Benefit
Estudios Actuariales y Pensionales

Bogotá D.C., 10 de marzo de 2026

Estimada
Teniente de Corbeta Natalia Chávarro Imbachi
Jefe Sección de Contribuciones
Bogotá

Referencia: **Sondeo Cálculo Actuarial – Beneficios a Empleados a Largo Plazo - Corte año 2026**

En atención a su solicitud, a continuación, presentamos la cotización para el servicio actuarial en referencia.

NO.	ESPECIFICACIONES	DETALLE
1	OBJETO	1. Prestación de servicios profesionales para realizar el cálculo actuarial del pasivo de beneficios a empleados a largo plazo de la Armada Nacional a 31 de diciembre de 2026, y sus variaciones con respecto a los cálculos actuariales validados a 31 de diciembre del 2025. Correspondiente a los siguientes beneficios: ✓ PRIMA DE ANTIGÜEDAD ✓ PRIMA DE RETORNO A LA EXPERIENCIA ✓ JINETAS DE BUENA CONDUCTA
2	**POBLACIÓN OBJETIVO PROMEDIO**	**PRIMA DE ANTIGÜEDAD:** SOLDADOS 7.100 OFICIALES 3.600 SUBOFICIALES 9.200 CIVIL D1214 20 CIVILES LEY 100 2.200 **JINETAS BUENA CONDUCTA:** 9.200
3	VALOR	**$ 55.282.600 + $10.503.694 (IVA) = $65.786.294**

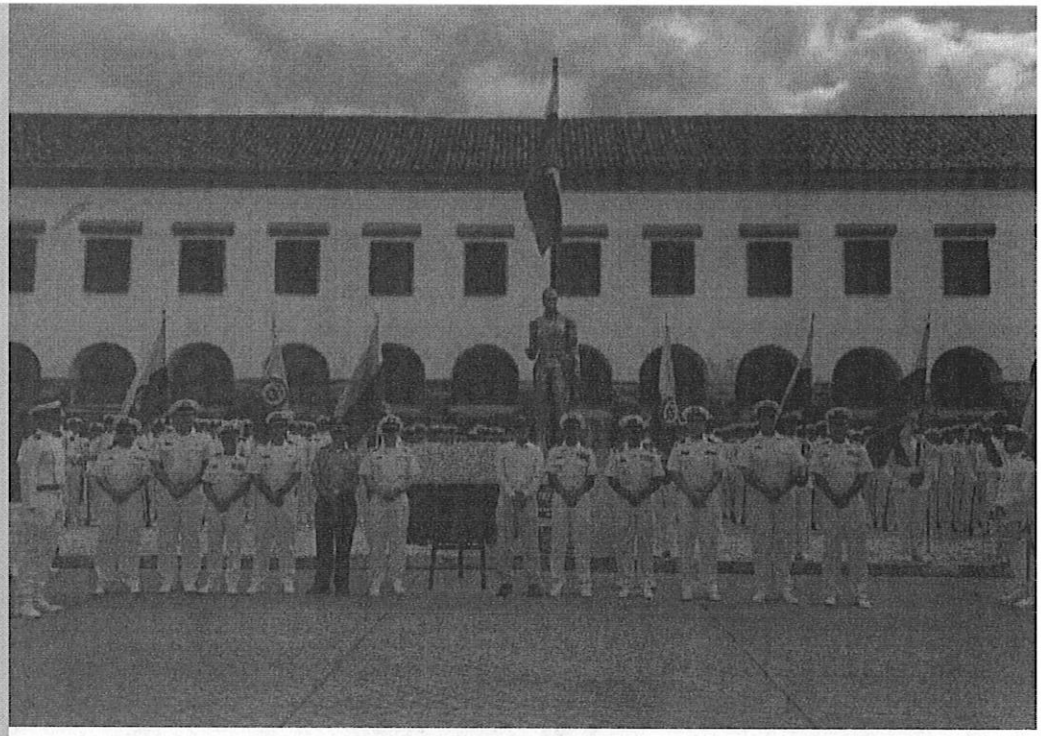
Quedamos muy atentos a cualquier solicitud adicional,

Muchas gracias,

Rigar Santiago
Director de Actuaría
Benefit – Estudios Actuariales y Pensionales, Nit 901.435.584-5
Bogotá, Carrera 9 #72-81 Edificio Digamma Oficina 601 - Cel +57 311 5923949

Hä
âbi tu
dès ~

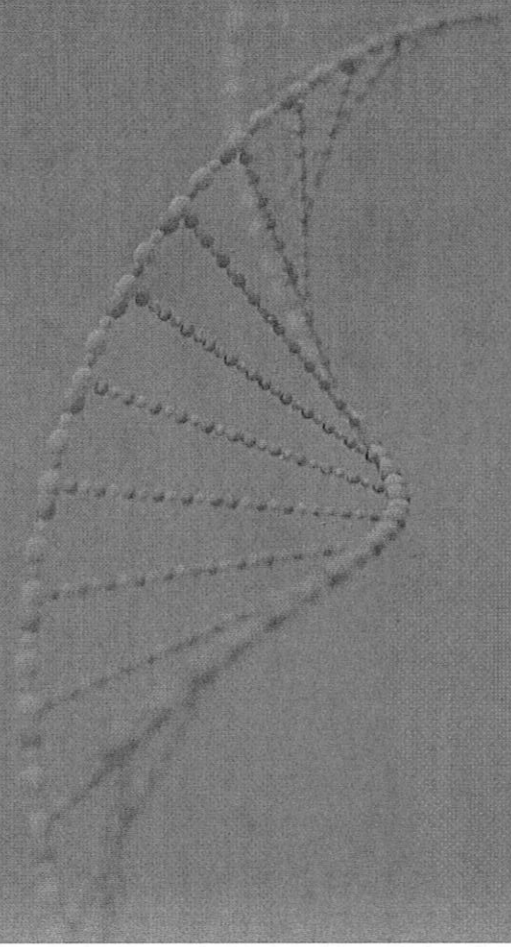
Consultoría Actuarial



Armada Nacional de Colombia
Valoraciones Actuariales de Beneficios de Largo Plazo a Empleados a 31-Dic-2026

Teniente de Corbeta Natalia Chávarro
Natalia.Chavarro@armada.mil.co

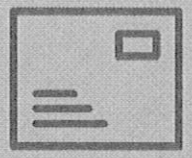
Bogotá, marzo de 2026



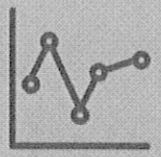
Nuestro ADN

- Estándares internacionales de consultoría actuarial.
- Valoraciones que reflejan el contexto exacto de cada situación particular.
- Soporte de los resultados obtenidos, durante el tiempo que sea necesario.

Razones para elegirnos como su aliado



Nuestro equipo de trabajo ha hecho valoraciones actuariales **desde 1999** para más de 400 empresas de todo tipo: Privadas, públicas. multilatinas, multinacionales.



Conocimiento extenso y profundo de distintos **estándares de reporte**: Local, NIC 19, US-GAAP (ASC 715-30,60 ASC 712-10).



Actuario firmante **Associate** de la "Society of Actuaries" (SOA), **Fellow** de la "Conference of Consulting Actuaries" y **miembro de número** de la *"Asociación Colombiana de Actuarios"*.



Nuestros reportes han sido revisados por nuestros clientes, revisores fiscales y auditores **tanto en Colombia como en el exterior**: SuperSociedades, SuperFinanciera, MinHacienda e incluso la SEC.

Equipo actuarial senior



Rodrigo Silva, ASA, FCA, MACA

- Físico, Ing. Eléctrico y MSc. Investigación de Operaciones y Estadística (UniAndes). Certificación profesional en Ciencia de Datos (HarvardX).
- Desde 1999 trabaja en Actuaría.
- Tiene credenciales profesionales como actuario a nivel nacional (ACA) e internacional SoA (hay 15 en Colombia) y CCA (único en Colombia).

Compañías: AA, Mercer, Habitudes.



Andrés Sales, CFA

- Economía y Máster en Finanzas (Externado).
- CFA Charterholder.
- Desde 2015 trabaja en Actuaría.
- Candidato a SoA (P, FM, IFM, SRM, VEEs de economía, contabilidad y finanzas).

Compañías: Bancolombia, Mercer, Habitudes.



Andrés Torres, MACA

- Ingeniero Industrial con cursos avanzados en finanzas y actuaría (Universität Ulm).
- Desde 2017 trabaja en Actuaría.
- Candidato a CAS.
- Miembro de número de la Asociación Colombiana de Actuarios (MACA).

Compañías: Mercer, Mercer Deutschland, Habitudes.

Nuestras líneas de negocio

- *"Pricing"* de seguros.
- Revisión de reservas, *"reserving"*.
- Función Actuarial.
- Actuario Responsable.

- **Valoraciones Actuariales**.
- Revisión, rediseño de beneficios y estructuración de fondeo.
- "Due Diligence" de fusiones y adquisiciones, apoyo en negociaciones sindicales respecto de beneficios a empleados y Seguridad Social.



Valoraciones Actuariales

- Valoración Actuarial de Pensiones.
- Plan complementario de Pensiones.
- Planeación para el retiro.

Factores diferenciales



Aproximación al proyecto como una **consultoría** y no como un cálculo.



Experiencia en comunicación de resultados a **diferentes partes** como Contraloría, departamento de recursos humanos y finanzas.



Software de cálculo **propio y robusto** basado en R.

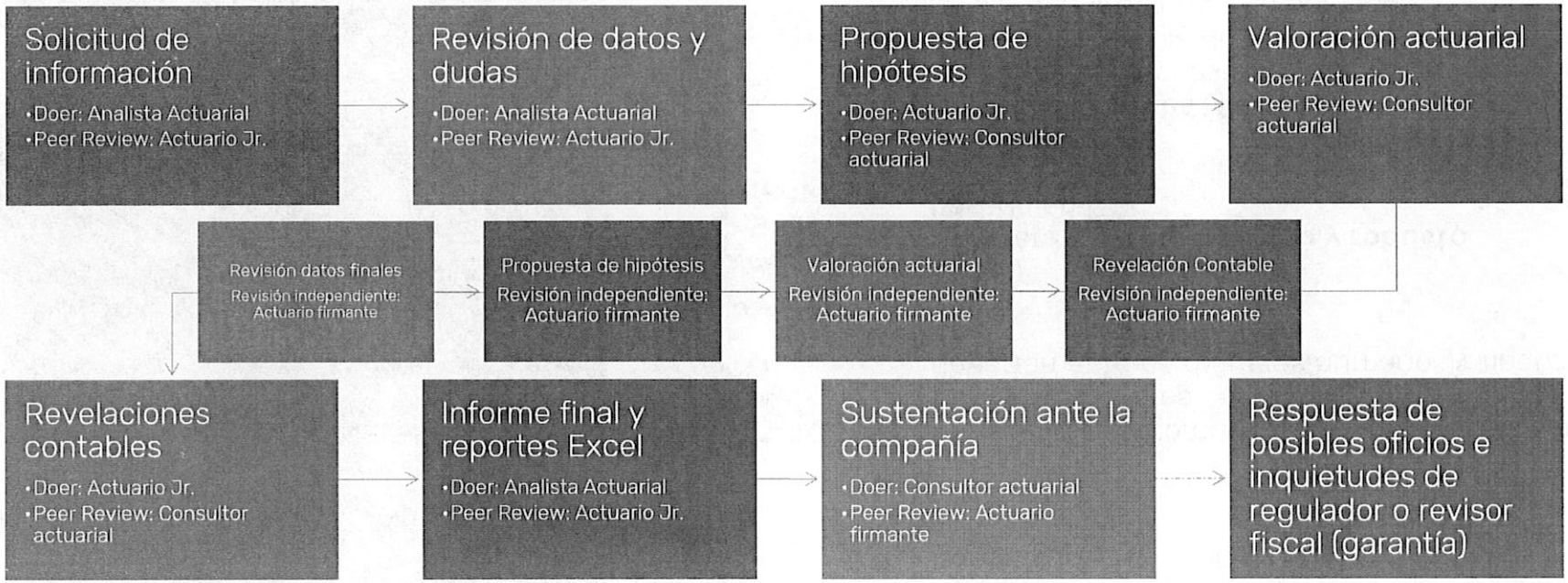


Revisión de pares (*Peer Review*) de todas las partes del proceso de valoración gracias a una metodología de trabajo en equipo y no alrededor de una sola persona.



Proceso de coordinación y **consolidación de resultados contables** de las valoraciones para grupos empresariales.

Proceso de la valoración actuarial



Alcance



Realización del cálculo actuarial del pasivo de beneficios a empleados a largo plazo a 31-Dic-2026, incluyendo sus variaciones con respecto a los cálculos actuariales validados a 31-Dic-2025.



Beneficios a Valorar:

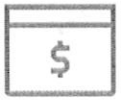
- Prima de Antigüedad o Servicio.
- Prima de Retorno a la Experiencia.
- Jinetas de buena Conducta.



Población Objetivo Estimada:

Personal	Personas
Soldados	7,100
Oficiales	3,600
Suboficiales	9,200
Civil Dec. 1214	20
Civiles Ley 100	2,200

Entregables



Reporte de la valoración actuarial (por cada beneficio) describiendo datos, hipótesis, métodos y provisiones utilizadas.



Desglose contable de los resultados bajo la **Normas Internacionales Contables para el Sector Público**, incluyendo conciliación de reservas (pasivos y activos) y costos proyectados para el siguiente año.



Resultados detallados a nivel individual en Excel.

in Habitudes SAS

Hä bi tu âdes ~

Consultoría Actuarial

Propuesta económica

Rodrigo Silva

Rodrigo Silva, ASA, FCA, MACA
Rodrigo.Silva@habitudes.co
Cel. +57 310 438 4270

Habitudes SAS

Bogotá, 13 de marzo de 2026

Armada Nacional de Colombia Valoraciones Actuariales de Beneficios de Largo Plazo a Empleados a 31-Dic-2026

- $31,450,000 más IVA para un total de $37,425,500.
- Propuesta **vigente** por tres (3) meses.
- Estaremos contestando **todas las preguntas** que tengan Ustedes (sin límite de tiempo), sus auditores, revisor fiscal y organismos de control.

Garantía de Precio: si consigues una propuesta a un precio inferior al nuestro, por parte de una empresa cuyo equipo actuarial tenga credenciales profesionales similares a las nuestras, la igualamos.

Queremos apoyarlos con nuestro *"expertise"*, equipo de trabajo y profesionalismo.



Hä bi tu
âbi des ~

Consultoría Actuarial