

ACTA DE REUNIÓN

Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 1

Participantes. Son miembros plenos del CTIC-EPB, las siguientes entidades: Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Electoral, Instituciones Descentralizadas, Autárquicas, Empresas Públicas y Autoridades de Regulación Sectorial, Ministerio Público y Procuraduría General del Estado. Miembros adjuntos: las entidades territoriales autónomas, la Defensoría del Pueblo, las Universidades Públicas, toda persona jurídica donde el Estado tenga mayoría de patrimonio, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

1

ASISTENTES:

De acuerdo a la lista adjunta y firmada por cada uno de los representantes de todas las entidades participantes.

AGENDA DE TRABAJO:

- Metodología para la presentación y votación de propuestas de normativa técnica.
- Presentación de la propuesta elaborada por el Grupo de Trabajo de Interoperabilidad: "Lineamientos para la implementación de servicios de interoperabilidad para las entidades del sector público", a cargo de los representantes del grupo.
- Revisión y comentarios sobre la propuesta del Grupo de Interoperabilidad.
- Votación de la propuesta del Grupo de Interoperabilidad.
- Revisión y firma del Acta de la 2da. Sesión.

DESARROLLO Y ACUERDOS:

A horas 15 :20 pm. se da inicio a la 2da sesión de la Plenaria del CTIC-EPB).

Como primer punto de la plenaria se dio lectura al acta de la primera sesión de fecha 06/09/2017.

Como segundo punto, el representante de la ATT procedió a la socialización del trabajo realizado por la mesa de interoperabilidad, haciendo énfasis en los representantes y su trabajo efectuado en la misma. Adicionalmente se describió el marco normativo sobre el cual se ha desarrollado la presente propuesta de documento y su importancia en la implementación de los Planes de Gobierno Electrónico.

Como tercer punto, se procedió a la lectura y revisión del documento en sus diferentes partes:

- Los puntos 1 y 2, referidos a la Introducción y marco normativo referencial no tuvieron observaciones.
- Los puntos 3 y 4: Objetivo y Alcance y ámbito de aplicación, fueron leídos inextenso y no tuvieron observaciones.
- El punto 5 "Naturaleza del servicio de interoperabilidad" y los puntos 5.1, 5.2 y 5.3 ("Tipo de servicio de lectura/consulta o transaccional", "Tipo de servicio individual o masivo" y "Tipo de servicio agregado estadístico o desagregado") fueron leídos inextenso y no tuvieron observaciones.
- El punto 6 ("Semántica") y sus 3 subpuntos fueron leídos inextenso y no tuvieron observaciones.
- El punto 7 ("Servicios web") y sus 8 subpuntos fueron leídos inextenso y no tuvieron observaciones.
- El punto 8 ("Seguridad") fue leído inextenso. El representante del SEGIP mencionó que el término "disponibilidad" no tenía relación con el de "seguridad" en la parte de la definición y además solicitó la explicación del término "no repudio", por lo que los miembros de la mesa procedieron a realizar dicha explicación. Por su parte, el representante del RUAT aclaró que la definición era idéntica a la establecida en la ISO 7001 y que se debería mencionar esa referencia. La representante del Tribunal Agroambiental señaló que el acápite "seguridad" no debía estar incluido en el documento; sin embargo, la Presidencia del CTIC-EPB hizo notar la importancia de la seguridad en los servicios de interoperabilidad, por lo que este acápite fue mantenido.
- Los subpuntos 8.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.2, 8.2.1, 8.2.1.1, 8.2.1.2, 8.2.1.3, 8.2.1.4, 8.2.1.5, 8.2.1.6 fueron leídos inextenso y no se tuvieron observaciones.

ACTA DE REUNIÓN

Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 2

Participantes. Son miembros plenos del CTIC-EPB, las siguientes entidades: Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Electoral, Instituciones Descentralizadas, Autárquicas, Empresas Públicas y Autoridades de Regulación Sectorial, Ministerio Público y Procuraduría General del Estado. Miembros adjuntos: las entidades territoriales autónomas, la Defensoría del Pueblo, las Universidades Públicas, toda persona jurídica donde el Estado tenga mayoría de patrimonio, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

2

- El punto 8.2.2 (“Integridad”) y sus 5 subpuntos fueron leídos inextenso. El representante del Tribunal Supremo Electoral sugirió que se establezca a la ADSIB como entidad certificadora pública en lo referido a la Firma Digital; sin embargo, la Presidencia del CTIC-EPB propuso la inclusión del término “Pública” a “Entidad Certificadora” con lo que se toma en cuenta la sugerencia.
- El punto 8.2.2 (“Confidencialidad”) y sus 3 subpuntos fueron leídos inextenso y no se tuvieron observaciones.
- El punto 8.3 (“Auditorías”) fue leído inextenso y no se tuvo observaciones.
- El punto 9 (“Disponibilidad”) y sus 5 subpuntos fueron leídos inextenso y no se tuvieron observaciones.
- El punto 10 (“Accesibilidad”) fue leído inextenso. El representante del SEGIP sugirió una modificación en la redacción de la definición de accesibilidad y un texto adicional en el punto 10.2 (“software de consumo”); ambas sugerencias fueron aceptadas.
- Los subpuntos 10.1, 10.3, 10.4, 10.5 y 10.6 políticas fueron leídos inextenso y no se tuvieron observaciones.
- El punto 11 (“Políticas”) y sus 5 subpuntos fueron leídos inextenso. El representante del SENASIR sugirió que en el punto 11.5 (“Vigencia”) se incluyera el establecimiento de convenios para los servicios de interoperabilidad; sin embargo, los miembros de la mesa aclararon que este término estaba implícito en el documento.
- El punto 12 (“Catálogo de servicios”) fue leído inextenso. El representante del Tribunal Supremo Electoral sugirió que se incorpore la URL del ambiente (producción o desarrollo) en el cuadro de Datos Generales; sin embargo, los miembros de la mesa aclararon que lo referido a la “URL de consumo del servicio” se encontraba especificada en el punto 12.2.4.
- Los subpuntos 12.1, 12.2, 12.2.1, 12.2.2, 12.2.3, 12.2.4, 12.2.5, 12.3, 12.4 y 12.5 fueron leídos inextenso y no tuvieron observaciones.
- El punto 13 (“Resumen”) fue leído inextenso. El representante del Banco Central de Bolivia sugirió ampliar la redacción mencionando que las recomendaciones técnicas establecidas en el documento se apliquen de acuerdo a la necesidad, la experiencia y la posibilidad técnica de cada institución, para que el documento propuesto no sea de uso restrictivo. Se redactó una propuesta alternativa, siendo que la misma fue incorporada en el punto 4 “Alcance y ámbito de aplicación”.
- El punto 14 (“Términos y definiciones”) fue leído inextenso. El representante del IGM propuso la inclusión de la definición de “página web”; sugerencia que fue aceptada y se introdujo la definición de “portal web”.
- La representante del Ministerio de la Presidencia consultó si existía alguna base normativa que respalde jurídicamente a este documento; la Presidencia del CTIC-EPB afirmó que existían las condiciones legales y normativas generales que respaldaban el documento, y se propuso crear a futuro una mesa de trabajo que incluyera los aspectos legales y jurídicos para el tema de interoperabilidad.
- A sugerencia de los representantes del Consejo de la Magistratura, Bono Juana Azurduy y Banco Central de Bolivia se propuso considerar lo referente al habeas data y/o información confidencial a efectos de establecer el valor de la información sujeta a un proceso de interoperabilidad. La Presidencia del CTIC-EPB sugirió crear una mesa futura que discuta la temática de datos personales y servicios de interoperabilidad.

ACTA DE REUNIÓN

Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 3

Participantes. Son miembros plenos del CTIC-EPB, las siguientes entidades: Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Electoral, Instituciones Descentralizadas, Autárquicas, Empresas Públicas y Autoridades de Regulación Sectorial, Ministerio Público y Procuraduría General del Estado. Miembros adjuntos: las entidades territoriales autónomas, la Defensoría del Pueblo, las Universidades Públicas, toda persona jurídica donde el Estado tenga mayoría de patrimonio, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

3

- El representante de YPFB observó que el software de consumo que está publicado en el repositorio de software libre no revele características de seguridad del servicio de interoperabilidad. Se aceptó la sugerencia.
- Como parte final de la revisión del documento, se procedió a la lectura de la propuestas de redacción del observados: "Alcance y ámbito de aplicación".

"Los lineamientos contenidos en este documento establecen estándares técnicos mínimos a ser implementados por todas las entidades del sector público, sin perjuicio del trabajo desarrollado por aquellas que ya hayan asumido como parámetros rectores, normas y estándares nacionales e internacionales vigentes o de otra naturaleza en materia de interoperabilidad."

"Tomando en cuenta la naturaleza dinámica de la tecnología, las entidades podrán implementar versiones superiores y/o con mejores características, sin dejar de considerar todos los puntos que se detallan en el documento."

"La AGETIC analizará periódicamente la necesidad de actualización de este documento para su consideración en el CTIC-EPB".

El documento "Lineamientos para la Implementación de Servicios de Interoperabilidad para las Entidades del Sector Público" fue aprobado por la mayoría absoluta del plenario.

Finalmente se firmó el acta de aprobación.

FIRMAS ACTA

Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 3

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomas Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	ANGEL COBRANI C.	MIN-GOBIERNO	
2	GERMAN QUISSBERT JAUREGUI	MIGRACION	
3	ERIC DANIEL COLLECTORIBI S.	AEMP	
4	ERIK CARRILLO COSTAS	SENASAG.	
5	FERNANDO DANIEL BORJA ARNEZ	DGAC	
6	Romy Alanca C.	M. Hidrocarburos	
7	Ramberto Quispe G.	M. Hidrocarburos	
8	Sergio Sanchez Nolas	EGPP	
9	Stael Alvarez Guzman	EGPP	
10	Armin Mesa S.	MOPSV	
11	Victor Hugo QUISPE CH.	GEOBOLIVIA	
12	Eitner Montero Ch.	TSE	
13	Mayra Gabres Trecone	TSE	
14	GABRIEL ANGEL VALLEJAS MAMANI	AIT	
15	GROVER HIGOR YUJRA SAIZE	EMAPA	
16	Danny Viorel Espejo	ABE	
17	Incem Cruz Ta borga	Minedu	
18	Juan Carlos Arias Cruz	MDCyT	

FIRMAS ACTA





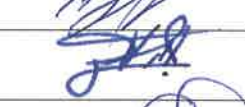

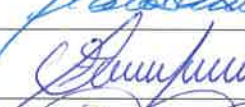







Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 6

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomas Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	Victor Aramayo	A.E.	
2	Ramiro Loza Herrera	AE	
3	Vanessa Ruth Miranda Chavez	SERNAP	
4	Hans Hesse Mercado	A.H.M.	
5	Marco A. Romero Torrico	BDP SAM	
6	GROVER ZUÑIGA MEDINA SEGURA	A.J.	
7	Jorge Verostegui G.	ABC	
8	MARIO PEREIRA	ENTEL	
9	IBRAHIM BARRIOS V.	ATT	
10	FIDEL R. MORALES QUIROGA	SENASIR	
11	EDDY UFRAS	SENASIR.	
12	Diego Laza Alvarado	SENAPE	
13	Juan R. Mayta A.	MMH	
14	Roger Ives Sandi Gómez	EBIH	
15	HERNAN PEREZ GUTIERREZ	UMSA	
16	Leonardo Patei Collorana	UMSA	
17	IVANOV GUERRA A.	ABT	
18	Armandina Rivera Ponga	A.G.	

FIRMAS ACTA



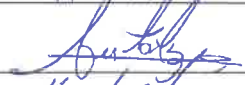








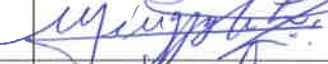






Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 1

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomas Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	Juan Pedro Cevallos Montecinos	Aduana Nacional	
2	Cristhian Poma Caparicona	SEDEM	
3	ARIANA A. LOPEZ PAGO	Presidencia	
4	Carlos A. Roche Q.	Min. Presidencia	
5	Nelson Luna M.	IBMETRO	
6	HERLAN CAMEO UGARTE	MINISTERIO DE SALUD	
7	Jose Alfredo Maldonado Herrera	MRE	
8	Verónica Maldonado Sánchez	Tribunal Agroambiental	
9	EDUARDO BAPTISTA	INRA	
10	GERMAN EMISBEU	MIGRACION	
11	Rose Mary Vargas	B.C.B.	
12	Henry Lin Z	AJFI	
13	Rosmary A Zegarra	INE	
14	Leonardo Benito Reina	Banco Juan A. Andino MIN SALUD	
15	Rolando Fernandez M.	ASP-B	
16	FIDEL MORALES	SENDIR	
17	Silverio Condo	RJAT	
18	Alvaro Macada	ATT	

FIRMAS ACTA



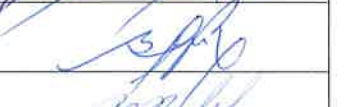



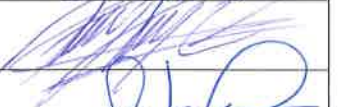


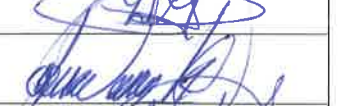

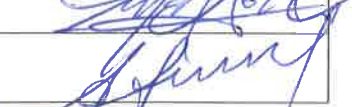


Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 8

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomas Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	Liz Y. Camacho Chemizo	Ministerio Público	
2	Carlos D. Montellano Bonicisa	Consejo Magistratura	
3	Johnny R. Monroy Casillo	im ADSIS	
4	José Luis Batucani Rivamontán	YPFB	
5	Wilson Gonzales Sanchez	UPEA	
6	Walter Palo Silus	UPSA	
7	Julio Ricto	ASINSA	
8	JUAN ALCAZAR	ASINSA	
9	Erick Palengue Rios	EMI	
10	Alvaro Gutierrez Copa	MTEPS	
11	Pedro Zembrana Rivera	MTEPS	
12	Leonardo Benito Peña	Bono Juana Azurduy MIN. SALUD	
13	Sergio Carrion Mealla	PBJA	
14	Neomer Luis Yago Quintan	UPRE	
15	Juan R. Mayra A.	MMM	
16	ERIC O. COQUECHOMBI S.	AEMP	
17	Mario Milton Lopez Viquez	UAGRM	
18	Alvaro Mendiola	UAGRM	

FIRMAS ACTA








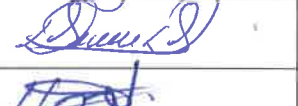





Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 7

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomas Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	HUGO VILCA RAMOS	AIT	
2	Roberto Choque Vega	UNSEX	
3	Henry Taby	MHAYA	
4	Vladimir Texan	SIN	
5	Edwin Juchani Monroy	EMI	
6	Freddy F. Chuquimia Choque	FONDESIE	
7	Incom Cruz Ta Barga	Min Educacion	
8	Shanny R. Mourroy Casillo	ADSIK	
9	Armin Mesa S	MOPSV	
10	Roberto Escobar	RUAT	
11	Diego Dago Alaroz	RENAPE	
12	HECTOR YÁÑEZ MACEDA	IGM	
13	GROVER Z. MEDINA S.	AJ	
14			
15			
16			
17			
18			

FIRMAS ACTA

Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 10

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomas Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	HECTOR YANEZ MACEDA	INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (IGM)	
2	Gloria Stephany Chuquimia Nina	Servicio Estatad de Autonomía	
3	Danitza A. Helguero Veizaga	ENDE	
4	Ramiro Ramallo Rocha	ENDE	
5	Maria Telma Soliz Lopez	Min. Energías	
6	Vicki Brannyo	AE	
7	Ramiro Loza	AE	
8	Vanessa Monda Chavez	SERNAP	
9	Verga A. Verastagui	ABC	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

FIRMAS ACTA









Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 9

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomas Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	Johnny Paco	UMSA	
2	Sergio Canreon Yealla	PRJA	
3	EDDY VERA	SENASSI02	
4	Rene Soneo Hernandez	ASPUB	
5	IBRAAN BARRIOS V.	ATT	
6	Ramiro J. Vasquez Q.	ATT	
7	Bernardo Valdivia	MINDEF	
8	ERIK CARRILLO	SENARAT	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

FIRMAS ACTA


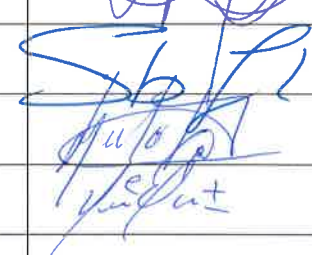
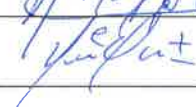
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 2

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomos Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	MARION FERREIRA	ENTEL	
2	Santos Ledezma	FNDR	
3	Samiro Vargas M.	MDR _{GT}	
4	VICTOR HUGO QUISPE CH.	GEOPOLIVIA	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

FIRMAS ACTA




Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia

Correlativo: CTIC-02-2017

Fecha: 07/09/2017

Página: 4

Entidades Participantes: Entidades del Órgano Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral, Autoridades de Regulación, Entidades Descentralizadas, Universidades Públicas, Gobernación Autónomas Departamentales y Municipales, miembros de la sociedad civil y comunidades tecnológicas.

No.	Nombre y apellido	Institución	Firma
1	Juan B. Mañón A.	MMM	
2	Ernesto Rivera Rojas	SENAPI	
3	ALVARO MURILLO FLORES	SERGEOMIN	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			