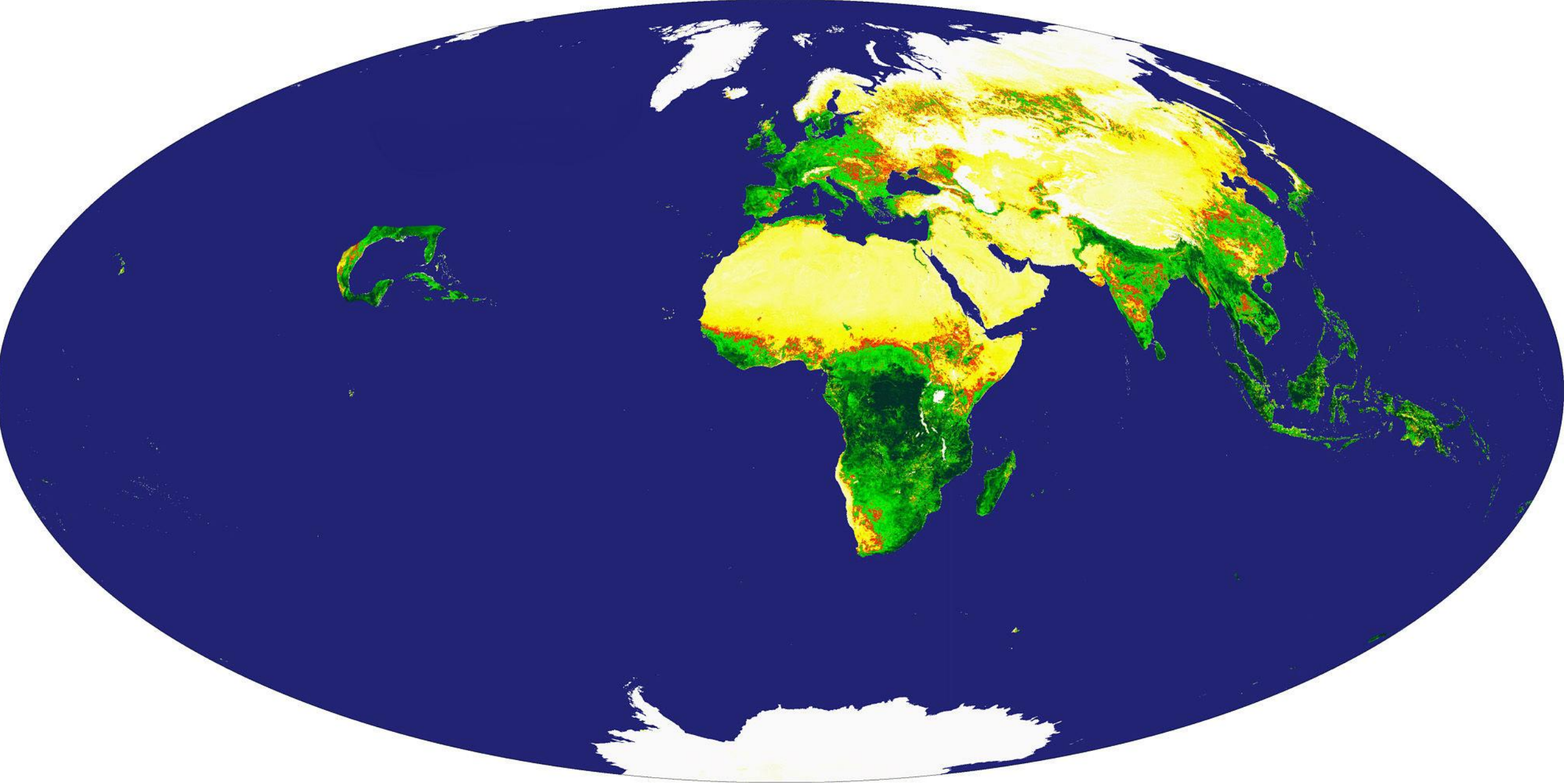




Adoptar y Adaptar el ENS: La Gestión No-Técnica de la Ciberseguridad

DIEZ AÑOS FORTALECIENDO LA
CIBERSEGURIDAD NACIONAL



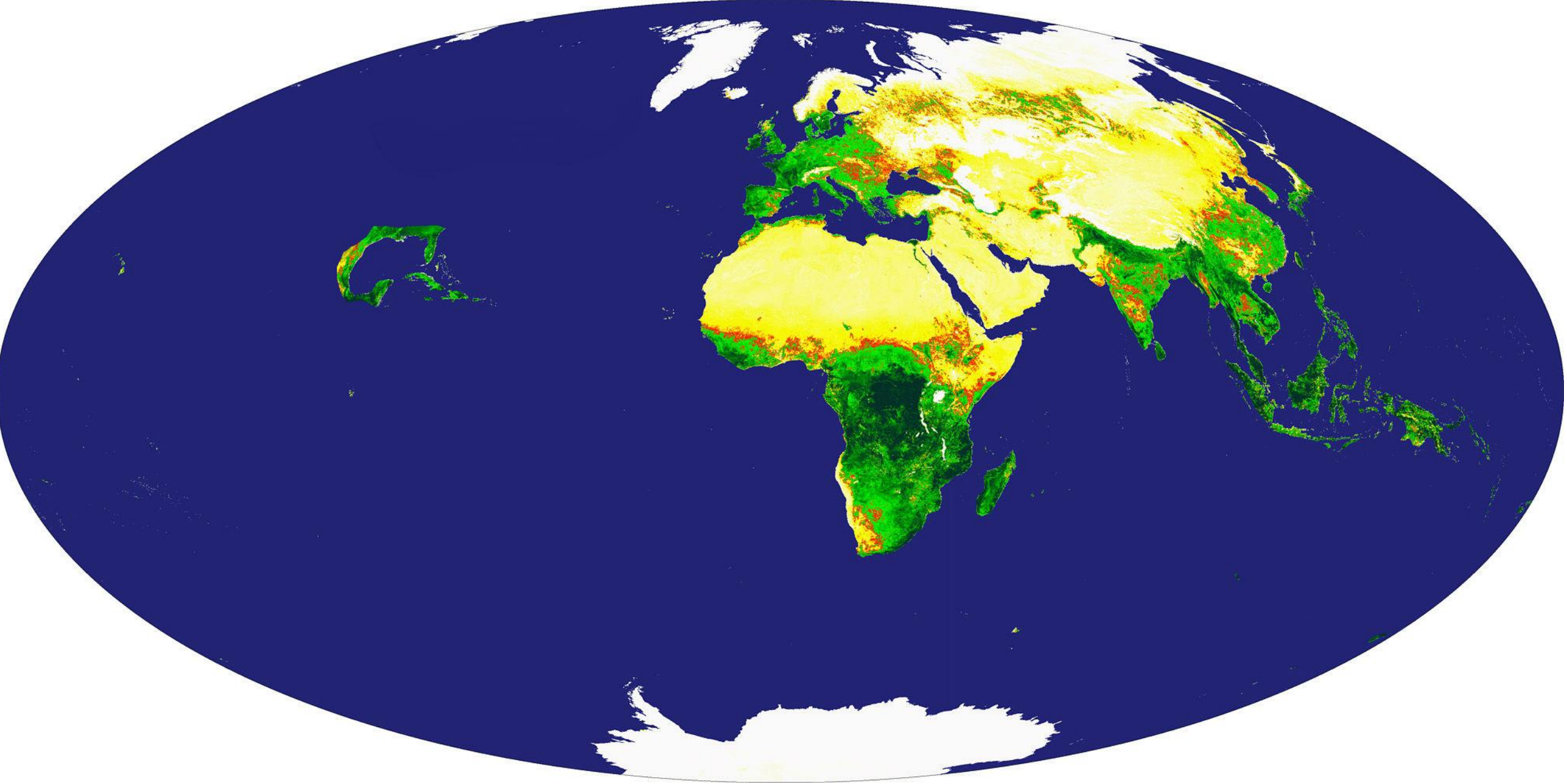
Casa de Contratación de Indias (Sevilla)

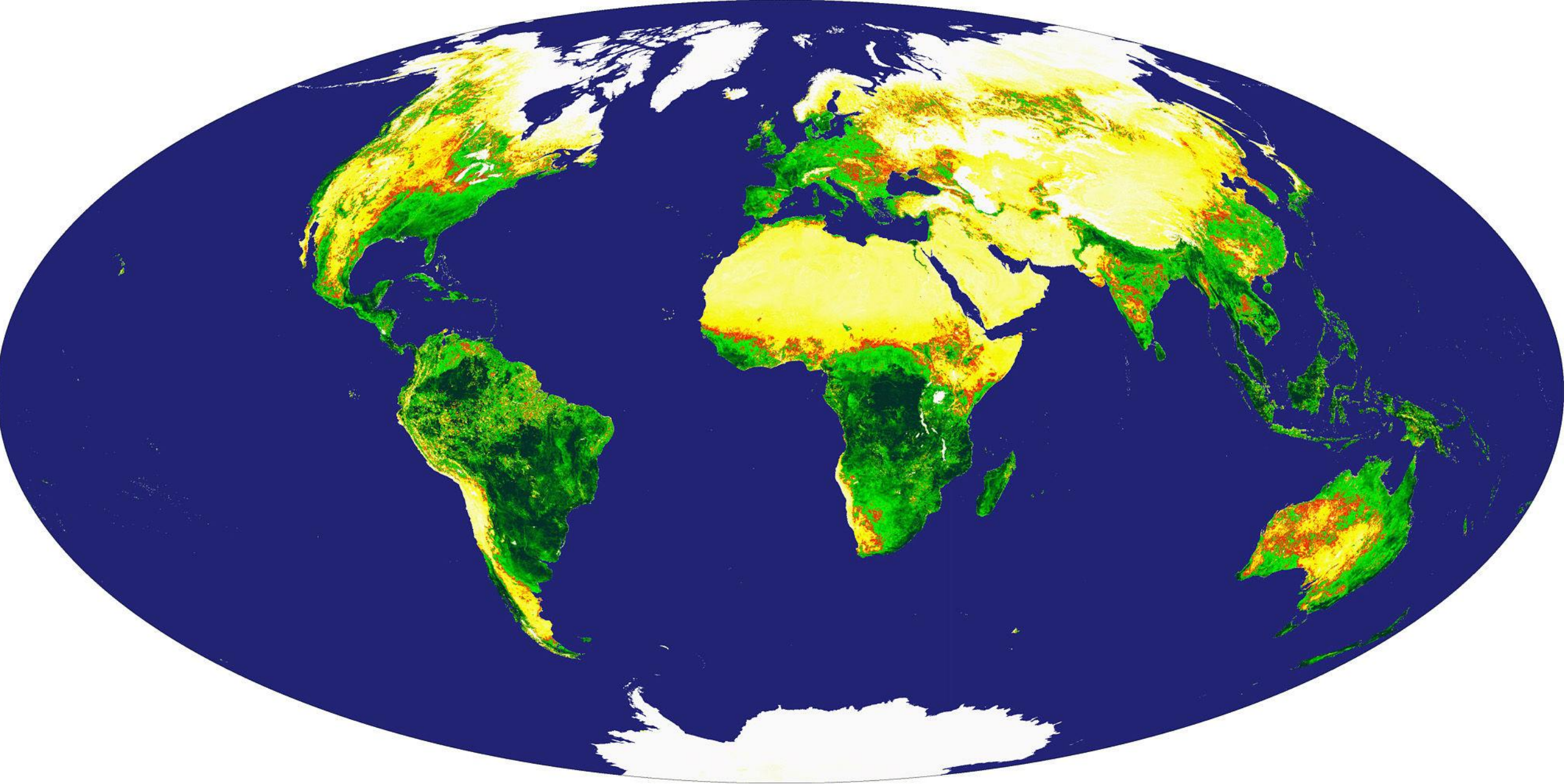




Padrón Real 1529







Gobierno de Aragón

162.182 incidencias y peticiones de servicio

45.000 usuarios

Datos Año 2015

Telecomunicaciones 2 CPD's

Gestión de proyectos

22.000 PC's

Nube Privada

Entidad Pública

263 incidencias seguridad

93.233 correos electrónicos atendidos

25 Millones de Euros

1.300 servidores



Gestión No-Técnica CiberSeguridad (P. Legislativo)

Gestión Técnica
(P. Ejecutivo)

Audidores
(P. Judicial)

GESTIÓN NO-TÉCNICA DE LA CIBERSEGURIDAD



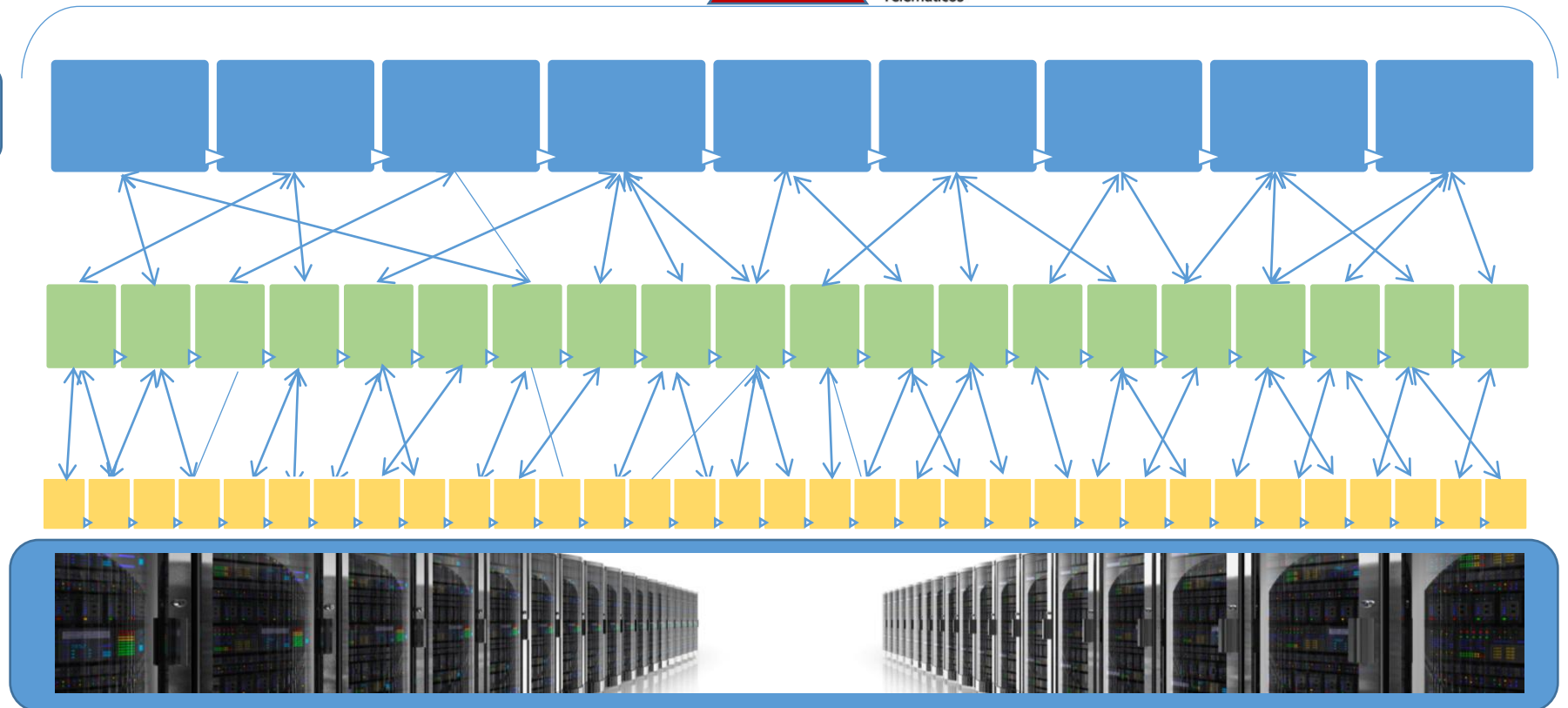
Niveles Conectados

Política

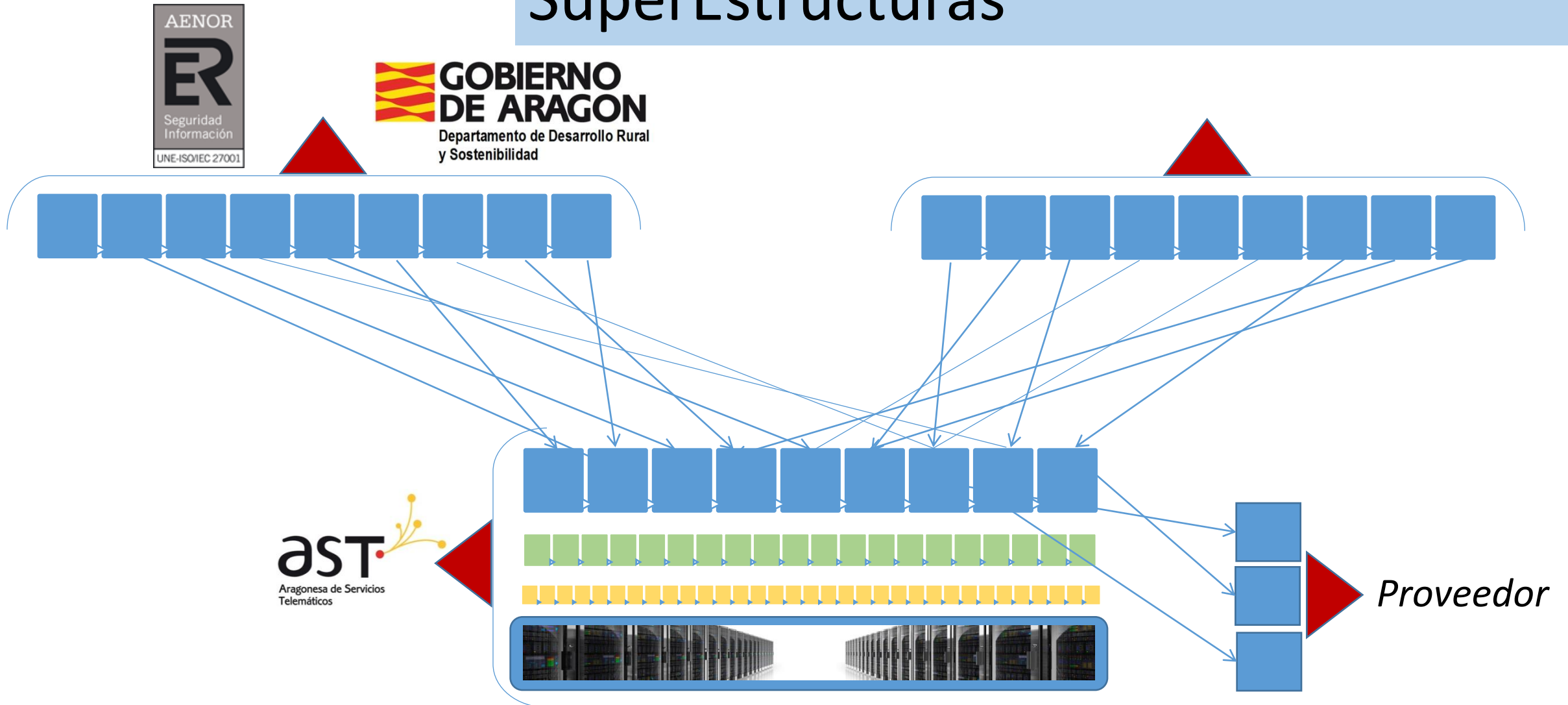
Norma

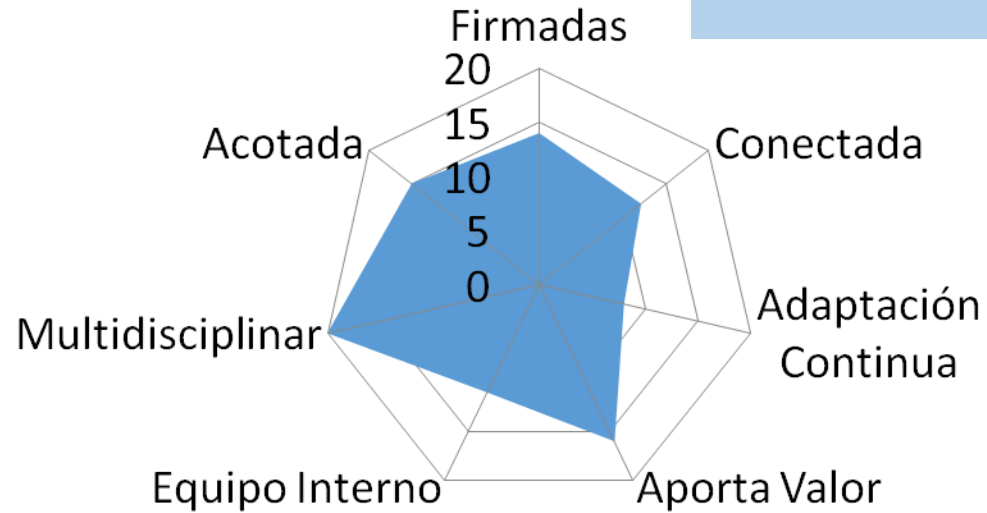
Procedimiento

Instrucción Técnica

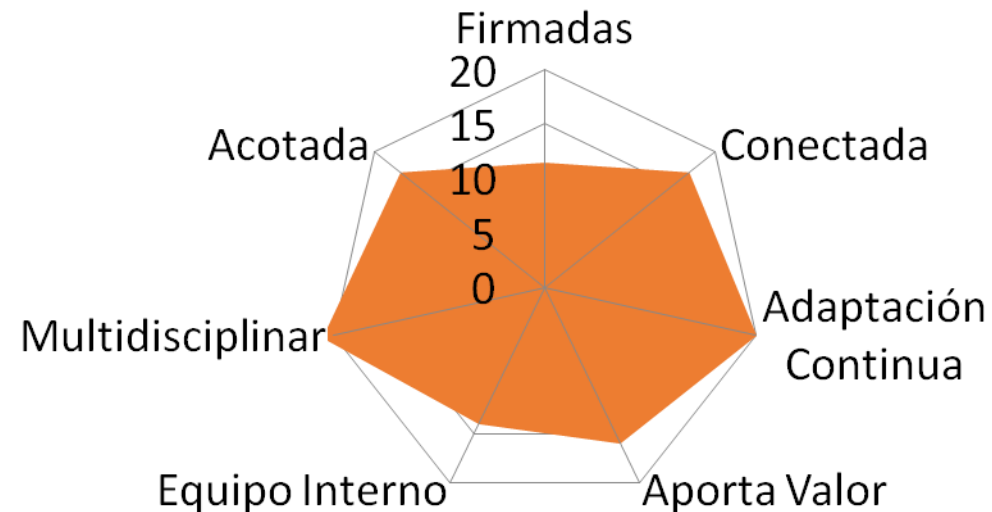


SuperEstructuras





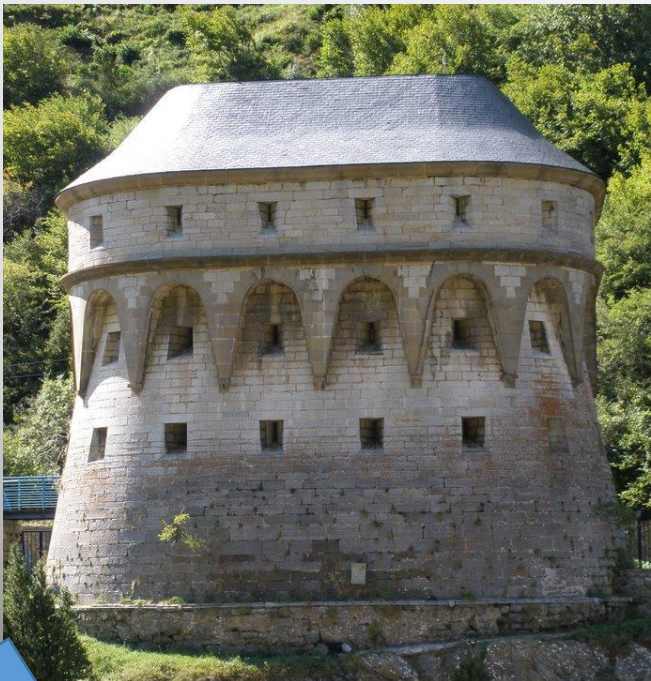
■ Normas de Seguridad-Troncal



■ Normas de Proceso-Troncal

GESTIÓN NO-TÉCNICA DE LA CIBERSEGURIDAD





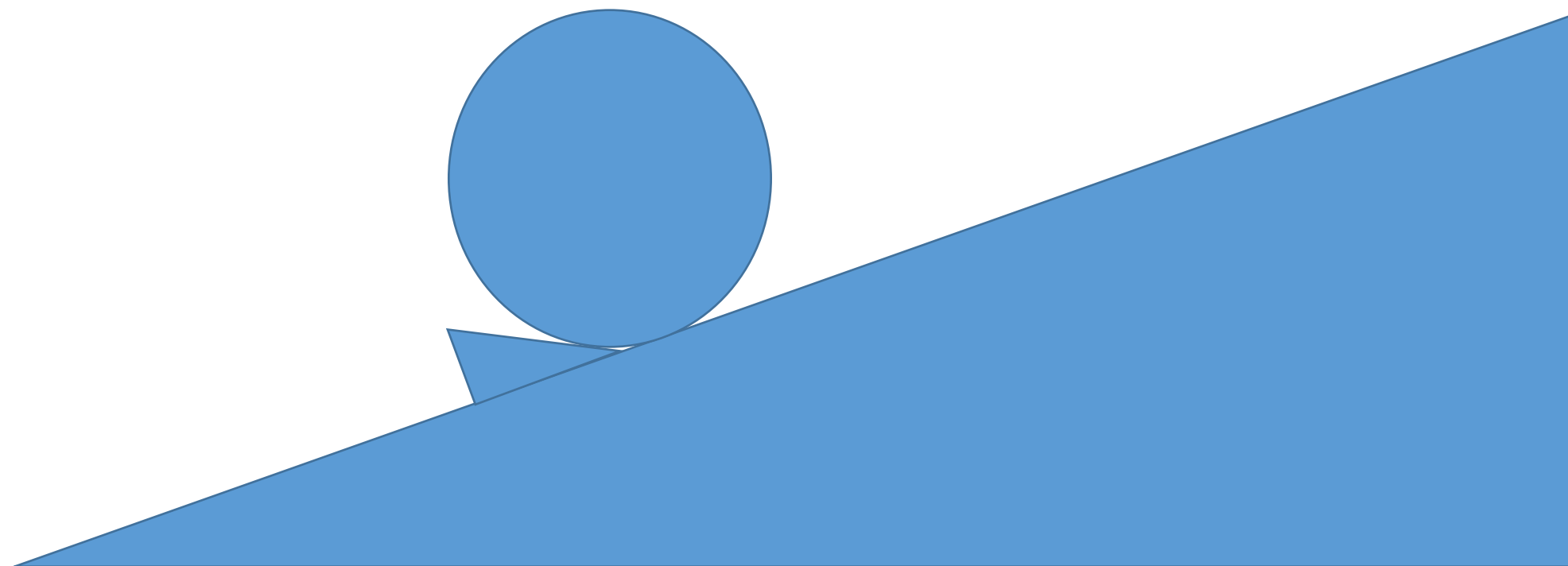
GESTIÓN PLAN PRUEBAS DE CIBERSEGURIDAD

GESTIÓN PLAN DE PRUEBAS DE CIBERSEGURIDAD











MEJORA CONTINUA CIBERSEGURIDAD



MEJORA CONTINUA CIBERSEGURIDAD

PLAN.



ADOPTAR



HACER



CHECK



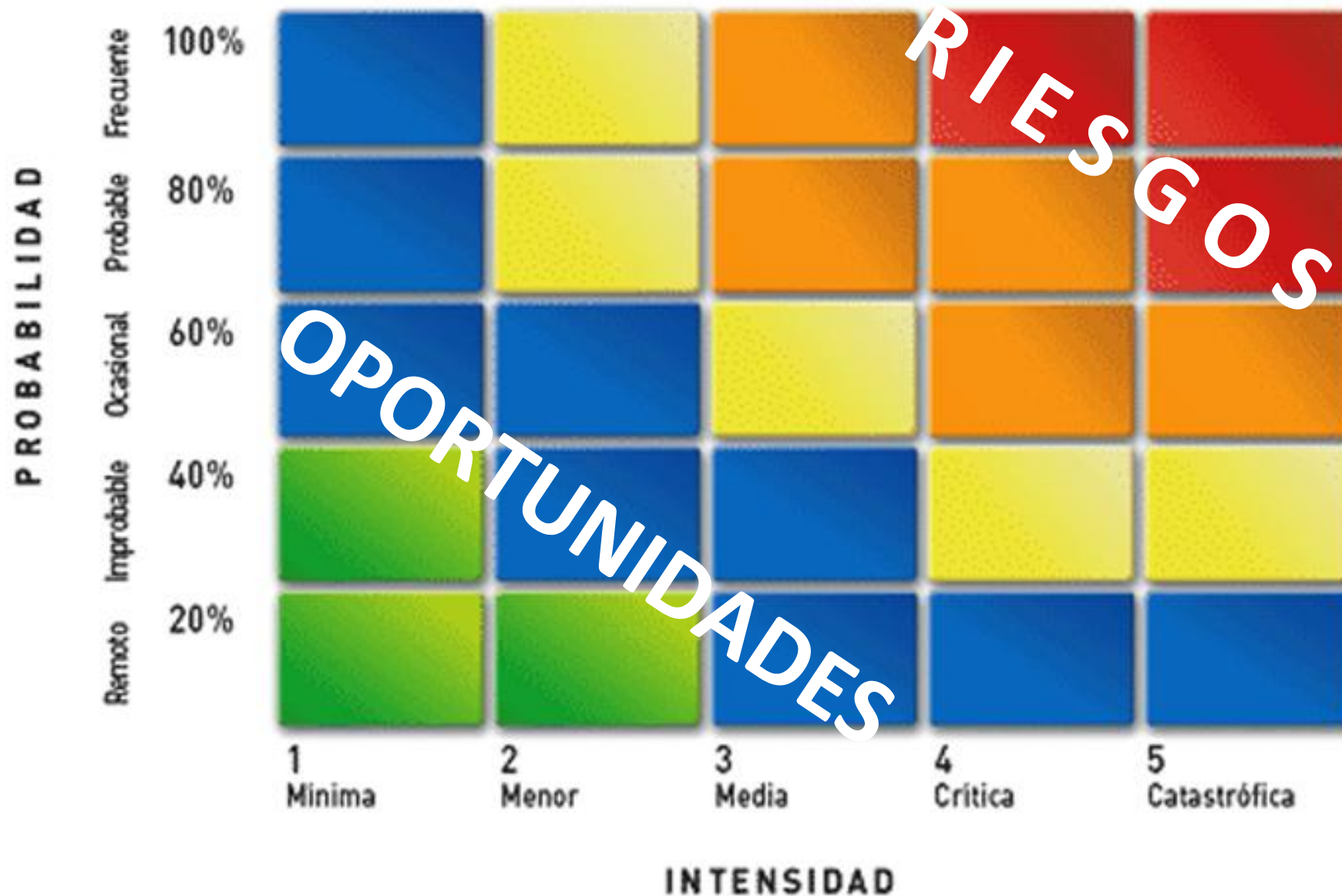
ADAPTAR



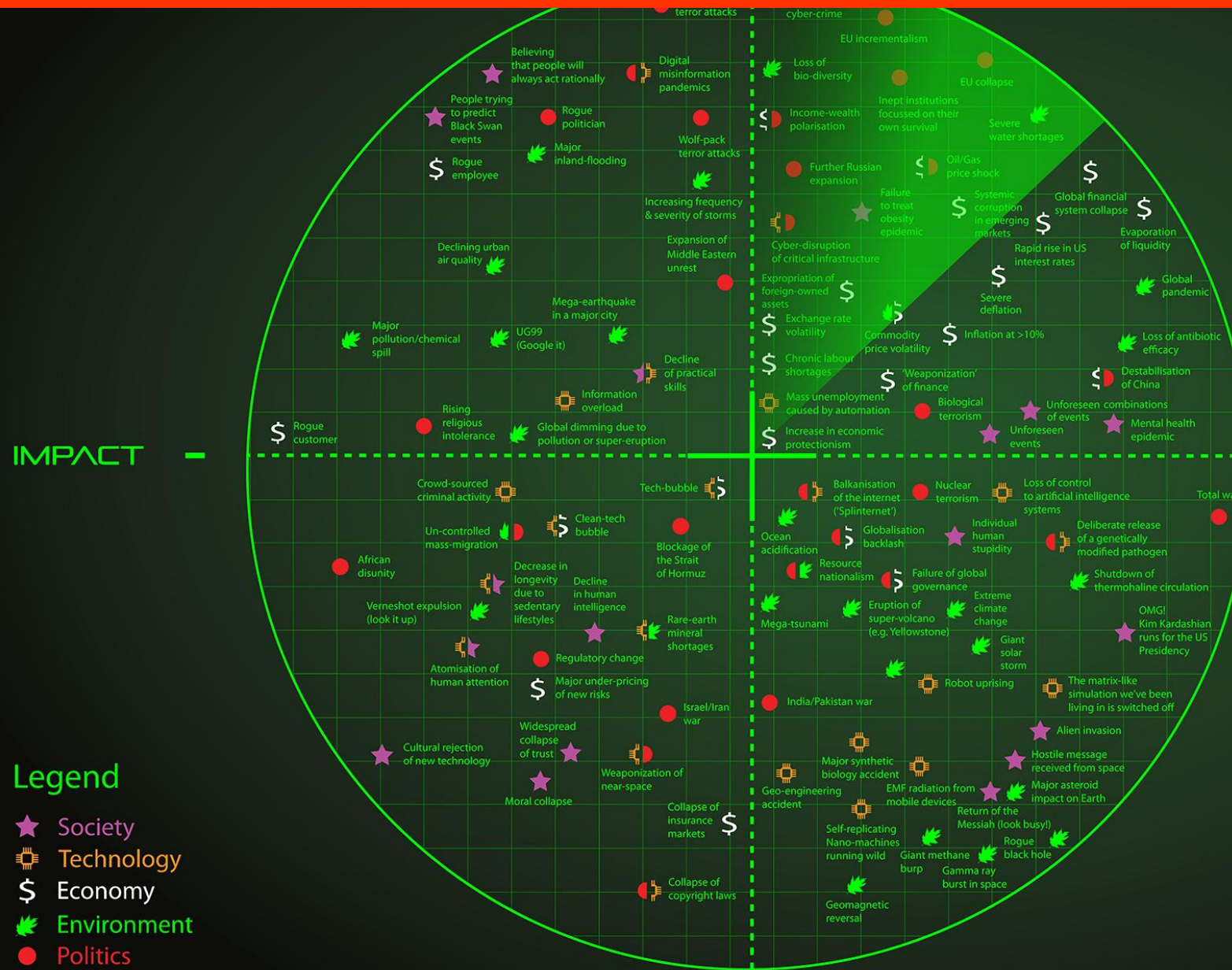
GESTIÓN NO-TÉCNICA DE LA CIBERSEGURIDAD



ANÁLISIS DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES



ANÁLISIS RIESGOS Y OPORTUNIDADES



Probabilities are guestimates and should not be taken too seriously. Impact is generally defined as economic impact and is again only an estimate. Readers should take care to explore the linkages between possible events and should always remember than improbability does not imply impossibility. As a note of reassurance most of these events will not happen. Moreover, the probability that humans will still exist at the end of this century has been estimated at being between 99.5% and 99.07% (Future of Humanity Institute). Roughly speaking most things are not the end of the world and if they are there's not much you can do about it, so drink lots of water, wear sunscreen and try to be a good human.

VERSION ONE SEPTEMBER 2015

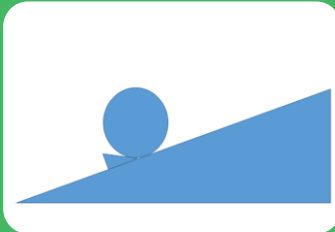




Arquitectura Normativa



Gestión Pruebas Seguridad



Mejora Continua



Análisis Riesgos

¿GOBIERNO DE LA CIBERSEGURIDAD?







La Gestión No-Técnica de la Ciberseguridad. Adoptar y Adaptar el ENS