



Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

COMANDO CONJUNTO CIBERNÉTICO -CCOC

AVANCES CCOC

Coronel ERICH SIEGERT CEREZO
Comandante Comando Conjunto Cibernético

Bogotá D.C., 05 de Marzo de 2015





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

AMENAZAS A LA INFRAESTRUCTURA



CIBERDEFENSA





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CIBERDEFENSA DE INFRAESTRUCTURA



Orientar

Detectar

Observar

Prevenir

Contener

Decidir

Responder

Mejorar





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

UNIDADES CIBERNÉTICAS FF.MM.



Unidad Cibernética Ejército Nacional



Unidad Cibernética Armada Nacional



Unidad Cibernética Fuerza Aérea

Integración de capacidades de Ciberdefensa

Operaciones Conjuntas en el Ciberespacio.

Investigación, innovación y desarrollo en Ciberseguridad y Ciberdefensa.

Ciberdefensa de la Infraestructura Crítica Cibernética.





SERVICIOS



REACTIVOS

- Alertas y Advertencias
- Gestión de Incidentes
- Análisis de Vulnerabilidades

Boletines periódicos
Clientes Sector Defensa
Clientes Sector Defensa

PROACTIVOS

- Anuncios

Boletines periódicos

CALIDAD DE SERVICIO

- Sensibilización
- Capacitación y Entrenamiento

Sector Público y Privado
Curso investigación en
Fuentes Abiertas





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

CONVENIO CCOC-ISAGEN 2014-2015

En constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C, en dos (2) ejemplares del mismo valor y tenor con destino a cada una de las partes el 22 de Septiembre de 2014.


General JUAN PABLO RODRIGUEZ BARRAGÁN
Comandante General de las Fuerzas Militares


LUIS FERNANDO RICO PINZON
Gerente General ISAGEN S.A.

ISAGEN
ASOCIACIÓN AGRICULTIVA
SECRETARÍA GENERAL
REVISADO JURIDICAMENTE


Elizardo CR-Segura Cárdenas
Comandante CCOC


Revisor: Dr. Pinzón Gallardo L.
Asesor legal CGFM


Aprobó VALM: Brian Garzón H.
JEM Conjunto FF.MM.

"Fe en la causa" ¡CON TODAS NUESTRAS FUERZAS!
Avenida el Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Conmutador: (57 1) 3150111
www.cgfm.mil.co



Página 10 de 10





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

EN PROCESO DE CONVENIO CON EPM

The screenshot shows the EPM website with a green header and navigation bar. The main content area features a large banner for a voting campaign titled "Te invitamos a votar por las UVA". The banner includes a photograph of a large, modern building with a green roof and a green grid pattern. Below the banner, there are three news articles with images and text. The first article is about the construction of the Nueva Esperanza project. The second article is about the Itango project investing in mine safety. The third article is about a Christmas celebration. At the bottom right, there is a section titled "Proyectos EPM" with a large image of a hydroelectric dam and the text "Hidroeléctrica Itango".

Te invitamos a votar por las UVA

Están nominadas al premio **city.people.light**, que reconoce los proyectos que generan transformación.

Vota aquí

Proyectos EPM

Hidroeléctrica Itango
Proyecto de energía más grande de Colombia...

La cooperación entre el CCOC e EPM , estará dirigida a:

- Intercambio de información
- Sensibilización
- Análisis de vulnerabilidades
- Capacitación
- Implementación Guías

Los cuales se implementarán de mutuo acuerdo de forma gradual y progresiva conforme a las necesidades, capacidades e intereses de las partes.





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES DIAN



MinDefensa
Ministerio de Defensa Nacional

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



SQL INJECTION

LOGON
AUTHENTICATION
AUTOMATED
CORRELATING
PARAMETER
FIELD
HASHES
SCALAR
RENDERS
USERS
NAMES
DEFACED
INPUT
CHARACTERS
VECTOR
BREACHED
TEXT
DATA
SITE
USERNAME
PASSWORD
SINGLE
ED
SUPERMARKET
NUMERIC
USER
PERMISSIONS
IDSTR
SYS
STATEMENT
VALID
BLIND
WEBSITE
CREDIT
BACKSLASH
GROUP
WEB
DENY
SECURITY
INFORMATION
VULNERABILITY
BOOKLIST
COMPROMISED
SERVER
VULNERABLE
VULNERABILITY





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

POLÍTICA PÚBLICA

Documento Conpes

Consejo Nacional de Política Económica y Social
República de Colombia
Departamento Nacional de Planeación

3701

LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PARA CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA

Ministerio de Interior y de Justicia
Ministerio de Relaciones Exteriores
Ministerio de Defensa Nacional
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Departamento Administrativo de Seguridad
Departamento Nacional de Planeación-DJSG-DIFP-DIES-OI
Fiscalía General

Versión aprobada

Bogotá D.C., 14 de julio de 2011

Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018



VERSIÓN PARA EL CONGRESO



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Documento Conpes

Consejo Nacional de Política Económica y Social
República de Colombia
Departamento Nacional de Planeación

?

Ministerio de Defensa
Ministerio de TIC
Ministerio de Justicia
Departamento Nacional de
Planeación





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONES



INFRAESTRUCTURA CRÍTICA



Sectores Estratégicos

coICERT



Identificación, priorización y
catalogación de las
infraestructuras críticas.



Ciberdefensa de las
infraestructuras críticas



CCOC

Gestor

Ejecutor



Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

GRUPO INTERSECTORIAL





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

POLÍTICA PÚBLICA

Documento Conpes

Consejo Nacional de Política Económica y Social
República de Colombia
Departamento Nacional de Planeación

3701

LINEAMIENTOS DE POLÍTICA PARA CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA

Ministerio de Interior y de Justicia
Ministerio de Relaciones Exteriores
Ministerio de Defensa Nacional
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Departamento Administrativo de Seguridad
Departamento Nacional de Planeación-DJSG-DIFP-DIES-OI
Fiscalía General

Versión aprobada

Bogotá D.C., 14 de julio de 2011

Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018



VERSIÓN PARA EL CONGRESO



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Documento Conpes

Consejo Nacional de Política Económica y Social
República de Colombia
Departamento Nacional de Planeación



Ministerio de Defensa
Ministerio de TIC
Ministerio de Justicia
Departamento Nacional de
Planeación





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONES





BALANCE DE OBJETIVOS

1. Base de Datos personal Ciber 100%

2015: Seguir incrementando la base de datos

2. Guías de Ciberseguridad 80%

2015: Definir la Guía de Gestión de Riesgos

Afinar Guías de Activos, Vulnerabilidades, Incidentes y Continuidad

Aplicar las guías en Presidencia de la República

Publicar y difundir guías

3. Identificación Sectores de Colombia 100%

2015: Identificar y catalogar Infraestructura Critica. Metodología PMI





REUNIONES 2015

REUNIÓN	FECHA	CIUDAD	PATROCINADOR
DECIMA TERCERA	24-Febrero -2015	Bogotá	MCAFEE
DECIMA CUARTA	25- Marzo -2015 (Miércoles)	Bogotá	SECTOR HACIENDA
DECIMA QUINTA	29 – Abril - 2015	Bogotá	ESDEGUE
DECIMA SEXTA	26 – Mayo- 2015	Bogotá	COLCERT
DECIMA SEPTIMA	01 – Julio – 2015 (Miércoles)	Medellín	XM
DECIMA OCTAVA	28 – Julio – 2015	Bogotá	MINTIC
DECIMA NOVENA	25- Agosto -2015	Bogotá	UNIANDES
VIGÉSIMA	29-Septiembre -2015	Bogotá	BANCO REPÚBLICA
VIGÉSIMA PRIMERA	27 – Octubre -2015	Bogotá	MIN SALUD
VIGÉSIMA SEGUNDA	24- Noviembre-2015	Medellín	ISAGEN
VIGÉSIMA TERCERA	10 – Diciembre 2015 (Jueves)	Bogotá	CCOC





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

GRUPO INTERSECTORIAL

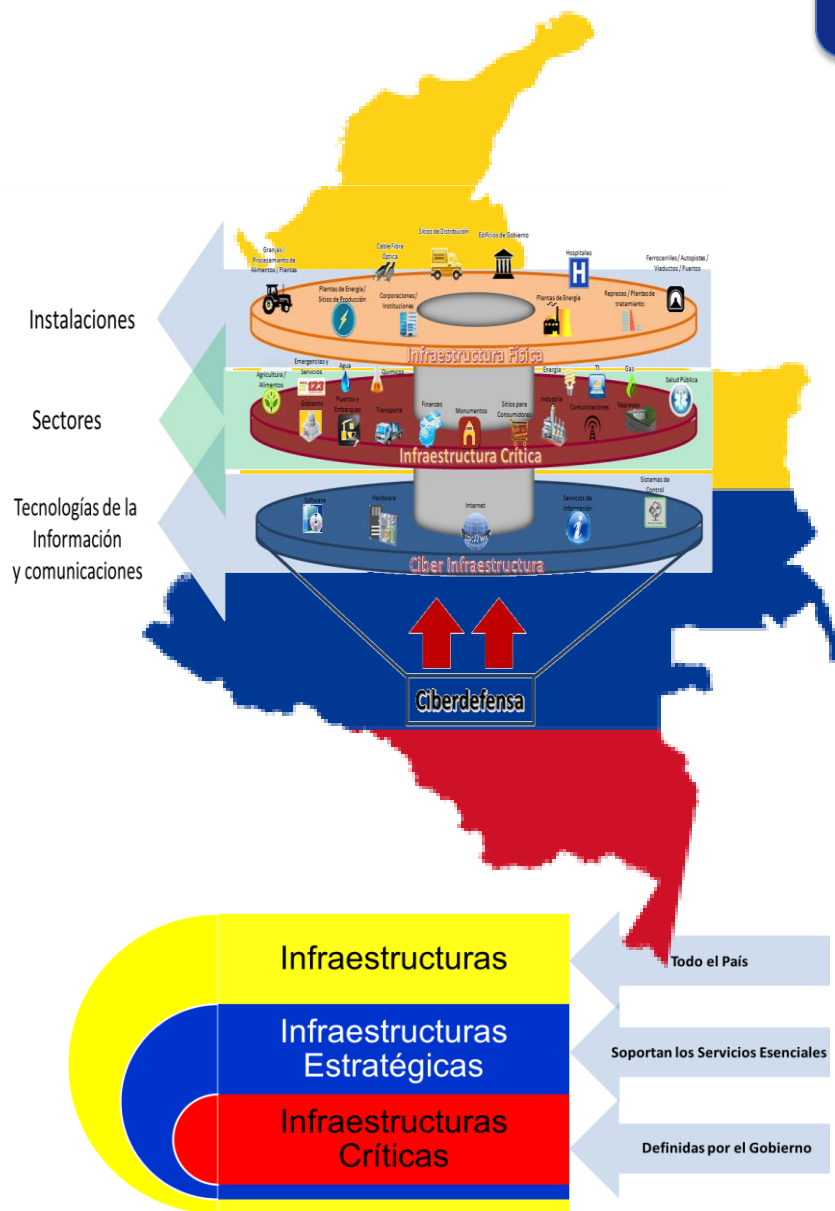




Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

SECTORES DE COLOMBIA



1. Administración (Gobierno)
2. Seguridad y Defensa
3. Tecnologías de la Infor. y Comunicaciones
4. Agua
5. Electricidad
6. Financiero
7. Industria
8. Comercio
9. Hidrocarburos
10. Transporte
11. Gas
12. Minas
13. Agricultura - Alimentación
14. Salud y Bienestar Social
15. Educación
16. Recursos Naturales (Medio Ambiente)
17. Turismo





Identificación y Catalogación I-C.

FASE I

Febrero – Julio 2015

1. SECTOR GOBIERNO
2. SECTOR ELÉCTRICO
3. SECTOR TIC
4. SECTOR FINANCIERO
5. SECTOR DEFENSA

FASE II

Mayo – Octubre 2015

1. SECTOR AGUA
2. SECTOR HIDROCARB.
3. SECTOR SALUD
4. SECTOR INDUSTRIA
5. SECTOR COMERCIO
6. SECTOR EDUCACIÓN

FASE III

Julio – Febrero 2016

1. SECTOR MINAS
2. SECTOR ALIMENTACIÓN
3. SECTOR RECUR. NAT.
4. SECTOR TRANSPORTE
5. SECTOR GAS
6. SECTOR TURISMO

FASE IV

Consolidación información CCOC

FASE V

Catalogación Infraestructura Critica Cibernética - colCERT

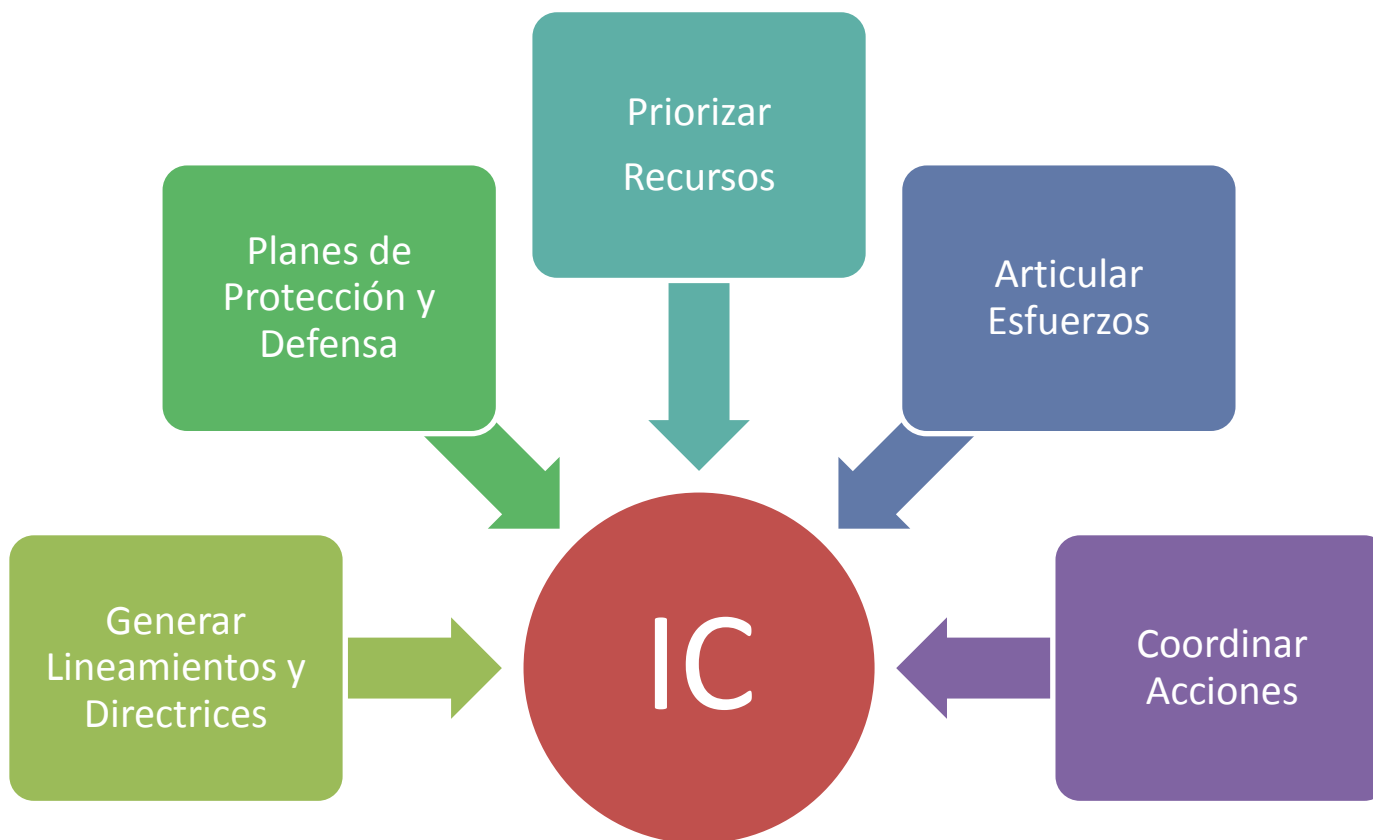




Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

IMPORTANCIA...





Comando General
Fuerzas Militares de Colombia

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



ccoc@ccoc.mil.co

Tel. SOC: 2660247

Celular Servicio: 313-8413686

