



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital



Plataforma Digital para la Transformación Digital del Estado Peruano

César Vilchez Inga
Subsecretario de Tecnologías Digitales
Secretaría de Gobierno Digital
PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS
Acercando el Estado al Ciudadano

¿Qué es la interoperabilidad?

Artículo 26, DL 1412.-

Es la capacidad de interactuar que tienen las organizaciones diversas y dispares para alcanzar objetivos que hayan acordado conjuntamente, recurriendo a la puesta en común de información y conocimientos, a través de los procesos y el intercambio de datos entre sus respectivos sistemas de información

Compatibilidad



Estándar de facto



Interoperabilidad



PODER EJECUTIVO

DECRETOS LEGISLATIVOS

DECRETO LEGISLATIVO Nº 1412

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

POR CUANTO:

Que, mediante Ley Nº 30823, el Congreso de la República ha delegado en el Poder Ejecutivo la facultad de legislar en materia de gestión económica y competitividad, de integridad y lucha contra la corrupción, de prevención y protección de personas en situación de violencia y vulnerabilidad y de modernización de la gestión del Estado, por el plazo de sesenta (60) días calendario;

Que, el literal d) numeral 5 del artículo 2, de la citada Ley faculta al Poder Ejecutivo para legislar en materia de modernización del Estado, a fin de implementar servicios y espacios compartidos por parte de las entidades públicas, así como establecer disposiciones para el gobierno digital y las plataformas multiservicios y de trámites que faculden a las entidades públicas para delegar la gestión y resolución de actos administrativos a otras entidades públicas bajo criterios que prioricen eficiencia, productividad, oportunidad y mejora de servicios para el ciudadano y la empresa; o a terceros, en las etapas previas a la emisión de la resolución que contenga la decisión final de la entidad;

DECRETO LEGISLATIVO QUE APRUEBA LA LEY DE GOBIERNO DIGITAL

TÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1.- Objeto

La presente Ley tiene por objeto establecer el marco de gobernanza del gobierno digital para la adecuada gestión de la identidad digital, servicios digitales, arquitectura digital, interoperabilidad, seguridad digital y datos, así como el régimen jurídico aplicable al uso transversal de tecnologías digitales en la digitalización de procesos y prestación de servicios digitales por parte de las entidades de la Administración Pública en los tres niveles de gobierno.

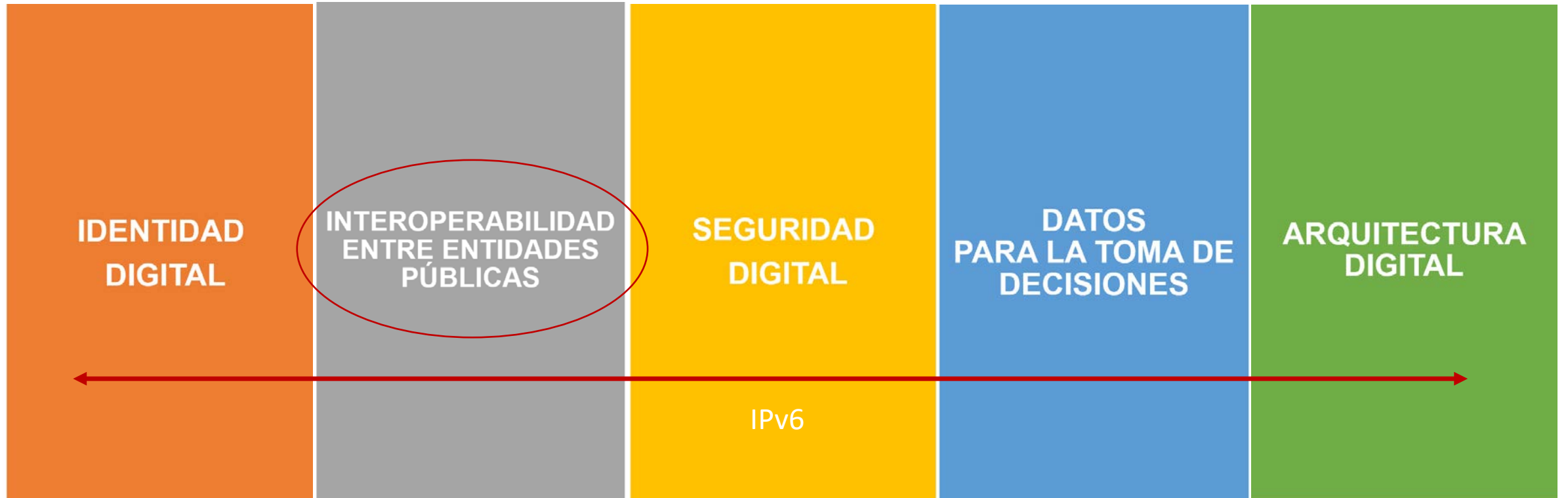
Artículo 2.- Ámbito de aplicación

2.1. La presente Ley es de aplicación a toda entidad que forma parte de la Administración Pública a que se refiere el artículo I del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley Nº 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General. Sus regulaciones también alcanzan a las personas jurídicas o naturales que, por mandato legal, encargo o relación contractual ejercen potestades administrativas, y por tanto su accionar se encuentra sujeto a normas de derecho público, en los términos dispuestos por la Presidencia del Consejo de Ministros.

2.2. En el caso de las empresas que conforman la actividad empresarial del Estado, su aplicación se da en todo aquello que le resulte aplicable.



SERVICIOS DIGITALES ORIENTADOS A LOS CIUDADANOS

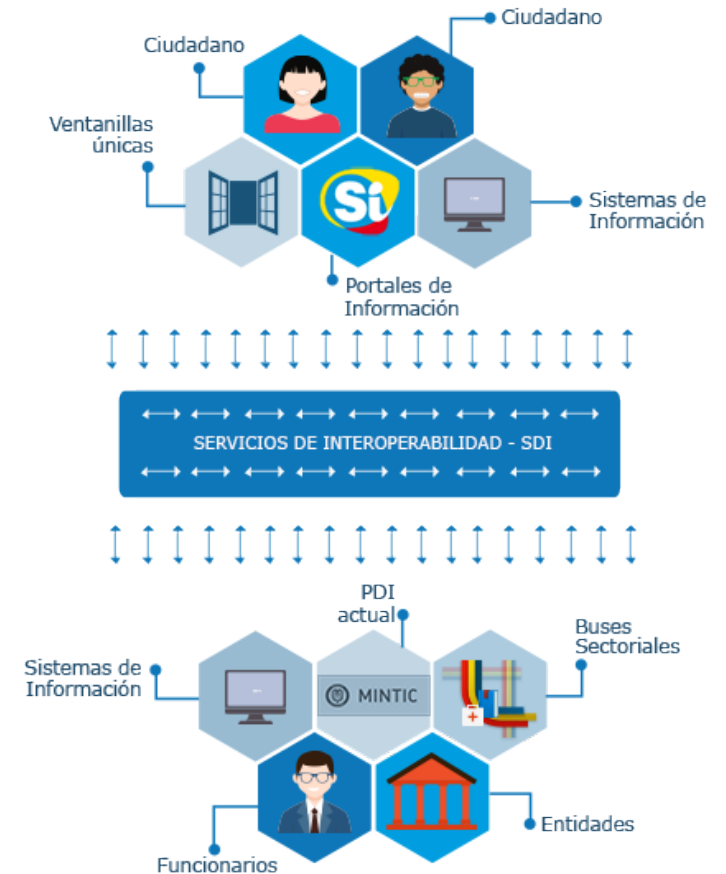


LEY DE GOBIERNO DIGITAL

Capítulo V: Interoperabilidad

Artículo 27.- Marco de Interoperabilidad del Estado Peruano

Está constituido por **políticas, lineamientos, especificaciones, estándares e infraestructura de tecnologías digitales**, que permiten de manera efectiva la colaboración entre entidades de la Administración Pública para el intercambio de información y conocimiento, para el ejercicio de sus funciones en el ámbito de sus competencias, en la prestación de servicios digitales inter-administrativos de valor para el ciudadano provisto a través de canales digitales.



Capítulo V: Interoperabilidad

Artículo 28.- Gestión del Marco de Interoperabilidad del Estado Peruano

28.1. Interoperabilidad a nivel organizacional: Alineamiento de objetivos, procesos, responsabilidades y relaciones entre las entidades del Estado para intercambiar datos e información para el ejercicio de sus funciones en el ámbito de sus competencias.

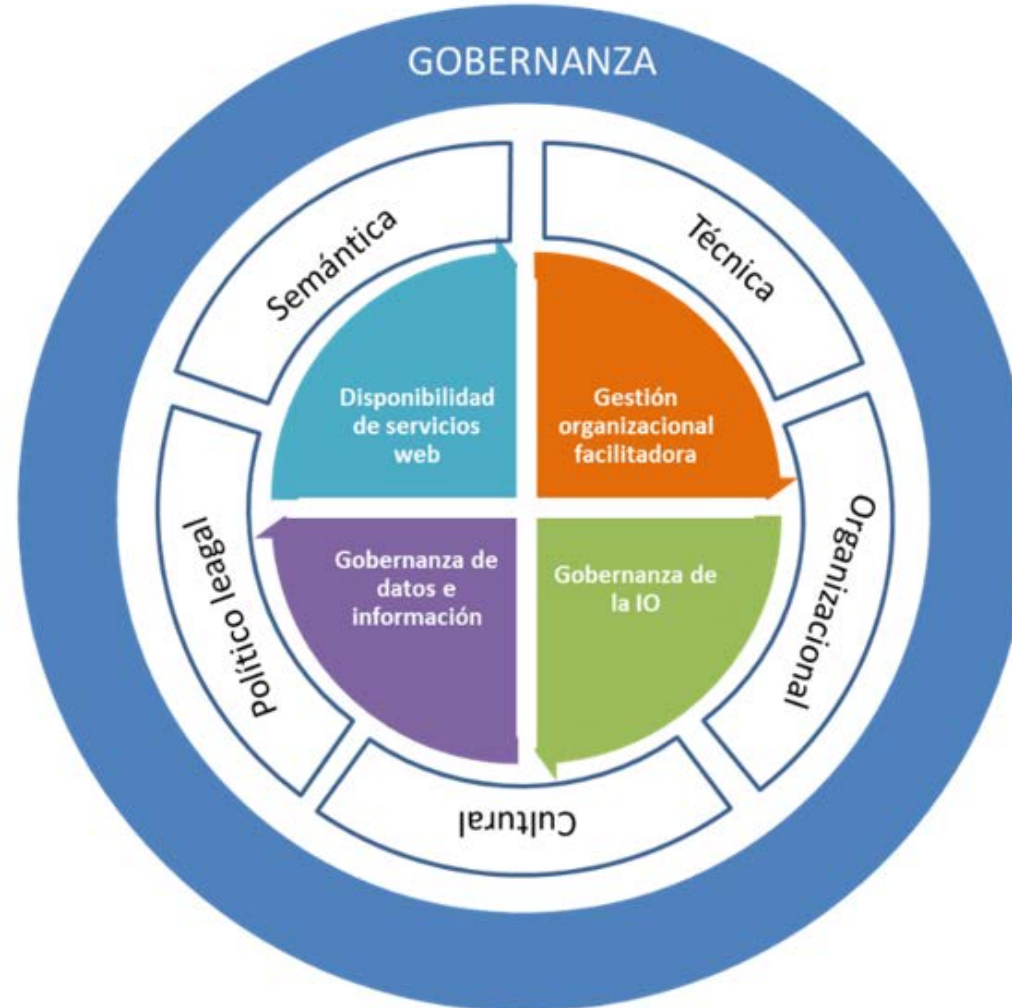
28.2 Interoperabilidad a nivel semántico: Se ocupa del uso de los datos y la información de una entidad garantizando que el formato y significado preciso de dichos datos e información a ser intercambiada pueda ser entendido por cualquier aplicación de otra entidad pública. Dichas entidades deben adoptar los estándares definidos por el ente rector para el intercambio de datos e información.

Capítulo V: Interoperabilidad

28.3. Interoperabilidad a nivel técnico: Se ocupa de las interfaces, la interconexión, integración, intercambio y presentación de datos e información, así como definir los protocolos de comunicación y seguridad. Es ejecutado por personal de las Oficinas de Informática o las que hagan sus veces de las entidades de la Administración Pública, de acuerdo con los estándares definidos por el ente rector.

28.4. Interoperabilidad a nivel legal: Se ocupa de la adecuada observancia de la legislación y lineamientos técnicos con la finalidad de facilitar el intercambio de datos e información entre las diferentes entidades de la Administración Pública, así como el cumplimiento de los temas concernientes con el tratamiento de la información que se intercambia.

La Relación entre las dimensiones de la Interoperabilidad





Situación actual



Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE

Entidades que publican servicios

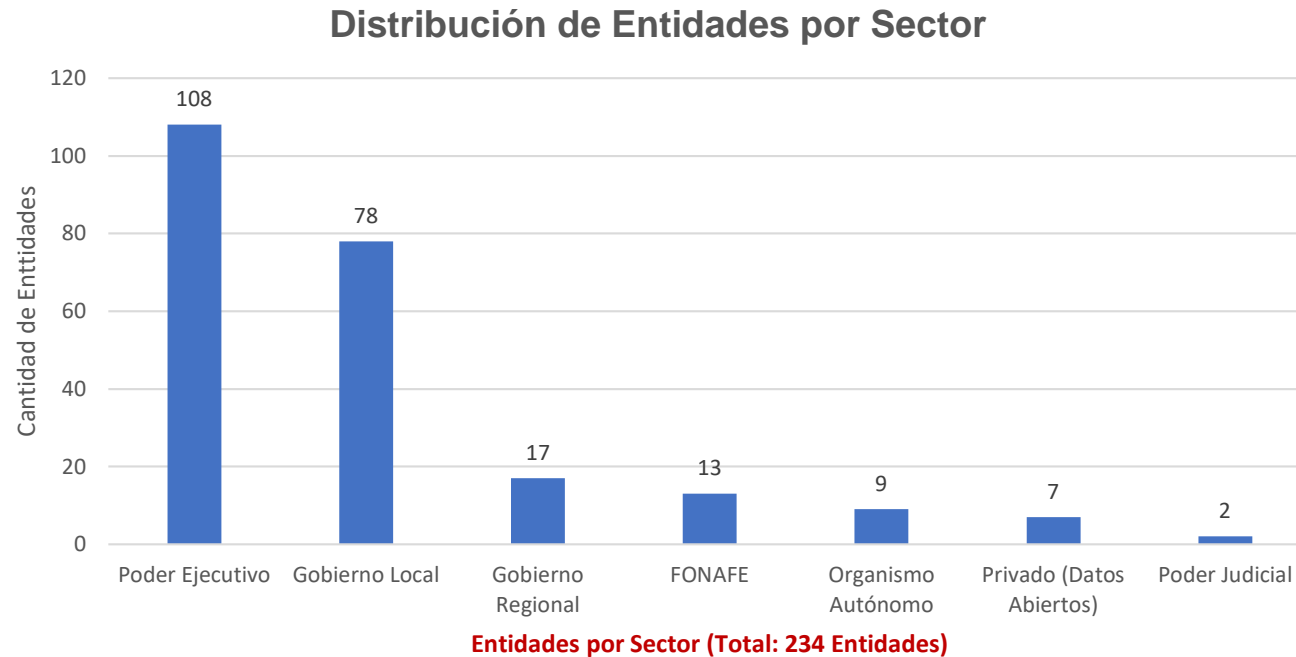
**210 Servicios
WEB Activos**
(24, 2017)

**80 Instituciones
que Publican
Información,**
(12, 2017)



Plataforma de Interoperabilidad del Estado - PIDE



Entidades que consumen servicios



300 entidades que consumen servicios
(90 entidades, 2016)

Plataforma Págalo.pe

Banco de la Nación

DANIEL ALEJANDRO YUCRA SOTOMAYOR
USUARIO: DANIELYUCRA@GMAIL.COM
[CERRAR SESIÓN](#)

Sistema de pagos en línea del Banco de la Nación

Mostrar

Selecciona concepto de pago:

- ▶ INDECOPI
- ▶ INPE
- ▶ MIGRACIONES
- ▶ MINISTERIO DE TRABAJO
- ▶ MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES (Solo para trámites en MTC Lima)
- ▶ MINISTERIO PÚBLICO
- ▶ OSCE
- ▶ PODER JUDICIAL
- ▶ POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ
- ▶ RENIEC
- ▶ SIS
- ▶ SUCAMEC

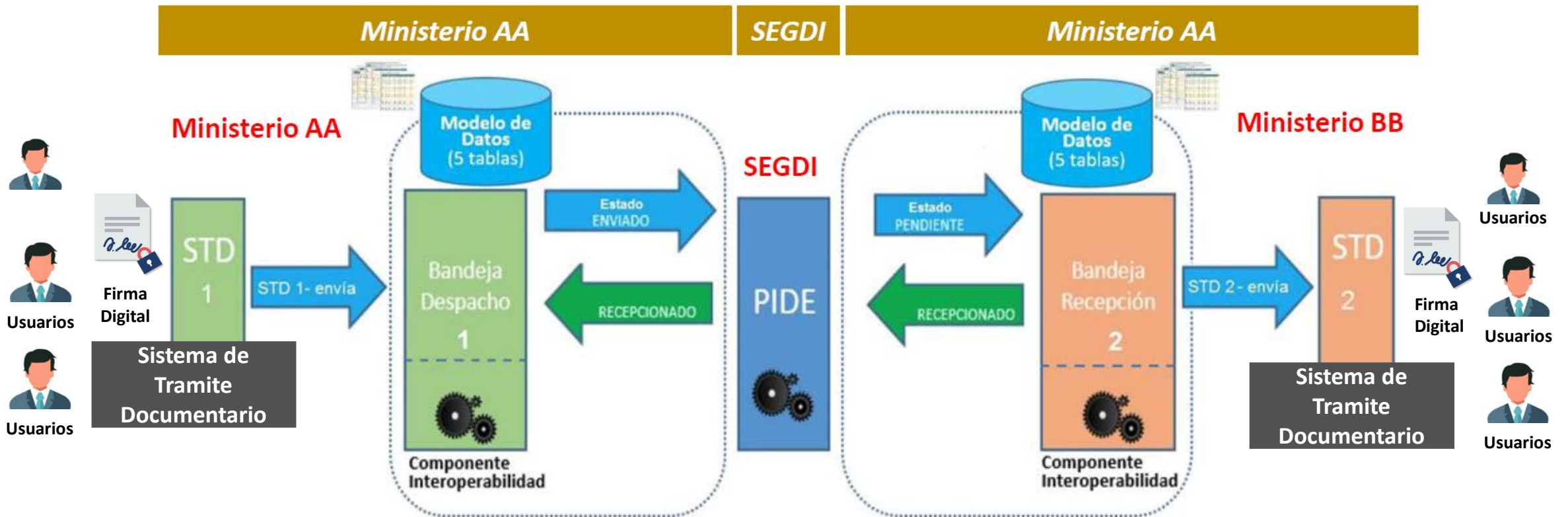
Mostrar tus últimos tickets de pago generados

N° ticket	Fecha de registro	Fecha de pago	Tipo de operación	Cant. oper.	Importe total	Estado	Detalle
No existen tickets de pago generados. Recuerda, solo se muestran en este listado los tickets de pago generados en los últimos 30 días.							

61 Tasas

Interoperabilidad de Sistemas de Trámite Documentario

Implementación de la Interoperabilidad de STD entre Ministerios.



Pruebas y Validación de los Servicios (SOAP-UI)

Verificación de Servicios que publican las entidades

The screenshot displays the SoapUI interface for testing a REST service. On the left, the Navigator pane shows a project tree with the following structure:

- Projects
 - ProcesoElectoral
 - PruebasRequisitorias
 - REST Municipalidad de Pueblo Libre
 - http://www.muniplibre.gob.pe
 - WS_VU_GL_MPL [WS_VU_GL]
 - WS_VU_GL_MPL 1
 - Request 1
 - REST Project 1
 - REST Project 2
 - SGU
 - wsAntecedentesPenales
 - wsArequipa
 - wsCarabayllo
 - wsChosica
 - wsCieneguilla
 - wsCiudadano
 - wsJesusMaria
 - wsLima
 - wsLimaPide
 - wsLince
 - wsLincePide
 - wsMiraflores
 - wsMirafloresPide
 - wsRNAS
 - wsSanBorja

The main workspace shows the configuration for 'Request 1':

- Method: POST
- Endpoint: http://www.muniplibre.gob.pe
- Resource: /WS_VU_GL_MPL
- Parameters: (empty)

The 'Raw' tab is selected, showing the request body in JSON format:

```
{ "dni": "00495200" }
```

The 'Response' tab is also selected, showing the JSON response:

```
1 {
2   "error": false,
3   "contribuyente": [
4     {
5       "dni": "00495200",
6       "codcontribuyente": "0032269",
7       "nombretributo": "IMP. PREDIAL",
8       "monto": "159.50",
9       "periodo": "2018 - 02",
10      "tipotributo": "1"
11    },
12    {
13      "dni": "00495200",
14      "codcontribuyente": "0032269",
15      "nombretributo": "ARBITRIOS",
16      "monto": "60.81",
17      "periodo": "2018 - 12",
18      "tipotributo": "1"
19    },
20    {
21      "dni": "00495200",
22      "codcontribuyente": "0032269",
23      "nombretributo": "ARBITRIOS",
24      "monto": "60.81",
25      "periodo": "2018 - 11",
26      "tipotributo": "1"
27    },
28  ]
}
```

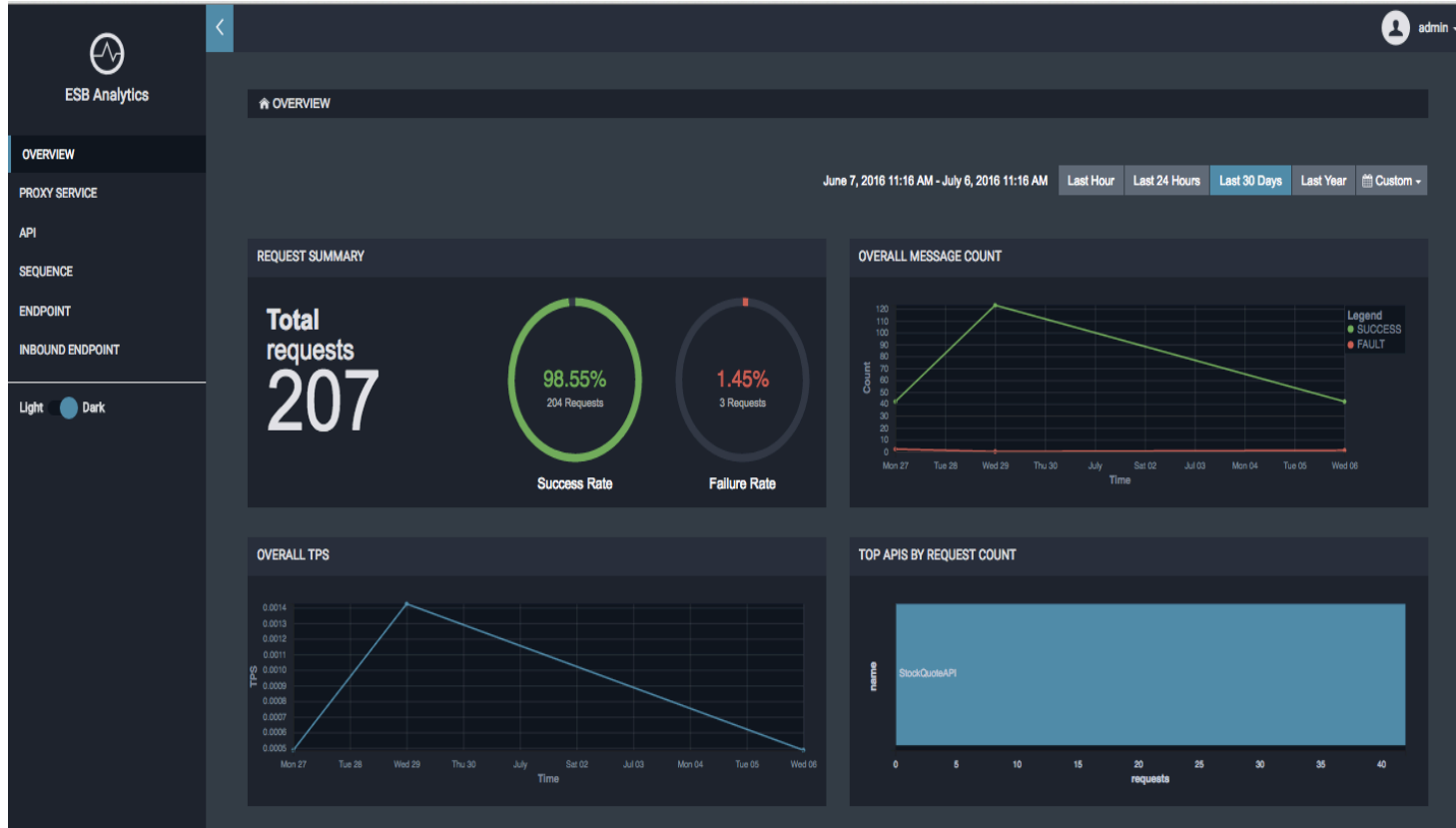


PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Secretaría de Gobierno Digital

Monitoreo de la (PIDE)



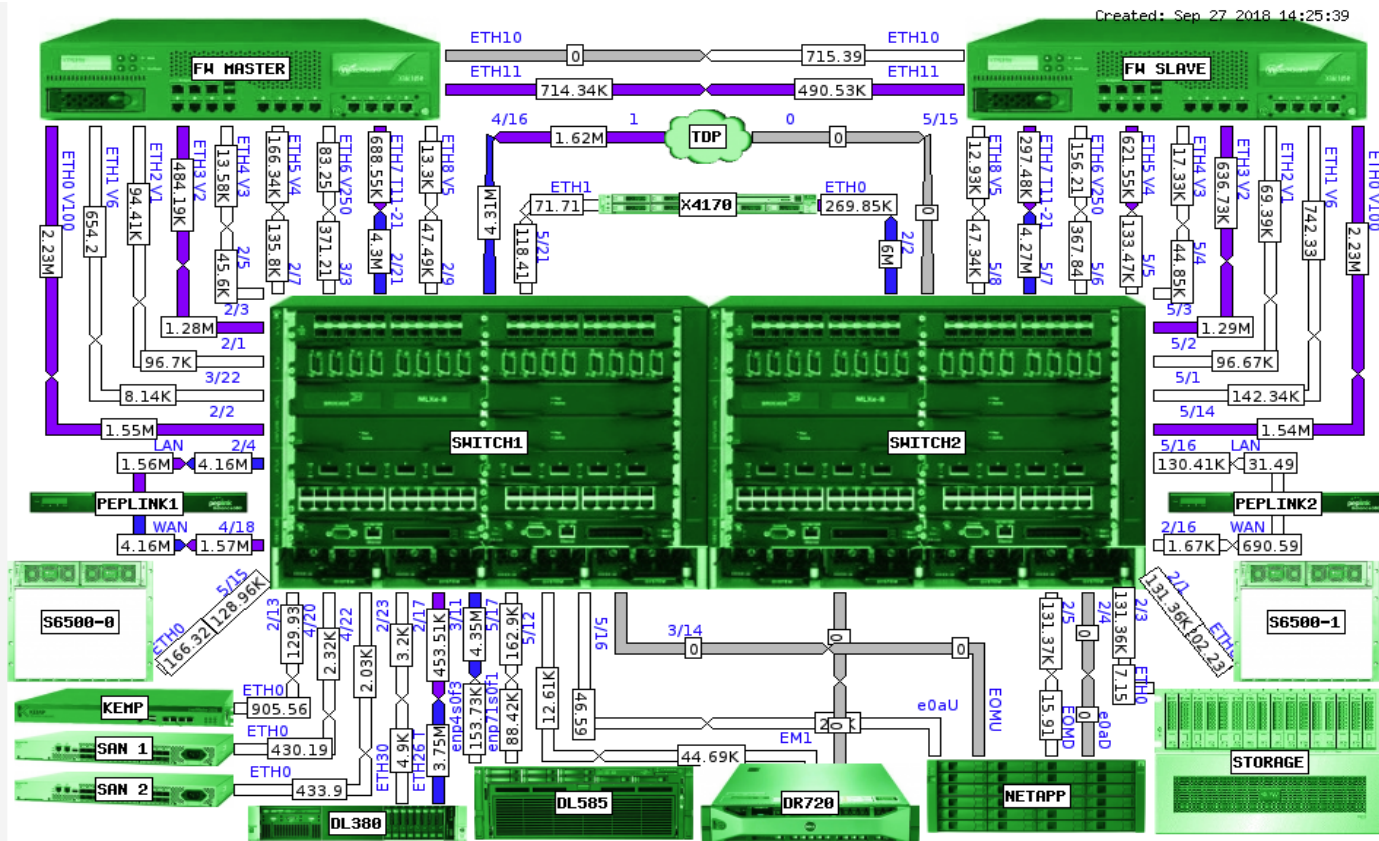
Dashboard Monitoreo de Servicios



Monitoreo de Web Service por Servicio

Monitoreo de la PIDE

Monitoreo de Data Center y de Hardware y tráfico



Alarm Status

critical
major
minor
normal



Estándares de interoperabilidad



Estándares de interoperabilidad

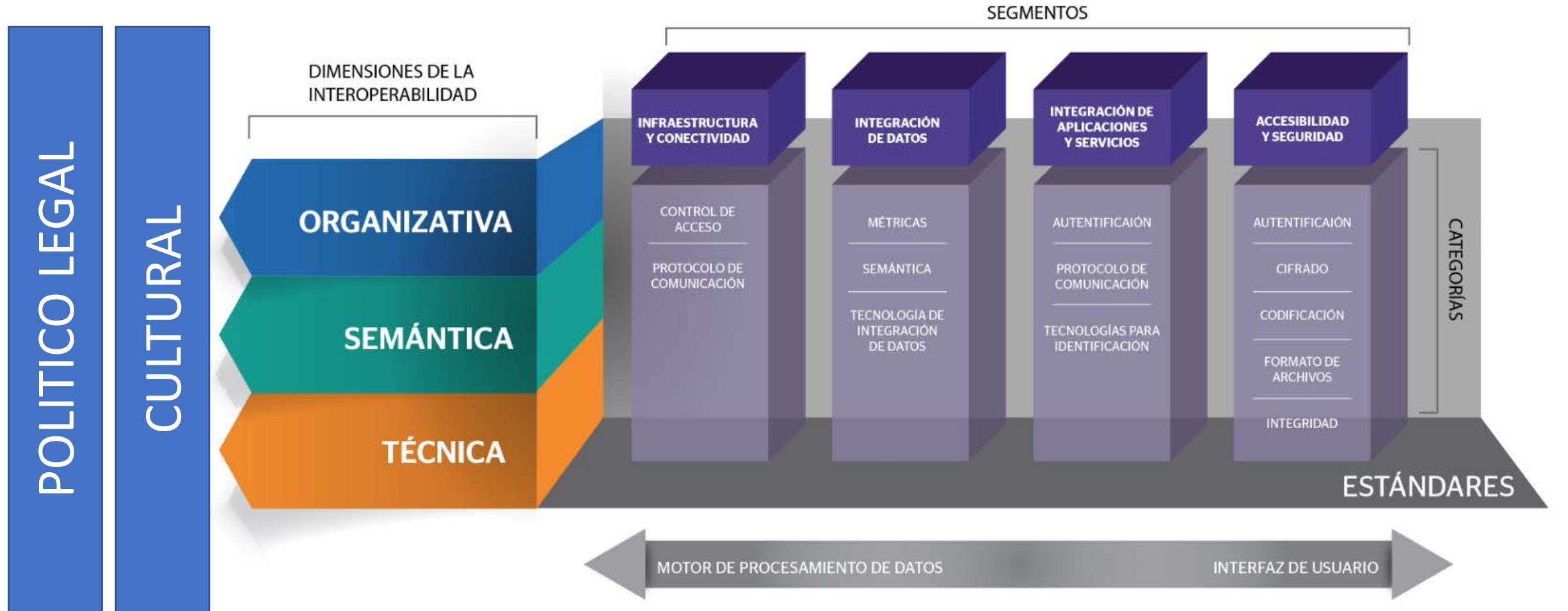
RESOLUCIÓN DE SECRETARÍA DE GOBIERNO DIGITAL N°002-2019-PCM/SEGDI

Aprueban lineamientos y mecanismos para implementar la interconexión de equipos de procesamiento electrónico de información entre las entidades del Estado.

ESTANDARES DE INTEROPERABILIDAD

1. Interconexión.
2. Seguridad.
3. Organización e intercambio de informaciones.
4. Medios de acceso.
5. Áreas de integración para Gobierno Electrónico.

Modelo de estándares de interoperabilidad



Interoperabilidad

Habilidad de los sistemas TIC, y de los procesos de negocios que ellas soportan, de intercambiar datos y posibilitar compartir información y conocimiento.

[Inicio](#) / [Interoperabilidad](#)

¿QUÉ ES LA INTEROPERABILIDAD?

- Según la Comisión Europea, es "la habilidad de los sistemas TIC, y de los procesos de negocios que ellas soportan, de intercambiar datos y posibilitar compartir información y conocimiento".
- Según la IEEE, "La capacidad de dos o más sistemas para intercambiar y utilizar la información".

BENEFICIOS DE LA INTEROPERABILIDAD

- Cooperación entre instituciones de la administración pública, sin distinción del nivel de desarrollo tecnológico de estas.
- Facilita la simplificación administrativa y de los procesos de negocio de las instituciones

MODELO DE GESTION
DOCUMENTAL
DECLARACION JURADA DE
INTERESES

NORMATIVIDAD

 Resolución Ministerial N° 381-2008-PCM

Catálogo de Servicios de la PIDE

Fecha de Actualización: 31/01/2019

Nro	Nombre del Servicio	Metodos Web Service	RUC Entidad	Entidad	Siglas	Estado	Acuerdo de Nivel de Servicio	Acceso	Base Legal
1	Envío de Mensajes SMS	Soap.envioSMS	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		ENTIDADES PÚBLICAS	DS 083-2011-PCM
2	Código Único de Operación - CUO	getCUO getCUOEntidad	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		ENTIDADES PÚBLICAS	DS 083-2011-PCM
3	Tipo de Cambio y UIT	pep_websvr_tipo_cambio_UIT	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		ENTIDADES PÚBLICAS	DS 083-2011-PCM
4	Funcionarios de Entidades Publicas	pep_websvr_funcionarios	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		ENTIDADES PÚBLICAS	DS 083-2011-PCM
5	Catálogo de Servicios en Línea	pep_websvr_catalogo_servicios	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		ENTIDADES PÚBLICAS	DS 083-2011-PCM
6	Clasificador de Trámites	pep_websvr_clasificador_tramites	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		ENTIDADES PÚBLICAS	DS 083-2011-PCM
7	Datasets PNDA	pnda_websvr_Listado_Datasets	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		EXCLUSIVO PARA EL PORTAL NACIONAL DE DATOS ABIERTOS	DS 083-2011-PCM
8	Entidades PNDA	pnda_websvr_Listado_Entidades	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		EXCLUSIVO PARA EL PORTAL NACIONAL DE DATOS ABIERTOS	DS 083-2011-PCM
10	Funciones y Funcionarios PNDA	pnda_websvr_Listado_Funciones_Funcionarios	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		EXCLUSIVO PARA EL PORTAL NACIONAL DE DATOS ABIERTOS	DS 083-2011-PCM
11	Ordenes PNDA	pnda_websvr_Listado_Ordenes	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		EXCLUSIVO PARA EL PORTAL NACIONAL DE DATOS ABIERTOS	DS 083-2011-PCM
12	Personal PNDA	pnda_websvr_Listado_Personal	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		EXCLUSIVO PARA EL PORTAL NACIONAL DE DATOS ABIERTOS	DS 083-2011-PCM
13	Publicidad PNDA	pnda_websvr_Listado_Publicidad	20168999926	Presidencia del Consejo de Ministros - PCM	PCM	Activo		EXCLUSIVO PARA EL PORTAL NACIONAL DE DATOS ABIERTOS	DS 083-2011-PCM



SOLICITUD REGISTRO DE RESPONSABLE DE SERVICIOS DE LA PIDE – DECRETO LEGISLATIVO N° 1246		
Fecha de solicitud:	[DD/MM/AAAA]	
Base legal	Artículos 2 y 3 del Decreto Legislativo N° 1246 que aprueba diversas medidas de simplificación administrativas.	
Entidad solicitante:		
Datos del Solicitante <i>(*) Secretario General en caso de Ministerios, o el titular de la entidad en caso de entidades y dependencias</i>	Nombres:	
	Apellidos:	
	Cargo:	
	e-mail:	
	Teléfono:	
SERVICIOS SOLICITADOS (Marcar con "x") <i>(*) La información proporcionada por servicio puede ser actualizada</i>		
1. CONSUMO DE SERVICIOS ▪ Utilizar Formato A-1 por cada servicio	<input type="checkbox"/>	
2. PUBLICACIÓN DE SERVICIOS ▪ Utilizar Formato A-2 por cada servicio	<input type="checkbox"/>	
AUTORIZACIÓN <i>(*) De preferencia el Director de Informática o el que haga sus veces.</i>		
Se autoriza gestionar ante la SEGDI-PCM, las acciones que resulten necesarias para implementar (operativamente/técnicamente) los servicios dispuestos en los artículos 2 y 3 del Decreto Legislativo N° 1246 en la presente entidad, al siguiente funcionario o servidor público:		
Nombres:		
Apellidos:		
Cargo:		
e-mail:		
Teléfono:		



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

Solicitud de Publicación de Servicio en la PIDE



Fecha Solicitud:	[DD/MM/AAAA]	
Nombre Entidad solicitante:	[Indicar la entidad que realiza la solicitud, detallando el área en caso correspondo.]	
Dirección		
Dpto/Prov./Distrito		
RUC		
Persona Solicitante:	Nombre:	
	Cargo:	[Gerente/Jefe de TI o Equivalente]
	e-mail:	
	N° DNI	
	DNI es Electronico:	[SI/NO]
	Teléfono Fijo/Celular:	
	Oficio, Resolución o Memorando de designación oficial [opcional]:	
REQUERIMIENTOS		
Nombre del Servicio:		
Descripción del Servicio:	[Describa aquí el propósito del servicio. Considerar que esta descripción será la que se incluya en el Catálogo de Servicios.]	



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

Plataforma de Interoperatividad del Estado (PIDE)

5 601,014
transacciones 2017
(1 052,239, 2016)

S/. 70 millones
Ahorro para los
Ciudadanos el 2017.
(S/. 4 millones, 2016)

Nº de Transacciones 2019: 30 millones aprox.,
S/210 millones de ahorros para ciudadanos

	Reniec	Sunarp	Mininter	Sunat	PCM	Migraciones	Sunedu	INPE	Otros	Total
Enero	590,568	460,279	294	291,016	25,380	5,154	13,648	79,765	162,877	1,628,981
Febrero	528,558	1,207,644	4	1,573,910	23,302	12,018	174,666	154,580	350,250	4,024,932
Marzo	582,762	614,059	45	1,352,551	110,309	5,718	39,947	93,951	286,780	3,086,122
Abril	570,598	585,045	2	1,634,193	73,466	6,339	24,613	92,415	282,888	3,269,559
Mayo	1,692,598	649,175	16	1,510,313	422,502	10,959	48,455	108,353	328,241	4,770,612
Junio	1,247,786	744,113		1,467,473	373,788	15,063	32,398	106,449	321,069	4,308,139
Julio	668,723	723,409	12	1,942,068	463,772	21,098	32,832	113,496	363,247	4,328,657
Agosto	615,935	881,552	27	1,193,171	500,207	12,321	43,091	115,481	387,756	3,749,541
	6,497,528	5,865,276	400	10,964,695	1,992,726	88,670	409,650	864,490	2,483,108	29,166,543

Ahorros 2018: S/. 140 millones

Costo de la PIDE: S/. 12.5 millones

Ahorros exponenciales: Costos, tiempo

Transacciones en línea

PCM – Sunedu – Banco de la Nación

Consulta de Grados y Títulos
Emisión de Constancias
(Modelo Implementado)

8 pasos para
obtener tu
inscripción en
línea





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

Págalo.pe



Sistema de pagos en línea del Banco de la Nación

Efectúa tus pagos aquí

Selecciona concepto de pago:

- ▶ INDECOPI
- ▶ INPE
- ▶ MIGRACIONES
- ▶ MINISTERIO DE TRABAJO
- ▶ MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
(Solo para trámites en MTC Lima)
- ▶ MINISTERIO PÚBLICO
- ▶ OSCE
- ▶ PODER JUDICIAL
- ▶ POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ
- ▶ RENIEC
- ▶ SIS
- ▶ SUCAMEC

Mostrar

Pendiente de Pago
Todos
Pendiente de Pago
Pagado

Mostrar tus últimos tickets de pago generados

N° ticket	Fecha de registro	Fecha de pago	Tipo de operación	Cant. oper.	Importe total	Estado	Detalle
-----------	-------------------	---------------	-------------------	-------------	---------------	--------	---------

No existen tickets de pago generados.

Recuerda, solo se muestran en este listado los tickets de pago generados en los últimos 30 días.

16 Entidades

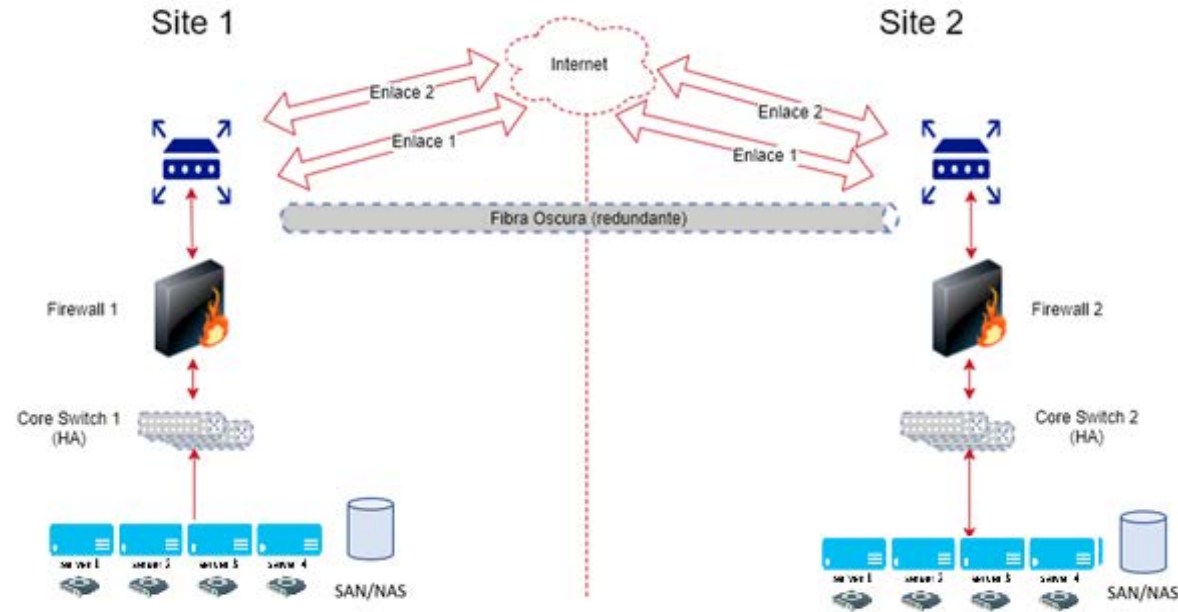
121 Tasas



Proyectos

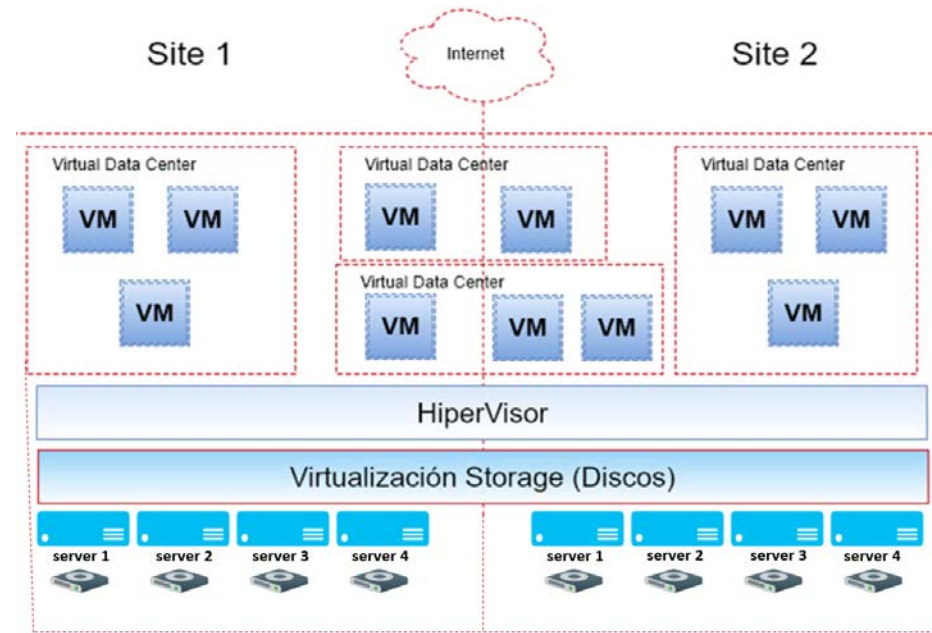


Infraestructura



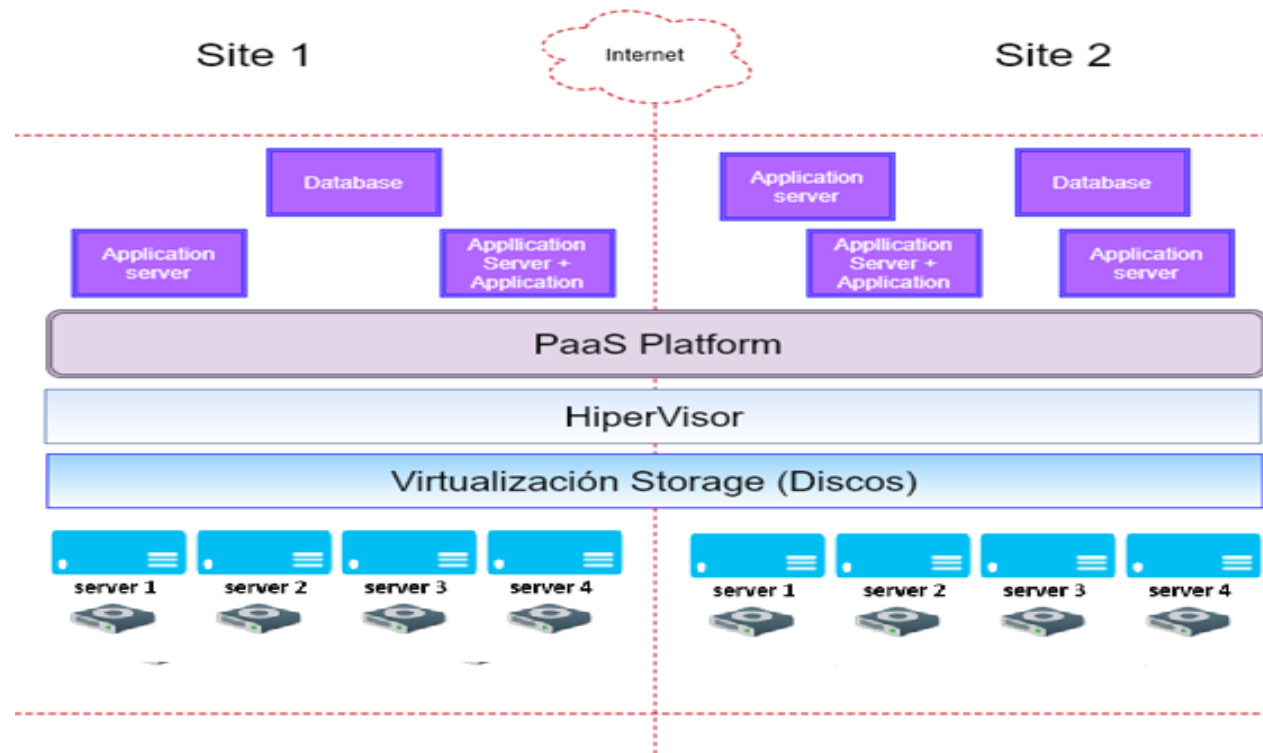
Despliegue de una Plataforma Hiperconvergente. Se configura como un solo sistema, servidores, almacenamiento y red a través de la Virtualización, para realizar la configuración hiperconvergente de la Plataforma y así se implemente la infraestructura para recuperación de desastres.

Virtualización IaaS



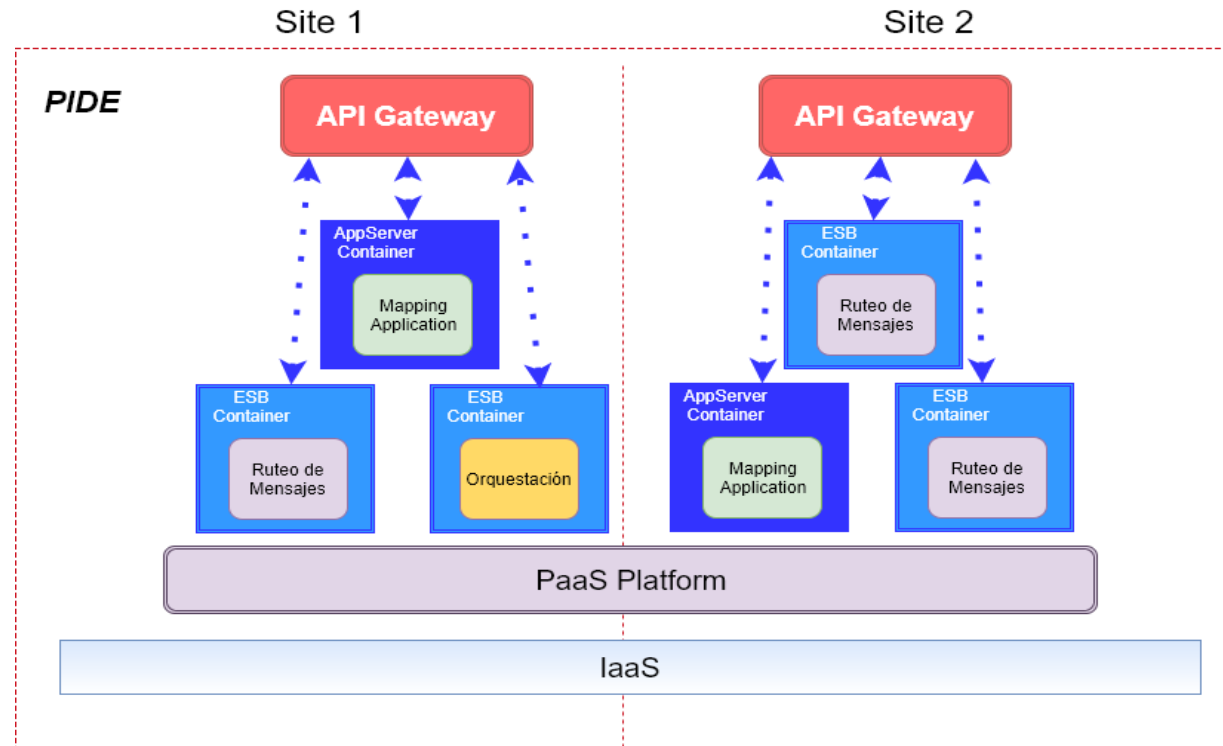
Solución que permita la virtualización de los elementos computacionales, con la generación de máquinas virtuales en los distintos equipos físicos. Esta virtualización debe acompañar la estrategia de extensión de red, por lo que equipos que estén en distintos centro de datos podrán formar parte de un mismo cluster de virtualización. Generación centros de datos virtuales con administración centralizada.

Virtualización PaaS



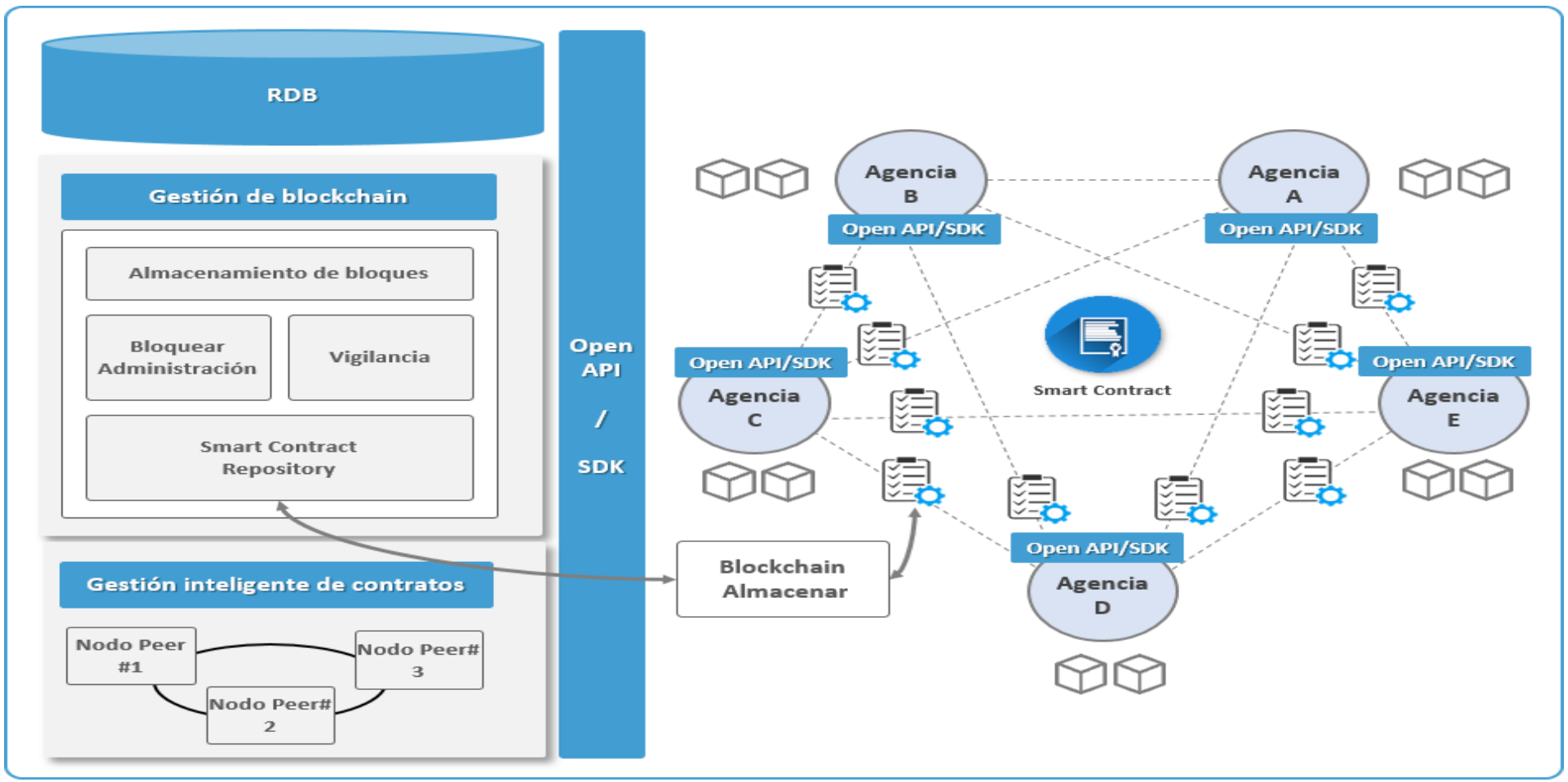
Solución que proporcione una Plataforma Como Servicio (PaaS), basada en una Nube Privada. Esto permitirá generar una capa más de virtualización sobre la capa de virtualización de hardware (máquinas virtuales en IaaS) para optimizar recursos y de esa forma poder entregar contenedores con servidores de aplicaciones, bases de datos o aplicaciones empaquetadas y autocontenidas. Asimismo, esta plataforma se convertirá en el soporte para la nueva estrategia de la PIDE, basada en contenedores.

3.5 Plataforma Contenedores y Microservicios



La Plataforma debe basarse en una estrategia similar a la de los microservicios, donde cada componente nuevo se desplegará en un contenedor. Para ello hará uso de la plataforma de PaaS.

Emisión de Sello de Tiempo en BlockChain

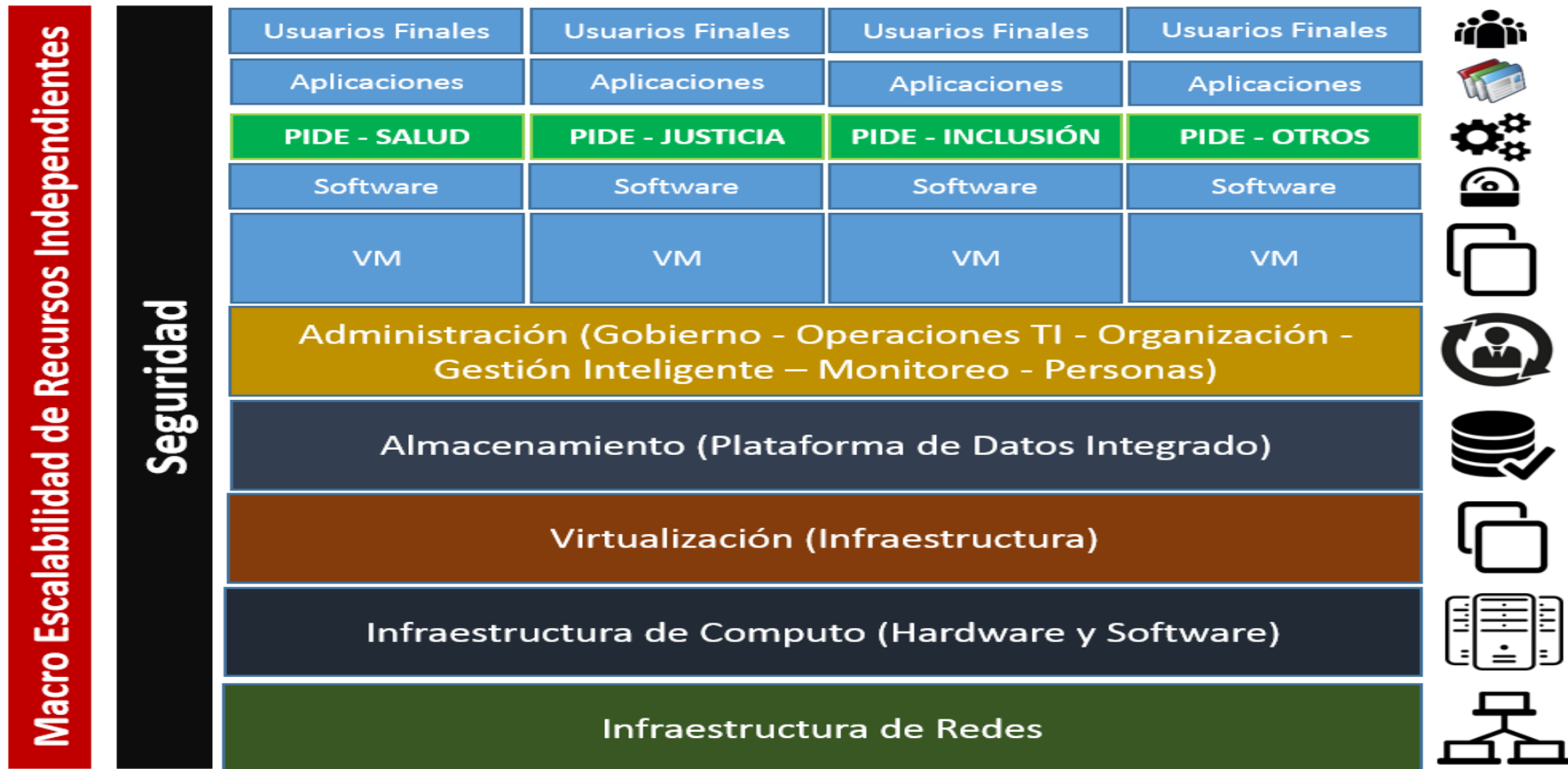


Proyecciones de la Plataforma

- Una vez implementada se espera que soporte 25 Transacciones por Segundo (TPS).
- Se espera que se registre 10,000,000 TPS por mes.
- Se espera que soporte más de 1,600 servicios, 800 entidades utilizando las funcionalidades de la plataforma.

Proyectos de Interoperabilidad

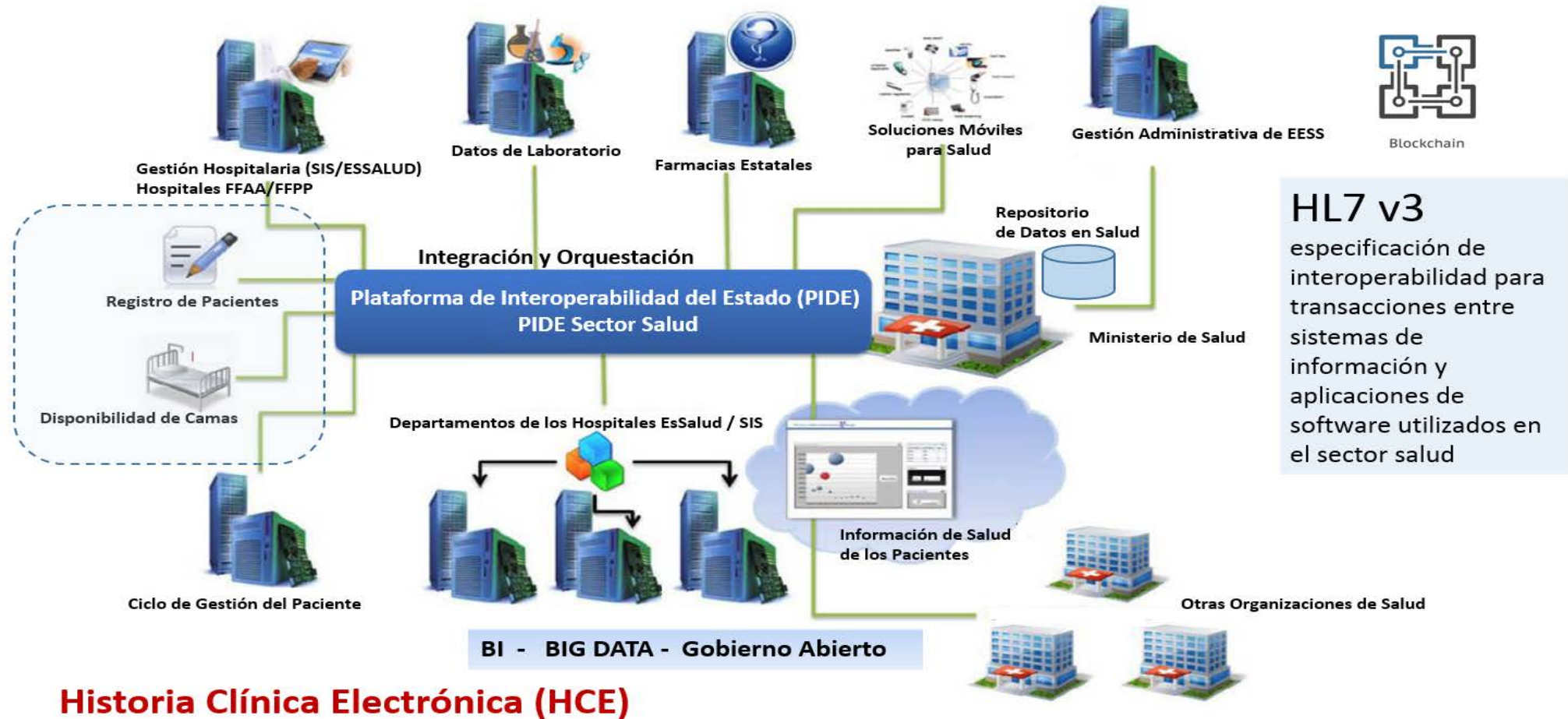
Infraestructura Integrada



Infraestructura Hiperconvergente

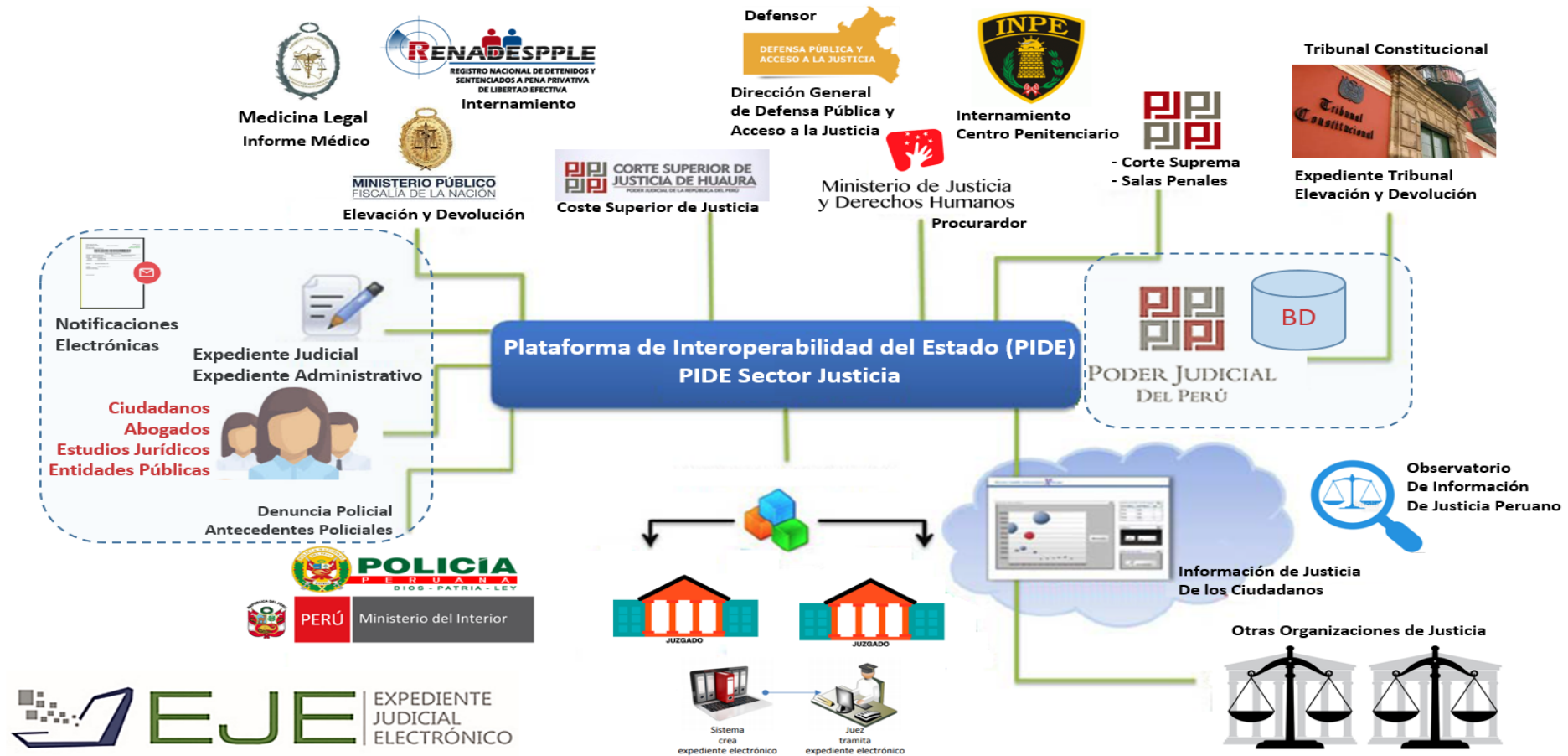
Casos de Uso

Interoperabilidad Historia Clínica Electrónica (HCE)



Casos de Uso

Interoperabilidad del Estado (PIDE) Sector Justicia



Casos de Uso

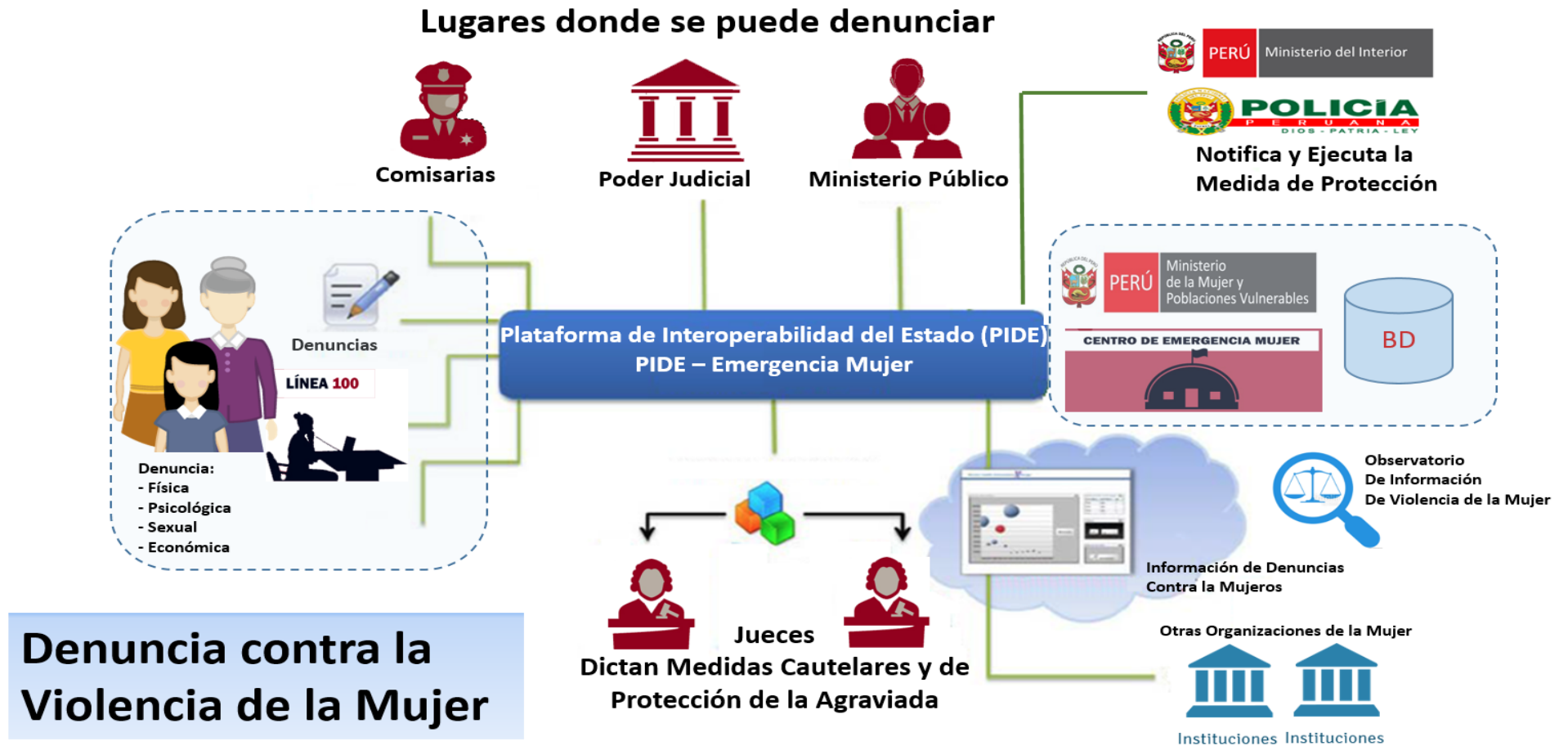
Gestión de Plataformas de Acción para la Inclusión Social



Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social (PNPAIS)

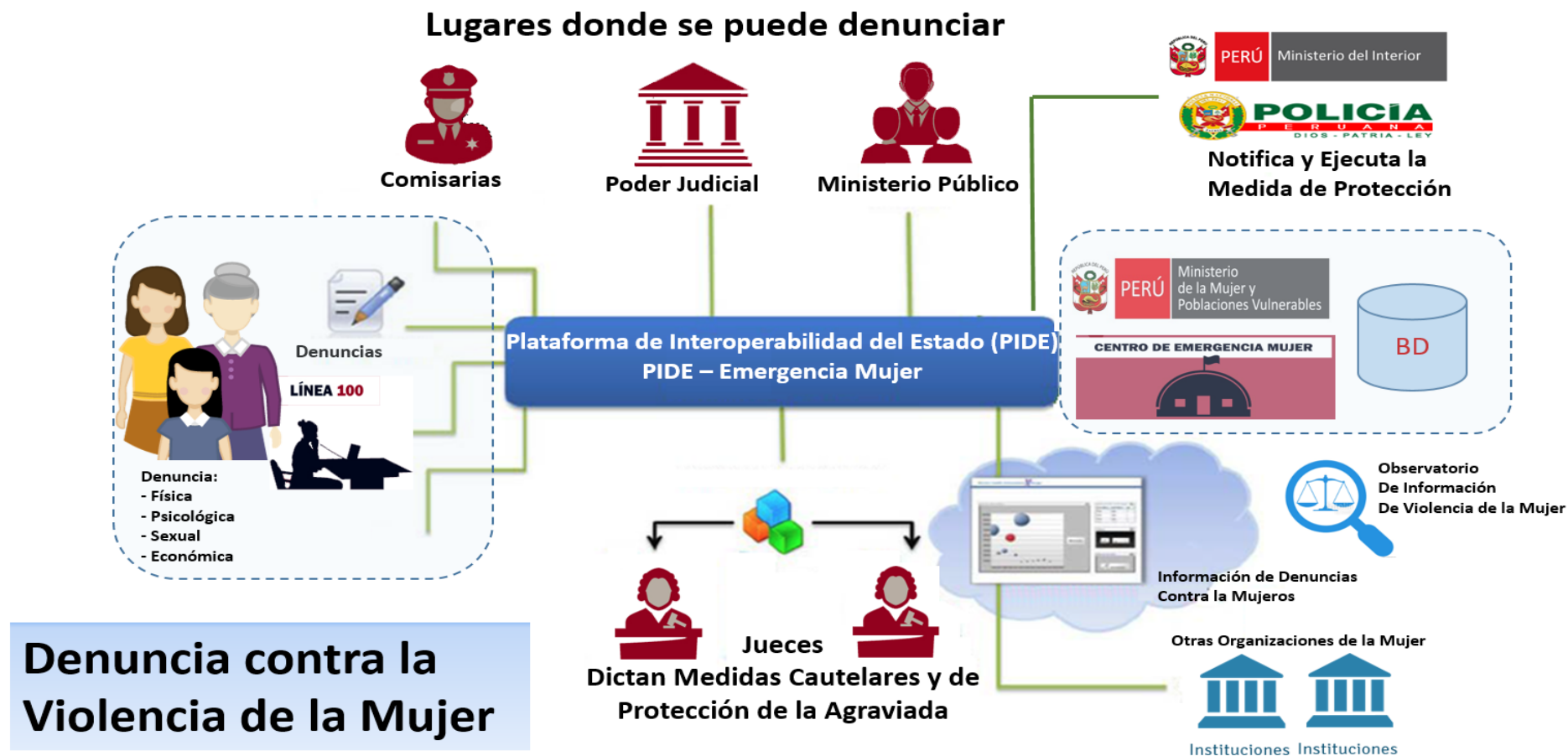
Casos de Uso

Interoperabilidad Centro de Emergencia Mujer



Casos de Uso

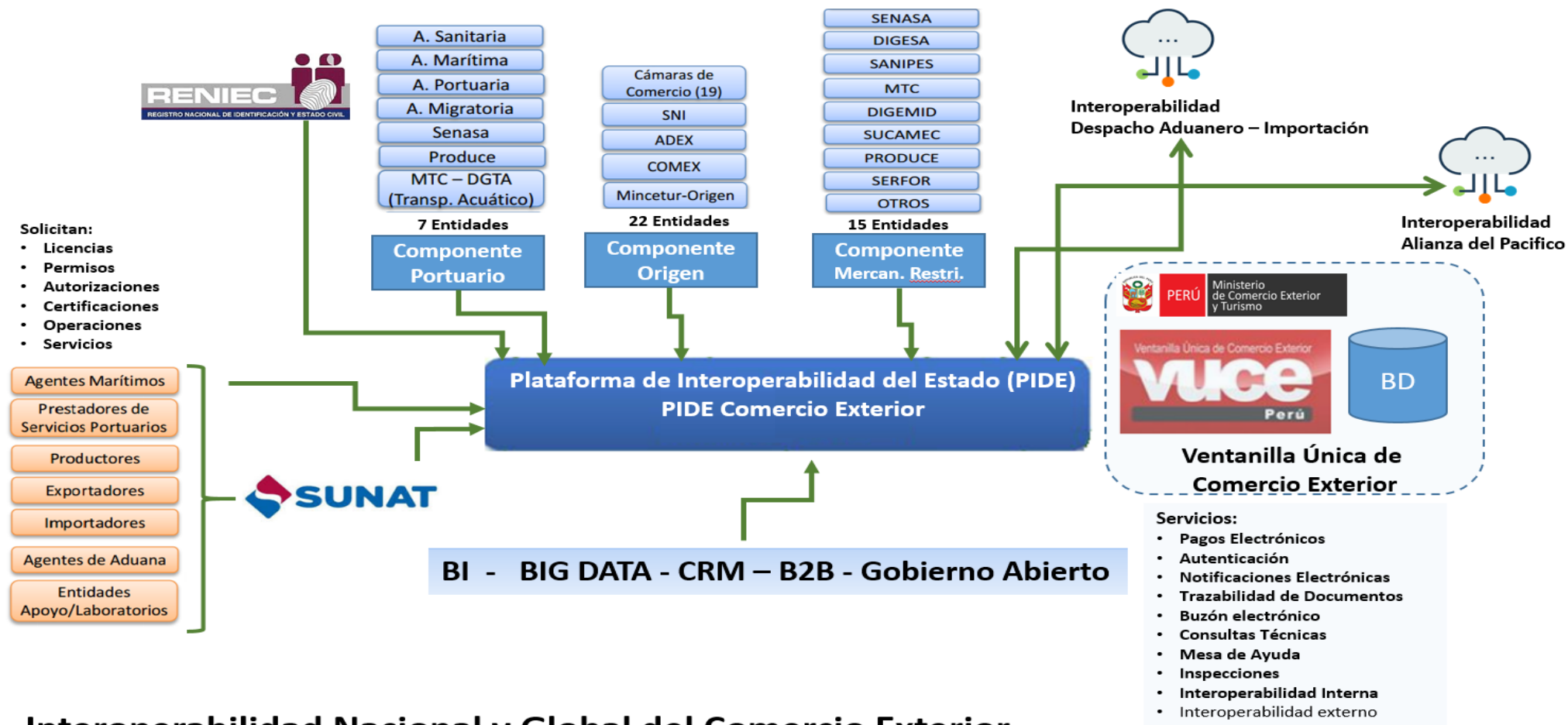
Interoperabilidad Centro de Emergencia Mujer



Denuncia contra la Violencia de la Mujer

Casos de Uso

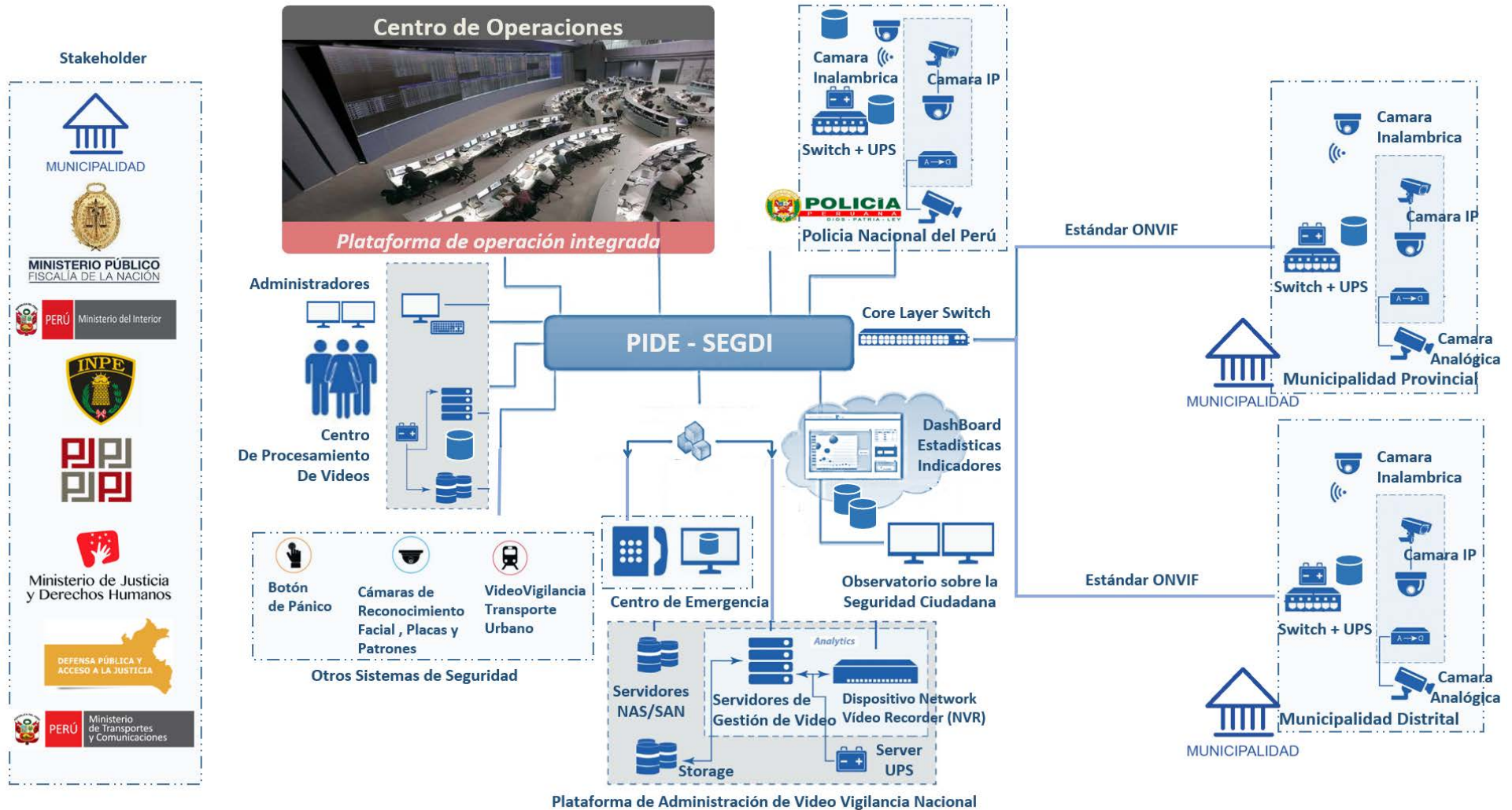
Interoperabilidad Ventanilla Única de Comercio Exterior



Interoperabilidad Nacional y Global del Comercio Exterior

Casos de Uso

Interoperabilidad de Sistemas de Cámaras de Video Vigilancia



Portal de Transparencia estándar

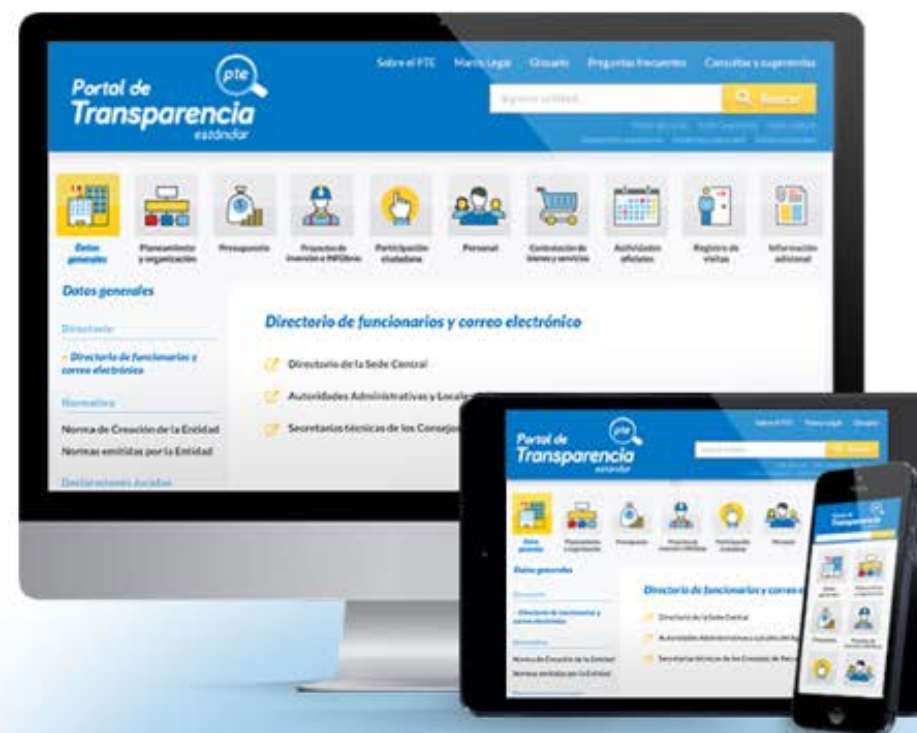
Accede a toda la información pública de las entidades del Estado Peruano.

[Poder Ejecutivo](#)
[Organismos autónomos](#)

[Poder Legislativo](#)
[Gobiernos regionales](#)

[Poder Judicial](#)
[Gobiernos locales](#)

3216 personas de 1407 entidades publican información en este Portal



¡Hola!

Busca aquí trámites, servicios e información del Estado Peruano

Buscar en gob.pe




Más buscados: [Revalidar Brevete](#) / [Declaración de impuestos](#) / [Duplicado de DNI](#)

Trámites y servicios más visitados

- [Certificado de Antecedentes Policiales para uso nacional](#)
- [Antecedentes Penales](#)
- [Revalidar Licencia de Conducir en Lima](#)
- [Consultar un Expediente Judicial](#)
- [Registro de la Micro y Pequeña Empresa \(REMYPE\)](#)
- [Antecedentes Judiciales](#)

El Estado Peruano

 [Trámites y servicios](#)

 [Entidades del Estado](#)

Últimas noticias

[Presidencia del Consejo de Ministros](#)

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.



Últimos Datasets

Consortios Adjudicados- Mayo 2019- [Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE)]

Proveedores Adjudicados - Mayo 2019- [Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE)]

Proveedores sancionados con multa - Mayo 2019- [Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE)]

Proveedores sancionados con inhabilitación - Mayo 2019- [Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE)]

1386 entidades publican 1430 Conjuntos de Datos (DataSets)

¡Hola! Bienvenido a GEOIDEP

Nodo Central de la Infraestructura de Datos Espaciales del Perú

BUSCAR

Si deseas acceder a todos los recursos, datos, talleres y cursos que organizamos, **REGISTRATE** y forma parte de la comunidad de geo-información más grande del País.



 **44**
Nodos de la IDEP

 **2448**
Metadatos

 **213**
Servicios de visualización

 **82**
Servicios de descarga

 **132**
Visores de Mapas



Categorías

- MAPAS TEMATICOS
 - CARTOGRAFIA
 - INFRAESTRUCTURA
 - POBREZA MONETARIA
 - POBREZA NO MONETARIA
 - BRECHAS SERVICIOS
 - BRECHAS DIGITALES
 - INSTITUCIONES
 - PROGRAMAS SOCIALES
- SALUD
 - EDUCACION
 - ECONOMICO
 - CULTURAL
 - AMBIENTAL
 - RIESGOS

Mapas Base
Leyenda





PERÚ

Presidencia
del Consejo de
Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

**CARPETA
CIUDADANA**

#CarpetaCiudadana

Únete

Punto único y personalizado de
relación Administración-Ciudadano

USUARIO:

CLAVE:

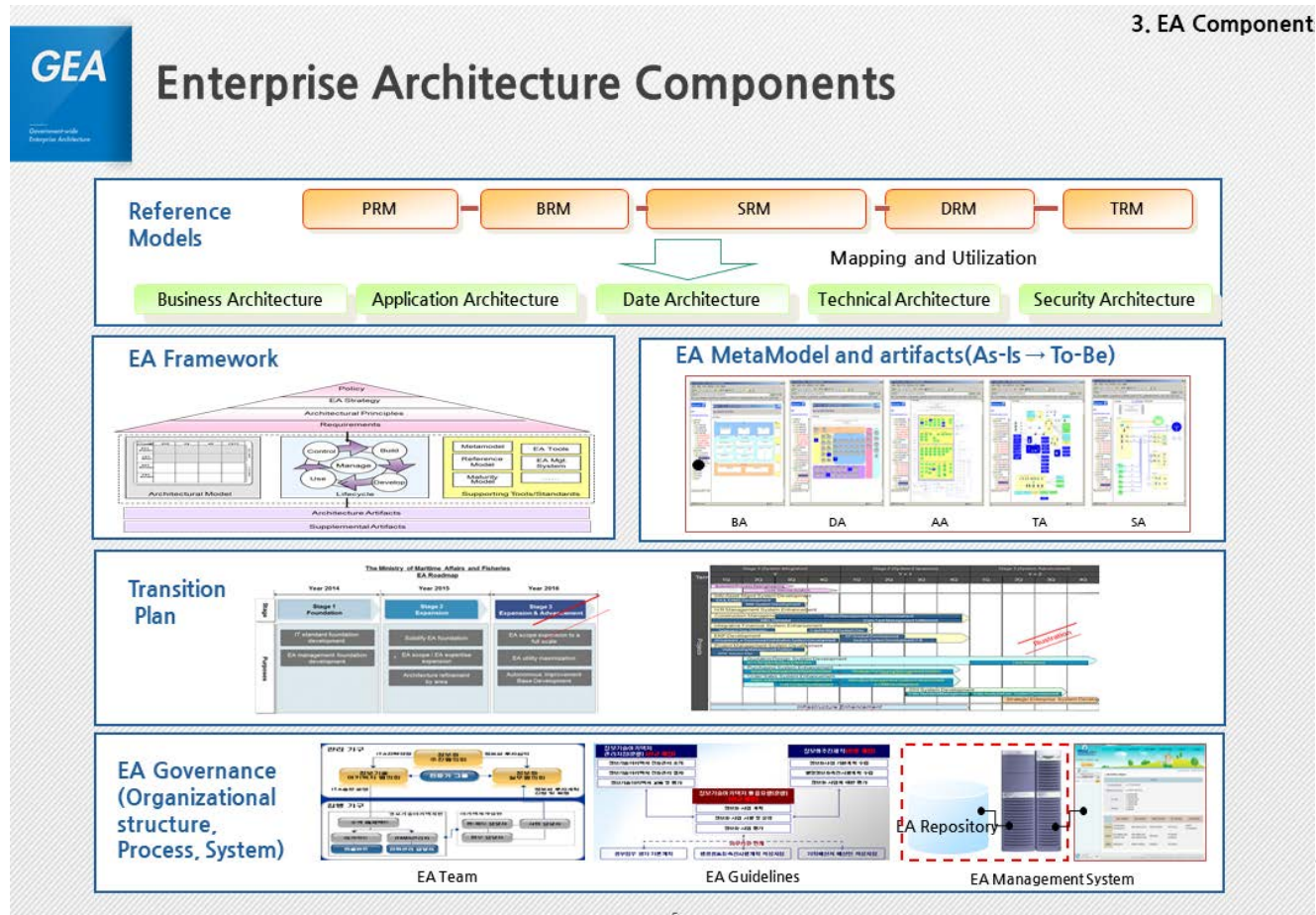
ACCEDER



Sede electrónica, notificaciones electrónicas, un solo repositorio donde se encontrarán los documentos digitales con valor legal tramitados por el Ciudadano ante diversas entidades públicas
Ciudadano recibe su cuenta de Correo Electrónico Oficial: (NºDNI)@peru.Gob.pe.

MODELO DE ARQUITECTURA GUBERNAMENTAL DE INFORMACIÓN

Buena Práctica: Corea del Sur





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

Orientación
uni-versis

ACADEMIAS

PREGRADO

POSGRADO

CARRERAS

ESPECIALES

REC

SENATI INAUGURA EL PRIMER LABORATORIO DE INDUSTRIA 4.0 EN LATINOAMÉRICA

Publicado el: 22-12-2017

La nueva era tecnológica llega al Perú.





PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

DATA CENTER DEL ESTADO (NUBE HÍBRIDA)



- DISEÑO DE 3 NODOS EN ALTA DISPONIBILIDAD
- MODELO COREA DEL SUR
- UN NODO EN LIMA, 2 EN REGIONES POR DETERMINAR.



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

ESTÁNDARES DE IoT PARA EL ESTADO



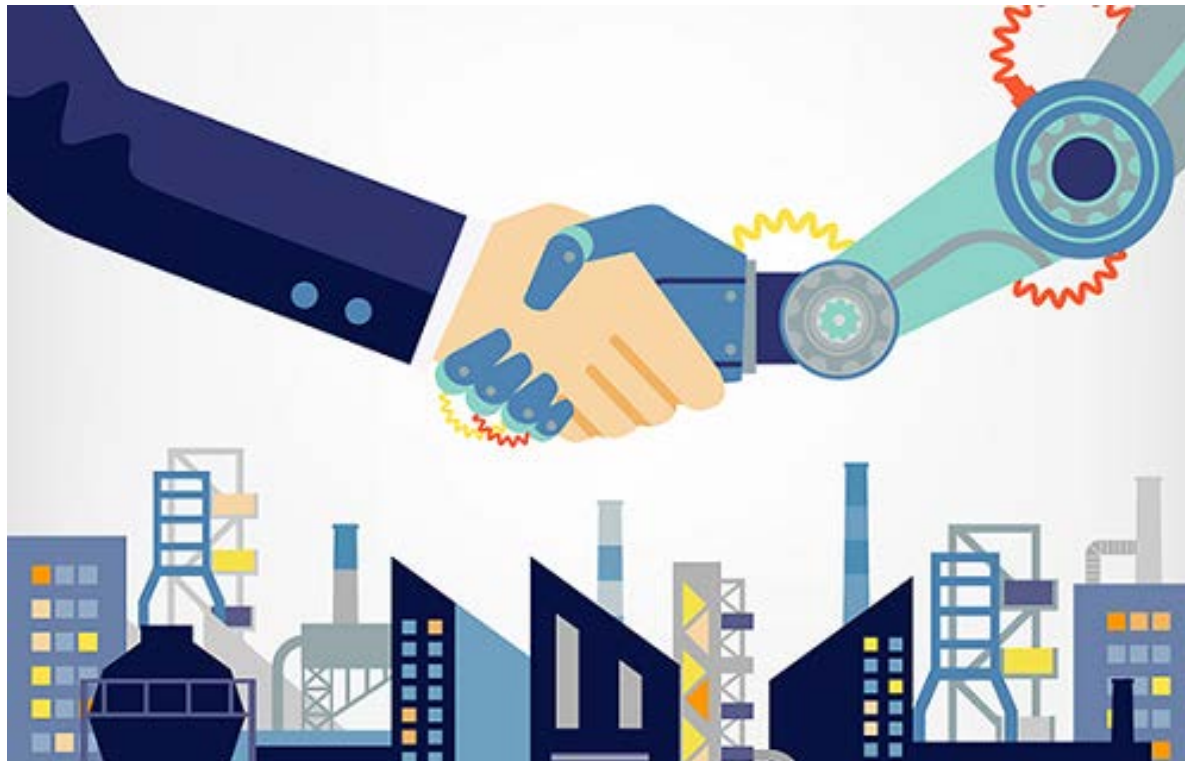


PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

MODELO DE REFERENCIA PARA INDUSTRIA 4.0



SEGURIDAD DIGITAL



- Implementación de la ISO 27001 - SGSI en el Poder Ejecutivo
- En operación:
 - CERT Sectoriales a nivel del Poder Ejecutivo
 - **CERT Regionales**
 - **CERT Municipalidades Provinciales (Seguridad Ciudadana)**
- Interoperabilidad en videocámaras
- Reconocimiento facial en línea para seguridad ciudadana.
- Uso IA, Big Data, Blockchain.



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

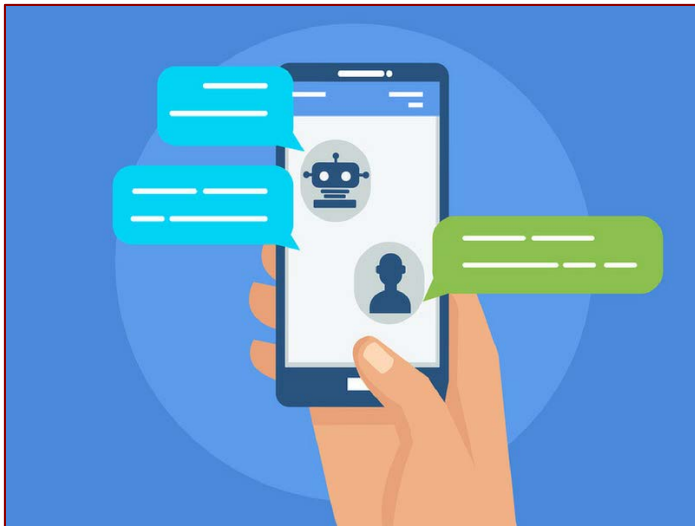
SERVICIOS PÚBLICOS EN LINEA EN SMART TV



Aplicaciones de la IA en Servicios Públicos:

Atención al Ciudadano: Uso de Chatbot, para brindar información o realizar trámites por Web o Central Telefónica

Un bot de charla o bot conversacional es un programa que simula mantener una conversación con una persona al proveer respuestas automáticas a entradas hechas por el usuario.



Ciudades



Proceso de urbanización



Revolución digital

**Ciudades
Inteligentes**



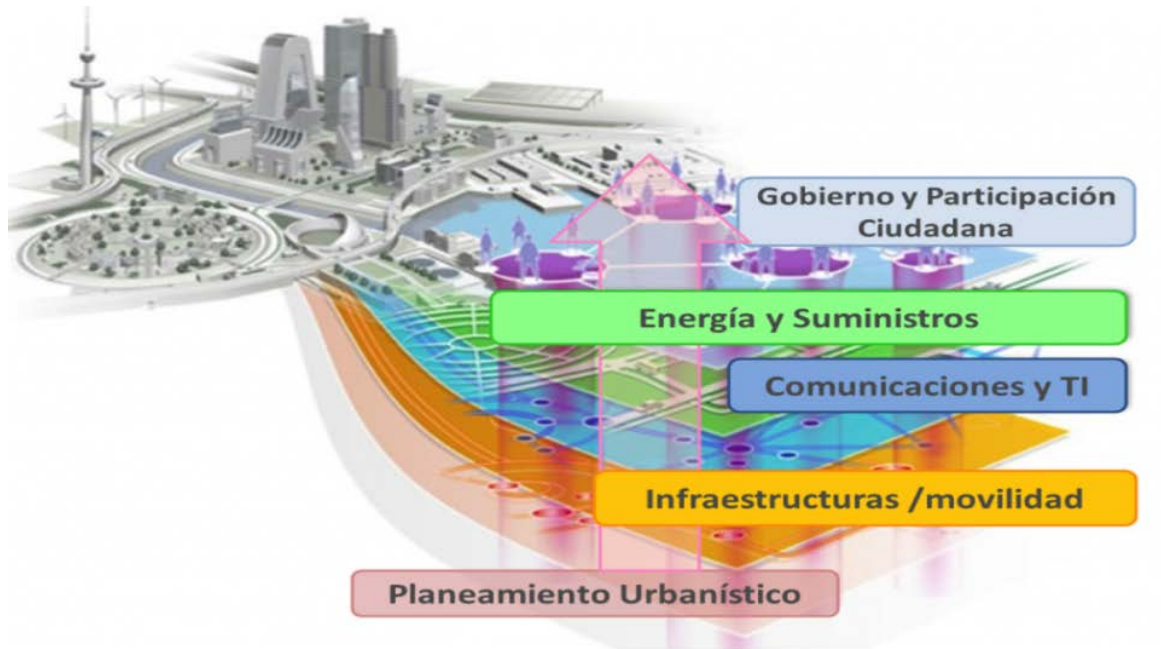


PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital

MODELO DE DESARROLLO PERUANO DE CIUDADES INTELIGENTES SMARTCITIES



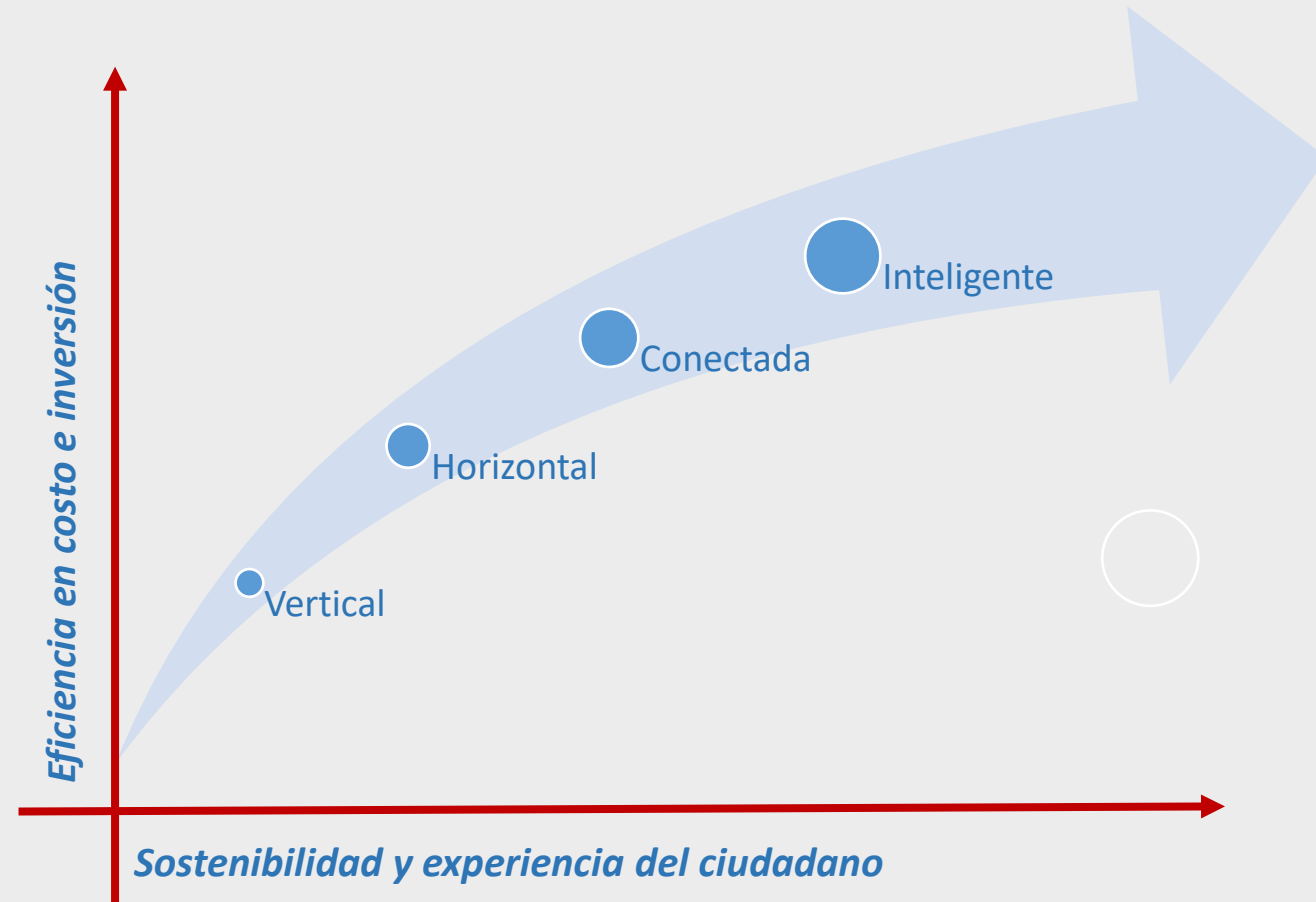
- Trabajo colaborativo de PCM con Ministerio de Vivienda (Plan de Desarrollo Urbano Sostenible), MTC.
- Liderado por los Municipalidades con apoyo del Poder Ejecutivo.
- Oportunidad: Modernización de las ciudades del norte del país. Reconstrucción con cambios.
- Crecimiento vertical de ciudades.
- Proyectos de mediano – largo plazo.

Estándar:
ISO 37120

AI 2021: Conectividad 5G, Televisión IP, 40 Mbps en hogares en capitales de región, movilidad, Salud, Seguridad, Ambiente, Educación, Hogar

Modelo de la evolución de una *Ciudad inteligente*...

- **Vertical**, introducción de tecnología en los diferentes servicios sectoriales urbanos.
- **Horizontal**, se implanta una plataforma horizontal de gestión y se comienza a compartir información para prestar servicios de forma más eficiente
- **Conectada**, el objetivo es tener la ciudad interconectada. Se trata de interconectar la ciudad, el ciudadano, los servicios urbanos, las universidades y todo el entramado local (Interoperabilidad).
- **Inteligente**, los gestores toman decisiones de forma predictiva, anticipándose a las circunstancias en base a datos estadísticos.



Fuente:

Estudio Smart Spain Experts 2015



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Secretaría de
Gobierno Digital



Secretaría de Gobierno Digital
César Vilchez Inga
cvilchez@pcm.gob.pe