



INNVECTOR
TRANSMITIENDO IDEAS

SOLUCIONES
CENTROS DE CONTROL

SOLUCIONES

CENTROS DE CONTROL



CONTENIDO

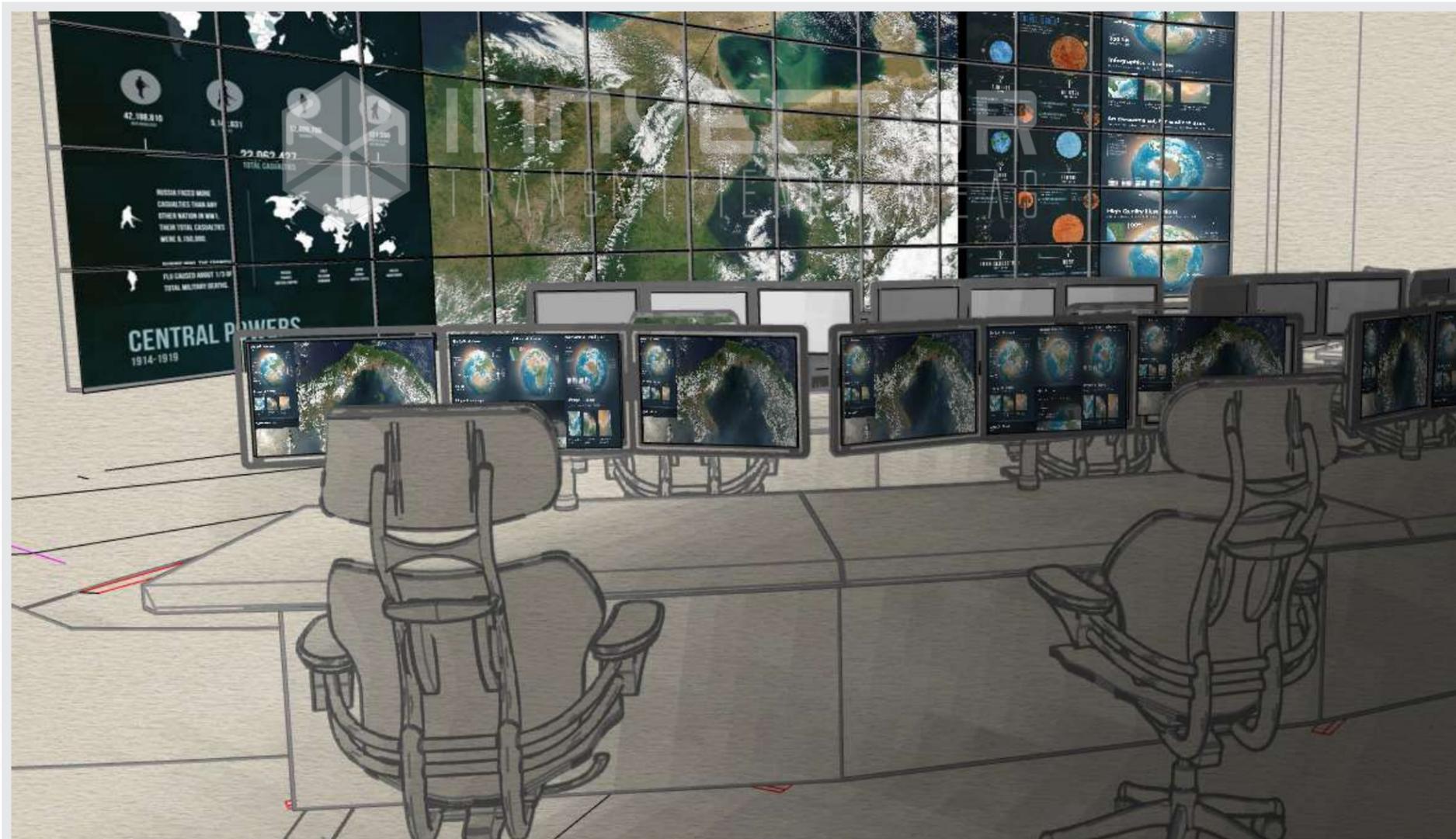
PAG.

1.	GENERALIDADES	4
2.	SEGURIDAD.....	10
3.	UTILITIES.....	16
4.	TRANSPORTE.....	24
5.	INFRAESTRUCTURA.....	26
6.	INDUSTRIA.....	28
7.	SALUD.....	32
8.	SERVICIOS GEOLOGICOS.....	36
9.	CONSULTORIA.....	38
10.	SILLAS Y ACCESORIOS.....	40
11.	PROYECTOS DESTACADOS.....	42

REALININFO es una solución que se especializa en ambientes críticos 7x24, mezcla diseño, ingeniería y construcción para la creación de entornos inteligentes de alta tecnología que suministran información en tiempo real de manera continua.

Integra poderosos sistemas de visualización de alto rendimiento, plataformas para gestión dinámica de contenidos, potentes equipos para gestión de información en tiempo real e infraestructura tecnológica para entornos críticos y modernas herramientas de automatización para garantizar un alto desempeño y ganancia de productividad.





DISEÑO Y CONSTRUCCION

Los centros de control agrupan y organizan el conjunto de elementos tecnológicos que integran un proyecto y soportan las operaciones de una organización o sustentan una operación, integran poderosos sistemas de visualización de alto rendimiento, infraestructura tecnológica para entornos críticos y modernas herramientas de automatización de edificaciones.

Con nuestro equipo especializado en diseño y visualización fabricamos e instalamos soluciones a la medida bajo los más altos estándares ergonómicos y estéticos para garantizar una alta productividad además de la mayor comodidad en las labores operativas.

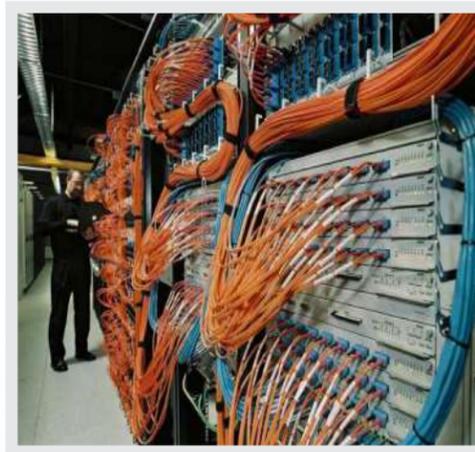
Sistemas de Visualización



Mobiliario Técnico



Redes y Soluciones de Red.
Despliegue, operación y mantenimiento.



Seguridad Electrónica.



Detección de incendios



Administración Y Gestión



Mobiliario Complementario



Control de Acceso y CCTV.



Monitores Especializados



Aire Acondicionado

ARQUITECTURA Y COMPONENTES

Desarrollamos soluciones y productos eficientes para infraestructuras de cualquier magnitud y criticidad, desde soluciones basadas en suministros hasta proyectos integrales de gran envergadura enmarcados dentro de la norma ISO 11064 para el diseño ergonómico de centros de control.

Conceptualización y Diseño



Arquitectura interior/
Modelado proyectual 3D



Iluminación



Equilibrio estético y funcional
En beneficio de un proceso.



Ergonomía



Integración tecnológica para N.O.C



Ejecución Llave en Mano

ASISTENCIA EN:

Conceptualización, ingeniería, diseño y ejecución de proyectos integrales para entornos críticos 24x7.

Somos con un equipo interdisciplinario de ingenieros, diseñadores y arquitectos especializados en centros de control y monitoreo, cuyo objetivo es la creación de proyectos de gran calidad, únicos y personalizados que se adaptan a las necesidades específicas de cada cliente.



SALA ESTRATEGICA

Una sala dotada con tecnología de vanguardia a gran escala donde parte de los sistemas que la componen fueron implementados por primera vez en el país. INNVECTOR diseñó un concepto que mezcla y equilibra el componente de tecnología con el de infraestructura para entregar una solución innovadora y funcional.

Permite a la cúpula de la Policía Nacional realizar reuniones de planeación, análisis de situaciones críticas, rendición de cuentas y afrontar muchos otros desafíos integrando las diferentes dependencias y regiones de forma simultánea y así lograr mayor efectividad.



UNA HERRAMIENTA TECNOLOGICA DE VANGUARDIA UNICA EN EL PAIS

INNVECTOR diseña y construye obras de gran envergadura que incluyen obra civil, mobiliario y equipos de última tecnología.

La Sala Estrategia cuenta con 64 monitores de 55" LED FULL HD para transmisión de contenidos en tiempo real, tecnología que brinda una solución de alta definición, con un tiempo de respuesta rápido y bajo consumo energético dispuesto a operar 7X24.

Se implementó un proyector holográfico de 6 caras de proyección que permite la visualización de imágenes desde cualquier punto de la sala obteniendo así 360 grados de contenido audiovisual en tiempo real.

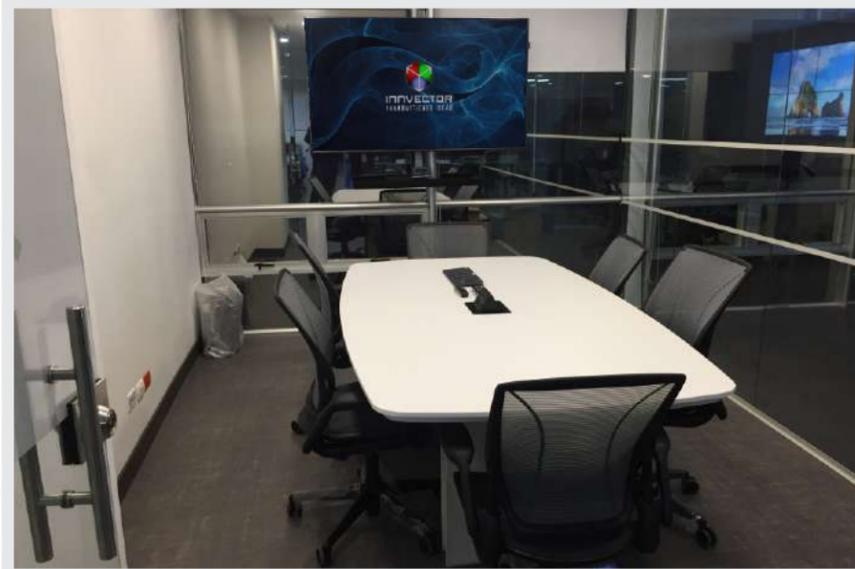
También se diseñó, fabricó e instaló un sistema de consolas modulares interactivas de forma hexagonal con 36 puestos de trabajo y la posibilidad de reubicarlas a modo de auditorio conservando la conectividad de las mismas, dotadas cada una de tecnología Touch Screen que permite interactuar con cualquier sistema de proyección instalado en la sala.



POLICIA NACIONAL CEMAP

En el Centro Estratégico de Monitoreo de Aviación Policial se implementó un sistema de visualización de alta disponibilidad de tipo curvo integrado a consolas de control con diseño y fabricación personalizada.





CODENSA

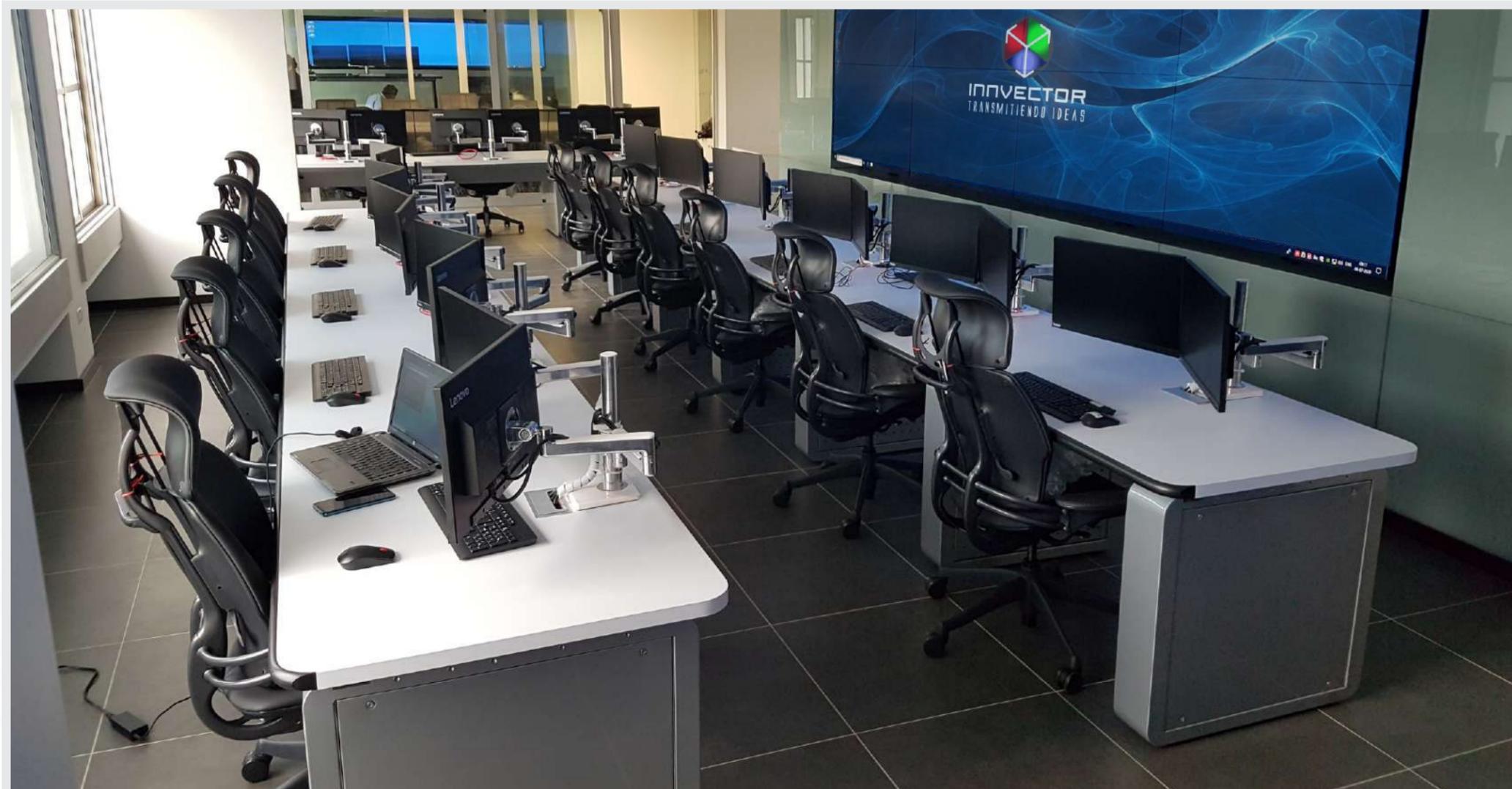
Para el centro de monitoreo Codensa se integraron sistemas de visualización de alto rendimiento, consolas con superficie de altura regulable y mesas de crisis diseñadas y fabricadas a la medida del requerimiento bajo los más altos estándares ergonómicos.



EL MAS MODERNO DE LATINOAMERICA

El Centro de Control de Codensa es un área dedicada a realizar el monitoreo y la operación de la red de distribución de energía de Bogotá y Cundinamarca. Este centro fue diseñado bajo las normas de ergonomía para trabajo continuo 7/24 de misión crítica y se ha constituido en referente en su campo no solo para Colombia sino para Latinoamérica, tal como lo reconoce el sector energético.

El Centro de Control Codensa opera durante las 24 horas del día los 365 días del año, en el trabajan 25 ingenieros especializados en alta y media tensión. Cuenta con un sistema de visualización de alta demanda y estaciones de trabajo diseñados a la medida bajo estándares internacionales de ergonomía para trabajo 24/7 de misión crítica.



CENTRAL ENERGÉTICA DE OCCIDENTE

En la Central Energética de Occidente se implementaron sistemas de visualización de alto rendimiento, se diseñaron y fabricaron consolas de operación de superficie fija y de altura graduable y mesas de crisis bajo estándares internacionales de ergonomía.



EMCALI

” Una herramienta tecnológica de última generación que permite administrar y gestionar la prestación de servicios y la atención de daños en la red de forma ágil y eficiente. ”

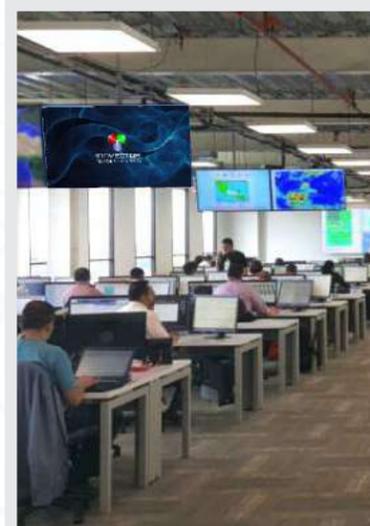
La infraestructura instalada en el centro de control de EMCALI permite realizar:

- Supervisión permanente del consumo de agua en la ciudad de Cali para mantener un balance hídrico frente al suministro.
- Monitoreo constante en salidas de agua de plantas y de las estaciones de bombeo.
- Medición en tiempo real de la cantidad y calidad de las aguas residuales y aguas lluvias.



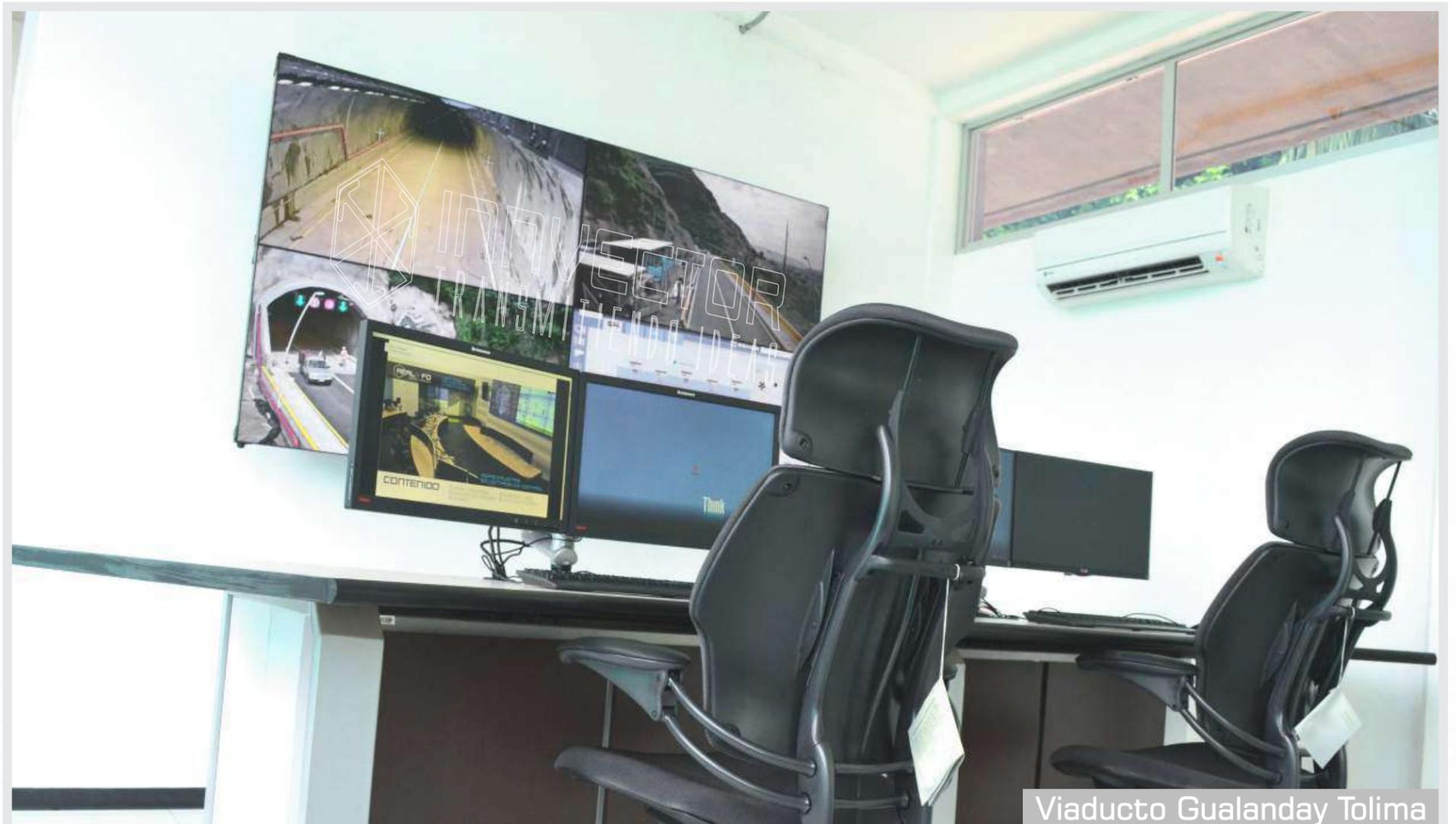
AVIANCA

Nuestras plataformas de visualización de alta disponibilidad implementadas en el Centro de Excelencia Operacional de Avianca permiten desplegar gran cantidad de contenidos en tiempo real y ofrecer un flujo de información claro y constante para tomar decisiones acertadas, basadas en los hechos y en la información más reciente.





Viaducto Gualanday Tolima



Viaducto Gualanday Tolima



Via Funza Cundinamarca

OPERACION
CONTINUA 24x7



Aliadas



Simplicity



BUENCAFE

En Buencafe realizamos la construcción, el montaje y puesta en marcha de los centros de control que incluyen sistemas individuales de visualización 7x24 y mobiliario ergonómico desarrollado completamente a la medida.





SISTEMAS DE VISUALIZACION

CARACTERÍSTICAS:

- Pantallas de alta definición LED FULL HD
- Monitores 24/7 de operación continua.
- Marco ultra delgado (5.3mm entre monitores)
- Ahorro de energía eficiente
- Monitores de 46", 47", 55".

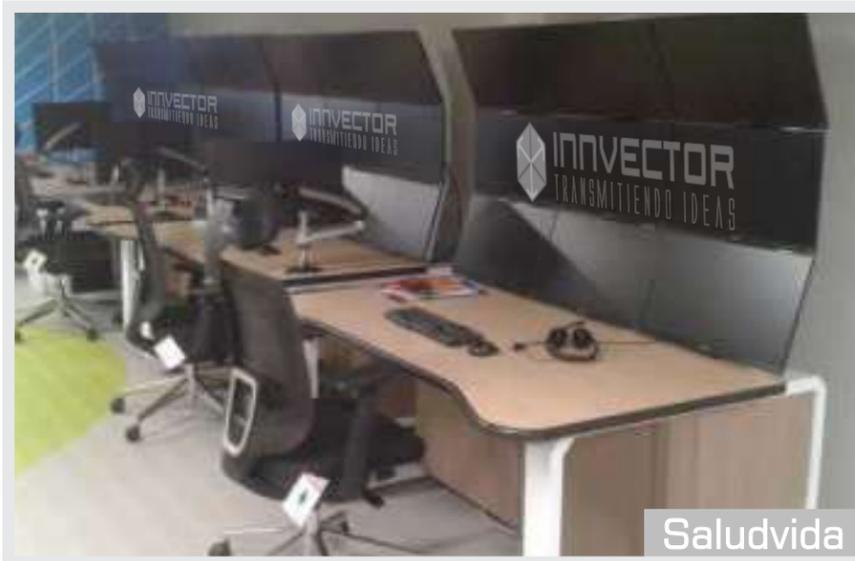
Despliegue e integre en una gran pantalla toda la información de varios procesos, permita que cada operador tenga un panorama amplio de la tarea que ejecuta.

Nuestras soluciones de visualización ofrecen un flujo de información claro y constante que le permitirá tomar decisiones acertadas, basadas en hechos y en la información más reciente.



SALUDCOOP

Los centros de control de Saludcoop implementan sistemas de procesamiento de la información en tiempo real de operación redundante.



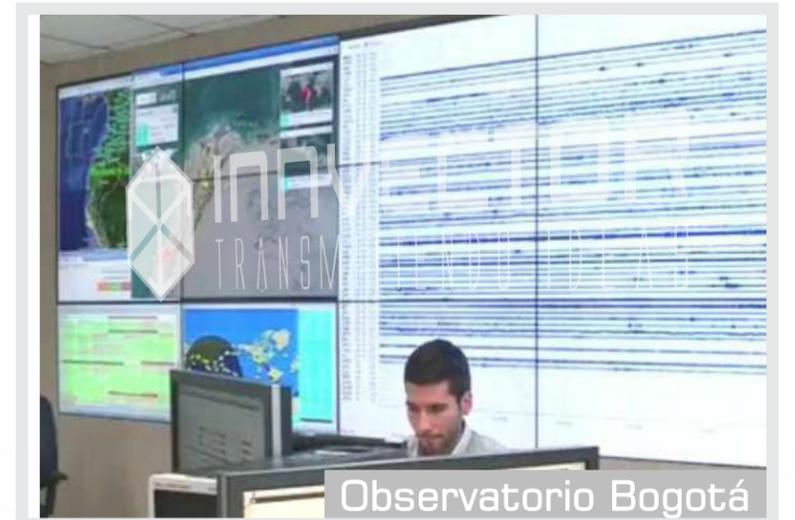
Saludvida



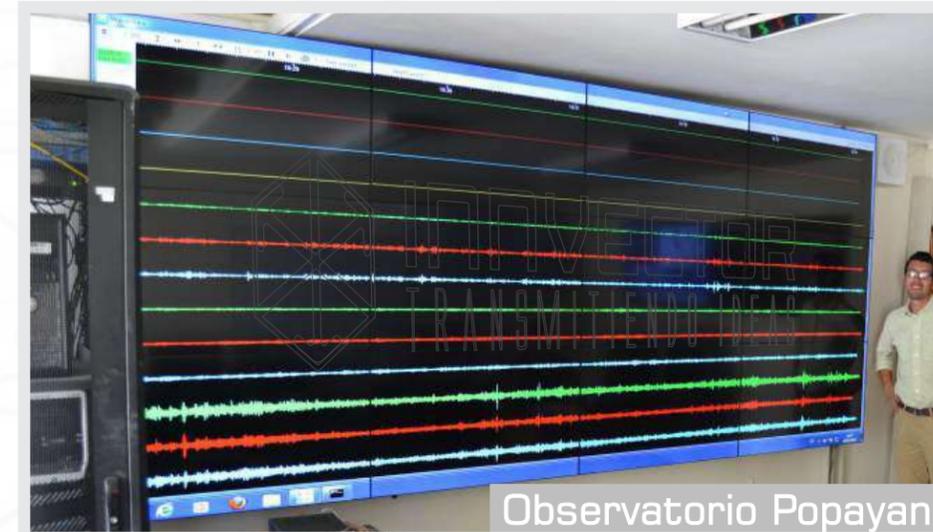
Colsanitas

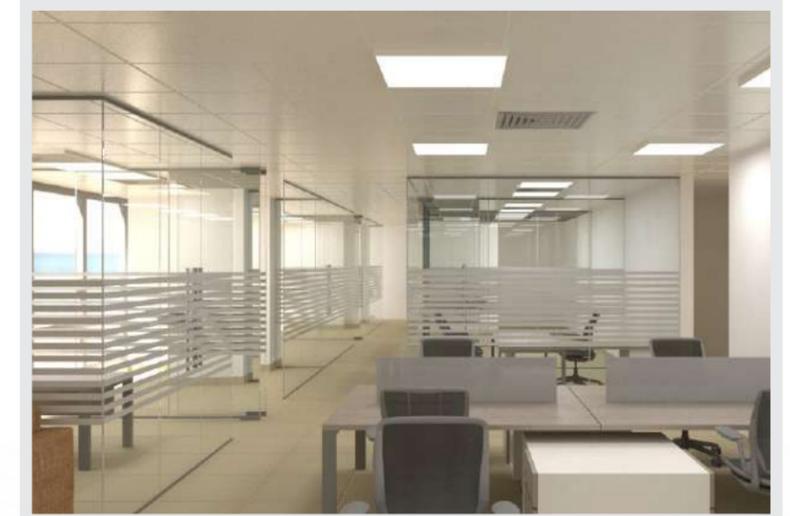
MOBILIARIO TECNICO

INNVECTOR provee consolas de última tecnología para realizar seguimientos de labores críticas, cuentan con un puesto de trabajo ergonómico, un núcleo tecnológico, gestión inteligente de cableado, control automático de altura y una serie de pantallas de alta definición con bajo consumo energético.



SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO





CONTRALORIA GENERAL DE LA NACION

Proporcionamos mediante consultoría los servicios profesionales requeridos para el análisis, dimensionamiento, diseño, ingeniería detallada y presupuestos de las obras civiles, adecuaciones en infraestructura, suministro de mobiliario, equipos electrónicos de comunicación, multimedia y cómputo además de los sistemas audiovisuales.

En la Contraloría General de la Nación se realizó la consultoría para la puesta en operación de las áreas de oficina, servicios generales, salas de juntas y centro de control tipo NOC, distribuidos en un área estimada de 600 m² aproximadamente.





FREEDOM

Con una inclinación innovadora que brinda soporte constante y un respaldo giratorio que se ajusta automáticamente a las necesidades de la columna, la silla **Freedom** es excepcionalmente cómoda y promueve el movimiento durante todo el día. Sus cojines refinados y esculpidos fueron diseñados para imitar los contornos naturales del cuerpo y disminuir las cargas de los puntos de presión para una mayor comodidad.



WORLD

Con la inclinación sensible al peso que se ajusta automáticamente y los reposa brazos que se unen al respaldo de la silla para que se muevan con el usuario para mayor comodidad ergonómica, World brinda comodidad personalizada para cada modelo. Una silla de trabajo asequible y de alta calidad con piezas mínimas.



SUMMA

Lujosa y sin esfuerzo, Summa presenta un mecanismo de inclinación que compensa el peso y apoyabrazos integrados para una comodidad y soporte inesperados durante toda la jornada laboral. Y con solo una discreta palanca de ajuste de altura, la silla permanece bellamente refinada desde todos los ángulos.

ELEVACION DE TABLET Y MICROFONO

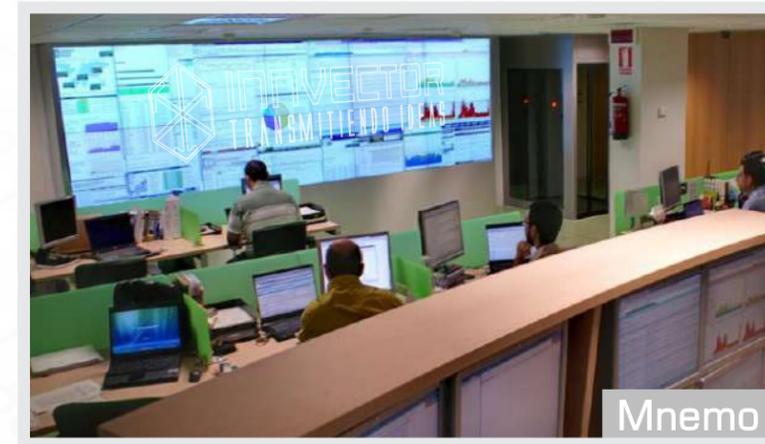


En los centros de control y las salas de crisis podemos integrar sistemas de elevación eléctrica para dispositivos internos tales como tablets, monitores y micrófonos permitiendo la optimización de los espacios y el uso óptimo de este tipo de dispositivos.



CONECTIVIDAD

El mobiliario de nuestros centros de control permite la integración de diversos dispositivos de conectividad en la superficie como complemento a su sistema inteligente de gestión de cableado interno.



MNEMO Y CODENSA

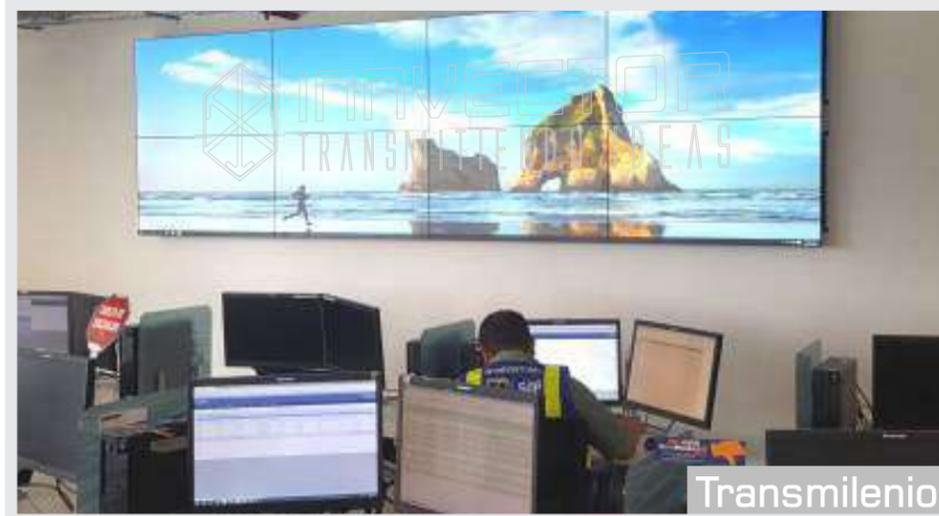
El Centro de Operación de Baja Tensión de Codensa cuenta con un videowall 24/7 de misión crítica y unas estaciones de trabajo inteligentes de última tecnología, permite detectar con mayor claridad las fallas, así como también realizar operaciones de cierre y apertura de los circuitos desde las consolas de operación y tener una mayor interacción con el personal que adelanta trabajos en terreno.

En Mnemo Colombia se implementó un videowall de última generación para operaciones de seguridad electrónica (Security Operation Center) cuenta con 8 monitores industriales LED FUL HD de marco ultra delgado, con consumo de energía eficiente para tareas 24/7 de misión crítica.

PROYECTOS DESTACADOS



Interpol



Transmilenio



EEP Empresa de Energía de Pereira



CEDENAR Empresa Eléctrica de Nariño



Universidad de Los Andes



Oxy Colombia

Sistemas de visualización de alto rendimiento optimizados para aplicaciones 7x24 de misión crítica.

Nuestras soluciones de visualización de gran formato para centros de control están optimizadas para operaciones 7x24; permiten desplegar y compartir gran cantidad de información de varios procesos en tiempo real y con la mejor calidad de imagen.



Alcaldía de Zipaquirá

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

CONSOLAS, MOBILIARIO TECNICO Y CENTROS DE CONTROL



INNVECTOR
TRANSMITIENDO IDEAS

CONTACTENOS
NOS GUSTARIA TRABAJAR CON USTED

CATALOGO

CENTROS DE
CONTROL

CONTACTO

EMAIL: comercial@innvector.com

SITE: www.innvector.com

Cra 7 # 155 C - 30 Oficina 2405
Torre E Complejo North Point.
Bogotá Colombia

TEL: 4431010 - 4431011

