2026410000068653
Fecha: 09-02-2026 12:11:45

MEMORANDO

Bogotá, D.C.

PARA: **Dra. TATIANA LEMUS PEREZ**
DIRECTORA DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

DE: **SUBDIRECCION DE GESTION DE OPERACIONES**

ASUNTO: **Vigencias futuras 2027-2030 y CDPs – Subdirección Gestión de Operaciones para amparar los nuevos contratos servicio de nacionalización, transporte, operación logística y mantenimiento cuartos fríos.**

Respetada doctora,

En atención a que el Ministerio de Salud y Protección Social, realiza el proceso de nacionalización, transporte y operación logística para los medicamentos, biológicos e insumos de salud pública, adquiridos o también recibidos en calidad de donación, actividades que se están realizando en la vigencia presente mediante los contratos Nos. 2748, 2749 y 2750 de 2025 con un plazo de ejecución hasta el 31 de Julio de 2026, de igual manera para la conservación y garantía de la potencia inmunizante de las vacunas, manteniendo su cadena de frío, se cuenta con el contrato No. 153 de 2025 para el mantenimiento de cuartos fríos, con una fecha límite para su ejecución hasta el 31 de julio de 2026, así mismo, en el plan anual de adquisiciones 2026 se tiene contemplado la contratación de este servicio hasta el 20 de diciembre de 2026 con el consecutivo PAA-2100-357.

Con el fin de dar continuidad a la prestación de estos servicios e iniciar los nuevos procesos contractuales se requiere de su amable colaboración para adelantar el trámite de solicitud de vigencias futuras, por lo cual se realiza la proyección como se relaciona a continuación:

1. **SOLICITUD CDP Y PROYECCIÓN VIGENCIAS FUTURAS SERVICIO DE NACIONALIZACION (Agosto 1° de 2026 a Julio 31 de 2030)**

Mes Proyectado	Valores CDP 2026 (Ago 1 - Dic 31)	AJUSTE IPC	Valores Vigencia 2027 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2028 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2029 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2030 (Ene 1 -Jul 31)
Enero	-	5,10%	$ 128.766.049,09	$ 135.333.117,59	$ 142.235.106,59	$ 149.489.097,03
Febrero	-	5,10%	$ 133.468.226,58	$ 140.275.106,14	$ 147.429.136,55	$ 154.948.022,51

Marzo	-	5,10%	$ 85.451.719,12	$ 89.809.756,80	$ 94.390.054,40	$ 99.203.947,17
Abril	-	5,10%	$ 200.402.858,14	$ 210.623.403,91	$ 221.365.197,51	$ 232.654.822,58
Mayo	-	5,10%	$ 261.320.355,61	$ 274.647.693,75	$ 288.654.726,13	$ 303.376.117,16
Junio	-	5,10%	$ 326.396.513,56	$ 343.042.735,75	$ 360.537.915,27	$ 378.925.348,95
Julio	-	5,10%	$ 147.183.718,19	$ 154.690.087,82	$ 162.579.282,30	$ 170.870.825,70
Agosto	$ 373.063.973,03	5,10%	$ 392.090.235,65	$ 412.086.837,67	$ 433.103.266,39	-
Septiembre	$ 121.666.989,82	5,10%	$ 127.872.006,30	$ 134.393.478,62	$ 141.247.546,03	-
Octubre	$ 200.419.050,15	5,10%	$ 210.640.421,71	$ 221.383.083,22	$ 232.673.620,46	-
Noviembre	$ 106.477.700,58	5,10%	$ 111.908.063,31	$ 117.615.374,54	$ 123.613.758,64	-
Diciembre	$ 164.392.500,23	5,10%	$ 172.776.517,74	$ 181.588.120,14	$ 190.849.114,27	-
Total Vigencia	**$ 966.020.213,81**		**$ 2.298.276.685,00**	**$ 2.415.488.795,95**	**$ 2.538.678.724,54**	**$ 1.489.468.181,10**

TOTAL SOLICITUD CDP 2026	**$ 966.020.213,81**
TOTAL VIGENCIAS FUTURAS	**$ 8.741.912.386,59**
TOTAL CONTRATACIÓN	**$ 9.707.932.600,40**

2. SOLICITUD CDP Y PROYECCIÓN VIGENCIAS FUTURAS SERVICIO DE TRANSPORTE (Agosto 1° de 2026 a Julio 31 de 2030)

Mes Proyectado	Valores CDP 2026 (Ago 1 - Dic 31)	AJUSTE IPC	Valores Vigencia 2027 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2028 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2029 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2030 (Ene 1 -Jul 31)
Enero	-	5,10%	$ 455.666.075,37	$ 478.905.045,21	$ 503.329.202,52	$ 528.998.991,85
Febrero	-	5,10%	$ 528.233.919,44	$ 555.173.849,33	$ 583.487.715,65	$ 613.245.589,15
Marzo	-	5,10%	$ 347.490.392,69	$ 365.212.402,72	$ 383.838.235,26	$ 403.413.985,26
Abril	-	5,10%	$ 592.625.046,81	$ 622.848.924,20	$ 654.614.219,33	$ 687.999.544,52
Mayo	-	5,10%	$ 497.793.663,97	$ 523.181.140,83	$ 549.863.379,01	$ 577.906.411,34
Junio	-	5,10%	$ 525.848.586,99	$ 552.666.864,93	$ 580.852.875,04	$ 610.476.371,67
Julio	-	5,10%	$ 531.420.507,13	$ 558.522.952,99	$ 587.007.623,59	$ 616.945.012,39
Agosto	$ 443.496.894,78	5,10%	$ 466.115.236,41	$ 489.887.113,47	$ 514.871.356,26	-
Septiembre	$ 507.646.340,69	5,10%	$ 533.536.304,07	$ 560.746.655,58	$ 589.344.735,01	-
Octubre	$ 483.564.546,88	5,10%	$ 508.226.338,77	$ 534.145.882,05	$ 561.387.322,03	-
Noviembre	$ 584.922.374,09	5,10%	$ 614.753.415,17	$ 646.105.839,34	$ 679.057.237,15	-
Diciembre	$ 664.407.708,65	5,10%	$ 698.292.501,79	$ 733.905.419,38	$ 771.334.595,77	-
Total Vigencia	**$ 2.684.037.865,09**		**$ 6.300.001.988,61**	**$ 6.621.302.090,03**	**$ 6.958.988.496,62**	**$ 4.038.985.906,18**

TOTAL SOLICITUD CDP 2026	**$ 2.684.037.865,09**
TOTAL VIGENCIAS FUTURAS	**$ 23.919.278.481,44**
TOTAL CONTRATACIÓN	**$ 26.603.316.346,53**

3. SOLICITUD CDP Y PROYECCIÓN VIGENCIAS FUTURAS SERVICIO DE OPERADOR LOGÍSTICO (Agosto 1° de 2026 a Julio 31 de 2030)

Mes Proyectado	Valores CDP 2026 (Ago 1 - Dic 31)	AJUSTE IPC	Valores Vigencia 2027 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2028 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2029 (Ene 1 - Dic 31)	Valores Vigencia 2030 (Ene 1 -Jul 31)
Enero	-	5,10%	$ 253.784.863,52	$ 266.727.891,56	$ 280.331.014,03	$ 294.627.895,75
Febrero	-	5,10%	$ 166.679.493,80	$ 175.180.147,98	$ 184.114.335,53	$ 193.504.166,64
Marzo	-	5,10%	$ 224.961.428,13	$ 236.434.460,96	$ 248.492.618,47	$ 261.165.742,01
Abril	-	5,10%	$ 168.398.592,42	$ 176.986.920,63	$ 186.013.253,58	$ 195.499.929,51
Mayo	-	5,10%	$ 224.867.584,75	$ 236.335.831,57	$ 248.388.958,98	$ 261.056.795,89
Junio	-	5,10%	$ 221.066.157,65	$ 232.340.531,69	$ 244.189.898,81	$ 256.643.583,65
Julio	-	5,10%	$ 277.072.940,79	$ 291.203.660,77	$ 306.055.047,47	$ 321.663.854,89
Agosto	$ 216.495.746,96	5,10%	$ 227.537.030,05	$ 239.141.418,58	$ 251.337.630,93	-
Septiembre	$ 183.793.618,46	5,10%	$ 193.167.093,00	$ 203.018.614,74	$ 213.372.564,09	-
Octubre	$ 177.974.416,37	5,10%	$ 187.051.111,60	$ 196.590.718,29	$ 206.616.844,92	-
Noviembre	$ 275.002.731,93	5,10%	$ 289.027.871,26	$ 303.768.292,69	$ 319.260.475,62	-
Diciembre	$ 208.375.976,71	5,10%	$ 219.003.151,52	$ 230.172.312,25	$ 241.911.100,17	-
Total Vigencia	**$ 1.061.642.490,43**		**$ 2.652.617.318,49**	**$ 2.787.900.801,71**	**$ 2.930.083.742,60**	**$ 1.784.161.968,34**

TOTAL SOLICITUD CDP 2026	**$ 1.061.642.490,43**
TOTAL VIGENCIAS FUTURAS	**$ 10.154.763.831,14**
TOTAL CONTRATACIÓN	**$ 11.216.406.321,57**

Para estimar el valor de los servicios de Nacionalización, Transporte y Operación Logística para proyectar a las vigencias 2027-230, los valores de referencia se toman de los costos mensuales históricos de estos servicios mediante los contratos suscritos entre las vigencias 2022 y 2025 (enero 1° de 2022 a diciembre 31 de 2025):

Valores Pagados Nacionalización: 231-2020, 0259-2022, 1073-2022, 1245-2024, 1839-2024, 2748-2025
Valores Pagados Transporte: 231-2020, 0260-2022, 1074-2022, 1240-2024, 1837-2024, 2749-2025
Valores Pagados Operador Logístico: 231-2020, 0259-2022, 1073-2022, 1245-2024, 1838-2024, 2750-2025

Estos costos, se indexan a la vigencia 2026, de acuerdo al método establecido por el Banco de la República[1]:

[1] https://www.banrep.gov.co/es/preguntas-frecuentes/indexacion-mecanismos-existen

Para Nacionalización y Operación Logística:
$VAP_{t\text{-}j,t} = IPC_t / IPC_{t\text{-}j}$

Para Transporte:

$VAP_{t\text{-}j,t} = ICTC_t / ICTC_{t\text{-}j}$

Donde:

$_t$ = Mes de referencia del cálculo
$_{t\text{-}j}$ = Periodo para el cuál se desea calcular el valor de un peso
IPC_t = Índice de Precios al Consumidor[2] del mes *t*
$IPC_{t\text{-}j}$ = Índice de Precios al Consumidor del mes *t-j*
$ICTC_t$ = Índice de Costos del Transporte de Carga por Carretera del mes[3] *t*
$ICTC_{t\text{-}j}$ = Índice de Costos del Transporte de Carga por Carretera del mes *t-j*

Estos valores son proyectados al 5,10% según el IPC reportado por el DANE a diciembre 31 de 2025, para las vigencias 2027, 2028, 2029 y 2030. Así mismo, se solicita CDP correspondiente al periodo agosto 1° a 31 de diciembre de 2026, parta apalancar la solicitud de vigencias futuras de cada contrato:

Para calcular los valores a proyectar, se comparan los valores pagados por mes en cada vigencia, con el fin de que los valores proyectados reflejen patrones de demanda anuales según el mes del año; para lo anterior se determina el coeficiente de variación (CV), para determinar la homogeneidad o heterogeneidad de los datos, para muestras homogéneas, con CV inferior o igual al 35%, se toma como referencia el promedio de los valores pagados, para muestras heterogéneas, con CV entre el 35% y 65% se descarta uno de los valores, el más atípico de la muestra (el mayor o el menor), para calcular el promedio. Para Muestras muy heterogéneas, con CV, mayor al 65%, corresponden a demanda del servicio muy alta o muy por debajo de lo habitual, por lo que en este caso se tienen en cuenta mediante fórmula, los valores más representativos, para cubrir las necesidades del servicio. Lo anterior se encuentra en el anexo "*Cálculo Vigencias Futuras Nacionalización, Transporte, Operador Logístico DPP-SGO 2027-2030*"

Es importante que se tenga en cuenta, que dentro de los procesos actuales de adquisición de vacunas en insumos con el FR de la OPS, se estima en varias etapas que posteriormente requieren reconfirmación para la aprobación del plan final de demanda del 2027 y las cantidades relacionadas, seguramente tendrán ajustes: Esto se puede presentar por diferentes variables contempladas en el proceso, puede ser por el cambio del perfil epidemiológico del país; por los cambios en las dinámicas de vacunación de los territorios; por las coberturas de vacunación; por la rotación de los insumos y fechas de vencimientos; por la incidencia de un determinado evento de interés en salud pública que determine el incremento en el usos de algunos biológicos, por algún brote que se presente en el país; por la inclusión o exclusión de algunas vacunas en el proceso de actualización del esquema nacional; por la inclusión de vacunas o aumento de otras para población objeto especifica que determine el MSPS; por alertas internacionales emitidas por la OPS o alguna otra indicación que se reciba de este Ente Ministerial.

[2] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica Información diciembre 2025
[3] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/transporte/indice-de-costos-del-transporte-de-carga-por-carretera-ictc Información diciembre 2025

Adicionalmente, es necesario comprender que los biológicos asignados por el FR de la OPS son vacuna precalificadas y que, de acuerdo a la disponibilidad, oferta, demanda a nivel mundial y la producción de los laboratorios, su presentación puede variar, por ende, el volumen de la carga también. Así como el costo en dólares de la misma, teniendo en cuenta la variación constante que presenta esta moneda (dólar americano) que la podemos ver reflejada en la tasa representativa del mercado que esté vigente en el país al momento de su nacionalización.

4. PROYECCIÓN VIGENCIAS FUTURAS MANTENIMIENTO DE CUARTOS FRIOS SEDE ZONA FRANCA (Agosto 1° de 2026 a Julio 31 de 2030)

Para el proceso contractual de mantenimiento de cuartos fríos, los valores mensuales de referencia se toman del último estudio de mercado para la adjudicación del contrato actual 3153 de 2025, proyectados al 5,10% según el IPC del año 2025 proyectado por el DANE, para las vigencias 2027 a 2030. El valor del mes de diciembre se apalanca con los días a ejecutar del 21 al 31 de diciembre de 2026.

Para la bolsa de repuestos mayores, se asigna a cada vigencia 2027 a 2030 el valor de los repuestos de alto costo que se puedan llegar a necesitar por imprevistos o daños a los equipos, el valor de la bolsa se indexa para cada vigencia en un 5,10%% según el IPC del año 2025 proyectado por el DANE. Lo anterior se encuentra en el anexo "*Cálculo Vigencias Futuras Cuartos Fríos DPP-SGO 2027-2030*"

AÑO	AJUSTE IPC	No. de Pagos	PROYECTADO MES	BOLSA DE R.M.	TOTAL VIGENCIA
VIGENCIA 2026	5,10%	1	$ 20.754.483,00		$ 20.754.483,00
VIGENCIA 2027	5,10%	12	$ 56.603.136,00	$ 162.035.892,00	$ 841.273.524,00
VIGENCIA 2028	5,10%	12	$ 59.489.896,00	$ 170.299.722,00	$ 884.178.474,00
VIGENCIA 2029	5,10%	12	$ 62.523.881,00	$ 178.985.008,00	$ 929.271.580,00
VIGENCIA 2030	5,10%	7	$ 65.712.599,00	$ 109.732.725,00	$ 569.720.918,00
TOTAL VIGENCIAS FUTURAS					**$ 3.224.444.496,00**
TOTAL CONTRATO		**44**			**$ 3.245.198.979,00**

VALORES DE REFERENCIA	
Valor Mensual Presupuesto Oficial Estimado Proceso MSPS-SAMC-006-2025	$ 53.856.457
Bolsa de Repuestos Mayores Presupuesto Oficial Estimado Proceso MSPS-SAMC-006-2025	$ 146.691.785

TOTAL SOLICITUD CDP 2026	**$ 20.754.483,00**
TOTAL VIGENCIAS FUTURAS	**$ 3.224.444.496,00**
TOTAL CONTRATACION	**$ 3.245.198.979,00**

Cordialmente,

Alexandra Tarazona Carreño

Firmado digitalmente por Alexandra Tarazona Carreño

ALEXANDRA TARAZONA CARREÑO
Subdirectora de Gestión de Operaciones

Anexo(s): Cálculo Vigencias Futuras Nacionalización, Transporte, Operador Logístico DPP-SGO 2027-2030. xlsx
Cálculo Vigencias Futuras Cuartos Fríos DPP-SGO 2027-2030. xlsx

Elaboró: JUAN GUILLERMO GAMBA HINCAPIE
Revisó/Aprobó: ALEXANDRA TARAZONA CARREÑO