

Crónicas de Radio-Historia

CHACAO, LA IGNORADA CUNA DE LA
RADIO-TELEGRAFIA SIN HILOS
CHILENA

por Pedro Sapunar Peric CE3DO

El día 1º de enero de 1899, estando la cañonera PILCOMAYO al ancla en el puerto de Valparaíso, recibía órdenes por escrito de la Dirección General de la Armada, por las cuales se le encomendaba realizar una amplia y completa expedición científica y de exploración por las regiones de Llanquihue y Chiloé, y en especial el Golfo de Corcovado. En su parte científica comprendía directivas de varias cátedras, como ser: hidrografía, meteorología, mareología, botánica, fauna marina, etc. Las instrucciones dadas eran notables por su detalle y minuciosidad.

No es materia de este artículo detallar la exitosa expedición científica que realizó en 1899 la cañonera PILCOMAYO al mando del Capitán de Fragata ROBERTO MALDONADO C., en cumplimiento de las órdenes impartidas por la Superioridad de la Armada, sin embargo, extraeremos del voluminoso y erudito informe redactado por el Capitán Maldonado un solo hecho, que en verdad consideramos necesario sacarlo a luz pública por el gran significado histórico que él encierra para nosotros, y del que se tuvo conocimiento por primera vez, el 7 de febrero de 1899, cuando la PILCOMAYO, en cumplimiento de la misión indicada anteriormente fondeaba en la rada de Chacao.

Al respecto del hecho que tanto nos interesa, el Capitán Maldonado dice textualmente lo siguiente en su informe:

"El lugarejo de Chacao comunica con la ciudad de Ancud por medio de un camino vecinal de 7 leguas de longitud que va orillando la costa Norte de la Isla de Chiloé hasta el estuario de Pudeto, el cual se atraviesa por un puente de madera de 300 metros de longitud. Con Puerto Montt puede comunicarse por mar, valiéndose de embarcaciones menores que hacen la travesía en 8 horas. Existe además una oficina de telégrafo que comunica con todo el país y que está en conexión por medio del cable con todo el resto del mundo. Sobre esto mencionemos un hecho notable: En vista de que en repetidas ocasiones se había cortado el cable telegráfico que unía a Chiloé

"con Llanquihue, en el canal de Chacao, a causa de las extraordinarias corrientes y del fondo irregular de ese canal, el 17 de septiembre de 1898 el Inspector de Oficinas telegráficas señor Ramón Luis Norero, estableció el nuevo sistema de ondas electromagnéticas y sin alambre a través del canal de Chacao. Con dicho objeto estableció dos líneas de alambre en ambas orillas, más o menos paralelas, de 2.000 metros de largo cada una entre Punta Santa Teresa y Punta Coronel por el Norte y Punta Gallan y Punta Soledad por el Sur. De esta manera se obtuvo una corriente eléctrica vibratoria, producida por 200 elementos Leclanché, llevando una plancha de cobre cada extremo de la línea. Se trasmite la vibración por inducción de una a otra línea, recibiendo en un fono las señales alfabéticas por el sistema Morse.

"Como se ve, este nuevo sistema de comunicación eléctrica ha sido empleada por primera vez en América en el canal de Chacao de Chile por el modesto y estudioso empleado de la Inspección de telegrafos señor Norero, sin la repercusión que debió merecer esta buena idea y que nos hace recordar el proverbio tal usual "que en su tierra nadie es profeta".

"Desde su instalación ha prestado importantes servicios habiendo transmitido por medio de él más de 5.000 telegramas.

"Se ha notado que en el período de los novilunios y plenilunios o con los vientos atemorados del occidente, el sonido no se transmite, con claridad. En el primer caso creemos que tiene por causa el ruido que producen las fuertes corrientes de las mareas vivas y el segundo por el desequilibrio atmosférico que producen esos grandes vientos".

Si nos atenemos a los antecedentes pertinentes que nos permiten conocer que los primeros ensayos de radiotelegrafía sin hilos fueron efectuados por Marconi a bordo de un yate frente a Inglaterra en el año 1896 y al dato oficial de que en Chile se llevó a la

práctica por primera vez a bordo de los cruceros "Errázuriz" y "Esmeralda" la transmisión inalámbrica el 25 de noviembre de 1904, no es aventurado suponer y casi podríamos decir que existe la certeza, tal como lo informaba el Comandante Maldonado ya en aquella época, que la primera estación inalámbrica de operación efectiva que funcionó en América, fue instalada en la rada de Chacao.

COLUMNA DE IDEAS

"... Radio Club de Chile nació un 12 de julio de 1922. Y no nació para luchar en contra de algo, sino que, para hacerlo en favor de algo. De ese algo que unifica y no segrega, que es el espíritu de la Radioafición..."

Del Editorial de "CABALLEROS DEL AIRE". Julio de 1981.

"... Nada podrá generar un Directorio —que es consecuencia de la soberana decisión de los asociados— sin la participación e impulso directo de quienes le dieron origen..."

Del Editorial de "CABALLEROS DEL AIRE". Marzo de 1982.

"... Los hombres dejan de ser un día por ley natural. Y las instituciones permanecen y se desarrollan siempre que recojan e incorporen el espíritu fecundo, trascendente, de sus mejores hijos..."

Del Editorial de "CABALLEROS DEL AIRE". Septiembre de 1981.

"... Cumplir sesenta años significa para cualquier institución de nuestra Patria una verdadera mayoría de edad. Y en un país como el nuestro —país joven por definición y condición— al alcanzar seis decenios de continuada existencia, representa de hecho incorporarse a la Historia de la República..."

Palabras del Presidente del Radio Club de Chile, don Rogelio Gómez Fernández, en el edificio Diego Portales con motivo de los sesenta años de vida de la Institución. Julio de 1982.

Hecho tan significativo merece una divulgación preferente, pues saca del anonimato el nombre de un ciudadano que debió merecer desde el primer momento el reconocimiento amplio de la ciudadanía y de las autoridades de la república, don Ramón L. Norero, pionero de la radiotelegrafía en nuestro país y en América, que estudió en Europa la telegrafía con los últimos adelantos de la época.

SOBRE EMERGENCIAS

Estamos adjuntando con la presente edición una encuesta con el fin de tener los antecedentes necesarios de la disponibilidad de nuestros socios como así, la infraestructura de su estación. Todo esto para organizar una estructura para poner a disposición de la autoridad pertinente ante algún tipo eventual de emergencia.

Cualquier observación y/o sugerencia al respecto agregarla al final del cuestionario como así también cualquier otro dato que Ud. estime útil.

Agradeceremos llenarla y hacérsela llegar a la brevedad a nuestro Radio Club.