

Plan Institucional de Capacitación – PIC 2025



**Consejo Profesional
de Ingeniería Química de Colombia**

Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia
Bogotá, D.C. enero, 2025

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 2 de 39

Contenido

1. Justificación.....	4
2. Marco Normativo.....	5
2.1. La Capacitación como derecho	7
3. Marco Conceptual	8
4. Objetivo General	11
4.1. Objetivos Específicos	11
5. Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030	12
6. Metodología de Implementación	17
7. PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	18
7.1. Inducción y Reinducción.....	18
7.2. Identificación de Necesidades.....	18
7.2.1 Consolidación y Priorización del Diagnóstico de Necesidades	19
7.2.2 Necesidades Identificadas y priorizadas para la vigencia	20
7.2.3 Temas adicionales solicitados por Gestión de Proyectos	30
7.3 Resumen - Programas de Aprendizaje Organizacional.....	31
7.4 Necesidades Individuales de Capacitación.....	32
8 Red Institucional de Capacitación	33
9 Beneficiarios	34
10 Responsables	34
11 Presupuesto y Ejecución	35
13 Evaluación y Seguimiento.....	37
14 Revisado y Aprobado.....	38
Control de Cambios	39

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 3 de 39

Ilustraciones

Ilustración 1 Ejes temáticos priorizados.....	5
Ilustración 2. Sistema Nacional de Capacitación y sus componentes	8
Ilustración 3. Encuesta de Necesidades de Capacitación – CPIQ.....	19

Tablas

Tabla 1 Cronograma de Capacitación Individual – CPIQ.....	35
Tabla 2 Cronograma de Capacitación Grupal – CPIQ	36

Graficas

Grafica 1 SABER SER-EJE 1 - PTMD	20
Grafica 2 SABER -EJE 2 -TVA	21
Grafica 3 SABER -EJE 3 - MID.....	21
Grafica 4 SABER -EJE 4 - TDC	22
Grafica 5 SABER - EJE 5 - PEIP.....	22
Grafica 6 SABER EJE 6 - HYC	23
Grafica 7 SABER HACER -EJE 1 - PTMD.....	23
Grafica 8 SABER HACER -EJE 2 -TVA.....	24
Grafica 9 SABER HACER -EJE 3 MID.....	24
Grafica 10 SABER HACER – EJE 4 TDC	25
Grafica 11 SABER HACER – EJE 5- PEIP	25
Grafica 12 SABER HACER – EJE 6 HYC.....	26
Grafica 13 SABER SER – EJE 1 PTMDH	26
Grafica 14 SABER SER – EJE 2- TVA	27
Grafica 15 SABER SER – EJE 3 MID.....	27
Grafica 16 SABER SER – EJE 4 - TDC	28
Grafica 17 SABER SER – EJE 5- PEIP	28
Grafica 18 SABER SER – EJE 6 HYC.....	29
Grafica 19 Temáticas adicionales	29

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 4 de 39

1. Justificación

La Ley 2294 del 19 de mayo de 2023 “Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 Colombia, potencia mundial de la vida” plantea que el ejercicio pedagógico para la transformación institucional y cultural de servidores y servidoras públicas requiere de un direccionamiento político.

La gestión estratégica del talento humano en el sector público es un factor relevante, dado que promueve la selección y captación de las personas más idóneas para el servicio público y fomenta el desarrollo de las competencias laborales, perfilando capacidades que, en últimas, se transforman en comportamientos que permiten un desempeño óptimo, orientado a resultados concretos, medibles, cuantificables y que están en sintonía con el propósito de las entidades del Estado, que garantizan la prestación de bienes y servicios públicos de cara al ciudadano y demás grupos de valor, así como el diseño, la implementación y la evaluación de todas las políticas públicas que orientan la acción estatal. Es por lo anterior que, el talento humano es el corazón del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).

Las entidades independientemente de su naturaleza, requieren contar con instrumentos de gestión que les posibiliten ser competitivas y responder realmente, a la satisfacción de las necesidades de sus clientes externos, así como también a los usuarios internos.

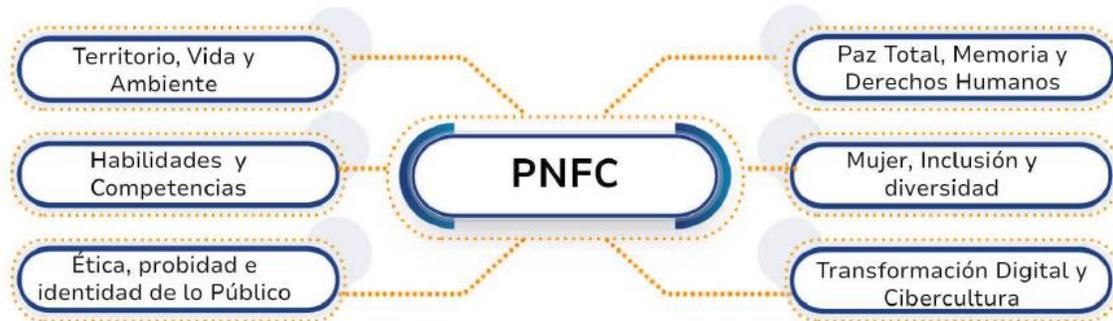
El Plan Institucional de Capacitación (PIC) es el conjunto coherente de acciones de capacitación y formación, que durante un periodo y a partir de unos objetivos específicos, facilita el desarrollo de competencias, el mejoramiento de los procesos institucionales y el fortalecimiento de la capacidad laboral de los

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 5 de 39

empleados a nivel individual y de equipo para conseguir los resultados junto con las metas institucionales establecidas en una entidad pública.

De acuerdo a los lineamientos del Plan Nacional de formación y Capacitación 2023-2030 los nuevos ejes temáticos para trabajar el Plan Institucional de Capacitación son:

Ilustración 1 Ejes temáticos priorizados



Fuente. Función Pública.

2. Marco Normativo

- **Artículo 54 de la Constitución Política.** “es obligación del Estado y de los empleadores ofrecer formación y habilitación profesional y técnica a quienes lo requieran.
- **Decreto Ley 1567 de 1998.** “Por medio del cual se crea el Sistema Nacional de Capacitación y el Sistema de Estímulos para los empleados del Estado”.

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 6 de 39

- **Ley 734 de 2002.” Art. 33, numeral 3 y Art. 34, numeral 40**, los cuales establecen como Derechos y Deberes de los servidores públicos, recibir capacitación para el mejor desempeño de sus funciones.
- **Ley 909 de 2004.** “Por la cual se expiden normas que regulan el empleo público, la carrera administrativa, gerencia pública y se dictan otras disposiciones”. **Art. 15** sobre las Unidades de personal de las Entidades, **Art. 36** sobre los objetivos de la capacitación.
- **Decreto 1083 de 2015.** “Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Función Pública”. **Título 9. Artículo 2.2.9.1 al 2.2.9.6** sobre la capacitación de los servidores públicos.
- **Decreto 648 de 2017.** “Por medio del cual se modifica el Decreto 1083 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Función Pública.
- **Decreto 815 de 2018.** “Por el cual se modifica el Decreto 1083 de 2015, Único Reglamentario del Sector de Función Pública, en lo relacionado con las competencias laborales generales para los empleados públicos de los diferentes niveles jerárquicos”.
- **Ley 1952 de 2019.** “Por la cual se expide el Código General Disciplinario, se derogan la Ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la Ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario”. **Artículo 37, numeral 2 y Artículo 42**, los cuales establecen como Derechos y Deberes de los servidores públicos, recibir capacitación para el mejor desempeño de sus funciones.
- **Plan Nacional de Formación y Capacitación (2023- 2030), DAFP-ESAP.**

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 7 de 39

2.1. La Capacitación como derecho

Los procesos de capacitación para el sector público están orientados a desarrollar y potencializar al talento humano en las entidades públicas.

La capacitación es planteada como un derecho laboral en la Constitución Política de 1991 y en su artículo 53 establece: (...) La ley correspondiente tendrá en cuenta por lo menos los siguientes principios mínimos fundamentales: igualdad de oportunidades para los trabajadores; remuneración mínima vital y móvil, proporcional a la cantidad y calidad de trabajo; estabilidad en el empleo; irrenunciabilidad a los beneficios mínimos establecidos en normas laborales; facultades para transigir y conciliar sobre derechos inciertos y discutibles; situación más favorable al trabajador en caso de duda en la aplicación e interpretación de las fuentes formales de derecho; primacía de la realidad sobre formalidades establecidas por los sujetos de las relaciones laborales; garantía a la seguridad social, la capacitación, el adiestramiento y el descanso necesario; protección especial a la mujer, a la maternidad y al trabajador menor de edad.”.

Por su parte, la Ley 489 de 1998 determinó que el Plan Nacional de Formación y Capacitación es uno de los dos pilares sobre los que se cimienta el sistema de desarrollo administrativo (ahora sistema de gestión y desempeño), entendido este como el ciclo de mejora continua de la gestión pública. Igualmente, el modelo de empleo público adoptado mediante la Ley 909 de 2004 estableció que la capacitación está orientada al desarrollo de capacidades, destrezas, habilidades, valores y competencias fundamentales con miras a propiciar la eficacia personal, grupal y organizacional, de manera que se posibilite el desarrollo profesional de los individuos y el mejoramiento en la prestación de los servicios.

Copia Controlada: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa virtualmente en la carpeta SIG.

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 8 de 39

No obstante, fue con la expedición del Decreto Ley 1567 de 1998 que se definió el marco institucional para la política de formación y capacitación con la creación del sistema nacional de capacitación, que establece cinco componentes, tal como se explica a continuación y se muestra en la Ilustración 2:

Ilustración 2. Sistema Nacional de Capacitación y sus componentes



Fuente. Decreto Ley 1567 de 1998.

3. Marco Conceptual

- **Aprendizaje Organizacional:** es comprendido como el conjunto de procesos que las entidades deben seguir, con el fin de que el conocimiento que se tenga al interior se pueda manipular y transferir, aprovechando este activo intangible de gran valía para la toma de decisiones, la formulación de políticas públicas y la generación de bienes y servicios.
- **Capacitación:** de acuerdo con el Art. 4º del Decreto 1567 de 1998, se entiende como " ... el conjunto de procesos organizados, relativos tanto a la educación no formal como a la informal de acuerdo con lo establecido por la ley general de educación, dirigidos a prolongar y a complementar

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 9 de 39

la educación inicial mediante la generación de conocimientos, el desarrollo de habilidades y el cambio de actitudes, con el fin de incrementar la capacidad individual y colectiva para contribuir al cumplimiento de la misión institucional, a la mejor prestación de servicios a la comunidad, al eficaz desempeño del cargo y al desarrollo personal integral. Esta definición comprende los procesos de formación, entendidos como aquellos que tienen por objeto específico desarrollar y fortalecer una ética del servicio público basada en los principios que rigen la función administrativa”.

- **Competencias Laborales:** según el Decreto 815 de 2018 del DAFP, las competencias laborales se entienden “Como la capacidad de una persona para desempeñar, en diferentes contextos y con base en los requerimientos de calidad y resultados esperados en el sector público, las funciones inherentes a un empleo; capacidad que está determinada por los conocimientos, destrezas, habilidades, valores, actitudes y aptitudes que debe poseer y demostrar el empleado público”.
- **Conductismo:** es el aprendizaje medido en los cambios de las conductas observables que se logra por la repetición de patrones, es decir, de un condicionamiento que parte más de las condiciones del entorno o ambientales que de los elementos intrínsecos del aprendiz (Ertmer & Newby, 1993).
- **Constructivismo:** teoría del aprendizaje que manifiesta que el individuo crea sus conocimientos a partir de sus propias experiencias, estructuras previas y creencias, los que emplea para interpretar objetos y eventos (Ertmer y Newby, 1993).
- **Educación para el Trabajo:** anteriormente denominada educación no formal, es la que se ofrece con el objeto de complementar, actualizar,

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 10 de 39

suplir conocimientos y formar en aspectos académicos o laborales sin sujeción al sistema de niveles y grados establecidos para la educación formal. (Ley 1064 de 2006 y Decreto 4904 de 2009). El tiempo de duración de estos programas será de mínimo Educación Informal; 600 horas para la formación laboral y de 160 para la formación académica. (Circular Externa No. 100-010 de 2014 del DAFP).

- **Entrenamiento en el Puesto de Trabajo:** de acuerdo con la Circular Externa No. 100-010 de 2014 del DAFP, es la preparación que se imparte en el ejercicio de las funciones del empleo con el objeto de asimilar en la práctica de sus funciones; por lo tanto, está orientada a atender en el corto plazo, necesidades de aprendizaje específicas requeridas para el desempeño del cargo, mediante el desarrollo de conocimientos, habilidades y actitudes observables de manera mediática. Esta capacitación debe ser inferior a 160 horas.
- **Formación:** es entendida en la referida normatividad como los procesos que tienen por objeto específico desarrollar y fortalecer una ética del servicio público basado en los principios que rigen la función administrativa. Proceso encaminado a facilitar el desarrollo integral del ser humano, potenciando actitudes, habilidades y conductas, en sus dimensiones ética, creativa, comunicativa, crítica, sensorial, emocional e intelectual.
- **Programas de Inducción y Reinducción:** Según el artículo 7 del decreto 1567 de 1998, dichos programas están orientados a fortalecer la integración del empleado a la cultura organizacional, desarrollar habilidades gerenciales y del servicio público y a suministrar información para el conocimiento de la función pública y de la entidad.

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 11 de 39

- Plan Institucional de Capacitación:** de acuerdo con la Guía para la formulación del Plan Institucional de Capacitación del Departamento Administrativo de la Función pública – DAFP, “(...) es un conjunto coherente de acciones de capacitación y formación, que durante un periodo de tiempo y a partir de unos objetivos específicos, facilita el desarrollo de competencias, el mejoramiento de los procesos institucionales y el fortalecimiento de la capacidad laboral de los servidores públicos a nivel individual y de equipo para conseguir los resultados y metas institucionales establecidas en una entidad pública”.

4. Objetivo General

Promover el desarrollo integral del talento humano del Consejo Profesional de Ingeniería Química - CPIQ, a través de actividades de capacitación acordes con las necesidades identificadas en las fuentes diagnósticas, para el fortalecimiento de competencias, que a su vez contribuyan a mejorar su desempeño y fortalecer su competitividad laboral, contribuyendo a la entidad para que cuente con servidores diligentes y comprometidos, con altos estándares de ejecución.

4.1. Objetivos Específicos

- Fortalecer la capacidad, individual y grupal, con el fin de aportar conocimientos, habilidades y actitudes, para el mejor desempeño laboral y con ello el logro de los objetivos institucionales del CPIQ.
- Definir las actividades de formación y capacitación que respondan a las necesidades institucionales detectadas y contribuyan al cumplimiento de los objetivos del CPIQ.

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 12 de 39

- Desarrollar las temáticas de capacitación dando cumplimiento a los ejes temáticos establecidos en el plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030.
- Generar un desarrollo integral del talento humano con el fin de afianzar el valor público y la ética del servidor público.

5. Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030

De acuerdo con las orientaciones del Gobierno Nacional para la formulación del Plan Institucional de Capacitación que tiene como objeto:

“Presentar los lineamientos que orientan la formación y capacitación del sector público, de la siguiente manera: primero se plantea el diagnóstico que soporta el componente estratégico de la capacitación en el sector público, posteriormente se presenta el marco normativo y conceptual y el desarrollo de la capacitación en el sector público. Para finalmente, abordar los ejes temáticos su propósito y la priorización temática que todas las entidades públicas deberán acoger, así como, los lineamientos para la formación de los directivos públicos (...)

Adicionalmente lo que se busca con el Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030 es alinear las temáticas que orientan la formación y la capacitación de los servidores públicos con los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo Colombia Potencia Mundial de la Vida, y con ello poder contribuir al desempeño institucional a través del fortalecimiento de capacidades de las y los servidores públicos. (Guía Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030)

Es por ello que se establecieron seis ejes en el Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030, que orientan la formación y capacitación de los servidores públicos, partiendo del análisis y alcance normativo de la capacitación y la formación, la gestión estratégica del talento humano, y por último el fortalecimiento de las capacidades de los servidores públicos. A continuación, se relacionan los 6 ejes temáticos que se alinearán con las

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 13 de 39

actividades de capacitación definidas en el Plan Institucional de Capacitación 2024.

➤ EJE 1: PAZ TOTAL, MEMORIA Y DERECHOS HUMANOS (PT)

Se orienta hacia la transformación institucional y cultural de servidores públicos, a partir un direccionamiento político capaz de redimensionar su universo simbólico y propiciar escenarios de construcción de paz y la garantía de los derechos. Lo anterior, responde al papel fundamental que tienen las administraciones públicas en la construcción de la paz en una sociedad, ya que son las encargadas de gestionar y coordinar políticas públicas y servicios que impactan directamente en la convivencia y el bienestar de la población. En efecto, las administraciones públicas pueden contribuir significativamente a la construcción de la paz a través de diversas acciones, políticas públicas, programas, planes y estrategias que se llevan a cabo por parte de las instituciones gubernamentales, servidoras y servidores públicos, para promover la paz y prevenir la violencia en una sociedad. Ello implica trabajar en conjunto con otros actores de la sociedad civil, el sector privado y otras organizaciones, para abordar las causas subyacentes de los conflictos y construir un entorno de resolución pacífica y segura para las ciudadanías.

Paz Total es la apuesta para que el centro de todas las decisiones de política pública sea la vida digna, de tal manera que los humanos y los ecosistemas sean respetados y protegidos. Se trata de generar transformaciones territoriales, superar el déficit de derechos económicos, sociales, culturales, ambientales, y acabar con las violencias armadas, tanto aquellas de origen sociopolítico como las que están marcadas por el lucro, la acumulación y el aseguramiento de riqueza. (Guía Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030)

EJE 2: TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE (TVA)

El eje está dirigido a servidoras y servidores públicos, con el fin de interpretar y comprender los territorios como constructo social, sustento material y simbólico de las relaciones entre sociedad y naturaleza. Lo cual facilitará observar el territorio como una categoría conceptual y analítica de la geografía humana, donde se denota una porción del espacio geográfico en la cual se pueden identificar y coexisten armoniosa o contradictoriamente las manifestaciones de las relaciones de poder, relaciones que se ejercen de diversas formas y a través de diversos medios, expresándose en espacialidades y territorialidades, donde el

Copia Controlada: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa virtualmente en la carpeta SIG.

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 14 de 39

poder es ejercido a través de instituciones, personas, organizaciones, colectivos o comunidades.

El objetivo de contar con un proceso de formación e información alrededor del eje: "Territorio, vida y ambiente" es dar claridad a partir de enfoques críticos, que faciliten a las servidoras y los servidores públicos la comprensión de estas propuestas enmarcadas en un cambio hacia el reordenamiento territorial como eje fundamental en la orientación de la economía hacia la promoción de un desarrollo económico, social y ambientalmente biodiverso que apalanque el proceso de paz total y justicia social como meta del Gobierno. (Guía Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030)

EJE 3: MUJERES, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD (MID)

Propone cualificar las capacidades del talento humano de las entidades públicas, en el enfoque de género, interseccional y diferencial para la mejora continua de la gestión pública y su desarrollo, en el marco de la Ley 2294 de 202329, para lograr las cinco transformaciones propuestas en pro de la construcción de un nuevo contrato social para alcanzar una cultura de paz, en donde la vida en dignidad y el cuidado de la casa común sea el foco del desarrollo y fortalecimiento institucional.

En este sentido las y los servidores públicos deben desarrollar habilidades y conocimientos que les permitan realizar su trabajo, mediante el diseño, implementación y monitoreo de planes, programas, estrategias y políticas reales y efectivas para superar las relaciones desiguales entre hombres y mujeres, las exclusiones históricas de las poblaciones diversas que componen al Estado colombiano y la corresponsabilidad de las labores del cuidado. (Guía Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030)

EJE 4: TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CIBERCULTURA (TDC)

La transformación digital es el proceso por el cual las organizaciones, empresas y entidades reorganizan sus métodos de trabajo y estrategias en general para obtener más beneficios gracias a la digitalización de los procesos y a la implementación dinámica de las tecnologías de la información y la comunicación de manera articulada con y por el ser humano.

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 15 de 39

En esta era de cambios provocados por la influencia de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) surgen nuevos conceptos inspirados en el uso de las TIC como herramientas transformadoras de los procesos tradicionales, de esta manera, desde el Gobierno nacional se generan lineamientos alrededor de la transformación digital de la sociedad y del Estado. (Guía Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030)

EJE 5: PROBIDAD, ÉTICA E IDENTIDAD DE LO PÚBLICO (PEIP)

Ser servidor público implica ser consciente del compromiso que se adquiere con el país y con cada uno de sus ciudadanos, se requiere entender los impactos de las acciones y omisiones que se den en la gestión y en la toma de decisiones, así como de la responsabilidad de aportar al cumplimiento de los objetivos de una entidad, de un país, y con ello, a la solución de los problemas de las personas objeto de los servicios que entrega el Estado.

Todas las acciones que realizan los servidores públicos deben llevarse a cabo en el marco de un comportamiento ético y transparente con fundamento en la vocación de servicio y los valores más preciados de la ciudadanía: honestidad, respeto, compromiso, diligencia y justicia, principios que describe el Código de Integridad del Servidor Público. Por lo que, con el fin de reafirmar el compromiso y de fomentar la toma de conciencia y la cultura de transparencia en todos los niveles jerárquicos de la entidad, es necesario que se formulen acciones permanentes de formación y capacitación que proporcionen a las y los servidores públicos la motivación, conocimientos y habilidades necesarias para la importancia del uso responsable de los bienes públicos y de una actuación permanente en el marco de la legalidad y la integridad.

La probidad, ética e identidad de lo público deberá garantizar la defensa de los derechos humanos y la inclusión de sectores sociales marginados históricamente; diversidades sexuales, mujeres, jóvenes, adultos mayores, pueblos étnicos y niños, niñas y adolescentes deberán ser sectores sociales que participen de la gestión pública y la transparencia estatal. (Guía Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030).

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 16 de 39

EJE 6: HABILIDADES Y COMPETENCIAS

La administración pública es la encargada de la planeación, gestión, ejecución y evaluación de los procesos a cargo del Estado. Por mandato constitucional, la función pública colombiana debe estar orientada a resultados y, para ello, es necesario el diseño de la cadena de valor (insumos, mapa de procesos, productos efectos e impactos) que, de manera organizada, contribuyan al cumplimiento de los fines esenciales del Estado. En ese sentido, la administración pública también es la responsable, entre otros aspectos, de la gestión del talento humano con el que cuenta para la consecución de sus metas y el desarrollo de las obligaciones a su cargo. Las condiciones de calidad y oportunidad del quehacer público dependen, en gran medida, de la planeación, desarrollo y fortalecimiento de los aspectos asociados al ciclo de vida de los servidores públicos (ingreso, desarrollo y retiro), por lo tanto, desde este punto de vista, la gestión del talento humano debe ser innovadora y creativa, de tal manera que llegue a ser aliada estratégica en el cumplimiento de la misionalidad de las entidades. (Guía Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030)

Ilustración 3. Ejes en el Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030



Fuente: Dirección de empleo público -función pública y ESAP 2023

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 17 de 39

6. Metodología de Implementación

- El Plan Institucional de Capacitación del CPIQ responde a las necesidades de aprendizaje al interior de la Entidad enmarcado dentro del Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023 – 2030, el cual presenta los lineamientos y recomendaciones que sobre este tema ha establecido el Departamento Administrativo de la Función Pública.
- Identificación de necesidades de capacitación para la vigencia 2025 mediante encuesta de necesidades.
- Como insumo para la formulación del PIC para el 2025, se tiene en cuenta el resultado de la política de Gestión de Talento Humano – Matriz GETH cuyo puntaje obtenido fue de 82.2 puntos sobre un total de 100 con corte diciembre 2024, ubicándola en el nivel de “CONSOLIDACION”, sin embargo, el CPIQ continuara fortaleciendo y mejorando los las rutas de valor que tuvieron el menor puntaje.
- Consolidación y priorización del diagnóstico de Necesidades de capacitación y de la ruta de labor de la matriz GETH.
- Temas con el fin de dar cumplimiento a los autodiagnósticos de Gestión Documental y Gobierno Digital de acuerdo a lo solicitado por la Profesional de Gestión de Proyectos
- Divulgación del PIC.
- Ejecución del PIC.
- Evaluación y seguimiento del PIC.

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 18 de 39

7. PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN

7.1. Inducción y Reinducción

El programa de inducción tiene por objeto iniciar al trabajador en su integración a la cultura organizacional, al conjunto de valores de la Entidad, familiarizarlo con el servicio público, instruirlo acerca de la misión, visión y objetivos institucionales y crear sentido de pertenencia hacia la Entidad. Este programa se realiza cada vez que ingrese un servidor público.

Por otra parte, el programa de reinducción está dirigido a reorientar la integración del funcionario a la cultura organizacional en virtud de los cambios producidos en el Estado o en la Entidad, fortaleciendo su sentido de pertenencia e identidad, así como afianzar los conocimientos que son de carácter normativo y de obligatorio cumplimiento para aquellas personas que se vinculan con el Estado. La reinducción aplica a todos los servidores públicos por lo menos cada dos años, o en el momento que se origine un cambio o que se considere necesario, a través de la presentación por parte de los directivos o servidores competentes de las áreas, cumpliendo con las estrategias y objetivos propuestos, así como los lineamientos generales de la Entidad, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1567 de 1998 en su capítulo II.

7.2. Identificación de Necesidades

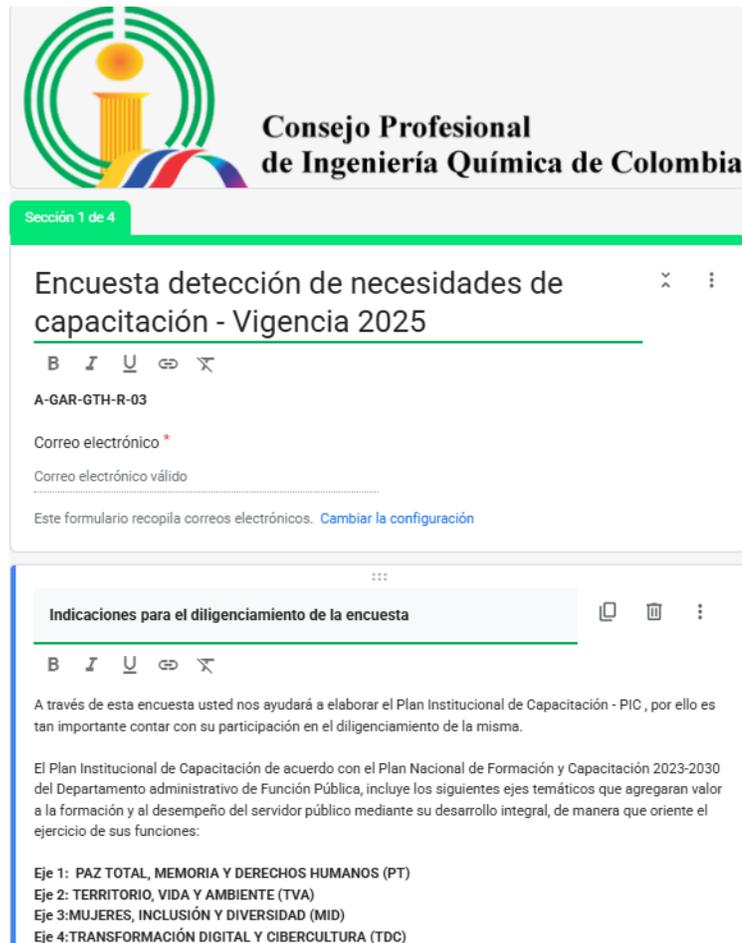
Para llevar a cabo el diagnóstico de necesidades de capacitación, del Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia – CPIQ y la formulación del Plan Institucional de Capacitación de la presente vigencia, se tuvo en cuenta la encuesta de detección de necesidades de

Copia Controlada: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa virtualmente en la carpeta SIG.

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 19 de 39

capacitación al personal de planta del CPIQ, realizada en enero de 2025, Código: A-GAR-GTH-R-03, a través de la herramienta de formularios de Google (figura 1).

Ilustración 4. Encuesta de Necesidades de Capacitación – CPIQ.



Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia

Sección 1 de 4

Encuesta detección de necesidades de capacitación - Vigencia 2025

A-GAR-GTH-R-03

Correo electrónico *

Correo electrónico válido

Este formulario recopila correos electrónicos. [Cambiar la configuración](#)

Indicaciones para el diligenciamiento de la encuesta

A través de esta encuesta usted nos ayudará a elaborar el Plan Institucional de Capacitación - PIC, por ello es tan importante contar con su participación en el diligenciamiento de la misma.

El Plan Institucional de Capacitación de acuerdo con el Plan Nacional de Formación y Capacitación 2023-2030 del Departamento administrativo de Función Pública, incluye los siguientes ejes temáticos que agregaran valor a la formación y al desempeño del servidor público mediante su desarrollo integral, de manera que oriente el ejercicio de sus funciones:

Eje 1: PAZ TOTAL, MEMORIA Y DERECHOS HUMANOS (PT)
 Eje 2: TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE (TVA)
 Eje 3: MUJERES, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD (MID)
 Eje 4: TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CIBERCULTURA (TDC)

Fuente. Elaboración Propia

7.2.1 Consolidación y Priorización del Diagnóstico de Necesidades

En esta sección se presentan los resultados de la aplicación de la encuesta: detección de necesidades de capacitación.

Copia Controlada: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa virtualmente en la carpeta SIG.

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 20 de 39

A continuación, se presentan los resultados de la encuesta en relación a 6 ejes, los encuestados tenían la posibilidad de escoger entre 1 y 2 ítems en los que deseaban capacitarse, y también se presentan los resultados de las capacitaciones propias que cada funcionario manifestó su deseo en fortalecer.

La priorización de las necesidades se tendrá en cuenta de acuerdo con la mayor cantidad de elecciones obtenidas en las temáticas para cada competencia y cada eje.

7.2.2 Necesidades Identificadas y priorizadas para la vigencia

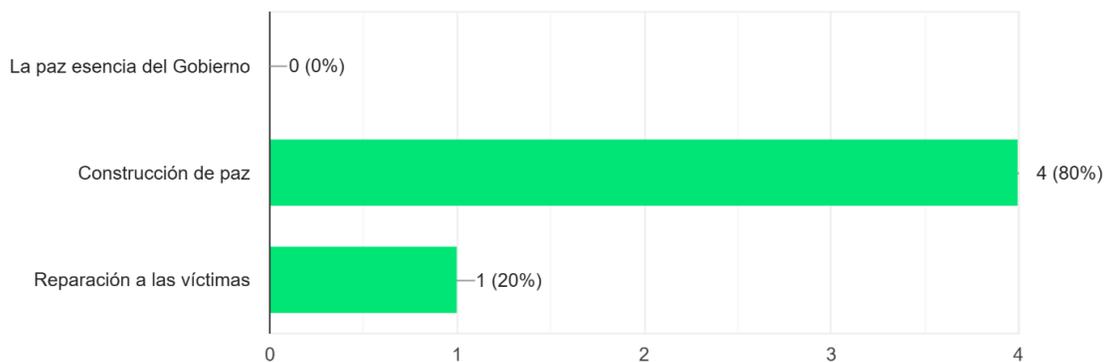
De acuerdo con la aplicación de la encuesta, se identificaron las siguientes necesidades de capacitación para la vigencia 2025 teniendo en cuenta los ejes temáticos definidos por el DAFFP.

En la encuesta se preguntó de forma genérica los temas de capacitación que todos los servidores públicos del CPIQ requieren. Frente a ello, se encontraron los siguientes:

Grafica 1 SABER SER-EJE 1 - PTMD

EJE TEMÁTICO NO. 1: PAZ TOTAL, MEMORIA Y DERECHOS HUMANOS (PT)

5 respuestas





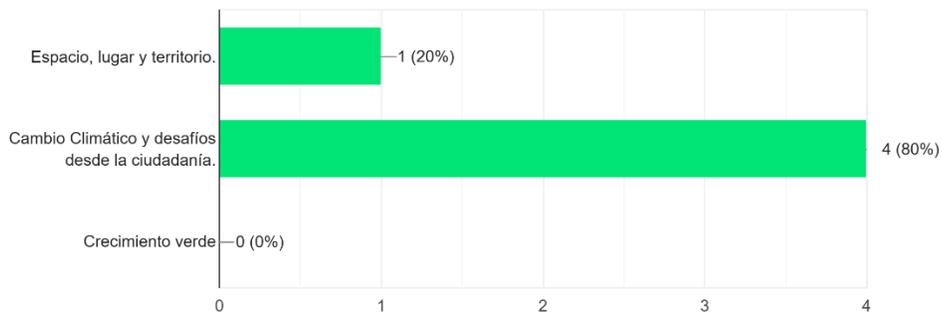
GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	Fecha: 29/01/2025
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
	Página: 21 de 39

Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 2 SABER -EJE 2 -TVA

EJE TEMÁTICO NO. 2: TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE

5 respuestas

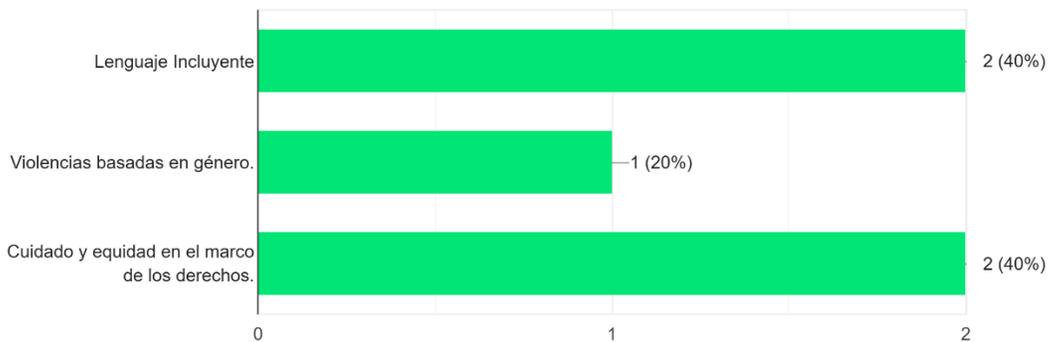


Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 3 SABER -EJE 3 - MID

EJE TEMÁTICO NO. 3 MUJERES, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD

5 respuestas

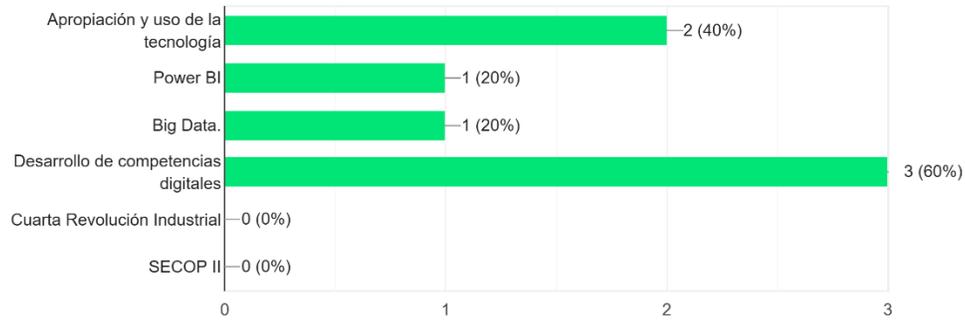


Fuente: Encuesta PIC 2025

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 22 de 39

Grafica 4 SABER -EJE 4 - TDC

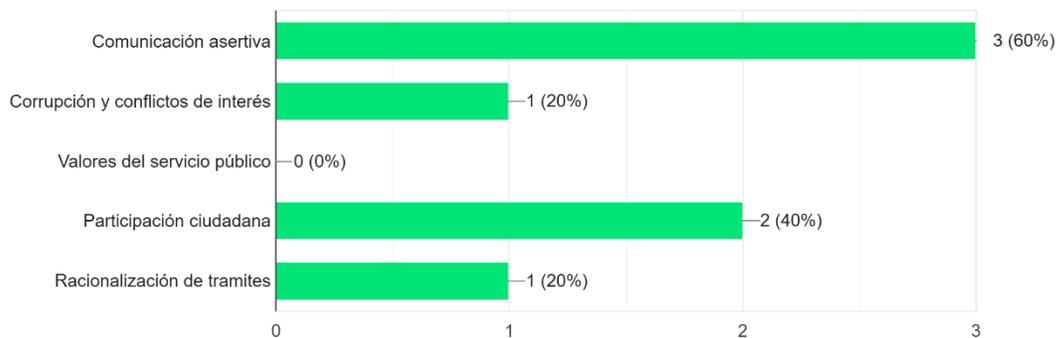
EJE TEMÁTICO NO 4 TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CIBERCULTURA
5 respuestas



Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 5 SABER - EJE 5 - PEIP

EJE TEMÁTICO NO 5. PROBIIDAD, ÉTICA E IDENTIDAD DE LO PÚBLICO
5 respuestas



Fuente: Encuesta PIC 2025

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 23 de 39

Grafica 6 SABER EJE 6 - HYC

EJE TEMÁTICO NO 6. HABILIDADES Y COMPETENCIAS

5 respuestas

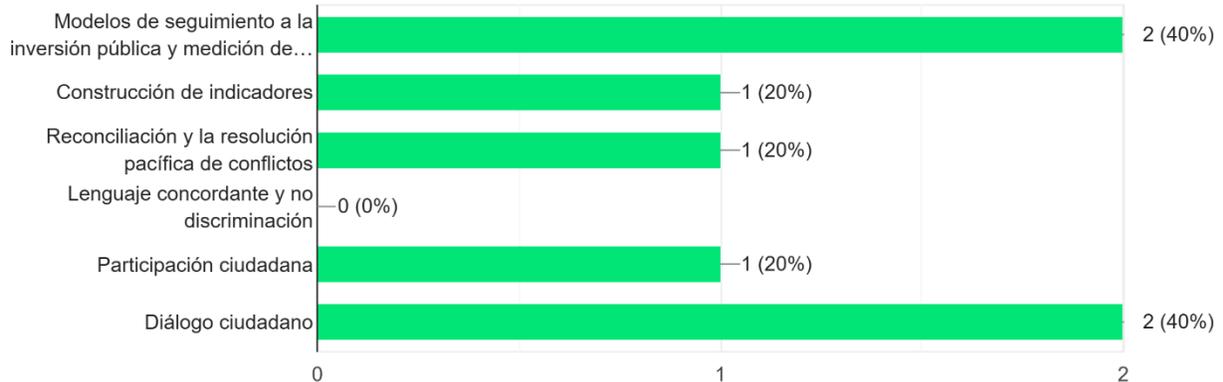


Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 7 SABER HACER -EJE 1 - PTMD

EJE TEMÁTICO NO. 1: PAZ TOTAL, MEMORIA Y DERECHOS HUMANOS (PT)

5 respuestas



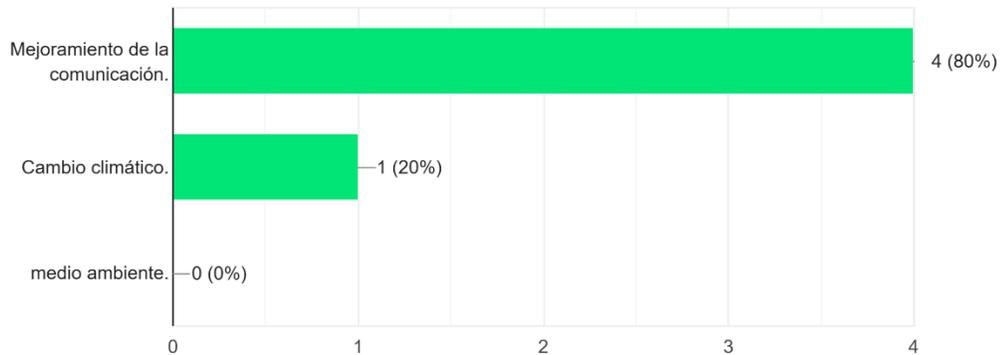
Fuente: Encuesta PIC 2025

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 24 de 39

Grafica 8 SABER HACER -EJE 2 -TVA

EJE TEMÁTICO NO. 2: TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE

5 respuestas

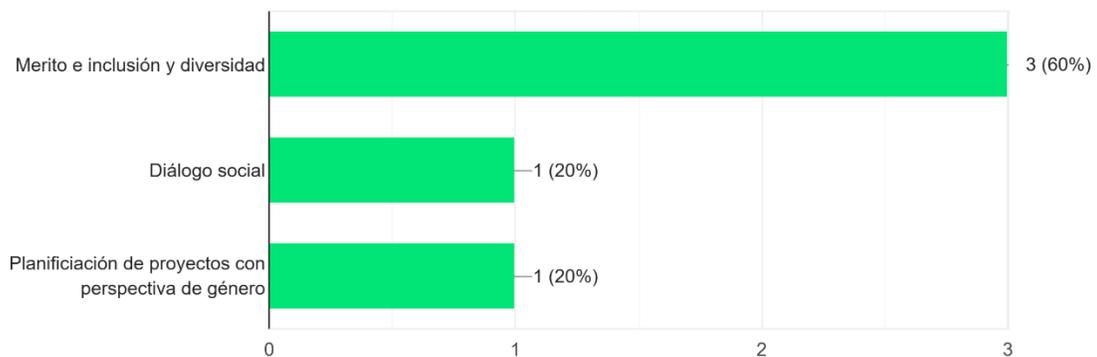


Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 9 SABER HACER -EJE 3 MID

EJE TEMÁTICO NO. 3: MUJERES, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD

5 respuestas



Fuente: Encuesta PIC 2025

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 25 de 39

Grafica 10 SABER HACER – EJE 4 TDC

EJE TEMÁTICO NO. 4 TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CIBERCULTURA

5 respuestas



Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 11 SABER HACER – EJE 5- PEIP

EJE TEMÁTICO NO. 5 PROBIDAD, ÉTICA E IDENTIDAD DE LO PÚBLICO

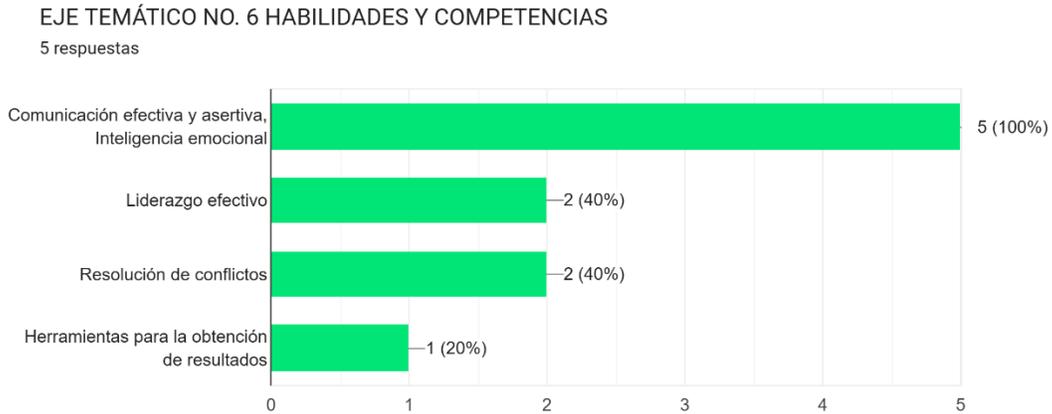
5 respuestas



Fuente: Encuesta PIC 2025

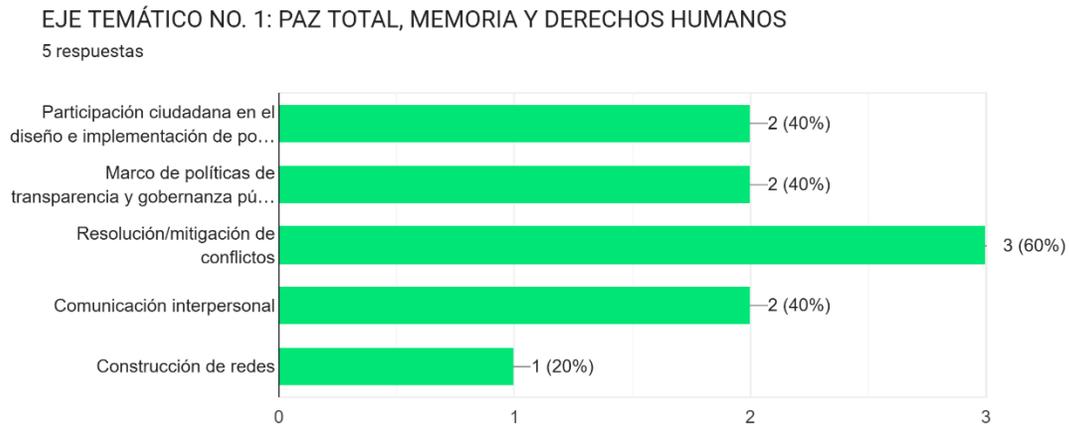
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 26 de 39

Grafica 12 SABER HACER – EJE 6 HYC



Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 13 SABER SER – EJE 1 PTMDH



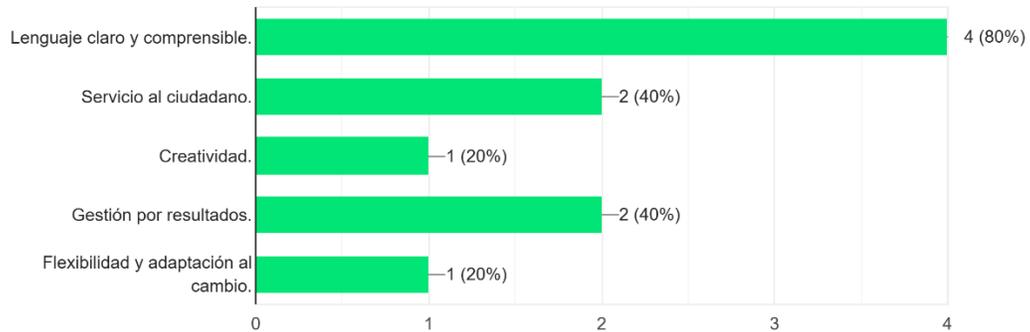
Fuente: Encuesta PIC 2025

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 27 de 39

Grafica 14 SABER SER – EJE 2- TVA

EJE TEMÁTICO NO. 2: TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE

5 respuestas

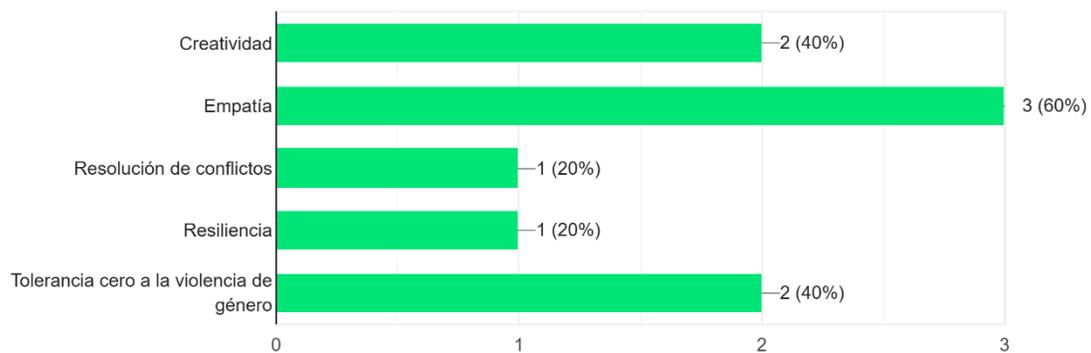


Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 15 SABER SER – EJE 3 MID

EJE TEMÁTICO NO. 3: MUJERES, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD

5 respuestas



Fuente: Encuesta PIC 2025

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 28 de 39

Grafica 16 SABER SER – EJE 4 - TDC

EJE TEMÁTICO NO. 4 TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CIBERCULTURA

5 respuestas

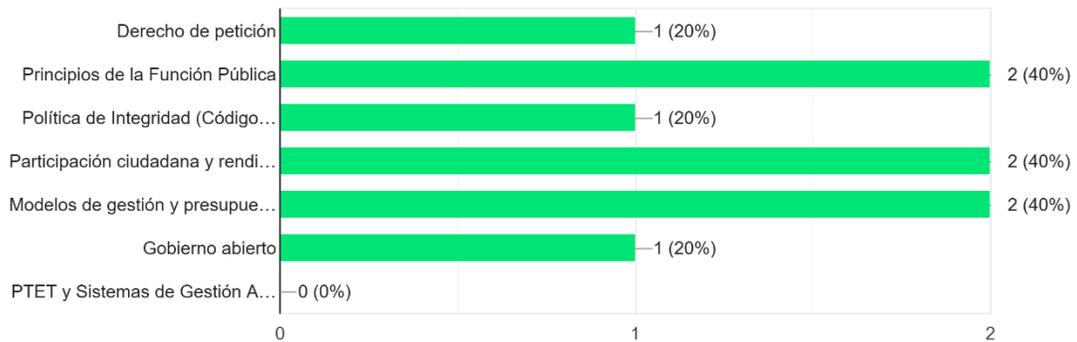


Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 17 SABER SER – EJE 5- PEIP

EJE 5: PROBABIDAD, ÉTICA E IDENTIDAD DE LO PÚBLICO

5 respuestas



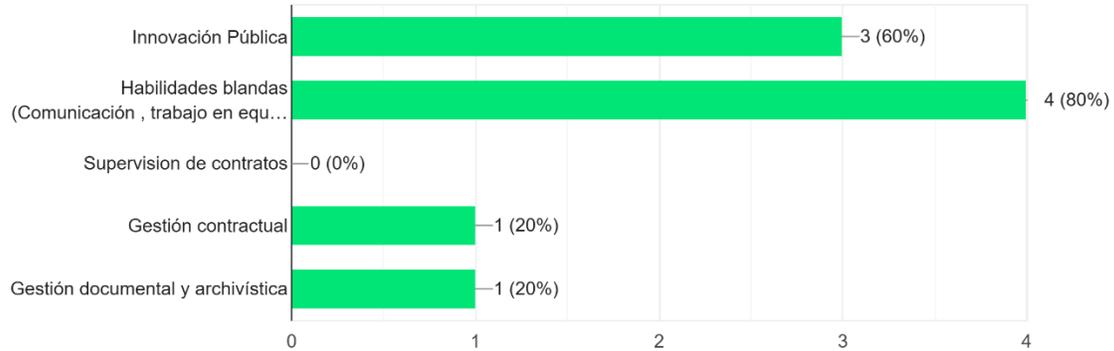
Fuente: Encuesta PIC 2025

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 29 de 39

Grafica 18 SABER SER – EJE 6 HYC

EJE 6: HABILIDADES Y COMPETENCIAS

5 respuestas



Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 19 Temáticas adicionales

¿En que temáticas desea capacitarse de acuerdo a su cargo y funciones? **por favor mencione 2 OBLIGATORIAMENTE**

5 respuestas

Comunicación asertiva

TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y CIBERCULTURA - HABILIDADES Y COMPETENCIAS

ética en la IA - inclusión y servicio al ciudadano

1 - Gestión del Talento Humano

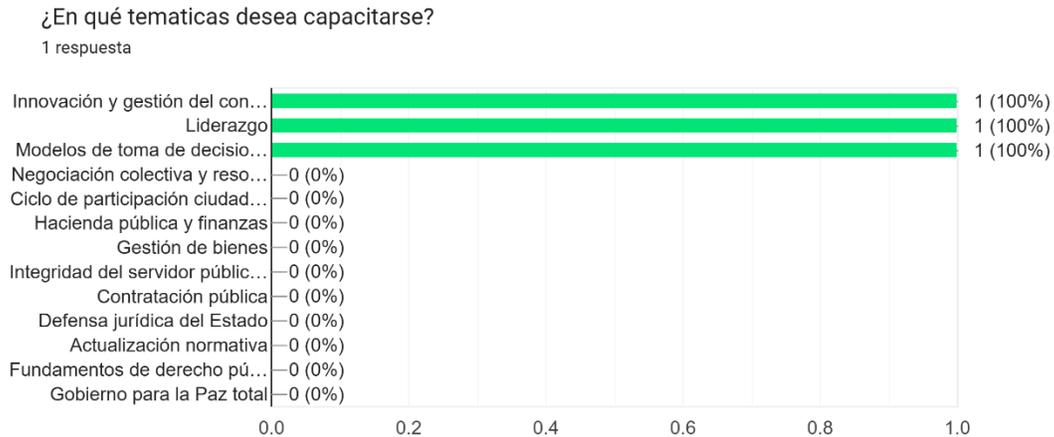
2- Riesgos e indicadores

* EXCEL

Seguridad de la información - Ciudades inteligentes - Gestión de proyectos entidades públicas

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 30 de 39

Grafica 20 Temáticas Gerente Público



Fuente: Encuesta PIC 2025

Grafica 21 Temáticas Adicionales Gerente Público

Por favor adicional a las anteriores temáticas mencione **2 temáticas** relacionadas a su cargo y que piensa que se debe capacitar en ellas

1 respuesta

comunicación, inteligencia artificial

7.2.3 Temas adicionales solicitados por Gestión de Proyectos

La Gestora e Proyectos en una iniciativa propia y de e acuerdo con los autodiagnósticos de Gestión Documental y Gobierno Digital las capacitaciones se deben incluir para dar cumplimiento a los mismos son:

- Capacitaciones en temas de gestión documental.
- Temáticas de la Política de Gobierno Digital relacionado con: Gobernanza, Innovación Pública Digital, Arquitectura de TI, Seguridad y Privacidad de la Información, Cultura y apropiación, Servicios Ciudadanos Digitales, Decisiones basadas en datos, Estado Abierto,

Copia Controlada: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa virtualmente en la carpeta SIG.

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 31 de 39

Servicios y Procesos Inteligentes, Proyectos de Transformación Digital, Estrategias de Ciudades y Territorios Inteligentes, Acceso a información publicada en la sede electrónica de la entidad, Uso de canales de atención virtual, Gestión de PQRSD a través de la sede electrónica de la entidad, Acceso a trámites y servicios digitales dispuestos por la entidad a través de su sede electrónica, Participación en la gestión institucional a través de medios digitales.

7.3 Resumen - Programas de Aprendizaje Organizacional

ITEM	PREFERENCIAS
EJE 1. PAZ TOTAL, MEMORIA DERECHOS HUMANOS	COMPETENCIA SABER: Construcción de paz.
	COMPETENCIA SABER HACER: Modelos de seguimiento de inversión pública, Dialogo ciudadano, construcción de indicadores
	COMPETENCIA SABER SER: Resolución y mitigación de conflictos, Participación ciudadana en el diseño e implementación de políticas públicas, Marco de políticas de transparencia y gobernanza pública, Comunicación interpersonal
EJE 2. TERRITORIO, VIDA Y AMBIENTE	COMPETENCIA SABER: Cambio Climático y desafíos desde la ciudadanía, Espacio, lugar y territorio.
	COMPETENCIA SABER HACER: Mejoramiento de la comunicación.
	COMPETENCIA SABER SER: Lenguaje claro y comprensible, Gestión por resultados.
EJE 3. MUJERES, INCLUSIÓN DIVERSIDAD	COMPETENCIA SABER: Lenguaje Incluyente, Cuidado y equidad en el marco de los derechos.
	COMPETENCIA SABER HACER: Merito e inclusión y diversidad, Diálogo social, Planificación de proyectos con perspectiva de género
	COMPETENCIA SABER SER: Lenguaje claro y comprensible, Gestión por resultados.
EJE 4. TRANSFORMACIÓN DIGITAL CIBERCULTURA	COMPETENCIA SABER: Desarrollo de competencias digitales, Apropiación y uso de la tecnología, Power BI.
	COMPETENCIA SABER HACER: Automatización de procesos, Seguridad digital, Analítica y gestión de Datos
	COMPETENCIA SABER SER: Comunicación y lenguaje tecnológico, Seguridad digital y de la información, Ética en la IA

Copia Controlada: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa virtualmente en la carpeta SIG.

 <p>Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia</p>	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 32 de 39

EJE 5. PROBIDAD, ÉTICA E IDENTIDAD DE LO PÚBLICO	COMPETENCIA SABER: Comunicación asertiva, Participación ciudadana, Corrupción y conflictos de interés, Racionalización de tramites
	COMPETENCIA SABER HACER: Identidad nacional y del servicio público, Impactos psicológicos y emocionales de la violencia
	COMPETENCIA SABER SER: Principios de la Función Pública, Participación ciudadana y rendición de cuentas, Modelos de gestión y presupuesto orientado a resultados
EJE TEMÁTICO 6. HABILIDADES Y COMPETENCIAS	COMPETENCIA SABER: Comunicación digital
	COMPETENCIA SABER HACER: Comunicación efectiva y asertiva, Inteligencia emocional, Liderazgo efectivo, Resolución de conflictos.
	COMPETENCIA SABER SER: Habilidades blandas (Comunicación, trabajo en equipo, etc), Innovación Pública, Gestión documental y archivística, Gestión contractual

GERENTE PÚBLICO	Innovación y gestión del conocimiento
	Liderazgo
	Modelos de toma de decisiones

7.4 Necesidades Individuales de Capacitación

FUNCIONARIO	CAPACITACIONES
SECRETARIO EJECUTIVO	Comunicación Inteligencia Artificial
GESTORA DE PROYECTOS	Seguridad de la información Ciudades inteligentes Gestión de proyectos entidades públicas
PROFESIONAL GAR	Gestión del Talento Humano Riesgos e indicadores Excel
PROFESIONAL COMUNICACIONES	Ética en la IA Inclusión

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 33 de 39

	Servicio al ciudadano
TECNICO EN REGISTRO Y CERTIFICACIÓN	Comunicación Asertiva Atención al ciudadano
TECNICO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE	Transformación digital Cibercultura Habilidades y competencias

8 Red Institucional de Capacitación

La estrategia de articulación les permite a las entidades públicas la canalización de esfuerzos y recursos para captar la oferta disponible en materia de capacitación, la priorización de recursos, la consolidación de acciones conjuntas y el aprovechamiento de medios para tal fin. Las líneas de acción de esta estrategia están encaminadas al posicionamiento de la formación y capacitación en los marcos de gobierno y de gestión de las diferentes entidades públicas y a la captura de información del sector educativo (público o privado), para acercar la oferta a las necesidades de desarrollo en esta materia.

En este sentido, la Red Institucional de Capacitación es la ofrecida por otras instituciones públicas, en el marco de sus programas como:

- Escuela Superior de Administración Pública. -ESAP
- Escuela de Alto Gobierno- ESAP
- Contaduría General de la Nación
- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Centro De Tecnologías del Transporte
- Departamento Nacional de Planeación - DNP

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 34 de 39

- Servicio Nacional de Aprendizaje SENA-Centro de Gestión Administrativa
- Archivo General de la Nación - AGN

9 Beneficiarios

El Plan Institucional de Capacitación del CPIQ que contemple recursos está destinado para los funcionarios de planta del Consejo, es decir, aquellos de libre nombramiento y remoción. No obstante, de acuerdo con la Circular Externa 100-10 de 2014 expedida por Función Pública, establece que los contratistas son considerados colaboradores de la administración, por tanto, no tienen derechos sobre la oferta de capacitación que haga la entidad por la cual, se encuentran contratados. Sin embargo, como parte del proceso de alineación institucional y de aproximación a los procesos y procedimientos a través de los cuales se da la gestión, y para conocer la operación de las diferentes herramientas y sistemas de información con los que cuenta la entidad, pueden incluirse en los programas de inducción y reinducción. Lo anterior, no limita su participación para la oferta pública que se genere de entidades como: la ESAP, el SENA o las entidades públicas que cuenten con dependencias de formación para el trabajo o universidades corporativas que hagan una oferta abierta a la ciudadanía.

10 Responsables

Es responsable de la ejecución del Plan Institucional de Capacitación el líder del proceso de Gestión Administrativa y de Recursos, o a quien se delegue para tal fin. De igual forma, será el responsable de evaluación y seguimiento de las actividades de capacitación desarrolladas.

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 35 de 39

Así mismo los demás funcionarios del CPIQ deberán ser responsables con las capacitaciones que se tiene programadas de manera individual y grupal.

11 Presupuesto y Ejecución

Para la vigencia fiscal 2025, en términos de acciones de formación, el CPIQ en cabeza de Gestión Administrativa y de Recursos se propone alcanzar acciones de formación identificadas en el Plan Institucional de Capacitación – PIC 2025, dentro de las cuales, se tomarán cursos y capacitaciones a través de la red institucional antes mencionada de manera gratuita, dado que para esta vigencia no hay presupuesto para este rubro.

12 Cronograma de Capacitación

En esta sección se presenta el cronograma propuesto para el plan de capacitación de la vigencia 2025 del CPIQ y está acorde a los resultados obtenidos de las necesidades de capacitación.

Cabe aclarar que el estricto cumplimiento del cronograma del PIC está sujeto a la oferta de capacitación disponible por la red institucional de capacitación.

Tabla 1 Cronograma de Capacitación Individual – CPIQ

FUNCIONARIO	CAPACITACIONES	FECHAS INICIO	FECHA FIN
SECRETARIO EJECUTIVO	Comunicación	5/02/2025	24/12/2025
	Inteligencia Artificial	5/02/2025	24/12/2025
GESTORA DE PROYECTOS	Seguridad de la información	5/02/2025	24/12/2025
	Ciudades inteligentes	5/02/2025	24/12/2025
	Gestión de proyectos entidades públicas	5/02/2025	24/12/2025
PROFESIONAL GAR	Gestión del Talento Humano	5/02/2025	24/12/2025
	Riesgos e indicadores	5/02/2025	24/12/2025
	Excel	5/02/2025	24/12/2025
	Ética en la IA	5/02/2025	24/12/2025

Copia Controlada: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa virtualmente en la carpeta SIG.

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
		Fecha: 29/01/2025
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Versión: 06
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Página: 36 de 39

PROFESIONAL COMUNICACIONES	Inclusión	5/02/2025	24/12/2025
	Servicio al ciudadano	5/02/2025	24/12/2025
TECNICO EN REGISTRO Y CERTIFICACIÓN	Comunicación Asertiva	5/02/2025	24/12/2025
	Atención al ciudadano	5/02/2025	24/12/2025
TECNICO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE	Transformación digital	5/02/2025	24/12/2025
	Cibercultura	5/02/2025	24/12/2025
	Habilidades y competencias	5/02/2025	24/12/2025

Tabla 2 Cronograma de Capacitación Grupal – CPIQ

CAPACITACIONES	FECHAS INICIO	FECHA FIN
Construcción de paz.	5/02/2025	24/12/2025
Modelos de seguimiento de inversión pública	5/02/2025	24/12/2025
Dialogo ciudadano	5/02/2025	24/12/2025
Construcción de indicadores	5/02/2025	24/12/2025
Resolución y mitigación de conflictos	5/02/2025	24/12/2025
Marco de políticas de transparencia y gobernanza pública	5/02/2025	24/12/2025
Comunicación interpersonal	5/02/2025	24/12/2025
Cambio Climático y desafíos desde la ciudadanía	5/02/2025	24/12/2025
Espacio, lugar y territorio.	5/02/2025	24/12/2025
Lenguaje claro y comprensible	5/02/2025	24/12/2025
Gestión por resultados.	5/02/2025	24/12/2025
Lenguaje Incluyente	5/02/2025	24/12/2025
Cuidado y equidad en el marco de los derechos	5/02/2025	24/12/2025
Merito e inclusión y diversidad	5/02/2025	24/12/2025
Diálogo social	5/02/2025	24/12/2025
Planificación de proyectos con perspectiva de género	5/02/2025	24/12/2025
Gestión por resultados.	5/02/2025	24/12/2025
Desarrollo de competencias digitales	5/02/2025	24/12/2025
Apropiación y uso de la tecnología	5/02/2025	24/12/2025
Power BI.	5/02/2025	24/12/2025
Automatización de procesos	5/02/2025	24/12/2025
Analítica y gestión de Datos	5/02/2025	24/12/2025
Comunicación y lenguaje tecnológico	5/02/2025	24/12/2025
Seguridad digital y de la información	5/02/2025	24/12/2025
Ética en la IA	5/02/2025	24/12/2025
Comunicación asertiva	5/02/2025	24/12/2025
Corrupción y conflictos de interés	5/02/2025	24/12/2025
Racionalización de tramites	5/02/2025	24/12/2025

Copia Controlada: Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia. La versión vigente reposa virtualmente en la carpeta SIG.

 Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 37 de 39

Identidad nacional y del servicio público	5/02/2025	24/12/2025
Impactos psicológicos y emocionales de la violencia	5/02/2025	24/12/2025
Principios de la Función Pública	5/02/2025	24/12/2025
Participación ciudadana y rendición de cuentas	5/02/2025	24/12/2025
Modelos de gestión y presupuesto orientado a resultados	5/02/2025	24/12/2025
Liderazgo efectivo	5/02/2025	24/12/2025
Innovación Pública	5/02/2025	24/12/2025
Gestión documental	5/02/2025	24/12/2025
Gestión contractual	5/02/2025	24/12/2025
Innovación y gestión del conocimiento	5/02/2025	24/12/2025
Gobierno Digital relacionado con: Gobernanza, Arquitectura de TI, Cultura y apropiación, Servicios Ciudadanos Digitales, Decisiones basadas en datos, Estado Abierto, Servicios y Procesos Inteligentes, Proyectos de Transformación Digital, Estrategias de Ciudades y Territorios Inteligentes, Acceso a información publicada en la sede electrónica de la entidad, Uso de canales de atención virtual, Gestión de PQRSD a través de la sede electrónica de la entidad, Acceso a trámites y servicios digitales dispuestos por la entidad a través de su sede electrónica,.	5/02/2025	24/12/2025

Fuente: Elaboración propia

NOTA: Las capacitaciones se darán en el año; de acuerdo a la oferta de la Red Institucional de Capacitación como la ESAP, Contaduría General de la Nación, SENA, DNP, AGN, entre otras.

13 Evaluación y Seguimiento

Para llevar a cabo el proceso de seguimiento y evaluación del Plan Institucional de Capacitaciones 2025, se tendrán en cuenta dos herramientas de evaluación, la primera corresponde a un formato de evaluación de satisfacción sobre las capacitaciones ejecutadas código A-GAR-GTH-R-13 y, el segundo corresponde

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 38 de 39

a la obtención de los siguientes indicadores, los cuales son registrados y controlados en el tablero de indicadores E-DES-SIG-R-05:

1. Porcentaje de Cumplimiento

El objetivo del indicador es medir el cumplimiento de las actividades programadas en el PIC.

- (Número de capacitaciones ejecutadas/ Número de capacitaciones programadas en el PIC) X 100.

2. Asistencia a Capacitaciones

El objetivo del indicador es medir la asistencia de los empleados a las capacitaciones.

- (Número de funcionarios asistentes por capacitación / Número de funcionarios convocados por capacitación) X 100.

14 Revisado y Aprobado

	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por
Nombre	Lorena Medina	David Martínez	David Martínez
Cargo	Profesional Gestión Administrativa y de recursos	Secretario Ejecutivo	Secretario Ejecutivo
Fecha	29-01-2025	30-01-2025	30-01-2025

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE RECURSOS	Código: A-GAR-GTH-PL-02
	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	Fecha: 29/01/2025
	PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN	Versión: 06
		Página: 39 de 39

Control de Cambios

VERSIÓN	ACCIÓN	NUMERAL	DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	MOTIVO DEL CAMBIO	FECHA	RESPONSABLE
01	Creación	todos	Creación del Plan	Necesidad de construir formalmente un Plan de Capacitaciones	31/01/2019	María Alejandra Avellaneda Chaves.
02	Actualización	todos	Plan de la vigencia 2021	Por cambio de vigencia	26/02/2021	Lorena Medina
03	Actualización	6,7,8,12,13	Plan de la vigencia 2022	Por cambio de vigencia	10/02/2022	Lorena Medina
04	Actualización	5, 5.1, 8, 8.1 8.2.1, 8.2.3, 12,13	Plan de la vigencia 2023	Por cambio de vigencia	24/02/2023	Lorena Medina
05	Actualización	Todo	Cambio de vigencia y en correlación con los lineamientos el PNC	Por cambio de vigencia y de acuerdo a los nuevos lineamientos el PNC	21/02/2024	Lorena Medina
06	Actualización	6 7(7.1,7.2,7.2.1, 7.2.2,7.2.3,7.3, 7.4) 12	Plan de la vigencia 2025	Por cambio de vigencia	29/01/2025	Lorena Medina