

ASAMBLEA ORDINARIA DE CLARA
Cancún, 30 de mayo de 2014

A los 30 días del mes de mayo de 2014, siendo las 14:00 hrs. (GMT), se reúne en la Ciudad de Cancún México, la Asamblea General de la Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas (CLARA) con la asistencia de las siguientes personas en representación de las Instituciones Asociadas que se indican:

- ❖ Carlos Casasús, en representación de CUDI
- ❖ Ida Holz, en representación de RAU
- ❖ Ida Holz, en representación por poder de Red CONARE
- ❖ José Palacios, en representación de REUNA
- ❖ Juan Pablo Carvallo, en representación de CEDIA
- ❖ Julián Dunayevich, en representación de INNOVA RED
- ❖ Lucas Giraldo, en representación de RENATA
- ❖ Luis Furlán, en representación de RAGIE
- ❖ Nelson Simoes y Eduardo Grizendi, en representación de RNP
- ❖ Rafael Ibarra, en representación de RAICES
- ❖ Rubén Gil, en representación de RAAP

Asisten, también el Sr Florencio Utreras, Director Ejecutivo de CLARA, la señora Carmen Gloria Labbé, Gerente General Adjunta de CLARA, el señor Eduardo Jiménez de Aréchaga (por Video Conferencia), abogado de CLARA, el Sr. Mark Urban (por Video Conferencia), Jefe de Administración y Finanzas de CLARA, y la Srta. Mónica Asenjo, Asistente Ejecutiva de CLARA.

Adicionalmente, por invitación especial de la Presidenta, asisten los señores/as: Milena Parra de INNOVA RED, Maite Arratia de REUNA, Rubén Gil en representación de RAAP.

Conforme a los estatutos se confirma la existencia de *Quórum* para sesionar en primera convocatoria. La convocatoria fue efectuada en reunión del Consejo Directivo con fecha 14 de marzo del 2014, cumpliéndose la exigencia establecida en el artículo 24 de los Estatutos.

La Asamblea es presidida por la Sra. Ida Holz y José Palacios, Presidenta y Secretario del Consejo Directivo, respectivamente.

Se verifican los poderes de los representantes, de cada uno de los socios, encontrándose conformes.

Orden del Día:

- 1) Lectura del Acta Anterior
- 2) Informe del Consejo Directivo acerca de las actividades llevadas a cabo por la Asociación desde la última Asamblea.
- 3) Estado de Situación Financiera de CLARA del ejercicio cerrado el 31 de Diciembre de 2013 e informe de la Comisión Fiscal
- 4) Informe de la Comisión Técnica
- 5) Elección del Consejo Directivo y la Comisión Fiscal
- 6) Varios
- 7) Designación de dos asociados para la firma del acta.

1.- Lectura y aprobación del Acta Anterior:

En el primer punto, pregunta a la Asamblea si hay alguna objeción al Acta de la Asamblea Ordinaria del día 30 de noviembre de 2013 que ha sido distribuída. Se deja constancia que no se manifiestan objeciones en la sala.

Acuerdo: Por unanimidad de los miembros presentes en la Asamblea se acuerda aprobar el Acta de fecha 30 de noviembre de 2013.

2.- Informe del Consejo Directivo

La Presidenta cede la palabra al Sr. Florencio Utreras, Director Ejecutivo de CLARA.

El Director Ejecutivo informa respecto de los siguientes temas:

Temas Relevantes del Período

- Situación Financiera
- Situación Red RedCLARA2
- TICAL 2014
- Proyecto ELCIRA
- Cable Submarino a Europa
- Horizon 2020
- Proyecto Repositorios Abiertos: LAREFERENCIA
- Varios

2.1 Situación Financiera

2.1.1 Informe de Ingresos

Ingresos al 30-04-2014

		Ejecutado	Presupuesto	Diferencia
1	Ingresos			
1.1	Aportes Regulares			
1.1.1	Cuotas de Membresía	€ 341,730	€ 219,475	€ 122,255
1.1.2	Cuotas de Adscripción	€ 1,748,976	€ 1,243,975	€ 505,001
1.1.3	Ingresos Uso Redes por NRENs	€ 5,287	€ 5,926	-€ 639
	Total Aportes Regulares	€ 2,095,993	€ 1,469,376	€ 626,617
1.2	Aportes Extraordinarios			
1.2.1	Aportes Organismos Externos	€ 76,528	€ 95,570	-€ 19,042
1.2.2	Ingresos por Organización TICAL	€ 16,629	€ 13,883	€ 2,745
	Total Aportes Extraordinarios(*)	€ 93,157	€ 109,453	-€ 16,297
1.3	Otros Ingresos			
1.3.1	Intereses Ganados	€ 144	€ 0	€ 0
	Total Otros Ingresos	€ 144	€ 0	€ 0
	Total Ingresos	€ 2,189,294	€ 1,578,830	€ 610,320

2.1.2 Informe de Gastos

Gastos al 30-04-2014

		Ejecutado	Presupuesto	Diferencia
2	Egresos			
2.1	Costos Directos			
2.1.1	Organización de Eventos	€ 0	€ 0	€ 0
2.1.2	Actividades de Capacitación	€ 0	€ 0	€ 0
2.1.3	Estudios y Asesorías	€ 0	€ 0	€ 0
2.1.4	CLARA-NEG	€ 16,000	€ 16,000	€ 0
2.1.5	CLARA-NOC	€ 20,000	€ 20,000	€ 0
2.1.6	CLARA Operación de Sistemas (SEG)	€ 11,053	€ 12,000	-€ 947
2.1.7	CLARA VNOC	€ 6,981	€ 7,680	-€ 699
2.1.8	Equipos (Leasing y Tarjetas) (Ver Activo Fijo)	€ 0	€ 8,000	-€ 4,000
2.1.9	Líneas de Comunicación	€ 488,390	€ 423,549	€ 64,841
2.1.10	Servicios (Albergue, Mantenimiento)	€ 186,796	€ 340,985	-€ 154,189
2.1.11	Aportes a Centro América	€ 0	€ 0	€ 0
2.1.12	Otras Actividades ALICE2	€ 0	€ 0	€ 0
Total Costos Directos		€ 729,220	€ 828,214	-€ 94,994
2.2	Costos Fijos			
2.2.1	Gastos en personal	€ 195,963	€ 187,650	€ 8,313
2.2.2	Bienes y Servicios no personales	€ 43,545	€ 44,200	-€ 655
Total Costos Fijos		€ 239,508	€ 231,850	€ 7,658
3.	Gastos Financieros			
3.1	Intereses Préstamos bancarios	€ 0	€ 0	€ 0
3.2	Descuentos por Pronto Pago	€ 31,132	€ 0	€ 31,132
Total Gastos Financieros		€ 31,132	€ 0	€ 31,132
Sub-Total Egresos		€ 999,860	€ 1,060,064	-€ 56,204
Superavit o Déficit Operacional		€ 1,189,434	€ 518,766	€ 666,524

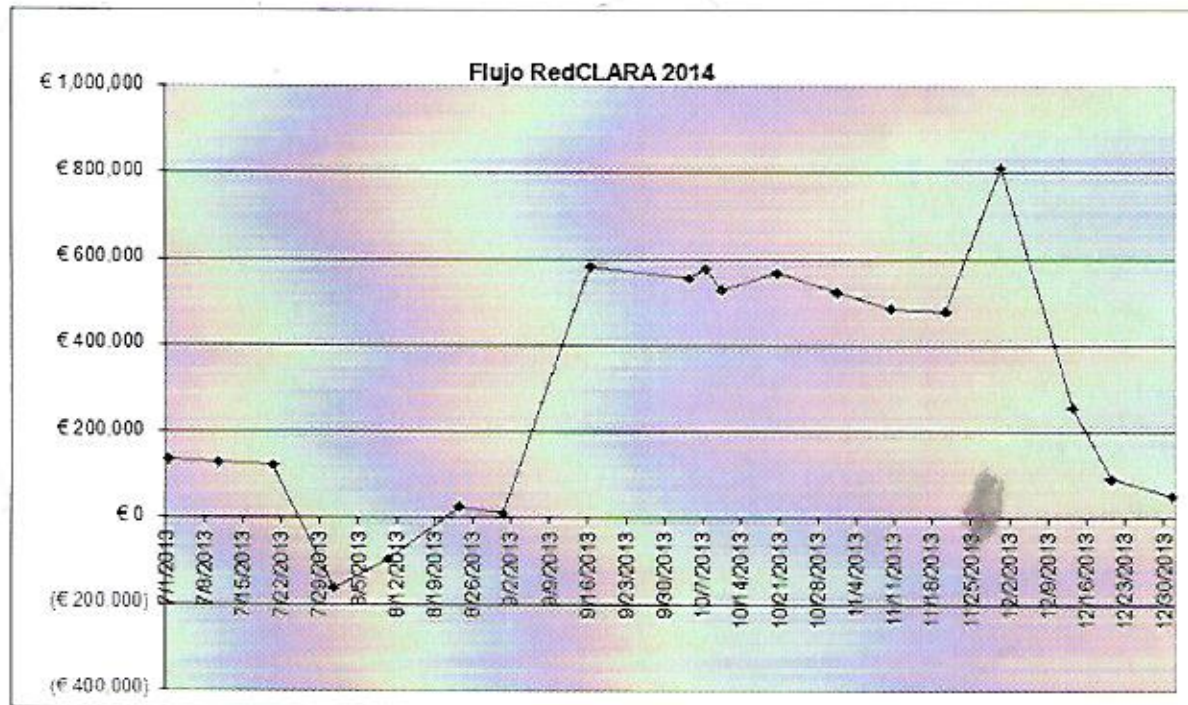
2.1.3 Pago de los Socios

Cuenta Corriente al 16-05-2014

País	Miembro	2011 y ant (USD)	2011 y ant (EUR)	2012	2013	2014
Argentina	INNOVA RE	US\$ 0	€ 10,598	€ 0	€ 58,947	€ 307,738
Brasil	RNP	US\$ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Chile	REUNA	US\$ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Colombia	RENATA	US\$ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 80,000
Costa Rica	CONARE	US\$ 0	€ 0	€ 60,151	€ 0	€ 0
Ecuador	CEDIA	US\$ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
El Salvador	RAICES	US\$ 0	€ 0	€ 2,387	€ 2,633	€ 52,703
Guatemala	RAGIE	US\$ 0	€ 0	€ 0	€ 107,528	€ 53,988
México	CUDI	US\$ 0	€ 0	€ 413	€ 0	€ 138,654
Panamá	REDCYT	US\$ 93,035	€ 108,459	€ 0	€ 0	€ 0
Perú	RAAP	US\$ 0	€ 76,955	€ 102,440	€ 0	€ 0
Uruguay	RAU	US\$ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 28,871
Venezuela	CENIT	US\$ 0	€ 0	€ 0	€ 37,609	€ 73,581
Totales		US\$ 93,035	€ 196,011	€ 165,391	€ 206,717	€ 735,535

- Aún pendiente por definirse pago del saldo de Argentina 2013
- No hay novedades de Perú
- El saldo 2012 de Costa Rica ya se ha aclarado la facturación, está en proceso de pago
- Guatemala pagó el 2012
- CENIT de Venezuela ha informado que el pago está en curso

2.1.4 Flujo de Caja 2014



Notas al Flujo de Caja

- Gracias a los anticipos anuales de BR, CO, CR y EC se podrá cubrir el pago pendiente de Telefónica.
- Lamentablemente los pagos trimestrales usuales no se alcanzarán a cubrir y tendremos que usar el sobregiro del Banco, lo que genera los gastos de intereses
- Lamentablemente no se ha logrado ningún acuerdo para pagos de Panamá o Perú
- Adicionalmente, El Salvador, que usualmente anticipaba, está ahora en problemas
- Si pagan parcialmente Panamá o Perú y Guatemala, se podría cubrir el déficit de caja del final de año, de lo contrario será necesario pedir un préstamo y por lo tanto pagar intereses

Luego de analizado estos puntos Nelson Simões, plantea la necesidad de analizar aumentar el capital de trabajo, a los efectos de tener una situación financiera más estable. Florencio Utreras, responde que lo ideal sería tener 2 millones más para tener mayor tranquilidad, por lo cual plantea incluir el tema de la capitalización en el punto de varios.

2.2 Situación Red RedCLARA2

Instalaciones e Ingeniería

- Gracias a un acuerdo con UFINET se ha logrado respaldar las redes de El Salvador y Guatemala, además del respaldo ya existente a la red de Costa Rica, esto está vigente desde el 1 de Abril de 2014.
- El enlace Guatemala-Tapachula está instalado y funcionando a nivel óptico y de datos, la conexión a la red de CUDI ha requerido la firma de un acuerdo con la Secretaría de Telecomunicaciones de México, que proporciona la red troncal a CUDI a fin de permitirnos la interconexión y el tránsito hacia Estados Unidos.
- Se respaldarán las redes de América Central gracias al Tránsito que se ha logrado con este acuerdo.
- Se trabajará ahora en la implementación de un enlace de respaldo en Capa 2 vía México y el Proyecto Amlight lo que permitirá un enlace vía USA a Miami.
- También se trabajará en la implementación de un respaldo adicional a Internet Comercial vía una conexión en México o Texas.

Enlace Transatlántico

- El nuevo enlace se encuentra en prueba desde el 26 de Abril
- El proveedor del enlace (TI Sparkle) está aún resolviendo problemas técnicos y no nos puede asegurar en qué momento entregará el enlace sin pérdidas
- El enlace actual se desconectará un mes después de instalado el nuevo enlace

2.3 TICAL 2014

2.3.1 Informe Preliminar

- Se realizó del 26 al 28 de Mayo 2014 en Cancún, México.
- CUDI fue el anfitrión
- Asistieron 438 personas de 25 países
- Hubo 39 presentaciones y 5 plenarias, además de 13 presentaciones de empresas
- 21 Empresas auspiciaron el evento
- 7 presentaciones de Emprendedores

2.3.2 Auspicios

- RedCLARA logró contratos de auspicios por US\$ 187.375
- CUDI obtuvo auspicios por US\$ 53.000, lo que generó US\$ 26.500 para el evento y US\$ 26.500 para CUDI
- Como país sede CUDI aportó la suma de US\$ 30.000
- En forma preliminar podemos informar que el evento generó un superávit de US\$ 8.207 para RedCLARA

2.3.3 Previsión de Ingresos

1	Ingresos
1.1	Auspicios y Patrocinios
1.1.1	Aporte Sede
1.1.2	Aportes CUDI a cambio de 200 Cupos
1.1.3	Auspicios y Patrocinios
1.1.4	Patrocinios
Total Auspicios y Patrocinios	
1.2	Inscripciones
1.2.1	Participantes
1.2.2	Expositores
Total Incripciones(*)	
Total Ingresos	

	US\$ 30,000	US\$ 30,000
	US\$ 89,750	US\$ 68,000
	US\$ 176,500	US\$ 188,875
	US\$ 25,000	US\$ 25,000
	US\$ 321,250	US\$ 311,875
	US\$ 134,240	US\$ 59,000
	US\$ 0	US\$ 0
	US\$ 134,240	US\$ 59,000
	US\$ 455,490	US\$ 370,875

2.3.4 Previsión de Gastos

2	Egresos
2.1	Costos Directos
2.1.1	Salones y Comidas
2.1.2	Audio y Proyección
2.1.3	Enlace de Telecomunicaciones
2.1.4	Traducción
2.1.5	Grabación
2.1.6	Transmisión en Línea
2.1.7	Fotógrafo
2.1.8	Materiales
2.1.9	Viajes y Viáticos
2.1.10	Gastos Generales
Total Costos Directos	
2.2	Costos Fijos
2.2.1	Personal CLARA
2.2.2	Personal Dedicado a TICAL
Total Costos Fijos	
Sub-Total Egresos	

	US\$ 182,710	US\$ 146,452
	US\$ 15,000	US\$ 14,543
	US\$ 13,000	US\$ 13,000
	US\$ 10,313	US\$ 0
	US\$ 5,000	US\$ 0
	US\$ 15,000	US\$ 0
	US\$ 1,500	US\$ 0
	US\$ 32,394	US\$ 20,762
	US\$ 103,580	US\$ 88,411
	US\$ 7,000	US\$ 10,600
	US\$ 385,497	US\$ 293,768
	US\$ 37,700	US\$ 38,000
	US\$ 31,200	US\$ 30,900
	US\$ 68,900	US\$ 68,900
	US\$ 454,397	US\$ 362,668

Luego de presentado el informe, en el seno de la Asamblea, se intercambian varias ideas, sugerencias y críticas a los efectos de mejorar aún más el evento TICAL, y se agradece a CUDI, en la persona de sus directivos, gerentes y empleados la organización del evento.

2.4 Proyecto ELCIRA

2.4.1 Actividades

- 27 y 28 de Febrero se llevó a cabo en Bruselas reunión del Comité Directivo del Proyecto
- Se constata avance conforme a extensión del proyecto al 31 de Octubre
- Gran conformidad de socio europeos de los avances
- Plataforma MCONF está siendo usada ya por CUDI, CEDIA, RENATA y RedIRIS y se está trabajando con SURFNet para ver si también la incorporan

2.4.2 Federaciones

- Las Federaciones CAFé (Brasil) y COFRE (Chile) ya son parte de eduGAIN
- Se encuentran en fase Piloto las federaciones de identidad de:
 - Argentina: MATE
 - México: FIdMEX
 - Perú: INCA
 - Colombia

2.4.3 ELCIRA 2

- Se analizó la propuesta para un proyecto de Globalización de Servicios y de aumento de las federaciones adscritas a eduGAIN a nivel global
- Hay problemas por la falta de fondos para Brasil
- También hay dudas sobre pertinencia de proyecto global liderado por AL
- Alternativa en la profundización de los acuerdos de plataforma de interoperabilidad con colaboración de otros continentes
- Esto permitiría financiar la formación de una estructura y acuerdos de operación de una Nube Académica con aplicaciones como MCONF, FileSender, Gestor de Grupos, Foodle, DropBox académico, entre otras
- Presentación del proyecto 2 de Septiembre

2.5 Proyecto Cable Submarino

2.5.1 Presentación a EuropeAid

- El 10 de Diciembre se hizo una presentación del Proyecto en las oficinas de EuropeAid.
- La reunión contó con la presencia de altas autoridades de EuropeAid y DG Connect , en particular:
 - Jolita Butkeviciene, Directora EuropeAid AL y C
 - Mario Campolargo, Director Directorado E
 - Linda Corugedo-Steneberg, Directora Directorado D
 - Leonardo Flores, Oficial de Proyecto Unidad C-1
 - Elisabeth Hundhammer, Oficial de Proyecto de EuropeAid
 - Christer Hammerlund, Oficial de Proyecto Directorado D
 - Oficiales de Proyecto LAIF (Latin American Investment Facility)

2.5.2 Resultado de la Reunión *

- Continúa el Comisión Europea en el Proyecto
- El aporte máximo de la Comisión Europea podría llegar a EUR 25 Millones, pero no provendría de un solo instrumento.
- El instrumento a utilizar en EuropeAid sería LAIF: Latin American Investment Facility (<http://ec.europa.eu/europeaid/where/latin-america/regional-cooperation/laif/>)
- Se requiere incluir Telecomunicaciones en el mandato de LAIF
- Se espera que DG Connect contribuya a través de GEANT para lo cual será necesario el acuerdo del Policy Committee de GEANT
- Se enfatiza la necesidad que el proyecto contemple la completación de RedCLARA en fibra oscura para poder hacer llegar la capacidad al mundo académico sin limitaciones al crecimiento.

- Se considera que los aportes comprometidos hasta ahora por América Latina son insuficientes

2.5.3 Alternativas de Financiamiento

- Se está analizando formar un fondo del alrededor de EUR 25 Millones compuesto por aportes de varias unidades de la CE
- Se requeriría conectar la Guyana Francesa a Fortaleza
- Se ha solicitado a RedCLARA desarrollar una propuesta de proyecto en breve plazo, ésta debe incluir la red de AL (desde Fortaleza hasta Bogotá/Cúcuta) y la adquisición de la capacidad en el Cable Submarino
- Se podrían incluir aportes en especies, tales como derechos de uso de fibra o similares.

2.5.4 Reuniones y Apoyo Político

- El 30 de Enero se llevó a cabo en París una reunión con socios Europeos que pudieran tener interés en apoyar el proyecto: GARR, RedIRIS, FCCN, RENATER, DFN
- Hubo consenso en apoyar el proyecto
- Se han realizado varias reuniones con Mario Campolargo y otros oficiales de la Comisión Europea en Bruselas, donde se considera el proyecto de alta prioridad
- El 24 de Febrero se realizó la Cumbre Brasil-UE donde se acordó apoyar la construcción del cable en los más breves plazos

2.5.5 Plan de Acción

- Preparar el Perfil del Proyecto, idealmente al 15 de Junio de 2014
- Cerrar las negociaciones para los aportes de los socios latinoamericanos, incluyendo los aportes en términos de derechos de fibra
- Establecer un Consorcio que presentaría el proyecto, se espera incluir además de RedCLARA y los socios aportantes, al menos las redes europeas socias de ALICE2 y posiblemente Alemania
- Cerrar el trato con las Empresas que instalarán el cable sobre acceso transparente a la información de costos

2.5.6 Actividades en curso

- La Comisión Técnica y la Gerencia Técnica están trabajando en el Proyecto de Fibra Óptica de América del Sur
- Se ha continuado negociando con las empresas Islalink y Telebras el costo de acceso al espectro del cable
- Se están afinando los proyectos en los países que atravesará la fibra

2.6 Horizon2020

Día de Información

- 13 y 14 de Febrero en Bruselas sobre e-Infraestructuras
- Participaron Carmen Gloria Labbé y Florencio Utreras

- Único llamado Internacional vence 2 de Septiembre, Monto total del llamado EUR 5 Millones
- No pueden recibir fondos Brasil ni México
- En llamados BR-CE y MX-CE pueden participar países de AL con financiamiento Europeo!
- En otros llamados hay que buscar integrarse a proyectos con Europa
- Los proyectos será juzgados más severamente que antes, en particular respecto a los temas de Gestión

2.7 Proyectos

- Además del llamado internacional se están explorando oportunidades en Mallas, CAR (HPC) y Entornos Virtuales para la Investigación (VRE)
- El Carmen Gloria Labbé y Florencio Utreras se han reunido con las nuevas autoridades de e-Infraestructuras:
 - Augusto Burgueño-Arjona, Jefe de Unidad
 - Aniyán Varghese, Oficial de Proyecto
 - Leonardo Flores, Oficial de Proyecto
 - Carlos Morais-Peres, Oficial de Proyecto
- El llamado internacional será muy competitivo
- Hay buena disposición, pero será más difícil que FP7

LA Referencia

- Proyecto finalizado
- Secretario Ejecutivo: Alberto Cabezas
- Argentina, Chile, Perú, Colombia, Brasil, El Salvador, México con convenios firmados y cancelados con RedCLARA
- Constitución del Consejo Directivo en proceso
- Convenios entre socios y RedCLARA para próximos dos años en proceso
- Proyecto con Open AIRE+COAR fue presentado a la Comisión Europea. Monto para RedCLARA/La Referencia: 80.000 Euros
- Presentación de LA Referencia en reuniones internacionales:
- Alineamiento global de Repositorios. Roma
- Presentación en Conferencia OPENAire. Atenas

Noviembre de 2013. Lanzamiento en la Semana de Acceso Abierto

Octubre de 2013: 320.000 documentos

Marzo de 2014, casi 600.000 documentos

Finalizado el informe se analiza el ingreso de CEDIA y RENATA, luego de lo cual se presenta un video sobre LA Referencia, disponible en el siguiente link de youtube: <http://www.youtube.com/watch?v=TtMLHdUQ5JQ>

2.8 Temas Varios

- Empresas:
 - PADTEC solicitará su incorporación como Socio

- IRNC
 - FIU y la U. de Vanderbilt han propuesto comenzar a trabajar en la propuesta para complementar los accesos a México y las capacidades hacia América del Sur

Acuerdo: La Asamblea por la unanimidad de los miembros presentes acuerda aprobar la gestión y rendición del Consejo Directivo presentada.

3.- Balance Auditado 2013

Florencio Utreras explica los aspectos más relevantes del mismo, luego de lo cual la Comisión Fiscal pasa a debe informar sobre el Balance Auditado de la Organización que fuera presentado por la Dirección Ejecutiva.

Toma la palabra el señor Rafael Ibarra, representante de RAICES y miembro de la Comisión Fiscal, dando lectura al informe de dicha Comisión, señalando que no tienen objeciones que formular y señala que el Balance auditado fue aprobado por todos los miembros de la Comisión Fiscal. El Balance Auditado ha sido enviado a todos los socios vía electrónica. En la sala se hace entrega de una copia del balance auditado a todos los representantes presentes de los socios.

Lucas Giraldo, pregunta respecto a si la contabilidad de RedCLARA cumplen con las normas NIIF de contabilidad, lo cual es respondido afirmativamente por Mark Urban.

Asimismo, los asociados quieren dejar constancia de que cuando se reintegre un país a la organización, este debe pagar la deuda pendiente.

Acuerdo: La Asamblea por la unanimidad de los miembros presentes acuerda aprobar el balance presentado.

4.- Informe de la Comisión Técnica

Iara Machado de la Comisión Técnica de CLARA realiza una presentación sobre la Situación de la Red CLARA2, y se analiza en el seno de la Asamblea el tema de los enlaces.

Acuerdo: La Asamblea por la unanimidad de los miembros presentes acuerda aprobar el informe de la Comisión Técnica

5.- Elección de miembros del Consejo Directivo, Comisión Técnica y la Comisión Fiscal

Llevado a cabo el acto eleccionario, el mismo arroja el siguiente resultado:

Comisión Directiva: Carlos Casasús en representación de CUDI, Ida Holz, en representación de RAU, Julián Dunayevich en representación de INNOVA RED, Eduardo Grizendi en representación de RNP, y Lucas Adolfo Giraldo Rios en representación de RENATA

Comisión Fiscal: José Palacios en representación de REUNA, Juan Pablo Carvalho, en representación de CEDIA y Rafael Ibarra, en representación de RAICES

Se agradece la participación a los candidatos no electos, y el trabajo de los miembros del Consejo Directivo y Comisión Fiscal que no han ido reelectos y de la Comisión Electoral por organizar el acto eleccionario.

6.- Varios

a. Situación de Perú , El Salvador, Guatemala

Los representantes de Perú, El Salvador, Guatemala, informan a la Asamblea respecto a los avances y problemas en el pago de las cuotas que han tenido.

Acuerdo: La Asamblea toma nota de los informes presentados.

b. Capitalización de RedCLARA

Puesto en consideración, el tema ante la Asamblea, Nelson Simões, plantea que se debe procurar generar una reserva para CLARA, a los efectos de comenzar a definir un mecanismo de seguridad. Ida Holz, comenta que se debe realizar un estudio del capital existente y cómo se maneja en organizaciones similares de otros lugares. Juan Pablo Carvalho, manifiesta que los servicios debieran generar más recursos. Lucas Giraldo, señala que se debe promocionar en cada país las actividades que estamos desarrollando. Por último, José Palacios comenta que debemos tener un modelo.

Acuerdo: La Asamblea toma nota de los comentarios recibidos.

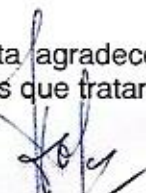
c. Presentación Eduardo Grizendi de RNP

Al finalizar la Asamblea, Eduardo Grizendi realiza una presentación titulada: *"Use of subfluvial optical cable in a region without land-based infrastructure A project to deploy advanced communications in the Amazon region"*

7. Designación de dos asociados para la firma del acta.

Acuerdo: La Asamblea por unanimidad decide designar a Rafael Ibarra y Luis Furlán.


La Presidenta agradece todas las intervenciones y presentaciones efectuadas. No habiendo más temas que tratar, se cierra la sesión a las 17:35 hrs. (GMT).



Ida Holz
Presidenta



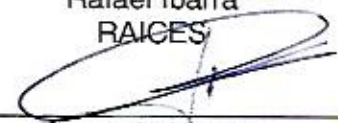
José Palacios
Secretario



Rafael Ibarra
RAICES



Luis Furlán
RAGIE



Florencio Utreras
Director Ejecutivo