

Código GE-GP-FO-001

**GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD** 

Versión: 0

Acta N°	0083	Tema:	Bolsa de Horas diciembre de 2024 para atención de la Solicitud 156900 - Facturación Electrónica cesantías y AVC - Alistamiento y salida a producción de aplicaciones WEB			
Fecha:	1. 29/11/2024 2. 01/12/2024	Ubicación:	Microsoft Teams / Fondo Nacional del Ahorro S.A.			
Hora inicio:	1. 06:00 pm 2. 08:00 am	Hora fin:	1. 08:00 pm 2. 02:00 pm			
Coordinar a implementar la calida a producción del provecto de						

Objetivo

Coordinar e implementar la salida a producción del proyecto de cartera hipotecaria, específicamente el módulo de facturación electrónica.

## PARTICIPANTES CONVOCADOS A LA REUNIÓN

Nombre completo	Dependencia	Cargo	¿Asistió?					
Cristian Camilo García Parra	Gerencia Sistemas de Información Fondo Nacional del Ahorro S.A	Supervisión CTO MARCO FNA-011-2024	SI					
Ivan David Nieto Andrade	Gerencia Sistemas de Información Fondo Nacional del Ahorro S.A	Apoyo Supervisión CTO MARCO FNA-011-2024	SI					
Irma Vallejo Acosta	AGENCIA NACIONAL DIGITAL	Gerente Técnico CTO MARCO FNA-011-2024	SI					
José Manuel Amador	AGENCIA NACIONAL DIGITAL	Líder del servicio Control de calidad CTO MARCO FNA011- 2024	SI					
Hilder Moscote Almanza	AGENCIA NACIONAL DIGITAL	Líder Servicio Análisis y Desarrollo de aplicativos CTO MARCO FNA011- 2024	SI					

## 1. TEMAS TRATADOS

Entre el 29 de noviembre y el 1 de diciembre se llevará a cabo el despliegue a producción del proyecto 156900 - Facturación Electrónica: Alistamiento y salida a producción de aplicaciones WEB (APP, CRM) para los productos "Cesantías y AVC" fase 1. Este despliegue tiene como objetivo cumplir con lo establecido en la Resolución 65 de 2023 (anteriormente la 042 del 5 de mayo de 2020) emitida por la DIAN.

Dicha resolución regula aspectos clave de los sistemas de facturación, como los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, y detalla el anexo técnico de factura electrónica, además de incluir otras disposiciones relacionadas.

En las consultas de los productos cesantías y AVC se modifico la funcionalidad de consulta de movimientos para dichos productos, cambiando el nombre del reporte, de acuerdo a lo solicitado por el área usuaria, dicha consulta se modifico para los canales APP y CRM

La participación de la AND se llevó a cabo siguiendo las actividades establecidas en un minutograma generado durante la reunión de salida a producción. Sin embargo, la disponibilidad requerida implicó la permanencia del equipo hasta la culminación del despliegue.



Código

GE-GP-FO-001

## **GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD**

Versión: 0

Los requerimientos trabajados, detallados a continuación, fueron desarrollados de acuerdo con el minutograma y las dependencias identificadas, quedando listos para su liberación en producción.

WI	Descripción	Aplicación
206616	ESB - BUFF - Crear Servicio Generación Reporte Detalle AVC ESB355	Bus de Servicios (ESB)
206617	ESB - BUFF - Crear Servicio Generación Reporte Resumen AVC ESB354	Bus de Servicios (ESB)
206618	ESB - BUFF - Crear Servicio Generación Reporte Resumen Cesantías ESB356	Bus de Servicios (ESB)
206619	ESB - BUFF - Crear Servicio Generación Reporte Detalle Cesantías ESB357	Bus de Servicios (ESB)
205875	Ajustar nombre de funcionalidades y nombre extractos cesantías CRM	CRM
205876	Ajustar nombre de funcionalidades y nombre extractos cesantías APP	APP MÓVIL

A continuación, se detalla en una matriz los profesionales y las actividades específicas en las que participaron durante este proceso:

DISPONIBILIZACION DE FUEN						EN RAM	A PRODUCTIVA HERRMAIENTA RTC
WI	Nombres y Apellidos	Fecha de horas extras (DDMMYYYY)	Día de la semana	Hora inicio	Hora fin	Horas	Detalle del Compromiso
204602 204607	Daniel Alfonso Lizarazo	29/11/2024	Viernes	06:00 p. m.	8:00 p. m.	2	Se realiza la búsqueda de cada uno de los changeset correspondientes al wi que se va a disponibilidad.  * se realiza validación de los objetos que se encuentren completos comparando documento 022 Vs selección de changeset. * se inicia la descarga uno a uno de los objetos buscando la última versión entregada por la fábrica, esto se hace para cada uno de los WI's.  * Actualización del módulo por consola de java para realizar la actualización de estructura para los objetos y patch nuevos que se están entregando.  * Después de haber realizado el load a cada uno de los objetos correspondientes a los WI's se procede a realizar validación objeto Vs ruta y documento 022 para garantizar que todas las fuentes estén listas.  * Se procede a realizar el patch y luego la asociación del nuevo changeset al módulo, (como se evidencia en las imágenes que se adjuntan).  * Se realiza el deliver del nuevo changeset al stream de producción.  * Ya teniendo el changeset en el stream de producción se procede a generar la línea base productiva.  * Se realiza validación de la creación de la línea base productiva.  * Se realiza validación de la creación de la línea base productiva.  * Se procede a aceptar la línea base entrante para que las fábricas de desarrollo actualicen sus workspaces.  * Se realiza el proceso de documentación del paso a producción.  * Se informa por correo que las fuentes para el paso a producción ya se encuentran disponibles.
Total					2 horas		



Código

GE-GP-FO-001

**GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD** 

Versión: 0

APLICATIVO CRM								
205875	Jeisson Philipee Castiblanco López	1/12/2024	Domingo	8:00 a.m.	2:30 p.m.	6.5	Acompañamiento al equipo de PAP y seguimiento del WI 188688 realizando el proceso de validación la implementación de fuentes. Durant este proceso, se brindó una explicación detallada sobre el backu de fuentes y se ejecutaron las actividades necesarias en e aplicativo Salesforce para asegurar una cobertura superior al 759 y una validación correcta de los procesos de prueba exigidos por e proveedor Salesforce. Finalmente, se completó la implementació de fuentes, permitiendo iniciar las pruebas correspondiente solicitadas por el cliente y el usuario final.	
		Total					6.5 horas	
				APLI	CATIVO BUS DE SERVICIOS			
206616 206617 206618 206619	Néstor Fernando Santos Vásquez	1/12/2025	Domingo	10:50 a.m.	2:00 p.m.	3.1	Acompañamiento en la reunión programada por Claudia Hernánde. Terán, durante la cual se realizó el análisis y resolución del erro reportado en los servicios en el entorno productivo. Posteriormente se brindó soporte en las pruebas y validaciones adicionale: requeridas por los usuarios de Cesantías y AVC.	
		Total					3.1 horas	
	APLICATIVO APP							
							Revisión de las respuestas de los servicios del BUS.	
205876	José Luis Guerrero	1/12/2025	Domingo	8:00 a.m.	2:30 p.m.	6.5	Validación de las respuestas del backend tras los despliegues. Despliegue de la aplicación en las tiendas. Análisis de logs y resolución de problemas identificados.	

2. RESUMEN DE LOS ACUERDOS/ DECISIONES TOMADAS
Se relaciona el plan de despliegue con una vista de minutograma diseñado y liderado por la ingeniera Claudia Andrea Hernández Terán.



Código GE-GP-FO-001

**GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD** 

Versión: 0

	<b>♠</b>	MINUTOGRAMA PARA PASO A PRODUCCIÓN							Código: GT-GDA-FO-XXX
	<b>TNO</b>		PROCESO DI	GESTIÓN DE			Versión: 0		
	MEJORA								
	MEJORA:	204602 - 204607	204602 - 204607 DESCRIPCIÓN FACTURACION ELECTRONICA CESANTIAS Y AVC						
No.	ACTIVIDADES (Detallar en orden de ejecución)	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN (Fábricas y otros)	FECHA INICIO	FECHA FIN	HORA DE INICIO	HORA FIN	DURACIÓN	AVANCE	OBSERVACIONES
10	Presentacion Comité PaP	Cobis - AND	27-nov-24	27-nov-24	11:00 AM			100%	СМ
11	Disponibilizar Fuentes	AND	29-nov-24	29-nov-24	12:00 AM			100%	CM 11 HORAS TOTALIDAD FUENTES
12	Pruebas de Humo WI 205876	AND	26-nov-24	27-nov-24	3:00 PM	6:00 PM	12:00	100%	Se tiene problema con una de las tiendas
13	Empaquetado y publicación en Tiendas de WI 205876	AND	28-nov-24	28-nov-24	8:00 AM	11:30 AM	3:30	100%	(appgallery), el cual ha sido expresada con
14	Despliegue BD y Objetos y .exe								Los productos deben estar fuera de Línea
15	Toma de Backup de Base de Datos	Sybase	01-dic-24	01-dic-24	7:00:00	9:00:00	2:00:00	100%	Equipo BD, Centro de Computo
16	Despliegue 204602	Sybase/Infraestructura	01-dic-24	01-dic-24	9:00:00	9:10:00	0:10	100%	Equipo CobisTopaz validara salida del script
17	Despliegue 204607	Sybase	01-dic-24	01-dic-24	9:10:00	9:20:00	0:10	100%	Equipo CobisTopaz validara salida del script
18	Validación compilados	Topaz	01-dic-24	01-dic-24	9:20:00	10:20:00	1:00	100%	
19	Despliegue 204602 - 204607 y Validación	SQL Server	01-dic-24	01-dic-24	10:20:00	10:50:00	0:30	100%	
20	Disponibilizacion .exe	Sybase	01-dic-24	01-dic-24	9:40:00	11:00:00	1:20	100%	Cesantia.exe, Cesenti.exe, Ahorro.exe
21	Despliegue Cobis Infra								
22	Toma de Backup de CobisHome	CobisTopaz - Infraestructura	01-dic-24	01-dic-24	9:00:00	9:10:00	0:10:00	100%	Infraestructura CobisTopaz.
23	Despliegue 204602 204607	CobisTopaz - Comware SOA	01-dic-24	01-dic-24	9:10:00	11:10:00	2:00:00	100%	Crear directorios de acuerdo Formato 022
24	Validar despliegue de CobisHome	CobisTopaz - Equipo Desarrollo	01-dic-24	01-dic-24	11:10:00	11:20:00	0:10:00	100%	Equipo Desarrollo. Realiza validación de
25	ComWare								despliague de todos los componentes
26	Despliegue de EAR y reinicio	COMWARE/SOA	01-dic-24	01-dic-24	11:10:00	11:25:00	0:15:00	100%	WSNotificacion Carta Aprobacion Credito EAR. ear
27	Reinicio controlado	COMWARE/SOA	01-dic-24	01-dic-24	11:25:00	12:00:00	0:35:00	100%	Infraestructura CobisTopaz.
28	AND	·							
29	Despliegue 206617, 206618, 206619 y 206616	Infra	01-dic-24	01-dic-24	11:30 AM	12:57 PM	1:27:00	100%	
30	Despliegue WI 205876	Infra y Desarrollador	01-dic-24	10-dic-24	12:20 PM	2:26 AM	7 días	100%	Depende de la autorización de la tienda entre 1 a 7 días.
31	Validación WI 205875	Infra y Desarrollador	01-dic-24	01-dic-24	9:30 AM	10:15 AM	0:45:00	100%	
32	Implementación WI 205875	Infra y Desarrollador	01-dic-24	01-dic-24	1:00 PM	1:01 PM	0:01:00	100%	
33	Pruebas								
34	Validacion Funcional	Usuario/Cobis y AND	01-dic-24	01-dic-24	2:00:00	5:00:00	3:00:00		Equipo Funcional FNA. Tarea ejecutada previamente
35	ROLLBACK								

En relación con las horas extras reportadas por los profesionales, se aprueba un monto de **CUATRO MILLLONES CIENTO VEINTIDOS MIL VEINTISIETE PESOS M/CTE (\$4,122,027)**, correspondiente a finales del mes de noviembre y comienzo de diciembre de 2024, según la información proporcionada sobre las horas adicionales trabajadas.

WI	Nombre	Rol efectivo en el proyecto	Valor Hora	Horas reales	Valor Factura Real
205876	José Luis Guerrero	Técnico .Net/Mobile	\$ 242.701	6.5	\$1,577,557
205875	Jeisson Philipee Castiblanco López	Técnico CRM	\$ 167.034	6.5	\$1,085,721
206616 206617 206618 206619	Néstor Fernando Santos Vásquez	Técnicos de Integración	\$ 291,909	3.1	\$904,918
204602 204607	Daniel Alfonso Lizarazo Combita	Administrador de configuraciones y gestión de Ambientes	\$ 276.916	2	\$553,832
				18.1	\$ 4,122,027



Código

GE-GP-FO-001

## **GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD**

Versión: 0

### 3. COMPROMISOS PACTADOS

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (s)	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO
Coordinar e implementar la salida a producción del proyecto de cesantías y AVC para los canales de APP y CRM, específicamente el módulo de facturación electrónica.	Digital	Entre el 29 de noviembre y el 1 de diciembre 2024

HILDER HUMBERTO MOSCOTE

**Ę**labora

Líder Servicio Análisis y Desarrollo de

aplicativos

CTO ACTA 1 CIM 011-2024 Agencia Nacional Digital (AND) CLAUDIA ANDREA HERNÁNDEZ TERÁN

Revisa

Profesional

Gerencia Sistemas de Información CTO MARCO FNA-011-2024 Fondo Nacional del Ahorro S.A

Verifica Verifica

JOSE MANUEL AMADOR

Líder del servicio control de calidad CTO ACTA 1 CIM 011-2024 Agencia Nacional Digital (AND) **IVAN DAVID NIETOANDRADE** 

Avan Visto

Apoyo Supervisión Gerencia Sistemas de Información CTO MARCO FNA-011-2024 Fondo Nacional del Ahorro S.A

Valida Aprueba

Arma Vallejo acosta
IRMA VALLEJO ACOSTA

Gerente Técnico CTO ACTA 1 CIM 011-2024 Agencia Nacional Digital (AND) CRISTIAN CAMILO GARCIA PARRA

Supervisión

Gerente Sistemas de Información CTO MARCO FNA-011-2024 Fondo Nacional del Ahorro S.A