contacto@konecta.com.py
+595 21 212934, +595 21 611191
Av. Sacramento 476 casi Av. España
Edificio Don Carlos, Asunción, PY

Asunción, 30 de Noviembre de 2023

Señor:
Ing. Klaus Michael Pistilli Ambrasath,
Director General de Gobierno Electrónico
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (VMTIC)
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)
PRESENTE

REF: *Contrato Nro. 65/2021 – SBCC 02/2021 – Consultoría para los Servicios de Desarrollo de Software para las Compras Públicas Electrónicas (DNCP) – ID 389.000*

De nuestra mayor consideración,

Nos dirigimos a usted en relación con el proyecto de referencia, a fin de hacer entrega formal en dos copias originales y una copia en pen drive, del producto 10 denominado **"Informe de trabajos realizados en la etapa de Mantenimiento y Maduración del software"**, conforme a lo establecido en el contrato correspondiente.

Sin otro particular, agradeciendo desde ya la consideración de la presente, aprovechamos la ocasión para saludarle muy cordialmente.

Atentamente,

Konecta s.a.

Joaquín Quinto Lima Molinari
Director Ejecutivo / Representante Legal
Konecta S.A.

Recibido
Kristhal Peralta
30/11/2023

COMPRAS PÚBLICAS ELECTRÓNICAS

PRODUCTO 10

Informe de trabajos realizados en la etapa de Mantenimiento y Maduración del software.

Período: Setiembre 2023 a Noviembre 2023

30 de Noviembre de 2023

Recibido
Kristhal Peralta
30/11/2023

Konecta s.a.

Contenido

Glosario 3
1. Introducción 4
1.1. Propósito 4
1.2. Alcance 5
1.3. Asistencia del equipo 6
2. Informe por módulo 7
2.1. Informe de trabajos realizados en la etapa de Mantenimiento y Maduración del software 7
Descripción de los módulos 7
Ajuste formulario ajuste de precio final - Subasta 34
Documentación visual 35
Flujo de Gestión de PIN 36
Flujo Oferta Electrónica integrado con Subasta 37
Flujo Oferta Electrónica integrado con Convenio Marco 38
Minutas de reuniones 38
Lista completa de las minutas 38
Documentación del Ambiente de desarrollo 40
3. Fotografías de las reuniones 41

Konecta s.a.

Glosario

CAS: Servicio de autenticación centralizada - Centralized authentication service.

DER: Diagrama entidad relación.

Filemanager: Es el sistema web encargado de administrar los documentos.

Filecenter: Es el sistema encargado de proveer funcionalidades sobre los documentos.

Legacy: Base de datos actual.

UOC: Unidad Operativa de Contrataciones.

SICP: Sistema Integrado de Compras Públicas.

SCCM: Sistema de Compras por Convenio Marco.

CMR: Sistema de Compras por Convenio Marco de Reingeniería.

UUID: Identificador Universalmente Único.

SIPE: Sistema Integrado de Proveedores del Estado.

API: Interfaz de programación de aplicaciones.

CRUD: Create, Read, Update, Delete.

CM: Convenio Marco.

DEV: Desarrollo - Ambiente Desarrollo (Development).

PREPROD: Preproducción - Ambiente de Preproducción.

PROD: Producción - Ambiente de Producción (Production).

JWT: JSON Web Token.

OTP: One-Time Password.

HOTFIX: La rama Hotfix en el sistema de Git es un tipo de rama auxiliar que se utiliza para la depuración del código proveniente de los procesos de producción cuando se identifica un defecto crítico que debe resolverse.

CIPHER: Cybersecurity and Compliance Solutions - Cipher - ES.

DIBEN: Dirección de Beneficencia y Ayuda Social.

SICP2010: Agrupador general de tareas del Redmine.

ASSETS: representación de cualquier ítem que puede ser utilizado en su juego o proyecto.

URL: Uniform Resource Locator.

SIAF: Sistema Integrado de Administración Financiera.

IPS: Instituto de Previsión Social.

SET: Subsecretaría de Estado de Tributación.

RUC: Registro Único de Contribuyentes.

Konecta s.a.

1. Introducción

1.1. Propósito

Este documento provee una descripción del avance del proyecto de Reingeniería del Sistema de Información de Contrataciones Públicas de la DNCP, en el período comprendido entre los meses de Septiembre a Noviembre del 2023.

En este período fueron desarrolladas las siguientes actividades:

- Pruebas conjuntas con los usuarios de los distintos módulos (Control de Accesos, Portal de Proveedores, Ofertas Electrónicas) las que han permitido detectar oportunidades de mejoras. Estas mejoras fueron aplicadas para su implementación y disponibilizadas para su validación correspondiente.

- El módulo de Ofertas Electrónicas se encuentra en proceso de integración y maduración, con el módulo de subasta a la baja electrónica.

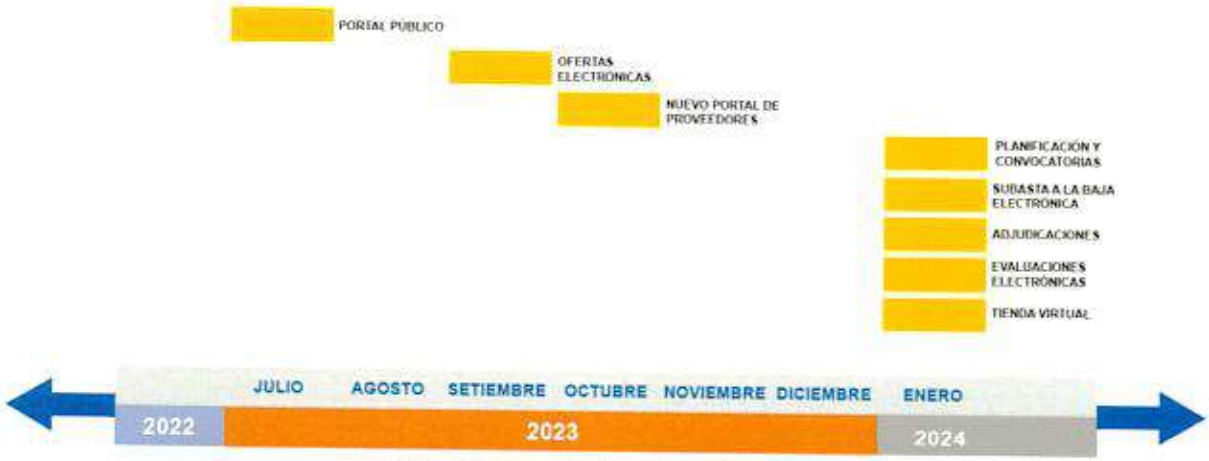
- El módulo de Ofertas Electrónicas se encuentra en proceso de integración y maduración con el módulo de Convenio Marco.

- El módulo de Ofertas Electrónicas en su integración con subasta a la baja electrónica, fue verificado el proceso en auditoría con el consultor del BID (Sr. Carlos Kuknow Camps) centrándose en los procesos generación de pin, encriptación de datos y el código fuente. Esta actividad fue realizada y acompañada por el equipo estratégico del proyecto, compuesto por Fabiola Cristaldo, David Reese, y el consultor externo Ale Feltes, además de Graciela Morel y Hugo Caso del equipo de desarrollo de Reingeniería.

- La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) realiza una puesta en producción de los módulos de Control de acceso, Proveedores y Ofertas Electrónicas en fecha 26/10/2023. De esta forma se logra realizar una implementación total de la gestión de oferta electrónica, poniendo en práctica un plan piloto de los módulos. Esta gestión marca el inicio de una auténtica Reforma del Sistema de Compras Públicas en Paraguay.

  Cronograma de implementación:

Konecta s.a.



Cronograma de implementación

La integración entre módulos, fue realizada de forma gradual, según el avance e implementación siguiendo el cronograma establecido. En referencia al cambio de cronograma para los módulos de Planificación y Convocatorias, actualmente su implementación está prevista para el mes de Enero/2024.

1.2. Alcance

El Documento presenta los módulos de forma separada, pero integrados entre sí, siguiendo la misma estructura de definiciones para cada uno, con el fin de cumplir las diferentes funcionalidades solicitadas por los usuarios de cada área y siguiendo las delineaciones del diseño arquitectónico de la DNCP.

A continuación, se puede visualizar un resumen del cronograma general del proyecto en donde se enfocan los módulos trabajados durante la etapa actual, que se representa mediante este informe.

AÑO		2023												
MES		Setiembre				Octubre					Noviembre			
MES #		MES 23				MES 24					MES 25			
MANTENIMIENTO Y MADURACIÓN DEL SOFTWARE	L													
	An	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Ar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	F	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Como se puede notar en el cronograma, a Noviembre, se cuenta con el siguiente producto:

Konecta S.A.

Producto 10
Informe de trabajos realizados en la etapa de Mantenimiento y Maduración del software.

Se presenta la definición de la implementación de cada módulo del sistema, sus componentes y documentaciones, la DNCP ha realizado los cambios que consideró convenientes en el momento de la integración entre módulos, a fin de asegurar una óptima implementación del proyecto.

1.3. Asistencia del equipo

Nombre	Perfil	% de Asistencia	Observaciones
Diego Méndez	Arquitecto	100	
Raúl Orué	Analista	98	
Miguel Centurión	Desarrollador Backend	97	
Alexei Pérez	Desarrollador Backend	88	
Oscar Pedrozo	Desarrollador Backend	93	
Letizia Vergara	Desarrollador Backend	88	
Marco Bareiro	Desarrollador Frontend	93	
Graciela Morel	Analista	97	
Jessica Galeano	Desarrollador Frontend	91	

Konecta s.a

Nombre	Perfil	% de Asistencia	Observaciones
Matías Pinto	Desarrollador Frontend	95	
Darío Candia	Desarrollador Backend	79	
Iván Salinas	Desarrollador Backend	97	
Mónica Añazco	Diseñadora/Maquetadora	83	
Hugo Casco	Arquitecto	93	

Porcentaje de asistencia del equipo

2. Informe por módulo

2.1. Informe de trabajos realizados en la etapa de Mantenimiento y Maduración del software

Descripción de los módulos

Los siguientes módulos, fueron desarrollados, probados y ajustados, desplegados en el ambiente de Producción:

- Control de Acceso
- Ofertas Electrónicas
- Portal Proveedores

Los siguientes módulos se encuentran en etapa de mantenimiento, maduración e integración entre módulos

- Convocatorias
- Planificación
- Tienda Virtual

Konecta s.a

En esta etapa, las actividades están centradas en las pruebas y mejoras en los procesos de integración entre módulos.

Las principales actividades realizadas y finalizadas se listan a continuación:

Proyecto	Nro. Tarea	Fecha de tarea	Asunto
Control de Acceso	38108	24/08/2023	Ajustes en perfil del usuario al crear nuevo pin
Control de Acceso	38253	6/9/2023	Ajuste en control de acceso permisos y perfiles por tipo usuario
Control de Acceso	38255	6/9/2023	Ajuste en JWT
Control de Acceso	38270	8/9/2023	Ajuste en variables de entorno de proyectos openshift
Control de Acceso	38286	11/9/2023	Bloqueo por intentos fallidos de inicio de sesión
Control de Acceso	38288	11/9/2023	Implementar autogestión de inactivación de cuenta
Control de Acceso	38293	11/9/2023	Revisión y Ajustes según Análisis Symfony Insight (critical y mayor) Control de Acceso y Autenticador
Control de Acceso	38313	11/9/2023	Ajuste del indicador de inhabilitado en el selector del Proveedor
Control de Acceso	38316	11/9/2023	Ajuste en formulario restablecer contraseña
Control de Acceso	38317	11/9/2023	Revisión y ajuste en manejo de errores de caso
Control de Acceso	38324	12/9/2023	Ajuste en datos del proveedor agregar estado
Control de Acceso	38332	12/9/2023	Ajuste en variables de entorno de proyectos openshift
Control de Acceso	38341	12/9/2023	Verificación de caso al agregar usuario a una organización de tipo proveedor

Konecta s.a.

Control de Acceso	38344	13/09/2023	Ajuste al Validar datos personales con api identificaciones
Control de Acceso	38366	14/09/2023	Ajuste de campo para el autenticadores versión 2 de desarrollo
Control de Acceso	38380	6/10/2023	Integrar API de generación de OTP (API del encriptador)
Control de Acceso	38461	20/09/2023	Ajustes en filtrado de permisos y perfiles en autenticador según organización origen
Control de Acceso	38463	20/09/2023	Ajuste al agregar usuario secundario - control de acceso
Control de Acceso	38541	6/10/2023	Incluir información de proveedores y funcionarios
Control de Acceso	38559	22/09/2023	Revisión y Ajuste del menú de usuario secundario migrado
Control de Acceso	38560	22/09/2023	Revisión y Ajuste de Modificar PIN
Control de Acceso	38567	25/09/2023	Revisión y Ajuste del menú de usuarios según organización origen
Control de Acceso	38569	23/09/2023	Revisión y ajustes en listar convocatorias y datos de la convocatoria
Control de Acceso	38577	25/09/2023	Revisión y Ajuste al crear Pin del usuario en control de Acceso DEV
Control de Acceso	38613	26/09/2023	Revisión y Ajuste de permisos Usuario Principal - Control de Acceso
Control de Acceso	38635	28/09/2023	Revisión y Ajuste de menú
Control de Acceso	38638	28/09/2023	Realizar merge de integración DEV y PREPROD - CONTROL DE ACCESO
Control de Acceso	38639	2/10/2023	Ajustes en recuperar contraseña DEV
Control de Acceso	38644	2/10/2023	Ajustar URL enviadas al usuario - Control de Acceso
Control de Acceso	38656	3/10/2023	Ajuste al editar permisos usuario secundario - control de acceso

Konecta s.a

Control de Acceso	38663	3/10/2023	Ajustes de acción reenviar link de activación
Control de Acceso	38668	4/10/2023	Revisión y Ajuste de acceso en PREPROD usuario proveedor
Control de Acceso	38687	9/10/2023	Ajustes en autenticador incluir validación vía Hermes - Identificaciones
Control de Acceso	38751	12/10/2023	Revisión y Ajustes según Análisis Symfony Insight (critical y mayor) Control de Acceso y Autenticador
Control de Acceso	38768	12/10/2023	Ajuste en api Control de Acceso - usuarios permisos
Control de Acceso	38783	13/10/2023	Ajustes en olvide mi pin
Control de Acceso	38798	16/10/2023	Revisión y Ajuste al agregar usuario secundario - envio de mail - PROD
Control de Acceso	38838	26/10/2023	Ajuste en nueva contraseña - centrar formulario y mostrar img
Control de Acceso	38922	24/10/2023	Ajuste al modificar pin
Control de Acceso	38923	24/10/2023	Ajuste al cambiar contraseña - incluir check de Aceptación de Términos y Condiciones
Control de Acceso	38944	25/10/2023	Revisión y Ajuste - error al Agregar usuario secundario
Control de Acceso	38945	25/10/2023	Ajuste en Autenticador - nueva organización
Control de Acceso	38946	25/10/2023	Ajuste API DOC Control de Acceso y Autenticador
Control de Acceso	38948	26/10/2023	Ajustes al aceptar términos y condiciones - propuesta
Control de Acceso	39000	27/10/2023	Ajuste en recuperar contraseña - centrar formulario y mostrar img
Control de Acceso	39012	27/10/2023	Revisión y Ajuste - Agregar usuario secundario
Control de Acceso	39133	2/11/2023	Desarrollo de servicio de recuperación de funcionarios

Konecta s.a.

Control de Acceso	39178	6/11/2023	Ajuste en formularios de nueva contraseña y recuperar contraseña
Control de Acceso	39195	7/11/2023	Revisión y Ajuste al recuperar contraseña
Control de Acceso	39226	8/11/2023	Revisión y Ajuste filtro listar adjudicaciones - portal proveedores
Control de Acceso	39237	8/11/2023	Ajuste en creación de pin
Control de Acceso	39249	9/11/2023	Ajuste de menú en el perfil del usuario - PIN de encriptación
Control de Acceso	39251	9/11/2023	Ajuste en notificador Control de Acceso
Control de Acceso	39285	10/11/2023	Revisión de Caso desvincular usuario secundario
Control de Acceso	39287	10/11/2023	Revisión de caso usuario secundario
Control de Acceso	39334	14/11/2023	Agregar API para retorno de funcionarios SUBASTA
Control de Acceso	39351	14/11/2023	HotFIX validación de tiempo para cambio de contraseña
Control de Acceso	39352	14/11/2023	Ajuste para validación de tiempo para cambio de contraseña
Control de Acceso	39360	15/11/2023	Ajuste de referencias ASSETS para formularios de nueva contraseña y recuperar contraseña
Control de Acceso	39478	20/11/2023	Ajuste de configuración de bundle theme
Control de Acceso	39483	20/11/2023	Ajustes de monolog
Control de Acceso	39513	21/11/2023	Revisión y Ajustes de las llamadas al cipher
Control de Acceso	39526	22/11/2023	Agregar visualización de Versión en el módulo
Control de Acceso	39565	24/11/2023	Revisión y ajuste desvincular usuario secundario - CONVOCANTE
Control de Acceso	39568	24/11/2023	Revisión y Ajuste de caso usuarios con mas de una organización origen - FUNCIONARIO y CONVOCANTE

Konecta S.a

Control de Acceso	39569	24/11/2023	Revisión y Ajuste de USERNAME alfanumerico - FUNCIONARIOS
Control de Acceso	39573	27/11/2023	Revisión y Ajuste de proceso Desvincular admin con sus usuarios secundarios
Control de Acceso	39574	24/11/2023	Revisión y Ajuste de flujo para cambio de correo
Control de Acceso	39578	27/11/2023	Revisión y Ajuste Usuario convocante no graba sus permisos - no persiste los permisos otorgados
Convenio Marco	38312	11/9/2023	Seguimiento sobre integración con llamado sicp
Convenio Marco	38323	11/9/2023	Reunión sobre pendientes integración de SCCM/CMR
Convenio Marco	38335	12/9/2023	Actualizar servicios de CRUD para incorporación
Convenio Marco	38337	13/09/2023	Configurar URL Externas
Convenio Marco	38444	2/10/2023	Analizar propuesta de parámetros para documentos obligatorios por convenio
Convenio Marco	38501	6/10/2023	Agregar importación de atributos de ítems de convenios vigente del SICP2010
Convenio Marco	38514	5/10/2023	Analizar circuito de ofertas electrónicas para convenio marco
Convenio Marco	38519	21/09/2023	Probar servicios de incorporaciones desde ambiente de desarrollo del openshift
Convenio Marco	38550	9/10/2023	Especificaciones para integrar ofertas electrónicas con CM
Convenio Marco	38609	27/09/2023	Agregar property incorporacion_id al entity convenio.proveedor
Convenio Marco	38610	27/09/2023	Agregar el UUID de la incorporación al agregar proveedores desde una evaluación
Convenio Marco	38701	6/10/2023	Agregar nueva propiedad a la entidad convenio.item_proveedor

Konecta s.a.

Convenio Marco	38744	11/10/2023	Mostrar las descripciones de los parámetros de regla de un convenio
Convenio Marco	38745	12/10/2023	Acciones del proveedor de convenio dan error
Convenio Marco	38823	17/10/2023	Atributos de ítems del proveedor hardcoded
Convenio Marco	38824	18/10/2023	Modificaciones del convenio con estado vigente
Convenio Marco	38859	20/10/2023	Ordenar campos de formulario de incorporación
Convenio Marco	38860	23/10/2023	Validación de fechas del formulario de incorporación
Convenio Marco	38874	20/10/2023	Reunión - Consultas y definiciones para Autorizados de convocatorias CM
Convenio Marco	38876	18/10/2023	Prueba circuito de creación de CMR desde sccm y sicp
Convenio Marco	38929	24/10/2023	Pruebas circuito convenio marco
Convenio Marco	38931	25/10/2023	Crear lista de convenios marco
Convenio Marco	38956	27/10/2023	Ocultar la acción "editar" de las incorporaciones marcadas como Primera incorporación
Convenio Marco	39024	30/10/2023	Seguimiento correcciones para tienda virtual
Convenio Marco	39041	30/10/2023	Crear servicio de validación de plazos de la incorporación
Convenio Marco	39044	6/11/2023	Error al visualizar acceder a documentos del convenio
Convenio Marco	39135	3/11/2023	Actualizar configuración de módulos
Convenio Marco	39198	7/11/2023	Agregar validaciones a la publicación de la convocatoria a incorporación
Convenio Marco	39224	8/11/2023	Preparar datos para pruebas de circuito de tienda virtual
Convenio Marco	39241	8/11/2023	Averiguar datos de parámetros de nuevos servicios de funcionarios autorizados

Konecta S.A.

Convenio Marco	39337	14/11/2023	Agregar columna de atributos al listado de ítems del proveedor del convenio
Convenio Marco	39340	15/11/2023	listado de proveedores del convenio - Agregar card para descripción del ítem
Convenio Marco	39410	16/11/2023	Actualizar los correos de notificaciones de proveedor
Convenio Marco	39420	15/11/2023	Seguimiento y pruebas de correcciones a incorporaciones y módulo de convenio marco
Convenio Marco	39425	17/11/2023	Agregar campo para moneda al entity Incorporación
Convenio Marco	39426	17/11/2023	Agregar moneda como valor requerido en la incorporación
Convenio Marco	39435	20/11/2023	Agregar nuevo property al entity Incorporación
Convenio Marco	39437	20/11/2023	Agregar campo a servicios CRUD de incorporación
Convenio Marco	39461	21/11/2023	Mostrar pantalla de error al no encontrar un ítem proveniente de la tienda.
Convenio Marco	39467	20/11/2023	Seguimiento y pruebas de correcciones a incorporaciones y módulo de convenio marco
Convenio Marco	39619	27/11/2023	Consultas sobre atributos para ítems del convenio marco en oferta electrónica
Cotizaciones	38043	16/08/2023	Actualizar proceso de cambio de estado de solicitudes con plazo cumplido
Cotizaciones	38348	1/8/2023	Pruebas y mantenimiento
Cotizaciones	39477	20/11/2023	No se visualiza la acción para confirmar y crear orden de ejecución en una solicitud con ofertas seleccionadas
Cotizaciones	39535	21/11/2023	Verificar error al buscar ítems de convenio con la referencia de prestashop

Konecta S.a.

Encriptador	38020	16/08/2023	Ajuste en el proceso de encriptación omitir validación proceso único por llamado - DOBLE SOBRE
Encriptador	38329	12/9/2023	Implementar OTP para permitir recuperar datos encriptados
Encriptador	39279	10/11/2023	Ajusta de validación para desencriptar subproceso cipher
Evaluaciones Electrónicas	38295	11/9/2023	Revisión y Ajustes según Análisis Symfony Insight (critical y mayor)
Evaluaciones Electrónicas	38443	18/09/2023	Ajuste manual de usuario Evaluaciones Electrónicas
Funcionalidades Transversales	37980	9/8/2023	Ajustes en roles del usuario ROL SUPER ADMIN - SIPE - autenticador v2
Funcionalidades Transversales	38291	11/9/2023	Ajustes en Registrar eventos del usuario - OFERTAS ELECTRÓNICAS
Funcionalidades Transversales	38359	14/09/2023	Preparar environment de procesos automatizados
Funcionalidades Transversales	38439	18/09/2023	Ajustes del manual de usuario Cotizaciones
Funcionalidades Transversales	38453	18/09/2023	breadcrumbs propuesta de visualización para rutas en pantallas
Funcionalidades Transversales	38467	20/09/2023	Ajustes en datos del usuario menú superior
Funcionalidades Transversales	38573	23/09/2023	Revisión y Ajustes de configuración de acceso - environment Openshift para PORTAL PROVEEDORES DEV
Funcionalidades Transversales	38909	24/10/2023	Ajustes de logos en reportes
Funcionalidades Transversales	38941	25/10/2023	Agregar tipos de documentos - FILEMANAGER

Konecta s.a.

Funcionalidades Transversales	39005	30/10/2023	Ajustes del manual de usuario de Tienda
Funcionalidades Transversales	39136	3/11/2023	Ajustes de variables de entorno agregar EN PROD - URL_BASE_OFERTA
Funcionalidades Transversales	39142	3/11/2023	Ajustes de log - agregar monolog
Funcionalidades Transversales	39218	8/11/2023	Revisión y Ajustes de acceso a visualizaciones FUNCIONARIO
Funcionalidades Transversales	39276	9/11/2023	Revisión y Ajuste de parámetros de garantía
Funcionalidades Transversales	39290	10/11/2023	Ajuste en proyectos - incluir versión de módulo
Funcionalidades Transversales	39300	10/11/2023	Actualizaciones PREPROD para pase a PRODUCCIÓN al 10-nov-2023
Funcionalidades Transversales	39479	20/11/2023	Ajuste de configuración de bundle theme - PROYECTOS
Funcionalidades Transversales	39506	20/11/2023	Ajustes de monolog - PROYECTOS
Funcionalidades Transversales	39515	21/11/2023	Ajustes del manual de usuario de Tienda
Ofertas Electrónicas	36222	14/08/2023	Apertura oferta electrónica doble sobre
Ofertas Electrónicas	36245	16/08/2023	Implementar la llamada en orden de los procesos de encriptación y desencriptación para doble sobre
Ofertas Electrónicas	37178	10/8/2023	Solicitar campo extra para implementación de doble sobre
Ofertas Electrónicas	37897	4/9/2023	Eliminar oferta sin pin - Probar funcionalidad
Ofertas Electrónicas	37968	7/8/2023	Acciones en botones - Ofertas

Konecta S.a.

Ofertas Electrónicas	37969	7/8/2023	Ajuste de menú en Autenticador versión 2
Ofertas Electrónicas	37972	8/8/2023	Ajuste en Ofertas abiertas - documentos referenciados del SIPE
Ofertas Electrónicas	37986	14/08/2023	Ajuste en API para habilitación de OFERTAS - doble sobre
Ofertas Electrónicas	37987	10/8/2023	Apertura de Doble Sobre
Ofertas Electrónicas	38015	1/8/2023	Revisión y Ajustes del Flujo principal presentación de ofertas
Ofertas Electrónicas	38018	21/08/2023	Revisión y Ajuste de flujo encriptación de oferta
Ofertas Electrónicas	38059	21/08/2023	Revisión y Ajuste de flujo encriptación de oferta
Ofertas Electrónicas	38060	23/08/2023	Ajuste en ofertas para visualizar botón Apertura de Oferta
Ofertas Electrónicas	38061	22/08/2023	Ajuste al encriptar oferta incluir campos de auditoría y slug
Ofertas Electrónicas	38098	24/08/2023	Verificar error y captura de error al realizar apertura de oferta
Ofertas Electrónicas	38104	24/08/2023	Proceso iniciar oferta
Ofertas Electrónicas	38110	24/08/2023	Ajustes al visualizar documentos vinculados Ofertas Abiertas usuario convocante
Ofertas Electrónicas	38113	22/08/2023	Ajustes y elaboración de Informe 9
Ofertas Electrónicas	38128	28/08/2023	Ajustes en ofertas
Ofertas Electrónicas	38165	28/08/2023	Ajuste en contratos vinculados

Konecta s.a.

Ofertas Electrónicas	38168	28/08/2023	Ajustes en ofertas abiertas visualizar contratos vinculados
Ofertas Electrónicas	38170	28/08/2023	Ajuste en API para habilitación de OFERTAS - doble sobre
Ofertas Electrónicas	38180	29/08/2023	Ajustes en Ofertas abiertas - observaciones y documentos vinculados
Ofertas Electrónicas	38198	30/08/2023	Ajustar ofertas al definir la oferta agregar mensaje de campos obligatorios
Ofertas Electrónicas	38207	31/08/2023	Ajustes al seleccionar múltiples contratos vinculados en páginas diferentes
Ofertas Electrónicas	38217	4/9/2023	Proceso de Autorizados
Ofertas Electrónicas	38225	4/9/2023	Ajustes en api de observaciones datos del observador
Ofertas Electrónicas	38228	5/9/2023	Ajustes en Agregar observaciones
Ofertas Electrónicas	38252	6/9/2023	Ajuste en Garantías de Ofertas
Ofertas Electrónicas	38262	4/9/2023	Preparar Datos de prueba - subasta - Ofertas Electrónicas
Ofertas Electrónicas	38264	28/08/2023	Ajustes en establecer moneda en la cabecera de la oferta
Ofertas Electrónicas	38296	13/09/2023	Revisión y Ajustes según Análisis Symfony Insight (critical y mayor) - Ofertas Electrónicas
Ofertas Electrónicas	38314	11/9/2023	Apertura de Doble Sobre
Ofertas Electrónicas	38328	12/9/2023	Implementar API para recuperar cantidad de ofertas de un proveedor por estado
Ofertas Electrónicas	38343	18/09/2023	Ajuste del flujo de carga de oferta electrónica para convenio marco

Konecta s.a.

Ofertas Electrónicas	38356	5/9/2023	Ajustes de procesos para oferta doble sobre
Ofertas Electrónicas	38368	14/09/2023	Ajustes de permisos y perfiles en aplicación Ofertas - Autenticador
Ofertas Electrónicas	38442	18/09/2023	Ajuste manual de usuario - Ofertas Electrónicas
Ofertas Electrónicas	38570	23/09/2023	Revisión y Ajustes al habilitar convocatoria DEV - encriptador
Ofertas Electrónicas	38598	26/09/2023	Ajustes de títulos y campos en módulo Ofertas - reemplazar término SIPE
Ofertas Electrónicas	38600	26/09/2023	Oferta electrónicas - doble sobre
Ofertas Electrónicas	38608	26/09/2023	Verificación y ajuste de visualización de contratos
Ofertas Electrónicas	38619	28/09/2023	Actualización de parámetros en el servicio de acta de apertura
Ofertas Electrónicas	38627	27/09/2023	Actualización proceso confirmar y enviar oferta
Ofertas Electrónicas	38633	28/09/2023	Revisión y Ajuste de integración de Ofertas con Autenticador Versión 2
Ofertas Electrónicas	38637	28/09/2023	Realizar merge de integración DEV y PREPROD - OFERTAS ELECTRÓNICAS
Ofertas Electrónicas	38691	5/10/2023	Ajuste al iniciar Oferta - incluir validación de Términos y Condiciones y personas vinculadas
Ofertas Electrónicas	38735	10/10/2023	Ajustes en reporte
Ofertas Electrónicas	38748	12/10/2023	Revisión y Ajustes según Análisis Symfony Insight (critical y mayor) - Ofertas Electrónicas
Ofertas Electrónicas	38753	12/10/2023	Ajuste al subir documento de una Oferta - bloquear botón al primer envío

Konecta s.a.

Ofertas Electrónicas	38754	12/10/2023	Revisión y Ajustes al Gestionar Autorizado previo a Iniciar Oferta - Proveedor
Ofertas Electrónicas	38760	11/10/2023	Revisión funcional y de diseño Ofertas Electrónicas - preprod
Ofertas Electrónicas	38764	12/10/2023	Ajustes Varios en Ofertas Electrónicas - DEV
Ofertas Electrónicas	38787	13/10/2023	Ajustes - Proceso Confirmar y Enviar ofertas
Ofertas Electrónicas	38793	14/10/2023	Revisión y Ajuste al subir documento en oferta
Ofertas Electrónicas	38794	14/10/2023	Revisión y Ajuste al subir documento en oferta - PRODUCCIÓN
Ofertas Electrónicas	38839	18/10/2023	Ajuste en API habilitar-convocatoria
Ofertas Electrónicas	38841	16/10/2023	Ajuste manual de usuario - Ofertas Electrónicas
Ofertas Electrónicas	38853	10/11/2023	El "Listado completo" de convocatorias no ordena por fecha
Ofertas Electrónicas	38901	23/10/2023	Ajuste de validación al confirmar y enviar oferta
Ofertas Electrónicas	38902	23/10/2023	Ajustes con documentos vencidos para ofertas
Ofertas Electrónicas	39007	27/10/2023	Revisión y Ajustes EN OFERTAS -de Iniciar Oferta y Presentar Ofertas con Documentos PENDIENTES
Ofertas Electrónicas	39013	30/10/2023	Crear servicio republicación de llamado
Ofertas Electrónicas	39014	30/10/2023	Revisión y Ajuste de API {slug_subasta}/{nro_grupo}/propuesta
Ofertas Electrónicas	39017	30/10/2023	Revisión y Ajuste smoke test ofertas pantallas modificadas

Konecta S.a.

Ofertas Electrónicas	39048	1/11/2023	Ajuste en pantalla al definir oferta por lote
Ofertas Electrónicas	39051	1/11/2023	Revisión y ajuste de caso - registrar proveedor - rollback de agregar proveedor
Ofertas Electrónicas	39053	1/11/2023	Ajuste en formulario de ofertas - informe
Ofertas Electrónicas	39117	2/11/2023	Ajuste proceso Definir precio (ítem ofertado)
Ofertas Electrónicas	39143	3/11/2023	Ajuste de API al publicar convocatoria - REPUBLICAR
Ofertas Electrónicas	39151	4/11/2023	Ajuste en breadcrumb de garantía de ofertas - revisión general de breadcrumbs de ofertas
Ofertas Electrónicas	39152	4/11/2023	Agregar variable de entorno API_PROVEEDORES_URL_BASE
Ofertas Electrónicas	39175	6/11/2023	Ajuste en el servicio de recuperación de funcionarios
Ofertas Electrónicas	39176	6/11/2023	Ajustes al Listar Ofertas - omitir acción eliminar oferta presentada
Ofertas Electrónicas	39187	6/11/2023	Ajustes en seleccionar documentos - ofertas y portal proveedores
Ofertas Electrónicas	39201	7/11/2023	Verificar el menú contextual de oferta - autorizados
Ofertas Electrónicas	39219	8/11/2023	Ajuste y verificación al agregar autorizados a una oferta
Ofertas Electrónicas	39222	15/11/2023	Listado de ofertas de tipo subasta como proveedor
Ofertas Electrónicas	39223	15/11/2023	Listado de ofertas de tipo subasta como subastador
Ofertas Electrónicas	39230	8/11/2023	Ajuste listar llamados - OFERTAS

Konecta S.a.

Ofertas Electrónicas	39234	13/11/2023	Ajustes - Documentos de la oferta
Ofertas Electrónicas	39238	8/11/2023	Ajuste Lista de ítems de la oferta - captura mensaje de error
Ofertas Electrónicas	39346	13/11/2023	Probar circuito de presentación
Ofertas Electrónicas	39359	21/11/2023	Ajustes proceso gestionar autorizados
Ofertas Electrónicas	39366	14/11/2023	Ajuste de validación de garantía en oferta
Ofertas Electrónicas	39367	15/11/2023	Ajuste de verificación de Cantidad de fechas para la apertura
Ofertas Electrónicas	39373	15/11/2023	Ajustes al vincular Documentos de la oferta
Ofertas Electrónicas	39400	16/11/2023	Ajuste de corrección en actualización de hora límite para carga de observaciones
Ofertas Electrónicas	39401	16/11/2023	Ajuste en validación de garantía
Ofertas Electrónicas	39402	16/11/2023	Ajustes al visualizar ofertas abiertas
Ofertas Electrónicas	39404	16/11/2023	Ajuste al descargar documentos del legacy
Ofertas Electrónicas	39411	16/11/2023	Ajuste en api listar ofertas de la convocatoria
Ofertas Electrónicas	39422	16/11/2023	Ajuste en el despliegue de mensajes desde el encriptador
Ofertas Electrónicas	39427	17/11/2023	Ajustes - Documentos de la oferta - streamed response
Ofertas Electrónicas	39436	17/11/2023	Ajustes en validación de tamaños de archivo Garantía de la oferta

Konecta S.a.

Ofertas Electrónicas	39452	20/11/2023	Ajuste en formulario de ofertas - informe
Ofertas Electrónicas	39454	20/11/2023	Ajuste en Datos de la convocatoria - contador de ofertas
Ofertas Electrónicas	39505	20/11/2023	Ajustes al desplegar observaciones de la convocatoria
Ofertas Electrónicas	39512	21/11/2023	Revisión y Ajustes de las llamadas al cipher
Ofertas Electrónicas	39546	23/11/2023	Ajustes de acceso para usuarios convocantes que no figuran como autorizados
Ofertas Electrónicas	39552	23/11/2023	Ajustes en gestión de ofertas en estado abierta
Ofertas Electrónicas	39596	24/11/2023	Ajuste en visualización de ofertas
Ofertas Electrónicas	38992	10/11/2023	Verificar funcionamiento formulario ajuste de precio final - Subasta
Orden de ejecución	38111	24/08/2023	Recopilar datos de sistema de orden de ejecución para presentación a SIAF
Orden de ejecución	38112	25/08/2023	Presentación de sistema de orden de ejecución a Siaf
Orden de ejecución	39229	9/11/2023	Realizar ajustes por cambio de formato de reglas de convenio marco
Orden de ejecución	39542	23/11/2023	Configurar perfiles y permisos para administrador de contratos
Portal de Proveedores	37919	1/8/2023	Revisión de llamadas directas a servicios del autenticador
Portal de Proveedores	38017	14/08/2023	Revisión y ajustes para solicitudes de cambio de administrador
Portal de Proveedores	38091	23/08/2023	Revisión y Ajuste en Asociaciones del Proveedor

Konecta S.a.

Portal de Proveedores	38223	1/9/2023	Ajuste en Personas Vinculadas
Portal de Proveedores	38245	6/9/2023	Ajuste en Historial IPS del Proveedor
Portal de Proveedores	38251	6/9/2023	Ajuste en Portal de Proveedores - HOME
Portal de Proveedores	38254	6/9/2023	Ajustes en datos del proveedor y asociaciones
Portal de Proveedores	38256	6/9/2023	Ajustar FIP para las llamadas de la api identificaciones
Portal de Proveedores	38267	7/9/2023	Ajuste en listar proveedores - buscador
Portal de Proveedores	38282	11/9/2023	Ajuste y revisión de estados de documentos PORTAL PROVEEDORES
Portal de Proveedores	38285	11/9/2023	Ajustes Generar Constancia SIPE - PORTAL PROVEEDORES
Portal de Proveedores	38287	12/9/2023	Ajuste al subir documentos del PORTAL PROVEEDORES
Portal de Proveedores	38294	11/9/2023	Revisión y Ajustes según Análisis Symfony Insight (critical y mayor) - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	38318	11/9/2023	Ajustes varios en portal de proveedores
Portal de Proveedores	38325	21/09/2023	Ajustes varios en Portal de Proveedores
Portal de Proveedores	38327	12/9/2023	Ajustes en Datos del Proveedor
Portal de Proveedores	38333	13/09/2023	Revisión de flujo activación de Asociaciones y creación de nuevo Proveedor
Portal de Proveedores	38438	14/09/2023	Ajustes manual de usuario - Control de Acceso

Konecta S.a.

Portal de Proveedores	38440	18/09/2023	Ajustes manual de usuario - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	38504	19/09/2023	Ajuste en Portal de Proveedores - HOME y MENÚ
Portal de Proveedores	38549	22/09/2023	Ajuste Generar Reporte FIP
Portal de Proveedores	38557	22/09/2023	Ajuste de flujo Agregar FIP - Hermes Identificaciones
Portal de Proveedores	38581	25/09/2023	Revisión y Ajuste de home del Portal Proveedores PREPROD
Portal de Proveedores	38588	26/09/2023	Crea lista de documentos del Legacy de un proveedor
Portal de Proveedores	38589	25/09/2023	Revisión de diseño para uso de logos normas de gobierno línea gráfica
Portal de Proveedores	38590	27/09/2023	Ajuste de Reporte FIP y REPORTE FIS
Portal de Proveedores	38592	26/09/2023	Revisión y ajuste de acceso a Productos del Proveedor en DEV
Portal de Proveedores	38594	26/09/2023	Integración de registro de usuario administrador y notificación de correo
Portal de Proveedores	38597	27/09/2023	Ajuste de diseño en reporte de OFERTA - logos de gobiernos
Portal de Proveedores	38616	27/09/2023	Revisión y Ajustes de la Carga de tipos de documentos - filecenter y parametrizador
Portal de Proveedores	38622	28/09/2023	Ajustes al proceso Nueva Contraseña - Control de Acceso
Portal de Proveedores	38632	28/09/2023	Ajuste al Agregar FIS -
Portal de Proveedores	38636	2/10/2023	Realizar merge de integración DEV y PREPROD - PORTAL PROVEEDORES

Konecta S.A.

Portal de Proveedores	38646	2/10/2023	Revisión y Ajuste Visualización de datos del proveedor TIPO UNI
Portal de Proveedores	38647	2/10/2023	Revisión y Ajuste en Habilitar Asociación del proveedor
Portal de Proveedores	38654	3/10/2023	Revisión y Ajuste al listar proveedores de un usuario
Portal de Proveedores	38655	3/10/2023	Revisión de tipos de documentos disponibles en Documentos Portal Proveedores
Portal de Proveedores	38666	3/10/2023	Ajuste en portal proveedores incluir acceso para FUNCIONARIO
Portal de Proveedores	38678	4/10/2023	Revisión y Ajuste al Generar Reporte FIS
Portal de Proveedores	38679	4/10/2023	Revisión y Ajuste al Generar Reporte FIP
Portal de Proveedores	38681	4/10/2023	Ajuste de API al registrar nuevo proveedor y su usuario administrador
Portal de Proveedores	38693	5/10/2023	Ajustes al proceso Nueva Contraseña - Control de Acceso - incluir registro de aceptación
Portal de Proveedores	38704	6/10/2023	Verificación de estructura de datos cargados por tipos de documentos - filecenter y parametrizador
Portal de Proveedores	38730	10/10/2023	Verificar parametrización de tipo_actividad Portal Proveedores
Portal de Proveedores	38746	11/10/2023	Ajuste en asociaciones - clasificación de tipo de documento obligatorio por tipo asociación
Portal de Proveedores	38749	12/10/2023	Revisión y Ajustes según Análisis Symfony Insight (critical y mayor) - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	38755	12/10/2023	Ajuste en portal proveedores incluir acceso para FUNCIONARIO - rutas
Portal de Proveedores	38758	11/10/2023	Revisión funcional y de diseño Portal de Proveedores - preprod

Konecta S.a.

Portal de Proveedores	38763	12/10/2023	Ajustes varios en Portal de Proveedores - DEV
Portal de Proveedores	38767	12/10/2023	Ajuste en api usuario-proveedor-registrar
Portal de Proveedores	38769	13/10/2023	Revisión y Ajustes en el apartado de documentos PORTAL PROVEEDORES
Portal de Proveedores	38780	13/10/2023	Verificación de estructura de datos cargados por tipos de documentos - filecenter y parametrizador
Portal de Proveedores	38781	13/10/2023	Verificación de estructura de datos cargados por tipos de documentos - filecenter y parametrizador
Portal de Proveedores	38782	13/10/2023	Ajuste en asociaciones - clasificación de tipo de documento obligatorio por tipo asociación - PREPROD
Portal de Proveedores	38790	14/10/2023	Al querer editar los datos de un proveedor
Portal de Proveedores	38791	25/10/2023	Errores contextuales deben mostrarse con información del negocio
Portal de Proveedores	38792	14/10/2023	No se puede editar datos de la ubicación
Portal de Proveedores	38795	14/10/2023	Revisión y identificar error al subir documento en PORTAL PROVEEDORES - PROD
Portal de Proveedores	38797	16/10/2023	Ajuste en API usuario-proveedor-registrar
Portal de Proveedores	38842	18/10/2023	Ajustes manual de usuario - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	38877	21/10/2023	Ajuste en Documentos históricos de empresas nuevas
Portal de Proveedores	38878	21/10/2023	Revisión y Ajustes en Asociaciones

Konecta S.a.

Portal de Proveedores	38879	21/10/2023	Revisión y Ajuste ruta historial ips
Portal de Proveedores	38900	23/10/2023	Ajustes del menú para casos de funcionario y convocante - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	38908	24/10/2023	Agregar documento a proveedores del Ambiente PREPROD
Portal de Proveedores	38911	24/10/2023	Revisión y Ajustes en Asociaciones - País y Ciudad
Portal de Proveedores	38925	24/10/2023	Ajuste de Datos del Proveedor - Actividades Económicas
Portal de Proveedores	38947	25/10/2023	Ajuste al aprobar cambio de administrador - notificación al usuario
Portal de Proveedores	38995	27/10/2023	Ajuste en api usuario proveedor registrar
Portal de Proveedores	39003	27/10/2023	Revisión de Casos - funcional y de diseño Portal de Proveedores - preprod
Portal de Proveedores	39004	25/10/2023	Revisión funcional y de diseño y AJUSTES - Portal de Proveedores - preprod
Portal de Proveedores	39006	27/10/2023	Revisión y Ajustes de Documentos Pendientes en Portal Proveedores
Portal de Proveedores	39010	30/10/2023	Revisión y Ajuste CRUD de Personas Vinculadas - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	39011	31/10/2023	Revisión y Ajuste CRUD de FIP Y SubContratista FÍSICA - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	39015	1/11/2023	Revisión y Ajuste de smoke test PORTAL PROVEEDORES
Portal de Proveedores	39016	30/10/2023	Revisión Pruebas y ajustes de API cambiar administrador CONVOCANTE Y PROVEEDOR con Procesos

Konecta S.a.

Portal de Proveedores	39030	31/10/2023	Crear Datos de ejemplos para - Actividades Económicas
Portal de Proveedores	39063	1/11/2023	Ajuste al generar Constancia Perfil del Proveedor (constancia sipe)
Portal de Proveedores	39111	2/11/2023	Ajuste en Asociaciones - Portal Proveedores - Validar que el socio agregado tenga un usuario admin activo
Portal de Proveedores	39121	2/11/2023	Revisión de Ajuste en Asociaciones - Portal Proveedores - Validar que el socio agregado tenga un usuario admin activo
Portal de Proveedores	39124	2/11/2023	Revisión de Ajuste en Asociaciones - Portal Proveedores - Validar que un proveedor de tipo ASOCIACIÓN no pueda crear asociaciones
Portal de Proveedores	39137	3/11/2023	Agregar datos para uso en Actividad Económica - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	39140	3/11/2023	Ajustes de enlaces a Cards usar Variable de Entorno
Portal de Proveedores	39141	3/11/2023	Revisión y Ajustes de Caso API - usuario-proveedor-registrar
Portal de Proveedores	39197	7/11/2023	Revisión y Ajuste en Editar Datos de la empresa líder - Asociaciones
Portal de Proveedores	39217	8/11/2023	Ajustes al listar Adjudicaciones - PORTAL PROVEEDORES
Portal de Proveedores	39231	8/11/2023	Ajustes para acceso de FUNCIONARIO al apartado de ASOCIACIONES
Portal de Proveedores	39232	27/11/2023	Ajuste CRUD - NACIONALIDAD para FIP Y SubContratista FÍSICA - Portal Proveedores
Portal de Proveedores	39233	8/11/2023	Ajuste asociaciones - Excluir estado para el filtro
Portal de Proveedores	39248	9/11/2023	Ajustes en asociaciones

Konecta S.A.

Portal de Proveedores	39252	9/11/2023	Revisión y Ajuste listar FIS Portal Proveedores
Portal de Proveedores	39257	10/11/2023	Ajustes en Adjudicaciones agregar datos del contrato
Portal de Proveedores	39277	9/11/2023	Revisión y Ajuste de permisos y menú referente a IPS
Portal de Proveedores	39306	13/11/2023	API- Documentos obligatorios del proveedor
Portal de Proveedores	39428	17/11/2023	Ajustes - Documentos del proveedor - streamed response
Portal de Proveedores	39429	17/11/2023	Agregar visualización de historial de actualizaciones
Portal de Proveedores	39441	17/11/2023	Ajuste en API- Documentos obligatorios del proveedor
Portal de Proveedores	39465	20/11/2023	Ajuste al agregar llamado a una asociación
Portal de Proveedores	39508	21/11/2023	Ajustes en la validación de presentación de FIS
Portal de Proveedores	39509	21/11/2023	Ajustes en reportes FIP y FIS
Portal de Proveedores	39530	22/11/2023	Ajuste en Asociaciones formales
Portal de Proveedores	39534	22/11/2023	Agregar API que retorne todos los documentos de una oferta
Portal de Proveedores	39550	23/11/2023	Ajuste en listado FIS
Portal de Proveedores	39563	24/11/2023	Smoke test módulo de proveedores
Portal de Proveedores	39564	24/11/2023	Agregar tipos de documentos - FILEMANAGER - producción

konecta s.a.

Portal de Proveedores	39567	24/11/2023	Ajuste al listar socios de una asociación
Portal de Proveedores	39571	24/11/2023	Ajuste al habilitar asociación
Portal de Proveedores	39610	27/11/2023	Ajuste API que retorne todos los documentos de una oferta agregar paginación
Portal de Proveedores	39640	29/11/2023	Revisión y Ajuste de adjudicaciones de un proveedor
PRESTASHOP - tienda virtual	37727	14/08/2023	Listar productos por proveedores para la tienda virtual
PRESTASHOP - tienda virtual	37932	4/8/2023	Pruebas y verificación de actualización de versión del prestashop
PRESTASHOP - tienda virtual	38070	22/08/2023	Se duplica cantidad de ítem Firma digital al agregar al carrito
PRESTASHOP - tienda virtual	38071	22/08/2023	actualizar tienda.dnc.gov.py
PRESTASHOP - tienda virtual	38664	3/10/2023	Error al generar pedido en la tienda - Certificado digital
PRESTASHOP - tienda virtual	38739	11/10/2023	Configurar nueva tienda para almacén de Diben
PRESTASHOP - tienda virtual	38847	17/10/2023	Error al cargar imagenes en producto de la tienda
PRESTASHOP - tienda virtual	39355	14/11/2023	Error al iniciar cotizaciones desde las tiendas especiales
SICP2021	38558	22/09/2023	Generar script de migración proyecto OFERTAS y Control de Acceso
SICP2021	38572	22/09/2023	Ajuste de menú del Perfil del Usuario
SICP2021	38667	4/10/2023	Revisión y Ajuste de menú del Perfil del Usuario
SICP2021	38762	12/10/2023	Manual de acceso a sistema reingeniería

Konecta S.A.

SICP2021	38953	26/10/2023	Ajustes en filemanager - agregar nuevos tipos de archivos
SICP2021	39132	3/11/2023	Acompañamiento a verificaciones del proceso de oferta electrónica
SICP2021	39164	4/11/2023	Acompañamiento en pruebas y verificaciones de Oferta electrónica
SICP2021	39174	6/11/2023	Revisión y Ajustes de parámetros entre ambientes
SICP2021	39256	9/11/2023	Ajuste en servicio habilitar convocatoria
SICP2021	39298	10/11/2023	Revisión y Ajuste para autenticador - selectores
SICP2021	39368	14/11/2023	Revisión y Ajuste de usuarios en ambiente PREPROD
SICP2021	39376	15/11/2023	Pruebas sobre fix de ofertas en producción
SICP2021	39453	20/11/2023	Configuración de AMBIENTE PREPROD a db_reinge20231115
SICP2021	39455	20/11/2023	Revisión y Ajuste de usuarios en ambiente PREPROD para db_reinge20231115
SICP2021	39544	22/11/2023	Revisión de caso - permisos y acceso a convocatoria para usuario secundario
SICP2021	39575	27/11/2023	Ajuste al habilitar asociación - incluir como usuarios secundarios a los admins de los socios
SICP2021	39639	28/11/2023	Revisión y Ajuste habilitar asociación incluir socios como usuarios secundarios

Las principales actividades pendientes se listan a continuación:

Proyecto	Nro. Tarea	Fecha de tarea	Asunto
Control de Acceso	32226	2/10/2023	DEV Identidad electrónica

Konecta s.a.

Control de Acceso	39259	10/11/2023	Revisión y ajuste de envío de correo para nueva contraseña
Control de Acceso	39584	29/11/2023	Crear servicio para obtener usuarios por organización
Convenio Marco	39203	8/11/2023	Agregar procesos de validación de oferta electrónica a la publicación de incorporaciones
Convenio Marco	39624	27/11/2023	Pruebas circuito llamado finalizado
Convenio Marco	39641	30/11/2023	Ordenar campos de vista solo lectura de incorporación
Convenio Marco	39645	30/11/2023	Verificar y corregir registro de proveedores del convenio desde la incorporación
Cotizaciones	39582	27/11/2023	Corregir comportamiento de campos y acciones de cotizaciones concluidas
Cotizaciones	39635	29/11/2023	Revisar captura de atributos del producto del proveedor ganador de la cotización
Encriptador	39458	20/11/2023	Incidencia reportada de producción en nivel INFO el usuario y su pin transaccional
Evaluaciones Electrónicas	39593	1/12/2023	Pruebas con usuario
Evaluaciones Electrónicas	39594	5/12/2023	Demo y Pruebas de Doble Sobre
Funcionalidades Transversales	38352	13/09/2023	Actualización de versiones de SYMFONY todos los módulos
Funcionalidades Transversales	39480	20/11/2023	Ajuste de configuración de bundle theme - PROYECTOS
Funcionalidades Transversales	39516	14/11/2023	Ajuste del prototipo de Convocatorias
Funcionalidades Transversales	39517	21/11/2023	Ajustes y elaboración de Informe 10

Konecta s.a.

Funcionalidades Transversales	39629	28/11/2023	Ajuste de validaciones correo verificado y loggin - CAS
Funcionalidades Transversales	39636	29/11/2023	Ajuste del Selector de Organización del usuario - Proveedor
Funcionalidades Transversales	39637	29/11/2023	Ajuste en retorno de datos para Selector de Organización del usuario - Proveedor
Ofertas Electrónicas	37971	9/8/2023	Gestionar smoke test ofertas pantallas modificadas
Ofertas Electrónicas	38446	18/09/2023	Ajuste en API subasta - validar el tipo de convocatoria
Ofertas Electrónicas	38466	19/09/2023	Ajustes en despliegue de etapas de convocatorias
Ofertas Electrónicas	38653	31/10/2023	Ajuste de flujo de ofertas levantar reporte de Oferta proceso tres
Ofertas Electrónicas	38689	5/10/2023	Ajuste al Guardar auditoría de las entidades
Ofertas Electrónicas	39652	30/11/2023	Ajuste formulario ajuste de precio final - Subasta
Ofertas Electrónicas	39460	20/11/2023	Ajuste de rutas en Portal Proveedores para CONVOCANTES
Ofertas Electrónicas	39591	28/11/2023	Pruebas funcionalidades - doble sobre
Ofertas Electrónicas	39598	27/11/2023	Ajustes al listar documentos de OFERTA ABIERTA del legacy en el Formulario Oferta
Ofertas Electrónicas	39599	27/11/2023	Ajustes al listar documentos de OFERTA ABIERTA del legacy en el apartado Documentos
Ofertas Electrónicas	39602	27/11/2023	Ajustes en el Formulario Oferta - apartado garantía
Orden de ejecución	39533	22/11/2023	Corregir carga de presupuesto
Portal de Proveedores	38283	14/09/2023	Actualización automática de estados de documentos PORTAL PROVEEDORES
Portal de Proveedores	38850	19/10/2023	Revisión y Ajuste en asociaciones al agregar nueva asociación

Konecta s.a

Portal de Proveedores	39258	10/11/2023	Revisión y Ajustes API - usuario-proveedor-registrar
Portal de Proveedores	39518	24/11/2023	Revisión y Ajuste de caso - documentos pendientes del proveedor
Portal de Proveedores	39572	27/11/2023	Completar carga de Datos de ejemplos para - Actividades Económicas
PRESTASHOP - tienda virtual	38040	8/9/2023	Investigar configuración de registro de logs del prestashop
PRESTASHOP - tienda virtual	38114	18/09/2023	Configurar y verificar tienda-preprod
SICP2021	39139	6/11/2023	Ajustes en resumen de convocatoria - subasta
SICP2021	39292	10/11/2023	Análisis para uso de Datos SET - Servicios Web - Consulta de RUC
SICP2021	39353	14/11/2023	Ajuste de acceso y visualización para convocante secundarios
SICP2021	39644	30/11/2023	Revisión y Ajuste de caso documentos del proveedor cargados que figuran pendiente de carga

Documentación visual

En esta sección se adjuntan los diagramas de flujo de datos para ayudar a la comprensión de los procesos, en el siguiente enlace se pueden visualizar y/o descargar los diagramas:
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1OiHgFQcWMw0FtEHcq0Y9T--ho4Vd7XAn

Konecta S.A.

Flujo de Gestión de PIN

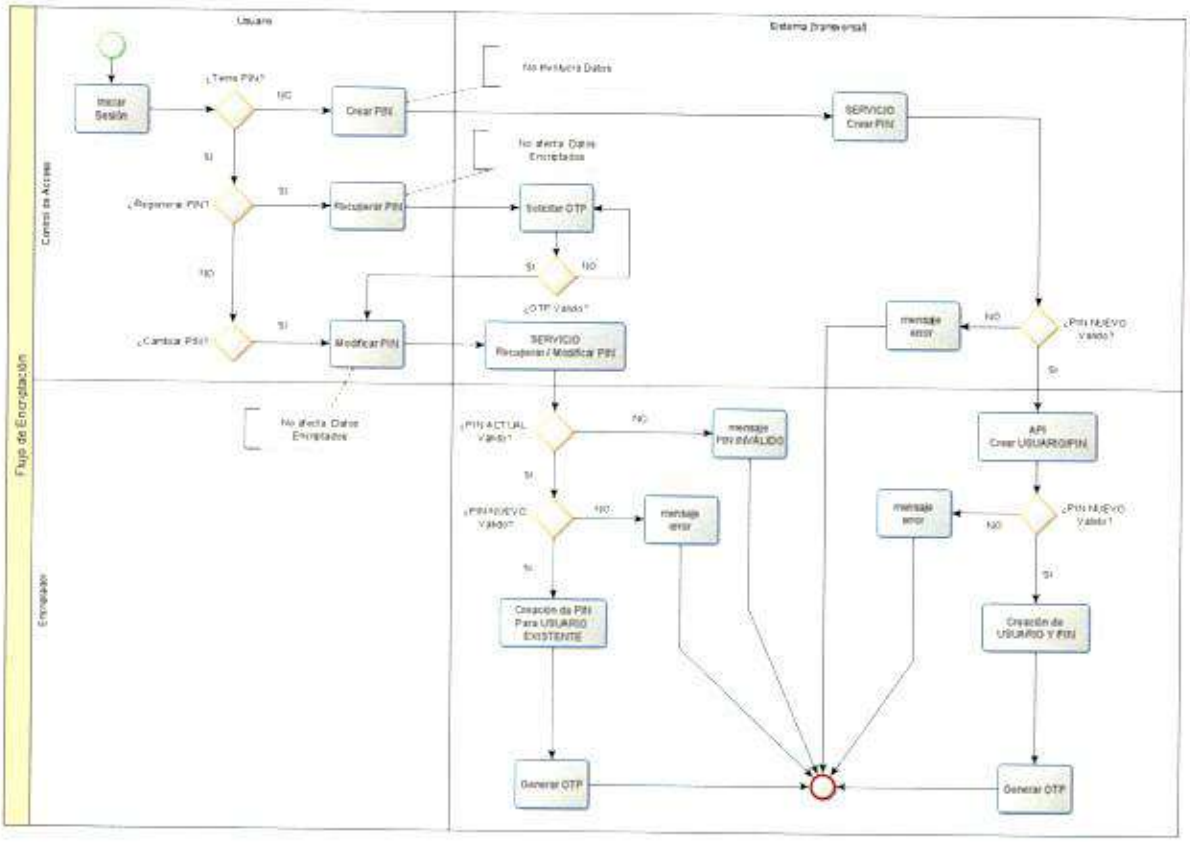


Diagrama 01, Diagrama de Flujo de Gestión de PIN

El diagrama 01, el flujo corresponde a la integración del Encriptador con los módulos de Control de Acceso y Ofertas Electrónicas.

En el flujo se describen tres casos base, que fueron redefinidos utilizando para la encriptación tres valores inmutables que son:<Api user, Username, Salt> de tal manera a permitir el cambio de propietarios de procesos y subprocesos, que involucran la creación del registro de usuario en el Encriptador: La creación de pin, La recuperación de pin y la modificación de pin. Se incorpora en el flujo la generación de OTP (One Time Password) que le permite al usuario recuperar su pin.

El Proceso de **Crear PIN**, corresponde cuando se da de alta al usuario y no posee PIN, el sistema valida y habilita la opción hasta que el usuario establezca un PIN, este proceso no involucra datos ni documentos a ser encriptados. Este proceso establece un nuevo PIN y nuevos OTPs.

Konecta S.A.

El Proceso de **Recuperar PIN,** corresponde cuando el usuario extravió su PIN y requiere establecer un nuevo PIN al verse en la imposibilidad de recuperar el PIN anterior. Para el proceso el usuario debe contar con al menos un OTP para realizar esta acción que le permitirá establecer un nuevo PIN. Este proceso establece un nuevo PIN y nuevos OTPs.

El Proceso de **Modificar PIN,** corresponde cuando el usuario conoce su PIN el cual se valida para realizar la acción, en ese proceso se establece un nuevo PIN y nuevos OTPs.

Flujo Oferta Electrónica integrado con Subasta

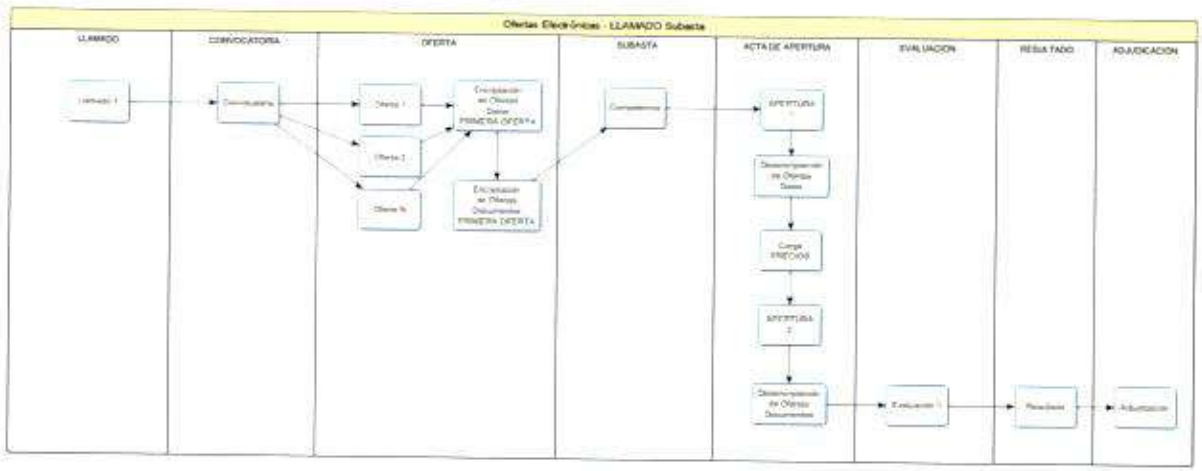


Diagrama 02, Diagrama de Flujo Oferta con Subasta

En Ofertas Electrónicas se incluyen los procesos de Convocatoria de Subasta, para lo cual el sistema contempla integración de la oferta con el módulo de Subasta.

Konecta S.A

Flujo Oferta Electrónica integrado con Convenio Marco

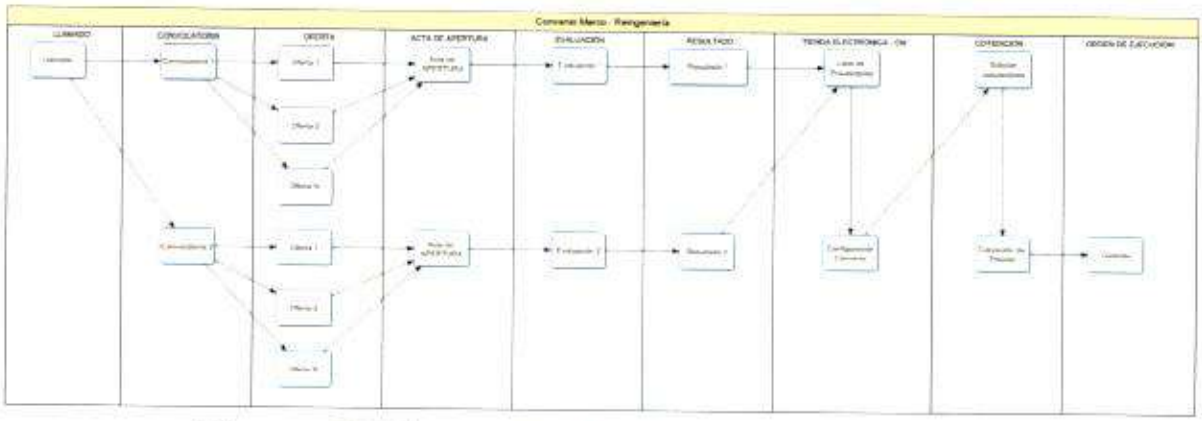


Diagrama 03, Diagrama de Flujo Oferta con Convenio Marco

En Ofertas Electrónicas se incluyen los procesos de Convocatoria de Convenio Marco, para lo cual el sistema contempla integración de la oferta con el módulo de Convenio Marco.

Minutas de reuniones

El presente listado corresponde a las minutas, en https://drive.google.com/file/d/1dozbrpnj2P2shX7rP0euXiuHnkYBgea2/view?usp=sharing se presentan minutas referenciales; la totalidad de las minutas se pueden consultar en el siguiente enlace: http://documentacion-desarrollo.cloudapps.dncp.gov.py/category/minutas/sicp2021/configuraciones-e-integraciones/

Lista completa de las minutas

Fecha	Tema	Descripción

Konecta s.a.

05/09/2023	Acta de apertura de oferta – Relevamiento	Se establece que la reingeniería debe desarrollar un servicio que será invocado desde el Legacy, para actualizar la fecha de 2da. apertura, la cual es determinada posterior a la primera evaluación de la primera apertura.
14/09/2023	Presentación módulo oferta electrónica	Se presenta el módulo de oferta electrónica rol convocante y proveedor. Los procesos presentados son: Rol convocante: apertura de ofertas, visualización de ofertas abiertas, observar oferta durante el acto de apertura. Rol proveedor: cargar oferta (productos/documentos (documentos de la oferta, vincular documentos del proveedor) /vincular contratos/garantía/observaciones), confirmar/enviar oferta, retirar oferta, observar oferta en el acto de apertura. El administrador (del convocante/proveedor) es responsable de habilitar autorizados para gestionar la oferta, el administrador es el primer autorizado.

Konecta s.a.

17/10/2023	Capacitación módulo ofertas electrónicas	Se presenta el módulo de oferta electrónica rol convocante y proveedor. Los procesos presentados son: Rol convocante: apertura de ofertas, visualización de ofertas abierta, observar oferta durante el acto de apertura, asignar autorizados Rol proveedor: cargar oferta (productos/documentos (documentos de la oferta, vincular documentos del proveedor) /vincular contratos/garantía/observaciones), confirmar/enviar oferta, retirar oferta, observar oferta en el acto de apertura, cargar autorizados El administrador (del convocante/proveedor) es responsable de habilitar autorizados para gestionar la oferta, el administrador es el primer autorizado.

Documentación del Ambiente de desarrollo

Los códigos fuentes del proyecto se encuentran alojados en el repositorio de fuentes Gitlab de la DNCP, en cada repositorio se incluyen además las documentaciones necesarias para comprensión, instalación y ejecución de cada módulo:

- Código fuente
- Dockerfile y README en cada proyecto

Repositorios:

- Autenticador: https://gitlab.dncp.gov.py/fabrica/autenticador/-/tags/1.0.10
- Control de Acceso: https://gitlab.dncp.gov.py/sicp2021/control-acceso/-/tags/1.0.11
- Portal Proveedores: https://gitlab.dncp.gov.py/sicp2021/proveedores-sipe/-/tags/1.0.16
- Ofertas Electrónicas: https://gitlab.dncp.gov.py/sicp2021/ofertas-electronicas/-/tags/1.0.16
- Convocatoria: https://gitlab.dncp.gov.py/sicp2021/licitacion/-/tags/0.0.4

- Tienda Virtual:
  - Convenio Marco:
    - https://gitlab.dncp.gov.py/sicp2021/convenio-marco/-/tags/0.0.7
  - Cotizaciones:
    - https://gitlab.dncp.gov.py/sicp2021/cotizaciones/-/tags/0.0.7
  - Órdenes de Ejecución:
    - https://gitlab.dncp.gov.py/sicp2021/orden-ejecucion/-/tags/0.0.6

3. Fotografías de las reuniones

A continuación, se incluyen fotografías.

Luis Gilberto Salinas C.
Coordinador de equipo KONECTA S.A.

Konecta s.a