

EL POTENCIAL CIBERNÉTICO PERCIBIBLE

Una visión a nivel político-estratégico del ciberespacio

Wanderlino Moreno Junior-Cel



OBJETIVOS

**PRESENTAR LA
DIFERENCIA ENTRE PODER
CIBERNÉTICO Y
POTENCIAL**

**PRESENTAR LOS SUPUESTOS
ORIENTADORES**

**IDENTIFICAR LOS
CONDICIONADORES
DEL CIBERESPACIO**

**FOMENTAR EL DEBATE
SOBRE EL TEMA**

Aqui é só um
exemplo que você
deve substituir
pelo seu texto. Use
sua criatividade.

**PRESENTAR EL MODELO DE
METODOLOGÍA PARA
CUANTIFICAR EL
POTENCIAL CIBER
ESTRATÉGICO**



RESUMEN

I. INTRODUCCIÓN

— CIBERPODER x CIBERPOTENCIAL

II. DESARROLLO

a. LOS SUPUESTOS GUÍA;

b. LOS ATRIBUTOS ESTRATÉGICOS DEL

— CIBERESPACIO;

c. LA METODOLOGÍA DE LA PROPUESTA.

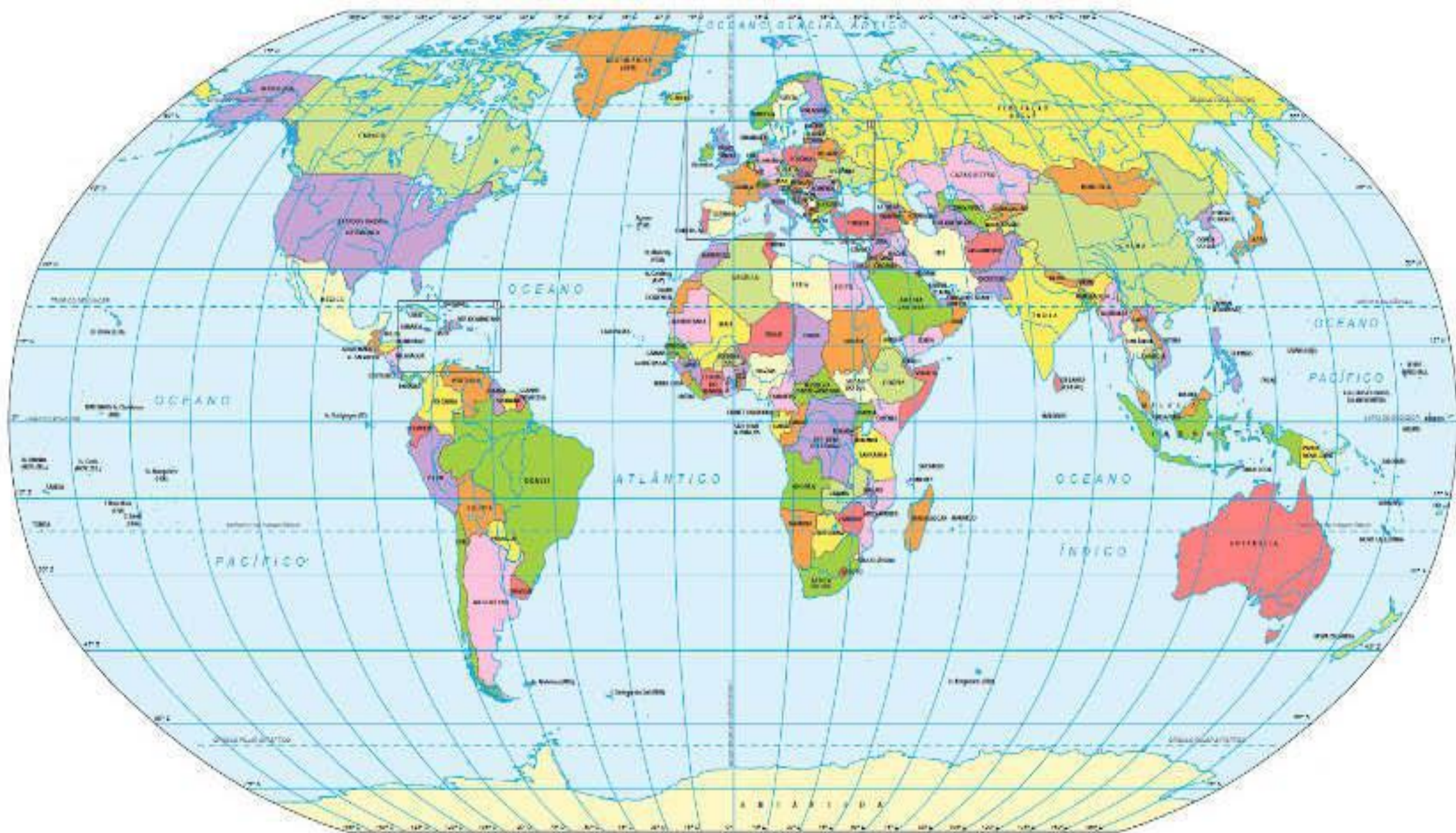
III. CONCLUSIÓN

— a. REFLEXIONES EN CIBER PLANIFICACIÓN

t

I. INTRODUCCIÓN

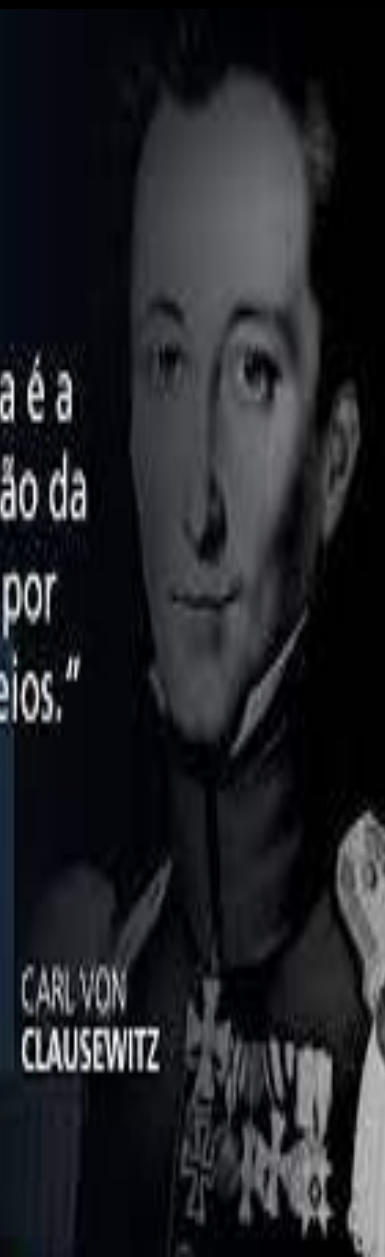


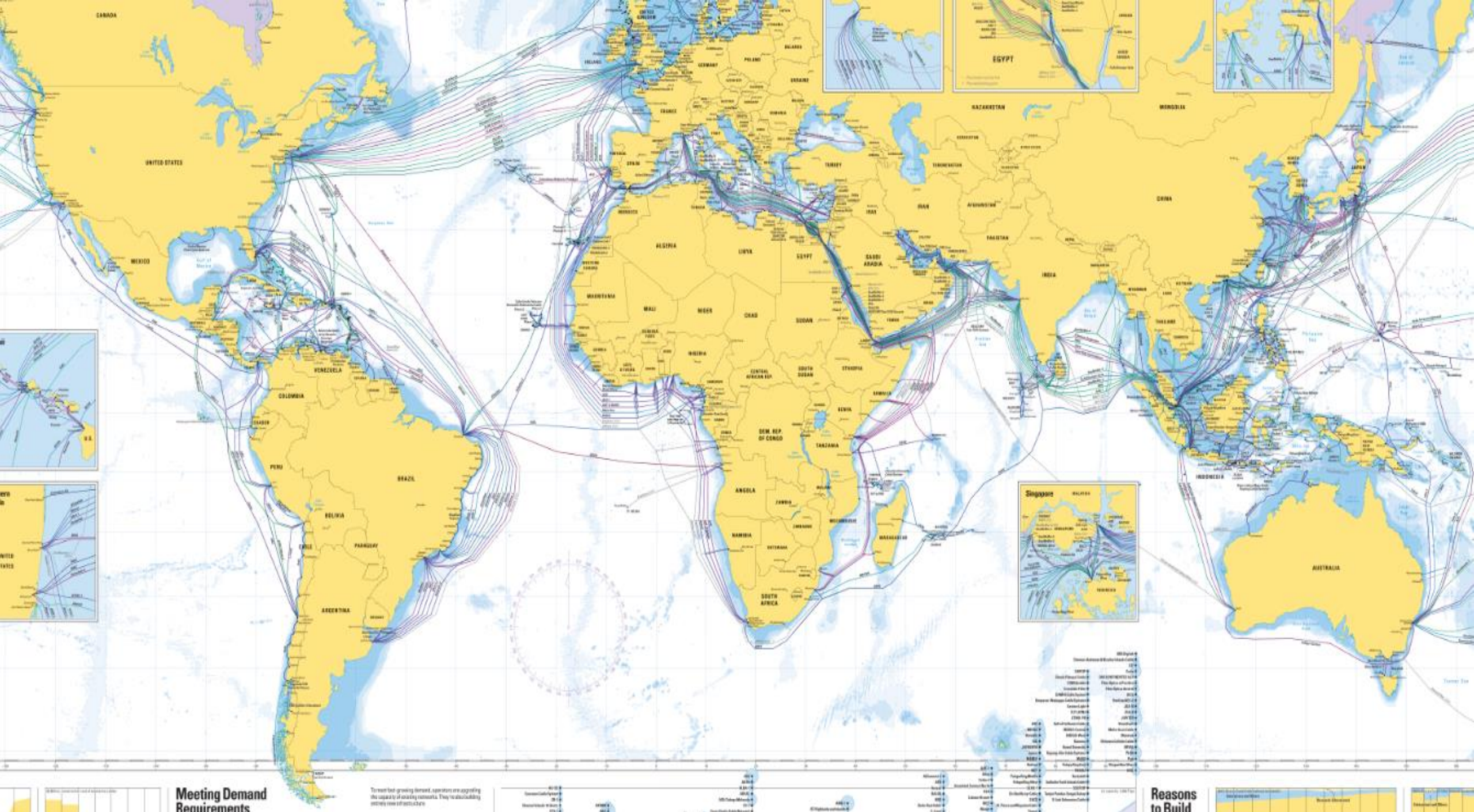




"A guerra é a
continuação da
política por
outros meios."

CARL VON
CLAUSEWITZ





Meeting Demand Requirements

There's fast growing demand, operators are upgrading the capacity of existing resources. They're building entirely new infrastructure.

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

Reasons to Build

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

2010-2015
2016-2020
2021-2025
2026-2030
2031-2035
2036-2040
2041-2045
2046-2050

**"QUIEN GOBERNA LOS FLUJOS DE COMUNICACIÓN
GOBERNARÁ EL CIBER CORAZÓN Y QUIEN GOBERNA EL
CIBER CORAZÓN CONTROLARÁ EL MUNDO".**

Adaptado de la teoría de Mackinder

**EL CIBERESPACIO SE HA CONVERTIDO EN EL ACTIVO
ESTRATÉGICO MÁS RELEVANTE DEL MUNDO, NO
TANTO EN UN INSTRUMENTO DE POLÍTICA
EXTERIOR SINO EN SU ORIENTACIÓN.**



CAMADAS

COMPONENTES

Cognitiva

Social

Identidade

Ciber Persona

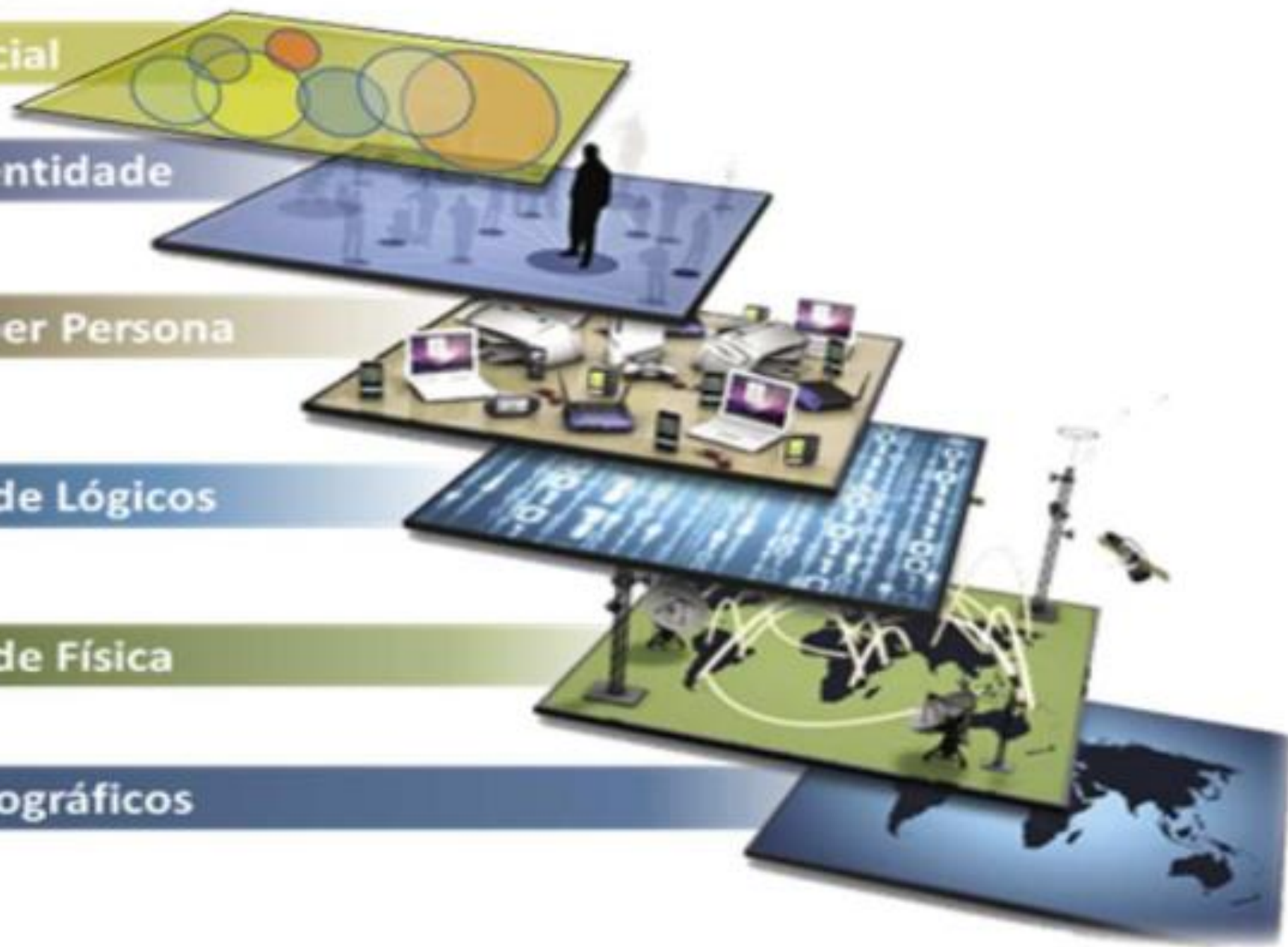
Lógica

Rede Lógicos

Física

Rede Física

Geográficos



CAPA COGNITIVA

**BAJO EL CONTROL Y
JURISDICCIÓN DE ESTADOS
SOBERANOS;**

CAPA LÓGICA

**PRESENTA CARACTERÍSTICAS
QUE ESTÁN FUERA DEL
CONTROL JURISDICCIONAL
TRADICIONAL.**

CAPA FISICA

**INFRAESTRUCTURAS QUE SIGUEN LEYES
ECONÓMICAS, COSTOS TRADICIONALES Y
ESTÁN BAJO EL CONTROL Y
JURISDICCIÓN DE ESTADOS SOBERANOS.**



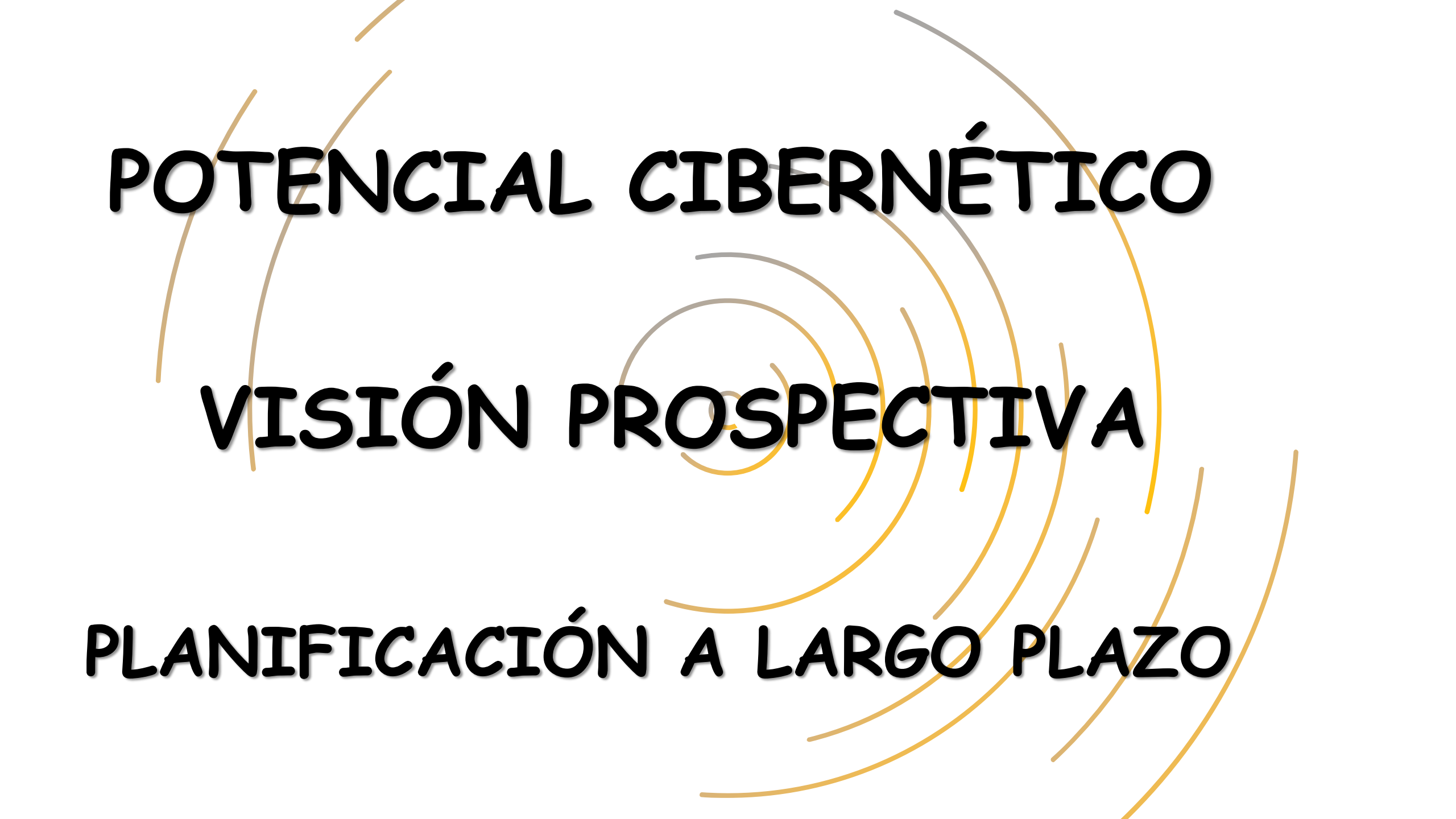
EL "PODER" DE UN PAÍS EN EL CIBERESPACIO SE REFIERE A LA CAPACIDAD EFECTIVA DE ESE PAÍS PARA INFLUIR, PROTEGER O CONTROLAR LAS ACTIVIDADES EN EL CIBERESPACIO. ESTO INCLUYE LA CAPACIDAD DE REALIZAR CIBEROPERACIONES, DEFENDER CONTRA AMENAZAS, Y PARTICIPAR EN TEMAS CIBERNÉTICOS GLOBALES

PLANIFICACIÓN EN A LARGO PLAZO

PLANIFICACIÓN A CORTO Y MEDIANO PLAZO



EL "POTENCIAL" CIBERNÉTICO SE REFIERE A LA CAPACIDAD SUBYACENTE, SUS RECURSOS Y ACTIVOS QUE PUEDEN SER DESARROLLADOS O MOVILIZADOS EN EL FUTURO, INCLUYENDO INVERSIONES EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, EDUCACIÓN, INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y OTROS ELEMENTOS QUE, DE MEJORARSE, PODRÍAN AUMENTAR LA POSICIÓN DEL PAÍS EN EL ESCENARIO CIBERNÉTICO



POTENCIAL CIBERNÉTICO

VISIÓN PROSPECTIVA

PLANIFICACIÓN A LARGO PLAZO

EL FUTURO



t

II. DESARROLLO



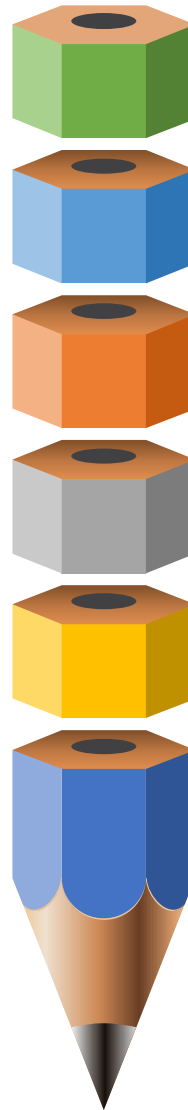


SUPUESTOS ORIENTADORES

CIBERESPACIO ES UNA
CREACIÓN DEL HOMBRE

BASADO EN LA INTEGRACIÓN DE
INSUMOS TECNOLÓGICOS QUE
REQUIEREN **ENERGÍA** PARA SU
FUNCIONAMIENTO

CIBERPERSONA AGREGA
RELEVANCIA ESTRATÉGICA
A LA **INSERCIÓN DE LA
POBLACIÓN NACIONAL**
AL CIBERESPACIO



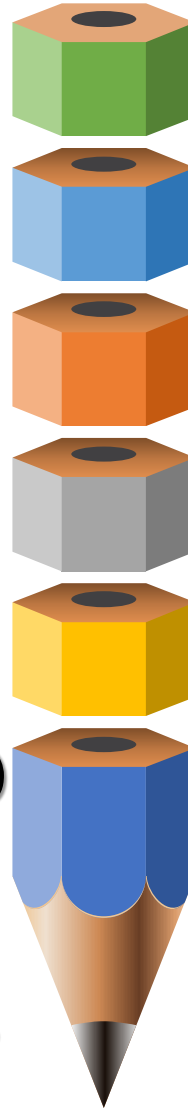
PRODUCTO DE LA
INNOVACIÓN HUMANA, EL
CIBERESPACIO ES TAN
FÍSICO COMO VIRTUAL

SU ARQUITECTURA SE BASA EN
LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN
DE LA MENTE HUMANA
FOMENTANDO EL DESARROLLO
DE **TECNOLOGÍAS EMERGENTES
Y DISRUPTIVAS**

PRESENTA LAS CARACTERÍSTICAS
DE LA DUALIDAD QUE PERMITE
EL USO DE TED PARA MEJORAR
LA **CAPACIDAD MILITAR**

EL FLUJO DE INFORMACIÓN, ESENCIAL EN LA ERA DE LA INFORMACIÓN, NAVEGA EN ESTRUCTURAS CONVERGENTES ENTRE LOS ENTORNOS FÍSICOS Y VIRTUALES, PERMITIENDO EL CONTROL Y MONITOREO EN LOS **PUNTOS DE CONVERGENCIA ESTRUCTURAL**

EL ENTORNO ANÁRQUICO DEL IS SE POTENCIA EN EL CIBERESPACIO POR LA FALTA DE FRONTERAS DEFINIDAS (GEO) FUNDAMENTAL EN EL DESEMPEÑO DEL FACTOR POLÍTICO. ASÍ, EL ESTABLECIMIENTO DE **ASOCIACIONES ESTRATÉGICAS** SE CONVIERTEN EN FCS



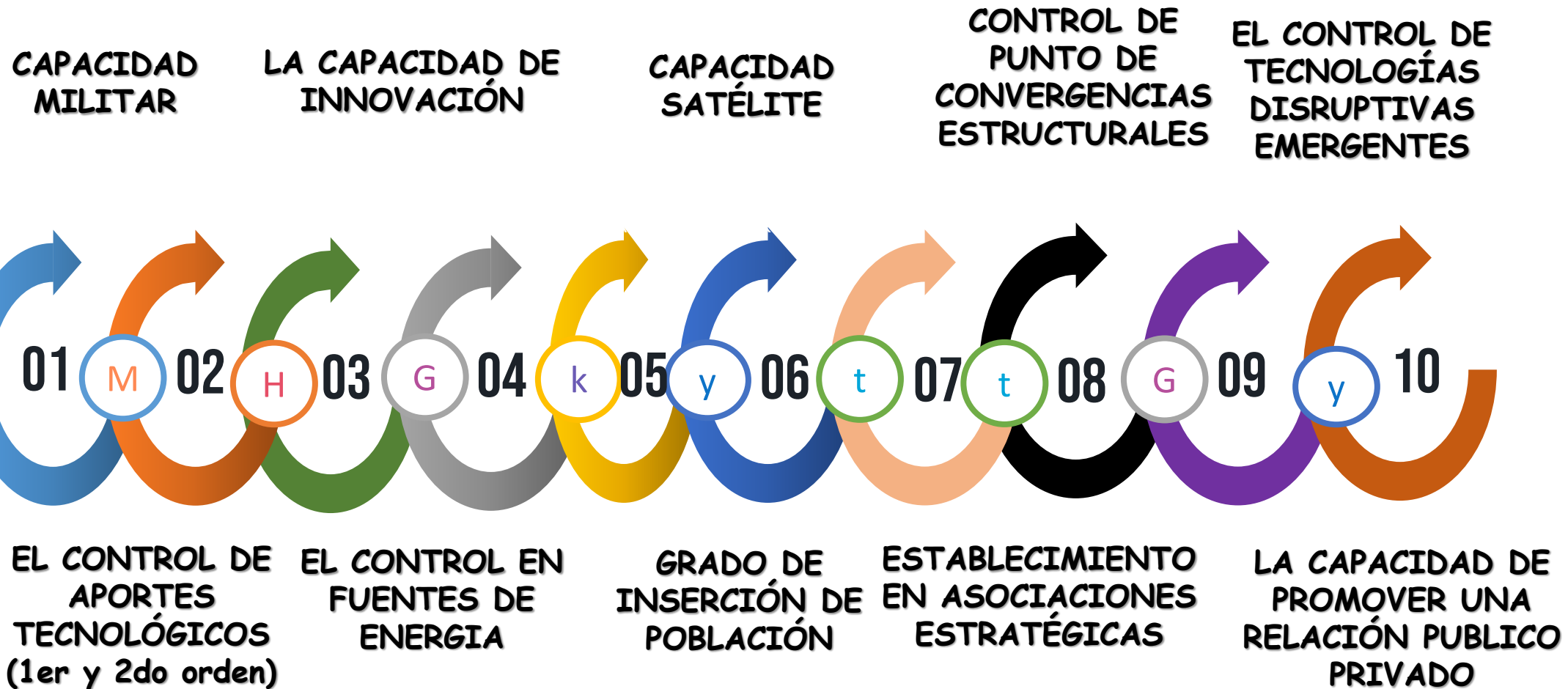
LA REDUNDANCIA, PRINCIPIO BASILAR DE LA ARQUITECTURA DE REDES DE INFORMACIÓN, SE ESTABLECE ESTRATÉGICAMENTE MEDIANTE EL USO DE LA **CAPACIDAD SATÉLITE** CON EL FIN DE MANTENER UN FLUJO CONTINUO Y AMPLIAR SU COBERTURA

EXISTE UNA FUERTE DEPENDENCIA ENTRE LO PÚBLICO Y PRIVADO EN LAS RELACIONES ESTRUCTURALES DEL CIBERESPACIO, IMPONIENDO EL ESTABLECIMIENTO DE **RELACIONES PÚBLICO-PRIVADAS** POSITIVAS EN ENTORNOS POLÍTICOS ESTABLES.



ATRIBUTOS ESTRATÉGICOS

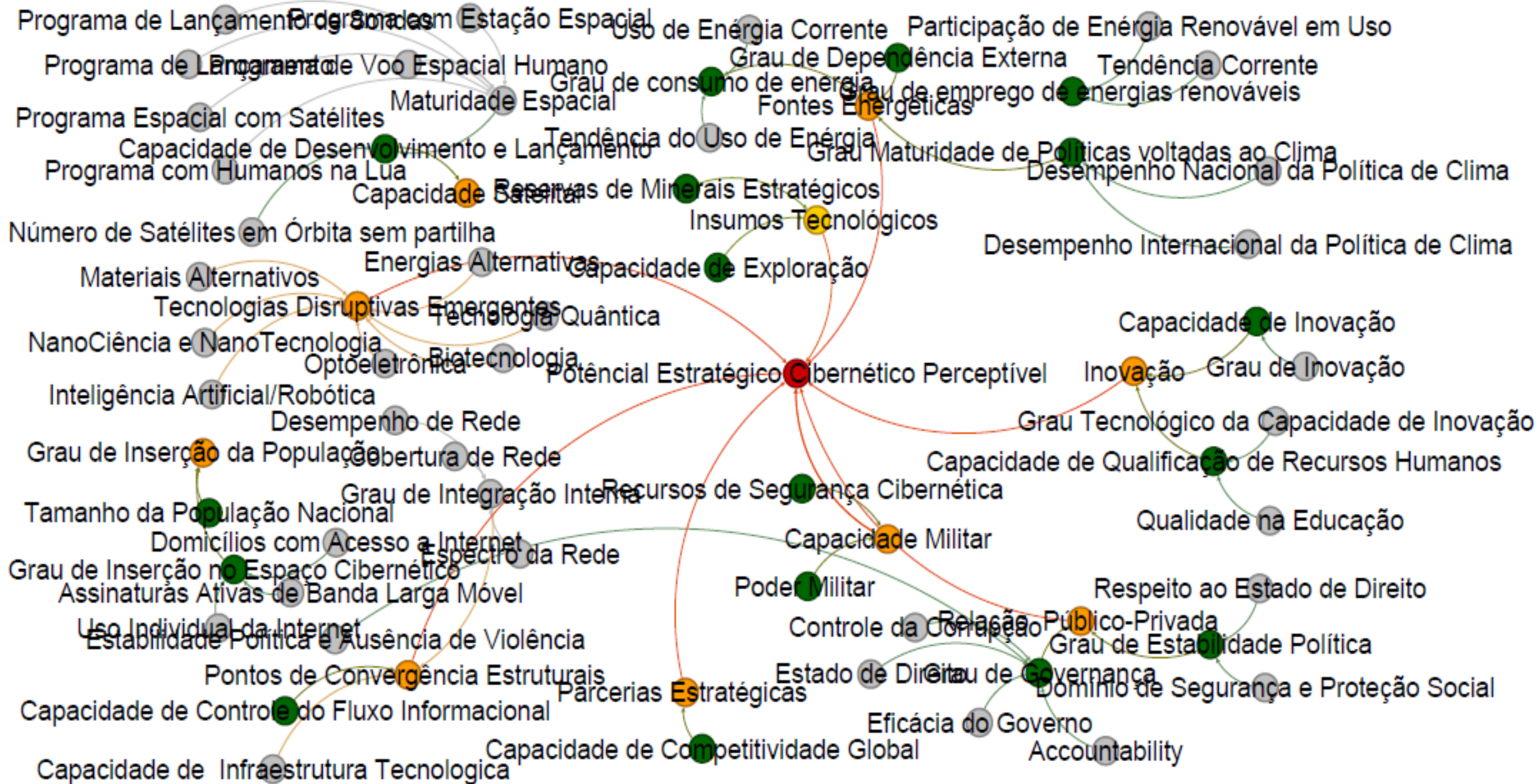
FACTORES CONDICIONANTES DE LOS ATRIBUTOS ESTRATÉGICOS DE CONTROL

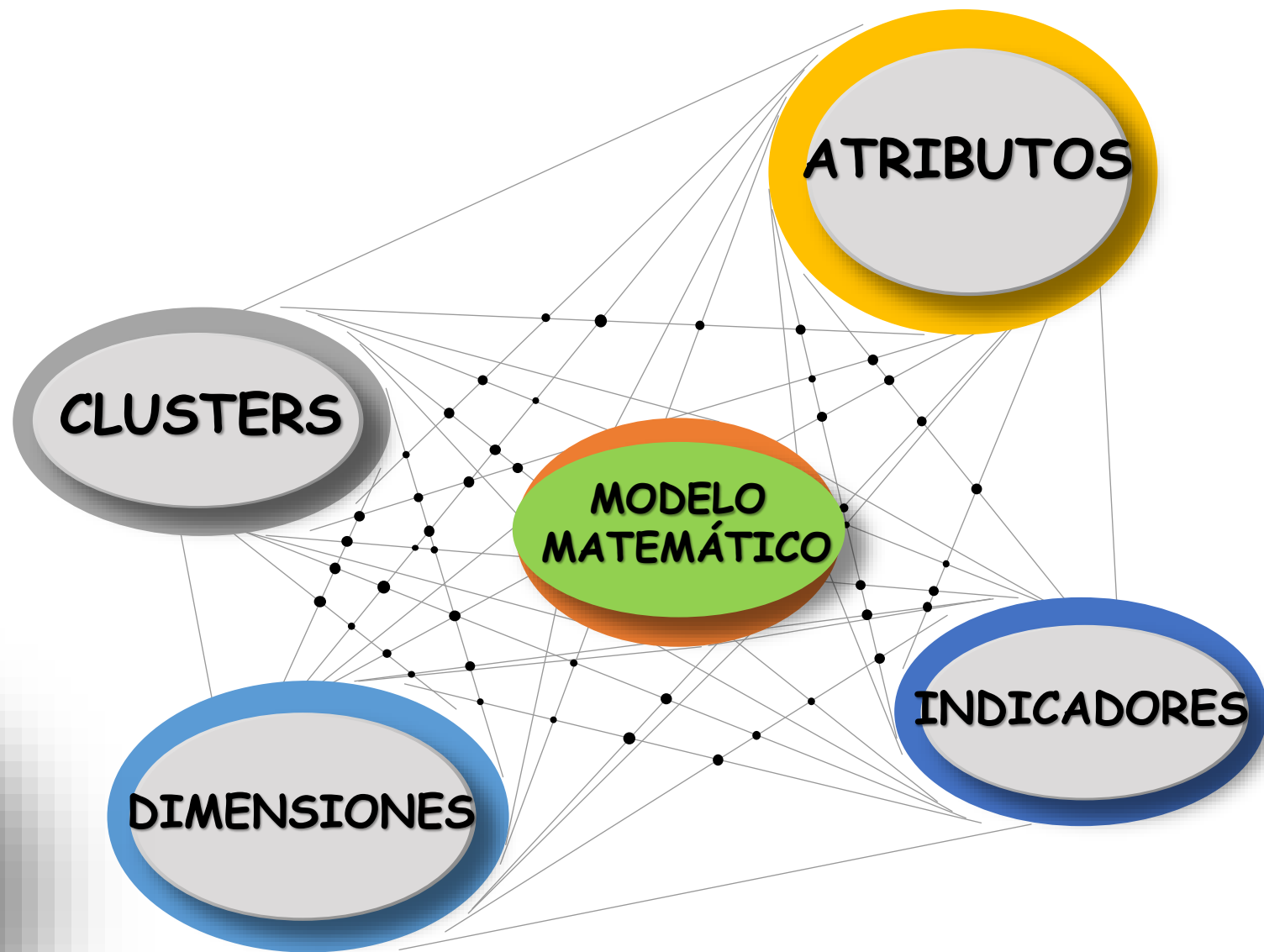




METODOLOGÍA







X: PAÍS (Nom)

Y: PECP (Num)

Colour: PECP (Num)

Select Instance

Reset

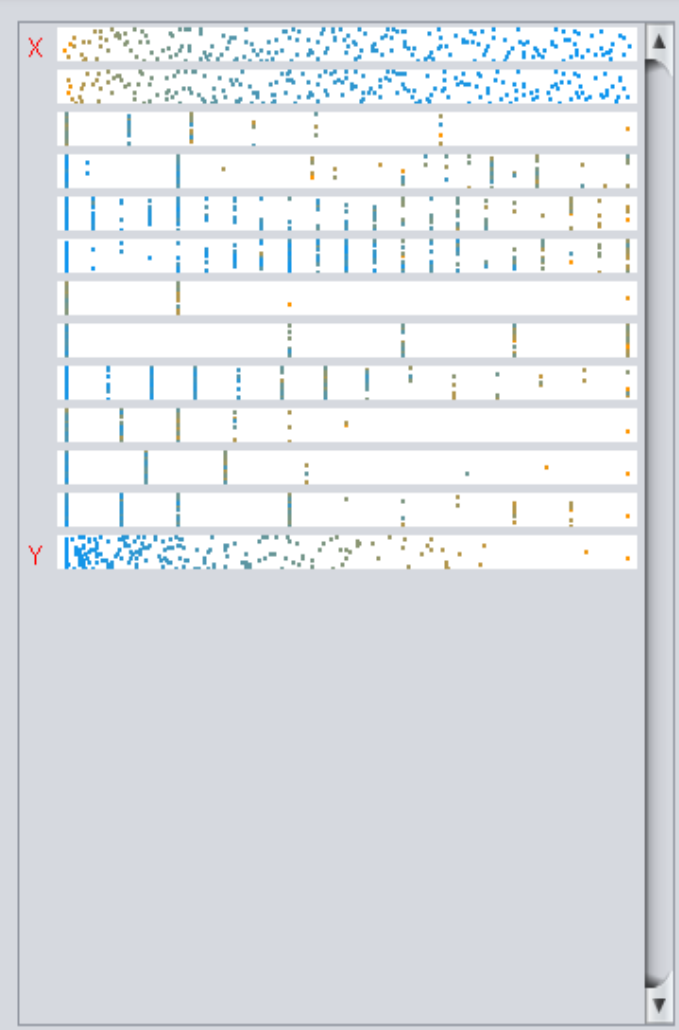
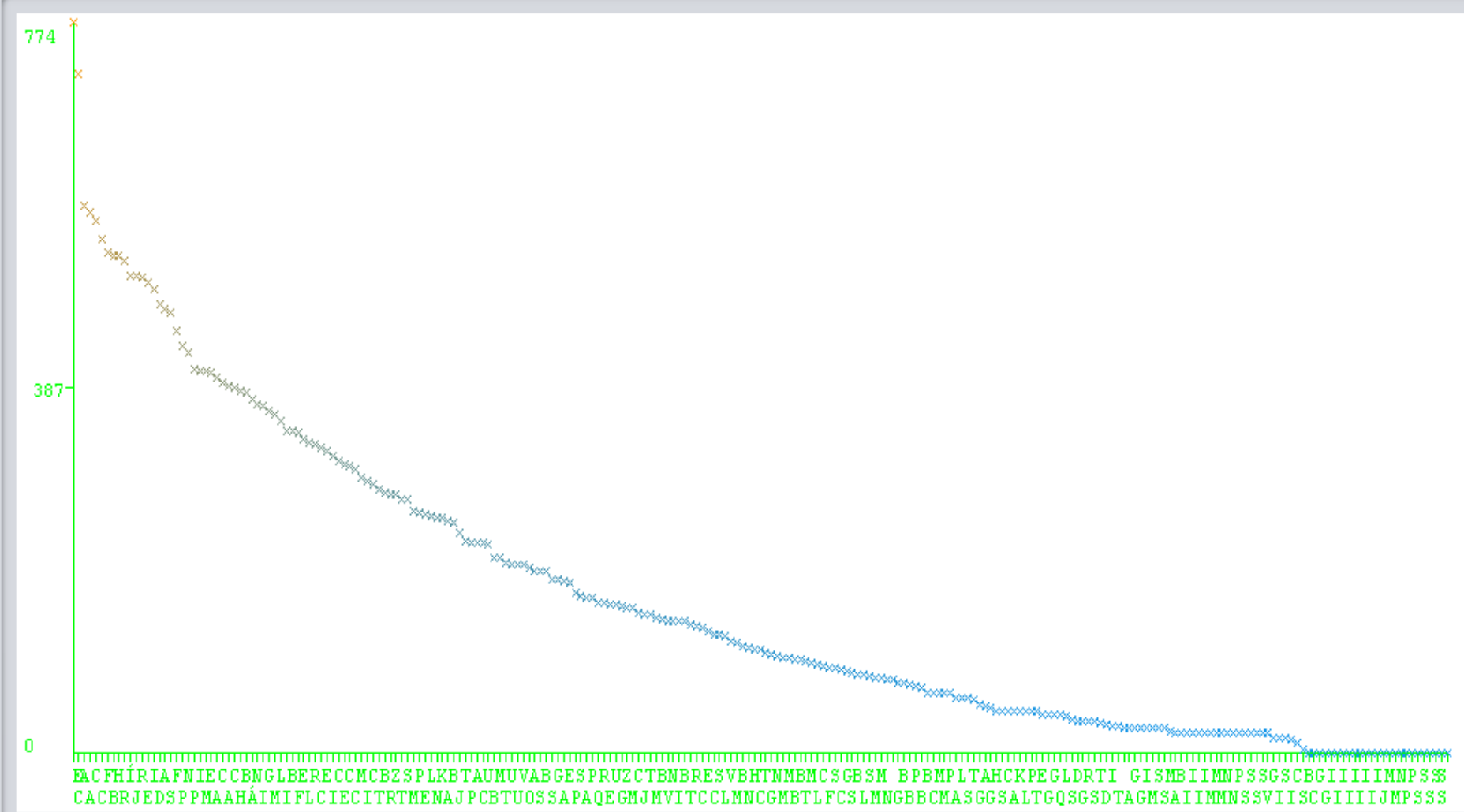
Clear

Open

Save

Jitter

Plot: IPECP



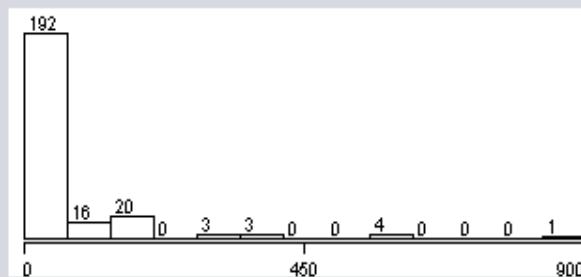
PAÍS

Too many values to display.

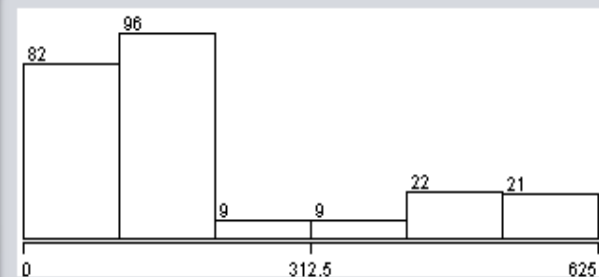
CÓDIGO

Too many values to display.

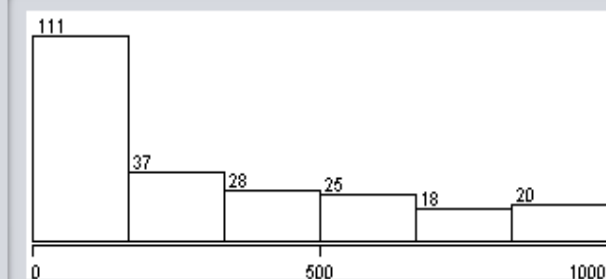
IT



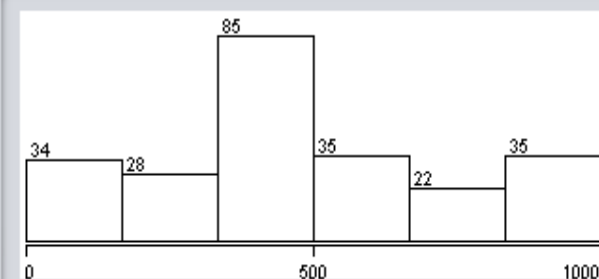
FE



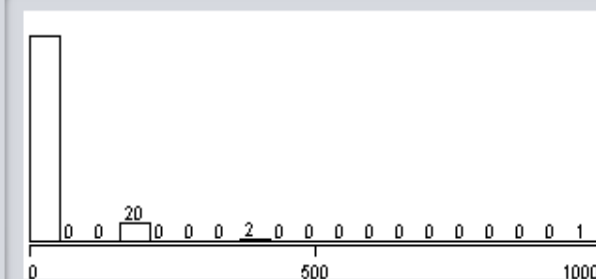
I



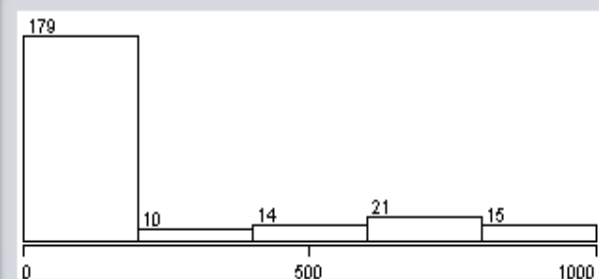
RPP



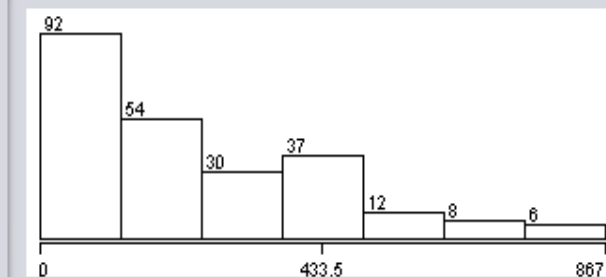
TDE



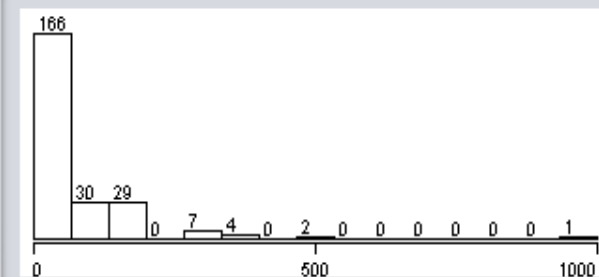
PE



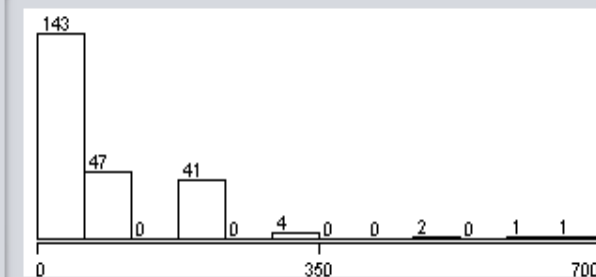
PCE



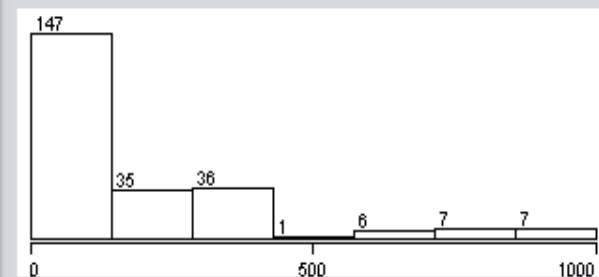
CS



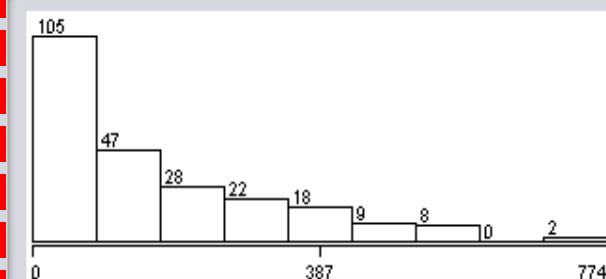
GIP



CM



PECP



t

III. CONCLUSIÓN



EL USO DEL POTENCIAL CIBERESTRATÉGICO
PERCIBIBLE PERMITE LA PRODUCCIÓN DE
INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO DE ALTO NIVEL
QUE CORROBORA EN LA PRODUCCIÓN DE
DECISIONES ESTRATÉGICAS MÁS ASERTIVAS EN LA
PLANIFICACIÓN DE LARGO PLAZO.

