konecta
www.konecta.com.py
Certificación ISO 9001:2015

1. Diseño, desarrollo, implementación y soporte de software a medida.
2. Servicio de Fábrica de Software.
3. Reclutamiento y su comisionamiento al cliente de Profesionales de I.T. y Administrativos.

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

Asunción, 16 de diciembre de 2022

Señora:
Natalia Palacios,
Coordinadora General
Unidad Coordinadora de Proyectos PROFOMAF/FIDES
Ministerio de Hacienda

REF: *Contrato N° 02/2022 de fecha 04 de abril del año 2022, producto de la "SOLICITUD DE PROPUESTAS N° 1/2021 SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA EL SERVICIO DE NUEVOS DESARROLLOS Y MANTENIMIENTO EVOLUTIVO DEL SISTEMA DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA NACIONAL (SIFEN-EKUATIA) - PARA EL MINISTERIO DE HACIENDA".*

De nuestra mayor consideración,

Nos dirigimos a usted en relación al contrato de referencia, a fin de hacer entrega formal del informe correspondiente al **"Hito 3"**, conforme a lo establecido en el contrato y los Términos de Referencias del llamado.

Así también, se solicita el pago correspondiente en concepto del 8,5%.

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

Atentamente,

Luis Gilberto Salinas
Gerente de Proyectos
Konecta S.A.

RECIBIDO
UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS
16 DIC 2022

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Cintia Acosta Recalde

CP Nadia G. Sánchez G.

...s Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Roberto Castillo R.

Contenido

Contenido 2

1.Introducción 3
1.1. Propósito 3
1.2. Alcance 4
Gantt general de trabajo 4
Cronograma detallado para el Hito 3 5

2. Avance en el desarrollo de los productos 5
2.1. Peticiones en producción 6
2.2. Peticiones en Homologación 7
2.3. Peticiones en Desarrollo 8

3. Actualización y elaboración de la documentación del proyecto 10
3.1. Actualización de documentos técnicos CUS 10
3.2. Revisión de Notas Técnicas 13
Nota Técnica de Gravado Parcial 14
Nota Técnica de Evento de Nominación de Factura 14
Nota Técnica de Eventos del Receptor 14
3.3. Guía de Apoyo para el Manual Técnico 15
Resumen 1 16

4. Revisión de Arquitectura SIFEN 16

5. Actas de Reunión 19

5. Anexos 21
5.1. Anexo A 22
NOTA TÉCNICA DE GRAVADO PARCIAL 22
NOTA TÉCNICA DE EVENTO DE NOMINACIÓN 26
5.2. Anexo B 31
5.3. Anexo C 79
Nota para Reestructuración del Cronograma SIFEN 80

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC SET

Luis Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Cinthia Acosta Recalde

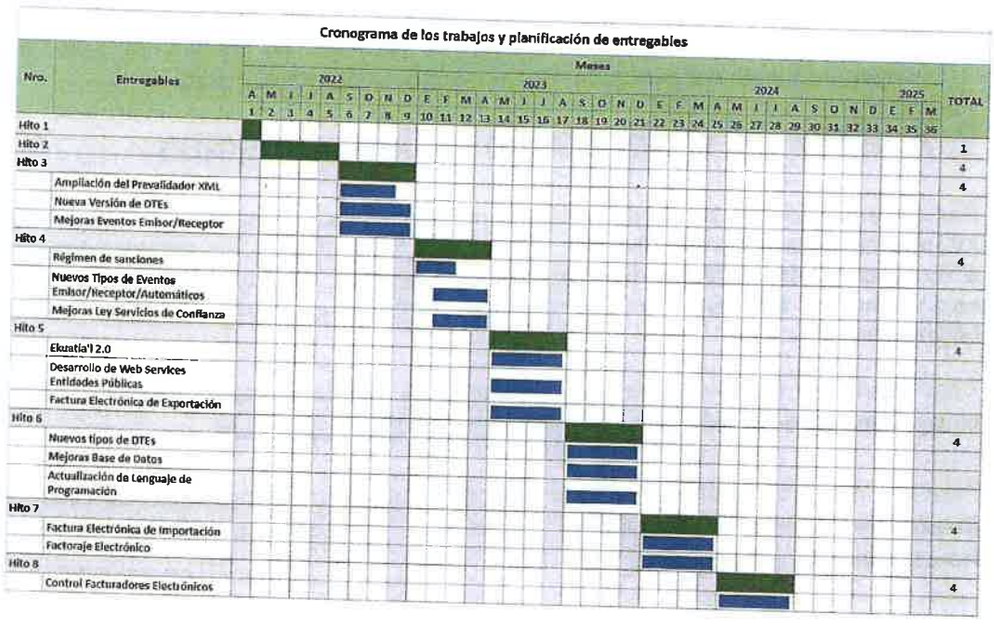
CP Nelia C. Sánchez G.

1.2. Alcance

El documento incorpora los mantenimientos preventivos, correctivos y soportes realizados, además de las adecuaciones evolutivas, nuevos desarrollos e implementaciones realizados y en ejecución, así como también las actualizaciones y elaboración de la documentación técnica que acompaña al proceso de desarrollo.

A continuación, se puede visualizar el cronograma general del proyecto actualizado, en donde se refleja los módulos trabajados durante la etapa actual que se representa en este informe, así como también los hitos subsiguientes.

Gantt general de trabajo



Lic. Juan Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Cinthia Acosta Recalde

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Nadia C. Sánchez G.

2.1. Peticiones en producción

En este periodo se concluyó con el desarrollo de software de los ítems que formaron parte del Hito 2, de los cuales pasaron a producción las siguientes peticiones:

Petición: 12460
Requerimiento: MIS DTES CONSULTA DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS EKUATIAI.
Descripción: Mejoras y actualizaciones a los servicios de consulta de los DTEs generados desde Ekuatia'i.

Petición: 12420
Requerimiento: EMITIR DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS EKUATIA'I NRE.
Descripción: Mejoras en las funcionalidades de emisión de documentos electrónicos desde la solución gratuita Ekuatia´i, específicamente del tipo de documento Nota de Remisión Electrónica.

Petición: 12187
Requerimiento: CONSULTA MASIVA DE RUC
Descripción: Mejoras en el Web Service de consulta masiva de RUC.

Petición: 12476
Requerimiento: EJECUTAR TAREA AUTOMÁTICA ARCHIVO RUC MASIVO.
Descripción: Mejoras en el Web Service de consulta masiva de RUC (Ejecutar tarea automática).

Petición: 15977
Requerimiento: ERROR EMITIR NCE NDE RECEPTOR CONTRIBUYENTE
Descripción: Ajustes y corrección en la emisión de los tipos de documentos NCE y NDE.

Petición: 15978
Requerimiento: ERROR EMITIR NCE NDE MENSAJE VALIDACIÓN RECEPTOR.
Descripción: Ajustes y corrección en la emisión del mensaje de validación para NCE y NDE.

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Luis Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Cynthia Acosta Recalde

Lic. Roberto Gaona

Descripción: Desarrollo de un WS (web service) REST de integración con el sistema Marangatu y que permitirá dar el alta a los servicios habilitados para un facturador electrónico.

Petición: 15954
Requerimiento: WS NUEVO MÉTODO PARA GENERACIÓN DE CSC.
Descripción: Desarrollo de un WS (web service) REST de integración con el sistema Marangatu para la generación del Código de Seguridad del Contribuyente (CSC).

La siguiente petición fue desarrollada por los programadores del equipo de Konecta.
Petición: 15550
Requerimiento: PROCESAR SOLICITUD CÓDIGO CONTRIBUYENTE
Descripción: Integración entre Marangatu y SIFEN.

Como parte del desarrollo de los ítems correspondientes al Hito 3, se encuentran en proceso de homologación, las siguientes peticiones:

Petición: 16130
Requerimiento: ERROR CONSULTAR XML PORTAL
Descripción: Mejoras y corrección de errores para el visualizador XML de un DE, a través del portal web de Ekuatia de la SET.
Observación: Esta petición ya cuenta con la aprobación para el pase a producción.

2.3. Peticiones en Desarrollo

Las siguientes peticiones pertenecen al hito 3 del proyecto y se encuentran en etapa de desarrollo y actualización o elaboración de la documentación técnica (CUN/CUS) que acompaña al proceso.

Petición relacionada: 16137
Requerimiento: PRE VALIDADOR XML PORTAL WEB
Descripción: Desarrollo de un aplicativo disponible en el portal web Ekuatia de la SET que permita validar la estructura XML de un DE.

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Luis Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Cintnia Acosta Recalde

Lic. Roberto Casado B.

Requerimiento: MEJORA DE OFICIO CONSULTAR DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS
Descripción: Mejoras y ajustes en la web service REST de integración con Marangatu, para la consulta masiva de documentos electrónicos, interoperabilidad con marangatu.
Observación: Este requerimiento guarda relación con la petición 13810 del proyecto Marangatu.

Observaciones

Cabe mencionar que la petición La petición 12452 REGISTRAR EVENTOS DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS RECEPTOR, fue reemplazada por la petición 15918 SLR-MEJORA-FE-11000-000 REGISTRAR_EVENTOS_DOCUMENTOS_ELECTRÓNICOS_RECEPTOR en la cual se ajustaron los requerimientos.

3. Actualización y elaboración de la documentación del proyecto

3.1. Actualización de documentos técnicos CUS

Se realizó la actualización de los Casos de Uso de Sistema (CUS), siguiendo la Guía de Modelamiento y la Plantilla de Casos de Uso estandarizada, proveída por el Departamento de QA de la SET, los cuales se encuentran disponibles en la herramienta de gestión de proyectos Redmine, y se puede acceder internamente mediante el siguiente enlace:
http://redmine.set.gov.py/projects/rps-sifen-documentos-de-sistemas/dmsf?folder_id=2100

En la siguiente tabla se listan los documentos de CUS en los cuales se trabajaron en este periodo.

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Cinthia Acosta Recalde

CP Nadia C. Sánchez G.

Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

7	16064	CUN-FE-1041-000_REGISTRAR_EVENTOS_DOCUMENTOS_ELECTRONICOS_RECEPTOR	CUS-FE-REV-1041-001_REGISTRAR_EVENTOS_DOCUMENTOS_ELECTRONICOS_RECEPTOR_PORTAL_29112022	Ajustes y actualización del documento
8	16073	CUN-FE-1071-000_MIS_DTES_CONSULTA_DOCUMENTOS_ELECTRONICOS_EKUATIAI	CUS-FE-SOL-1071-001_CONSULTAR_MIS_DOCUMENTOS_ELECTRONICOS_EKUATIAI_2.7	Ajustes y actualización del documento
9	15873	CUN-MAR-TI-5012-000-SOLICITAR HABILITACION FACTURADOR ELECTRONICO	CUS-FE-INT-5012-001_GENERAR_WS_HABILITACION_FACTURADOR_ELECTRONICO_TEST	Nuevo documento CUS
10	16223	CUN-FE-1040-000_REGISTRAR_EVENTOS_DOCUMENTOS_ELECTRONICOS CUN-FE-1041-000_REGISTRAR_EVENTOS_DOCUMENTOS_ELECTRONICOS_RECEPTOR	CUS-FE-REV-1040-001_REGISTRAR_EVENTOS_DOCUMENTOS_ELECTRONICOS_25112022	Ajustes y actualización del documento
11	16232	CUN-FE-1071-000_MIS_DTES_CONSULTA_DOCUMENT	CUS-FE-SOL-1071-001_CONSULTAR_MIS_DOCUMENTO	Ajustes y actualización del documento

Luis Javier Corvalán
Director
12 Dirección de TIC's

Lic. Cintia Acosta Recalde

Lic. Justo Pastor Marquello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Nota Técnica de Gravado Parcial

Petición relacionada:	16276 (SLR)
Estado:	En desarrollo, pendiente de publicación
Descripción:	Correcciones y ajustes sobre el MT versión 150, para el tipo de operación Gravado Parcial. • Formato de Campos XML • Validaciones
Nota técnica:	El documento referenciado, se puede encontrar en el Anexo A de este informe. (ver Nota Técnica de Gravado Parcial)

Nota Técnica de Evento de Nominación de Factura

Petición relacionada:	16222/16230
Estado:	En desarrollo, pendiente de publicación
Descripción:	Correcciones y ajustes sobre el MT versión 150, para el Evento de Nominación de Factura Electrónica. • Formato de Campos XML • Validaciones
Nota técnica:	El documento referenciado, se puede encontrar en el Anexo A de este informe. (ver Nota Técnica de Evento de Nominación de Factura)

Nota Técnica de Eventos del Receptor

Petición relacionada:	16064/16073
Estado:	En proceso de elaboración

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Cintnia Acosta Recalde

Luis Javier Corvalá
Director
Dirección de TIC's

Resumen 1

Grupos focales / Partes interesadas (Stakefolders)	TÓPICOS PRINCIPALES								
	Habilitación FE	Introducción: Modelo operativo y Marco legal	Estandar FEC + CCFE	Web services	Grupos de información: - Obligatorios (Leyes,Decretos,Resol.) - XML - XSD	Validaciones, Mensaje de excepciones y Tratamiento de excepciones	KUDE: Formas, Cinta papel resumen, Código QR	Contingencia	Glosario
Desarrolladores (PST)		Plan de masificación voluntariedad y obligatoriedad + Conocimiento ERP	X	X	X		X	X	
Contadores	X	- DTE + Eventos - Doc. asociados - Plan de masificación voluntariedad y obligatoriedad			Obligatorios Leyes, Decretos, Resoluciones		X	X (simpl.)	X
Jurídicos	X				Obligatorios: Leyes, Decretos, Resoluciones		X	X (simpl.)	X
Sociedad en gral.	X	X (Simpl.)			X (muy simpl.)		X		
Medios de comunicación	X (Simpl.)	X (Simpl.) - Plan de masificación voluntariedad y obligatoriedad			X (muy simpl.)		X		
OEE	X (Simpl.)	X (Simpl.)		WS Entidades Publicas			X		
Actor del SIFEN: Emisor	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actor del SIFEN: Receptor FE	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Actor del SIFEN: Receptor NO FE		X (Simpl.)					X (Consultas)	X	
Actor del SIFEN: SET	X	X	X	X	X	X	X	X	X

4. Revisión de Arquitectura SIFEN

Se realizó un repaso de la arquitectura del sistema SIFEN, desde las generalidades hasta el detalle de sus componentes, además de la integración con el sistema Marangatu, tal como se menciona en el **Acta de Reunión Nº 26**, anexo a este informe.

Como resultado de este repaso se ha diseñado el siguiente cuadro, en donde se resume el funcionamiento del servicio asíncrono y sobre el cual se están analizando las mejoras necesarias para la arquitectura de datos. (ver Imagen 1. Proceso Asíncrono Web Service).

Estas mejoras deberán ser incluídas de manera progresiva en los siguientes hitos de desarrollo y conforme a los requerimientos de la SET.

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Cinthia Acosta Recalde

Lic. Nadia R. Sánchez G.

Luis Javier Colyalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Roberto Cardozo R.
Director
Dirección de Asistencia al Contribuyente y Relacionamiento

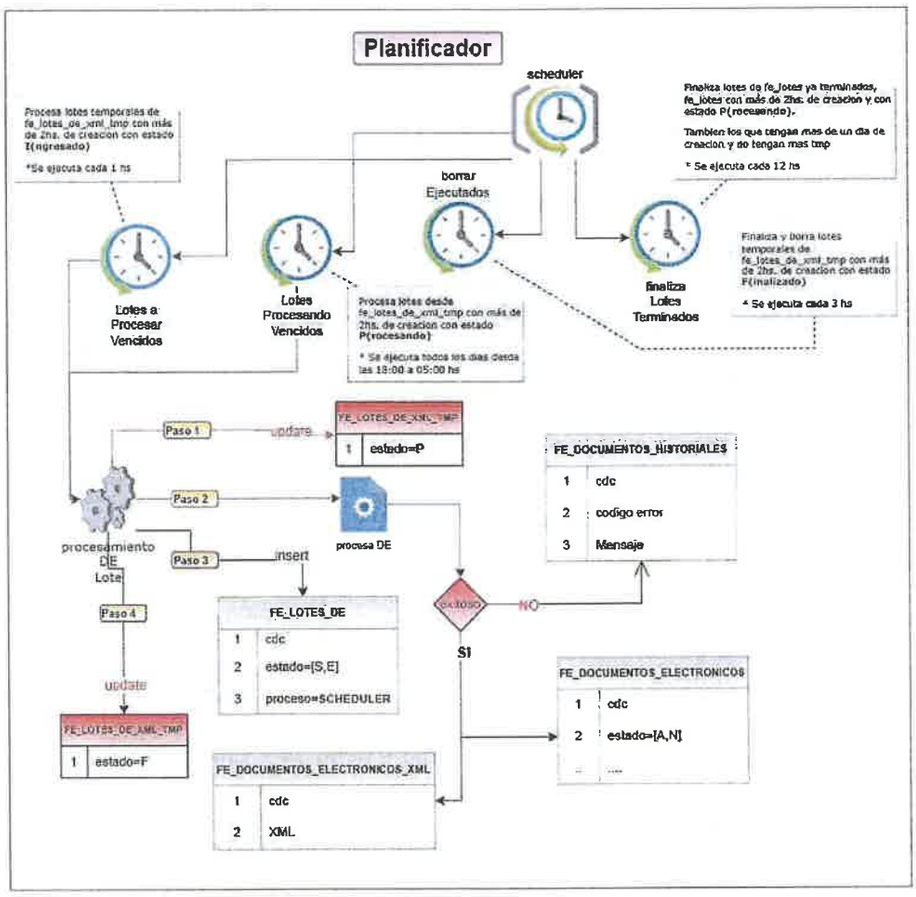


Imagen 1. Proceso Asíncrono Web Service

Santísimo Sacramento 476 c/ España. Edificio Don Carlos. Tel.: (+595) 21 611 191
Asunción, Paraguay

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Cintia Acosta Recalde

CP. Nadia de Sánchez G.

Ing. Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Roberto Casiño R.
Director
Dirección de Tributos al Consumo y Especiales

28	02/11/2022	Revisión de requerimientos para Visualizador y Prevalidador	Anexo B, Acta de Reunión N°28
29	03/11/2022	Definición de cálculos para Gravado Parcial SIFEN	Anexo B, Acta de Reunión N°29
30	07/11/2022	Definiciones de Eventos de Nominación	Anexo B, Acta de Reunión N°30
31	08/11/2022	Reunión de Seguimiento al Hito 3	Anexo B, Acta de Reunión N°31

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Cintria Acosta Recalde

Lic. Nadia U. Sánchez G.

Luis Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

5.1. Anexo A

NOTA TÉCNICA DE GRAVADO PARCIAL

Lic. Cinthia Acosta Recalde

Lic. Roberto Casario R.
Dirección de Contribuyente

Luis Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC SET

P. Nada C. Sánchez G.

e-kuatia

Sistema Integrado de Facturación Electrónica Nacional

F	F004	dSub5	Subtotal de la operación con IVA incluido a la tasa 5%	F001	N	1-15p(0-8)	0-1	Suma de todas las ocurrencias de EA008 (Valor total de la operación por ítem) cuando la operación sea a la tasa del 5% (E734=5) y (Si E731 = 1), más todas las ocurrencias de (E735 + E736) cuando la operación sea a la tasa del 5% (E734=5) y (Si E731 = 4). No debe existir el campo si D013 ≠ 1
F	F005	dSub10	Subtotal de la operación con IVA incluido a la tasa 10%	F001	N	1-15p(0-8)	0-1	Suma de todas las ocurrencias de EA008 (Valor total de la operación por ítem) cuando la operación sea a la tasa del 10% (E734=10) y (Si E731 = 1), más todas las ocurrencias de (E735 + E736) cuando la operación sea a la tasa del 10% (E734=10) y (Si E731 = 4). No debe existir el campo si D013 ≠ 1

2. Validaciones

2.1 En Campos que describen el IVA de la operación (E730-E739) se agrega la siguiente validación. (Página 178)

N° Val	ID	Mensaje de la Validación	Código	Observación	E
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

2.2 En Campos que describen el IVA de la operación (E730-E739) se modifican los siguientes campos de Observación. (Página 178)

N° Val	ID	Mensaje de la Validación	Código	Observación	E
158	E735a	Error en el cálculo de la base gravada del IVA por ítem para tasa del 5%	1910	Cálculo de la base gravada del IVA por ítem incorrecto. Si E734 = 5 este campo es igual al resultado del cálculo: [100 * EA008 * E733] / [10000 + (E734 * E733)]	R
159	E735b	Error en el cálculo de la base gravada del IVA por ítem para tasa del 10%	1911	Cálculo de la base gravada del IVA por ítem incorrecto. Si E734 = 10 este campo es igual al resultado del cálculo:	R

Luis Javier Corvalán
24 Director
Dirección de TIC's

Lic. Justo Pastor Manquello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Cinthia Acosta Recalde

Lic. Claudia C. Sánchez G.

NOTA TÉCNICA DE EVENTO DE NOMINACIÓN

Lic. Roberto Cabello R.
Dirección de Gestión Tributaria
Contribuyente y de Control

Lic. Cinthia Acosta Recalde

Luis Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Santísimo Sacramento 476 c/ España. Edificio Don Carlos. Tel. (+595) 21 611 191
Asunción, Paraguay

Lic. Justo Pastor Maurciello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

e-kuatia

Sistema Integrado de Facturación Electrónica Nacional

								de documento de identidad del receptor
GDE	GENFE0012	dNumIDRec	Número de documento de identidad	GENFE001	A	1-20	0-1	Obligatorio si GENFE004=2
GDE	GENFE0013	dNomRec	Nombre o razón social del receptor del DTE	GENFE001	A	4-255	1-1	
GDE	GENFE0014	dNomFanRec	Nombre de fantasía	GENFE001	A	4-255	0-1	Campo abierto
GDE	GENFE0015	dDirRec	Dirección del receptor	GENFE001	A	1-255	0-1	Campo abierto
GDE	GENFE0016	dNumCasRec	Número de casa del receptor	GENFE001	N	1-6	0-1	Campo obligatorio si se informa el campo GENFE0015
GDE	GENFE0017	cDepRec	Código del departamento del receptor	GENFE001	N	1-2	0-1	Según XSD de Departamentos
GDE	GENFE0018	dDesDepRec	Descripción del departamento del receptor	GENFE001	A	6-16	0-1	Referente al campo GENFE0017
GDE	GENFE0019	cDisRec	Código del distrito del receptor	GENFE001	N	1-4	0-1	Según Tabla 2.1 – Departamentos, Distritos Y Ciudades
GDE	GENFE0020	dDesDisRec	Descripción del distrito del receptor	GENFE001	A	1-30	0-1	Obligatorio si existe el campo GENFE0019
GDE	GENFE0021	cCiuRec	Código de la ciudad del receptor	GENFE001	N	1-5	0-1	Según Tabla 2.1 – Departamentos, Distritos Y Ciudades
GDE	GENFE0022	dDesCiuRec	Descripción de la ciudad del receptor	GENFE001	A	1-30	0-1	Referente al campo GENFE0021
GDE	GENFE0023	dTelRec	Número de teléfono del receptor	GENFE001	A	6-15	0-1	Debe incluir el prefijo de la ciudad si GENFE005= PRY
GDE	GENFE0024	dCelRec	Número de celular del receptor	GENFE001	A	10-20	0-1	
GDE	GENFE0025	dEmailRec	Correo electrónico del receptor	GENFE001	A	3-80	0-1	
GDE	GENFE0026	dCodClient	Código del cliente	GENFE001	A	3-15	0-1	

Lic. Rebeca Castillo
Dirección de Tributación a Comercio Exterior

Lic. Pablo Acosta Recalde

Luis Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

CP Nadia C. Sánchez G.
Subsecretaría de Estado de Tributación
Dirección de Administración de Sistemas
Coordinación de Sistemas

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

e-kuatia

Sistema Integrado de Facturación Electrónica Nacional

39	GENFE017	El RUC del Emisor del evento no corresponde al emisor de la factura electrónica	4418	El RUC del Emisor de la Factura Electrónica debe ser el mismo que el RUC del Emisor del evento.	R
40	GENFE018	El receptor de la Factura electrónica debe ser innominado	4419	El tipo de documento de identidad del receptor informada en la factura electrónica debe ser igual a innominado (D208=5)	R
41	GENFE019	Es obligatorio informar el número de casa del receptor	4420	Si se informa la dirección del receptor (GENFE0015) es obligatorio informar el número de casa (GENFE0016)	R
42	GENFE020	Descripción del departamento del receptor no corresponde al código.	4421	Descripción del departamento del receptor no coincidente con lo informado en el campo GENFE0017.	R
43	GENFE021	Descripción del distrito de emisión no corresponde al código	4422	Descripción del distrito de emisión no coincidente con lo informado en el campo GENFE0019	R
44	GENFE022	Descripción de la ciudad de emisión no corresponde al código	4423	Descripción de la ciudad de emisión no coincidente con lo informado en el campo GENFE0021	R
45	GENFE023	El Departamento, el Distrito y la Ciudad del receptor no están relacionados	4424	Debe haber relación entre el departamento (GENFE0017), el distrito (GENFE0019) y la ciudad (GENFE0021)	R

Histórico del Documento

AUTOR	FECHA DE ELABORACIÓN	REVISOR	FECHA DE REVISIÓN	PRINCIPALES ALTERACIONES
Jonathan Garay Martha Rojas	11/11/2022	Martha Rojas	18/11/2022	Elaboración del Documento, Formato de Campos y Validaciones

Lic. Roberto Castillo R.

Luis Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Cinthia Acosta Recalde

CP Natalia Sánchez G.

konecta	Metodología de Aseguramiento de la Calidad de Desarrollo y Mantenimiento de Software Reunión de Seguimiento y control de avances	e-kuatia
	ACTA N° 18	
		Pág. 1 de 1

Tema	Reunión de Seguimiento al Proyecto SIFEN		
Acta N°	18		
Fecha de la reunión	01/09/2022		
Hora de Inicio	14:30	Hora de Término	15:45
Local	Dirección de Asistencia al Contribuyente y de Gestión Fiscales		

1. Participantes

Nombre y Apellido	Area	Cargo/Función
Roberto Castillo	DACCF	Director
Cynthia Acosta	CPE	Coordinadora
Karina Ferreira	DPF	Jefa
Marina Rojas	DPF	Analista Funcional
Andrea Riera	DPF	Analista Funcional
Justo Manduello	DTICS	Coordinador
Rosanna Recalde	DTICS	Jefa de Ayd
Minerva Fleitas	DTICS	Jefa de QA
Elvena Miranda	DTICS	Jefa de Desarrollo
Luis Gilberto Salinas	Konecta	Gerente de Proyecto
Carlos Mendoza	Konecta	Arquitecto
Verónica Aguilera	Konecta	Analista

2. Asuntos Tratados

Se realizó la revisión de la planilla del Sr. Justo Manduello, sobre el cual se detalla lo siguiente:

Peticiones atrasadas:

12420 EMITIR DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS, esta petición se encuentra en homologación por parte de DPF y QA, la aprobación del pase a producción depende de la comprobación del envío del correo electrónico, el Sr. Justo dará seguimiento a la homologación, verificando con el Sr. Luis Ricardo Vega la posibilidad de realizarlo en la brevedad posible, indicando que la fecha estimada para el pase era el 13/08.

12462 REGISTRAR EVENTOS DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS RECEPTOR, esta pendiente de definiciones de DPF y SIFEN, se establece como fecha límite para cumplir con las definiciones el 20/09.

Lic. Roberto Castillo R.
Dirección de Asistencia al Contribuyente y de Gestión Fiscales

Luis Javier Cervalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Justo Pastor Manduello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Lic. Nadia L. Sánchez G.

Lic. Cynthia Acosta Recalde

konecta	Metodología de Aseguramiento de la Calidad de Desarrollo y Mantenimiento de Software **Reunión de Seguimiento y control de avances**	e-kuatia
	ACTA N° 18	

Se fija además una reunión para el próximo jueves 08/09 a las 14:30 hs en la oficina del Director Roberto Castillo con la presencia de los coordinadores del proyecto Cinthia Acosta, Justo Mancuello y Luis Gilberto Salinas.

3. Histórico del Documento

Versión	Autor	Fecha de Elaboración	Revisor	Fecha Revisión	Principales Alteraciones
1.0	Verónica Aguada	02/09/2022	Carlos Mendoza	05/09/2022	Creación

Firma de Participantes.

Roberto Castillo · Cinthia Acosta · Karina Peralta · Martha Rojas

Andrea Riera · Justo Mancuello · Rossana Recalde · Minerva Fdantaja

Edgena Miranda · Luis Gilberto Salinas · Carlos Mendoza · Verónica Aguada

Lic. Roberto Castillo
Director
Dirección de Administración de Contribuyentes y Servicios Tributarios

Javier Corvalán
Director
Dirección de TIC's

Lic. Radis C. Sánchez G.

Lic. Cinthia Acosta Recalde

Lic. Justo Pastor Mancuello Medina
Coordinador
Coordinación de Sistemas DTIC-SET

Asunción, 22 de diciembre de 2022

A la atención de la Sra. NATALIA PALACIOS

Coordinadora General, FIDES-PROFOMAF II

Ministerio de Hacienda

Memorando UCP PROFOMAF II/FIDES N° 659/2022 - Contrato N° 02/2022 – Servicio de nuevos desarrollos y mantenimiento evolutivo del SIFEN-KONECTA S.A. 3er. Informe: Hito 3 – Informe de Avances.

Esta Coordinación ha recibido el Expediente: 20223037338 de fecha 21/12/2022 que contiene:

1. Nota GTSIFEN N° 005/2022 de fecha 20/12/2022 suscripta por el Comité Director del Proyecto SIFEN designado por Resolución Interna N° 84/2020.
2. Memorandum UCP PROFOMAF II/FIDES N° 659/2022 de fecha 19/12/2022, suscripto por la Sra. Natalia Palacios, Coordindora General de la UCP.
3. Nota presentada por la firma KONECTA S.A. de fecha 16/12/2022 donde remite Informe-Hito 3: Informe de Avance.

Considerando la Resolución Interna N° 84/2020 *"Por la cual se crea el Grupo de Trabajo para la Implementación y Masificación del Sistema Integrado de Facturación Electrónica Nacional (SIFEN)"*, Art. 3° que establece que *el Comité Director del Proyecto SIFEN será integrado por la máxima autoridad de las siguientes dependencias de la SET: Dirección de Asistencia al Contribuyente y Créditos Fiscales y Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones;* y Art. 6° que dispone que *El comité Director del Proyecto SIFEN tendrá las siguientes atribuciones:* ***b) Actuar como contraparte de los servicios y consultorías contratados en el marco del Proyecto en coordinación con la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas…***

Vista la NOTA GTSIFEN N° 005/2022 suscrita por los Señores Luis Corvalán, Director de Tecnología de la Información y la Comunicación, Roberto Castillo, Director de Asistencia al Contribuyente y Créditos Fiscales, Nadia Sánchez, Encargada de la Atención del Despacho del Coordinador del Proyecto SIFEN, Justo Mancuello, Coordinador de Sistemas y la Sra. Cinthia Acosta, Coordinadora de Procesos y de la Calidad, que aprueba el informe

CONFORMIDAD N° 72/2022

correspondiente al Hito 3: Informe de Avance presentado por la firma consultora KONECTA S.A. en el marco del contrato de referencia.

Verificados los siguientes documentos:

- Términos de Referencia del llamado
- Nota de Aprobación GTSIFEN N° 004/2022 de fecha 13/12/22 y Conformidad del Coordinador del Componente I de fecha 15/12/2022, que aprueba la reestructuración del Cornograma del Proyecto
- Contrato suscrito en fecha 04/04/2022 con la firma KONECTA S.A. en cuanto al cumplimiento de los puntos ***5.2. PLAN, INFORMES Y REUNIONES DE AVANCE*** , ***5.3. HITOS Y PAGOS y 5.4. INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO*** que establece:

Hitos	Productos	Plazo estimado	Porcentaje
Hito 3	Informe que incorpore los mantenimientos preventivos, correctivos y soportes, además de las adecuaciones evolutivas y nuevos desarrollos e implementaciones realizadas.	A los 150 díasde la firma de contrato.	8,5%

Por tanto, esta Coordinación entiende que se han cumplido las condiciones contractuales antes señaladas, por lo que sugiere proseguir con los trámites administrativos pertinentes.

ROBERTO C. ENRIQUE C.
Coordinador Componente I "Facturación Electrónica"
Resolución PROFOMAF II/FIDES N° 10/2022

CONFORMIDAD N° 72/2022