ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

1. ITEM No	**NP.-61**	**2.** Cable tipo DAC, para configuración en Stack de los switches Aruba 6200M. (Suministro e instalación)
3. UNIDAD DE MEDIDA		**ML**

4. DESCRIPCION

El actual ítem No Previsto contempla el suministro e instalación de cable tipo DAC, para configuración en Stack de los switches Aruba 6200M.

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

1. Preparación:

- **Apaga los switches (si es necesario)**: Aunque muchos switches permiten el **hot swapping** de cables DAC
- **Verifica la compatibilidad de los cables DAC**: Los cables DAC deben ser compatibles con los puertos de stacking del **Aruba 6200M**.
- **Prepara los cables DAC adecuados**: Los cables DAC suelen estar disponibles en diferentes longitudes (0.5m, 1m, 3m, etc.).

2. Planificación del Diseño:

- En el **Aruba 6200M**, los puertos de stacking suelen estar ubicados en la parte trasera de los switches. Los puertos de stacking en este modelo suelen ser puertos **SFP+** o **QSFP** diseñados específicamente para la interconexión entre switches en modo stacking.
- **Revisa el panel de puertos** en cada switch y localiza los **puertos de stacking**. En algunos modelos de switches, estos puertos están etiquetados con la palabra "stack" o "stacking", o con un icono específico para este propósito.

3. Instalación:

- Conecta un extremo del cable DAC a un puerto de stacking en el primer switch.
- **Alineación del conector**: Asegúrate de que el conector del cable DAC esté alineado correctamente con el puerto de stacking y conéctalo con firmeza.
- **Verifica la conexión**: Al conectar el cable DAC, asegúrate de que el cable esté bien insertado y que el puerto de conexión indique que la conexión está estable (generalmente se muestra un LED verde o ámbar según el estado).
- Conecta el otro extremo del cable DAC al siguiente switch del stack**:**
- Repite el proceso de conexión en el siguiente switch del stack.
- Asegúrate de que el segundo switch también tenga el puerto de stacking disponible y que el cable DAC esté correctamente conectado.

6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION

- N/A

7. ENSAYOS A REALIZAR

- Verificar la conectividad de red, Verificación de rendimiento.

8. MATERIALES

- Cables DAC compatibles (SFP+ o QSFP),

9. EQUIPO

10. MATERIALES-DESPERDICIOS	**11. MANO DE OBRA**	**12. EQUIPO Y HERRAMIENTA**	**13.TRANSPORTE SOBRANTES**
Incluidos X **Si** **No** **N.A**	Incluidos _X_ **Si** __ **No** __ **N.A**	Incluidos _X_ **Si** __ **No** __ **N.A**	Incluidos __X **Si** __ **No** __ **N.A**

14.REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

- **N/A**

15. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

- NO PREVISTOS



FERNEY PEÑA
Director de Obra
CONTRATISTA
CONSORCIO RAMA JUDICIAL 2024



LUIS CARLOS GALVIS
Director de Interventoría
INTERVENTOR
2L PROYECTOS SAS BIC