

Interview to ex-Director Carlos Rodríguez by Juan Carlos Miguez; Panama, 16 Diciembre 2011

Acá estamos en la lluviosa ciudad de Panamá, el día 16 de diciembre de 2011, hablando con el amigo Carlos Rodríguez, gran figura del IEEE en Panamá. Director del IEEE Región 9 durante el año 1988.

CR. Si, Director para la Región, en Panamá fui el presidente del Comité Organizador en el año '72 y después fui presidente de la Sección Panamá en el año 77. Esos fueron los puntos de referencia para el inicio.

JCM. Así que fundador de la Sección Panamá.

CR. En ese tiempo teníamos un aporte importante de miembros de los norteamericanos que trabajaban en el Canal y de panameños que trabajaban en el Canal, también. Te cuento la historia toda?.

Las fechas que tantas veces las he repetido, son a partir del 19 de julio de 1972, el Ing. Ernesto Obregón, que era director regional de ese año, vino a Panamá y puso un anuncio en La Estrella de Panamá, no estoy seguro si lo puso en otros diarios, invitando a cualquier ingeniero panameño que tuviera, primero el interés y lo otro ganas de participar en la organización de una sección en Panamá.

Nos reunimos en el Hotel Panamá, creo que éramos 19 los que participamos en la reunión, donde había norteamericanos y panameños y mezclados, panameños-norteamericanos también. Con eso se hizo un acta, se redactaron las notas y se preparó un informe para Emily Sirjane. Yo tomé la decisión de mover eso con energía, escribimos las notas, mandamos los nombres, tomamos los datos de cada participante y lo enviamos.

Emily nos contestó rápidamente y nos dio del grupo que habíamos mandado, había 13 miembros con condiciones para la clasificación de member, que podíamos comenzar a hacer la gestión con ese número.

Fuimos intercambiando notas hasta el 13 de setiembre, poco tiempo después (de junio a setiembre) y se nos comunicó que la Sección había sido propuesta y que había sido aceptada con esos pocos miembros que teníamos.

De ahí mismo procedimos a hacer unas primeras selecciones para la junta directiva y hacer la organización, porque hasta ese momento todo era provisional. Yo estaba desempeñando varios puestos, presidente, secretario y demás, enviando muchas notas.

Entonces ya para el año 73 ya se eligió a Jorge Alemán como primer presidente y hubo una junta directiva que ...

JCM. En esa época se escribían notas, no había correo electrónico como ahora.

CR. No, todo era a través del correo normal.

Se presentó la idea de que como teníamos una participación casi pareja de miembros de Panamá y miembros del Canal, que fuera un presidente cada año, en forma alternada, para hacerlo democrático.

Así que el primer presidente formal fue Jorge Alemán, que trabajaba en el Canal en ese momento, después se fueron alternando, Numan Vázquez, Ernesto Richa, en fin, una lista que te la puedo suministrar.

La Sección Panamá se formó inspirada en la Sección Centroamérica, la Sección Centroamérica era una sola que cubría los 4 o 5 países que estaban agrupados. Antes ellos tenían estatutos, entonces nosotros copiamos los de ellos y empezamos a andar con eso.

Hasta el año 77 que ya me eligieron a mí como presidente formal de la Sección Panamá, después de pasado el tiempo me da vergüenza que hubo muy poca actividad ese año.

Seguimos andando, participando, a veces había más actividad que en otros años.

En el año 81 se hizo la reunión regional aquí en Panamá. Se dio inicio al grupo de CONCAPAN que unía a los grupos. Seguimos andando hasta que en un momento las secciones fueron formándose ya por separado, Costa Rica, Guatemala, creo que Nicaragua fue la última en incorporarse. Nicaragua ha estado así, a veces sí o veces no. Y Honduras también ha estado que sí y que no.

De modo que por ese lado fueron los primeros años. Esto iba paralelo con la integración centroamericana, en realidad la integración eléctrica, una interconexión, la primera se hizo en el año 76 fue una conexión casi simbólica entre Panamá y Costa Rica, con unas líneas 34 y medio llegaban a la frontera. Hasta llegamos a comprar energía para un grupo de residentes de la frontera, entonces e IRHE la empresa estatal compraba energía y la redistribuía entre los clientes de Panamá, eso fue en el año 76.

JCM. Yo no estoy seguro si en el año 75 o en el 76 se tendió una línea a través del Río Uruguay de 33 kilovatios entre Salto y Concordia, porque había problemas circunstanciales de falta de energía en los dos lados, todavía no estaba Salto Grande, recién se había empezado. Se tuvo que cruzar el río con la línea de 33 y la línea se energizó pero nunca entró en servicio porque empezó el problema entre el ministerio de acá y el ministerio de allá, cómo iban a cobrar y de quién era, a quién le correspondía, y entre uruguayos y argentinos a cada cual más complicado, la línea nunca entró en servicio. Todavía están, las torres como son altas ahora las usan como antenas para celulares.

CR. Nosotros tuvimos que hacer un trabajo parecido para integrar los diferentes pueblos, eran como 60 o 70 pueblitos que tenían su planta diesel, entonces tenían distintos voltajes también, recuerdo que teníamos 33.000 también, pero decidimos pasarla a 34.5 para integrar a todos. En realidad quedaron en algunos lugares 6.600,

13.200. El uso del 34.5 en monofásico quedaba en 20.000, pero fuimos integrando con líneas sobre todo con líneas de 34.5. Eso lo comenzamos en el año 62, que fue cuando comencé a trabajar en la empresa estatal de electricidad que se había organizado el año anterior, en el año 61. Los primeros trabajos fueron esos, ir a los pueblos, buscar un voltaje que fuera cercano y decidir ahí el cambio que fuera más conveniente. Fuimos haciéndolo hasta el año 67 cuando se instaló la primera hidroeléctrica de esa empresa estatal.

Imagínate que la primera hidroeléctrica fue de 6 megabytes.

JCM. Una de las micro turbinas como dicen ahora.

CR. Sí y que por cierto están trabajando todavía. A mí me tocó terminar la instalación eléctrica que me hizo ganar un prestigio dentro de la empresa, porque de mi historia, yo al principio había estudiado para electricista, como un oficio, llegó la hora en el año 67 donde ya se estaba terminando la instalación de esa hidroeléctrica y el contratista para la parte eléctrica decidió irse, entonces el director general en ese tiempo estaba en una conversación así informal conmigo y me contó lo que acababa de suceder, que el contratista se había ido y no sabía qué hacer. Entonces yo me ofrecí, “yo termino lo que hace falta hacer”. Me preguntó si realmente estaba seguro que podía y me manda para allá, volví a hacer lo que había aprendido, conectar y desconectar y revisar algunas conexiones que estaban mal hechas, lo cierto que en dos semanas después arrancamos la planta y empezó a funcionar, eso fue en el año 67.

Todo esto ha estado ligado con mi IEEE, porque yo en el año 68 me tuve que ir a USA, a trabajar en Chicago. Trabajando en Chicago oí hablar de la IEEE, ya como había estado en una empresa grande recogí más información y presenté mi solicitud para ser miembro de la IEEE y me hice miembro.

De modo que cuando volví a Panamá en el año 70 y atendí ese llamado de Obregón yo ya era miembro. Entonces me contaron enseguida como candidato, no sé quién, probablemente haya sido Julio Negroni. Julio Negroni era un líder de Puerto Rico, él era asesor nuestro aquí en Panamá, en el IRE. Yo tenía que ver mucho con él y tenía las mismas aficiones esas de conectar, desconectar, hacer diseños, etc., y nos entendíamos muy bien.

JCM. Ingeniero de cables y voltios, no de papeles ...

CR. Si, la gente me preguntaba que alguno me veía, sobre todo cuando mi madre me pedía que le hiciera cosas en la casa, poner una lámpara, un toma corriente, yo agarraba mi rollo de cables y me iba para allá ...

JCM. Yo me acuerdo que de chico hacía eso también, vivía estañando los cables para conectar las estufas, porque sino los malos contactos siempre terminaban quemándose.

CR. Así que por esa razón pues el desarrollo de la electricidad en Panamá estuvo

muy vinculada al desarrollo de IEEE a partir del año 69 con la visita de Obregón, porque el caso mío no era una excepción, era la regla, todos los que estábamos ahí y así ha continuado durante toda la gestión posterior, porque no era exclusivo de Panamá que los ingenieros del IRE fueran los miembros de IEEE.

En todo Centroamérica ocurría lo mismo, entonces los temas para las conferencias era la integración de Panamá con Centroamérica. Cuando nos reuníamos en Guatemala o Costa Rica o donde fuera ...

JCM. Ahora tú dices Panamá con el resto de Centroamérica, el resto de Centroamérica, esos cinco países entre ellos no tenían mucho de integración todavía.

CR. No. Como te decía antes, la primera conexión empezó con Costa Rica en el año 76, y siguió con esa conexión muy débil hasta el año 84 creo que fue, cuando ya se hizo una cosa más firme. Y la conexión posterior de 115.000, que también lo tengo anotado, la integración total con El Salvador y Guatemala fue muy recientemente.

JCM. Eso es lo que tú tendrías que escribir, un artículo de historia. Yo voy a hacer transcribir esto y te lo mando escrito para que tú lo tomes y le vas agregando cosas, eso sería un artículo muy interesante.

CR. Yo tengo uno hecho pero es la parte que corresponde a Panamá solamente.

JCM. Sí, pero yo creo que la IEEE trasciende las fronteras.

CR. Eso estaba ocurriendo en Centroamérica también, entonces los congresos y las reuniones de más de un país, se hablaba y los interlocutores eran siempre los mismos, ingenieros que trabajábamos para la empresa eléctrica, miembros de la IEEE. Eso resulta bastante fácil de hacer.

JCM. Todo un tema porque tienes en el artículo toda la integración en Centroamérica, la IEEE, la integración eléctrica, un excelente artículo.

CR. Yo personalmente llegué a participar en la reuniones para hacer lo mismo con Colombia. Varias reuniones que hicimos para la integración de Panamá – Colombia, que todavía está en discusiones y reparación. Creo que hace poco se hizo la homologación de los documentos para la integración.

JCM. Pero no se ha concretado todavía?.

CR. No. Lo único que hay de ese proyecto, que ya se hizo hace tiempo, fue Colombia – Ecuador. El tramo Colombia – Venezuela a veces funciona y a veces no, porque introduce mucha inestabilidad en el sistema, entonces prácticamente no funciona. Del lado que viene de Venezuela, ahí donde se conecta tiene oscilaciones que perturban.

Fue eso la idea de hacer un link en corriente continua que nos libera de todas esas perturbaciones, que ocurrió ya en la conexión de Guatemala – El Salvador, que era el último tramo que faltaba para hacer la integración de Centroamérica. Ahí había un horno eléctrico relativamente grande que en el lado de El Salvador o de Guatemala, que cuando se conectaba producía unas perturbaciones, hasta que eso se corrigió hace pocos años, 3 o 4, fue cuando ya se pudo hacer la integración total.

JCM. Allá en América del Sur yo tengo que estudiar y documentar como ha sido la historia, entiendo que esa información debe de estar en la Biblioteca del CIER y escribir bien como se debe cómo fueron las cosas.

CR. Lo último importante que hicimos en esa integración centroamericana fue hacer toda la reglamentación correspondiente, sobre todo desde el punto de vista operativo y del punto de vista comercial.

En la actualidad hay un órgano regulador para Centroamérica y hay un órgano operador para Centroamérica, entonces tiene la parte que se dedica a administración está en Guatemala y la de operación, centro de espacio y todo está en El Salvador, todo el despacho, compra y venta de energía se hace desde El Salvador. Y está funcionando bien.

JCM. Se hace de alguna manera un despacho unificado dentro de los países?.

CR. Entre todos los países se hacen licitaciones de compra o de venta, compra – venta de energía y se despacha todo de acuerdo a un protocolo.

Ha sido una buena escuela para todos nosotros, que hayan aparecido problemas que uno no hubiera podido imaginar antes, y como siempre digo, unido al desarrollo de la membresía, desde el punto de vista tecnológico.

JCM. Volviendo a la IEEE habíamos intercambiado algunos mensajes. Tengo acá una pregunta y respuesta, una primera respuesta que me decía que cuando tú fuiste elegido, primero habías estado compitiendo con Sergio Fronterrota.

CR. Sergio Fronterrota cuando se presentaron las dos candidaturas, los brasileños me advirtieron que ellos iban a votar por Sergio así que mis posibilidades iban a ser remotas. Efectivamente se hizo la votación, Brasil votó en bloque y Sergio resultó electo. Pero también me hicieron la promesa: “si te presentas otra vez te vamos a votar a ti!”. Entonces esa segunda candidatura fue muy bien respaldada porque me propusieron Bonzi Correa, Carlos Rivera Abrams y había otro de los “grandes” que respaldaron mi candidatura.

JCM. Qué otro candidato había esa vez?.

CR. Creo que era Omar Solorzano. Por un lado ellos no contaban con el respaldo de los países grandes de Sudamérica que ya estaban comprometidos conmigo prácticamente, eso se me hizo fácil...

JCM. Porque a Omar Solorzano ya no volvió a ser candidato en la elección que fue elegido yo, que fue unos años después en el 95.

Qué recuerdas tú cuando fuiste a debutar como director en USA?.

CR. Bueno, la dificultad de todo novicio en conocer la parte burocrática, las normas de comportamiento, "Rules of Order", familiarizarte con los colegas y sus estilos, por que cada uno tenía un estilo muy diferente. Murió Wally Read hace poco, que estaba en los tiempos que yo estaba, también murió Martha Sloan que también era miembro de la Board of Directors. Esas dificultades del que llega allá por primera vez y sin experiencia previa, después lo demás era mantenerte conectado y al tanto de lo que está pasando.

JCM. Tú tuviste el problema que sólo fuiste director un año, no sé si tu quieres o puedes hablar del tema. Justo ahora Noriega está de vuelta acá.

CR. Sí, sí puedo, no tengo nada que me impida. Sí, Noriega había hecho un desastre en Panamá, pero para aclarar y yo me quejo de eso, es que toda esta historia de la dictadura de Panamá la comenzó Torrijos, y de Torrijos no se habla mal para nada. Lo que hay para hablar mal de Torrijos se le pasó a Noriega y Noriega ha tenido que cargar con eso.

JCM. Pero no era un santo Noriega tampoco, no?.

CR. No, ninguno de los dos. Hubo alguno que fue más suave, porque hubo una sucesión de comandantes que eran los que verdaderamente mandaban, el comandante Flores, por ejemplo fue un paseo porque no se metió con la gente, no se imponía por la fuerza como los otros.

Esta mañana estaba escuchando al Gral. Paredes, que él mismo estaba contando cómo él participó con Torrijos en el año 68 cuando se produjo el golpe de estado, él tuvo un papel importante ahí, las decisiones que después ... justamente en la fecha de hoy 16, se celebra lo que ellos llaman "el día de lealtad", porque fue cuando Torrijos se fue a México, ... las cosas que hacen los dictadores fue a México a ver una carrera de caballos donde había un caballo al cual le tenía simpatía y quería ver correr, fue a ver la carrera del caballo y estando en México otros coroneles acá hicieron un intento de sacarlo de coronel. Estaba Paredes que estaba en el grupo que se había ido a ver la carrera de caballos, hoy de mañana hablaba por radio sobre el intento de golpe que habían dado los otros coroneles. En realidad el golpe lo habían dado ellos.

Con todos los detalles de ese pasaje del año el día 16 de diciembre de 1969, entonces ellos le llaman el día de la Lealtad, porque hay algunos que se han propuesto que se haga una fecha oficial de eso. Hasta ahora no ha sido bien recibida esa idea.

JCM. La "lealtad" ahí tenía dos caras. Lealtad hacia Torrijos o lealtad hacia el golpista

CR. Volvieron y a Noriega dentro de la guardia ellos lo consideran mucho porque cuando Torrijos recibió la noticia del golpe allá en México decidió volver a Panamá, lo que contaba Paredes es que consiguieron un avión allá, prestado probablemente, con piloto mexicano y el piloto mexicano solamente quiso llegar hasta Chiriqui, la provincia que es frontera con Costa Rica, no quiso seguir piloteando desde ese punto, cuenta Paredes que había un norteamericano dentro de los pasajeros o del grupo y fue quien trajo el avión hasta Panamá.

La primera parada, Noriega facilitó todo para que Torrijos entrara a territorio panameño sin que hubiera ninguna perturbación de eso y finalmente llegó hasta la ciudad de Panamá.

Para ellos, los seguidores de la dictadura ese es un día que tiene algo de sagrado, para nosotros, el resto no. Hoy hay algunos celebrando, sacando unas pancartas por ahí para exhibirlas. Eso ha tenido muy poco apoyo.

Fueron días difíciles, en el año 88 donde yo debía ser director regional para el año 88-89 a mí me sacaron del trabajo. Eso se hizo una costumbre después, porque yo me oponía mucho a la dictadura abiertamente. Un día nos llamaron a varios ingenieros que no estábamos apoyando como ellos esperaban, nos dijeron "Uds. se van". Por ese lado hicieron las cosas como debían hacer, nos llamaron a todos y nos dijeron Uds. tienen tantos años de trabajo aquí, les corresponde una indemnización de tanto. Hubo algunas injusticias porque hubo gente que cobró demasiado dinero, hubo uno que terminó con U\$S 300.000.- de indemnización.

Hubo otros que se fueron temporalmente pero cuando se recuperó otra vez ese estado semi democrático que había, ellos volvieron y le dieron continuidad como si nunca se hubiera interrumpido su carrera en el IRHE (Instituto de Recursos Hidricos y Electricos) y también a la hora de pagar la indemnización se les pagó.

Por mi parte también recibí una indemnización buena, que me permitió mantenerme sin trabajar como dos años, tenía ese fondo que me sirvió para seguir andando con mi familia. Recuerdo que los primeros meses para mandar plata a mis hijos que estaban en Alemania tuve que pedirle al representante de la región de Europa, que era un alemán, que le llevara plata para mis hijos que estaban allá, porque no había forma de sacarla, estaba todo totalmente restringido. Me quedé sin ingresos bastante tiempo funcionando con ese fondo que había ahí.

JCM. Eso fue en el año 88, donde tú todavía eras director ...

CR. En esas condiciones yo pensé que no podía seguir. Presenté mi renuncia, hablé con Luchi Gandía y él estuvo dispuesto a continuar mi término por un año adicional, por eso estuvo 3 años como director regional.

JCM. Y tú seguiste viviendo en Panamá?.

CR. Sí, también me dio otras satisfacciones porque yo recibí ofertas del mismo Puerto Rico, donde Carlos Rivera, sobre todo, me decía que me fuera a Puerto Rico

que ahí había trabajo. De Brasil también la gente de Fronterota y Lacerda me decían que me fuera que tenían trabajo para mí, de Argentina también. Había tenido la experiencia de los EEUU de que yo me fui porque un hijo mío enfermó, llegué a Chicago cuando decidimos mudarnos a los EEUU a ver si podía conseguir trabajo, tú debés conocer Harza International, la persona que me recibió me dijo que él conocía mi trabajo porque ellos eran los consultores para la primera planta hidroeléctrica y él me había visto haciendo conexiones. Me dijo “yo sé cómo trabajas tu, así que yo te recomiendo”. Me recomendó ahí mismo en Harza y ese mismo día me dijeron para empezar.

JCM. Eso fue en el año 89?.

CR. No, en el 60 y tantos.

JCM. Después que tú tuviste problemas en el año 88 no volviste a trabajar en EEUU?.

CR. No, no volví más.

Trabajaba, es una forma de decir, porque en el año 94, que fue la última vez que trabajé en el IRE me quedé sin ningún trabajo con mucho temor porque nunca había tenido una experiencia de trabajar por mi cuenta, pero ese fue un período muy alegre, muy lleno de satisfacciones porque eso coincidió con el esfuerzo de privatización de todas las empresas de Panamá. Y empecé a recibir llamadas, la primera llamada fue de una compañía de Atlanta, la Southern. Mi confusión es porque cuando estuve trabajando en Chicago era en la Northern. Estuve dos años trabajando para esa empresa de Chicago, todo mi trabajo se fue para Minnesota, con mucha satisfacción también porque ahí trabajé en un diseño de dos plantas hidroeléctricas, diseño de la parte eléctrica, nuclear, dos plantas nucleares que todavía están funcionando. Adquirí esa experiencia, aparte después cuando me llamaron de Atlanta yo estaba haciendo el trabajo de principios de privatización de Panamá, entonces tenía que ir con mucha frecuencia a Atlanta, iba y venía, estuve como dos años en ese trabajo.

JCM. Años 90 y poco.

CR. Sí, hasta el 98 cuando se hizo finalmente el cierre. Al mismo tiempo hice trabajos para la Compañía Lahmeyer de Alemania.

JCM. Y la empresa de Atlanta cómo se llamaba?.

CR. Southern State Power Company.

Al tiempo me acostumbré porque el trabajo que tenía que hacer era muy ..., como se trataba de la privatización de las empresas eléctricas de Panamá, yo ya llevaba casi 40 años de haber empezado a trabajar como ingeniero, de manera que me conocía todos los detalles, por mi experiencia y mi afición esa de entrar a conectar y revisar diagramas de conexiones y demás, mucho tiempo dediqué a preparar

especificaciones de materiales y de equipos, aparte de que una cosa favorecía la otra, como yo tenía por un lado a afición de los idiomas, podía hablar inglés primero, francés con relativa facilidad, hablaba italiano, Panamá estaba comprando muchos equipos en Europa entonces cada vez que había que hacer algo en Europa me mandaban a mí, Italia, Francia, Alemania, Suecia... Esas fueron experiencias adicionales que fui adquiriendo.

JMC. Volviendo a la IEEE cuando fuiste director en el año 88, qué recuerdos tienes, qué cosas pasaban en la región, en Latinoamérica?.

CR. Lo primero fue la visita que hicimos a Montevideo para la formación de la Sección Uruguay. Ese mismo esfuerzo lo hicimos en Bolivia, pero no progresó.

JCM. En Bolivia surgió 10 años después, en el 97 o 98.

CR. Sí. Cuando les explicaba a los bolivianos los requisitos y las cuotas que había que pagar me decían que no podían, que ahí para juntar para una cuota se tenían que juntar como cuatro.

Ese esfuerzo para formar secciones es algo que recuerdo bien, el de Bolivia, el otro importante fue el de Jamaica, que Jamaica se salió, yo los apoyé un poco para que se salieran porque Jamaica no estaba identificada con la región y yo prefería tal vez la región ...

JCM. Jamaica siempre fue muy inglesa.

CR. Sí, Jamaica tenía mucha dificultad con el idioma, las comunicaciones con ellas eran muy dificultosas y pidieron la emancipación, un hecho importante que fue en mi período que se aprobó la separación.

JCM. No formaban parte de la región.

CR. Hasta ese momento eran parte, pero ahí dejaron de serlo. Claro que había otras secciones que podemos buscar, cuáles fueron las que se formaron en esa época, en México sobre todo se había hecho ...

JCM. Ahora tenemos a Trinidad y Tobago, también ellos quieren que se les hable en inglés. Trinidad y Tobago que era parte de Puerto Rico se formó una sección hace unos años. También está el tema del idioma con ellos.

CR. Santo Domingo nunca llegó a ser.

JCM. No, se hizo la reunión regional ahí sí, pero se habló de una sub sección o de un capítulo pero no se concretó.

CR. Sí, aún en el caso de los países de Centroamérica que estando al lado del otro,

eso de las sub secciones no funciona, porque había unas que funcionaban muy bien como Costa Rica y Guatemala, pero otras muy mal como Nicaragua y Honduras. Entonces llegó Panamá con otro estilo y no se produjo, lo que sí se consiguió hacer fue CONCAPAN, que dio lugar a unas sub región, el consejo CAPANA, dentro de la región, un consejo. Eso ha funcionado bastante bien desde el año 81, como te decía antes cuando decidimos hacerla... Hay un trabajo muy bueno sobre CAPANA, lo había comenzado yo y lo terminó Marcos Chen, él debe de tener toda la memoria sobre eso.

JCM. Sí, yo lo he visto. Con muchas ilustraciones y bien diagramado, muy colorido. Ahí hay muchos datos de historia.

CR. Exacto. Claro que hay gente con una participación especial, yo creo que las memorias que dejó Eduardo Bonzi Correa son importantísimos, porque él hacía unos informes muy detallados, con mucho nombre, etc.

JCM. Yo no he visto material de él. Incluso estuve hablando a través de Hugh Rudnick tratando de averiguar si había algo del IEEE, si quedaba algo en la herencia de Bonzi, pero me dijeron que no.

CR. Yo tengo todavía. Sí, hay, yo los tenía clasificados así que no me va a dar mucho trabajo encontrarlos.

JCM. Sería muy interesante tener acceso para poder documentarlo, copiarlo y computarizarlo para la historia de la región.

CR. Cuando le correspondió ser director regional tenía unos informes muy completos, muy buenos.

JCM. Ese material queda como promesa para una próxima etapa.

CR. Claro que están también los sucesos inesperados como la muerte de Hugo Fernández.

JCM. Excelente persona y amigo, y un voluntario de primer nivel.

CR. Había otros personajes que tenían mucho ímpetu pero que desaparecieron, estoy pensando en Ruperto Jiménez, que era un peruano-venezolano, creo que había nacido en algún lugar de Venezuela pero figuraba como peruano. Como estaba este otro Bianchi de Argentina, era argentino y estaba en Venezuela.

JCM. Yo me acuerdo que Bianchi fue candidato a director regional cuando corrió contra Hugo, se había dado el caso que eran dos argentinos, uno por Argentina y otro por Venezuela, por que el reglamento no toma en cuenta el lugar de nacimiento sino el lugar donde se reside.

CR. Sí, nosotros no tuvimos ningún presidente de los norteamericanos que estaban en el Canal, pero podríamos haberlo tenido, ya que eran miembros activos de la Sección.

JCM. Bueno de alguna manera toda la reglamentación es para EEUU, hay movilidad dentro de los estados y no importa donde nació sino donde está. Cosa que al cambiar de país ya no es lo mismo, hay otro aspecto. Algo que la estructura de la IEEE no se adapta exactamente a lo que es afuera de EEUU.

Tienes algún comentario sobre la IEEE internacional, transnacional, multinacional, como se le quiera denominar?

CR. La preocupación que hablábamos antes de esta supervisión adicional de los asuntos económicos y financieros, que yo no llegué a entender del todo la explicación que nos dio Fernando Bouche (actual presidente de la Sección Panamá) de cómo van a hacer eso y si va a ser una cosa impuesta o si se va a hacer un poco más de investigación. A mí modo de ver no va a funcionar si se quisiera imponer y terminaría entonces desintegrando la IEEE. Volviendo a lo que era en un principio AIE-IEEE porque a partir de la formación de IEEE, se decidió formarlo mundialmente con las aclaraciones de que era una integración mundial, pero ahora con estas cosas como por ejemplo uno no puede tener propiedades, un conflicto que se ha formado en Panamá, ahora decía Fernando que la decisión de invertir en bienes, propiedades y eso ya no existe y Panamá ha tenido la intención de comprar una sede propia pero que ahora no va a poder tener. Y tenemos un fondo ahí, pero entonces ese fondo tiene que ir a reforzar el fondo de IEEE Headquarters. Eso es un conflicto importante que se genera.

JCM. El argumento que se está esgrimiendo por lo que yo sé es sobre el tema del fondo de pensión para los funcionarios, realmente eso no está en la constitución de la IEEE.

CR. Yo siempre estuve convencido de que todas las bondades que hemos aprendido de la IEEE del año 64 porque sí fue una integración real y ha funcionado muy bien, pero si se quiere echar para atrás eso no veo cómo pueda funcionar bien. Esa es mi preocupación y di mi opinión en esta reunión de que me parece difícil si ya esa decisión ha sido tomada, de que por la decisión de Panamá de oponerse a eso, no vamos a llegar lejos. Tendría que ser un bloque de secciones que hagan la misma presentación con la ayuda de abogados y presentarla en la oficina central. De otra forma se va a imponer ese criterio y vamos a terminar siendo miembros individuales como éramos antes, no en forma de sección.

JCM. Enviando EEUU nuestros dineros

CR. Sí, y la única razón es en el caso de Panamá, la sección Panamá está funcionando muy bien, te ponen un castigo por andar bien.

JCM. Es doloroso.

Al cuestionario que yo te había mandado tú me enviaste las respuestas, que acá las tengo, algunos puntos los vamos a complementar con lo que estuvimos hablando hoy. Dos cositas van quedando en el tintero, una la que tú dices que te habían pedido del Comité de Historia escribir algo sobre la integración eléctrica en Centroamérica y Panamá, tú que tienes buena memoria y tiempo disponible.

CR. Hay algo en el fondo de que Panamá históricamente era Sud América por ser parte de Colombia, entonces los gobernadores de Panamá se designaban en Colombia y se consideraba un estado asociado, como es Puerto Rico. Estaba asociado a Colombia, pero geográficamente no, porque es el istmo de Centroamérica, se han hecho esfuerzos para arreglar eso pero no se avanza.

Ahora hay una situación especial con Panamá por razón del Canal, la situación económica de Panamá es muy buena. Son miles de millones de dólares que se han metido en construcción, ninguno de los países cercanos ni se aproxima.

La semana pasada se anunció el aporte para este año del Canal, son mil seiscientos millones de dólares. Eso ya es una cifra importante.

Mientras tanto tú tienes los casos extremos de Honduras y Nicaragua que no pueden dar pasos de importancia porque sus economías no lo permiten.

Costa Rica está muy cerca de Panamá en ese sentido, la economía funciona bien, pero más que la economía los regímenes políticos, funcionan mejor en Costa Rica.

JCM. Si tuvieras que elegir uno de los mejores recuerdos como voluntario de la IEEE, qué recuerdos, qué satisfacciones tienes?.

CR. La mayor satisfacción son las muestras de cariño que recibe uno, por ejemplo cuando fui candidato para la dirección regional, conseguir el apoyo de Puerto Rico, Argentina y Brasil en un solo evento, eso fue muy importante, siempre consideré que fue muy importante.

En estos días que andaba en esta cuestión del contrato éste que estamos viendo con la Universidad de San Juan, fui con María Rosa a la ASEP, cuando llego a la puerta todo el mundo quiere saludarme a pesar de que ya hace seis años que me fui de ahí, me vienen a saludar, a demostrar respeto, eso te da una gran satisfacción.

Eso también ocurre en las reuniones de IEEE.

Creo que esa parte del reconocimiento local y extranjero de lo que uno ha podido hacer, eso me parece importante.

JCM. Yo no tengo más preguntas, no sé si tú quieres agregar un comentario final.

CR. Pienso que en la medida que repase por ejemplo lo de Bonzi Correa me van a salir situaciones nuevas, puede ser también en un repaso de lo que ocurre con la integración de Centroamérica y lo que ha ocurrido, la historia donde hay cosas importantes. Los proyectos conjuntos y ese de la conexión con Colombia que a mí

me interesa mucho, estaba casi contratado para trabajar allí, porque si hay alguien que pueda hacer esa interconexión es ABB ya como empresa privada, por todos los proyectos que ellos tienen de corriente directa en todo el mundo.

JCM. Esa interconexión debería ser en corriente continua.

CR. Continua, SI, es que ahí aparte de esas inestabilidades que introduce la conexión, está la separación física por el mar, porque hay una entrada de mar bien profunda.

JCM. Es ahí por el Darién ...

CR. Sí, tienen que utilizar un cable submarino.

JCM. Eso debe ser más económico que pasar por la selva.

CR. Sí, porque además la selva no es sólo selva, es una región pantanosa por un lado, que tendrías que irte unos 400 o 500 kilómetros hacia el Sur y de allá buscando tierra firme, es muy costoso y además la guerrilla colombiana está en ese sector, eso lo hace más difícil. Esa guerrilla que la he estado estudiando en todos los libros que han salido, 6 o 7, me los leo porque es muy fácil de seguir la narración, el ambiente es muy parecido al de Panamá, los mismos problemas que uno encuentra en un lugar lo encuentra en el otro.

Pero sí, en alguna revisión que haga te voy a dar algún dato adicional que recuerde.

JCM. Tenemos que marcar presencia de Latinoamérica en la historia de la ingeniería mundial, cosas hay pero no son bien conocidas y no están documentadas.

CR. Concordia que mencionaste antes es en Argentina?.

JCM. Concordia es en Argentina, frente a Salto donde yo vivo. Cada actividad del IEEE que hacemos en Salto, a veces son más los argentinos que los uruguayos que vienen. Nosotros las publicitamos en la facultad, especialmente lo que tiene que ver con informática, tienen una buena carrera de informática en Concordia y vienen 15 o 20.

CR. Tienen miembros allá?.

JCM. Hay miembros, no son muchos, pero nosotros a los estudiantes los dejamos entrar siempre sean o no sean miembros, porque en realidad trabajamos para los estudiantes, allá en nuestro nivel no podemos buscar gran excelencia, entonces nos concentramos en la parte de mejorar a los estudiantes, darles oportunidades y conocimiento.

CR. Y Paraguay?.

JCM. Paraguay formó su Sección. Hace 2 años formó una sección, estoy tratando de que se forme un capítulo de potencia en Itaipú, entre Paraguay y Brasil.

CR. Ahí hay buen material humano.

JCM. Hay buen material humano en Itaipú.

CR. Y también la parte de transmisión está relacionada con el proyecto, yo he tenido la suerte de visitarlo. Visité la planta de Itaipú y las instalaciones de rectificación de transmisión y de inversión allá en Brasil, en la sub estación donde se convierte a 60 ciclos, eso ha sido tema de mi interés porque pude visitar en Japón una instalación muy similar. Allá tienen es sistema de Tokio y de Chuku, cuando lo visité hace muchos años eran monstruos, Tokio Electric en ese tiempo tenía una demanda de 25.000 megawatios, son números muy grandes y Chuku que era la otra tenía 16.000. Conectados a diferentes frecuencias por eso necesitaban esas instalaciones rectificadoras y demás. Ahí da material para analizar, para enseñar y ver qué pasa.