MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMNISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE PERSONAL

INFORME DE GESTIÓN No. 05
Bogotá (Cundinamarca), JUNIO 2026

1. No. DEL CONTRATO	394-CENACPERSONAL-2026
2. FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	29 DE ENERO DE 2026
3. PÓLIZA DE SEGUROS	No. De la Póliza: 14-46-101167002 Entidad que expide la póliza: **Seguros del Estado** Fecha del certificado de aprobación de la Póliza: 04/FEBRERO/2026 Aprobado por: **TC. LIBARDO CERQUERA PASTRANA**
4. CRP	No. 29526 Fecha expedición 03 DE FEBRERO DE 2026 Unidas/Sub-unidad ejecutora CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA PERSONAL Dependencia: DIPER Posición catálogo de gasto: (02-02-02-008-004-09) Fuente: NACIÓN Recurso 10 Valor: $ 67.515.000
5. FECHA INICIO EJECUCIÓN CONTRACTUAL	05 DE FEBRERO DE 2026
6. CONTRATISTA	Nombre completo: JESUS DAVID SANCHEZ ARNEDO Identificación 84.455.898 Nacionalidad Colombiana Dirección: CALLE 11 N°20-09 APTO 201 BARRIO LOS ALMENDROS Teléfono de contacto 3043618313 E-mail de contacto: jesus.sanchez.arnedo@gmail.com
7. SUPERVISOR	Nombre completo: **TE. CORDOBA PATIÑO JHON KENEDY** Cargo: O**FICIAL ADMINISTRADOR INFORMÁTICO** Resolución de nombramiento (00001423 de 19 de FEBRERO de 2026) Teléfono de contacto 3214958208 E-mail de contacto: Jhon.cordobapa@ejercito.mil.co
8. OBJETO CONTRACTUAL	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO DE SISTEMAS PARA LA DIRECCIÓN DE PERSONAL SECCIÓN BASE DE DATOS
9. OBLIGACIONES CONTRACTUALES	OBLIGACIONES ESPECIFICAS 1. Desarrollar aplicaciones informáticas bajo tecnología JAVA, JAVA EE, EJBS, JPA, JSF, ORACLE SQL, PLSQL, PRIMEFACES, JASPER REPORTS, que permitan mejorar la interoperabilidad del sistema de evaluación de oficiales y suboficiales FOVID, con el sistema SIATH de acuerdo a los estándares de MDN. 2. Realizar levantamiento, análisis, diseño y desarrollo de los requerimientos y mejoras de los sistemas de información del talento humano basados en java. 3. Realizar el seguimiento, depuración y resolución de incidencias presentadas en el sistema folios de vida digital. 4. Participar en los procesos de verificación (verificación a nivel técnico de movimientos en base de datos) a los procesos críticos en el sistema folios de vida y proponer alternativas de mitigación en colaboración con la sección de base de datos. 5. Realizar verificación y ajuste en las clases de java, los reportes en report, de los procesos y los procedimientos del sistema folios de vida. implementar aplicaciones informáticas bajo tecnología java de acuerdo con requisitos de operación y modelos de referencia. diseñar y construir reportes en JASPERREPORTS. 6. Construir estructura de datos de acuerdo con normativa técnica y especificaciones del sistema de información.

DIPER

OBLIGACIONES CONTRACTUALES GENERALES:

- Observar durante el tiempo de ejecución del contrato, buena disposición y actitud favorable hacia el trabajo, respeto hacia sus compañeros y miembros del Ejército Nacional, al igual que la aplicación permanente de principios y valores propios de la institución militar.
- Dar estricto cumplimiento durante todas sus actuaciones, al marco normativo correspondiente a la integridad, trasparencia y lucha contra la corrupción.
- Guardar y mantener la debida reserva y confiabilidad frente a los temas y asuntos tratados y conocidos dentro del desarrollo y ejecución del presente contrato, reserva que se hará extensiva a los derechos de autor que de los mismos se derive.
- Aplicar medidas pasivas de seguridad con la documentación según clasificación con el fin de evitar la fuga de información de acuerdo con la normatividad vigente.
- De conformidad con el artículo 3 del Decreto 2609 de 2012, el contratista será responsable por la gestión documental de las actividades realizadas durante la ejecución del Contrato, presentando en el cronograma de actividades y en su informe de forma mensual el barrido de los documentos en físico y el término del almacenamiento del Orfeo hasta el archivo de los documentos.
- El contratista debe custodiar y a la terminación del presente contrato devolver los insumos, suministros, herramientas, dotación, implementación, inventarios y/o materiales que sean puestos a su disposición para la prestación del servicio objeto de este contrato.
- Entregar al final de la prestación del servicio, backup de la información producto ejecución del contrato.
- El contratista autoriza al MDN – EJÉRCITO NACIONAL a realizar los estudios de seguridad, comprobación de lealtad, realización de los exámenes de poligrafía y pruebas sicométricas antes y durante la contratación.
- Las demás obligaciones establecidas en el estudio previo, documento que el contratista declara conocer, y que hace parte del presente contrato.
- Las demás obligaciones que se deriven del objeto del contrato.

10. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

OBLIGACIÓN	No. RADICADO	DESCRIPCIÓN	FECHA RAD.
1	N/A	**2026_HU-16 — Solicitud de Acta de Posesión en la Asignación del Cargo (FOVID):** se desarrolló e implementó la funcionalidad completa para incorporar dentro del proceso de asignación de cargos el registro del Acta de Posesión (número de acta, fecha de posesión y cargue del documento en formato PDF), sobre la pila tecnológica JSF / PrimeFaces / EJB / JPA / Oracle. En la capa de presentación se rediseñó la vista de Asignación de Cargo (roles evaluador y evaluado) incorporando la sección «Acta de Posesión» con los campos Número de Acta, Fecha de Posesión y un componente p:fileUpload restringido a formato PDF (validación de tipo MIME application/pdf y tamaño máximo), con validación estricta del nombre del archivo soporte «sin caracteres especiales» tanto en cliente (JavaScript) como en backend. Se implementó la relación 1:1 entre el cargo asignado y el acta de posesión y se incorporó un nuevo valor en TipoDocumentoEnum para clasificar el documento del acta persistido en la tabla DOCUMENTOS. Se implementó la validación del rango de la fecha de posesión en cliente y servidor, y la regla de exclusión validando contra la tabla parámetro CARGO_NOVEDADES_ADMINISTRATIVAS y los cargos excluidos para no solicitar acta cuando no aplique. Se desarrolló la persistencia del acta asociando número de acta, fecha de posesión, archivo PDF, evaluado, cargo asignado y folio de vida. Se construyó la nueva vista de consulta «Actas de Posesión» replicada en las vistas XHTML correspondientes, se incorporó en el módulo de Descarga PDF el ícono «Consultar archivo de acta de posesión» para consultar/descargar las actas cargadas durante el periodo del folio de vida, y se diseñaron y crearon los recursos gráficos (SVG/PNG) del ícono de la vista de consulta. **2026_HU-42 — Migración del canal de notificaciones por correo a servidor SMTP Zoho (FOVID):** se implementó el canal de envío de correo electrónico sobre el servidor SMTP de Zoho (smtp.zoho.com, puerto 465, SSL/TLS) utilizando la cuenta institucional coper.notificaciones.fovid@ejercito.mil.co, resolviendo el bloqueo recurrente de la cuenta notificadora anterior durante los procesos de notificación masiva. Se conservó el método de envío original para reversión inmediata en caso de requerirse.	N/A
2	N/A	**Estandarización visual institucional y correcciones funcionales (FOVID):** se reconstruyeron por completo las vistas de administración de Objetivos y Funciones (roles evaluador y evaluado), dado que los componentes existentes no se ajustaban a las	N/A

DIFER

			necesidades, construyendo nuevas vistas con componentes renderizables, responsivas, compactas y alineadas con la paleta de colores institucional definida en el diseño de la vista de Asignación de Cargo. Se aplicó un patrón de estilos institucional consistente a estas vistas (Administrar Funciones, Objetivos y Anotaciones) y a los diálogos de validación y registro (Validar Función, Aprobar Objetivo, Registrar Función, Registrar Objetivo Propuesto, Registrar Objetivo Alcanzado), reemplazando estilos genéricos por estilos propios alineados con la identidad visual FOVID: barra de título en mayúscula con tipografía institucional, borde inferior verde y fondo crema; botones de selección de estado con codificación de color (verde: confirmar/conforme/sí alcanzó; ámbar: no alcanzó con justificación; rojo: anular/reclamo/no alcanzó); etiquetas de campo en mayúscula con indicador de obligatoriedad; área de texto con borde institucional y foco en verde; contador de caracteres con advertencia visual; botón Guardar alineado a la derecha; y mensajes de notificación integrados en las vistas principales. Correcciones funcionales: (1) KPI «Funciones sin Aceptar» (vista evaluado) corregido para incluir las funciones en estado «Confirmada por Evaluador» además de «Enviada para Aprobación»; (2) reseteo de los campos de estado y justificación al abrir/cerrar los diálogos de validación, evitando la persistencia de datos entre sesiones; (3) corrección de notificaciones AJAX cuyo componente destino de actualización no existía en el árbol de componentes, apuntando al componente de notificación correcto de la vista principal; (4) validación de estado obligatorio (Confirmar/Anular) en el controlador de Validar Función con mensaje de error descriptivo. **Ajustes visuales menores y de usabilidad (FOVID):** se atendieron los requerimientos de ajuste menor de presentación visual y corrección ortográfica: visualización del grado y separación de apellidos y nombres del evaluado en el módulo de Clasificaciones Anuales; corrección ortográfica de la palabra «Clasificación» en formularios y reportes; corrección ortográfica en la opción JUCLA — Gestionar Acta de Clasificación Anual; corrección del módulo «Acerca de» para permitir guardar cuando los datos se ingresan de forma manual; y estandarización del formato de la fecha de generación (DD-MM-AAAA). Adicionalmente, desde el rol evaluado se ajustó el mensaje que se muestra al tener anotaciones pendientes por aceptar (homologación de la referencia FOVID 2.0 → 3.0). **Corrección — Menú inferior en el histórico de Clasificaciones Anuales (rol evaluado):** se corrigió la inconsistencia en la vista del histórico de Clasificaciones Anuales del evaluado, donde al visualizar una sustentación histórica y retornar mediante la opción «Volver» el menú inferior de acciones permanecía visible aun sin existir una fila seleccionada. Se ajustó la lógica de navegación de la pantalla para limpiar correctamente la selección al retornar y ocultar los componentes y opciones asociadas cuando no existe un registro seleccionado, sin afectar la consulta ni la visualización de los demás registros históricos. Validado en el ambiente de pruebas. **Reconstrucción de la vista de administrar y registrar Pruebas Físicas:** se rediseñó y reconstruyó por completo el layout del formulario de Pruebas Físicas, dado que la disposición anterior —con los campos de excusas, programa de acondicionamiento físico y anexos demasiado próximos entre sí— inducía a error al usuario en la selección. Se integró el estándar de presentación institucional y se separaron los checks conforme a los requerimientos de visualización, mejorando la usabilidad y la claridad del formulario. Trabajo desarrollado en paralelo con la HU-16 (Actas de Posesión).	
	3	N/A	**Incidente — No figura folio de vida parcial:** se atendió y validó el incidente reportado para el evaluado con C.C. 94071965 (SV. JUAN CARLOS BOLAÑOS LATORRE), a quien no le figuraba el folio de vida parcial del lapso 2025-2026 (01-07-2025 a 31-12-2025). Se realizó la trazabilidad técnica del registro en base de datos verificando los lapsos de evaluación, las fechas de apertura y cierre, y la cadena revisor/evaluador/evaluado, para determinar la causa de la no visualización del folio parcial. **Incidente — Bloqueo de la cuenta notificadora de correo:** se analizó y atendió el incidente de bloqueo recurrente de la cuenta notificadora de FOVID durante los procesos de notificación masiva; se revisó el código de referencia del servicio implementado en SIWEP sobre Zoho y se propuso/implementó la solución correspondiente (HU-42), garantizando la continuidad del servicio de notificaciones exigido por disposición normativa. **Seguimiento y depuración de la HU-16:** se atendieron las observaciones del seguimiento de QA sobre la HU-16 (Acta de Posesión): corrección del cargue y almacenamiento del	N/A

DIPER

			archivo PDF que no persistía pese a cumplir la condición del nombre, habilitación efectiva de la descarga del documento desde el rol evaluador, y corrección ortográfica de la palabra «Consultar» en la opción de descarga, iterando hasta obtener resultado satisfactorio en las pruebas. **Incidente — Duplicidad de unidad al registrar felicitaciones (COPER):** se atendió el incidente reportado en el cargue de felicitaciones, donde la unidad que felicita aparecía duplicada para el caso COPER (Comando de Personal) en la vista evdr_registrarAnotacion.xhtml. Se verificó la consulta de búsqueda de unidades y se determinó que la unidad COPER se encontraba registrada dos veces en la tabla UNIDAD_DEPENDENCIA (consecutivos SIATH 100000007202 y 100000013296), por lo que el sistema listaba correctamente los datos según se encontraban almacenados. Conforme a la decisión institucional de marcar las unidades vigentes mediante la columna VIGENTE (creada por el área de base de datos en producción), se adecuó el ambiente de pruebas (servidor 172.22.3.116, BD FOLIODES, esquema NFUERZAS, puerto 11213) recreando la columna (ALTER TABLE UNIDAD_DEPENDENCIA ADD VIGENTE VARCHAR2(2)) y sincronizando los valores desde producción mediante un script de UPDATE generado por SPOOL (upd_vigente_desarrollo.sql). En la aplicación se ajustó la consulta @NamedQuery «UnidadDependencia.findByNombreAndSiglaAndUndeFuerzaSiath» de la entidad UnidadDependencia.java agregando la condición upper(u.vigente) = 'SI', de modo que la búsqueda solo considere las unidades vigentes y se elimine la duplicidad. Se validó funcionalmente en el ambiente de pruebas. **Incidente — No se evidencia soporte en el cargue de Pruebas Físicas (CP. NATALIA SANCHEZ GODOY, C.M. 1069176425):** se diagnosticó que el inconveniente con el cargue de documentos anexos a las pruebas físicas obedece a un fallo general en el procesamiento de archivos PDF cuando el nombre del archivo contiene caracteres especiales. Se definió la solución temporal (renombrar el archivo en el servidor eliminando los caracteres especiales y actualizar el nombre en la tabla DOCUMENTO, localizando el ID en la tabla PRUEBA_FISICA y enlazando el registro donde el campo tabla = 'PRUEBA_FISICA' e id_tabla corresponda al ID identificado) y se incorporó la validación estricta del nombre de archivo como solución definitiva dentro del desarrollo de la HU-16. **Atención de incidentes por canal WhatsApp (mensajes y llamadas):** se atendieron de forma continua incidentes reportados por mensajería y llamada telefónica. Entre ellos, el incidente que impedía crear a un CP la prueba física y la novedad administrativa: el diagnóstico determinó que el evaluado tenía asociada una llave foránea de un lapso 2026-2027, por lo cual el sistema no permitía la creación de ningún registro; la solución consistió en ajustar el evaluado al lapso vigente 2025-2026, restableciendo la operación normal.	
	4	N/A	**Despliegue en producción V3.0.1 y V3.0.2 (FOVID):** se preparó, verificó y generó los artefactos para el despliegue en producción de las versiones correctivas V3.0.1 y V3.0.2 aplicando versionado semántico (PARCHE). Para la V3.0.1 se dispusieron el artefacto EAR (FoliosEar-3.0-SNAPSHOT.ear), los scripts de base de datos y los scripts de rollback, versionados bajo la etiqueta Produccion_V3.0.1 en el repositorio GitLab institucional. Para la V3.0.2 se diagnosticó y corrigió el error ORA-00942 (la tabla o vista no existe) presentado al consultar CARGOS_HABILITADO_MENU_REPORTE con el nuevo usuario del datasource configurado en WebLogic: la causa raíz fue que la entidad JPA no declaraba el schema propietario, por lo que EclipseLink generaba la consulta sin prefijo; se corrigió declarando explícitamente schema = «NFUERZAS» en la anotación @Table de la entidad, garantizando que EclipseLink genere siempre FROM NFUERZAS.CARGOS_HABILITADO_MENU_REPORTE independientemente del usuario conectado, sin requerir cambios en base de datos. Versionado bajo la etiqueta Produccion_V3.0.2. **Entrega de artefactos y despliegue FOVID 3.0 (2026-06-01):** se ejecutaron exitosamente los scripts SQL sobre el schema NFUERZAS y se entregaron los artefactos de aplicación del despliegue FOVID 3.0 dispuestos en la ruta de red institucional: FoliosEar-3.0-SNAPSHOT.ear (aplicativo principal, a desplegar en todos los nodos del clúster) y backend-folios-1.0-SNAPSHOT.war (módulo de servicios de ejecución programada @Schedule que gestiona automáticamente la aceptación de clasificaciones vencidas y los reclamos sin respuesta de la JUCLA). Se documentó la restricción crítica de desplegar el WAR exclusivamente en un único nodo del clúster, dado que el temporizador @Schedule de Java	N/A

DIPER

			EE no incluye coordinación de clúster nativa y su despliegue simultáneo en varios servidores produciría procesamiento duplicado de clasificaciones, condiciones de carrera en la actualización de estados y datos inconsistentes. Se entregó el documento EJECUCION_Y_ROLLBACK_SCRIPTS_FOVID con el plan de ejecución y rollback. **Verificación y actualización del grado del evaluado en Clasificaciones Anuales (req. No. 1):** en atención al requerimiento de visualización del grado del evaluado en el módulo de Clasificaciones Anuales, se realizó la revisión técnica y se determinó que la consulta obtiene el grado desde el campo GRADO_EVDO_FK de la tabla CLASIFICACION (LEFT OUTER JOIN GRADO GD ON CL.GRADO_EVDO_FK = GD.ID), columna incorporada posteriormente a la estructura, por lo que algunos registros históricos no la tenían actualizada y el grado no se visualizaba en ciertos casos. Se identificó que la actualización de dicho campo la realiza el procedimiento almacenado NFUERZAS.GET_ULTIMO_FORM_CUATRO_TODOS. Se ejecutó y validó el procedimiento en el ambiente de pruebas (procesando los registros candidatos y actualizando las filas afectadas, con traza en NFUERZAS.ULTIMO_FORM_CUATRO_TODOS_AUDIT), verificando la correcta visualización de los grados en las clasificaciones anuales. Se entregó la consulta de verificación sobre la tabla CLASIFICACION y se solicitó la ejecución del procedimiento en el ambiente de producción con el usuario propietario NFUERZAS o uno con permisos de ejecución sobre el procedimiento.	
	5	N/A	**Corrección de caché de iconos en menús inferiores (FOVID):** se diagnosticó y corrigió el problema por el cual, tras desplegar un nuevo EAR, los menús inferiores no cargaban los iconos actualizados sin limpiar manualmente el caché del navegador. Causas raíz identificadas: (1) los iconos se referenciaban con el atributo url= en p:graphicImage (ruta estática cacheada de forma agresiva por WebLogic con javax.faces.PROJECT_STAGE=Production); se reemplazó por el atributo name=, delegando la resolución al manejador de recursos de JSF, que añade el parámetro de versión (?v=) e invalida el caché en cada despliegue; (2) el menú inferior del evaluador estaba envuelto en un p:fragment con p:autoUpdate interno (patrón no válido en PrimeFaces); se reemplazó por p:outputPanel con autoUpdate=«true». Se agregó el parámetro javax.faces.RESOURCE_LIBRARY_VERSION en web.xml para el versionado global de recursos (cache-busting). Se aplicó el reemplazo url= → name= en los 13 archivos de menú inferior (roles evaluador, evaluado, analista, vocal, ponente y junta clasificadora) y se migraron a h:graphicImage name= los enlaces de antecedentes externos (Procuraduría, Contraloría, Policía) que usaban etiquetas img de HTML plano. Commit 4386e86d sobre la rama 2026/IntelliJ/Fovid/v3/develop.	N/A
	6	N/A	**Estructura de datos para la HU-16 — Acta de Posesión (Oracle, schema NFUERZAS):** se diseñó y construyó la estructura de datos de soporte para el registro y consulta del Acta de Posesión. Se realizó la corrección del modelo de datos trasladando los campos fechaPosesion y numeroActa desde la entidad/tabla Documentos hacia formulario_dos, ajustando las entidades JPA y los mapeos @Column correspondientes. Se incorporó el nuevo valor en TipoDocumentoEnum para la clasificación del documento del acta en la tabla DOCUMENTOS. Los scripts Oracle PL/SQL se implementaron con el patrón idempotente (verificación previa en los diccionarios de datos antes de cada DDL/DML) y trazabilidad por DBMS_OUTPUT con los prefijos [OK], [SKIP], [WARN] y [ERROR], con sus respectivos scripts de rollback. Adicionalmente se garantizó la resolución por schema NFUERZAS de la entidad CARGOS_HABILITADO_MENU_REPORTE requerida por el despliegue correctivo V3.0.2. **Construcción de vistas para interoperabilidad con el sistema SISPE (Oracle 19c, schema NFUERZAS):** en atención a la solicitud de ajuste de consulta para el módulo de Folios de Vida del sistema de selección de personal SISPE, se realizó el análisis funcional y técnico y se construyeron dos vistas no materializadas (datos en tiempo real). (1) VW_EVALUACION_ANUAL_CLASIFICACION_V1: consolida la información del proceso de evaluación anual (folios, anotaciones, clasificaciones, revisiones y la acción definitiva asignada por Vocal o Analista) mediante JOINs entre FOLIO, EMPLEADO, GRADO, LAPSO, PERIODO_EVALUABLE, CLASIFICACION, ANOTACION, INDICADOR, ANOTACION_REVISADA_X_JUCLA, ACCION y TIPO_ACCION, aplicando el filtro institucional FO.LAPSO_FK >= 1406, el estado FOLIO_CLASIFICADO_ANUALMENTE_X_VOCAL y los estados de clasificación aceptada/ratificada/modificada, con la lógica de rol responsable (Vocal: CONFIRMADA/EDITADA_X_VOCAL; Analista: CONFIRMADA/EDITADA_X_ANALISTA). (2) VW_FOLIOS_VIDA_ASCENSO_INDICADOR_V1: derivada de la anterior, mediante un	N/A

DIFER

			bloque WITH (LAPSO_ASCENSO) identifica la fecha del último ascenso a partir de EMPLEADO.FECHA_INICIO_GRADO, ubica el lapso/folio que contiene dicha fecha e incluye ese folio y todos los posteriores clasificados anualmente, considerando exclusivamente las acciones positivas que generan puntaje (ACCION.PUNTOS > 0) discriminadas por indicador y lapso evaluable, para facilitar el cálculo posterior de puntajes acumulados por indicador (recomendado vía agregación SUM desde SISPE, manteniendo la lógica de negocio centralizada en FOVID). Se entregaron adicionalmente el script de índices recomendados (INDICES_V1.sql, cuya creación/modificación queda sujeta a aprobación y ejecución del DBA de FOVID) y los documentos técnicos de cada vista. Los scripts fueron ejecutados y validados en la base de datos de pruebas.	
11. CONSTANCIAS	Dejo constancia que, durante el plazo de ejecución del contrato, no se han configurado los presupuestos legales del contrato laboral y que he gozado de plena autonomía para ejecutar las obligaciones contractuales relacionadas en el contrato. Así mismo, tanto el/la suscrito/a y el Ministerio de Defensa – Ejército Nacional – Unidad Ejecutora ha dado cumplimiento a las obligaciones legales y contractuales registradas en el contrato.				

BOGOTA, JUNIO 2026

FIRMA
POST FIRMA: **JESUS DAVID SANCHEZ ARNEDO**
CC. **84.455.898** DE SANTA MARTA
Contrato No. 394-CENACPERSONAL-2026

DIPER