

CLOUD COMPUTING

CARTAGENA DE INDIAS

OCTUBRE DE 2.013

1. INTRODUCCION Y EVOLUCION

2.CARACTERISTICAS



SERVICIOS A LA CARTA

**AMPLIO ACCESO A LA RED
DESDE MECANISMOS
ESTANDAR**

**ACCESO MEDIANTE
CUALQUIER PERIFERICO
(PC, MOVIL, PDA)**



**RESERVA DE RECURSO EN
COMUN O MULTIPOSESION**

**LOS CLIENTES O CONSUMIDORES
COMPARTEN RECURSOS**

**LA LOCALIZACION EXACTA DE LOS
RECURSOS PUEDE NO SER
TRANSPARENTE PARA EL
USUARIO**



**RAPIDEZ Y ELASTICIDAD EN LA
PROVISION DE SERVICIOS**

SUPERVISION Y CONTROL

**LOS SERVICIOS SE OPTIMIZAN EN LA
INFORMACION DE SU
ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO
Y ANCHO DE BANDA DE TRANSMISION**

LA DECISION DE IRSE A LA NUBE DEBE TENER EN CUENTA



CRITERIOS ECONOMICOS



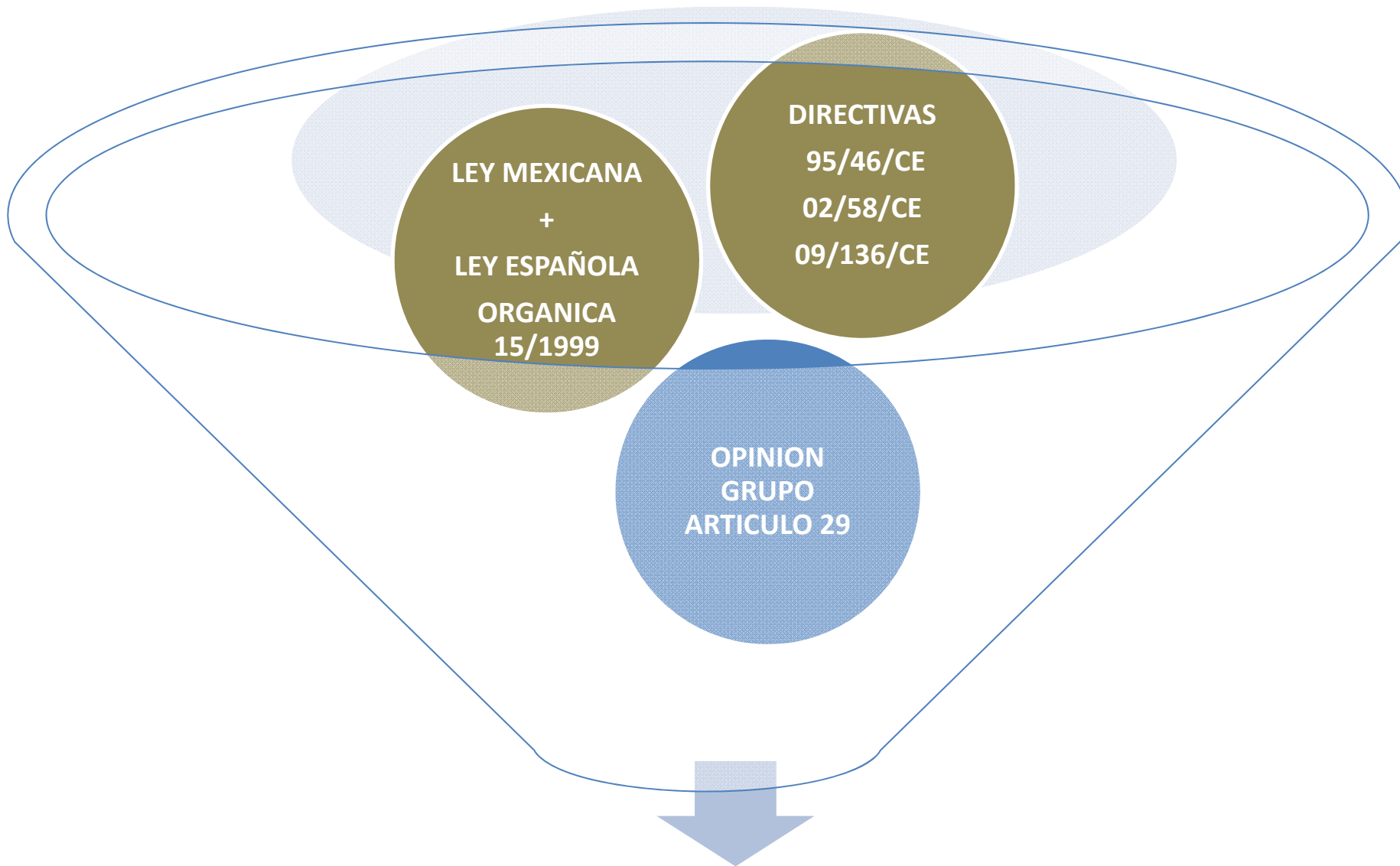
CRITERIOS DE MODELO DE GESTION



CRITERIOS JURIDICOS

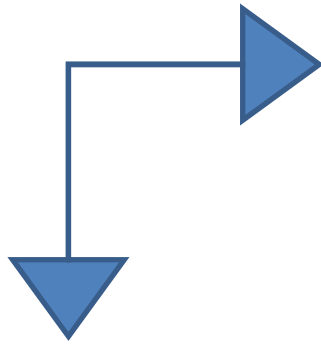
3. NORMATIVA,
RELACIONES JURIDICAS
Y SU
PROBLEMATICA

NORMATIVA



FUTURO REGLAMENTO

RELACIONES JURIDICAS



PROVEEDOR DE
SERVICIOS

ART.12 LOPD

ENCARGADO DE
TRATAMIENTO

CLIENTE EN LA NUBE

RESPONSABLE DEL
FICHERO/TRATAMIENTO

PERSONA FISICA/CLIENTE

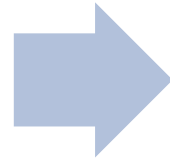
TITULAR DE LOS DATOS

SUBPROCESADORES
SUBENCARGADOS DE
TRATAMIENTO

CONTRATACION

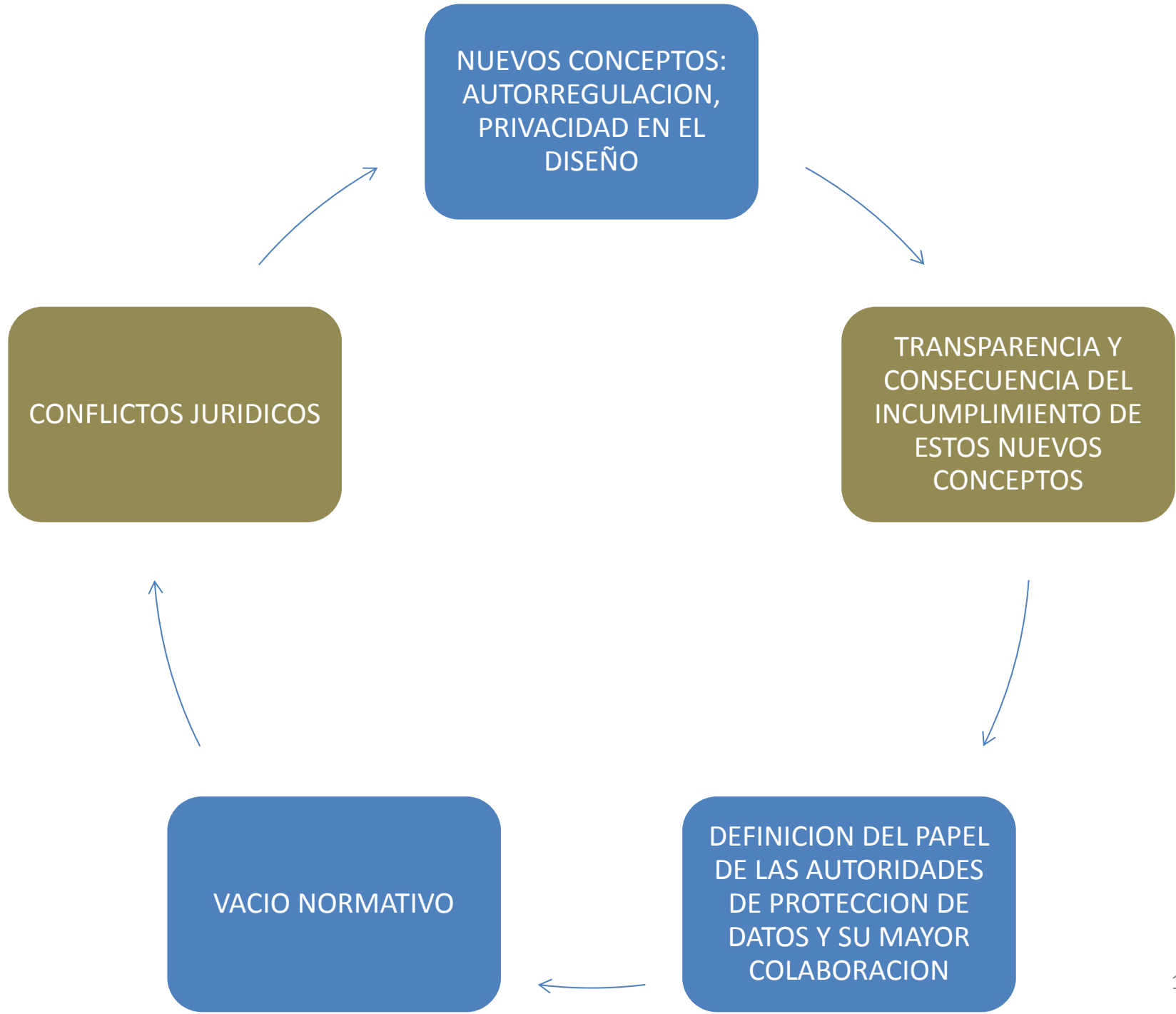
CONSUMO

PROTECCION DE
DATOS



PROBLEMÁTICA



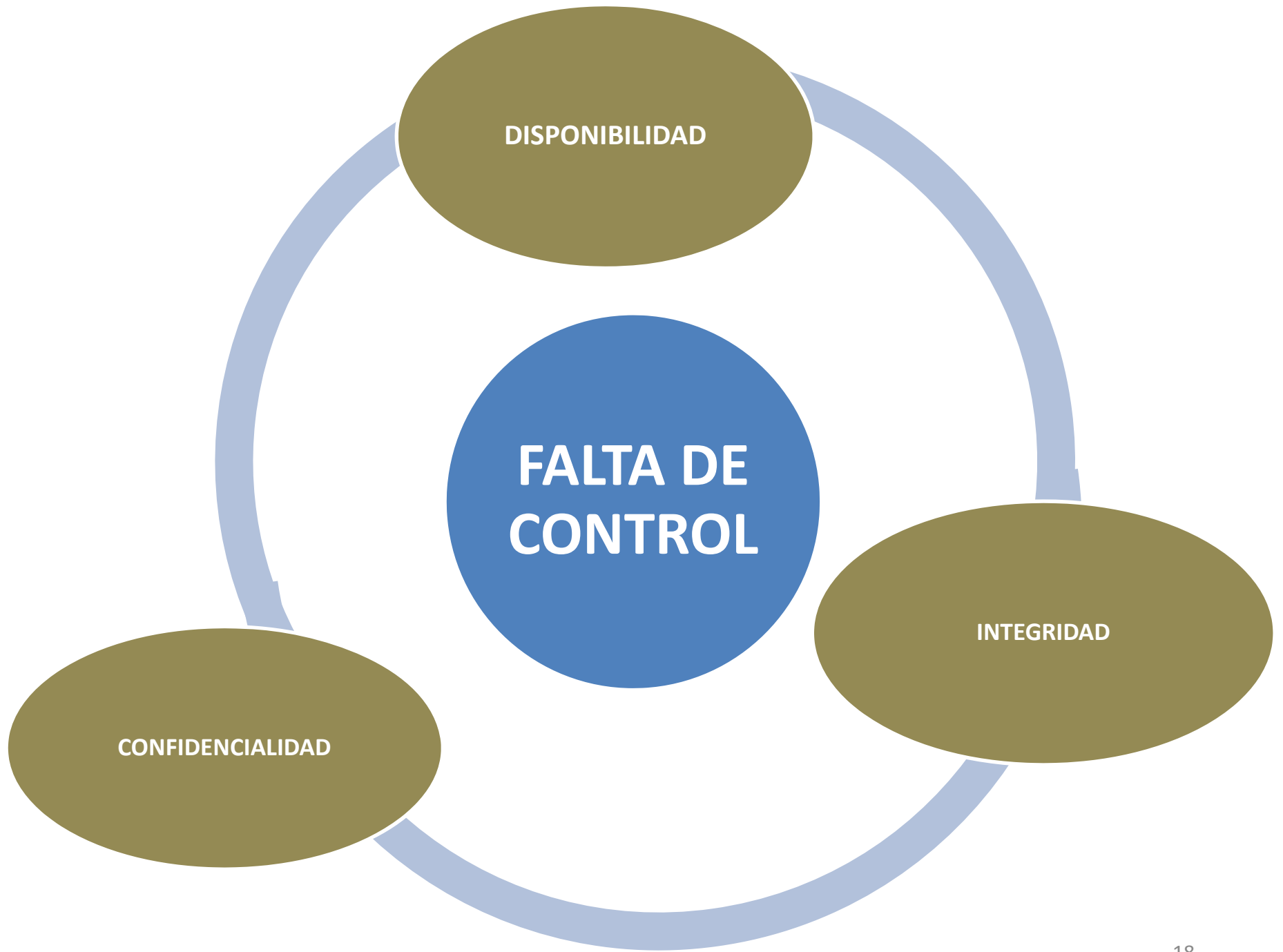


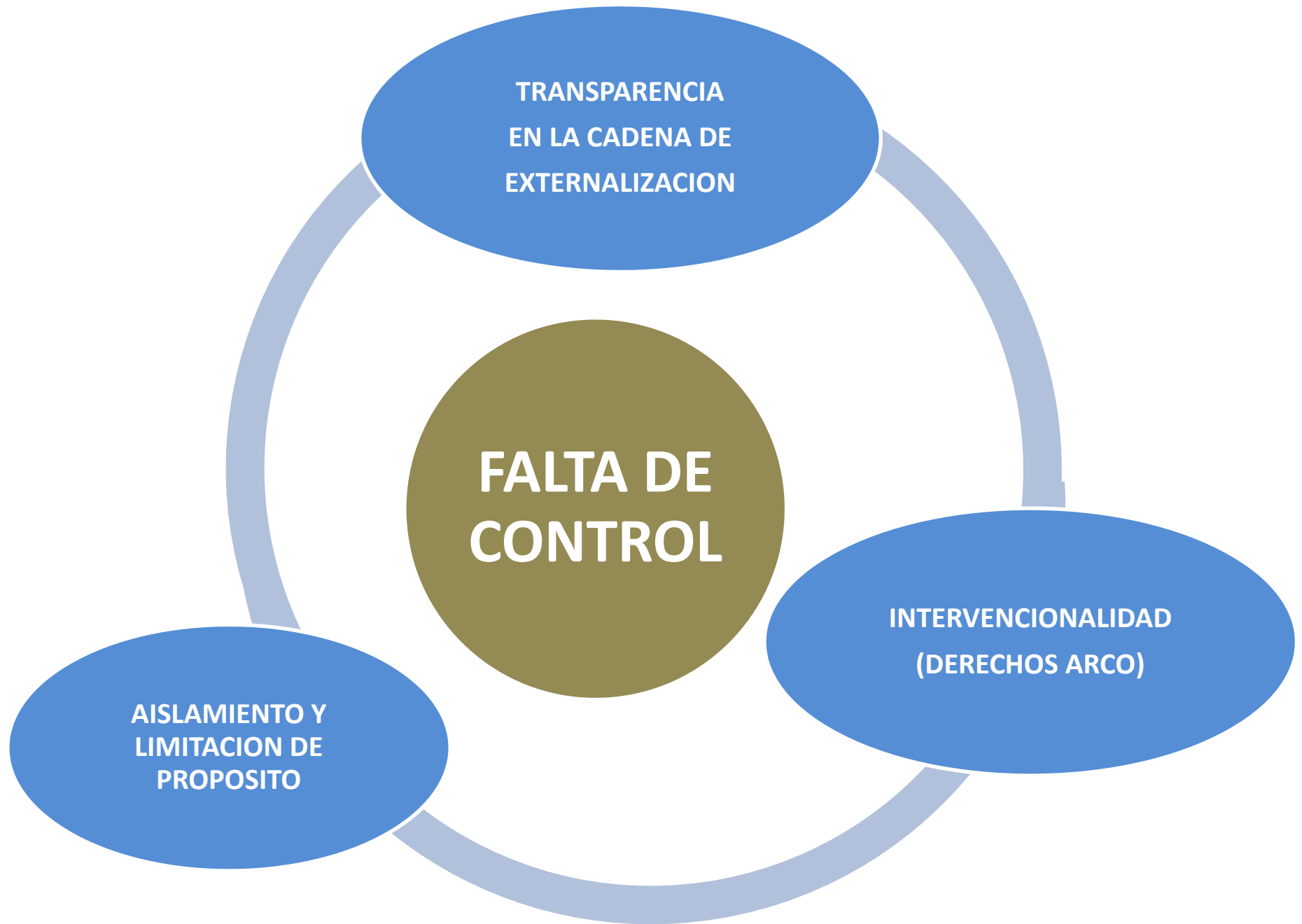
4.RIESGOS DEL CLOUD COMPUTING

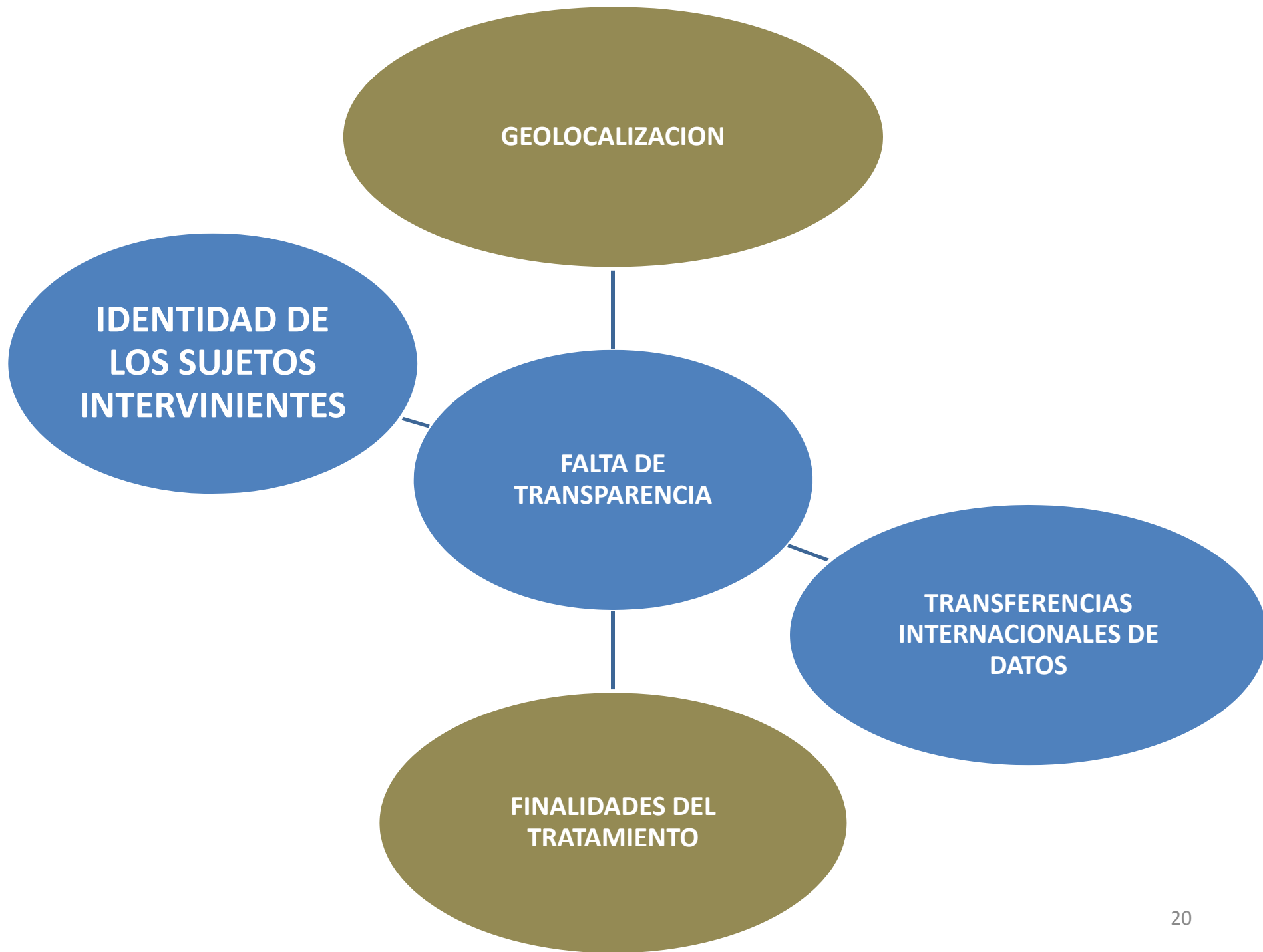


FALTA DE
CONTROL

FALTA DE
TRANSPARENCIA







5. GARANTIAS CONTRACTUALES



**CONTRATO
FORMAL**

**MEDIO DE
PRUEBA**

DICTAMEN 1/2010
GRUPO DE TRABAJO DEL
ARTICULO 29



EL DESEQUILIBRIO EN EL PODER CONTRACTUAL DE UN PEQUEÑO RESPONSABLE DE TRATAMIENTO CON RESPECTO A GRANDES PROVEEDORES DE SERVICIO NO DEBERIA SER CONSIDERADO COMO UNA JUSTIFICACION PARA QUE EL RESPONSABLE DE DICHO TRATAMIENTO ACEPTE CLAUSULAS Y TERMINOS CONTRACTUALES QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE LA LEY DE PROTECCION DE DATOS

CONTRATO DE
ADHESION

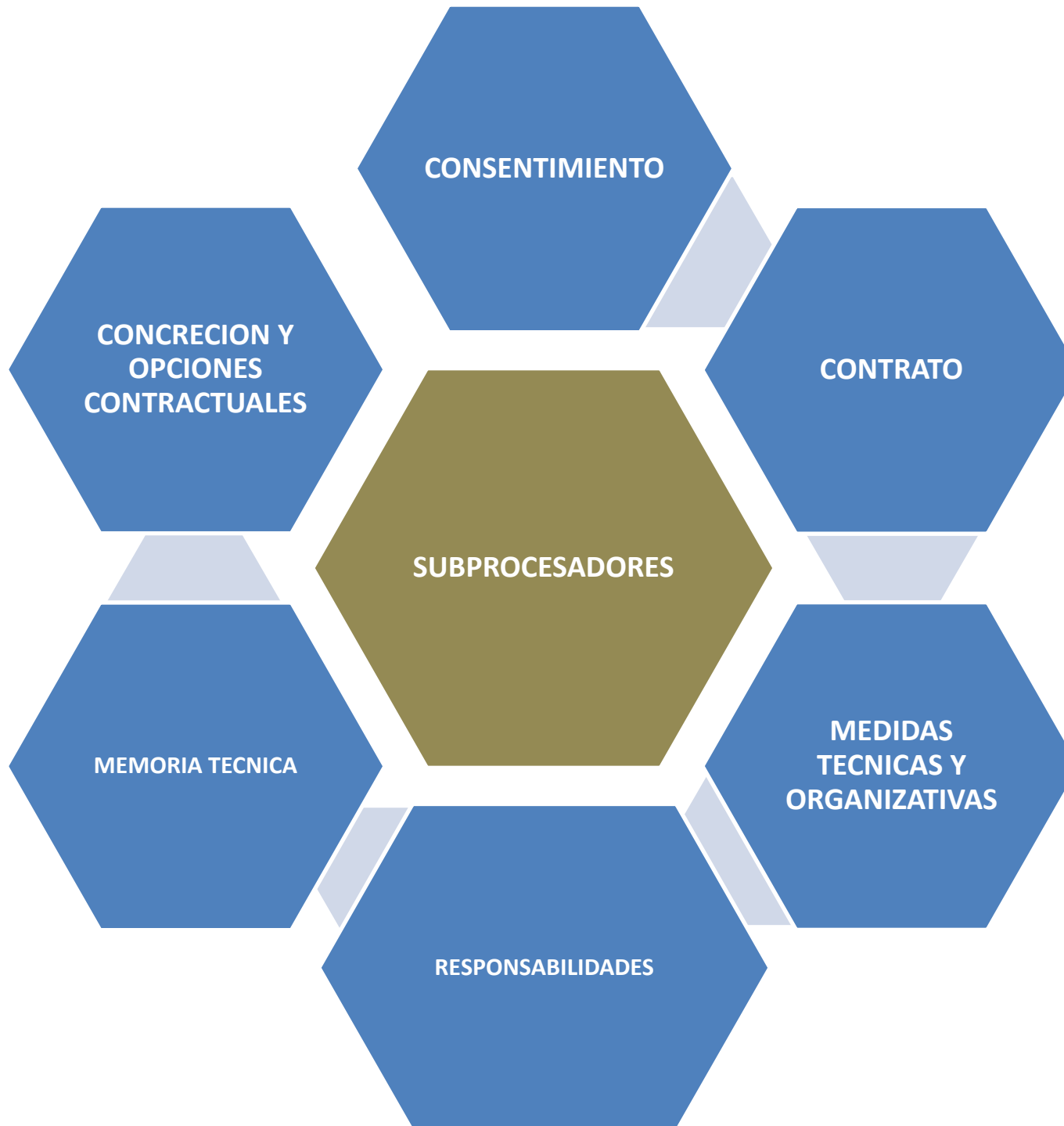


CONDICIONES
GENERALES DE LA
CONTRATACION Y
SU PROBLEMÁTICA













6. OTRAS CUESTIONES



**DERECHO A UNA COMPENSACION
ECONOMICA POR TRATAMIENTOS
ILEGALES DE DATOS**

**CONSIDERACION DEL ENCARGADO DE
TRATAMIENTO COMO RESPONSABLE DEL
TRATAMIENTO POR EXTRALIMITACION
DE USO DE LOS DATOS**

**DESEQUILIBRIO CONTRACTUAL NO ES
CAUSA DE EXENCION DE
RESPONSABILIDAD**

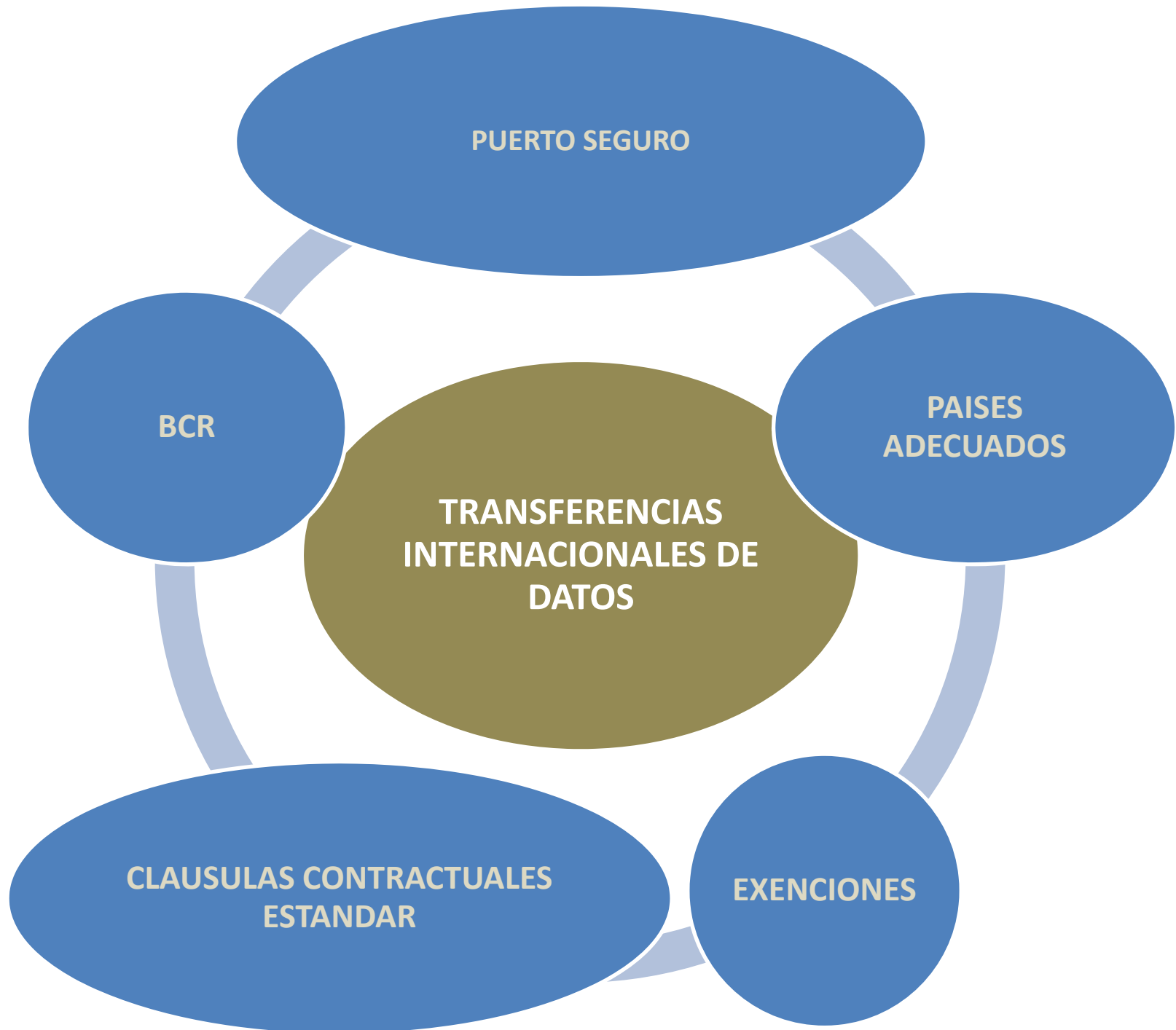
7. LAS TRANSFERENCIAS INTERNACIONALES DE DATOS



TRANSFERENCIAS
PUNTO A PUNTO



MULTI
TRANSFERENCIAS



8. CONTROL Y AUTORIDADES REGULATORIAS

CONTROL

CONTROL FISICO SOBRE
SERVIDORES, EQUIPOS Y
FICHEROS

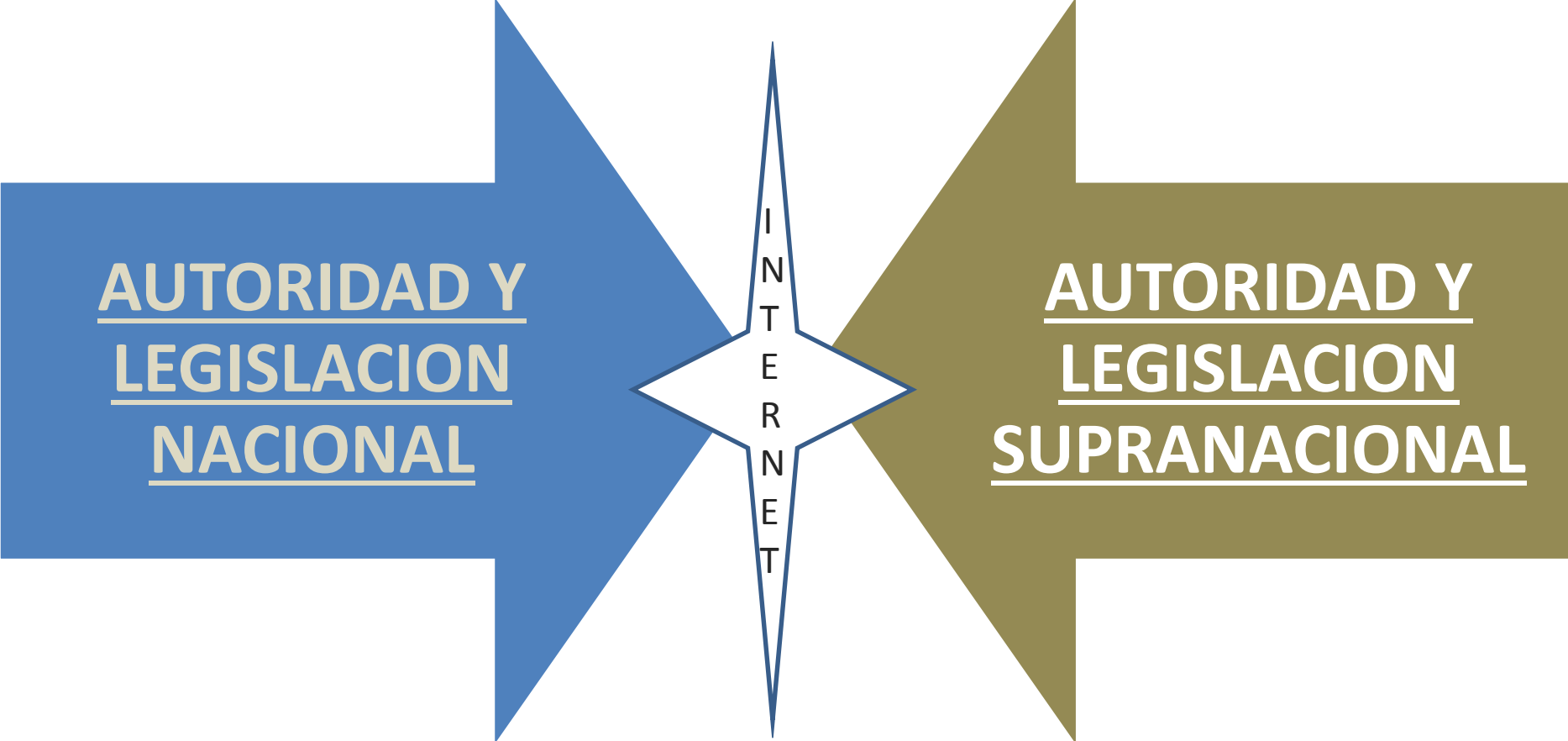
INSPECCIONES DEL
REGULADOR



NUEVAS FORMAS DE
AUDITORIA



CERTIFICACIONES DE
HOLOGACION
(TIPO ISO)





CLOUD COMPUTING

CARTAGENA DE INDIAS

OCTUBRE DE 2.013