

AÑO 2022



Compañía Internacional de Integración

¿QUIÉNES SOMOS?

Una compañía colombiana de tecnología con **más de 22 años de experiencia en el diseño y ejecución de proyectos de tecnología integrales, modernos e innovadores.**

Atendemos necesidades y problemas tecnológicos complejos en un ambiente de alto desempeño, confianza, optimización de recursos, valores agregados y compromiso social ambiental.



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

NUESTRA HISTORIA



 Razón social	 Certificaciones
 Creación de Departamentos	 Proyectos Emblemáticos



NUESTRA HISTORIA



- Razón social
- Certificaciones
- Creación de Departamentos
- Proyectos Emblemáticos



80%
Tecnología



+147
Directos



10%
I + D + I



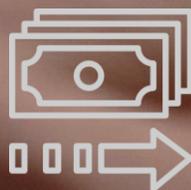
Operación
nacional



3 **Sedes**
BOG, CTG, LIM

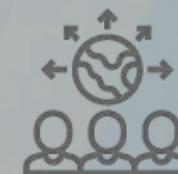


50 **MMD**
2019



7x24x365

HELP/DESK



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

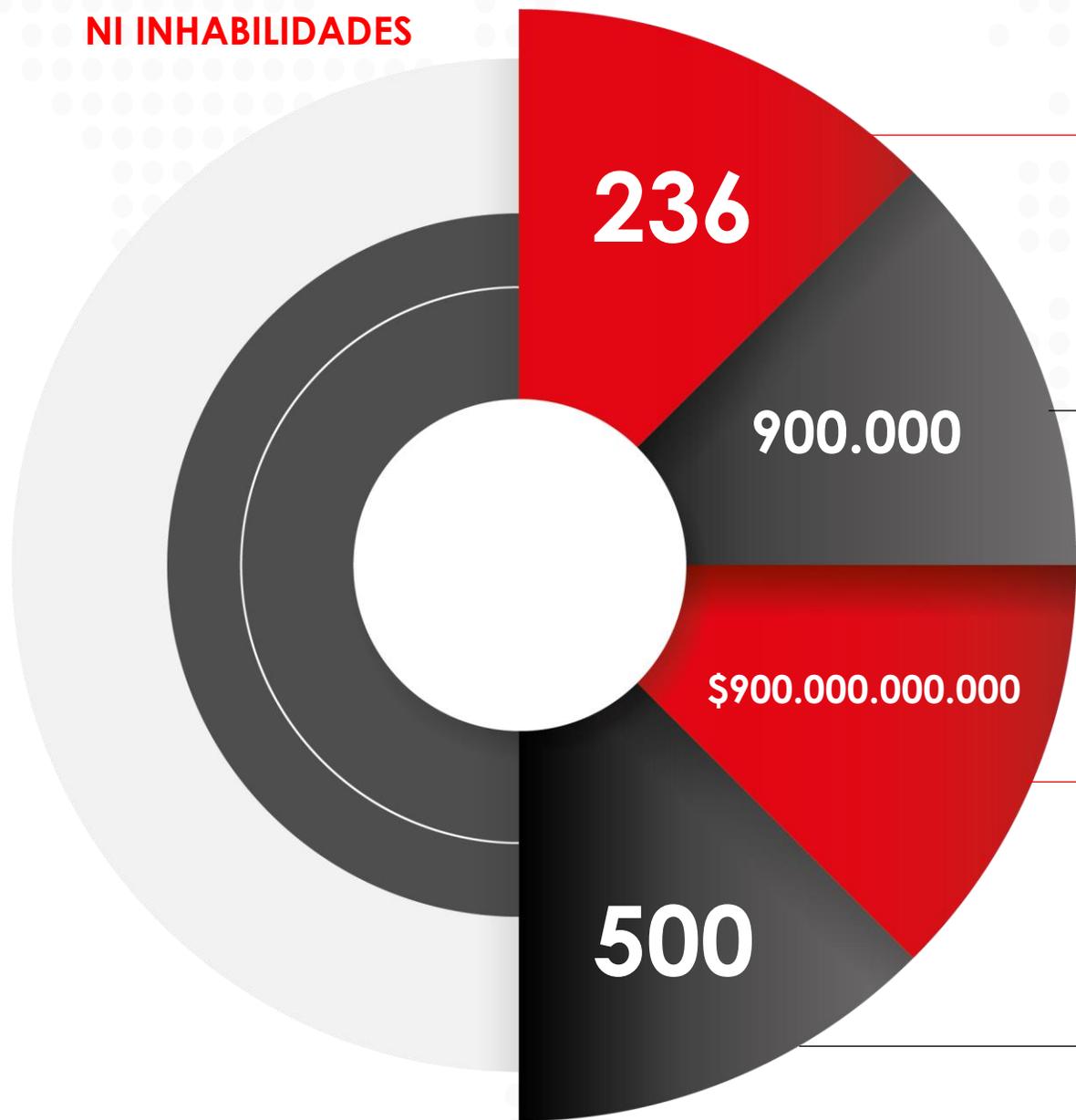


Valor De Contratos Suscritos Por Ci2 Desde Su Creación \$900.000.000.000

Valor total ventas de los últimos 10 años \$600.000.000.000

**SIN MULTAS - NI SANCIONES -
NI INHABILIDADES**

**EXPERIENCIA REGISTRADA EN EL RUP -
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES:**



Cantidad De Contratos Registrados

Vr. Total Smmlv Registrados

Equivalente A Valor Presente En \$ Cop

CANTIDAD DE CÓDIGOS REGISTRADOS UNSPSC
(The United Nations Standard Products and Services Code)



Nuestros Valores



CALIDAD EN EL SERVICIO



RESPECTO A LA CONFIDENCIALIDAD



CONTRIBUCIÓN PARTICIPATIVA DE LA COMPAÑÍA



COMPROMISO SOCIAL AMBIENTAL



CREATIVIDAD E INNOVACIÓN



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

CERTIFICACIONES



EN PROCESO

ISO 20000-1

SERVICIOS DE TI



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

Hacemos presencia en:



Salud



Hotelero



Minero
Energético



Comms.



Banca & Fintech



Transporte



Retail



Industria



Infraestructura/
Construcción



Defensa



Gobierno



Visión a largo plazo:



Reconocimientos:



September 17 to 19, 2019
Corferias, Pabellón 4
Bogotá | Colombia

Premio "InnovaCiudad".

Ganador Categoría: Movilidad Inteligente

Proyecto: Plataforma inteligente para la seguridad y la calidad del servicio en buses TM.



Evaluación de desempeño contratista 2011/2019

Servicios técnicos Comunicaciones.

U.T. BTCOM

Calificación 97/100



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.



Unidades de Negocio



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de CI2 S.A.

1.

TECNOLOGÍAS ESPECIALES

● Aplicaciones Marítimas



● Robótica – Artefactos Remotamente Tripulados



● Ciudades Inteligentes



● Eficiencia Energética



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

APLICACIONES MARÍTIMAS



Sistemas de navegación



Control de Tráfico Marítimo



Sistemas embarcados/
infraestructura

Caso de Éxito

Sistema de Vigilancia Costera



Centro Nacional
ARC



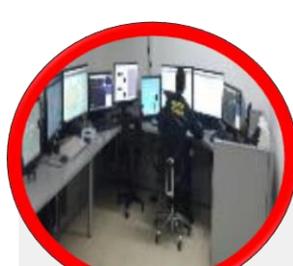
Centro Nacional
DIMAR



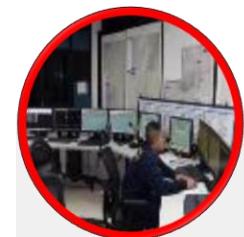
Estación Reg.
San Andrés



Estación
Reg. Cartagena



Estación Reg.
Buenaventura



Estación
Local B/tura



Estación
Local C/gena



Estación
Local
Coveñas



Estación
Local SAI



Estación Local
Turbo



Estacion
Local Sta.
Marta



Estación
Local
Tumaco



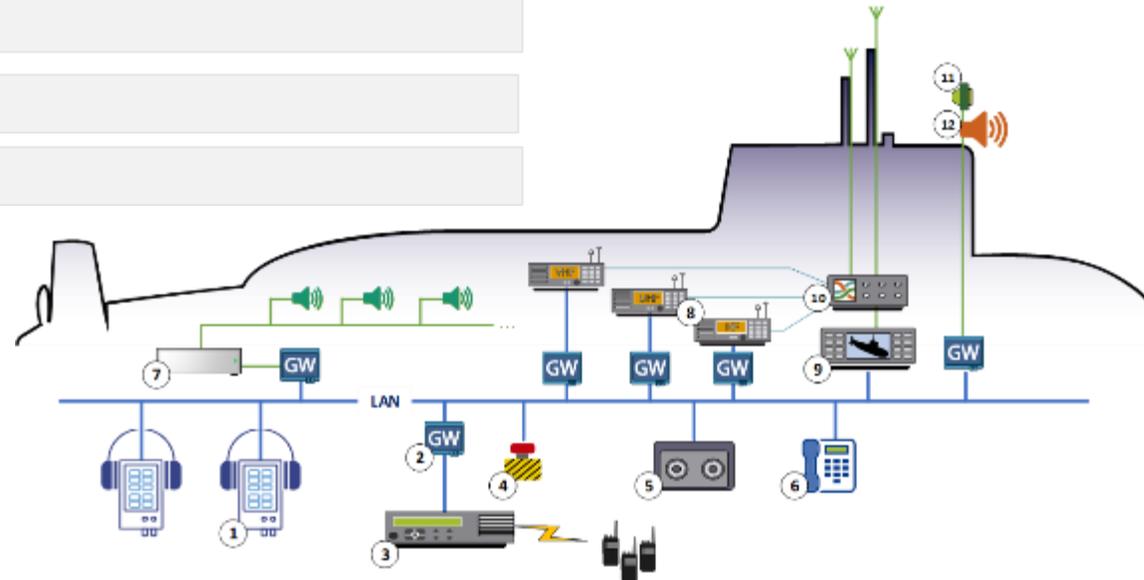
Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

Caso de Éxito

Integración de Comunicaciones Internas y Externas de Submarinos.

- Armada República de Colombia
2013-2014

- ✓ Comunicaciones Externas
- ✓ Comunicaciones Internas
- ✓ Anunciador General
- ✓ Gestión de Alarmas
- ✓ Integración General



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.



ROBÓTICA - ARTS

UAS



USV



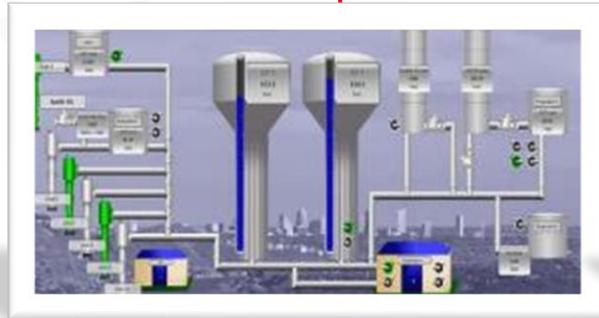
UGV



CIUDADES INTELIGENTES



BMS



SCADA



CENTROS CONTROL



**CONTROL
INTELIGENTE
ILUMINACION**



Caso de Éxito

Sistemas de CCTV y Sistemas de Emergencia *123 en Colombia*

2007-2008-2009-2015

✓ Centros de comando y control Hardware y Software a nivel Municipal

✓ 76 sistemas de 1-2-3

✓ +1170 Cámaras Tipo Domo

✓ +400 Cámaras Fijas

✓ +630 Sistemas de Transmisión Inalámbrica

✓ 33 Sistema de Grabación y Visualización

✓ + 10.800 mts Cableado Estructurado

✓ +320 kms de Fibra Óptica

✓ +1210 Sistema de alimentación ininterrumpida UPS

✓ +110 Sistemas de Control de Acceso

✓ Infraestructura Postería - Cajas de paso e interconectadas



www.ci2.co



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

EFICIENCIA ENERGÉTICA



ENERGÍA SOLAR



HIDRÓGENO

2.

TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD

Seguridad electrónica



Ciudades Inteligentes



Seguridad de información



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

SEGURIDAD ELECTRÓNICA



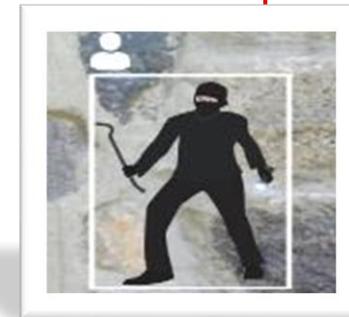
CCTV
(+análisis forense)



CONTROL DE ACCESO



DETECCIÓN DE INCENDIOS



ANTI-INTRUSIÓN

Caso de éxito

Seguridad electrónica

- *Corferias* 2011 - 2021
- *Bogotá*

- ✓ Instalación de tecnologías y centralización de monitoreo
- ✓ Mantenimiento de los sistemas en mención desde el 2013.
- ✓ 350 Cámaras de última tecnología con video analíticas integradas para el control de aforo y estadísticas
- ✓ Instalación más de 3.000 metros cableado estructurado y mas de 10.000 metros de cableado de incendio.
- ✓ Software de gestión para integración de sistemas de seguridad electrónica (BIS)
- ✓ Sistema de CCTV (BVMS)
- ✓ Reconocimiento facial en los ingresos arco y pabellón 10



3.

TECNOLOGÍAS PARA TRANSPORTE

Sistemas inteligentes ITS



Seguimiento de flotas



SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE



CONTROL DE FLOTA



CONTROL RECAUDO



COMUNICACIONES



INFORMACIÓN
AL USUARIO

Caso de Éxito

Solución para gestión automática servicios inspección de vehículos e identificación alumnos

SICOV - CEA - Nivel Nacional

2016 - 2021



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

Caso de éxito

Sistema Seguro de Transporte

-Transporte Público en Bogotá

Suministro, Instalación, Integración, puesta en funcionamiento y soporte técnico de sistemas de Videovigilancia embarcada en los vehículos de transporte de pasajeros.

2019 - 2021

Total sistemas
Implementados y
soportados

**BUSES ARTICULADOS
440**

**BUSES SITP
274**



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.





Infraestructura de telecomunicaciones



Servicios ITO
(outsourcing de tecnologías de la información)



Servicios BPO
(outsourcing de servicios profesionales)

4.

TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.



Caso de éxito

Diseño construcción y puesta en funcionamiento

*- Fuerza Aérea Colombiana
- Bogotá – Palanquero.*

Datacenters

2013 – 2015



✓ Edificios de 100 y 300 m2 de área blanca

✓ 27 Rack de equipos con disponibilidad para 225 servidores

✓ Centro de Comando y Control

✓ Sistema de control acceso

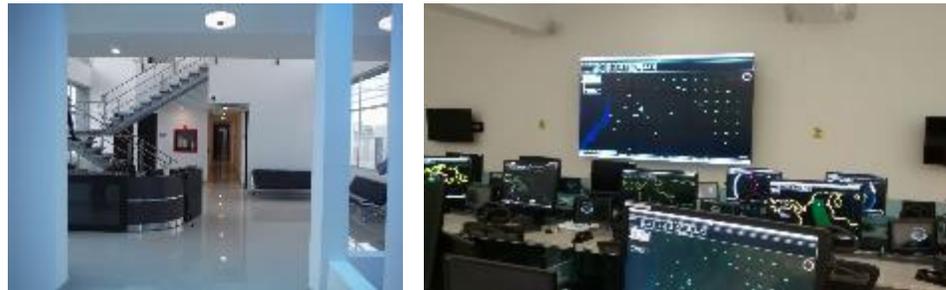
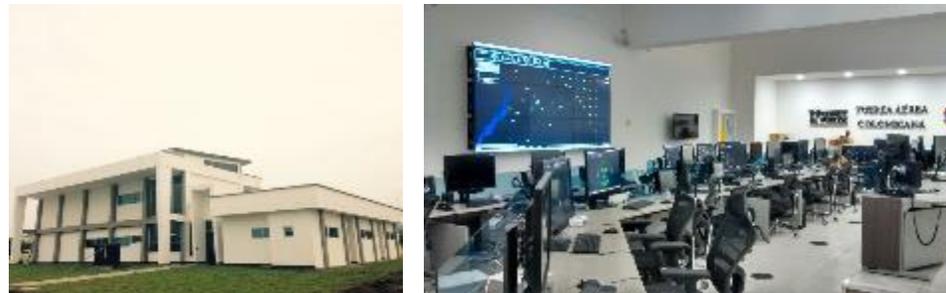
✓ Instalación más de 7.000 metros cableado estructurado

✓ Software de gestión para integración plataformas de servicios

✓ Sistema de aire controlado de precisión

✓ Sistema de respaldo de energía para una disponibilidad del 100% de tiempo

✓ Sistema de detección y extinción de incendio automatizado



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

Caso de éxito

Servicios de BPO

Infraest. Tecnológica Crítica

Ecopetrol

21 departamentos

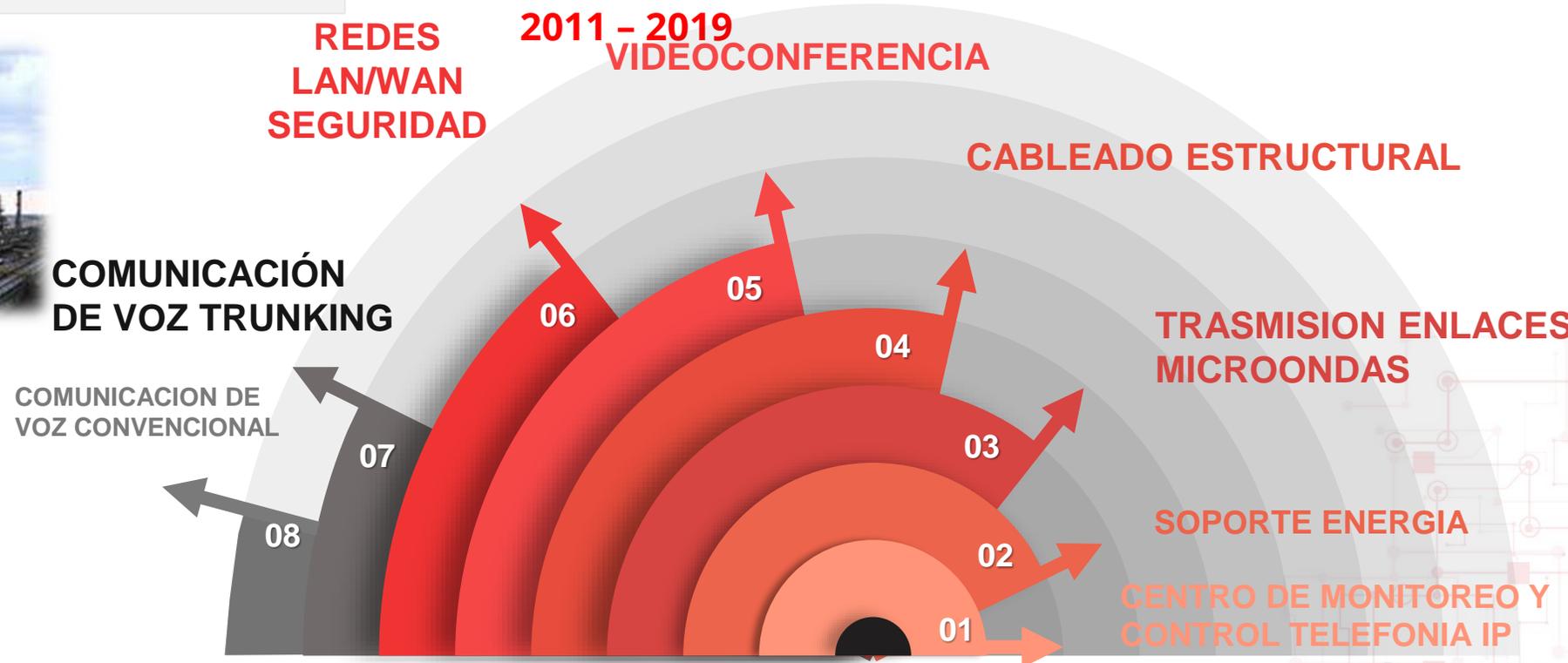
✓ Más de 18.000 usuarios atendidos

✓ Más de 340 locaciones atendidas a nivel nacional

✓ Calificación sobresaliente superior al 97% durante todo el contrato

✓ Atención simultánea de Múltiples plataformas tecnológicas

✓ Logramos triplicar la cantidad de infraestructura atendida



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier reproducción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.

5.

TECNOLOGÍAS DE SIMULACIÓN

Procesos



Maquinaria amarilla y Vehículos terrestres



Plataformas Maritimas y fluviales



Entrenamiento y formación técnica y Militar



Aulas virtuales



Este documento es confidencial. Queda prohibida cualquier producción, uso o comunicación total o parcial de su contenido a un tercero sin el consentimiento expreso y escrito por parte de Ci2 S.A.



Caso de éxito

Laboratorios y Centro de Simulación

- *Escuela Naval de Cadetes*
- *Cartagena*

2012 - 2015

- ✓ Simulador de Maniobra de Misión Completa 300° visualización
- ✓ Simulador de Maniobra Parcial 210° visualización
- ✓ Simulador de Comunicaciones GMDSS
- ✓ Simulador de Control de Tráfico Marítimo
- ✓ Generación de Modelos Matemáticos de Buque
- ✓ Generación de Escenarios Virtuales para Simulación
- ✓ Obras civiles asociadas
- ✓ Soporte técnico y actualización de sistemas



I+D+I

innovation

¿POR QUÉ INNOVAMOS?

- Dinámica de la tecnología.
- Necesidad resultados innovadores.
- Visión de largo plazo – Negocio sostenible.
- Ofrecer soluciones diferentes – Empresa propositora.
- Continuar la apertura nuevos mercados.



RESULTADOS INNOVACIÓN



DRSGPS

Sistema móvil de rastreo y supervisión de vehículos



Desarrollo OCR (Optical Character Recognition)

Reconocimiento de placas de vehículos



Robot de extracción

Para usos Fuerza Pública



Simuladores de Tiro

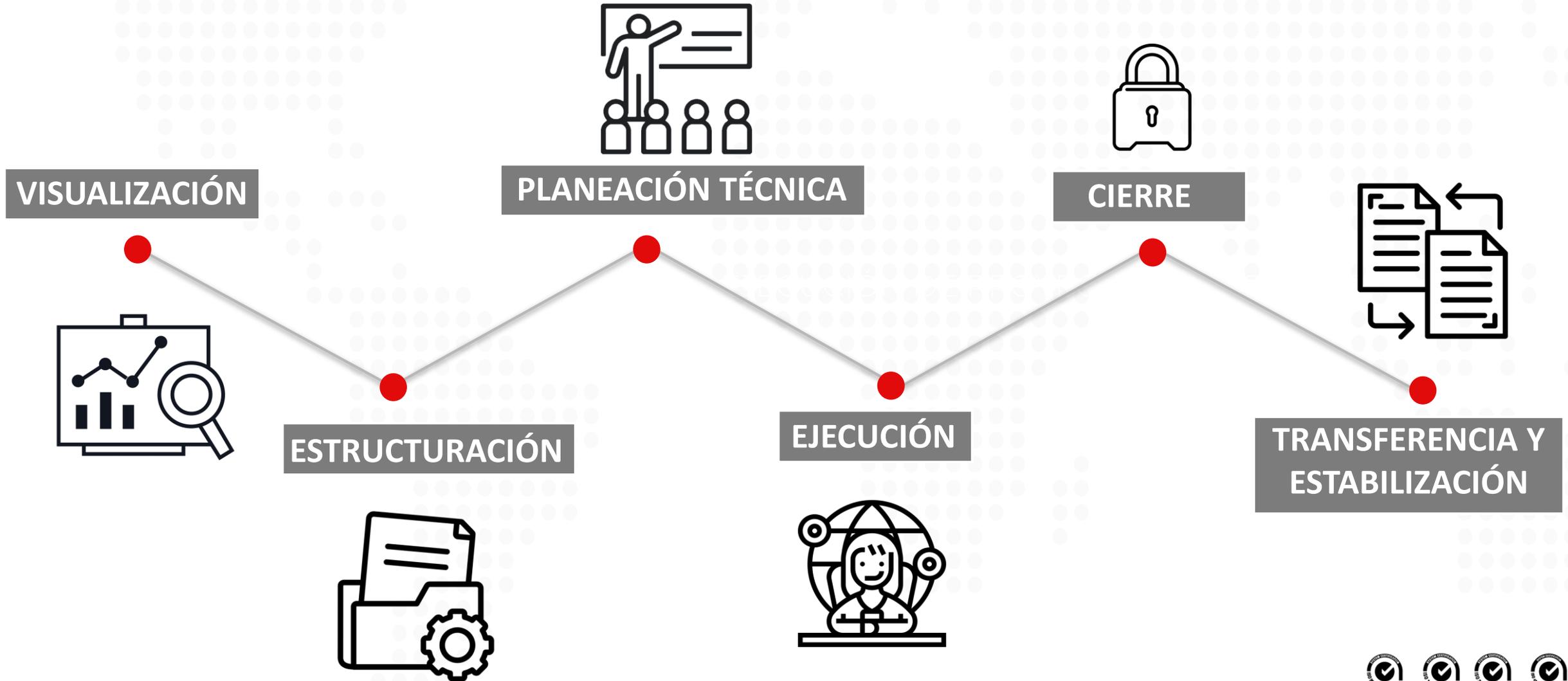
Polígonos para entrenamiento Fuerza Pública

The background of the slide is a blurred photograph of a business meeting in a bright, modern office. A man in a light blue suit stands at the front, presenting to a group of people seated at a table. The scene is brightly lit by large windows in the background. A large red diagonal shape is overlaid on the left side of the image, containing the main title.

EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y POSTVENTA



MODELO DE GESTIÓN DE PROYECTOS – OPM3



MODELO DE SERVICIO (ITIL V3) – HERRAMIENTA



MONITOREO/ ALARMAS

ESTADÍSTICAS

REPORTES

AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS

ANALÍTICOS

solarwinds 

MODELO DE SERVICIO POST VENTA -ITIL

INCIDENTES

NIVELES DE ATENCIÓN DE INCIDENTES Y REQUERIMIENTOS



COBERTURA Y NIVELES DE SERVICIO

- Control en tiempo real fuerza operativa directa y servicios en 26 departamentos a nivel nacional.

- Monitoreo en tiempo real de 4.822 sistemas tecnológicos con mas de 100.000 equipos asociados activos.

- Promedio tickets mes. 5.000 (atendidos entre todos nuestros clientes).



COBERTURA NACIONAL PROPIA



COBERTURA ACTUAL DEL SERVICIO

**Personal Técnico Directo de la Compañía
(186 Personas)**

- | | |
|---|--|
| <p>Zona Norte
10 – Líderes de Cuadrilla
20 – Técnicos de Campo
8 – Supervisores HSE</p> | <p>Zona Centro
11 – Líderes de Cuadrilla
22 – Técnicos de Campo
10 – Supervisores HSE</p> |
| <p>Zona Occidente
7 – Líderes de Cuadrilla
14 – Técnicos de Campo
6 – Supervisores HSE</p> | <p>Zona Cafetera
6 – Líderes de Cuadrilla
12 – Técnicos de Campo
5 – Supervisores HSE</p> |
| <p>Zona Oriente
8 – Líderes de Cuadrilla
16 – Técnicos de Campo
8 – Supervisores HSE</p> | <p>Zona Sur
6 – Líderes de Cuadrilla
12 – Técnicos de Campo
5 – Supervisores HSE</p> |



CLIENTES SATISFECHOS



GOBIERNO



TRANSPORTE



SALUD



DEFENSA



MINERO ENERGÉTICO



FINANCIERO





GRACIAS

Contáctanos

Teléfono: (571) 6085858

Correo: comunicaciones@ci2.co

Whatsapp: 3012246564



@ci2companiainternacionalintegracion