ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	

Bogotá, D.C. 13 de marzo de 2026

En mí calidad de Jefe Grupo Administración de Servicio de Infraestructura en la Nube, manifestó con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN, la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Policía Nacional de Colombia requiere garantizar la continuidad en la prestación de servicios tecnológicos, se adelanta el proceso de "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE RESPALDO Y RESTAURACIÓN DE INFORMACIÓN DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS PRINCIPAL Y ALTERNO DE LA POLICÍA NACIONAL", en aras de que se brinden las condiciones de disponibilidad para mantener el buen funcionamiento y disponibilidad de la plataforma tecnológica de datos del centro de cómputo y así poder mantener disponibilidad permanente de la información a todos sus usuarios internos y externos de manera ininterrumpida 7x24.

ÍTEM	CÓDIGO SAP SILOG	TALLA	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD REAL	EXISTENCIA ACTUAL	CANTIDAD ADQUIRIR	DÉFICIT
1	N/A	N/A	DISCOS DE 10 TB NL-SAS	619 Discos = 6.190 TB	1.812 TB	186 Discos = 1.860TB	433 Discos = 4.330 TB
2			DISCOS DE 3,84 TB SSD SAS	212 Discos 814.08 TB		67 Discos = 257.28TB	145 Discos = 556,8 TB
TOTAL, TB				7.004,08		2.117	4.886,8 TB

Las cantidades de discos representan la capacidad de almacenamiento correspondiente. Actualmente, la entidad cuenta con aproximadamente 1.814 TB (163 discos de 10 TB y 48 de 3,84 TB distribuidos en dos almacenamientos de propósito especifico para respaldo de información, lo que permite una retención de la información de 16 meses, asumiendo una tasa constante de generación de datos en 113.4 TB mensuales. Frente a la necesidad real de 7.004,08 TB (619 discos de 10 TB y 212 de 3.84 TB, se genera un déficit inicial de 5.189,76 TB. Con la adquisición de 2.117,28 TB (186 discos de 10 TB y 67 discos de 3,84 TB), la capacidad total ascenderá a 3.932,28 TB reduciendo el déficit a 3.072,48 TB, lo cual nos da una ampliación sobre la retención de la información en 35 meses. De alcanzarse la necesidad real de 7.004,08 TB, se obtiene una retención cercana a los 62 meses o 5 años.

Mayor **JOHN DARIO RESTREPO CORREA**
Jefe Grupo Administración Servicios de Infraestructura en la Nube