Pereira, 12 de agosto de 2023

Señores

EMISORA CULTURAL DE PEREIRA – SECRETARÍA DE CULTURA

REFERENCIA: CONTRATO NO. 3574 DEL 15 DE MAYO DE 2023

REPORTE DE NOVEDAD

Por medio de la presente se certifica el reporte de novedades encontradas en el presente contrato, según las actividades a ejecutar:

(Mantenimiento de la antena).

15. Revisión de conectores y coaxial 1 5/8": se debe verificar el estado del conector de conexión coaxial 1 5/8" a la antena, cambiar su aislamiento y verificar que no se tenga humedad en ambos lados del coaxial. Cambiar los dos (2) inner conector de 1 5/8'' de la línea coaxial. Cambio de amarres tipo intemperie del cable coaxial que estén en mal estado o se hayan caído.

16. Revisar la antena 97.7 MHz tipo Bahías: Revisión general del torque de la tornillería de la antena y sus 2 bahías, ajuste de las tuercas y contratuercas. Cambio de tornillería en mal estado de la antena. Ajuste fino de stubs para tener el nivel VSWR y potencia Reflejada al mínimo.

17. Medición Antena 97.7 MHz: Se debe medir la impedancia de la antena con medidor de antenas para garantizar el correcto ajuste de la misma a la frecuencia de operación. Entregar la medida de impedancia de la antena a 97.7 MHz e impedancia y pérdidas del cable coaxial.

18. Revisión Antena de Enlace tipo Yagui 300 Mhz: Se debe verificar el estado del conector y cable coaxial de ½" de la antena. Cambiar su aislamiento y verificar que no se tenga humedad en ambos lados del coaxial. Ajustar y apretar la tornillería de los elementos de la antena. Cambiar por desgaste y deterioro el conector coaxial tipo N macho superior que

conecta a la antena. Cambiar los amarres tipo intemperie del cable coaxial que estén en mal estado o se hayan caído.

Estos ítems comenzaron a intervenirse el día lunes 07 de agosto de 2023, al momento de iniciar actividades de revisión en la torre

15. Revisión de conectores y coaxial 1 5/8": se debe verificar el estado del conector de conexión coaxial 1 5/8" a la antena, cambiar su aislamiento y verificar que no se tenga humedad en ambos lados del coaxial. Cambiar los dos (2) inner conector de 1 5/8'' de la línea coaxial. Cambio de amarres tipo intemperie del cable coaxial que estén en mal estado o se hayan caído.

Se encontró la siguiente novedad: modificación en sus medidas ‘’añadidura ‘’



Se define así: *inner conector de 1 5/8”*, en condiciones normales seria así:



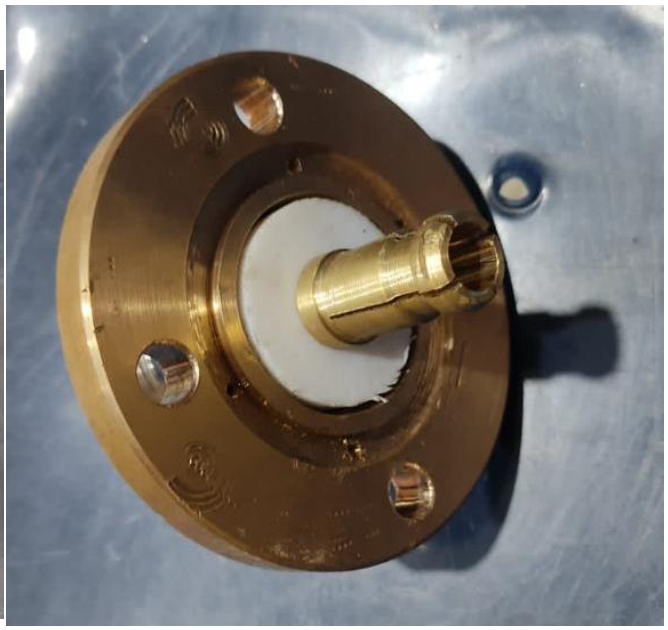


Imagen para apreciar las diferencias





Imagen que explica lo que hicieron en la ‘’añadidura ‘’, *(circulo amarillo relaciona la añadidura y círculo rojo relaciona el Inner a suministrar).*



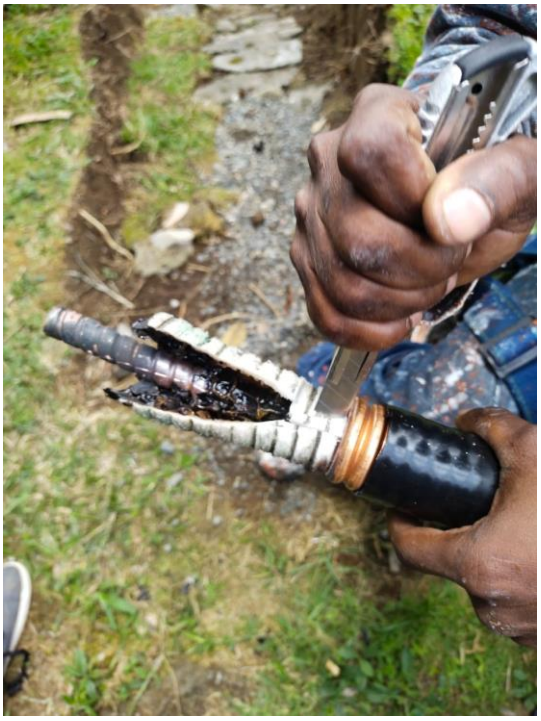
La novedad fue reportada en la visita realizada el día *martes 08 de agosto de 2023*, a los técnicos encargados. Se dejó claridad en todo lo descubierto y se resaltó que se iba a intentar solucionar para dejar las conexiones perfectamente hechas y sin ninguna alteración.

La intervención técnica requería un corte en el cable coaxial para que el Inner encajara de manera natural en el conector, para ejecutar ameritaba bajar el cable coaxial de la torre para poder realizar los cambios y ajustes. Dicha maniobra se comenzó el día de ayer 11 de agosto de 2023, con previa autorización del Técnico Leonardo Linares, se procedió a bajar el cable y al momento de comenzar a desarmar los conectores se encontró lo siguiente:

BELMER
SOLUCIONES INTEGRALES
Nit: 901.318.513-1











Se evidencia sultafaciones, humedad y daño severo en cable coaxial, se corto un aproximado de 50cm de cable con previa autorización del Técnico Leonardo Linares.

Se enviaron videos, imágenes y se hicieron llamadas notificando lo sucedido.

OBSERVACIONES:

- Se recomienda inhabilitar el cable y reemplazarlo en el menor tiempo posible
- El uso inadecuado de este podría repercutir en daños al equipo transmisor entre otros.
- La reinstalación carga peso a la antena, ya que no reposa totalmente en la torre.

Las recomendaciones ya fueron dadas, sin embargo, se solicita por parte de la Supervisora del contrato *Mayra Alejandra Aguirre Espinosa* y su personal técnico, el corte del cable coaxial hasta donde no se evidencie quemaduras y/o humedad, volver a instalar sus conectores, reemplazando los empaques, realizar el montaje a la torre y hacer las mediciones pertinentes.

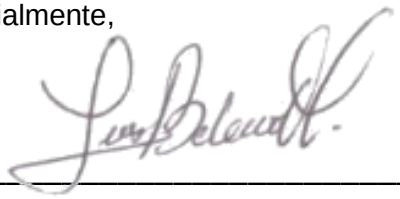
Se deja por sentado que nuestra prioridad es poder brindar un excelente servicio y cumplir a cabalidad con las especificaciones técnicas exigidas

Se deja claro que se intentará el día de hoy 12 de agosto de 2023 seguir las indicaciones dadas, sin embargo, si se presentan limitaciones en las medidas en cuanto al montaje y se agotan las opciones se notificara con inmediatez para seguir las indicaciones y aplicar las sugerencias ya dadas.

Se deja por sentado que todos gastos relacionados en transporte y mano de obra en los imprevistos están siendo asumidos por nosotros.

Se enviará un nuevo INFORME DE NOVEDAD reportando lo sucedido en la maniobra.

Cordialmente,



LUIS GUILLERMO BELEÑO MERCADO
C.C 72.282.423 B/QUILLA
REPRESENTANTE LEGAL
SOLUCIONES INTEGRALES BELMER S.A.S