

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: Interoperabilidad		
Correlativo: CTIC-INT-ACTA04	Fecha: 23/02/2017	Página: 1
Elaborada por: Carolina Ovale Chory	Lugar: VICEPRESIDENCIA	

**ASISTENTES:**

Nombre y Apellido	Institución	Correo	celular	Firma
1.-Helmuth Pardo	Aduana Nacional	hpardo@aduana.gob.bo	72023547	
2.-Gonzalo Carvajal	Más y Mejor Internet para Bolivia	lomaxgcsa@gmail.com	75248636	
3.-Ervin Mario Flores	EMAPA	erv583@gmail.com	76241447	
4.-German Molina	EMAPA	ger.azcarraga@outlook.com	60118156 <del>60114156</del>	
5.-Gregory Bustamante	EGPP	pekynov@hotmail.com	76569571	
6.-Bernardo Valdivia	Ministerio de Defensa	bernardo.valdivia@mindef.gob.bo	72016030	
7.-Carlos Arratia	Ministerio de Salud	carratia@minsalud.gob.bo	72589372	
8.-Luis Villanueva	Ministerio de Salud	luis.villanueva@minsalud.gob.bo	71204749	
9.-Ramiro Jesús Vasquez	ATT	ramirovasquez@att.gob.bo	71564684	
10.-Branco Matijasevic	ATT	bcmatijasevic@att.gob.bo	72005517	
11.-Rosmery Zegarra	Instituto Nacional de Estadística	azegarra@ine.gob.bo	71553387	
12.-Jorge Cox	Instituto Nacional de Estadística	jcox@ine.gob.bo	70627425	
13.-Fernando Fernández	Instituto Nacional de Estadística	ffernandez@ine.gob.bo	71553390	
14.-Sergio Martínez	Instituto Nacional de Estadística	sdmartinez@ine.gob.bo	72065511	
15.- Lizet Mendoza	Instituto Nacional de Estadística	lmendoza@ine.gob.bo		
16.-Mauricio Bellota	Instituto Nacional de Estadística	mbellota@ine.gob.bo	71524150	
17.-Shirley Salazar	Instituto Nacional de Estadística	ssalazar@ineg.gob.bo	70624250	
18.-Marcelo Rocabado	AE	jrocbado@ae.gob.bo	77411100	
19.-Ximena Sotomayor	BUSA	x.soto.salvador@gmail.com	76121469	
20.-Willyams Yujra	BUSA	yracnet@gmail.com	70189721	
21.-Lelis Padilla	TSE	Lelis.padilla@oep.gob.bo	72521035	
22.-Freddy Mendoza	TSE	Freddy.mendoza@oep.gob.bo	70546442	
23.Eitner Montero	TSE	<u>eitner.montero@oep.org.bo</u>	75118536	
24.-Nelson Huanca Pinto	Ministerio de Transparencia Institucional y Lucha Contra la Corrupción	nhuanca@transparencia.gob.bo	67196010	
25.-Milenka Altamirano	Ministerio de Transparencia Institucional y Lucha Contra la Corrupción	maltamirano@transparencia.gob.bo	71563899	

**ACTA DE REUNIÓN**
**Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)**
**Grupo de Trabajo: Interoperabilidad**
**Correlativo:** CTIC-INT-ACTA0.4

**Fecha:** 23/02/2017

**Página:** 2

Elaborada por: Carolina Ovale Chory

Lugar: VICEPRESIDENCIA

Nombre y Apellido	Institución	Correo	celular	Firma
26.-Franco Morales Valdivia	Ministerio de Transparencia Institucional y Lucha Contra la Corrupción	moralesvaldivianf@gmail.com	78806343	
27.-Miguel Franz Jallaza	UPRE	franz@upre.gob.bo	67349172	
28.-Elizabeth Garcia	UMSA	egarcia@entelnet.bo	70682902	
29.-Pedro Zambrana	Ministerio de Trabajo	Pzambrana@mintrabajo.gob.bo	60140028	
30.-Gabriel Vallejos	AIT	gvallejos@ait.gob.bo	70642633	
31.-José Luis Batuani	YPFB	jbatuani@ypfb.gob.bo	67346845	
32.-María Arismendi	YPFB	marismendi@ypfb.gob.bo	77266623	
33.-Gary Ramos	YPFB	gramos@ypfb.gob.bo	70559155	
34.-Alan Sandoval	Gobernación de Santa Cruz	asandoval@santacruz.gob.bo	78000088	
35.-Vladimir Yugar	MDPy EP	vladimir.yugar@produccion.gob.bo	72505170	
36.- Arsenio Marcial Castellón	Autoridad Plurinacional Madre Tierra	arsenio.castellon@madretierra.gob.bo	69766000	
37.-Wilbert López Castro	Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra-APMT	ingwilbertlc@gmail.com	78150068	
38.-Alejandro Gozalves	Faccia Studio	ale@faccia-studio.com	72004218	
39.-Paola Calderon Escalante	SENAVEX	milepao_666@hotmail.com	79150570	
40.-David Esau Davila Chapana	SENAVEX	ddavila@senavex.gob.bo	70670444	
41.-Laura Quisbert Bustamante	SENAVEX	laurex123@gmail.com	70557969	
42.-Ronny Espinoza Arias	MEFP	ronny.espinoza@economiyfinanzas.gob.bo	73022424	
43.-Joaquín Heredia	MEFP	joaquin.heredia@economiyfinanzas.gob.bo	76256996	
44.-Rodolfo Silva	MEFP	rodolfo.silva@economiyfinanzas.gob.bo	76515628	
45.-Cesar Alvarado	MEFP	cesar_alvarczbo@yahoo.es	72580152	
46.-Wilfredo Alarcón	MOPSV	wilfredo.alarcon@oopp.gob.bo	78815696	
47.-Gerardo Luna	MOPSV	gerardo.luna@oopp.gob.bo	67070291	
48.-Michael Castillo	ASFI	mcastillo@asfi.gob.bo		
49.Carlos Guisbert Salazar	Consejo de la Magistratura	caguisbert@organojudicial.gob.bo	73525698	



ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: Interoperabilidad		
Correlativo: CTIC-INT-ACTA04	Fecha: 23/02/2017	Página: 4
Elaborada por: Carolina Ovale Chory	Lugar: VICEPRESIDENCIA	

**AGENDA DE TRABAJO:**

La reunión fue convocada a efectos de tratar el siguiente orden del día:

1. Registro de servicios de interoperabilidad en el Catálogo de Servicios
  - 1.1. Perfil de metadatos de servicios
  
2. Norma técnica de publicación de servicios de interoperabilidad (SOAP, REST)
  - 2.1. Descubrimiento de servicios
  - 2.2. Interfaz de consumo
  - 2.3. Parámetros de entrada/salida
  - 2.4. Versionamiento
  - 2.5. Encabezados
  - 2.6. Validación de esquemas de los mensajes
  - 2.7. Formato de los datos de los servicios de interoperabilidad
3. Norma técnica para la seguridad de los servicios de interoperabilidad
  - 3.1. Integridad
  - 3.2. Firma digital/electrónica
  - 3.3. Confidencialidad
  - 3.4. Cifrado SSL/TLS(integridad)
  - 3.5. Autenticación y Autorización
  - 3.6. Backups

**DESARROLLO:**

Se inició la reunión a horas 16:00 p.m con la explicación de los pasos que se dieron en la reunión del 17 de febrero por parte de Sergio Criales de AGETIC en lo referente a Registro de servicios de interoperabilidad en el Catálogo de Servicios, Norma técnica de publicación de servicios de interoperabilidad (SOAP, REST) y . Norma técnica para la seguridad de los servicios de interoperabilidad.

- Ariel Alvarado de AGETIC, explicó el trabajo avanzado en la mesa como la comparación de estándares ,análisis de metadatos y la propuesta de perfil.
- El avance del modelo de interoperabilidad en general se lo puede ver y aportar en el siguiente enlace:  
<https://www.ctic.gob.bo/etherpad/p/modelo-de-interoperabilidad-del-estado>

**ACUERDOS Y COMPROMISOS:**

Los asistentes a la reunión acordaron dividirse en grupos de trabajo par avanzar en los 3 puntos.

1. Registro de servicios de interoperabilidad en el Catálogo de Servicios  
 Trabajo a cargo de AGETIC responsable Ariel Alvarado
  - 1.1. Perfil de metadatos de servicios
  
2. Norma técnica de publicación de servicios de interoperabilidad (SOAP, REST).
  - 2.1. Descubrimiento de servicios
  - 2.2. Interfaz de consumo
  - 2.3. Parámetros de entrada/salida
  - 2.4. Versionamiento
  - 2.5. Encabezados

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: Interoperabilidad		
Correlativo: CTIC-INT-ACTA04	Fecha: 23/02/2017	Página: 5
Elaborada por: Carolina Ovale Chory	Lugar: VICEPRESIDENCIA	

- 2.6. Validación de esquemas de los mensajes
- 2.7. Formato de los datos de los servicios de Interoperabilidad

Trabajo- a cargo de AGETIC, ADSIB, INE responsable Jhonny Monrroy ADSIB,  
 SEGIP- Juan de Dios Villareal, Luis Miguel y Diego Melendres  
 TSE- Eitner Montero Lelis Padilla

3. Norma técnica para la seguridad de los servicios de interoperabilidad

- 3.1. Integridad
- 3.2. Firma digital/electrónica
- 3.3. Confidencialidad
- 3.4. Cifrado SSL/TLS(integridad
- 3.5. Autenticación y Autorización
- 3.6. Backups

Responsable (Marco Laura)AGETIC (seguridad),  
 INE- Rosmery Zegarra,Jorge Cox  
 ADSIB-Jhonny Monrroy  
 EMAPA-Ervín Flores y German Molina ,  
 AGETIC -Franz Rojas-Marco Laura  
 TSE- Eitner Montero Lelis Padilla

- Los responsables de grupos enviaran los puntos a trabajar vía whassap y correo para que puedan avanzar hasta el 7 de marzo.
- La próxima reunión del grupo se fija para el 7 de Marzo de 2017 a horas 09:00 lugar oficinas de SEGIP.
- La reunión de consolidación del avance del grupo 31 marzo de 2017, a horas 09:00 lugar por confirmar.