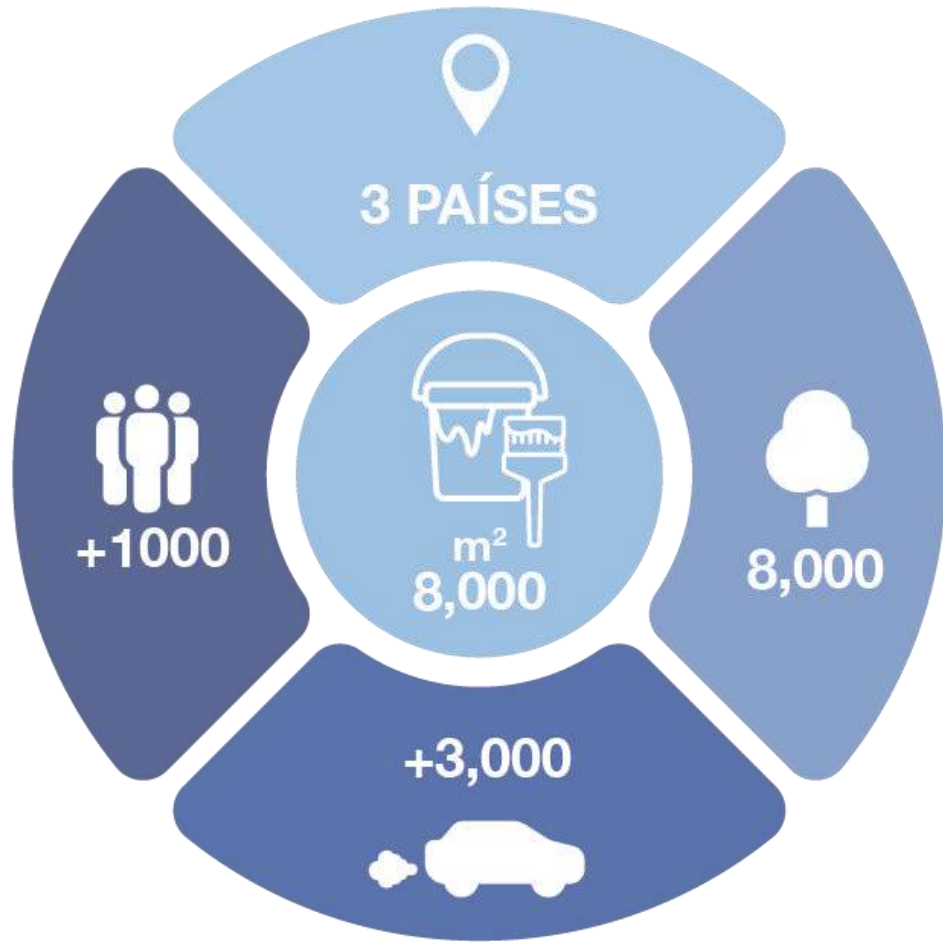


3- Tocamos temáticas **educativas** relevantes

Dejemos  
pasar a las  
ambulancias

nader





# aire

## Impacto al 2018

3 Países / 7 Ciudades

8,000 m<sup>2</sup> = 8,000 Árboles

3000+ / Año Autos Mitigados

1000+ Voluntarios implicados



# Aliados estratégicos

## Premio Nacional Ambiental 2015



# Experiencias en el desarrollo de pinturas con menor impacto ambiental

- Pacific Paint (Boysen) Philippines, Inc. es una de las dos primeras compañías en el mundo en recibir la certificación **Lead Safe Paint**®

<https://ipen.org/news/two-philippine-companies-receive-first-lead-safe-paint%C2%AE-certifications>



# Experiencias en el desarrollo de pinturas con menor impacto ambiental

- Pacific Paint (Boysen) Philippines, Inc. pertenece al Consejo Consultivo de la Global Alianza Global para Eliminar las Pinturas con Plomo

Somos una de las compañías de Pintura que integran este consejo!



# Barreras que han identificado en el desarrollo de pinturas con menor impacto ambiental

- **Desconocimiento sobre la problemática:**
  - UN Environment: #BeatAirPollution
- **Altos costos de R&D**
  - Fondos no reembolsables de CONCYTEC e Innovate Perú
- **Altos costos de producción:**
  - Producción en volumen
  - Producción local

**BOYSEN<sup>®</sup>**  
***KNOXOUT*<sup>™</sup>**  
**Air Cleaning Paint**





# A global campaign for clean air

Discover how the air in your city impacts you



LIMA

Lima, Peru

San Borja, Peru

Santa Anita, Peru

COMMUNITY MEMBERS

## COMMIT

to clean air for health

ACT NOW



CITIES, REGIONS, COUNTRIES

## JOIN

the BreatheLife Network

SIGN UP



COMMUNITY MEMBERS

## LEARN

how air pollution affects your body



# THE AIR POLLUTION IN LIMA, PERU



\*PM<sub>2.5</sub> concentrations measured in micrograms of particles per cubic meter of air (µg/m<sup>3</sup>)  
Data: WHO Global Platform on Air Quality & Health

Search another location.

[More about the data](#)

## Air Quality & Health Burden in Peru

**19,456** Annual Deaths from air pollution

Share

aire

**BOYSEN<sup>®</sup>**  
***KNOXOUT*<sup>™</sup>**  
**Air Cleaning Paint**

Gracias ...