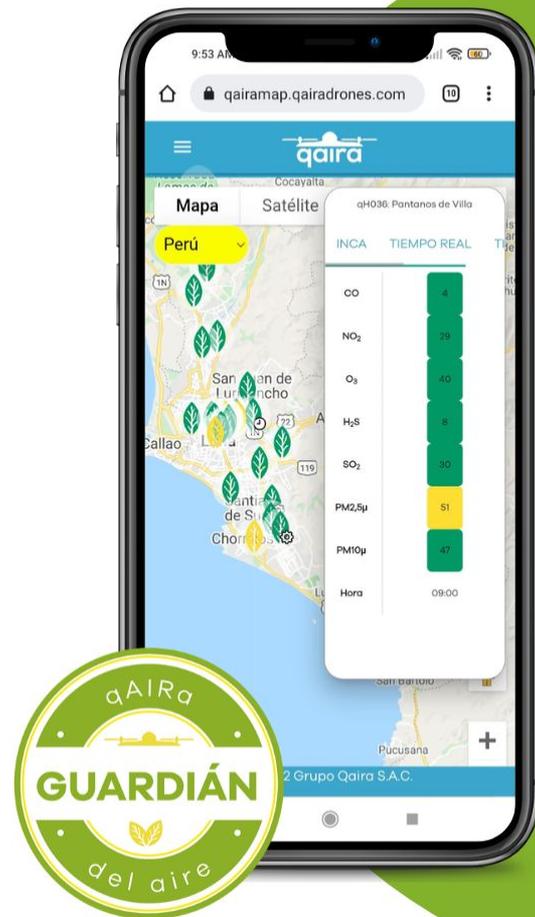


Construyendo un país sostenible

 **ANANAY** es un  
HOTELS  
**Guardián del Aire**



# Módulos qHAWAX x Ananay



Lima



Cusco



Cusco



VILLA  
BARRANCO

by  
ANANAY HOTELS



PALACIO  
MANCO CAPAC

by  
ANANAY HOTELS



QUINTA  
SAN BLAS

by  
ANANAY HOTELS



# Módulo qHAWAX

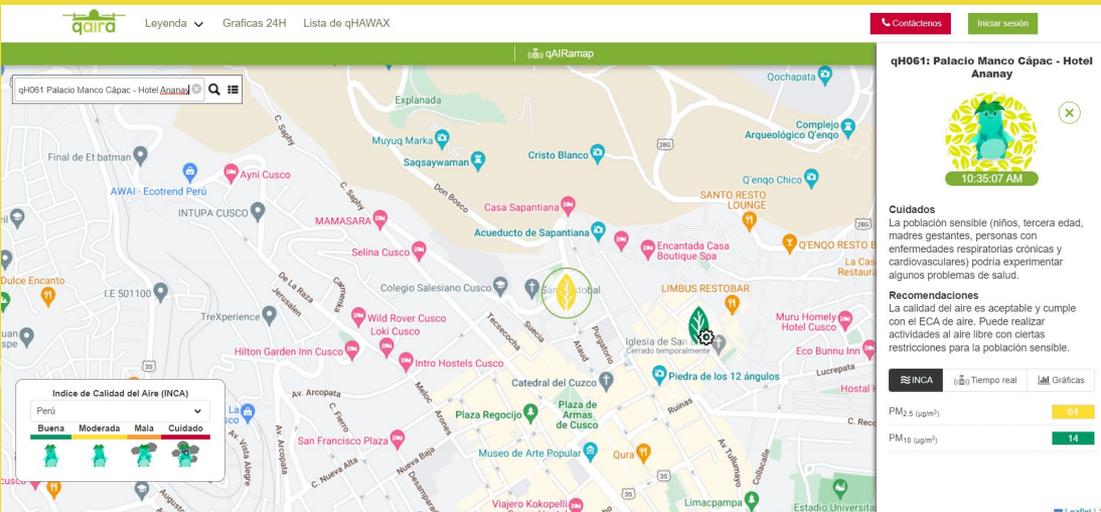
- Monitoreo automático **24/7**
- **Polvo** ( $PM_{2.5}$ ,  $PM_{10}$ ), **gases contaminantes** ( $CO$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$ ,  $O_3$ ,  $H_2S$ ) y **parámetros meteorológicos** (Temperatura, Humedad Relativa, presión, ruido, UV)
- Datos en **tiempo real**
- Interacción con el ciudadano: **cambia de color según índice de calidad del aire**



# SOFTWARE qAIRamap

<https://qairamap.qairadrones.com/>

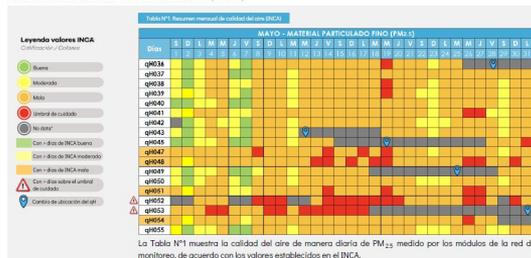
Conoce el aire que respiras en tiempo real



Análisis de comportamiento en data histórica

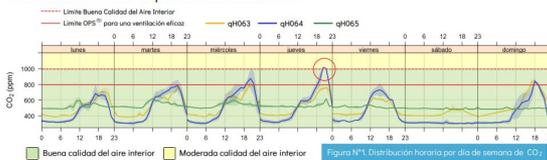
Material Particulado Fino (PM<sub>2.5</sub>)

Índice Nacional de Calidad del Aire (INCA)



Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)

Distribución horaria por día de la semana



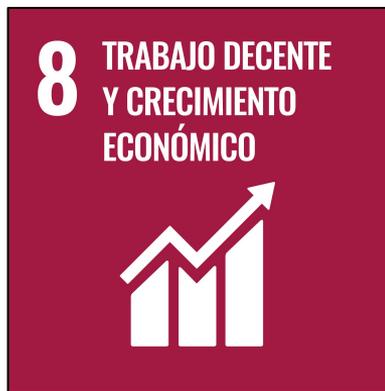
- Módulo con las concentraciones más altas:  
↑ qH064 - Nave central
- Tendencias:  
Aumento a partir de las 11 a.m.

En el promedio bisemanal se evidenció una "buena" calidad del aire interior en la mayoría de los días. No obstante, los jueves desde las 7 p.m. hasta las 9 p.m. se presentó una calidad de aire "moderada".

Análisis de resultados a través de boletines de frecuencia mensual.



# Objetivos de Desarrollo Sostenible que impulsan el monitoreo ambiental por Hoteles Ananay



# ODS 3: Salud y bienestar



## Acciones realizadas

- ✓ Implementar medidas preventivas y correctivas por si se supera el ECA.
- ✓ Evitar la exposición de los trabajadores a niveles altos de contaminantes en el aire.
- ✓ Dar a conocer a los trabajadores la importancia de la calidad del aire y su salud.



# ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico



## Acciones realizadas

- ✓ Brindar un ambiente laboral adecuado para la correcta realización de las actividades.





## Acciones realizadas

- ✓ Recibir mensualmente información sobre contaminantes en el aire y así brindar a los ciudadanos un lugar seguro con una calidad del aire apta.

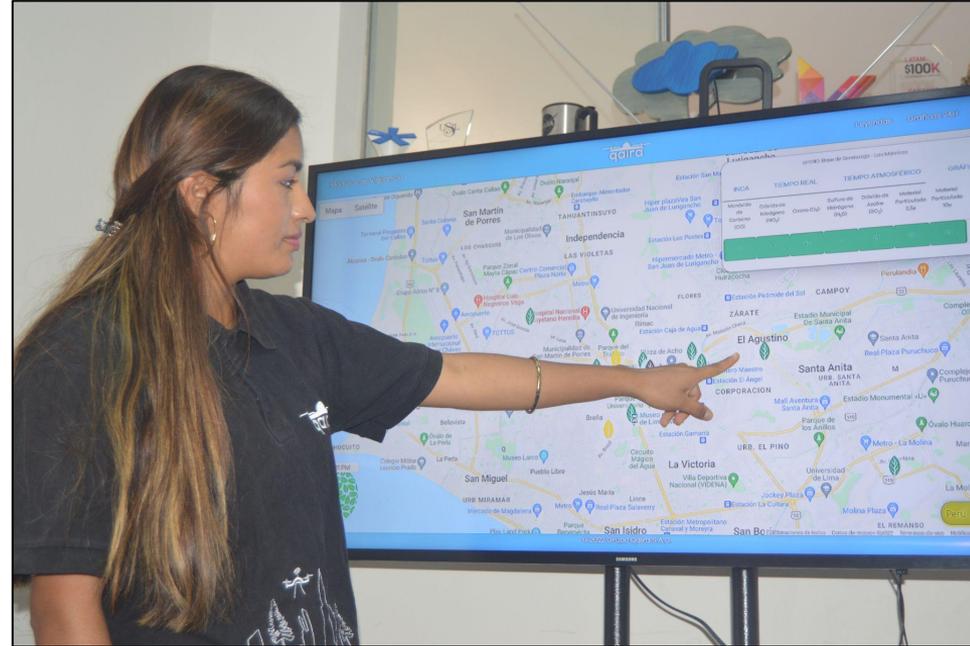


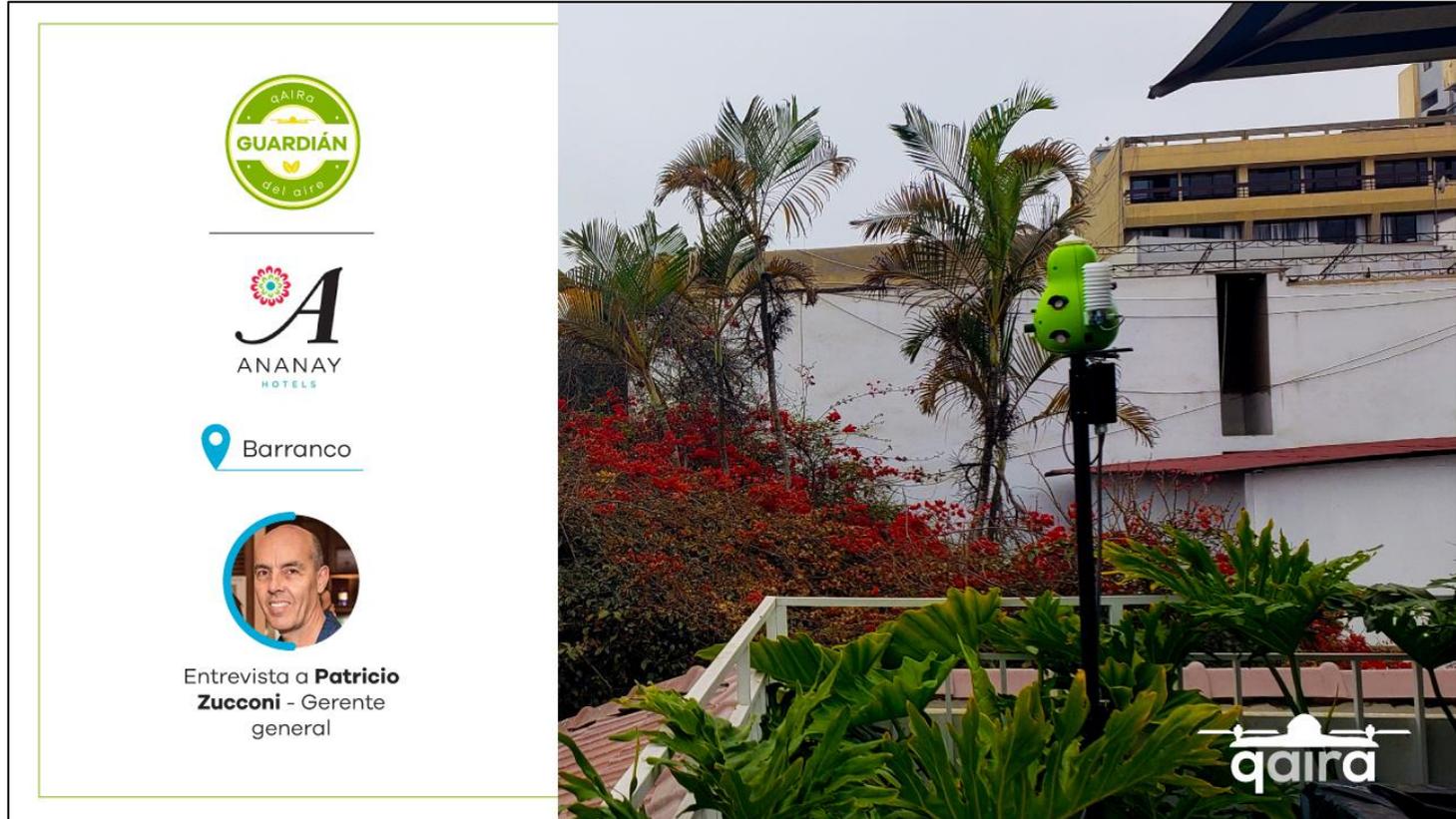
# ODS 13: Acción por el clima



## Acciones realizadas

- ✓ Usar tecnología mejorada y disponer periódicamente revisiones de equipos.
- ✓ Plantear medidas con la finalidad de evitar la contribución de gases de efecto invernadero a la atmósfera.
- ✓ Concientizar a los trabajadores sobre la importancia de la calidad del aire.









 Barranco



Entrevista a **Patricio Zucconi** - Gerente general



# Monitoreo de polvo en Villa Barranco - Ananay



Según el monitoreo de la calidad del aire se obtuvo:

- Julio con **buena** calidad del aire
- Agosto con **buena** calidad del aire y 8 días con calidad **moderada**.

Julio fue un mes con mejores niveles de calidad del aire pese a ser un mes de alto turismo en Perú por Fiestas Patrias. Esto demuestra la buena calidad ambiental existente en el hotel Villa Barranco a nivel general.

# Difusión a través de tablet en tiempo real

**Villa Barranco**





Air Quality Index  
updated at  
**2:00 pm**

  
ANANAY  
HOTELS

Air Quality

---

---

  
10 - 10      10 - 10      10 - 10      10 - 10

Temperature      Relative Humidity

 ---       ---



\*Vista desde la tablet ubicada en el módulo de recepción del hotel.

# Difusión a través de página web Ananay

HOTELES ▾ SOSTENIBLE ACERCA DE ▾ ESPAÑOL ▾       RESERVAR

## GUARDIANES DEL AIRE

Nuestros clientes son los auténticos protagonistas y el centro de los esfuerzos de Ananay Hotels. Día tras día ponemos todo nuestro empeño en mantener un contacto directo y una comunicación fluida con el fin de conocer sus expectativas y así poder ofrecer un servicio personalizado y eficaz que constituye la mejor opción a sus necesidades.

Actualizado hasta:  
**09:57 AM**

### Somos guardianes del aire

Estás respirando una calidad del aire

**BUENA**

Material Particulado 2.5

0 - 12.5    12.6 - 25    25.1 - 125    126 - 50000

 Temperatura  
**24 °C**

 Humedad  
**73.8%**

## UBICACIÓN DE SU ESTADÍA

# Certificados de reconocimiento



## CERTIFICADO



qAIRa certifica que la organización:

### Villa Barranco

Protege la salud y calidad de vida de las personas que frecuentan sus instalaciones y alrededores mediante el monitoreo de la calidad del aire y los posibles contaminantes en el ambiente en tiempo real usando tecnologías alternativas.

Gracias por ser un **GUARDIÁN DEL AIRE** y enfocar su gestión hacia las personas, la ciudad y el medio ambiente.

**7 de septiembre: Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul**



**Mónica Abarca**  
Gerente General



## CERTIFICADO



qAIRa certifica que el hotel:

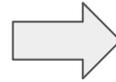
### Palacio Manco Capac

Protege la salud y calidad de vida de las personas que frecuentan sus instalaciones y alrededores mediante el monitoreo de la calidad del aire y los posibles contaminantes en el ambiente en tiempo real usando tecnologías alternativas.

**7 de septiembre: Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul**



# Sello de calidad qAIRa por óptimos resultados en monitoreo de Villa Barranco (Promedio anual)



Resultados positivos en  
CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub> y O<sub>3</sub>

¡Gracias!



Nuestro aire, **nuestro futuro.**



/qairadrones



@qaira\_drones



qAIRa



hola@qairadrones.com

[www.qairadrones.com](http://www.qairadrones.com)