



**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
AERONÁUTICA CIVIL**

*PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"*

Presentado por JOHAN ANDREY CALDERON CAMPOS



PRINCIPIOS GENERALES

“Todo Estado contratante tendrá como objetivo primordial la seguridad de los pasajeros, las tripulaciones, el personal en tierra y el público en general en todos los asuntos relacionados con la salvaguardia contra los actos de interferencia ilícita (AII) en la aviación civil”.

Tomado de: Anexo 17 de la OACI, numeral 2.1.1.



NECESIDAD

1. Reforzar y optimizar Controles que coadyuden en la prevención de Actos de Interferencia ilícita.
2. Contar con los recursos en infraestructura tecnológica que contribuyan en la prevención de Actos de Interferencia ilícita.
3. Condición permanente (7*24)

***PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"***



ANTECEDENTES

Año 2012: Contratación de consultoría para los Estudios y Diseños del Centro Situacional de Gestión de Crisis.

Año 2014: Se contrata a la firma que realizará la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Centro Situacional de Gestión de Crisis.

Año 2015 y 2016: Realización de adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Centro Situacional de Gestión de Crisis.

***PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"***



ALCANCE DEL PROYECTO

Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de Centro Situacional de Gestión de Crisis en la ciudad de Bogotá y sistemas de Video vigilancia de última tecnología en ocho (8) Aeropuertos internacionales del país, para la visualización y control de imágenes remotamente en tiempo real, como mecanismo para prevenir riesgos frente a la comisión de un acto de interferencia ilícita y por ende asegurar de esta forma la continuidad de los servicios ofrecidos por los Aeropuertos a través de los sistemas de navegación aérea y gestión aeroportuaria.

***PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"***



AEROPUERTOS

- El Dorado de Bogotá
- Ernesto Cortissoz de Barranquilla
- Rafael Núñez de Cartagena
- Alfonso Bonilla Aragón de Cali
- Palonegro de Bucaramanga
- Simón Bolívar de Santa Marta
- Camilo Daza de Cúcuta
- José María Córdova de Rionegro
- Benito Salas de Neiva (Regional)

***PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"***



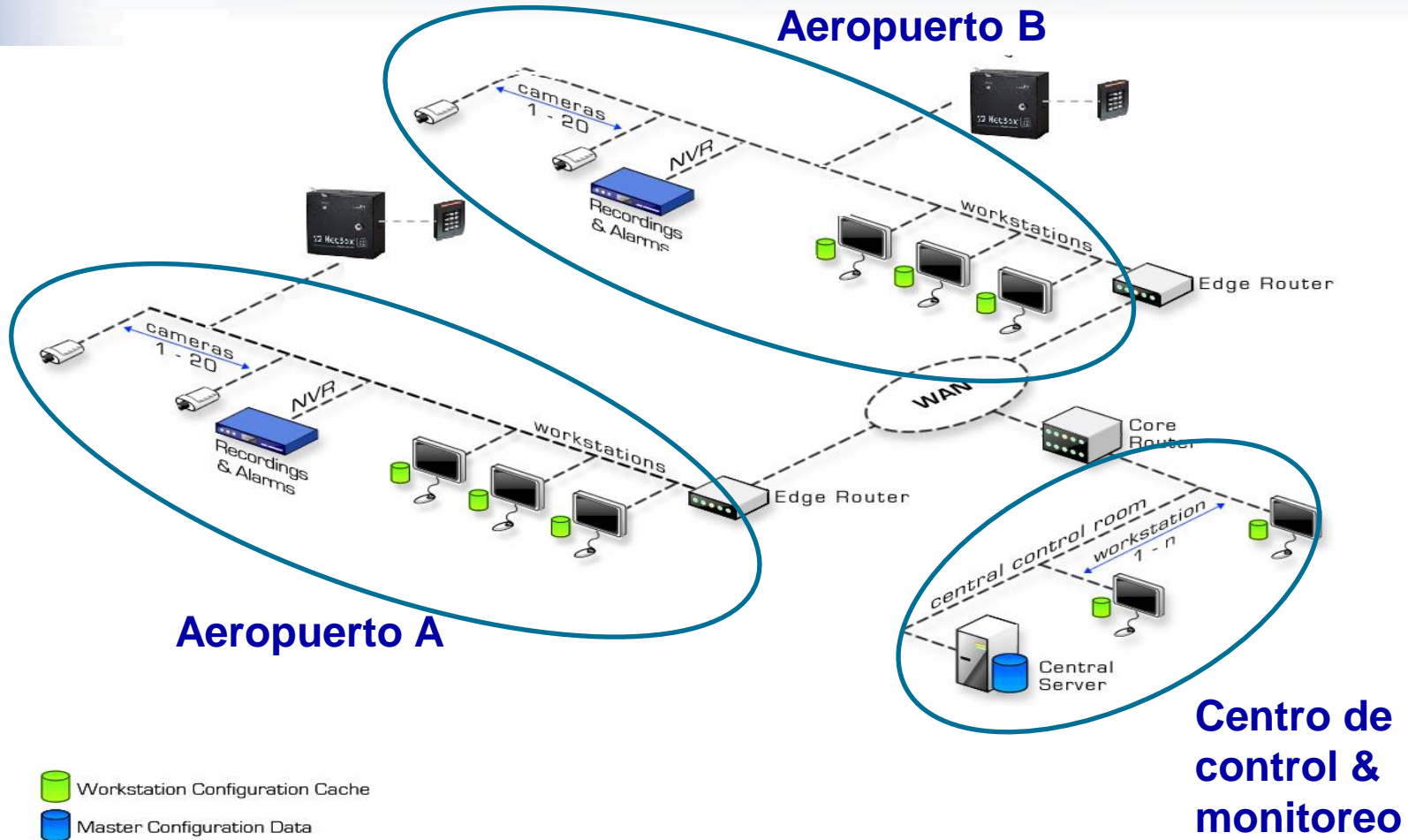
El Centro situacional de Gestión de Crisis estará ubicado en el nuevo Centro de Gestión Aeronáutica de Colombia (CGAC) el cual se concibe como un elemento unificador de las principales dependencias utilizadas para la provisión y gestión automatizada e integrada de los servicios de tránsito aéreo en el espacio soberano de la República de Colombia y de los demás espacios aéreos de la autoridad aeronáutica colombiana (Aerocivil).

El CGAC también busca la armonización de los procedimientos de gestión y control del espacio aéreo usado para la operación de la aviación civil y la coordinación eficiente de los vuelos con las autoridades aeronáuticas de los espacios aéreos adyacentes y la Fuerza Aérea Colombiana (FAC). Así mismo, centraliza la gestión del espacio aéreo, del servicio de control de tránsito aéreo, la gestión de la infraestructura, la gestión de la información aeronáutica, el servicio meteorológico aeronáutico y la gestión de crisis en el entorno aeronáutico y aeroportuario.

**PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"**



ARQUITECTURA



**PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"**



CENTRO DE CONTROL & MONITOREO

VIDEOWALL



ESTACION DE TRABAJO



**PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"**



RETOS

1. CYBERSEGURIDAD
2. INCREMENTO NIVELES DE COMPETENCIA DE LOS OPERADORES
3. EVALUACIÓN NUEVOS RIESGOS ASOCIADOS.

***PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN COLOMBIA DEL
"CENTRO SITUACIONAL DE GESTION DE CRISIS"***



PROYECTO DE IMPLEMENTACION EN
COLOMBIA DEL "CENTRO SITUACIONAL DE
GESTION DE CRISIS"