

**Video Wall 3X2
administrable**

Caso de éxito Cartagena de indias, Cardique

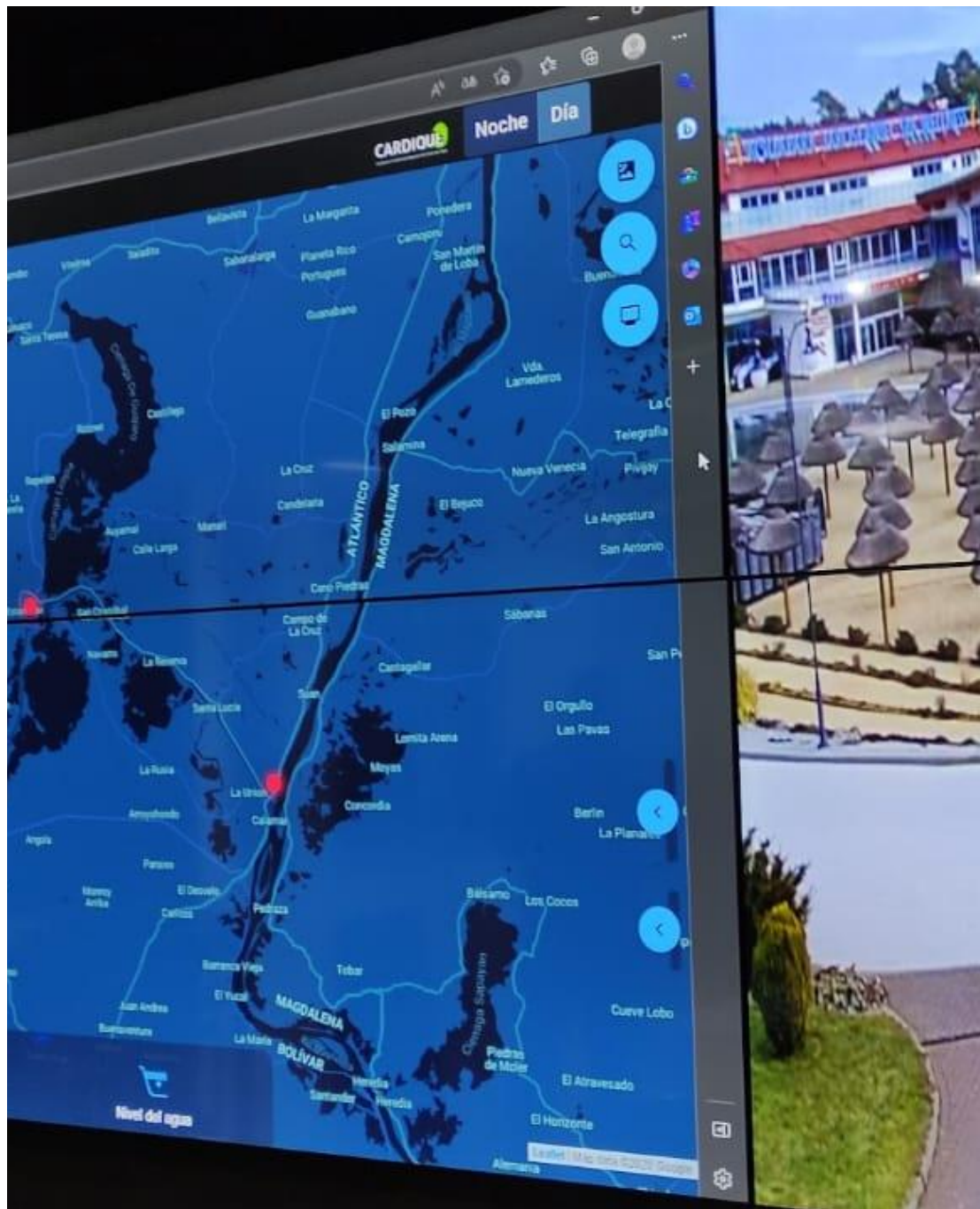
Diseño e integración de una sala de monitoreo digital de datos ambientales y video.

Objetivo

Servicios de operación y monitorización ambiental a través de un sistema integrado e inteligente para la vigilancia de la calidad del aire, ruido y del recurso hídrico.



PROAVISUAL S.A.S
Integradores de Proyectos Audiovisuales S.A.S.



Agenda

01

Antecedente

02

Concepto

03

Tecnología

04

Integración

1

ANTECEDENTE



Conversión de una sala convencional vacía en un salón de monitoreo digital.

2

Concepto

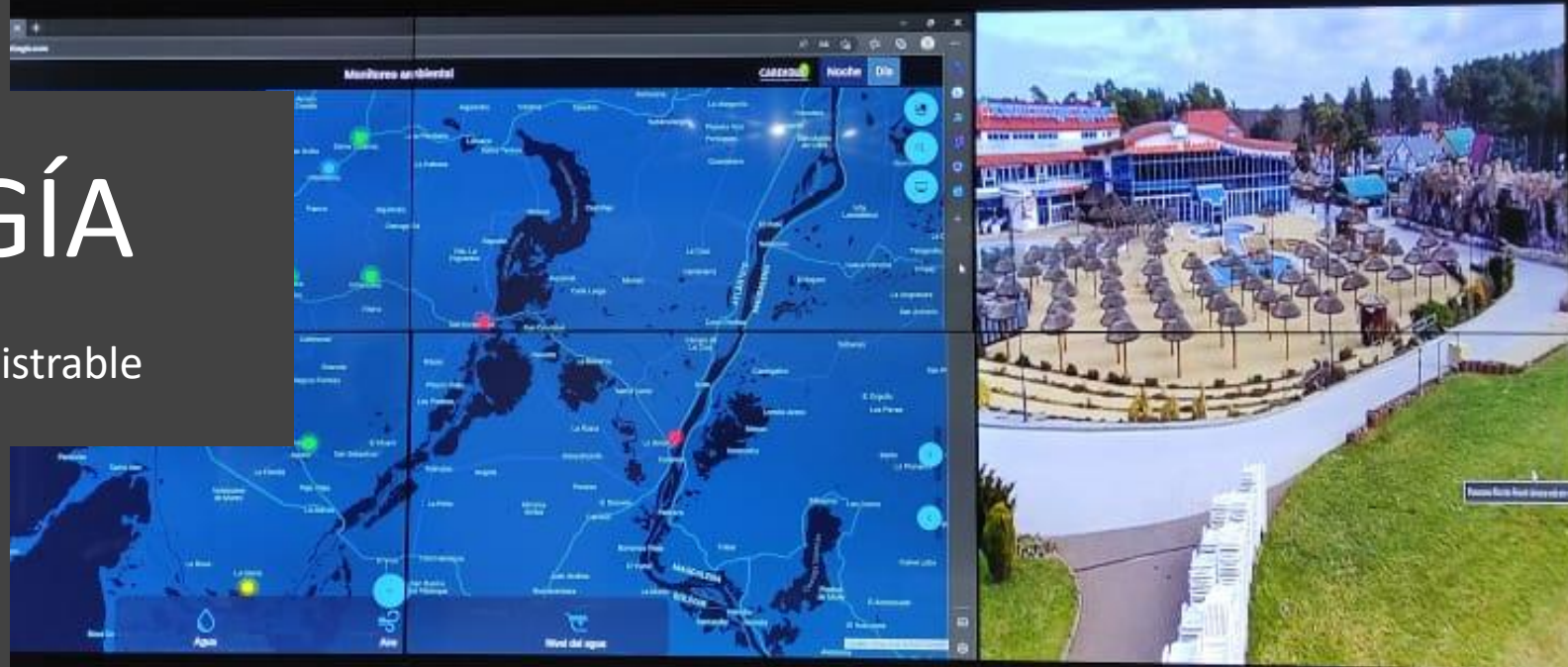
Tecnológico

Diseñar e implementar una sala con un video Wall de 2x3 con pantallas de 55" LCD, administrada remotamente vía RS232C por una matrix RGB link, encargada de la conmutación de fuentes externas que llegan por fibra óptica, ya sean IP o video HDMI, esta sala recibiría fuentes de sensores ambientales y cámaras de monitoreo, toda esta información es administrada por la plataforma web Urbagis.

3

TECNOLOGÍA

VIDEOWALL 2X3 55" administrable



Matriz de procesamiento

Rack de comunicaciones

01

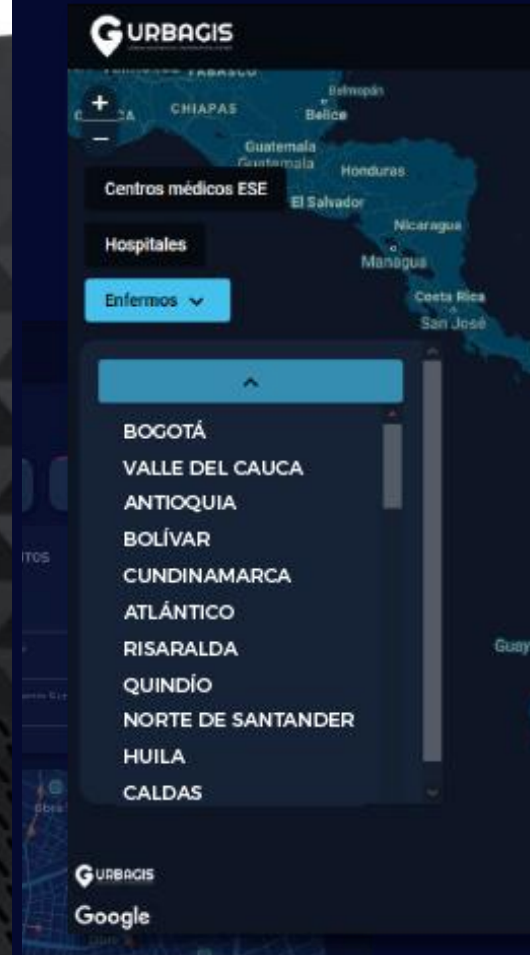
Rack procesamiento

02

Matriz video

03

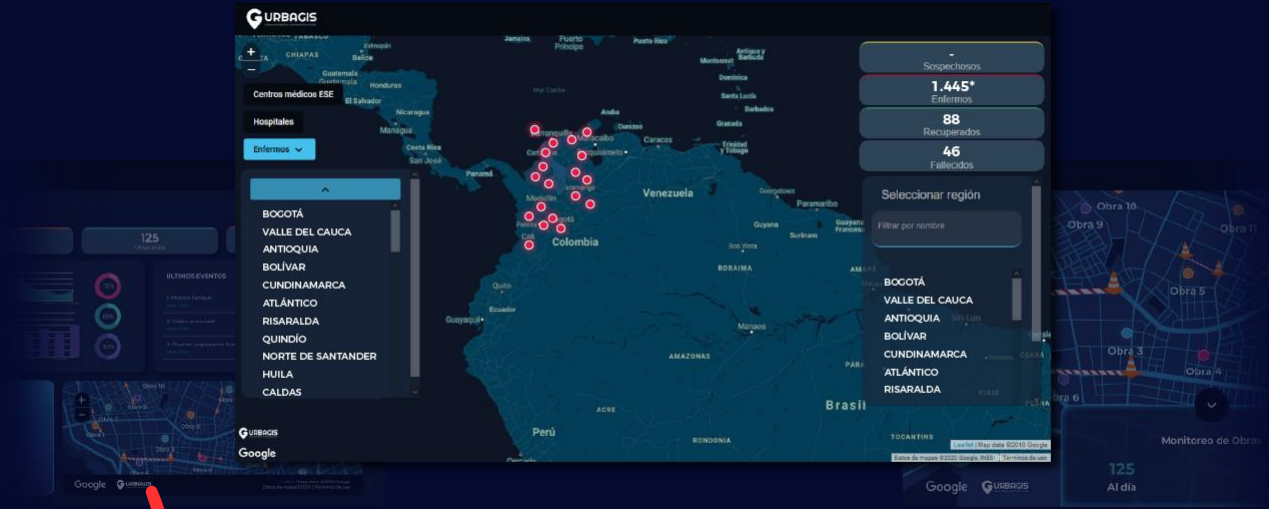
Plataforma web Urbagis



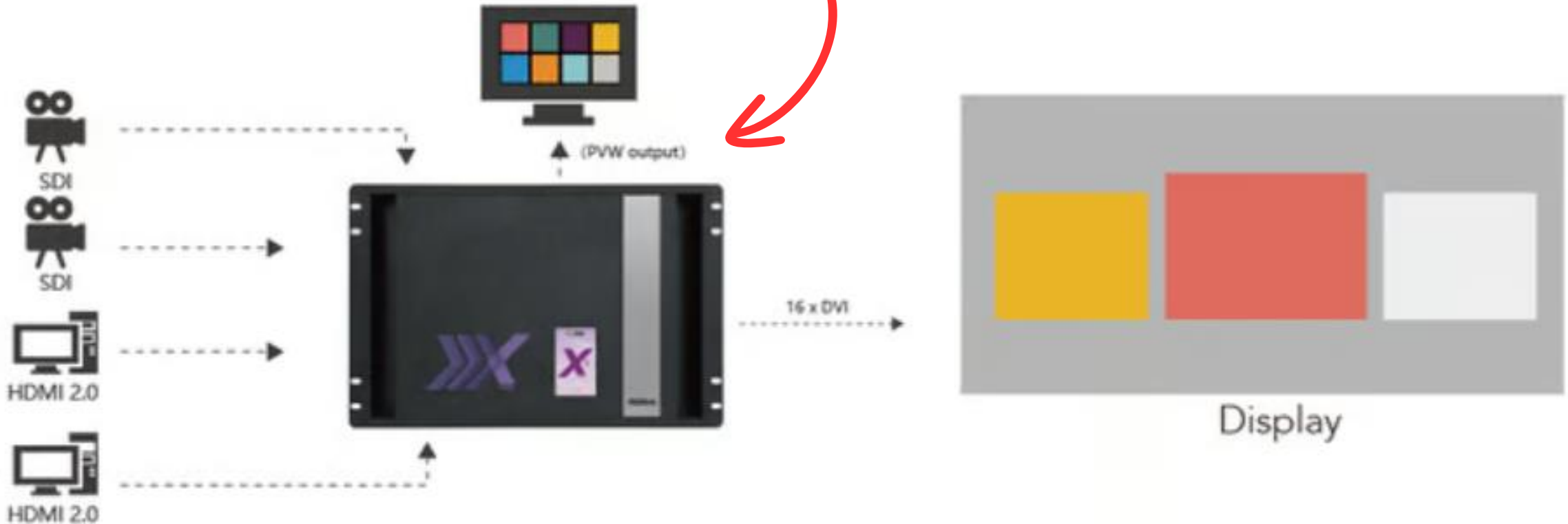
4

Integración

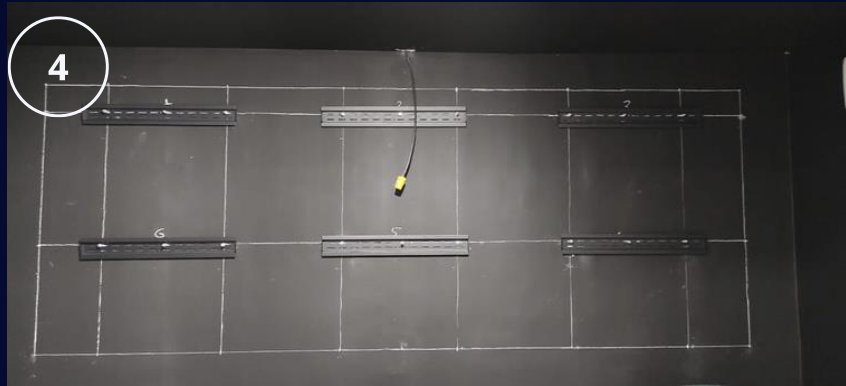
Plataforma web Urbagis.



Hardware salón



Ruta de instalación video Wall 2x3



Unión Temporal Cardique

Pantallas LG 55VL5F-A de 55" con bizele ultra estrecho (6 unid.)



Soportes de Video Wall Pop Out, uso profesional (6 unid.)



Video Wall 3X2 administrable

RGBlink™



Matriz modular RGB Link Q16PRO con módulos de entrada y salida HDMI

Video final.

