

ACTA DE REUNIÓN

**Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado
 Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)**

Grupo de Trabajo: Interoperabilidad


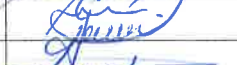









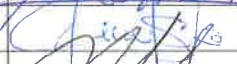







Correlativo: CTIC-I-03-2016

Fecha: 10/06/2016

Página: 1

Elaborada por: Carolina Ovale

ASISTENTES:

Nombre y Apellido	Institución	Firma
1.- Nelson Huamán Pinto	Ministerio Transparencia	
2.- Carlos Guisbert Salazar	Consejo de la Magistratura	
3.- Joaquín Heredia Tolino	MEFP	
4.- Ariel Alvarado Atuhuchi	AGETIC	
5.- Horacio López Justeniano	AGETIC	
6.- Sergio Cristóbal Yurga	AGETIC	
7.- Helmut A. Porco	Aduanas Nal	
8.- Gonzalo Carrizosa Sumi	Mas y Mayor Internet	
9.- Ervin Mario Flores Fernandez	EMAPA	
10.- Gregory Pekynou Bustamante R.	EGPP	
11.- Ramiro Valdivia	MINDEF	
12.- Carlos Acosta Paz	Min Salud	
13.- Ramiro José Narquey Quiñones	ATT	
14.- Rosany A. Zegarra	INS	
15.- Mylenko Allayray	MTKCC	
16.- Ximena Soto Salazar	BUSA	
17.- Williams Yujra	BUSA	
18.- Sylvain Lesage	ADSIB	
19.- Leonardo Ocaño	AGETIC	
20.-		
21.-		
22.-		
23.-		
24.-		
25.-		
26.-		
27.-		
28.-		
29.-		
30.-		

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: Interoperabilidad		
Correlativo: CTIC-I-03-2016	Fecha: 10/06/2016	Página: 2
Elaborada por: Carolina Ovale		

AGENDA DE TRABAJO:

- Establecer un perfil de metadatos de los servicios de interoperabilidad
- Catalogo interoperabilidad.
- Otros temas

DESARROLLO:

- La reunión inicia con la lectura del orden del día y la presentación de los participantes de las entidades presentes.
- El moderador expuso los estándares internacionales de interoperabilidad propuestos por la Comisión Europea: los documentos de los proyectos ISA y Spocs. El proyecto ISA se centra en dos documentos: estrategias de interoperabilidad y framework de interoperabilidad. El proyecto SPOCS se centra al igual que el ISA en la interoperabilidad trans-frontera, es una especificación para el acceso interoperable para directorios de servicios públicos.
 También existen otros estándares para la descripción de metadatos como
 AGLS: Australian Government Locator Service
 eGMS: e-Government Metadata Standard
 GILS: Government Locator Service (usado en USA)
 GovML: Government Markup Language
 Dublin Core: Basado en ISO 15836, NISO Z39-85-2007, RFC 5013
 WSMO: Web Service Modeling Ontology, de la W3C
- El Gobierno de Perú también tiene su perfil de metadatos de los servicios a incluir en la plataforma de interoperabilidad (PIDE) a través de un formulario que describe los servicios básicos de los solicitantes, los requerimientos, descripción funcional de los servicios, niveles de servicios, datos del servidor.
- El modelo de Colombia muestra un formulario que hace referencia al marco político legal que habilita el servicio de intercambio de información, a la parte semántico para identificar los datos de entrada y salida en el intercambio de información, los estándares técnicos y la versión utilizada en los estándares, el soporte en los niveles de servicios, entidades usuarias y mejoramiento continuo.
- El moderador propuso al grupo armar un perfil de metadatos recogiendo las experiencias planteadas.
- Jorge Cox del INE propuso sistematizar las propuestas para comparar los diferentes campos y ponerlos a consideración de todos.
- Se empezó a trabajar en el segundo punto de la reunión sobre los formatos de intercambio.
- Willyams Yujra del Banco Unión expuso un perfil de metadatos inspirado por lo que se usa internamente dentro del Banco. Muestra los bloques de información legal de los servicios, identificación de los servicios, estados de los servicios, tipos de servicios e interacción de los datos que están dentro de un formulario, con bloques de mensajes y contenidos, sintaxis para que la información sea más entendible y segura, asimismo se propone una estructura estándar sobre la información que va a transitar
- El moderador propuso incorporar un estándar de seguridad que permita la integridad del documento, asimismo evaluar la incorporación del sellado del tiempo, trabajar sobre la estructura de los mensajes a nivel semántico para el que manda y recibe, además de un modelo de bus de interoperabilidad intermedio entre entidades para establecer la conexión, el otro modelo es la conexión directa entre el productor y consumidor.
- Willyams Yujra del INE propuso establecer los tiempos y formatos de los procesos, que AGETIC delimite los formatos y catálogos de interoperabilidad a considerar. Además aclara que el intercambio de experiencias entre entidades es sustancial, asimismo propone trabajar en rescatar las experiencias y

ACTA DE REUNIÓN

Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)

Grupo de Trabajo: Interoperabilidad

Correlativo: CTIC-I-03-2016

Fecha: 10/06/2016

Página: 3

Elaborada por: Carolina Ovale

apuntar hacia políticas públicas y plantear un plan de trabajo del grupo.

- El moderador propone que las entidades deben establecer una información común.
- Helmuth Pardo de Aduana mencionó que además de los productos a generar se pueda tener un caso aplicativo o con efecto demostrativo que muestre que las propuestas técnicas funcionen.
- Joaquin Heredia del Ministerio de Economía y Finanzas propuso trabajar en los estándares de las cabeceras y seguridad de los servicios web.
- Willyams Yujra del Banco Unión propuso definir modalidades de interacción y definir el marco legal.
- El moderador propuso que las entidades nos puedan exponer experiencias en interoperabilidad
- Jorge Cox del INE propuso abordar los temas semánticos y técnicos.
- También se propone mostrar un catálogo de servicios de interoperabilidad en la pagina web.

ACUERDOS Y COMPROMISOS:

Se acuerda:

- AGETIC y ADSIB propondrán una síntesis de los perfiles de metadatos existentes en el mundo, y una propuesta de perfil de metadatos para Bolivia,
- AGETIC y ADSIB propondrán un plan de trabajo del grupo,
- AGETIC hará la demostración de un prototipo de catálogo de interoperabilidad,
- AGETIC organizará dos presentaciones de servicios de interoperabilidad por parte de entidades estatales.

Los documentos se pondrán en línea para comentarios por los asistentes.

Se fija la próxima reunión para el 30 de junio de 2016 a horas 9:00 de la mañana en la Vicepresidencia del Estado Plurinacional.