

[E I G](#)

- [1](#) [1]
- [2](#) [2]
- [3](#) [3]
- [4](#) [4]
- [5](#) [5]

Total de votos: 95

## Sinergia Logística SILOG

Sistema de Información Logística del Sector Defensa



```
jQuery('.slider-detalle').flexslider({ animation: "slide", itemWidth: 675, slideshow: false, });
```

### DATOS DE LA EXPERIENCIA

#### Entidad

•  
Ministerio de Defensa de Colombia  
País - Ciudad: Colombia

**Temas clave:** Eficiencia Administrativa  
Fecha de publicación: Junio, 2005

#### Descargas:

[Informe completo de la experiencia](#) [6]

[E I Y](#)

[Ver todas las experiencias](#)

[7]

## Descripción

Sinergia Logística - Sistema de Información Logística (SILOG) del Sector Defensa de Colombia es una red integrada de comunicación que permite automatizar y mantener, en un sistema integrado de información, los procesos logísticos, financieros y de mantenimiento de inventarios, manutenciones y almacenamiento de equipos de las unidades de las entidades de la Fuerza Pública del Sector Defensa con el propósito de optimizar los tiempos operacionales y los resultados.

## Pestañas verticales

### Relato del caso

Pocas fuerzas armadas como las Fuerzas Militares de Colombia desarrollan una labor tan dinámica y compleja en todo el territorio nacional. Pocas instituciones militares en el mundo han generado el nivel de bienestar y seguridad para los ciudadanos que el ejército colombiano ha logrado. Esta acción implica inmensos retos logísticos ya que cientos de miles de hombres y mujeres dependen de un esfuerzo inmenso y una administración eficiente para el cumplimiento de su misión.

Todos los organismos que conforman las Fuerzas Militares de Colombia gestionan complejos temas administrativos, logísticos y financieros. Sin embargo debido a cada organismo utilizaba diferentes procesos, bases de datos y sistemas de información, se limitaba la capacidad de intercambiar datos y dar respuesta a las exigencias propias del sector defensa, evidenciado por ejemplo en procesos ineficientes de contratación y compras.”

En los años 2002 – 2003 el Ministerio de Defensa evaluó los procesos logísticos y financieros de las Fuerzas Públicas e identificó la necesidad de impulsar un proyecto que creara un sistema logístico común que permitiera una operación más eficiente en el servicio del Sector Defensa.

La aprobación del presupuesto del Plan Colombia, en el año 2004, incluyó la financiación del desarrollo e implementación de una plataforma que integrara la información logística del Sector Defensa. Se procedió al diagnóstico de los problemas de los sistemas logísticos, identificando seis puntos clave:

-Existencia de distintos marcos conceptuales de entrenamiento logístico lo cual no permitía comunicación con otras dependencias.

- Multiplicidad de esquemas logísticos
- Variados esquemas de gastos y contratación
- Los flujos de información eran lentos y cambiantes
- Dispersión de las instituciones logísticas
- La información no era uniforme e impedía procesos ágiles de compras

El proceso comenzó en el año 2004 con la difusión de la iniciativa y la designación del personal que colaboraría en la implementación de la plataforma SILOG. Al mismo tiempo se consolidaron los procesos logísticos de cada organismo y se establecieron los ejes que contemplarían dichos procesos.

El desarrollo del Sistema de Información Logística del Sector Defensa (SILOG) se desarrolló en fases, desde el

2003 hasta el 2014. Primero, contemplando la contratación de una entidad proveedora y certificada en una plataforma de planificación de recursos empresariales (Enterprise Resource Planning -ERP), seguido de procesos de capacitación y conformación de equipos para todas las unidades distribuidas por todo el territorio nacional. Luego, el desarrollo de un piloto de implementación de la Plataforma en unidades claves del Ejército y la Fuerza Aérea logrando la ampliación de cobertura de la plataforma hasta llegar a 16 unidades militares. Así mismo, se aplicó un plan de choque para la ampliación pronta de la plataforma a 70 unidades militares y se efectuó la actualización de los requerimientos a partir de la experiencia acumulada. Por último, se llevó a cabo la incorporación de nuevos procesos en el área de recursos humanos y financieros cuidando siempre poder tener una actualización, mantenimiento y monitoreo constantes.

Durante la implementación de la Plataforma se sortearon dificultades como el acceso a Internet, debido a que algunas regiones del país tienen acceso limitado o nulo a la red. La jerarquización piramidal de la institución facilitó la sinergia entorno al proyecto, brindando apoyo durante la administración de varios ministros de Defensa, lo cual garantizó la continuidad del proyecto y el flujo de recursos para su puesta a punto y posteriores actualizaciones.

La Plataforma SILOG ha demostrado su valía en un ambiente de altísima exigencia, como lo es el de las Fuerzas Militares de Colombia. La iniciativa ha solucionado la problemática para la cual fue creada, sin embargo la innovación constante es una necesidad para una institución de la envergadura y complejidad como las Fuerzas Armadas.

Para mayor información descargue el [Informe completo de la experiencia](#) [6]  
Entidades participantes

### **Nombre de la entidad**

Ministerio de Defensa de Colombia

#### **Contacto:**

**Coronel Oswaldo Vergel,**

- Coordinador Grupo SILOG,
- Ministerio de Defensa Colombia,
- [oswaldo.vergel@mindefensa.gov.co](mailto:oswaldo.vergel@mindefensa.gov.co) [8].

**Teniente Coronel Javier Medrano,**

- Líder Business Intelligence (BI) Grupo SILOG,
- [javier.medrano@mindefensa.gov.co](mailto:javier.medrano@mindefensa.gov.co) [9],
- 3150111 Ext 28307 o 3153384649

**Coronel Janeth Bohada,**

- Coordinadora Seguridad del SILOG,
- [Janeth.bohada@mindefensa.gov.co](mailto:Janeth.bohada@mindefensa.gov.co) [10],
- 3150111 Ext 28307

**Mayor Juan Carlos Chicaguy,**

- Equipo de apoyo de SILOG,

- [juan.chicaguy@mindefensa.gov.co](mailto:juan.chicaguy@mindefensa.gov.co) [11],
- 3102430614 o 3006088029.

### [Contacta al Centro de Innovación](#)

Teléfono Conmutador: +57(1) 344 34 60 Línea Gratuita 01-800-0914014

```
.contenedor-footer { margin: 30px auto; } .parrilla { display: grid; grid-gap: 10px; grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(100px, 1fr)); } .parrilla > div { text-align: center; } .parrilla > div > img { width: 100%; height: 100%; object-fit: cover; }
```



### [Políticas de privacidad y Condiciones de uso](#)

Actualizado el: Lunes, Noviembre 18, 2019 - 3:42am

**Source URL:** <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/experiencias/sinergia-logistica-silog>

### Enlaces

- [1] [http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/764?rate=WSpwLMmI9kV\\_rL3iLGkzc3xd\\_gYP5XeibPdF5ywcvSA](http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/764?rate=WSpwLMmI9kV_rL3iLGkzc3xd_gYP5XeibPdF5ywcvSA)
- [2] <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/764?rate=xlrXDAD6UC7uUvgHvGXPXQEs0rluBZAilq2L5WNDC5I>
- [3] [http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/764?rate=1ClboysL0P\\_YFbu3106nJC99nCHK02PYvn8fXAK1S4s](http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/764?rate=1ClboysL0P_YFbu3106nJC99nCHK02PYvn8fXAK1S4s)
- [4] [http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/764?rate=HD3L3OWCdJJTWwT-BZexsZ3oAAYQp\\_8MQpSN\\_gCCW2w](http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/764?rate=HD3L3OWCdJJTWwT-BZexsZ3oAAYQp_8MQpSN_gCCW2w)
- [5] <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/printpdf/764?rate=hIETyVUZgXBKHtJVo95tFFqu019vWwsjUJRkF2u9w7M>
- [6] [http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/sites/default/files/fichaexp\\_2015\\_15\\_silogmindefensa\\_v1.pdf](http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/sites/default/files/fichaexp_2015_15_silogmindefensa_v1.pdf)
- [7] <http://centrodeinnovacion.gobiernoenlinea.gov.co/es/experiencias>
- [8] <mailto:oswaldo.vergel@mindefensa.gov.co>
- [9] <mailto:javier.medrano@mindefensa.gov.co>

[10] <mailto:Janeth.bohada@mindefensa.gov.co>

[11] <mailto:juan.chicaguy@mindefensa.gov.co>