CONTENIDO DEL INFORME

1. CONDICIONES DEL CONTRATO 1
2. OBJETO DEL CONTRATO 1
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 1
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS. 10
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 10
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 12

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	**23001227 02 H3**
Nombre del Contratista:	**UT PORTAL AEROCIVIL 2023**
Periodo informe:	**01 al 16 de marzo de 2025**
Nombre de Supervisor:	**Andres Felipe Molina Barrios – Martha Cecilia Cantor Mendoza**
Nombre del Interventor:	**No Aplica**
Área perteneciente:	**Grupo Soluciones de Información y Gestión del Dato**

2. OBJETO DEL CONTRATO

DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER Y EN FUNCIONAMIENTO NUEVOS PORTALES (EXTRANET E INTRANET) PARA LA ENTIDAD (VF) Lote No. 2 DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EL PORTAL DE EXTRANET

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

PERÍODO: 01 al 16 de marzo de 2025

OBLIGACIONES	**DESCRIPCIÓN DE AVANCE O CUMPLIMIENTO**	**UBICACIÓN DE SOPORTES** (
Al cumplimiento del contrato de acuerdo a lo estipulado en el Pliego de Condiciones, en sus Adendas, Anexos Técnicos: 1. Estudios Previos, 2. Especificaciones Técnicas, 3. Matriz de Riesgos, Formatos Técnicos del Proceso de licitación pública número 23001227 H3 de 2023, la propuesta general publicada del 26 de diciembre de 2023, la Resolución de adjudicación No. 00291 del 19 de febrero de 2024 y a lo previsto en el presente contrato y demás documentos que hagan parte integral del mismo.	1. Se ha dado cumplimiento	S:\8000-Secretaria Tecnologias Informacion - TI\DocApoyo\Contratos 2023\23001227 02 H3 EXTRANET
Monitorear y gestionar los riesgos a su cargo, conforme a la distribución de los mismos contenidas en el Formato 9 – Matriz de Riesgos	A la fecha se ha identificado el riesgo de: Mayores tiempos en la ejecución del contrato que van más allá de los plazos previstos en el cronograma. Con el riesgo materializado el contratista el día 04 de diciembre de 2024, elevó solicitud de prórroga del plazo de ejecución del contrato por 3 meses hasta el 16 de marzo de 2025. Solicitud que fue llevada al comité ordinario 141 de contratación del 10 de diciembre de 2024, la cual fue aprobada	Modificatorio 02 del contrato. El cual se encuentra ubicado en la siguiente ruta: S:\8000-Secretaria Tecnologias Informacion - TI\DocApoyo\Contratos 2023\23001227 02 H3 EXTRANET\Contrato\Modificatorio02

Prestar los servicios pactados para el cumplimiento del contrato, con personal técnico especializado, el cual deberá estar bajo su permanente subordinación o dependencia	Se ha dado cumplimiento teniendo en cuenta el equipo del trabajo presentado para ejecutar el contrato.	S:\8000-Secretaria Tecnologias Informacion - TI\DocApoyo\Contratos 2023\23001227 02 H3 EXTRANET
Desarrollar las actividades del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas descritas en el Anexo Técnico, en el lugar y plazos establecidos en el presente contrato	Se ha venido dando cumplimiento.	
Dar a conocer a LA AEROCIVIL cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones.	No se ha presentado.	
Cumplir con el plan de garantías ofertadas	A la fecha no se han presentado eventos para hacer efectivas las garantías.	
Responder ante AEROCIVIL por las fallas que le sean atribuibles respecto del objeto del presente contrato y los demás documentos vinculantes del proceso de Licitación Pública No. 23001227 H3 de 2023	No se ha presentado ningún caso relacionado con lo descrito en la obligación.	

Constituir y mantener vigentes las garantías, en los plazos y montos establecidos en el presente Contrato.	Las garantías suscritas están vigentes y fueron aprobadas por la entidad. Con los modificatorios 01 y 02 las garantías fueron debidamente actualizadas, están vigentes y aprobadas por la entidad	En la siguiente ruta se encuentran los documentos de las garantías y la aprobación de estas. S:\8000-Secretaria Tecnologias Informacion - TI\DocApoyo\Contratos 2023\23001227 02 H3 EXTRANET\Contrato
Coordinar con el Supervisor, la gestión y respuesta a requerimientos recibidos de autoridades administrativas u órganos o instancias de control. Una vez el Contratista reciba el requerimiento deberá remitirlo de inmediato a la Aerocivil y a la supervisión con el fin de que la entidad responda directamente al peticionario con oportunidad, veracidad y dentro de los marcos legales vigentes	No se ha presentado ningún requerimiento relacionado con lo descrito en la obligación.	
Abstenerse de suministrar, entregar y/o publicar, sin la autorización previa de la Aerocivil, información que NO sea considerada pública, tales como la relativa a documentos que se encuentren en construcción que contengan información preliminar y no definitiva	No se ha presentado ningún caso relacionado con lo descrito en la obligación.	
Rechazar peticiones y no acceder a amenazas de quienes actúen por fuera de la ley y dar aviso de tales	El contratista no ha reportado ningún caso relacionado con lo descrito en la obligación.	

circunstancias a la Aerocivil y a las autoridades competentes.		
Asumir, por su cuenta y riesgo, todos los costos directos, indirectos, el pago de salarios, honorarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral del personal, que contrate para la ejecución del contrato, lo mismo que el pago de impuestos, gravámenes, aportes y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas y todos los gastos necesarios para la ejecución del presente contrato.	No se han reportado eventos relacionados con el incumplimiento por parte del contratista de la obligación descrita.	
Tener disponible y vincular para la ejecución del presente contrato el equipo, los elementos, herramientas y el personal requerido para su cumplimiento, de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones, adendas, anexos, apéndices y demás documentos que integran el presente contrato.	Se ha dado cumplimiento por parte del contratista.	
Atender las instrucciones del supervisor de acuerdo con lo establecido en el presente Contrato y suministrar toda la información sobre la ejecución, en las	Se han atendido las instrucciones de la supervisoría por parte del contratista, bajo la coordinación del Gerente del Proyecto.	

condiciones y términos establecidos en el mismo.		
Implementar y dar cumplimiento a las directrices del Decreto 1443 de 2014 “Por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)” y demás normas vigentes de higiene y salud y seguridad en el trabajo. Será responsabilidad del consultor tanto la vinculación del personal como cualquier contingencia que con referencia a dicho personal se pueda presentar durante la ejecución del contrato.	No se han reportado ningún evento relacionado con el incumplimiento de la obligación descrita.	
Adoptar todas las medidas de seguridad industrial que prevengan la ocurrencia de accidentes durante la ejecución del objeto contractual. El Contratista deberá dotar a sus empleados de los elementos de seguridad industrial y de protección personal necesarios para la ejecución de las labores propias del contrato	No aplica para el objeto de este contrato.	
Obtener las aprobaciones por parte del supervisor o quien haga sus veces, dentro del plazo de ejecución del	Se ha dado cumplimiento.	

contrato.		
Suscribir – conjuntamente con la Aerocivil – las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación del presente contrato	Se suscribió el Acta de inicio del contrato Se suscribió Acta de recibo parcial 01 Se suscribió Acta de recibo parcial 02 Se suscribió Acta de recibo parcial 03 Se suscribió Acta de recibo parcial 04	S:\8000-Secretaria Tecnologias Informacion - TI\DocApoyo\Contratos 2023\23001227 02 H3 EXTRANET\Actas formales
Presentar a la Aerocivil todos los controles, informes, formatos, actas y demás documentos debidamente diligenciados en los términos exigidos en este contrato, documentos del proceso, Manuales y Procedimientos vigentes durante la ejecución del presente contrato.	Se ha cumplido	S:\8000-Secretaria Tecnologias Informacion - TI\DocApoyo\Contratos 2023\23001227 02 H3 EXTRANET\
Pagar las multas establecidas en el presente contrato cuando se presenten las circunstancias establecidas en la cláusula correspondiente, previo cumplimiento del procedimiento fijado en la ley.	No se han presentado eventos relacionados.	
Pagar la cláusula penal pecuniaria pactada en el presente contrato, cuando ésta se cause de conformidad con lo previsto en el mismo, en aplicación de la normatividad vigente.	No se han presentado eventos relacionados.	

Las demás que se encuentran contenidas en el numeral 2 de las Especificaciones Técnicas y/o Estudios Previos del proceso de licitación Pública No. 23001227 H3 de 2023.	Se han venido desarrollando las actividades conforme las etapas definidas en el proyecto – del formato 8 Especificaciones técnicas.	S:\8000-Secretaria Tecnologias Informacion - TI\DocApoyo\Contratos 2023\23001227 02 H3 EXTRANET

a. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

ACTIVIDAD ACORDE CRONOGRAMA	ESTADO EJECUCIÓN	OBSERVACIÓN	FECHA APROBACIÓN
Entregable 1 Documento del Plan de gestión del Proyecto	Entregado	Documento generado por el contratista, revisado por Aerocivil	09/05/2024
Entregable 2 Cronograma Detallado	Entregado	Documento generado por el contratista, revisado por Aerocivil	09/05/2024
Entregable 3 Project Charter	Entregado	Documento generado por el contratista, revisado por Aerocivil	09/05/2024
Entregable 4 Documento con el diseño de la arquitectura de la solución y configuración del CMS v1.0	Entregado	Documento generado por el contratista y revisado por Aerocivil	14/05/2024
Entregable 5 Documento de diagramación y diseño gráfico propuesto y el aprobado. V1.0	Entregado	El contratista ha presentado propuesta del diseño gráfico del home del portal del CEA aprobado 21 junio de 2024. Diseño gráfico Sede Electrónica aprobado 10 jul. 2024.	10/07/2024
Entregable 9 Documento Plan de pruebas v1.0	Entregado	Documento generado por parte del contratista y revisado por Aerocivil	23/05/2024
Entregable 15 Documento de estrategia y plan de gestión del cambio v1.0	Entregado	Documento generado por parte del contratista y revisado por Aerocivil	23/05/2024
Documento de desarrollos seguros OWASP	Entregado	Documento generado por parte del contratista y revisado por Aerocivil	23/05/2024
Documento plan de recuperación de desastres v1.0	Entregado	Documento generado por parte del contratista y revisado por Aerocivil	23/05/2024
Entregable 6. Acta de construcción del portal, conforme a lo señalado en el ítem 4	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	27/11/2024

ACTIVIDAD ACORDE CRONOGRAMA	ESTADO EJECUCIÓN	OBSERVACIÓN	FECHA APROBACIÓN
Entregable 7. Acta de migración de contenido, conforme a lo señalado en el ítem 6.	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	27/11/2024
Entregable 8. Acta de recibo desarrollos efectuados y horas consumidas.	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	27/11/2024
Entregable 10. Documento de ejecución y resultado de las pruebas	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	27/11/2024
Entregable 11. Acta de ejecución de la capacitación y/o transferencia de conocimiento	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	28/02/2025
Entregable 12. Acta de recibo a satisfacción de la documentación.	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	28/02/2025
Entregable 13. Documento de lineamientos o directrices del gobierno del portal de extranet y CEA	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	28/02/2025
Entregable 14. Procedimientos de gobierno del portal de Extranet y CEA	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	28/02/2025
Entregable 15. Documento de estrategia y plan de Gestión del cambio	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	30/04/2024
Entregable 16. Plan de salida en vivo	Entregado	Acta generada por el contratista, revisada y firmada por las partes.	28/02/2025

Avance global desarrollos aprobados:
Planeado: 100%
Real: 100%.

b. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	FECHA DE ENTREGA	A SATISFACCIÓN	
			SI	NO

No aplica.

2. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

2 OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

Se genera y firma acta de recibo final del contrato.

a. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	SI
2	Tipo de riesgo	Operacional
3	¿Cómo se materializó el riesgo?	Mayores tiempos en la ejecución
4	¿Cómo se mitigó el riesgo?	Prórroga del plazo de ejecución del contrato 3 meses.
5	¿Fue oportuna la mitigación?	SI
OBSERVACIONES: El plazo de ejecución del contrato se prorrogó hasta el 16 de marzo de 2025.		

b. VERIFICACIÓN de obligaciones frente al SGSST

5.2.1 EXAMEN OCUPACIONAL

¿CUENTA CON EL EXAMEN PREOCUPACIONAL VIGENTE?	
SI	**NO**
X	
¿FUE ENTREGADA LA COPIA DEL EXAMEN A LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS SRH-GSST?	
SI	**NO**

En caso de ser afirmativas las anteriores respuestas, por favor diligencie la siguiente información:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL EXAMEN	FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXAMEN
Entre el 23/12/2023 y el 18/04/2024	

5.2.2. CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

¿ASISTIÓ A LA CAPACITACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?	
SI	**NO**
	X
FECHA DE REALIZACIÓN DE LA CAPACITACIÓN	

c. PUBLICACIÓN DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1	X	
2	X	
3	X	
4	X	
5	X	
6	X	
7	X	
8	X	
9	X	
10	X	
11	X	
12	X	

NOTA: este cuadro deberá ser diligenciado a partir del **momento en que la Dirección Administrativa informe.**

3 PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

a. AVANCE PRESUPUESTAL EN RAZÓN DE LOS PAGOS REALIZADOS:

Valor del contrato: **$2.782.998.775,00 INCLUIDO IVA 19%**
Valor pagado del total del contrato: $1.338.083.775
Avance presupuestal: 48%

b. AVANCE EN EL PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

Avance planeado: **100%**
Avance real: **100%**

Se adjunta informe presentado por el contratista.

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

ANDRES FELIPE MOLINA BARRIOS
93.406.002
SUPERVISOR

MARTHA CECILIA CANTOR MENDOZA
21.015.375
SUPERVISORA

NOTA: SI EL SUPERVISOR DEL CONTRATO REQUIERE AÑADIR CAMPOS PARA RENDIR SU INFORME PUEDE HACERLO.

Informe de Avance

Fecha del informe: 17 de marzo de 2025

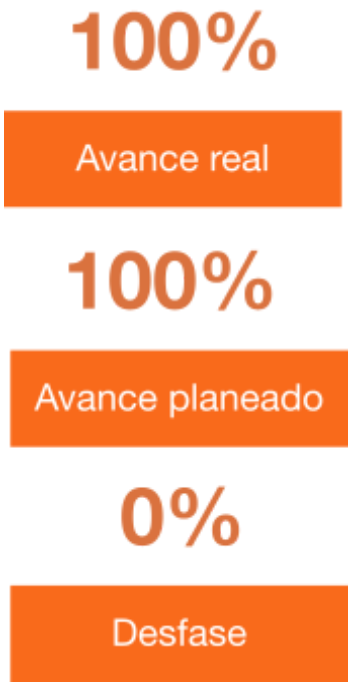
Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil – AEROCIVIL

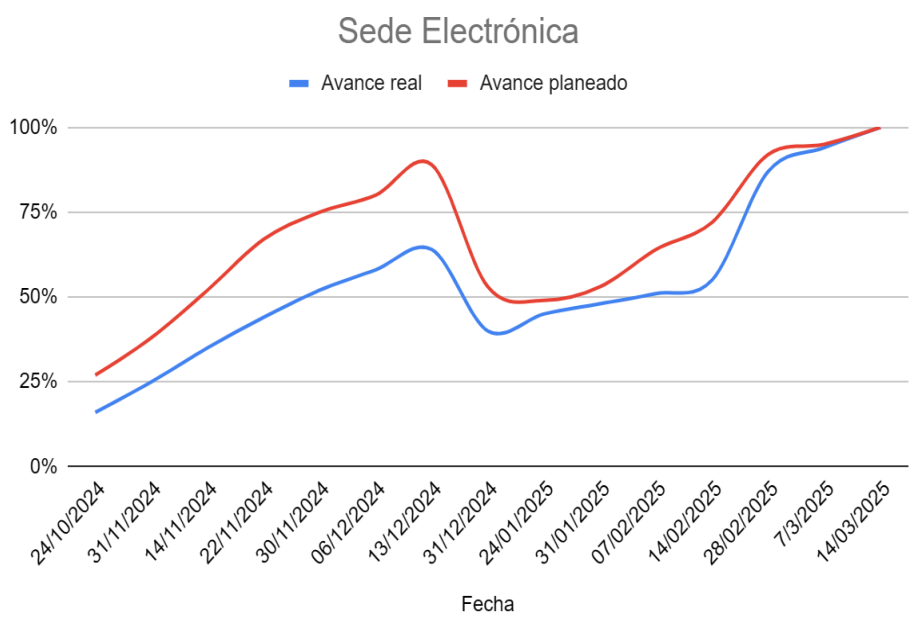
OBJETO: "DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER Y EN FUNCIONAMIENTO NUEVOS PORTALES (EXTRANET E INTRANET) PARA LA ENTIDAD (VF) Lote No. 2 DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EL PORTAL DE EXTRANET."

Número del contrato	No 23001227 02 H3 DE 2023
Plazo de ejecución	16 de marzo de 2025
Gerente del proyecto	Camilo Alberto Valencia cvalencia@nexura.com 57-524 04 44

El presente informe contiene el avance que se ha presentado durante el mes de marzo del 2025, las actividades realizadas tienen fecha de corte al 16 de marzo. Se resalta que los porcentajes de avance que se tienen son divididos en dos secciones portales y bolsa de horas (Desarrollos) para mejor claridad.

Avance Global Sede Electrónica





Durante el mes de marzo se realizó un trabajo conjunto con la entidad en los cuales se pudieron ejecutar las cosas que venían con pendientes y se llevaron a cabo las programadas, para de esta manera tener un cumplimiento del 100% en la ejecución del proyecto.

A continuación, se indican las actividades realizadas para los portales del Centro de Estudios Aeronáuticos y la Sede electrónica.

Portal Centro de Estudios Aeronáuticos

- Alistamiento de servidores de producción
- Pruebas de seguridad
- Pruebas de rendimientos
- Socialización de pruebas realizadas
- Nuevas piezas y parrilla para campañas de expectativas
- Entrega de lineamientos y directrices de gobierno de portales

- Actualización de contenidos 2025
- Configuración de reglas de servidor para recibir el dominio https://www.centrodeestudiosaeronauticos.edu.co/
- Entrega de entornos productivos completos.

A continuación, se presentan los porcentajes de avance que se tienen por hitos principales:

Hitos pendientes con retrasos	% Avance
Migración	100%
Diseño	100%
Despliegue a producción	100%
Gestión del cambio	100%
Gobierno de portal	100%

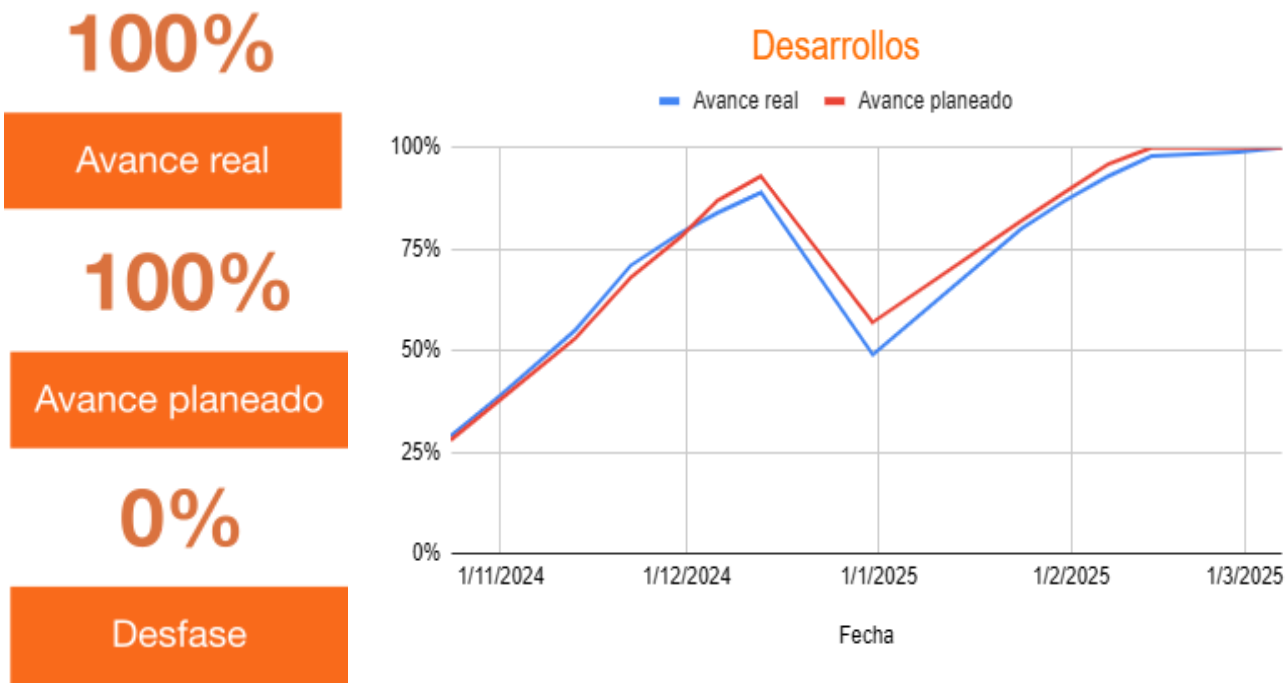
Portal Sede electrónica

- Validación de ajustes finales de los diferentes micrositios del portal, secciones y home principal.
- Preparación de ambientes productivos
- Realizar pruebas de seguridad y funcionales en los entornos productivos.
- Actualización final de información 2025
- Transferencia de conocimiento
- Ejecución de la gestión del cambio
- Procedimientos de gobierno del portal
- Configuración de reglas de servidor para recibir el dominio https://www.aerocivil.gov.co/
- Ajustes finales de chatbot y puesta a punto

A continuación, se presentan los porcentajes de avance que se tienen por hitos principales:

Hitos pendientes con retrasos	% Avance
Diseño	100%
Migración	100%
Arquitectura de contenidos	100%
Portal de niños y niñas	100%
Chatbot	100%
Despliegue a producción	100%
Gestión del cambio	100%
Gobierno de portal	100%

Avance Global Desarrollos Aprobados



Los desarrollos se implementaron en un 100% y se encuentran desplegados en los servidores productivos, se realizó la entrega de la documentación de la implementación y la aprobación de las mismas.

Avances de desarrollos

A continuación, se presenta el avance final sobre cada uno de los desarrollos.

Nombre de tarea	% completado
Aerocivil 23001227 02 H3 DE 2023_V2.0	100%
Examen de evaluación de Seguridad y Salud en el trabajo, certificado de resultado del examen, módulo de gestión de evaluaciones y del banco de preguntas	100%
Mapa interactivo gestión de proyectos	100%
Mapa Catálogo de Aeropuertos	100%
Módulo de gestión interna para la expedición de la certificación de accidentalidad	100%
Conceptos jurídicos	100%
Listado de accidentes e incidentes	100%
Módulo jurisprudencia	100%
Formularios locales comerciales en Aeropuerto	100%
Formulario posibles casos de corrupción	100%
Consulta de información Meteorológica	100%
Consulta de licencias de Personal Aeronáutico	100%
Consulta de certificados médicos de personal aeronáutico	100%
Consulta de chequeos de vuelo de personal aeronáutico	100%
Consulta de empresas aéreas	100%
Consulta de matrículas de aeronaves	100%
Actualizaciones listas de verificación y listas de NOTAM válidos	100%
Búsquedas avanzadas, con filtros (Módulo Normatividad)	100%
Formulario para comentarios a proyectos de norma	100%

Implementación de reporte para generar esquema de publicación de información	100%

Durante el mes de marzo se pude completar todos los pendientes ya que se trabajaron en los diferentes frentes que se tenían abiertos, de esta manera se pudo completar a cabalidad las implementaciones del CEA, Sede electrónica (extranet) y los diferentes micrositios implementados.

Los portales son entregados en servidores productivos listo para que en el momento que la entidad lo requiera direccione los dominios del CEA y la sede electrónica de acuerdo a lineamientos internos.

De esta manera se da cumplimiento del 100% en lo que contempla la ejecución del proyecto y entra la etapa de soporte y garantía la cual tiene una duración de 27 meses.

Agradezco toda la atención prestada y el apoyó ofrecido en la ejecución del proyecto.

Atentamente,



Camilo Alberto Valencia
Gerente de proyecto
Cel: 320 5545613
UT PORTAL AEROCIVIL 2023

---Fin de Documento---