

RESOLUCION EXENTA: 5699
Santiago, 29 de mayo de 2026

**REF.: EJECUTA ACUERDO DEL CONSEJO DE LA
COMISIÓN PARA EL MERCADO
FINANCIERO QUE APRUEBA
MODIFICACIÓN DE NORMA QUE REGULA
EL SISTEMA DE FINANZAS ABIERTAS E
INCORPORA ANEXO 3.**

VISTOS:

Lo dispuesto en los artículos 1, 3, 5 en su numeral 1, 20 en su numeral 3 y 21 en su numeral 1, todos del Decreto Ley N°3.538, que crea la Comisión para el Mercado Financiero; en las disposiciones del Título III y los artículos 3° y 4° transitorios de la Ley N°21.521, que promueve la competencia e inclusión financiera a través de la innovación y tecnología en la prestación de servicios financieros, Ley Fintec; en el Decreto con Fuerza de Ley N°1/19.653, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, de 2001, que Fija el Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado de la Ley N°18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en el artículo 3° de la Ley N°19.880 que Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Resolución N°6.683 de 13 de octubre de 2022, que aprueba el Protocolo para la Elaboración y Emisión de Normativa Institucional; en los artículos 1 y 27 de la Normativa Interna de Funcionamiento de la Comisión para el Mercado Financiero, contenida en la Resolución Exenta N° 2.684 de 2026 de dicha Comisión; y en el Decreto Supremo N°266 de 2026, del Ministerio de Hacienda.

CONSIDERANDO:

1. Que, según lo establecido en el N°1 del artículo 5 del Decreto Ley N°3.538, que crea la Comisión para el Mercado Financiero, dentro de las atribuciones generales de esta Comisión se encuentra el dictar las normas para la aplicación y cumplimiento de las leyes y reglamentos y, en general, dictar cualquier otra normativa que de conformidad con la ley le corresponda para la regulación del mercado financiero. De igual modo, corresponderá a la Comisión interpretar administrativamente las leyes, reglamentos y demás normas que rigen a las personas, entidades o actividades fiscalizadas, y podrá fijar normas, impartir instrucciones y dictar órdenes para su aplicación y cumplimiento.

2. Que, según dispone el artículo 16 de la Ley Fintec, con el objetivo de promover la competencia, innovación, e inclusión en el sistema financiero se implementará un sistema de finanzas abiertas, en adelante “Sistema de Finanzas Abiertas” o “Sistema”, que permita el intercambio entre distintos prestadores de servicios, de información de clientes financieros que hayan consentido en ello, así como otro tipo de datos señalados en la ley, a través de interfaces de acceso remoto y automatizado que permitan una interconexión y comunicación directa entre las instituciones participantes del Sistema, bajo adecuados estándares de seguridad y sujeto al cumplimiento de las exigencias y condiciones establecidas en la legislación, así como en la normativa que dicte la Comisión al efecto.



3. Que, conforme a lo dispuesto en los artículos 17, 18, 19 y 20 de la Ley Fintec, son entidades participantes del Sistema, en adelante, colectivamente, los “Participantes”, aquellas que califiquen como Instituciones Proveedoras de Información, Instituciones Proveedoras de Servicios Basados en Información, Instituciones Proveedoras de Cuentas y Proveedores de Servicios de Iniciación de Pagos.
4. Que, conforme lo establecen las disposiciones del Título III de la ya referida Ley Fintec, será deber de esta Comisión impartir, a través de la dictación de una o más normas de carácter general, las diversas instrucciones que permiten la implementación y funcionamiento del Sistema, incluyendo -entre otros- el registro y habilitación de Participantes, los requisitos o condiciones de participación, los estándares operativos para el diseño de interfaces y el intercambio seguro de información, los requerimientos del consentimiento que los clientes financieros deben otorgar para el intercambio de su información personal, las medidas de seguridad, así como el régimen de fiscalización y sanción ante infracciones normativas.
5. Que, en lo relativo a la determinación de estándares de operación, y conforme a lo establecido en los artículos 21 y 22 de la referida Ley Fintec, la Comisión ha previsto un desarrollo e implementación progresivos, estructurados en niveles de profundidad que permitirán la mejora continua y el ajuste gradual de la normativa.
6. Que, conforme se indica en la disposición tercera transitoria de la Ley Fintec, la Comisión deberá dictar la normativa necesaria para la implementación del Sistema de Finanzas Abiertas en un plazo máximo de dieciocho meses a contar de la publicación de la ley en el Diario Oficial, debiendo para tales propósitos definir, además, un calendario de implementación gradual de los datos e instituciones Participantes.
7. Que, de acuerdo con el número 3 del artículo 20 del Decreto Ley N°3.538, la normativa que imparta el Consejo de la Comisión deberá contener los fundamentos que hagan necesaria su dictación, incluyendo una definición adecuada del problema que se pretende abordar, la justificación de la intervención regulatoria, la evaluación del impacto de dicha regulación, así como aquellos estudios o informes en que se apoye, en los casos que corresponda o sea posible. Además, el referido numeral establece que dicha normativa deberá ser objeto de una consulta pública.
8. Que, atendidas las referidas disposiciones, esta Comisión ha sometido a tres consultas públicas las propuestas de modificaciones de la Norma de Carácter General N°514, conjuntamente con propuestas de desarrollo de su Anexo 3.
9. Que, por su parte, de conformidad con lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 27 de la Ley Fintec, la dictación de la normativa que regule el Sistema de Finanzas Abiertas requiere contar previamente con un informe de la Fiscalía Nacional Económica en las materias de su competencia, en los términos del artículo 37 bis de la Ley N°19.880. En cumplimiento de lo anterior, mediante Oficio Ordinario N°50.159, de 12 de marzo de 2026, esta Comisión requirió dicho informe, cuya respuesta fue proporcionada por dicho Organismo mediante Oficio Ordinario N°881, de 29 de abril de 2026, y debidamente valorada por esta Comisión.
10. Que, en virtud de todo lo anterior, el Consejo de la Comisión para el Mercado Financiero, mediante acuerdo adoptado en Sesión Ordinaria N°498 de 28 de mayo de 2026, acordó aprobar la modificación de la Norma de Carácter General N°514, y la incorporación de un Anexo N°3 a su texto, junto a su informe normativo, que contiene los fundamentos de la regulación y, que se entiende, forma parte de la misma.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

11. Que, en lo pertinente, el artículo 27 de la Normativa Interna de Funcionamiento de la Comisión para el Mercado Financiero señala que: “Dichos acuerdos podrán llevarse a efecto una vez emitido por el Ministro de Fe un certificado del acuerdo, sin esperar la suscripción del Acta por los comisionados presentes en la Sesión. Dicho certificado se citará en el acto o resolución que formalice el acuerdo”. En virtud de lo anterior, se emitió el Certificado de 28 de mayo de 2026 suscrito por el Sr. Secretario, donde consta el referido acuerdo.

12. Que, conforme lo dispuesto en el inciso séptimo del artículo 3° de la Ley N°19.880 y del N°1 del artículo 21 del referido Decreto Ley N°3.538, corresponde a la Presidenta de la Comisión ejecutar y dar cumplimiento a los acuerdos adoptados por el Consejo de la Comisión para el Mercado Financiero.

RESUELVO:

EJECÚTESE el acuerdo del Consejo de la Comisión para el Mercado Financiero, adoptado en Sesión Ordinaria N° 498 de 28 de mayo de 2026, que aprueba la modificación de la Norma de Carácter General N°514, y la incorporación de un Anexo N°3 a su texto, acompañada de su respectivo informe normativo, cuyo texto completo se encuentra adjunto a esta Resolución y se entiende forma parte de la misma.

Anótese, Comuníquese y Archívese.



Catherine Tornel LeÓN
Presidenta
Comisión para el Mercado Financiero



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Regulador y Supervisor Financiero de

Informe Normativo - Post Consulta Pública:
PUBLICACIÓN MODIFICACIÓN NCG 514 E
INCORPORACIÓN ANEXO 3

Junio 2026

www.CMFChile.cl



*Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708*

Índice Informe Normativo

I. INTRODUCCIÓN	3
II. MARCO REGULATORIO VIGENTE	5
III. AJUSTES A LA NORMA COMO RESULTADO DE LA CONSULTA PÚBLICA	8
IV. PLAZO DE IMPLEMENTACIÓN.....	18
V. MODIFICACIONES INTRODUCIDAS A NCG 514	19
ANEXO N°3: ANEXO TÉCNICO.....	61
VI. IMPACTO REGULATORIO	119
VII. COMENTARIOS DE LAS CONSULTAS PÚBLICAS Y TRATAMIENTO	122
APENDICE: TRAZABILIDAD MODIFICACIONES CUERPO PRINCIPAL NCG 514.....	136



2

Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

I. INTRODUCCIÓN

El 4 de enero de 2023 se publicó en el Diario Oficial la Ley N°21.521 que “promueve la competencia e inclusión financiera a través de la innovación y tecnología en la prestación de servicios financieros”, denominada también “Ley Fintec”. Esta ley, cuyo objetivo es promover la competencia, la innovación y la inclusión en el Sistema financiero, en su Título III, establece las reglas y principios básicos para la implementación de un Sistema de Finanzas Abiertas (SFA o “Sistema”) que permita la transferencia e intercambio de información de clientes financieros (“Clientes”) que hayan otorgado expresamente su consentimiento para ello.

En julio de 2024 la Comisión publicó la Norma de Carácter General N° 514 que aborda los diversos elementos y tópicos que regulan el Sistema de Finanzas Abiertas, tales como requisitos de registro, tipo de información a intercambiar en el sistema, gestión de riesgos, entre otros. No obstante, esta versión enunció para desarrollo futuro un Anexo donde se desarrollarían todos los elementos, adicionales que completan la definición del SFA, dado su carácter eminentemente técnico y que requería interacciones relevantes con la industria.

Con motivo del desarrollo del Anexo N°3, la Comisión realizó tres consultas públicas posteriores a la publicación de la NCG N°514:

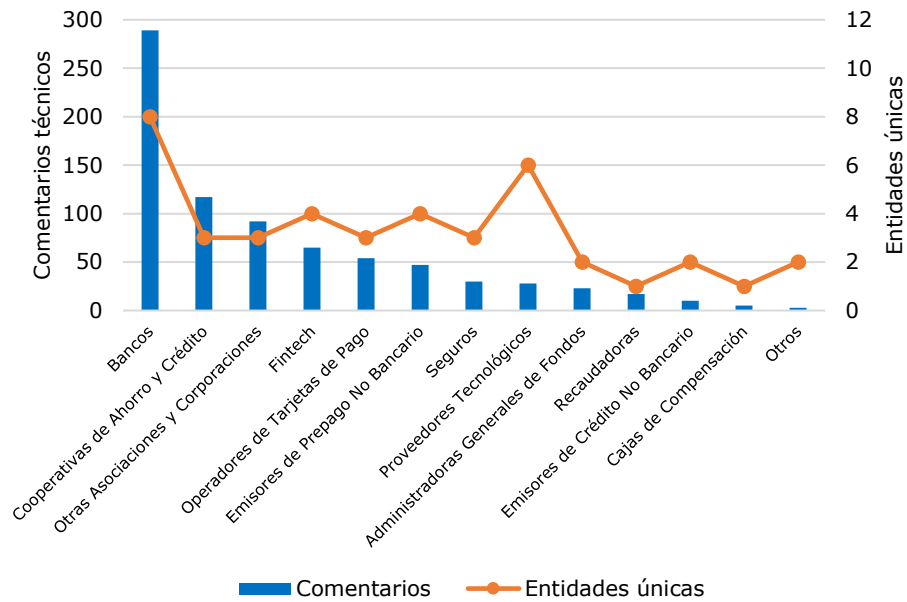
Tabla 1: Consultas públicas post publicación NCG N°514

Consulta publica	Fechas consulta
Consulta pública de la norma que modifica la NCG N°514, que regula el SFA e incorpora un Anexo Técnico.	10/07/2025 al 18/08/2025
Consulta pública sobre la norma que modifica la NCG N°514.	12/11/2025 al 12/12/2025
Consulta pública sobre norma que actualiza el Anexo N°3 e incorpora la Iniciación de Pagos.	05/01/2026 al 09/02/2026

En estas tres consultas, la Comisión recibió más de 750 comentarios (asociados a 70 respuestas consultivas de 42 entidades distintas) de entidades de distintas industrias, asociaciones y corporaciones, cuya variedad se observa en la siguiente figura:



Figura 1: Comentarios recibidos y entidades únicas por tipo para consultas post emisión NCG N°514



Nota: Las distintas asociaciones gremiales se consideran una sola vez en los tipos de entidad correspondientes.

La presente modificación normativa da cuenta del análisis de estos tres procesos de consulta pública.

Foro de Finanzas Abiertas

Se destaca como parte esencial del proceso normativo el aporte del Foro del Sistema de Finanzas Abiertas, instancia impulsada por la CMF, con la participación de diversas industrias del Sistema, que, en su carácter consultivo, permitió a este Organismo recibir propuestas sobre especificaciones y elementos técnicos a incorporar en la presente actualización normativa.

Sobre la naturaleza de los ajustes normativos del SFA

Los sistemas de finanzas abiertas contemplan regulaciones dinámicas, especialmente en lo relativo a sus estándares tecnológicos. En relación con este punto, a pesar de que la normativa vigente formaliza la existencia de un anexo técnico (Anexo 3), ello no impide que, por la naturaleza de dichos sistemas, se requieran modificaciones futuras.

Para estos efectos, en el respectivo “Portal de Desarrolladores” se establecen lineamientos sobre cómo serán estos procesos de ahora en adelante, considerando la magnitud de la modificación y sus impactos.

Siguiente hito normativo

La Comisión, según su plan normativo, tiene prevista la publicación del Anexo 4, que incluye los costos incrementales directos del SFA, para el último trimestre del presente año.



II. MARCO REGULATORIO VIGENTE

Fuente legal del proyecto normativo

La norma se imparte en virtud de lo establecido en el Título III (artículos 17 a 27) y en los artículos tercero y cuarto transitorios de la Ley Fintec. Asimismo, para su confección han sido consideradas las disposiciones atinentes contenidas en el D.L. 3.538 de 1980, la Ley N°20.009 y la Ley N°19.628.

Normativa vigente relevante

Para la preparación de la presente propuesta normativa se ha considerado un conjunto relevante de regulaciones que involucran a los distintos tipos de participantes del SFA, con el propósito de brindar coherencia regulatoria, además de dar cumplimiento a los fines previstos en la Ley Fintec:

NCG N°502, que regula el registro, autorización y obligaciones de los prestadores de servicios financieros de la Ley Fintec.

Recopilación Actualizada de Normas para Bancos (RAN)

Capítulo 1-7. Sobre transferencia de información y fondos. Se refiere a la prestación de servicios bancarios y la realización de operaciones interbancarias que se efectúan mediante transmisiones de mensajes o instrucciones a un computador conectado por redes de comunicación propias o de terceros, efectuadas desde otro computador o mediante el uso de otros dispositivos electrónicos (cajeros automáticos, teléfonos, PINPAD, etc.).

Capítulo 1-13. Establece disposiciones generales relativas a la evaluación de la Administración de Riesgo Operacional realizada por los bancos. De acuerdo con las exigencias establecidas, la entidad debe identificar claramente los principales activos de información e infraestructura física y definir políticas para el manejo del riesgo operacional, teniendo en consideración la naturaleza, el volumen y la complejidad de sus actividades; el nivel de tolerancia al riesgo del Directorio; y líneas específicas de responsabilidad.

Capítulo 20-7. Contiene pautas de carácter general, relativas a servicios externalizados y, en forma particular, a la tercerización de servicios de procesamiento de datos y resguardos adicionales en el caso de servicios en la nube. La norma señala las condiciones que debe cumplir una entidad ante la decisión de externalizar un servicio, y establece requisitos esenciales respecto a los sitios de procesamiento, los aspectos de continuidad del negocio, seguridad de la información propia y de sus clientes, entre otros.

Capítulo 20-8. Establece lineamientos para la información que las entidades supervisadas deben remitir ante incidentes operacionales relevantes que afecten la continuidad del negocio, la seguridad de la información, o la imagen de la institución. Además, señala las condiciones mínimas a considerar para desarrollar y mantener bases de información respecto de incidentes de ciberseguridad.

Capítulo 20-9. Contempla lineamientos para la gestión de los riesgos de continuidad del negocio, considerando la naturaleza, el volumen y la complejidad de las operaciones de las entidades supervisadas. De esta manera, considera la existencia de una estrategia



aprobada por la máxima instancia de la entidad; de una función de riesgos que se encargue de este ámbito en conjunto con instancias colegiadas de alto nivel; de una estructura para el manejo de situaciones de crisis; y, de la evaluación de escenarios mínimos de contingencia, entre otros elementos.

Capítulo 20-10. Contiene disposiciones que deben considerarse con el fin de gestionar la seguridad de la información y la ciberseguridad. En este Capítulo se definen lineamientos específicos respecto del papel que debe tener el Directorio en relación con la seguridad de la información y la ciberseguridad, otorgándole a dicha instancia la responsabilidad de la aprobación de la estrategia institucional en la materia. Asimismo, establece principios y procedimientos para la detección de amenazas y vulnerabilidades de ciberseguridad; la respuesta ante incidentes; y, la recuperación de la operación normal de la entidad, entre otros aspectos.

Normativa en materia de Valores y Seguros

NCG N°309. Establece los principios de gestión de riesgo y control interno en las entidades aseguradoras y reaseguradoras, incluyendo los riesgos de mercado, riesgos operativos, riesgos legales, entre otros.

NCG N°325. Se refiere al sistema de gestión de riesgos de las aseguradoras y evaluación de solvencia de estas compañías, donde se establecen los principios y buenas prácticas de gestión de riesgos en las aseguradoras, enmarcada en el contexto de la aplicación de adecuados principios de gobierno corporativo en las compañías.

NCG N°507. Establece instrucciones sobre el gobierno corporativo y gestión de riesgos de administradoras generales de fondos. Deroga Circular N°1.869 de 2008.

NCG N°528. Imparte instrucciones sobre gobierno corporativo y gestión integral de riesgos para corredores de bolsa de valores, agentes de valores y corredores de bolsas de productos. Deroga Circular N°2.054 de 2011.

Normativa aplicable a Cooperativas de Ahorro y Crédito

Circular N°108 de Cooperativas. Contiene la compilación de instrucciones generales para Cooperativas de Ahorro y Crédito fiscalizadas por la Comisión, en temas tales como su fiscalización, régimen legal, requisitos prudenciales, sistemas contables, actividades comerciales, gestión de riesgos, externalización de servicios y notificación de incidentes operacionales, entre otros aspectos.

Normativa sobre emisión y operación de tarjetas de pago

Circular N°1 Empresas Emisoras de Tarjetas de Pago No Bancarias. Desarrolla las normas generales sobre registro y fiscalización de los emisores no bancarios de tarjetas de pago, incluyendo requisitos patrimoniales, obligaciones dentro de la cadena de pagos y reportaría de información para el ejercicio de las funciones de la Comisión.

Circular N°1 Empresas Operadoras de Tarjetas de Pago. Contiene las disposiciones asociadas al registro, fiscalización y ejercicio de actividades económicas por parte de operadoras de tarjetas de pago, considerando requisitos prudenciales, operativos y de gestión.

Circular N°2 Empresas Emisoras de Tarjetas No Bancarias y Operadoras de Tarjetas de Pago. Contiene normas comunes en materia de resguardos operacionales,



externalización de servicios, continuidad de negocios y seguridad de la información y ciberseguridad.

NCG N°538. Se refiere a las medidas de seguridad y autenticación de operaciones sometidas a la Ley N°20.009.

Compendio de Normas Financieras del Banco Central de Chile

Capítulo III.J.1. Emisión de Tarjetas de Pago. Contiene las disposiciones referidas a la emisión de tarjetas de crédito, tarjetas de débito y tarjetas de pago con provisión de fondos, en materias tales como requisitos patrimoniales, gestión de riesgos y obligaciones de las entidades emisoras con los establecimientos afiliados y los tarjetahabientes.

Capítulo III.J.2. Operación de Tarjetas de Pago. Contiene las disposiciones que rigen la operación de tarjetas de pagos, considerando las diversas modalidades de operación. Se establecen requerimientos patrimoniales, de gestión y de relacionamiento con otros intervinientes de la cadena de pagos.



III. AJUSTES A LA NORMA COMO RESULTADO DE LA CONSULTA PÚBLICA

Esta modificación normativa permite incorporar los cambios propuestos en diversas consultas públicas. En este sentido, su primer aporte consiste en permitir una definición concreta de los estándares de funcionamiento del Sistema, con lo cual los actores podrán iniciar sus desarrollos tecnológicos e ir preparándose para su incorporación al Sistema.

Cambios al cuerpo de la NCG N°514

En relación con los contenidos, y en particular con el cuerpo de la NCG N°514, el primer ajuste consistió en formalizar que el **ambiente de prueba válido** para la realización de pruebas funcionales es el Sandbox provisto para estos efectos por la CMF. Esto conlleva beneficios directos para los participantes, pues establece que no serán las propias entidades las que deban proveer estos servicios, sino que será este ambiente de pruebas centralizado por la Comisión, con los siguientes ahorros asociados.

En la consulta se propuso, lo que finalmente se adoptó en la norma, un esquema de **Participación Simplificada** para las Instituciones Proveedoras de Información. En concreto, la CMF, con el fin de velar por un SFA que pondera los costos de implementación y, en función del enfoque proporcional que establece la Ley, incluye en la norma una Participación Simplificada, mediante la cual una IPI con menos de 100 mil clientes, de forma voluntaria, puede participar en el SFA solo provisionando la API de canales de atención. Es relevante considerar que se elevó el umbral a 100 mil clientes, desde el umbral de 50 mil propuesto en la consulta, a fin de facilitar que las entidades cercanas al umbral previo accedan a este beneficio. Como contrapunto de este beneficio, un aumento del umbral implica que potencialmente menos información pueda estar disponible en el SFA para los clientes; no obstante, los análisis de la Comisión indican que las caídas de representatividad son, en general, acotadas.

Un ajuste adicional relevante es la homologación del **Mecanismo Alternativo**. En el proceso de consulta pública se recibieron varios comentarios relativos a que la existencia de un mecanismo alternativo, en los términos expuestos, resultaba onerosa para las entidades y que, además, no cumplía necesariamente un rol respecto de la continuidad operacional. Dado lo anterior y considerando que toda API debe tener un mecanismo de contingencia y que está sujeta a requerimientos de *uptime*, la propuesta propone que estos se homologuen como mecanismos alternativos. En la versión actual de la norma no solo se homologan estos elementos, sino que también se robustecen en el Anexo 3 correspondiente. Por ejemplo, en esta línea se incluye que las entidades deberán evaluar y adoptar mecanismos alternativos de resiliencia operacional que sean coherentes con su perfil de riesgo, con la naturaleza, con el volumen y con la complejidad de sus operaciones, así como con el nivel de tolerancia al riesgo establecido por su Directorio. Se indica también que tales mecanismos debiesen incluir, por ejemplo, configuraciones de alta disponibilidad, despliegues en múltiples zonas geográficas que aseguren que el mecanismo alternativo no comparta los mismos factores de riesgo que el principal y arquitecturas que incorporen redundancias en las capas superiores del servicio. En suma, la homologación también conlleva requerimientos adicionales proporcionales que reforzarán la continuidad operacional de estos servicios.



Otro ajuste incorporado consiste en establecer un formato anual para las **pruebas de calidad de la información**, incorporando además el primer informe como parte de las pruebas funcionales. Adicionalmente, se simplifica la exigencia regulatoria al indicar que la propia compañía puede emitir dicho informe. Estas medidas buscan facilitar la incorporación al sistema, sin sacrificar la calidad de la información. Adicionalmente, se permite que los PSBI/PSIP comuniquen a la Comisión las deficiencias de calidad de la información observada en las APIs de los IPI/IPC, lo cual deberá complementarse con el reporte ante contingencias que debe realizar el PSBI/PSIP con la entidad IPI/IPC, según lo indicado en la sección II.E “Mecanismos de comunicación ante contingencia” de esta norma, mediante los contactos asignados para estos efectos. Con ello se busca fortalecer los mecanismos de monitoreo de la calidad del Sistema, con los beneficios asociados.

Un cambio adicional que se incorpora es la formalización de un **periodo piloto**, que contará con dos fases. La primera de ellas tendrá carácter **voluntario** y será previa a la entrada en vigencia de la norma, con limitaciones tanto para clientes como para las entidades con las que se podrá interactuar, además de contar con requisitos de *uptime* reducidos. La segunda, que será de carácter **obligatorio** y se extenderá por dos meses desde la vigencia de la norma, solamente tendrá excepción respecto de los requisitos de los SLA, los cuales se mantendrán disminuidos. La Comisión considera que esta implementación será beneficiosa para las entidades, al permitirles probar sus APIs en el periodo de prueba voluntario con actores acotados, mientras que en el piloto obligatorio se tendrán flexibilidades en cuanto al *uptime* exigido. Un resguardo relevante en este aspecto es que esta flexibilidad para las IPI/IPC no se convierta en una indisponibilidad que exceda los ajustes propios de la incorporación gradual, lo cual se formaliza indicando que ello podrá sancionarse en caso de que ocurra.

Otro ajuste se relaciona con la **disponibilidad previa de los ambientes de prueba de la CMF**. Este acceso previo, que en cualquier caso es voluntario, permitirá realizar pruebas de infraestructura con el objetivo de obtener certificados de pruebas funcionales. El ajuste es especialmente beneficioso para las entidades que deben presentarse en las primeras fases de la incorporación para inscribirse en las nóminas. Dada esta disponibilidad anticipada, los participantes podrán entonces adelantar algunas pruebas y acelerar la recopilación de antecedentes para el momento de la inscripción. También será beneficioso para los PSBI/PSIP, quienes podrán ir revisando por adelantado si cumplen o no con las pruebas funcionales del área de prueba indicadas en el Sandbox y, con tiempo, poder corregir aquello que sea necesario para su aprobación. Todo lo anterior tiene como foco que, con la puesta en marcha, existan hitos ya alcanzados o una mejor preparación que permita de forma expedita la inscripción de los participantes.

En relación con el **consentimiento**, uno de los aspectos inicialmente abordados fue la determinación de la **forma en que debía manifestarse la voluntad, tanto de personas naturales como jurídicas**, a efectos de entender válidamente otorgado dicho consentimiento en el Sistema de Finanzas Abiertas, distinguiendo adecuadamente entre las exigencias propias del régimen de protección de datos personales y aquellas derivadas de las reglas generales sobre representación.

La NCG N°514, publicada en julio de 2024, establecía que, tratándose de personas naturales, la voluntad debía ser manifestada por el titular, su representante legal o un mandatario con poder específico para autorizar la transmisión y el tratamiento de datos o la iniciación de pagos. En el caso de personas jurídicas, se contemplaba la intervención



de sus representantes legales o apoderados, facultados para actuar conjunta o separadamente en materia de iniciación de pagos, o bien de mandatarios con poder específico para autorizar la transmisión y tratamiento de los datos correspondientes.

A partir de dicha regulación surgieron diversas interrogantes por parte de la industria. En particular, se advirtió que la exigencia de contar con poderes específicos para efectos de otorgar el consentimiento en el Sistema de Finanzas Abiertas podía constituir un desincentivo para su adopción, en la medida que implicaba ajustes operativos relevantes, tales como la revisión y eventual actualización de la estructura de poderes de personas naturales y jurídicas, así como su adecuada incorporación en los sistemas internos de las entidades. Más aún, cuando la estructura de poderes requiere de actuación conjunta en personas jurídicas para la manifestación de la voluntad, se presentan desafíos jurídicos y operativos en entornos digitales.

Adicionalmente, se planteó la necesidad de definir mecanismos idóneos para verificar, de manera confiable, tanto la identidad de quien manifiesta el consentimiento como la existencia, vigencia y suficiencia de sus facultades de representación. En este contexto, resulta relevante distinguir entre los procesos de autenticación —orientados a la verificación de identidad— y aquellos destinados a validar las facultades legales para actuar en nombre de un tercero, los cuales no se agotan necesariamente en los primeros. Lo anterior adquiere particular relevancia considerando que, conforme con los principios generales del derecho civil, el consentimiento debe ser otorgado por quien tenga capacidad legal para obligar a la persona y autorizar el acto de que se trate.

En este marco, y de conformidad con lo dispuesto en la Ley N°21.521, el consentimiento constituye una manifestación de voluntad del titular respecto del tratamiento de sus datos personales, recabada y gestionada por los proveedores de servicios basados en información o proveedores de servicios de iniciación de pagos, cuestión que no se ve alterada por la participación de la IPI/IPC en la verificación de la identidad de quien actúa y de los poderes que tiene para dicha actuación.

En atención a lo anterior, en la propuesta de julio de 2025 se estableció que los PSBI y PSIP serían responsables de implementar mecanismos razonables destinados a verificar que la persona que otorga el consentimiento actúa con facultades suficientes en representación del titular, en línea con lo previsto en el artículo 23 de la Ley N°21.521. No obstante, se reconoció que los procesos de autenticación efectuados en las interfaces de las instituciones proveedoras de información y de cuentas de pago (IPI e IPC) cumplen un rol relevante en la identificación de los usuarios, en la medida en que dichas entidades mantienen relaciones contractuales previas con sus clientes y administran sus respectivos esquemas de representación.

Como resultado del proceso de consulta pública desarrollado entre el 10 de julio de 2025 y el 18 de agosto de 2025, se recibieron comentarios en el sentido de que la verificación de las facultades de representación debía apoyarse, de manera significativa, en los sistemas de las IPI e IPC, atendido que estas entidades disponen de información actualizada sobre los poderes y mandatos de sus clientes, así como de mecanismos de autenticación robustos que permiten asociar de manera confiable la identidad del usuario con sus credenciales.

En consecuencia, en la propuesta de noviembre de 2025 se precisó que el proceso de autenticación llevado a cabo por las IPI e IPC constituye un elemento central para la



identificación de los usuarios que intervienen en el Sistema de Finanzas Abiertas, sin perjuicio de que la responsabilidad por la correcta obtención del consentimiento recae en los PSBI y PSIP. De este modo, se establece una distribución funcional de responsabilidades que distingue entre el otorgamiento del consentimiento, la verificación de identidad y la validación de facultades de representación.

Asimismo, se aclaró que el titular de los datos personales o de la cuenta, así como los representantes legales debidamente facultados de personas naturales y jurídicas, pueden manifestar válidamente su consentimiento en el Sistema, sin perjuicio de la posibilidad de actuar mediante mandatarios.

Finalmente, estas definiciones relativas al régimen de mandatos en el Sistema de Finanzas Abiertas, sometidas a consulta pública entre el 12 de noviembre y el 12 de diciembre de 2025, fueron, en términos generales, valoradas favorablemente por los distintos actores de la industria, incorporándose en la presente normativa final.

Un segundo aspecto relevante en materia de consentimiento dice relación con el **tratamiento de la finalidad**. Tras la dictación de la NCG N°514, publicada en julio de 2024, la industria formuló consultas respecto de la eventual definición de un catálogo de finalidades preestablecidas, las que, a su vez, delimitarían ex ante la nómina de datos susceptibles de ser solicitados en cada caso.

Sobre el particular, se analizaron las distintas alternativas regulatorias. Sin embargo, se mantuvo en las distintas propuestas sometidas a consulta pública el criterio de no preestablecer un catálogo de finalidades. Lo anterior, con el objetivo de promover la innovación y permitir que el consentimiento en el Sistema de Finanzas Abiertas se adapte a la diversidad de casos de uso y servicios ofrecidos por los Proveedores.

Asimismo, se tuvo presente que la Ley N°21.521 no contempla una vinculación ex ante entre finalidades específicas y categorías determinadas de información, lo que refuerza la pertinencia de la aproximación adoptada.

Sin perjuicio de lo anterior, tanto en la propuesta de noviembre de 2025 como en esta normativa, se refuerza el deber de concordancia y proporcionalidad entre la finalidad invocada y la información solicitada. En este contexto, se establece que el cumplimiento de dichos principios deberá ser acreditado por los PSBI y PSIP ante esta Comisión, en el marco de sus facultades de supervisión.

Un tercer aspecto en materia de consentimiento dice relación con la regla general conforme con la cual, una vez otorgado el consentimiento por el usuario final, cualquier **modificación de sus condiciones** —tales como el plazo de vigencia o la finalidad— requiere necesariamente la participación de dicho usuario, mediante su solicitud en el ambiente del Proveedor o mediante su aceptación en los cambios que el Proveedor le ofrezca, además de requerirse que el usuario final se autentique nuevamente en el entorno de la IPI o IPC.

Desde la publicación de la NCG N°514, en julio de 2024, surgieron consultas respecto de la necesidad de exigir dicha nueva autenticación en aquellos casos en que las modificaciones del consentimiento —en particular, relativas con la finalidad o con el período de vigencia— no implicaran cambios en la información solicitada, manteniéndose esta última inalterada.



En una primera propuesta, se contempló que, en dichos supuestos, no sería exigible una nueva autenticación por parte del usuario final en el entorno de la IPI o IPC. Sin embargo, en virtud del análisis de los comentarios recibidos en el primer proceso de consulta pública y los aspectos técnicos asociados, se estableció una modificación en la propuesta de noviembre de 2025 respecto de cambios en el plazo del consentimiento, los cuales no contemplarán excepciones, requiriéndose siempre una nueva autenticación por parte del usuario en la IPI/IPC.

Respecto de modificaciones en la finalidad que no impliquen cambios en el tipo de información solicitada, se mantuvo en la propuesta de noviembre de 2025 la excepción de la exigencia de una nueva autenticación por parte del usuario final en el entorno de la IPI/IPC, atendido que la finalidad constituye un campo informativo dentro de la *authorization details*, y que su actualización sería en todo caso comunicada a la IPI/IPC para efectos de reflejarse en los respectivos paneles de control de consentimientos. Lo anterior, con miras a simplificar el flujo, favorecer la experiencia del usuario final y atendido el margen existente para contemplar dicha excepción.

Sin embargo, considerando los comentarios recibidos en el último proceso de consulta pública, tanto a favor como en contra de esta propuesta, se ha estimado, para la etapa inicial de implementación del Sistema de Finanzas Abiertas, hacer prevalecer la regla general conforme con la cual toda modificación en el consentimiento va a requerir la redirección del usuario final al ambiente de la IPI/IPC para su autenticación, sin excepciones. Con posterioridad, atendida la evolución del SFA y en la medida que ello resulte compatible con adecuados estándares de seguridad, podrá evaluarse la incorporación de simplificaciones que signifiquen una mejora de la experiencia usuaria.

Un cuarto aspecto relevante en materia de consentimiento dice relación con **su plazo de vigencia**. En la propuesta de julio de 2025, con el objetivo de vincular dicha vigencia a la duración del servicio prestado por el PSBI o PSIP, se contempló la posibilidad de que estas entidades incorporaran en sus interfaces opciones predeterminadas que facilitarían al usuario la definición del plazo, incluyendo la alternativa “mientras dure el contrato o prestación del servicio”. Si bien esta propuesta fue valorada en el proceso de consulta pública respectivo, surgieron interrogantes respecto de si dicha alternativa pudiera dar lugar a consentimientos de carácter indefinido.

En atención a lo anterior, en la propuesta de noviembre de 2025 se precisó que, en caso de optar por dicha alternativa, el consentimiento debería ser renovado a más tardar cada 36 meses. Ante esto, en el siguiente periodo de consulta pública, la industria manifestó diversas inquietudes. Por una parte, se señaló que dicho plazo podría resultar excesivamente amplio, con el consiguiente riesgo de afectar la visibilidad y el control efectivo de los usuarios finales sobre sus datos, así como la confianza en el Sistema de Finanzas Abiertas. Por otra, se advirtió que la exigencia de reconfirmaciones periódicas podría incidir negativamente en la experiencia de los usuarios y en la continuidad de la prestación de los servicios, pudiendo generarse interrupciones no deseadas.

Luego del análisis de los comentarios recibidos, la presente normativa mantiene la opción “mientras dure el contrato o prestación del servicio”, tanto para servicios de iniciación de pagos como para la consulta de información financiera. En suma, se establece expresamente que, en caso de haberse seleccionado dicha alternativa, el usuario final deberá otorgar un nuevo consentimiento al cumplirse el plazo de 36 meses, para lo cual



deberá autenticarse en el entorno de la IPI/IPC mediante autenticación reforzada de cliente (ARC), sin perjuicio de la posibilidad de otorgarlo anticipadamente con el fin de evitar su expiración. Esta definición responde a la exigencia de que el consentimiento sea específico en cuanto a su duración, conforme con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley N° 21.521, y al objetivo de no restringir el desarrollo de casos de uso o la prestación de servicios a plazos acotados.

Asimismo, en concordancia con lo dispuesto en el Portal de Desarrolladores, se precisa que, tratándose de pagos únicos programados, el plazo máximo del consentimiento será de 90 días atendida la naturaleza puntual de estas operaciones.

Por otra parte, en atención a las consultas recibidas respecto a la posibilidad de que las IPI/IPC o los PSBI/PSIP pudieran notificar al usuario final acerca de la próxima expiración de un consentimiento previamente otorgado -así como de informarle su facultad de otorgar uno nuevo-, se precisa que esto es efectivo, ya que las instituciones siempre pueden realizar ese tipo de comunicaciones. Por ello, se encuentra contemplada dicha materia en la NCG N°514, en sus disposiciones sobre gestión del consentimiento y obligaciones de información.

Un quinto aspecto relevante en materia de consentimiento dice relación con las consultas sobre la **cesión de datos como finalidad**. Al respecto, se precisa que las modificaciones introducidas en las propuestas sometidas a consulta pública han tenido por objeto clarificar que la cesión de datos solo resulta admisible en el contexto de la prestación de un servicio en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas. En consecuencia, la cesión de datos como finalidad en sí misma no constituye una finalidad válida para efectos del referido Sistema. Lo anterior, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 19 de la Ley N°21.521.

Un sexto aspecto relevante en materia de consentimiento dice relación con el **Panel de Control de Consentimientos**. Al respecto, se ha mantenido en las distintas propuestas sometidas a consulta pública la obligación de que dicho panel sea implementado tanto por las IPI o IPC como por los PSBI o PSIP. Asimismo, desde la propuesta de noviembre de 2025 y en la presente normativa, se establece que el mecanismo de comunicación entre los distintos paneles será asincrónico basado en eventos, en reemplazo del esquema de comunicación en tiempo real contemplado en la NCG N°514 de julio de 2024. Los aspectos técnicos de este modelo se encuentran desarrollados en el Portal de Desarrolladores.

En línea con los comentarios recibidos en los procesos de consulta pública, la presente normativa define que el Panel de Control de Consentimientos se orienta principalmente a garantizar el ejercicio del derecho de revocación por parte del usuario final. Asimismo, se incorporan en el Anexo 3 los estados de consentimiento que podrán ser visualizados por el usuario final, así como las reglas de comunicación de la revocación, independientemente de si esta se realiza en el entorno de la IPI o IPC, o en el del PSBI o PSIP, junto con su correspondiente reflejo en los respectivos paneles de control.

Finalmente, respecto a los ajustes sobre consentimiento, se precisa que la **revocación del consentimiento** deberá efectuarse a través del mismo flujo previsto para su otorgamiento, esto es, mediante la autenticación del usuario en el entorno de la IPI o IPC, utilizando autenticación reforzada de cliente (ARC). Las demás definiciones se



contienen en el texto de la normativa, mientras que sus especificaciones técnicas se encuentran disponibles en el Portal de Desarrolladores.

La presente modificación normativa también contempla una **extensión del horizonte de la información histórica a compartir en el SFA, desde 12 a 24 meses**. Esta medida se mantiene respecto a la propuesta normativa, dado que se considera relevante contar con información de más de 1 año de datos para casos de uso que tienen mayor demanda de información, junto con considerar que la información máxima contemplada en la Ley es de 5 años. Vale la pena mencionar que no se partirá con 2 años de información desde el inicio de la API, sino que se comenzará con 12 meses, agregando gradualmente un mes de información cada mes hasta llegar a los 24 meses. Estas medidas buscan, por un lado, favorecer la implementación de casos de uso relevantes en el Sistema y, por otro, amortiguar los costos de implementación.

Otro ámbito de ajustes consiste en incluir, entre las causales para aplicar suspensiones temporales, el **incumplimiento de los requisitos de participación en el Sistema que comprometan la integridad y la seguridad del Sistema de Finanzas Abiertas**. Lo anterior, con un claro beneficio para la seguridad del Sistema. En esta materia también destaca que se introdujeron aclaraciones sobre el significado de los **riesgos relevantes** en relación con las medidas preventivas de desconexión y denegación. Se señalaron, finalmente, también en la norma, casos concretos en los que aplica la desconexión, destacando que, en cualquier caso, esta acción debe considerarse junto con esquemas de **escalamiento proporcional** con la contraparte. Estas precisiones buscan mejorar y aclarar la operativa de estas acciones y, para los participantes, tienen como beneficio contar con información más precisa sobre cuándo se justifica el uso de estas medidas.

También se define con mayor claridad el **contenido mínimo del informe de cierre de incidentes operacionales** y se aclara que dicho informe puede ser generado por la misma entidad. Finalmente, se indica que las entidades que no actualicen sus **certificados de identidad** pasarán automáticamente al estado desconectado.

Principales modificaciones Anexo 3:

I. Infraestructura

- Se aclara que los PSBI y PSIP también pueden tener **múltiples marcas y se detallan las condiciones registrales asociadas**. Esta modificación permite que distintos actores se beneficien de la infraestructura existente en la materia, lo que reduce los costos de implementación. Por otro lado, que las entidades pueden requerir tanto una marca al inicio de su inscripción como otra en el futuro, contribuirá a aumentar la certidumbre en la materia.
- Se indica que, ante periodos de **indisponibilidad del Directorio**, las entidades deben considerar la información pública disponible sobre las suspensiones de los participantes. Aun cuando el Directorio de Participantes del SFA tenga altos niveles de disponibilidad, es relevante considerar un mecanismo distinto que permita a las entidades verificar el estado de los participantes ante la eventual indisponibilidad de este. Ahora se aclara la fuente alternativa de información puntual, lo que se traduce en menores costos de revisión para los participantes.



- Se precisa que los estados de los participantes con **más de un rol** (por ejemplo, una institución que es IPI y PSBI al mismo tiempo) son independientes entre sí. Esto también tiene un beneficio en la implementación del Sistema, por cuanto permite que situaciones operativas o de incidentes propias de un participante o rol afecten solo a ese rol y no a otro. Esto favorece una mayor continuidad en la entrega del servicio en el SFA.

II. Certificados digitales de identidad

- Se indica que el Directorio revisará la **vigencia de los certificados y enviará avisos sobre la revocación de estos**. Se aclara que corresponde a cada participante verificar la vigencia y estado de sus respectivos certificados. Adicionalmente, se establece que, en aquellos casos en que el Directorio detecte la caducidad o revocación de un certificado, el Participante pasará automáticamente al estado Desconectado. La Comisión considera que lo anterior constituye un avance sustancial en términos de seguridad del Sistema, por cuanto incorpora un mecanismo adicional de resguardo, complementario a la responsabilidad que tiene en este sentido la propia entidad, asegurándose que solo Participantes con certificados de identidad vigentes podrán intercambiar datos en el Sistema. Asimismo, se estima beneficioso que la Comisión envíe avisos previos a la fecha de expiración de los certificados, con el objeto de facilitar su oportuna renovación.

III. Portal de Desarrolladores

- Se formaliza el nuevo enlace al Portal de Desarrolladores. Esta infraestructura presenta, con respecto a la versión original, una serie de mejoras que se describen de forma resumida al final de esta sección.

IV. Ambiente de pruebas de la CMF y certificados funcionales

- Se incluye una nueva sección que aborda el alcance de los **datos de prueba del Sandbox**. Algunos actores consultaron si es que era necesario proporcionar información de clientes a las áreas de prueba. Esta aclaración normativa busca dar certidumbre de que el Sandbox de la CMF no requiere ningún tipo de información de clientes por parte de los participantes y que es la propia CMF quien provee información innominada para las pruebas en la plataforma. Lo anterior busca, nuevamente, reducir los costos de participación.
- Se incluye una definición más precisa de la **experiencia requerida con APIs para los certificadores de pruebas funcionales**. Con el fin de aportar mayor precisión y certeza sobre la idoneidad de los certificadores funcionales, la Comisión recogió algunas propuestas y estableció condiciones necesarias que estos deben cumplir. Existe un doble beneficio esperado de esta modificación: primero, estas precisiones otorgan mayor certeza regulatoria a las entidades respecto de los requisitos aplicables a los certificados; por otro lado, se beneficia el Sistema, ya que aumentan los requerimientos que deben tener los certificadores. Estos requerimientos están enfocados en acreditar experiencia mínima de 3 años en pruebas tecnológicas para servicios digitales, en competencias técnicas en evaluación de seguridad de APIs y en la aplicación de estándares reconocidos (OWASP, OAuth 2.0, OpenID Connect y FAPI), así como certificaciones internacionales en seguridad de la información y ciberseguridad (ISO 27001, SOC2 u otras equivalentes).



- Se incluyen precisiones sobre la **validez de los certificados funcionales**. En particular, se eliminó la referencia a que estos dejan de ser válidos ante cambios relevantes en el SFA, ya que esta formulación levantó dudas de los participantes sobre cuándo se cumple dicho criterio. En ese sentido, la Comisión podrá ir actualizando el listado de validez de los certificados en la medida en que observe condiciones nuevas que deban incluirse, acotando y simplificando el seguimiento de estas instrucciones por parte de los participantes. Adicionalmente, una de las causales de pérdida de validez indicada es que los Participantes identifiquen nuevas vulnerabilidades y avisos de obsolescencia, que emiten los proveedores de las plataformas que soportan las APIs, que representen un riesgo crítico y/o material para la operación del Sistema. Para estos efectos, se entregan lineamientos para evaluar dichos riesgos. La Comisión considera que tendrá un impacto positivo en la industria el acotar y aportar más contexto a los casos a considerar en la gestión de los certificados.

V. Intercambio de Información

- Se indica que la **API de confirmación de fondos** es voluntaria, no obligatoria.
- Se hace referencia directa al Portal de Desarrolladores para consultar la **política de versionamiento**. Un ajuste realizado en la propuesta consistió en considerar como fuente de información efectiva sobre los versionamientos una sección específica del Portal de Desarrolladores, donde se indican los tipos de ajustes y los plazos de consulta asociados. Nuevamente, esto aporta mayor certidumbre a la industria y les permitirá planificar mejor sus actualizaciones tecnológicas.
- Se formalizan criterios para actualizar **las capacidades mínimas** que deben tener los participantes en cuanto a **transacciones por segundo y por minuto**. La regla de que esto se aplique a nivel de cada participante permite que solo aquellas entidades con mayor demanda de llamadas deban aumentar su capacidad, no así las que no tengan demanda por encima de lo exigido por la normativa. Lo anterior, con un claro beneficio para evitar costos innecesarios en el Sistema.
- Para el caso de **mantenciones programadas**, se ajusta el tiempo de las mantenciones (por ejemplo, algunos tiempos máximos que antes eran trimestrales ahora son mensuales). Hubo distintos requerimientos de la industria para ampliar los plazos de las mantenciones. En este sentido, la Comisión aumentó las horas de mantención del Sistema para contar con las mantenciones necesarias para un funcionamiento óptimo, el cual se encuentra en su etapa inicial de implementación. En régimen, es posible que los tiempos de estas mantenciones se vuelvan a revisar.
- Se indica que la Iniciación de Pagos contempla la **realización de TEF**. Con motivo de algunas consultas de los actores, se aclara que los rieles por los que se consideran las operaciones de iniciación de pagos son las transferencias electrónicas de fondos. La Comisión incorpora esta aclaración para aportar certidumbre sobre los aspectos operativos que deben desarrollar los participantes, especialmente aquellos que deben habilitar las APIs de pago.



VI. Consentimiento

- Respecto de la primera propuesta normativa, se define que la **generación y administración del consentimiento** en el SFA se realizará mediante **Rich Authorization Requests (RAR) y Grant Management (GM)** por cuanto este estándar, además de permitir un flujo más acotado, responde a la necesidad de granularidad que requiere el consentimiento.
- Se incorporan los **estados del consentimiento** que serán visibles para el usuario final en el **Panel de Control de Consentimientos** y, en atención a las consultas recibidas, se define la **forma de comunicación de la revocación y su actualización** entre los distintos paneles.
- Respecto a la primera propuesta normativa, se mantiene el estándar de autenticación del cliente mediante un **flujo redirigido**. A pesar de que durante la consulta se recibieron comentarios sobre implementar el estándar *Client-Initiated Backchannel Authentication* (CIBA), la Comisión evaluó en su mérito la propuesta, considerando que el estándar CIBA puede aportar soluciones tecnológicas relevantes en materia de interfaz de usuario y usabilidad, la cual, sin embargo, se considera adecuada para la evolución del Sistema y no como parte inicial de la implementación. La implementación del SFA contempla desarrollos importantes por parte de los participantes, por lo que acotar el ámbito de inicio de las tecnologías a implementar resulta importante en términos de costos. No obstante, esta decisión se irá evaluando a la luz de mejorar la experiencia de usuario y los casos de uso a medida que el Sistema avance en el tiempo.

Sobre el Portal de Desarrolladores:

Se realizaron una serie de ajustes respecto a la versión en consulta pública. Entre ellos, se mejoraron los diccionarios de datos; se eliminaron datos personales de los contactos de sucursales físicas; se incluyeron descripciones de campos; y se mejoraron las referencias de estándares, entre múltiples otros ajustes. Todas las modificaciones buscan reducir las fricciones en la implementación del Sistema y facilitar su puesta en marcha.



IV. PLAZO DE IMPLEMENTACIÓN

Las modificaciones normativas de las que introduce y da cuenta la Norma de Carácter General modificatoria entrarán en vigencia transcurridos 36 meses desde la dictación de la Norma de Carácter General N°514, esto es, en julio de 2027.



V. MODIFICACIONES INTRODUCIDAS A NCG 514

**REF.: MODIFICA NCG 514 QUE
REGULA EL SISTEMA DE
FINANZAS ABIERTAS, E
INCORPORA ANEXO N°3.**

NORMA DE CARÁCTER GENERAL N°xxx

XX de junio de 2026

Esta Comisión, en uso de las facultades que le confieren los artículos 1, 3, 5 en sus numerales 1, 8 y 18, y 20 en su numeral 3 del Decreto Ley N°3.538; lo dispuesto en el título III de la ley N°21.521; y lo acordado por el Consejo de la Comisión en Sesión Ordinaria N°xxx de xx de xxxxxx de 2026, ejecutado mediante Resolución Exenta N°xxxxx de x de xxxxxxx de 2026, ha estimado pertinente impartir las siguientes instrucciones que modifican la Norma de Carácter General N°514 que regula el Sistema de Finanzas Abiertas (SFA), en los siguientes términos:



Se reemplaza la sección I.C.1 numeral 1.2 por lo siguiente:

SECCIÓN I: PERÍMETRO DEL SISTEMA DE FINANZAS ABIERTAS

C. Registro de Prestadores de Servicios Basados en Información

1. Inscripción en el Registro

1.2 Antecedentes adjuntos

Se deberá acompañar con la solicitud los siguientes antecedentes:

- a) *Estatutos sociales*. Certificados de vigencia de la sociedad y copia con vigencia de estatutos sociales actualizado, expedido por el organismo competente conforme el régimen registral de la entidad.
 - i. *Régimen tradicional*. Copia de la escritura de constitución y de las escrituras modificatorias de los últimos 10 años, de las inscripciones, en el Registro de Comercio, de los extractos de cada una de éstas, y de la publicación de éstos en el Diario Oficial, junto con el certificado de vigencia de la sociedad y una copia de la inscripción social con constancia de las anotaciones marginales practicadas. Estos documentos no podrán tener una vigencia superior a 15 días desde su respectiva expedición.
 - ii. *Régimen de la Ley N°20.659*. Copia del certificado de vigencia de incorporación y de estatuto social actualizado expedido por el Registro de Empresas y Sociedades.
 - iii. *Agencia de una sociedad extranjera*. Se deberá adjuntar copia del extracto a que se refiere el artículo 123 de la Ley N°18.046 o el artículo 449 del Código de Comercio, según corresponda. Asimismo, se deberá adjuntar copia autorizada de la protocolización de documentos de que tratan los artículos 447 del Código de Comercio y 121 de la Ley N°18.046, según corresponda. Estos documentos no podrán tener una vigencia superior a 45 días desde su expedición.
- b) *Poder y representación del solicitante*. Copia del instrumento público o privado donde consta la designación del Solicitante como representante legal o convencional con poderes suficientes para representar a la entidad en el proceso de registro.
- c) *Plan de negocios y actividades*. Síntesis referencial del plan estratégico y de negocios, indicando las principales líneas de negocios y las actividades



que pretende realizar, refiriéndose expresamente a los servicios que proveerá a clientes en su calidad de PSBI, indicando el o los segmentos o tipo de clientes concernidos en sus servicios, así como una descripción de las categorías o grupos de datos e información financiera disponible en el SFA que empleará para el desarrollo de su actividad, según lo indicado en la Sección IV.A. Como parte del Plan se deberá indicar, además de los servicios habilitados por información financiera, las actividades accesorias que llevará a cabo (de aplicar), incluyendo la prestación de servicios de iniciación de pagos, así como actividades económicas de otra índole. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

La descripción de las categorías o grupos de datos que se informe por parte del PSBI para el desarrollo de su negocio, no restringe el conjunto de datos que este puede requerir en el Consentimiento a su cliente, considerando el carácter dinámico que puede tener la información en la provisión de un servicio basado en información.

- d) *Organigrama y estructura organizacional.* El Solicitante debe aportar una descripción general de la organización estructural de la entidad, con una descripción de las principales funciones de sus áreas. Asimismo, deberá detallar cargos claves, comités y estructura de responsabilidades de la o las áreas encargadas del cumplimiento de los requisitos de gestión, operativos y de seguridad que da cuenta esta Norma, la que deberá ser clara, coherente y transparente. En los casos que corresponda, considerar las estructuras de apoyo corporativas. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.
- e) *Descripción de relacionamiento con clientes.* Se debe aportar un documento informativo que detalle (i) los servicios que se prestarán a los clientes y en qué condiciones; (ii) las medidas que adoptará la entidad para garantizar el correcto funcionamiento de sus sistemas en materia de gestión de consentimiento junto con la autorización y autenticación de clientes; (iii) los procedimientos que dispondrá la entidad para que los clientes ejerzan los derechos que le confiere la Ley Fintec. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.
- f) *Consentimiento de Clientes y su gestión.* Se deberá aportar un documento que pormenore los términos que se emplearán para requerir el consentimiento de los clientes de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley Fintec, como, asimismo, una descripción del o de los flujos de obtención, registro, mantención, resguardo y gestión del consentimiento que en cada caso implementará la entidad.



- g) *Tratamiento de datos personales.* Se deberá acompañar una descripción del procedimiento para registrar, controlar, rastrear y restringir el acceso a los datos de los clientes, incluyendo aquellos que califiquen como sensibles conforme con los términos de la Ley N°19.628. Como parte de este requisito, la entidad deberá acompañar una descripción de las medidas técnicas y organizativas de seguridad que implementará en atención a los riesgos detectados, así como el modelo de registro de actividades de tratamiento de datos (en adelante "RAT") que implementará, el que deberá, a lo menos, contar con la siguiente información: (i) el nombre y los datos de contacto del responsable del tratamiento y del oficial de protección de datos, de existir tal designación; (ii) los fines de cada tratamiento de datos; tiempo que mantendrán los datos; y la base o fuente de licitud que aplica a cada actividad; (iii) una descripción de las categorías de titulares de datos y de datos personales a tratar; (iv) los principales mecanismos de recolección de datos para cada actividad de tratamiento de datos; y (v) las categorías o tipos de destinatarios o terceros receptores de los datos.
- h) *No afectación de inhabilidad especial del artículo 19 de la Ley Fintec.* Se deberá acompañar declaración jurada simple, suscrita por el representante legal o convencional con poder suficiente, que indique que la entidad no se encuentra afecta a la inhabilidad de registro dispuesta en el inciso final del artículo 19 de la Ley Fintec. El solicitante deberá informar la existencia de modificaciones a este documento tan pronto tome conocimiento de la ocurrencia de alguna circunstancia que modifique el mismo.
- i) *Políticas de gestión.* Documento o conjunto de documentos que contenga las políticas a que se refiere la Sección III de esta norma.
- j) *Certificado de implementación de perfiles de seguridad de interfaces.* Documento que acredite la debida expedición y vigencia del certificado de correcta implementación técnica del estándar de seguridad conforme con los parámetros que se describan en el Anexo N°3 de esta Norma. Las condiciones que deberá cumplir el tercero que expida el respectivo certificado serán materia del referido Anexo N°3.
- k) *Certificado de procedimientos concursales vigentes o quiebras.* Documento expedido por la Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento, en el que conste que la persona o entidad cuya inscripción se solicita no se encuentra en los registros de quiebra, ni está sometida a un procedimiento concursal de liquidación o de reorganización, de una antigüedad no superior a los 30 días. Para el caso de agencias, esta circunstancia estará referida a la entidad extranjera y se acreditará mediante declaración jurada expedida al efecto por el representante legal.



El solicitante deberá informar la existencia de modificaciones a este documento tan pronto tome conocimiento de la ocurrencia de alguna circunstancia que modifique el mismo.

- l) *Pruebas funcionales.* Documento que acredite, a través de un reporte de evidencia de pruebas provisto por un tercero, la realización de Pruebas Funcionales de consumo de APIs en Áreas de Prueba. Tanto las condiciones que debe tener este tercero, como los elementos mínimos de prueba a efectuarse se deberán ajustar a las especificaciones del Anexo N°3 de esta Norma. El ambiente de prueba válido para la realización de pruebas funcionales es el Sandbox, provisto para estos efectos por la CMF.

En el caso de los documentos expedidos en el extranjero, los mismos deben acompañarse con el respectivo Certificado de Apostilla, en el caso de otorgarse en países miembros del Convenio de la Apostilla de la Haya de 5 de octubre de 1961. En el caso de documentos expedidos en países no miembros del Convenio, los documentos, previo a su presentación, deben someterse al procedimiento de legalización y ratificación de firmas por vía consular o diplomática, establecido en el artículo 345 del Código de Procedimiento Civil. Asimismo, los documentos que originalmente se expidan en un idioma distinto al castellano, deben acompañarse con una traducción oficial al castellano, debidamente apostillada o legalizada, según sea el caso.

Ingresada la solicitud y verificada la completitud de los antecedentes requeridos en la presente sección, se procederá a la inscripción de la entidad en el Registro PSBI, previo pago por parte del Solicitante de los derechos establecidos en el artículo 33 del D.L. N°3.538.



Se reemplaza la sección I.D.1 numeral 1.2 por lo siguiente:

SECCIÓN I: PERÍMETRO DEL SISTEMA DE FINANZAS ABIERTAS

D. Registro de Proveedores de Servicios de Iniciación de Pagos

Los PSIP son aquellas entidades que pueden instruir, a nombre de un cliente y ante la Institución Proveedora de Cuentas respectiva, la ejecución de órdenes de pago o transferencias electrónicas de fondos, incluyendo pagos recurrentes predefinidos en favor de los terceros beneficiarios que los clientes indiquen, con cargo a sus respectivas cuentas y medios de pago.

1. Inscripción en el Registro

1.2 Antecedentes adjuntos

Se deberá acompañar con la solicitud los siguientes antecedentes:

- a) *Estatutos sociales*. Certificados de vigencia de la sociedad y copia con vigencia de estatutos sociales actualizado, expedido por el organismo competente conforme el régimen registral de la entidad.
 - i. *Régimen tradicional*. Copia de la escritura de constitución y de las escrituras modificatorias de los últimos 10 años, de las inscripciones de los extractos de cada una de éstas, y de la publicación de éstos en el Diario Oficial, junto con el certificado de vigencia de la sociedad y una copia de la inscripción social con constancia de las anotaciones marginales practicadas. Estos documentos no podrán tener una vigencia superior a 15 días desde su expedición, respectivamente.
 - ii. *Régimen de la Ley N°20.659*. Copia del certificado de vigencia de incorporación y de estatuto social actualizado expedido por el Registro de Empresas y Sociedades.
 - iii. *Agencia de una sociedad extranjera*. Se deberá adjuntar copia del extracto a que se refiere el artículo 123 de la Ley N°18.046 o el artículo 449 del Código de Comercio, según corresponda. Asimismo, se deberá adjuntar copia autorizada de estatutos y certificado de incorporación de la sociedad extranjera, expedido o visado por ministro de fe competente en la jurisdicción respectiva.
- b) *Poder y representación del solicitante*. Copia del instrumento público o privado donde consta la designación del solicitante como representante



legal o convencional con poderes suficientes para representar a la entidad en el proceso de registro.

- c) *Plan de negocios y actividades.* Síntesis referencial del plan estratégico y el plan de negocios, indicando las principales líneas de negocios, las actividades que pretende realizar, refiriéndose expresamente a los servicios que proveerá a clientes en su calidad de PSIP, indicando el o los segmentos o tipo de clientes por los cuales ofrecerá sus servicios, así como una descripción de las categorías o grupos de datos e información financiera disponible en el SFA que empleará para el desarrollo de su actividad, según lo indicado en la Sección IV.A. Como parte del plan se deberá indicar, además de los servicios de iniciación de pagos, las actividades accesorias que llevará a cabo (de aplicar), incluyendo la prestación de servicios basados en información, así como actividades económicas de otra índole. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

La descripción de las categorías o grupos de datos que se informe por parte del PSIP para el desarrollo de su negocio, no restringe el conjunto de datos que este puede requerir en el Consentimiento a su cliente, considerando el carácter dinámico que puede tener la información en la provisión de un servicio basado en información.

- d) *Responsabilidad Ley N°20.009.* Se deberá proporcionar una descripción de las medidas adoptadas por la entidad para proteger y cautelar los fondos de los clientes que revistan la calidad de usuarios pagadores en el contexto de la iniciación de pagos, como, asimismo, los mecanismos de gestión de reclamaciones ante operaciones no autorizadas en los términos de la Ley N°20.009, incluyendo las medidas de prevención de ocurrencia de fraudes o uso malicioso de instrumentos de pago.
- e) *Custodia transitoria de fondos.* El Solicitante deberá indicar en su solicitud, a través de una declaración jurada simple preparada al efecto, si es su intención desarrollar modelos de negocios que impliquen la mantención o custodia transitoria de fondos en los términos del inciso cuarto del artículo 20 de la Ley Fintec. De ser efectivo lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en la Sección I.D.2 de esta Norma, deberá acompañar los antecedentes que acrediten el cumplimiento de los requisitos que determine el Banco Central de Chile en conformidad con sus atribuciones legales.
- f) *Organigrama y estructura organizacional.* El Solicitante debe aportar una descripción de la organización estructural de la entidad, con una descripción de las principales funciones de sus áreas, cargos claves, comités y estructura de responsabilidades. En caso de que corresponda,



considerar las funciones de apoyo corporativas. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

- g) *Descripción sobre relacionamiento con Clientes.* Se debe aportar un documento informativo que detalle: (i) los servicios que se prestarán a los clientes y en qué condiciones; (ii) las medidas que adoptará la entidad para garantizar el correcto funcionamiento de sus sistemas en materia de gestión de consentimiento junto con la autorización y autenticación de clientes; y (iii) los procedimientos que dispondrá la entidad para que los clientes ejerzan los derechos que le confiere la Ley Fintec. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.
- h) *Consentimiento de clientes y su gestión.* Se deberá aportar un documento que pormenore los términos que se emplearán para requerir el consentimiento de los clientes de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley Fintec, como asimismo una descripción del o de los flujos de obtención, registro, mantención, resguardo y gestión del consentimiento que en cada caso implementará la entidad.
- i) *Tratamiento de datos personales.* Se deberá acompañar una descripción del procedimiento para registrar, controlar, rastrear y restringir el acceso a los datos de los clientes, incluyendo aquellos que califiquen como sensibles conforme con los términos de la Ley N°19.628. Como parte de este requisito, la entidad deberá acompañar una descripción de las medidas técnicas y organizativas de seguridad que implementará para este fin, incluyendo los procedimientos técnicos que garanticen el cumplimiento respecto de los datos de iniciación de pagos dispuesto en el inciso cuarto del artículo 20 de la Ley Fintec, así como el modelo de registro de actividades de tratamiento de datos que implementará, el que deberá, a lo menos, contar con la siguiente información: (i) el nombre y los datos de contacto del responsable de tratamiento y del oficial de protección de datos, de existir tal designación; (ii) los fines de cada tratamiento de datos, tiempo que mantendrá los datos y la base o fuente de licitud que aplica a cada actividad; (iii) una descripción de las categorías de titulares de datos y de datos personales a tratar; (iv) los principales puntos de captura asociados a cada actividad de tratamiento de datos; y (v) las categorías o tipos de destinatarios o terceros receptores de los datos.
- j) *No afectación de inhabilidad especial del artículo 20 de la Ley Fintec.* Se deberá acompañar declaración jurada simple, suscrita por el representante legal o convencional con poder suficiente, que indique que la entidad no se encuentra afecta a la inhabilidad de registro dispuesta en el inciso final del artículo 20 de la Ley Fintec. El Solicitante deberá



informar la existencia de modificaciones a este documento tan pronto tome conocimiento de la ocurrencia de alguna circunstancia que modifique el mismo.

- k) *Políticas de gestión*. Documento que contenga las políticas a que se refiere la Sección III esta norma.
- l) *Certificado de Implementación de Perfiles de Seguridad*. Documento que acredite la debida expedición y vigencia del certificado de correcta implementación técnica del estándar de seguridad conforme con los parámetros que se describan en el Anexo N°3 de esta Norma. Las condiciones que deberá cumplir el tercero que expida el respectivo certificado serán materia del referido Anexo N°3.
- m) *Garantías*. Se debe aportar la documentación que acredite la contratación de alguno de los instrumentos de garantía que da cuenta la Sección I.D.4. de esta Norma.
- n) *Certificado de procedimientos concursales vigentes o quiebras*. Documento expedido por la Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento, en el que conste que la persona o entidad cuya inscripción se solicita no se encuentra en los registros de quiebra, ni está sometida a un procedimiento concursal de liquidación, reorganización o renegociación, de una antigüedad no superior a los 30 días. Para el caso de agencias, esta circunstancia estará referida a la entidad extranjera y se acreditará mediante declaración jurada expedida al efecto por el representante legal. El Solicitante deberá informar la existencia de modificaciones a este documento tan pronto tome conocimiento de la ocurrencia de alguna circunstancia que modifique el mismo.
- o) *Pruebas funcionales*. Documento que acredite, a través de un reporte de evidencia de pruebas provisto por un tercero, la realización de Pruebas Funcionales de consumo de APIs en Áreas de Prueba conforme con los elementos que se detallen en el Anexo N°3 de esta Norma. El ambiente de prueba válido para la realización de pruebas funcionales es el Sandbox, provisto para estos efectos por la CMF.

En el caso de los documentos expedidos en el extranjero, los mismos deben acompañarse con el respectivo "Certificado de Apostilla", en el caso de otorgarse en países miembros del Convenio de la Apostilla de la Haya de 5 de octubre de 1961. En el caso de documentos expedidos en países no miembros del referido convenio, los documentos, previo a su presentación, deben someterse al procedimiento de legalización y ratificación de firmas por vía consular o diplomática, establecido en el artículo 345 del Código de Procedimiento Civil. Asimismo, los documentos que originalmente se expidan en un idioma distinto al castellano, deben acompañarse con una traducción oficial al castellano, debidamente apostillada o legalizada, según sea el caso.



Ingresada la solicitud y verificada la completitud de los antecedentes requeridos en la presente sección, se procederá a la inscripción de la entidad en el Registro PSIP, previo pago por parte del Solicitante de los derechos establecidos en el artículo 33 del D.L. N°3.538.



Se reemplaza la sección I.D.4.a por lo siguiente

SECCIÓN I: PERÍMETRO DEL SISTEMA DE FINANZAS ABIERTAS

D. Registro de Proveedores de Servicios de Iniciación de Pagos

4. Garantías asociadas

a. Póliza de Seguro

Esta deberá cubrir los daños y perjuicios causados a terceros, de los cuales sea civilmente responsable el PSIP, que resulten de la prestación de los servicios propios de iniciación de pagos, por actos, errores u omisiones ocurridos durante la vigencia de la póliza y que afecten a dichos terceros. Debe cubrir de forma particular las responsabilidades que se pudieran derivar de la actividad de iniciación de pagos por ejecución de órdenes de pago no autorizadas, ejecución tardía o defectuosa, y derecho de resarcimiento de que trata el inciso séptimo del artículo 5° de la Ley N°20.009. Deberá cubrir, asimismo, la responsabilidad civil de sus dependientes, de sus administradores, representantes, apoderados o de cualquier persona que participe en las funciones de su giro por cuenta del PSIP y, en general, la de toda persona por la cual sea civilmente responsable en el ejercicio de su actividad de iniciación de pagos.

La póliza deberá cubrir como mínimo el monto de garantía exigible determinado conforme con la fórmula en esta sección. En caso de que el monto de cobertura incluya cualquier franquicia, deducible o límite, ello no deberá afectar a los pagos que la entidad deba realizar en relación con las solicitudes de reembolso efectuadas por clientes o de resarcimiento por los Emisores que sean IPC.

La cobertura deberá comprender tanto los daños y perjuicios causados a terceros, como los gastos y costas del proceso que éstos o sus causahabientes promuevan en contra del asegurado.

También deberá ser de cargo de la compañía aseguradora los gastos de defensa del asegurado, incluso los honorarios respectivos, aun cuando se trate de reclamaciones infundadas.

Por último, el seguro deberá indicar que el pago de la indemnización al tercero perjudicado se efectuará en virtud de sentencia ejecutoriada, o de transacción judicial o extrajudicial celebrada por el asegurado con el consentimiento de la compañía.



Se reemplaza la sección I.E párrafo inicial y números 1, 2 y 3 por lo siguiente:

SECCIÓN I: PERÍMETRO DEL SISTEMA DE FINANZAS ABIERTAS

E. Nómina de Instituciones Proveedoras de Información y Proveedoras de Cuentas

Todas las entidades consideradas como IPI e IPC de conformidad con el artículo 18 de la Ley Fintec, tendrán que presentar los antecedentes que permiten acreditar el cumplimiento de las exigencias que la referida ley les hace aplicable, debiendo presentar los antecedentes a continuación mencionados para su incorporación y habilitación en un listado de entidades denominado como "Nómina IPI" y "Nómina IPC". Esta será una obligación de incorporación a la nómina aplicable a todas las IPI e IPC, que deberá ser cumplida conforme con los plazos de implementación y exigibilidad gradual del SFA que se estipula en la Sección V.D. de esta Norma.

1. Incorporación a la Nómina

La incorporación en esta nómina es obligatoria para las entidades que la Ley Fintec haya definido que deben ser parte del SFA, las que deberán dar cumplimiento al menos a los siguientes requisitos:

- a) Presentar los antecedentes de información asociados a su incorporación en el Directorio de Participantes.
- b) Acreditar el cumplimiento, respecto de las interfaces que le resulten exigibles, de los estándares y especificaciones técnicas que den cuenta esta norma y su Anexo N°3.
- c) Evidenciar a través de la emisión de un reporte de hallazgos y de certificación de resultados, provisto por un proveedor de acreditable prestigio y experiencia en materias de certificación técnica, desarrollo de proyectos tecnológicos, o aseguramiento de calidad de procesos empresariales, la realización de Pruebas Funcionales sobre sus APIs, considerando además los escenarios de contingencia, conforme con los elementos de prueba -entre los cuales se encuentran los requisitos sobre la cantidad de pruebas y certificaciones, los tipos de certificados y medios de acreditación de cumplimiento y, los roles y necesidad de participación de terceras entidades acreditadoras requeridos- que se detallen en el Anexo N°3 de esta Norma. Dicho reporte debe entregar una opinión sin observaciones de las pruebas realizadas.



- d) Acompañar la documentación sobre los mecanismos de ARC que tiene implementados, y la forma y requerimientos técnicos aplicables para su vinculación o redireccionamiento por parte de los PSBI o PSIP.
- e) Acompañar un certificado expedido por un tercero que cumpla los requisitos del Anexo N°3 de esta Norma, de implementación de perfiles de seguridad de interfaces que acredite la debida expedición y vigencia de la correcta implementación técnica del estándar de seguridad conforme con los parámetros que se describan en el referido anexo.
- f) Acreditar ante la Comisión la adopción e implementación de las políticas de gestión de riesgo indicadas en la Sección III de esta Norma. Los participantes que en virtud de otras disposiciones normativas ya cuenten o deban contar con políticas y procedimientos de gestión de riesgos y control interno, deberán complementar las mismas, incluyendo los aspectos asociados a la operación del SFA que se describen en la referida sección.

La IPI/IPC que no cumpla con los requisitos dispuestos para su incorporación en la respectiva Nómina IPI/IPC dentro de los plazos máximos establecidos en esta Norma, estará impedida de solicitar su habilitación en la Nómina PSBI, conforme lo dispuesto en la Sección I.C de esta Norma.

Lo indicado en el párrafo anterior será sin perjuicio de la eventual aplicación de sanciones por parte de la Comisión en ejercicio de sus facultades legales, por incumplimiento de los plazos establecidos en esta normativa, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Fintec y las disposiciones de esta Norma.

Para estos efectos, habrá dos nóminas diferenciadas:

- Nómina de Instituciones Proveedoras de Información; y
- Nómina de Instituciones Proveedoras de Cuentas.

Las entidades que conforme a la Ley Fintec desempeñen más de un rol, deberán acreditar de forma separada, en lo que corresponda, los antecedentes para estar plenamente vigentes en ambas nóminas.

2. Plazos de incorporación a las Nóminas IPI e IPC

Las IPI obligadas por ley a compartir e intercambiar información en el SFA, así como los IPC obligados a cursar e intercambiar información respecto a órdenes de pago, deberán acreditar el cumplimiento de los requisitos y solicitar su incorporación en la Nómina IPI y la Nómina IPC, según corresponda, conforme con los siguientes plazos:



- *IPI del inciso primero del artículo 18, e IPC del artículo 20 de la Ley Fintec.* Deberán presentar su solicitud dentro de los primeros 60 días contados desde la entrada en vigencia de la presente Norma; e
- *IPI del inciso segundo del artículo 18 de la Ley Fintec (letras (a) a (h)).* Deberán presentar su solicitud dentro de los 15 meses siguientes a la entrada en vigencia de la presente Norma.

Los anteriores plazos no incluyen el cumplimiento de los elementos considerados en la sección V letra D, donde se especifican plazos específicos para aspectos de cumplimiento desarrollo de las APIs, entre ellas la realización de pruebas funcionales.

3. Participación simplificada en el SFA

Las IPI del inciso segundo del artículo 18 de la Ley Fintec (letras (a) a (h)) podrán voluntariamente solicitar a la Comisión, por la vía de un requerimiento, la aplicación del régimen de Participación Simplificada (PS) en el SFA. En caso de no hacerlo, deberán participar en el SFA con toda la información requerida en esta norma.

Para lo anterior, las entidades que soliciten la aplicación del régimen de PS deberán acreditar al momento de presentar su solicitud que tienen un número de clientes únicos totales inferior a 100 mil clientes durante el año móvil previo al momento de la postulación, ya sean personas naturales o jurídicas, con al menos un producto vigente conforme al Anexo 2 de la presente norma.

Las IPI que se incorporen al SFA bajo el régimen de PS deberán disponer únicamente de una API que contenga la información relativa a sus canales de atención, según los formatos especificados en el Portal de Desarrolladores.

Asimismo, aquellas IPI bajo el régimen de PS que, a su vez, participen como PSBI, solo podrán acceder a la información de los canales de atención de otras entidades del SFA, asegurándose así la reciprocidad entre los participantes.

La PS consistirá entonces en un atributo del Participante que no solo implicará la disponibilidad limitada de información por parte de la entidad IPI, sino también la restricción de la información a la que puede acceder en caso de participar como PSBI.

Quienes se acojan al régimen de PS estarán exceptuadas del desarrollo de APIs de términos y condiciones, así como de aquellas referidas a datos de clientes. En virtud de dicha excepción, las referidas entidades no estarán obligadas a la



generación e implementación de un Panel de Control de Consentimiento ni a la obtención de certificados de seguridad FAPI 2.0.

Para optar al régimen de PS, las entidades deberán presentar la solicitud en un plazo de 15 meses contado desde la entrada en vigencia de la norma, acreditando el número de clientes únicos totales, y que estos no superan el umbral en los términos ya especificados.

Aquellas entidades que hubiesen iniciado su participación bajo el régimen general y que registren durante 12 meses consecutivos un número de clientes inferior al umbral señalado, también podrán solicitar su incorporación al régimen de PS en el Sistema. Tras la aceptación de su solicitud de acceso a la PS, las entidades deberán notificar a sus clientes de esta nueva situación. También aplicará el principio de reciprocidad, por cuanto desde ese mismo momento cualquier PSBI asociado al IPI/IPC podrá acceder, de ahí en adelante, solo a la información de las APIs que considera la PS.

Por otro lado, aquellas entidades que se acojan al régimen de PS en el Sistema y que superen por 12 meses consecutivos el umbral establecido en esta sección, deberán incorporarse de manera completa al SFA, cumpliendo con todos los requerimientos establecidos en esta norma. Lo anterior deberá realizarse en un plazo máximo de 12 meses, contado desde la verificación de la superación del umbral. En caso de que la superación del umbral ocurra durante el proceso de implementación gradual del Sistema, se aplicará el plazo que resulte mayor entre: (i) los 12 meses antes señalados y (ii) los plazos establecidos en la sección V.D de la presente norma, considerando los hitos de implementación allí definidos.



Se reemplaza la sección II.A números 1 y 3 por lo siguiente

SECCIÓN II: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

A. Medios de intercambio de información

1. Mecanismo principal

Las IPI e IPC deberán poner a disposición APIs para el SFA, junto con la documentación técnica asociada a éstas, necesarias para atender las solicitudes de acceso a los datos del SFA presentadas por los PSBI y PSIP.

En el contexto del SFA, las entidades fiscalizadas no podrán utilizar mecanismos diferentes a las API para atender solicitudes de acceso a datos. El desarrollo y mantención de las APIs será de exclusiva responsabilidad de las IPI e IPC.

Las APIs deberán estar habilitadas en sitios web que las propias instituciones proveerán para estos efectos, y sus direcciones y especificaciones técnicas (*endpoints*) serán comunicadas a la Comisión, quedando disponibles para el uso de los PSBI y los PSIP, según corresponda, en el Directorio del SFA y en los términos que se establezcan en el Anexo N°3 de esta normativa, de acuerdo con lo descrito en la Sección II.B.

Aun cuando el desarrollo de las APIs pueda ser delegado a otra empresa, para todos los efectos la IPI o IPC que participa en el Sistema será la única responsable por las mismas ante la Comisión.

La conexión e intercambio de información entre los Participantes del SFA será bilateral. Lo anterior, independientemente de las posibilidades de tercerización de uno o más componentes asociados a la comunicación o el procesamiento e intercambio de la información, conforme con las disposiciones aplicables.

3. Disponibilidad y rendimiento

Las APIs destinadas a la consulta de los datos asociados a los conjuntos de información indicados en los numerales 1 a 3 del artículo 17 de la Ley Fintec, deben estar disponibles para su uso con un tiempo de actividad mínimo del 95% de forma diaria por día calendario y de 99% de forma mensual, considerando una base de cálculo diario de 24 horas, empezando y terminando a medianoche.

Respecto al tiempo de procesamiento de estas API, ellas deberán procesar transacciones en un tiempo máximo de 4.000 milisegundos, considerando el momento en que se realiza la consulta de la API y el tiempo TTLB transcurrido de la respuesta, conforme revelen las marcas de tiempo respectivas. Tratándose de *endpoints* que provean un número relevante de registros, y que sean debidamente identificados como tales en las especificaciones que da cuenta el



Anexo N°3 de esta Norma, la métrica de rendimiento exigida se aplicará por página de respuesta, considerando hasta 100 registros por cada página.

Las condiciones de paginación, incluyendo los atributos de la respuesta paginada, la indicación del total de páginas de la respuesta y el total de registros, y los vínculos de navegación entre cada una, deberán seguir las especificaciones y lineamientos que se desarrollen en el Anexo N°3 de esta Norma.

Por su parte, las APIs destinadas al servicio de iniciación de pagos por parte de una IPC deberán tener una disponibilidad mínima del 95% de forma diaria por día calendario y de 99,5% de forma mensual.

Las APIs de iniciación de pagos deberán procesar transacciones en un tiempo máximo de 800 milisegundos. El tiempo de procesamiento máximo señalado no considerará los tiempos de ejecución y confirmación que las operaciones de pago requieran para su finalización en los sistemas de pago subyacentes a la iniciación de pagos efectuada.

Los parámetros de disponibilidad y rendimiento de las APIs de Iniciación de Pagos deberán considerar las precisiones de cómputo indicadas en el párrafo primero y segundo de este numeral.

El tiempo de actividad mínimo tendrá como excepción para su cómputo las mantenciones y actualizaciones programadas, debidamente avisadas a la Comisión, así como las suspensiones temporales que mandate la Comisión en el ejercicio de sus facultades.

Las mantenciones programadas deberán cumplir con los requerimientos de tipo de mantención permitida, plazos de información, plazos máximos de extensión, formas de comunicación, entre otros elementos críticos, según lo que se consigna en el Anexo N°3 de la presente normativa. En ningún caso las mantenciones de los servicios podrán tener una frecuencia o programación tal que impidan la provisión regular del servicio provisto por los PSBI o PSIP.

Sin perjuicio que las entidades deberán contar con mecanismos y/o sistemas que les permitan monitorear permanentemente el rendimiento y disponibilidad de sus APIs, los reportes a la CMF de los respectivos estándares se deberán enviar de acuerdo sea establecido en la normativa correspondiente. Las IPI y IPC podrán contratar con terceros servicios de monitoreo y verificación de disponibilidad y rendimiento de sus interfaces, los que se someterán a las normas sobre tercerización de servicios impartidas por la Comisión que les resulten aplicables. En caso alguno la tercerización del monitoreo, en todo o en parte, afectará la responsabilidad que las IPI e IPC tienen frente a la Comisión respecto al reporte completo y oportuno de sus indicadores de disponibilidad y rendimiento.

El incumplimiento de los parámetros mínimos indicados en esta sección podrá ser sancionado por la Comisión de conformidad con sus atribuciones legales.



Con todo, los términos de rendimiento y disponibilidad aquí indicados resultarán aplicables, sin perjuicio de los límites operativos de transacciones máximas concurrentes por minuto para cada interfaz que se indiquen en el Anexo N°3 de esta Norma.

De forma excepcional, el primer año de vigencia de la presente Norma, las métricas de disponibilidad mínima mensual que da cuenta el presente numeral se medirán de forma trimestral, considerando una media móvil de 90 días.

Las IPI/IPC durante el periodo piloto no tendrán exigibilidad de disponibilidad y rendimiento ni de límites de TPM y TPS.



Se reemplaza la sección II.B por lo siguiente:

SECCIÓN II: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

B. Mecanismo alternativo

Para todos los efectos, y tanto respecto de las IPI como de las IPC, se entenderá por mecanismo alternativo de sus APIs aquel que opere en caso de contingencia del mecanismo principal, en el marco de las exigencias de continuidad operacional en esta norma.

Las IPI/IPC deberán garantizar la continuidad operacional de sus servicios, asegurando niveles de disponibilidad y resiliencia que cumplan, como mínimo, con los umbrales de respuesta definidos en la normativa vigente. Para tal efecto, deberán evaluar y adoptar mecanismos alternativos de resiliencia operacional que sean coherentes con su perfil de riesgo operacional en el ámbito del SFA, la naturaleza, el volumen y la complejidad de sus operaciones, así como con el nivel de tolerancia al riesgo establecido por su Directorio. Tales mecanismos debiesen incluir por ejemplo configuraciones de alta disponibilidad, despliegues en múltiples zonas geográficas que aseguren que el mecanismo alternativo no comparta los mismos factores de riesgo que el principal, y arquitecturas que incorporen redundancias en las capas superiores del servicio.

El mecanismo alternativo implementado deberá ser sometido a pruebas, al menos una vez al año, con el propósito de verificar su capacidad para asegurar la entrega de información y la ejecución de pagos del SFA con niveles de servicio conformes a los umbrales establecidos.



Se reemplaza la sección II.C por lo siguiente:

SECCIÓN II: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

C. Directorio de Participantes

Para la adecuada interacción de los diversos participantes en el contexto del SFA, la CMF implementará un Directorio de Participantes (en adelante "DP"), de consulta obligatoria por parte de las entidades.

El acceso, consulta, y actualización de la información del DP se someterá a las directrices, requisitos operativos, e instrucciones incorporadas en el manual del DP, que estará disponible para ser consultado, en su versión vigente y actualizada, a través de los canales tecnológicos dispuestos por la Comisión.

Será obligación y responsabilidad exclusiva de cada participante el cerciorarse que la información sobre sí mismo contenida en el DP resulte correcta y no haya experimentado cambios sustantivos que afecten su vigencia o veracidad. En particular, deberá considerar las especificaciones de la copia local que debe mantener el participante respecto del Directorio, así como los hitos de actualización respectivos que se indican en el Anexo N°3 de la presente norma.

Sin perjuicio de otros elementos que en el futuro se incorporen dentro de la plataforma de DP, cada participante deberá suministrar la información que se detalla en el Anexo 3 para efectos de una correcta incorporación al Sistema.



Se reemplaza la sección II.D por lo siguiente:

SECCIÓN II: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

D. Calidad de información

Tanto las IPI como las IPC deberán realizar pruebas periódicas y aleatorias de calidad de los datos puestos a disposición de los participantes en el SFA. Las pruebas serán realizadas al menos con periodicidad anual y sus resultados serán entregados a la Comisión. El primer informe, previo a la entrada en operación de la API, deberá ser entregado en los mismos plazos que tienen las entidades para la entrega de los certificados funcionales en su proceso de inscripción en la nómina indicados en la sección V.D de la norma.

El informe de calidad de la información no requiere ser emitido por una entidad externa y el mismo participante puede desarrollarlo en función de las directrices descritas en el Anexo 3 de la presente norma.

En caso de detectarse deficiencias significativas, las IPI/IPC deberán informar a la CMF de la situación a través de los canales establecidos para informar eventos de continuidad operacional y presentar a la Comisión un plan de acción que les permita resolver estas deficiencias, sin perjuicio de las suspensiones temporales preventivas que la CMF pueda mandar u otras acciones que la Comisión evalúe, incluyendo -entre otros- la imposición de sanciones conforme con los procedimientos dispuestos al efecto.

Las pruebas de calidad que realicen las IPI e IPC deben contener al menos los siguientes elementos:

- *Análisis de comparabilidad:* La información suministrada mediante interfaces adscritas al Sistema debe cumplir con criterios de comparabilidad. Esto implica que la institución debe verificar que la información de sus clientes que comparte en el SFA es coherente con la información vigente en sus otras fuentes de almacenamiento y consulta.
- *Análisis de origen de errores:* Para aquellos casos en que se encuentren diferencias de información dependiendo de la fuente utilizada, la institución deberá revisar y verificar sus potenciales causas.

Sin perjuicio de lo anterior, en cualquier momento la Comisión podrá efectuar pruebas de calidad de la información, para cuya realización las entidades deberán poner a disposición la información solicitada para estos efectos.

Los requerimientos mínimos de las pruebas que deberán realizar las IPI e IPC son los considerados en el Anexo N°3. Lo anterior no obsta a que, para efectos



de asegurar la calidad de la información que proveen en el SFA, voluntariamente las IPI e IPC realicen pruebas adicionales a las exigidas normativamente.

Sin perjuicio de la exigencia de pruebas de calidad periódicas de que trata la presente letra, las IPI e IPC deberán informar a la Comisión tan pronto tomen conocimiento de su existencia, toda deficiencia significativa en la información que se transmite mediante sus interfaces adscritas al SFA, mediante comunicación conducida a través de los canales dispuestos al efecto en materia de reporte de incidentes operacionales.

Por su parte, las PSBI/PSIP también podrán informar deficiencias de calidad observadas en las APIs de las IPI y las IPC. Lo anterior deberá ser complementario de la comunicación ante contingencias que debe realizar el PSBI/PSIP con la entidad IPI/IPC, según lo indicado en la sección II.E "Mecanismos de comunicación ante contingencia" de esta norma, mediante los contactos asignados para estos efectos.



Se incluye la siguiente letra G en la sección II:

SECCIÓN II: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

G. Periodo piloto

A partir del cumplimiento del límite de plazo dispuesto en la Sección V.D para el inicio del funcionamiento de cada API y por un plazo de 60 días, tanto para las APIs de IPI como de IPC, no se exigirán los SLA definidos en esta norma, así como tampoco límites de TPS/TPM. Todos los demás requisitos normativos sí serán exigibles en este periodo.

En cualquier caso, será deber de los IPI y los IPC mantener altos niveles de disponibilidad, con el objetivo de presentar una transición ordenada al régimen. Podrá ser sancionada la indisponibilidad que no se ajuste a un proceso justificado de adecuación y desarrollo de las APIs, considerando que la entidad, en esta etapa, ya debió dar cumplimiento a los requisitos técnicos propios de la inscripción y del registro asociado.

Adicionalmente, las entidades que habiliten sus APIs antes de los plazos máximos de implementación establecidos en la Sección V.D, tendrán la posibilidad de adelantar el inicio de su periodo piloto desde que se realice esta habilitación. En este periodo adicional, antes del límite de implementación, se permitirá, además:

- 1) Intercambiar información de conjuntos de clientes, definidos por la propia IPI/IPC.
- 2) Intercambiar información con PSBI acordados.
- 3) Realizar pruebas de intercambio "in-house" donde el PSBI de la propia IPI, en aquellos casos donde esto aplique, es el lector final de la información.

Todos los clientes financieros durante este periodo piloto deberán estar debidamente informados, lo cual no limita la responsabilidad de la IPI/IPC respecto del cumplimiento de los resguardos que la propia Ley establece.

Durante todo el periodo piloto las entidades deberán cumplir con los flujos regulados de acuerdo a esta norma, incluyendo el Directorio de Participantes.

Una IPI/IPC podrá mantener APIs en periodo piloto coexistiendo con APIs en funcionamiento normal. En particular, cuando las instituciones participantes se encuentren en este periodo piloto, esta circunstancia deberá informarse en el Directorio, incluyendo la fecha de inicio y de finalización respectiva de esta etapa.



Se incluye la siguiente letra H en la sección II:

SECCIÓN II: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

H. Habilitación de ambientes de pruebas previas a la entrada en vigencia.

El Sandbox y el Directorio deberán encontrarse habilitados para la realización de pruebas previas en un plazo de 9 meses antes de la entrada en vigencia de la normativa.

Las IPI e IPC podrán hacer uso de estos ambientes para efectos de sus pruebas funcionales, tanto en dichos roles como en el de PSBI.

En el caso de los PSIP o de las entidades que deban registrarse como PSBI para participar en el SFA, se habilitará, con anterioridad a la entrada en vigencia de la presente norma, un formulario de registro que permitirá a dichas entidades participar en el ambiente de pruebas.

El número de entidades que podrán ser seleccionadas para participar en estas pruebas previas estará sujeto a las capacidades técnicas de la Comisión. El registro tendrá carácter transitorio y habilitará únicamente el acceso al ambiente de pruebas previo a la entrada en vigencia de la norma. Una vez que esta entre en vigencia, el acceso al ambiente de pruebas estará disponible con carácter permanente para las entidades que cumplan los requisitos establecidos en la presente norma.

La participación en estas pruebas tendrá carácter voluntario, sin perjuicio de que los resultados obtenidos puedan ser considerados válidos para el proceso de inscripción en la nómina o de registro respectivo.

El ambiente de pruebas de la Comisión estará disponible de forma permanente desde la entrada en vigencia de la presente norma. En este contexto, la habilitación anticipada del ambiente señalada precedentemente tiene por único objeto permitir su utilización previa a dicha fecha, en las condiciones aquí establecidas.



Se reemplaza la sección III.D números 1 y 2 por lo siguiente:

SECCIÓN III: SEGURIDAD Y RESGUARDOS DEL SISTEMA

D. Consentimiento

1. Otorgamiento del consentimiento

Para efectos de lo establecido en el Título III de la Ley N°21.521 se reputará otorgado el consentimiento por parte del titular de los datos, tanto para la IPI e IPC, como para el PSBI y PSIP, cumpliéndose con las siguientes condiciones:

- a) La voluntad haya sido manifestada de manera expresa, en los siguientes términos:
 - i. *En el caso de Persona Natural:* directamente por el respectivo titular de datos o titular de la cuenta; por su representante legal; o bien, por su mandatario.
 - ii. *En el caso de Persona Jurídica:* a través de su representante legal o bien, por sus apoderados o mandatarios.

Para los efectos de la iniciación de pagos, se entenderá que se encuentran facultadas aquellas personas que, conforme al poder o régimen de firma vigente, ya pueden efectuar pagos, transferencias u operaciones equivalentes a nombre de la empresa.

Serán las IPI/IPC quienes, mediante el proceso de autenticación regulado en la presente normativa, verificarán que la persona que está otorgando el consentimiento esté debidamente facultada para ello en los términos señalados en los literales i y ii anteriores.

- b) El PSBI y PSIP haya implementado el mecanismo de gestión del consentimiento en los términos y condiciones establecidas en la sección D.2 siguiente y haya autenticado al usuario final que está otorgando el consentimiento o se le está requiriendo.
- c) La voluntad sea almacenada en un soporte duradero, que sea apto para resguardar su seguridad, integridad y acceso, respecto de la identidad de: a) el titular de los datos/cuentas; o b) la identificación de la o las personas que dieron el consentimiento por la Persona Jurídica junto a la identificación de esta. Además, deberá almacenar las circunstancias y condiciones en que fue solicitado y otorgado, de manera que pueda verificarse posteriormente que dicho consentimiento fue manifestado de



manera previa, libre, informada, expresa y específica en cuanto al tipo de información requerida, la finalidad y el periodo máximo de validez de esa autorización. En los casos de iniciación de pago, además deberán almacenarse los datos de la instrucción de la orden de pago.

d) La persona o sistema informático que interactúe con el titular de los datos/cuentas o usuario final no ejercerá ninguna influencia indebida sobre éste para inducirlo a manifestar su voluntad o a disentir el tratamiento, intercambio de datos o iniciación de pago, o forzar su consentimiento o disentimiento. Por ejemplo, el uso de interfaces que induzcan a los usuarios a tomar decisiones no intencionadas, involuntarias o potencialmente lesivas con respecto a sus datos personales; exigir que el consentimiento sea otorgado para la aplicación de un descuento u obtención de regalías; condicionarlo para la prestación del servicio a menos que sea inviable su prestación sin dicho consentimiento; o que las opciones empleadas para que éste se otorgue estén marcadas por defecto, estén con colores, tamaños o estilos de fuentes que las destaquen por sobre aquellas opciones que se refieran a no otorgar el consentimiento o respecto de aquellas establecidas para períodos más cortos; o que se le oculten ciertas opciones.

e) Al momento de solicitar el consentimiento para la transmisión, tratamiento o cesión de datos en el marco de un servicio vinculado al SFA¹, o para iniciar pagos, deberá poner en conocimiento del titular o usuario final de manera precisa y clara el tipo de información para la que consiente el intercambio, tratamiento, cesión antes referida o iniciación en el marco del SFA; el servicio que pretende prestar; a qué institución confiere la autorización para ello, o para iniciar y cursar el o los pagos; por qué período o frecuencia; y para qué finalidad, la que deberá ser suficientemente clara y detallada para que no haya confusión respecto del propósito para el que se requiere el intercambio, tratamiento, cesión de datos antes referida o iniciación de pagos.

El consentimiento no podrá requerirse para actos o fines distintos a los que se informan al otorgante. La concordancia y proporcionalidad entre tipo de información solicitada y la finalidad deberá ser acreditada por el PSBI/PSIP cuando sea requerido por la Comisión. No corresponderá a las IPI/IPC rechazar las solicitudes que las PSBI y PSIP les comuniquen, sin perjuicio de rechazos por razones estrictamente técnicas o de seguridad del Sistema.

¹ La cesión es instrumental para la prestación directa de un servicio al usuario final por parte del PSBI/PSIP



- f) Que los tipos de datos sobre los que versa el consentimiento y vigencia de este sean los estrictamente necesarios para la finalidad respectiva, circunstancia que el PSBI o PSIP deberá acreditar cuando ello sea requerido por la Comisión en el marco de sus procesos de fiscalización, no correspondiendo a la IPI o IPC pronunciarse a ese respecto ni alterar el requerimiento original formulado por la PSBI o PSIP en el marco del SFA.
- g) Que la información que se pone en conocimiento del titular o cliente para obtener el consentimiento esté expresada en un lenguaje sencillo, claro, preciso y evitando tecnicismos, salvo en los casos en que resulte estrictamente necesario, debiendo explicarlos claramente. Además, deberá disponer de mecanismos que permitan a personas en situación de discapacidad acceder a esta información.
- h) Una vez que el titular de datos/cuentas o usuario final haya otorgado el consentimiento se le deberá informar que, tanto el PSBI o PSIP como la IPI o IPC, pondrán a su disposición un panel de control de consentimientos y la forma en que podrá acceder al mismo, mediante el cual podrá conocer y revocar los consentimientos que haya otorgado.
- i) Que el titular de los datos/cuentas o usuario final se haya autenticado conforme a los estándares que para ello se establecen en la sección III.C N°2 de esta normativa.

Queda prohibido a la IPI o a la IPC alterar el contenido de la solicitud de consentimiento formulada por la PSBI o PSIP en el marco del SFA, pedir un consentimiento adicional para el mismo intercambio, tratamiento, cesión de datos en el marco de un servicio vinculado al SFA o iniciación de pago; o adoptar medidas o prácticas que desincentiven el otorgamiento del consentimiento por los titulares o usuarios finales, o que deterioren la experiencia usuaria de esos titulares o clientes.

Al momento de adoptar o implementar nuevas tecnologías, las IPI o IPC deberán propender al uso de aquellas que mejoren la experiencia usuaria y minimicen el número de direccionamientos del usuario en el marco del SFA. Ello no obsta a que en la interfaz que ponga la IPI o IPC a disposición de la persona como parte del proceso de autenticación, se incluya aquella información que facilite el intercambio de datos o la iniciación de pagos mejorando la experiencia usuaria como, por ejemplo, que se le permita seleccionar el o los productos o tipos de productos para los cuales quiere acotar el intercambio o tratamiento de información. Tampoco impide, por ejemplo, la selección de la cuenta sobre la cual se va a cursar el pago, si no fue informada por el PSIP o si el respectivo caso de uso requiere de una selección directa en ambiente de la IPC, o si en



ambiente de la IPC el usuario final desea modificar la elección de la cuenta previamente informada.

La interfaz de la IPI o IPC no podrá contener opciones pre marcadas o marcadas por defecto, ni tampoco presentar información distinta a la comunicada por el PSBI o PSIP, para efectos de producirse la autorización de intercambio de información, o la iniciación de pago, o incorporar elementos que no ayuden a la comprensión del usuario de lo que va a autorizar, o aumente el contenido del consentimiento más allá de los elementos necesarios para el intercambio, tratamiento, cesión de datos en el marco de un servicio vinculado al SFA o iniciación de pago en virtud del artículo 23 de la Ley 21.521, debiendo tales IPI e IPC velar porque el proceso de autenticación se desarrolle de forma eficiente y trazable, resguardando los niveles de seguridad exigidos y que ocurra en el menor número de pasos necesarios.

La interfaz usuaria del PSBI o PSIP, con el objeto de facilitar la especificación del período, podrá dar opciones predeterminadas (por ejemplo, un solo uso, 7 días, 1 mes, 3 meses, 6 meses, 12 meses o hasta 36 meses), o incorporar la opción "mientras dure el contrato o prestación del servicio" indicando la duración del respectivo contrato o servicio. En todo caso, el consentimiento no podrá tener una duración superior a 36 meses, aun cuando el contrato o servicio tenga una duración mayor.

Tratándose de servicios de iniciación de pagos que contemplen pagos recurrentes, la interfaz usuaria del PSIP podrá, adicionalmente, permitir al usuario final seleccionar la recurrencia o frecuencia con que se ejecutarán dichos pagos (por ejemplo, diaria, semanal, mensual u otra). La selección de dicha recurrencia no alterará el plazo máximo de vigencia del consentimiento, el que en todo caso no podrá exceder de 36 meses. Sólo en los casos de iniciación de pagos correspondientes a un pago único programado, el plazo máximo del consentimiento será de 90 días.

Lo anterior, en ningún caso limita la facultad que tiene el PSBI/PSIP de solicitar un nuevo consentimiento al usuario final antes de la expiración del consentimiento vigente con el objetivo de mantener la continuidad del servicio que se encuentre prestando. Dicho nuevo consentimiento deberá otorgarse conforme a las reglas generales establecidas en la presente normativa².

Por otro lado, la interfaz del PSIP debe permitir que el usuario indique los datos necesarios para la instrucción de la orden de pago, incluyendo la respectiva IPC, datos de la cuenta o medio de pago respectivo, valor de la transacción, fecha de pago y el tercero beneficiario de este pago. También se debe señalar al respectivo PSIP e individualizar al usuario titular de la cuenta, y en caso de estar actuando como representante legal, apoderado o mandatario de una Persona

² El nuevo consentimiento requerirá que el usuario final se autentique en ambiente de la IPI/IPC.



Jurídica, deberá señalar tanto su información como Persona Natural y también la de la correspondiente Persona Jurídica.

En los casos en que se requiera más de una firma por existir actuación conjunta, la IPI/IPC deberá notificar a la persona que inició la solicitud de intercambio de información o de iniciación de pago y a las demás personas que deban firmar dicha solicitud, en la forma y con los medios que ya emplea para informar operaciones a sus clientes, así como al PSBI/PSIP, del hecho que todos los firmantes dieron su autorización o, en su defecto, que dicha solicitud no haya podido ser autorizada por falta de alguna firma o por un error o falla del sistema u otra circunstancia que se indique, para que pueda completarse el proceso de firma o subsanarse el error, falla o circunstancia ante quien corresponda, incluido el PSBI/PSIP cuando proceda.

Para efectos de lo establecido en esta normativa, la Finalidad es el propósito o motivo específico y explícito por el cual el usuario autoriza que sus datos financieros o los datos de la persona natural o jurídica a la que está representando, sean compartidos dentro del SFA. En virtud de lo establecido en el artículo 19 de la Ley N°21.521, esa finalidad necesariamente debe tener relación con la prestación de un servicio, toda vez que las consultas, acceso y recepción de datos en el marco del SFA es para efectos de proveer servicios a los titulares de datos/cuentas o usuarios finales o su Persona Jurídica.

En tal sentido, no es una finalidad legítima en el marco del SFA la mera cesión de datos sin que esta se encuentre vinculada a la prestación de un servicio por parte del PSBI/PSIP en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas.

La naturaleza secreta o reservada de la información deberá resguardarse en todo momento, incluso después de concluida la operación o de finalizada la relación que dio origen a su intercambio, cesión o tratamiento.

Finalmente, una vez autenticado según la sección III.C N°2 de esta normativa el o los usuarios, según corresponda, la IPI o IPC deberá comunicar ese hecho en tiempo real al PSBI o PSIP, de manera que el consentimiento válidamente otorgado pueda quedar almacenado tanto en la IPI o IPC como en la PSBI o PSIP respectivo.

2. Gestión del consentimiento y obligaciones de información

Las PSBI, PSIP, IPI e IPC deberán poner a disposición de los titulares de datos/cuentas o usuarios finales un panel de control de consentimientos a través del cual puedan conocer y revocar los consentimientos que hayan otorgado.

Este panel de control de consentimientos deberá cumplir las siguientes condiciones y requisitos, independiente de si es puesto a disposición de los



titulares de datos/cuentas o usuarios finales, directamente por la institución o por terceros por cuenta de ésta:

- a) Deben ser de acceso gratuito y remoto para el titular de datos/cuentas o usuario final.
- b) Deben contar con una interfaz usuaria fácil de utilizar, esto es, que permita al titular de datos/cuentas o usuario final conocer y revocar los consentimientos de manera simple e intuitiva. Además, deberán considerar los mecanismos dispuestos en el numeral 1.g), anterior.
- c) Para efectos de que el usuario final pueda modificar o revocar cualquiera de los consentimientos previamente otorgados, deberá efectuarse mediante el mismo mecanismo utilizado para su otorgamiento, debiendo el usuario final autenticarse conforme a lo dispuesto en la Sección III.C. N°2 de esta normativa.
- d) La interfaz usuaria debe permitir obtener el detalle de cada consentimiento otorgado, de manera que ese titular o usuario final pueda informarse respecto a:
 - i. La institución a la que otorgó el consentimiento para intercambiar, tratar o ceder sus datos para la prestación de un servicio en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas, o iniciar y efectuar el pago. Para lo cual deberá indicarse el nombre comercial o de fantasía, así como razón social.
 - ii. La finalidad para la cual se otorgó dicho consentimiento. En caso de que la finalidad cambie durante la vigencia del consentimiento, se deberá mostrar la más actualizada.
 - iii. El tipo de información cuyo intercambio o tratamiento o cesión para la prestación de un servicio en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas fue consentido.
 - iv. Fecha en la que se otorgó el consentimiento, incluida la hora en que se registró el mismo, permitiendo así identificar adecuadamente la existencia de múltiples consentimientos otorgados durante un mismo día.
 - v. Periodo o plazo y frecuencia cuando corresponda, para el cual el consentimiento fue otorgado.
 - vi. Estado actual del consentimiento respectivo, es decir, si está pendiente, rechazado, autorizado, expirado o revocado.



- vii. La identificación del usuario final o los representantes legales o mandatarios o apoderados que otorgaron o revocaron el consentimiento por esa persona, si corresponde y la identificación de la Persona Jurídica, en su caso.

- e) Contar con un sistema o mecanismo de registro que permita preservar, de manera íntegra y por al menos 5 años, los accesos e interacciones efectuadas por los titulares, y que esté a disposición de la Comisión para sus procesos de fiscalización.

- f) Permitir la visualización de todos los consentimientos que han sido rechazados, autorizados, expirados o revocados durante los últimos 5 años.

- g) Contar con un sistema destinado a prevenir y evitar que se continúe efectuando iniciaciones de pago, intercambio, tratamiento o cesión de datos para la prestación de un servicio en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas una vez revocado el consentimiento. Para lo anterior, dicho sistema deberá contar con un mecanismo de comunicación asincrónica³ basada en eventos con los demás paneles de control de consentimiento implementados por los PSBI, PSIP, IPI e IPC que permita que los cambios en los estados de los consentimientos sean oportunamente comunicados entre dichas entidades, de manera que el titular de datos/cuentas o usuario final pueda gestionar sus consentimientos indistintamente en el PSBI, PSIP, IPI o IPC respectiva.

En caso de que el titular de los datos/cuentas o usuario final no acceda al panel de control de consentimientos habilitado por el PSBI o PSIP por un periodo de más de un año calendario y existan consentimientos vigentes, se deberá enviar una comunicación al lugar o medio que dicho titular de datos/cuentas o usuario final haya indicado para tales efectos, recordándole la existencia del panel de control de consentimientos a través del cual puede conocer, gestionar y revocar los consentimientos otorgados. Dicha comunicación se deberá remitir dentro de los cinco primeros días hábiles inmediatamente posteriores al cumplimiento de ese año de inactividad.

³ Especificaciones de este mecanismo en Anexo 3 y en el Portal de Desarrolladores.



Se reemplaza la sección III.E.1 por lo siguiente:

SECCIÓN III: SEGURIDAD Y RESGUARDOS DEL SISTEMA

E. Otros Estándares

1. Estándares de interoperabilidad

La interoperabilidad queda constituida con los siguientes principios:

- a) Para el funcionamiento del SFA deberán cumplirse los estándares técnicos especificados por esta Comisión.
- b) Las IPI o IPC no pueden dar un trato discriminatorio a los terceros receptores de datos y/o iniciadores de pagos. Esto quiere decir, por ejemplo, que no deben dar prioridad a determinadas instituciones por sobre otras al momento de dar acceso a la extracción de información, en tiempos de ejecución y confirmación de operaciones de pago, en tiempos de desarrollo, acceso a las APIs, servicios de respuestas a consultas, límites máximos de respuestas ante solicitudes igualitarias, entre otros.
- c) Toda IPI o IPC, una vez que certifique la identidad de las entidades que proveen servicios ya sea basados en información o de iniciación de pagos, deberá brindar los servicios respectivos autorizados al usuario de información según sus perfiles, sin necesidad de acuerdo entre las partes.
- d) Se deben publicar las condiciones de servicio para que todas las partes puedan acceder a ellas.
- e) Cualquier criterio técnico adicional que sea indispensable, y que no esté contenido en los estándares, deberá velar por no imposibilitar el acceso a una PSBI o PSIP.



Se reemplaza la sección IV letras A y B por lo siguiente:

SECCIÓN IV: INFORMACIÓN DEL SISTEMA

A. Datos para compartir en el SFA

La información para compartir en el SFA es la que se incluye en las siguientes categorías, con las características que a continuación se señala en materia de entrega, actualización, alcance histórico de los datos, sujetos obligados a proveer la información en el Sistema, y quienes pueden acceder a la misma.

Un detalle de las taxonomías de variables y datos a ser suministrados y compartidos se incluye en el Anexo N°1. En el Anexo N°2 se encuentra la codificación que permite distinguir los distintos productos a informar en el Sistema.

Tabla N°3: Tipos de datos a compartir en el SFA

CATEGORÍA	CONJUNTO DE INFORMACIÓN	DETALLE DE LA INFORMACIÓN
Términos, condiciones y canales de atención	Términos y condiciones	<ul style="list-style-type: none"> Descripción general: Listado de productos que ofrece la compañía y sus condiciones. Actualización de la información: semanal Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. Historia del dato: No aplica. Proveen la información: IPI. Acceden a la información: PSBI.
	Canales de atención	<ul style="list-style-type: none"> Descripción general: Listado de los locales de atención, sitios web y ATM con sus respectivas ubicaciones. Actualización de la información: Semanal. Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. Historia del dato: No aplica. Proveen la información: IPI. Acceden a la información: PSBI.



<p>Identificación y registro</p>	<p>Enrolamiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general: Listado de datos e información que provee el cliente al momento de un enrolamiento. • Actualización de la información: Diaria. • Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. • Proveen la información: IPI. • Acceden a la información: PSBI. • Alcance del tipo de cliente del cual se comparten datos: Personas jurídicas y naturales.
<p>Condiciones Comerciales Contratadas y el Uso o Historia de Transacciones</p>	<p>Posiciones financieras históricas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general: Set de productos que tiene el cliente y sus características en el tiempo, tanto para activos y pasivos financieros. • Actualización de la información: Mensual • Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. • Unidad de tiempo de la información: Mensual (saldo a fin de mes). • Periodo histórico de la información: 24 meses. • La información tendrá, en su inicio operativo, 12 meses históricos, que se irán ampliando mensualmente hasta llegar a 24 meses de información. • Proveen la información: IPI según aplicabilidad indicada en el Anexo N°1. • Acceden a la información: PSBI. • Alcance del tipo de cliente del cual se comparten datos: Personas jurídicas y naturales.
	<p>Historia de uso y transacciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general: Información que da cuenta del uso de los instrumentos financieros y del acceso a éstos. • Actualización de la información: 5 minutos. • Los 5 minutos corresponden al máximo desfase que debe tener la información del cliente desde que



		<p>está presente en las interfaces propias del banco para su visualización, hasta cuando también queda disponible en el SFA para consultas del PSBI/PSIP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. • Unidad de tiempo de la información: No aplica. Se reporta en función a la fecha del uso o contratación. • Periodo histórico de la información: 24 meses. • Proveen la información: IPI según aplicabilidad indicada en el Anexo N°1. • Acceden a la información: PSBI y PSIP. • Alcance del tipo de cliente del cual se comparten datos: Personas jurídicas y naturales.
	Productos vigentes	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general: Información en línea del cliente vigente a la fecha de consulta. • Tiempo para disponer la información en el SFA: Hasta 5 minutos. • Unidad de tiempo de la información: No aplica. • Profundidad histórica de la información: No aplica. • Proveen la información: IPI según aplicabilidad indicada del Anexo N°1. • Acceden a la información: PSBI. • Alcance del tipo de cliente del cual se comparten datos: Personas jurídicas y naturales.
Iniciación de pagos	Iniciación de pagos	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general: Información mínima necesaria para la realización de ejecución de iniciaciones de pagos. • Actualización de la información: Tiempo real. • Unidad de tiempo de la información: No aplica. • Profundidad histórica de la información: No aplica. • Participantes en el intercambio de información: IPC y PSIP.



- Alcance del tipo de cliente del cual se realizan pagos: Personas jurídicas y naturales.

Los datos del SFA deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Estar disponibles al momento de la solicitud del cliente.
- b) Estar siempre vigentes y validados respecto a la situación del cliente según las condiciones determinadas en la presente normativa. En particular, deberán reflejar cualquier cambio en las condiciones, ajustes, rectificaciones que se hayan realizado o informado al IPI e IPC.
- c) Estar disponibles en las mismas condiciones antes señaladas, tanto para el mecanismo principal como para el alternativo.

Para el caso de información de saldos en línea, deben informarse todos los productos vigentes, independientemente si presentan saldo cero al momento de la consulta. Adicionalmente, para este mismo conjunto de información, en el caso de que los saldos se calculen considerando actualizaciones diarias o con una periodicidad mayor, debe reflejarse la fecha de la última información disponible.

B. Plazos para la disponibilidad de los conjuntos de datos

Las fechas en que los conjuntos de información identificados en la Tabla N°3 deben estar vigentes en el Sistema, son aquellas señaladas en la Sección V.D de esta Norma.



Se reemplaza la sección V en todas sus letras por lo siguiente:

SECCIÓN V: OTRAS DISPOSICIONES

A. Suspensiones temporales

La Comisión, en conformidad con el buen funcionamiento del Sistema, y lo dispuesto en el inciso penúltimo del artículo 27 de la Ley Fintec, podrá suspender temporalmente, de forma parcial o total, la participación de las entidades o sus interfaces cuando se verifiquen alguna de las siguientes circunstancias:

- a) Entidades que muestren deficiencias en la calidad de la información que suministren a través de sus interfaces.
- b) Entidades que se vean afectadas por algún tipo de incidente de ciberseguridad que comprometa los activos de información asociados al SFA o que involucre una vulneración de los datos personales de los clientes.
- c) Entidades que enfrenten algún incidente operacional que les impida la transferencia y/o el intercambio de datos en forma segura o que afecte el correcto funcionamiento del Sistema.
- d) Entidades que presenten deficiencias en su gestión de riesgos operacionales o de ciberseguridad.
- e) Entidades que incumplan los requisitos de participación en el Sistema que comprometan la integridad y la seguridad del Sistema de Finanzas Abiertas.
- f) Entidades que presenten otros inconvenientes o evidencien problemas que puedan generar un efecto negativo sobre el Sistema.

En línea con lo anterior, los Participantes del SFA en ninguna circunstancia deben afectar los activos de información asociados al SFA, entre ellos, los datos personales de los clientes. Por lo anterior, en caso de que un Participante del SFA estime que existe un riesgo relevante de afectación de tales activos que requiera acciones urgentes, deberá tomar medidas preventivas inmediatas, tales como la desconexión de sus propios sistemas del SFA o la denegación de solicitudes en sus interfaces y sistemas a otros participantes. Se consideran como riesgos relevantes al menos los considerados en las letras a, b y c previamente indicadas, entre otros evaluados por la misma institución en línea con los activos críticos considerados en su evaluación de riesgos. Acciones como auto desconexiones y denegaciones deben ser reportadas mediante RIO. Junto con lo anterior, deberá enviar a la brevedad un reporte a la CMF, mediante una actualización del RIO respectivo, informando las medidas implementadas con los fundamentos explicativos pertinentes, así como adoptar a la brevedad las



acciones correctivas para solucionar la situación que la motivó y mantener informada a la Comisión sobre estas acciones.

En particular, un IPI/IPC podrá también denegar el acceso a la información cuando reciba un volumen significativo de llamadas erróneas (4xx) o repetitivas por parte de un PSBI o PSIP que pueda saturar la infraestructura de la IPI o IPC, comprometiendo su capacidad para procesar solicitudes legítimas de otros participantes y afectando la continuidad del servicio a los usuarios finales.

Previamente a cualquier medida restrictiva, el IPI/IPC deberá aplicar respecto del PSBI/PSIP un esquema de escalonamiento proporcional, que considere advertencias, notificaciones y la eventual denegación selectiva, manteniendo trazabilidad y evidencia que permitan sustentar su apelación.

Una vez solucionada la situación que motivó las medidas, el Participante del SFA deberá informar a la CMF esta situación y reestablecer el servicio.

Respecto a las medidas preventivas adoptadas y sus acciones correctivas, el Participante deberá mantener a disposición de la Comisión todos los antecedentes que fundamenten tales decisiones, a fin de que esta pueda evaluar su pertinencia, oportunidad e idoneidad y, si corresponde, ejercer las acciones necesarias según sus facultades legales.

Reactivación de un Participante posterior a una suspensión por parte de la CMF

Respecto a la reactivación de un participante de forma posterior a una suspensión, esta acción solo será posible de realizar por la Comisión. Para estos efectos, la institución deberá entregar un informe de cierre y superación del evento respectivo, el que será evaluado por este Organismo para determinar la pertinencia de la reactivación de un Participante dentro del SFA.

Informe de Cierre del Incidente

Una vez cerrado el incidente, el Participante deberá emitir un informe de cierre de incidente, que incluya la información contenida en el RIO de finalización que haya sido adjuntado, más toda la información que respalde los planes recuperación y de acción correctivos llevados a cabo. El Participante deberá identificar e indicar en dicho informe qué acciones de mitigación se ejecutaron y/o ejecutarán para evitar que el incidente reportado se repita.

El informe de cierre lo puede generar la misma institución, no siendo exigido que sea emitido por un tercero.



Medición de la disponibilidad durante las suspensiones o desconexiones

Para efectos de la evaluación del SLA, el cálculo de la disponibilidad considerará únicamente el periodo durante el cual el participante se encontraba obligado a efectuar el intercambio de información excluyendo el tiempo durante el cual estuvo desconectado o suspendido.

B. Desconexión por no vigencia de certificados

La vigencia de los certificados de identidad constituirá un requisito técnico mínimo para la participación en el Sistema y para el intercambio de información entre participantes.

En caso de caducidad de dichos certificados, la entidad correspondiente quedará automáticamente en estado de participación "Desconectado", condición que se mantendrá hasta que se disponibilice el certificado actualizado respectivo. Sin perjuicio de lo anterior, el Participante, en su calidad de primer responsable del cumplimiento asociado, deberá asignarse a sí mismo este estado, y reportarlo a través de un RIO.

C. Sanciones

De conformidad con el artículo 27 de la Ley Fintec, los Participantes del SFA que incurrieren en infracciones a las disposiciones de dicha ley o incumplieren las instrucciones de la presente normativa, serán sancionados conforme a las reglas establecidas en el Título III del DL N°3.538, de 1980, sin perjuicio de sanciones contenidas en otros cuerpos legales.

La Comisión, conforme a sus facultades, podrá sancionar con una suspensión definitiva o cancelación de registro, sin perjuicio de determinar la suspensión temporal mientras se recaban antecedentes, como parte de un proceso sancionatorio.

D. Plazos de implementación del Sistema

El SFA tendrá un periodo de implementación en dos etapas. La primera, que durará 36 meses, considera la preparación tecnológica y desarrollo de las tareas propias que corresponden a los participantes y a la Comisión. Este periodo de 36 meses comienza con la primera publicación de la NCG 514. Una vez terminado dicho periodo, la presente norma entrará en vigencia.



Los hitos de la implementación gradual, una vez vigente esta normativa, consideran los siguientes plazos de cumplimiento de disponibilidad de las APIs de información dentro del marco establecido por la Ley Fintec:

- Los bancos, los emisores de tarjetas de crédito y los emisores de tarjetas de pago con provisión de fondos, deberán cumplir con los siguientes plazos:
 - a) 5 meses para implementación de APIs sobre Términos y Condiciones Generales y de Canales de Atención.
 - b) 9 meses para implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones, y Productos vigentes; todo lo anterior referido a clientes personas naturales.
 - c) 12 meses para implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones, y Productos vigentes; todo lo anterior referido a clientes personas jurídicas.
 - d) 12 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos en el caso de clientes personas naturales y pagos únicos.
 - e) 14 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos en el caso de clientes personas naturales y pagos recurrentes.
 - f) 15 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos en el caso de clientes personas jurídicas mandato simple y pagos únicos.
 - g) 16 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos, en el caso de clientes personas jurídicas mandato simple y pagos recurrentes.
 - h) 17 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos, en el caso de clientes personas jurídicas mandato múltiple y pagos únicos.
 - i) 18 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos en el caso de clientes personas jurídicas mandato múltiple y pagos recurrentes.
- Para las entidades indicadas en el inciso segundo, letras (a) a la (h) del artículo 18 de la Ley Fintec, los plazos correspondientes para que deban tener disponibles sus APIs serán:
 - a) 20 meses para implementación de APIs sobre Términos y Condiciones Generales y Canales de Atención.
 - b) 24 meses para implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones y Productos vigentes, para clientes personas naturales. En el caso de compañías de seguros el alcance considera pólizas individuales.



- c) 28 meses para la implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones y Productos vigentes, en el caso de compañías de seguros para clientes que sean personas naturales con pólizas masivas.
- d) 30 meses para la implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones, y Productos vigentes, para clientes personas jurídicas.

La Comisión considerará que se ha cumplido con los plazos cuando, a las fechas estipuladas, las IPI e IPC:

- a) Hayan desarrollado las APIs de acuerdo con el calendario de implementación antes indicado.
- b) Hayan proporcionado la información pertinente al Directorio de Participantes.
- c) Hayan realizado las respectivas pruebas funcionales.
- d) Tengan la información efectiva de los clientes (no solo información de pruebas) ya disponible en el Sistema.
- e) Cuenten con el certificado de implementación de perfiles de seguridad de interfaces.
- f) Cuenten con los certificados digitales que acreditan la identidad provistos por un CA válido.

En el caso de entidades indicadas en la letra (b) del artículo 18 de la Ley Fintec, que emitan directamente tarjetas de pago o abran cuentas vistas, aplicarán para iniciación de pagos los plazos del Grupo 1.

E. Requerimientos de información

El detalle y el formato de la información requerida en esta normativa que debe ser enviada a la Comisión para efectos de supervisión será especificado en una o más normas que se dictarán en forma posterior a la publicación de esta NCG.

F. Entrada en vigencia

Las disposiciones incorporadas en esta Norma entrarán en vigencia 36 meses contados desde su primera dictación.



Se reemplaza la Sección VI en su Anexo 1 por lo siguiente:

SECCIÓN VI. ANEXOS NORMATIVOS

Anexo N°1: Variables para conjuntos de información del SFA

Las especificaciones de las variables aplicables en el SFA son aquellas disponibles en el Portal de Desarrolladores que tiene habilitado esta Comisión.



Se incorpora el siguiente contenido en el Anexo técnico N3:

ANEXO N°3: ANEXO TÉCNICO

I. INFRAESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO: DIRECTORIO

A. ASPECTOS GENERALES DE FUNCIONAMIENTO DEL DIRECTORIO

El Directorio es un componente de arquitectura que permite validar a los participantes del SFA para interactuar entre ellos a través de APIs. Junto a lo anterior cumple la función de ser un repositorio de información necesaria para la interoperabilidad de los participantes. Este componente será administrado por la CMF.

Principios del directorio:

1. Este es bajamente acoplado (Directorio estará desacoplado de las transacciones), y sigue los principios *once-only* y de fuentes auténticas. Además, no debe afectar el flujo transaccional de intercambio de información entre los participantes.
2. El Directorio contará con servicios de verificación del estado de los participantes, pero que solo deberán ser utilizados en el proceso de DCR, y en ningún caso en el flujo transaccional de intercambio de información entre los participantes.
3. La API expone un segundo servicio liviano para obtener el *timestamp* de la última actualización del Directorio, que servirá al participante del SFA para saber si posee una copia actualizada. Este servicio debe ser consultado por los participantes al menos una vez cada 8 horas.
4. Cada participante debe implementar una interfaz, de manera que pueda recibir notificaciones cada vez que el Directorio se actualice. Para lo anterior, cada entidad deberá ingresar la dirección de su *webhook* para recibir esta notificación. Las especificaciones del *webhook* son las indicadas en el Portal de Desarrolladores.
5. Los tipos de actualizaciones que podrán ser recibidas son las siguientes:
 - Cuando se incorpora una entidad al Directorio.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- Cuando se modifica el estado de un participante.
- Cuando una entidad tiene una cancelación del registro.
- Cuando se modifican los certificados digitales de identidad.
- Cuando se modifica información de los participantes relacionada a elementos necesarios para el intercambio de información o de iniciación de pagos.

B. REGISTROS DE INSTITUCIONES EN EL DIRECTORIO

El registro de las instituciones en el Directorio será un proceso a cargo de la CMF, quien tendrá credenciales para la organización dentro del Directorio, así como también datos de acceso de sus representantes para la gestión de información restante necesaria, como, por ejemplo, datos de registro, URL de *endpoints*, certificados digitales, entre otros.

C. SOBRE LA EXISTENCIA DE MÚLTIPLES MARCAS

Una IPI/IPC/PSBI/PSIP puede tener más de una marca en el Directorio. Esta opción permite que una entidad legal, que tenga más de una marca comercial con sus respectivos logos e imágenes, pueda mantener esta marca en la relación que sus clientes tengan con el SFA. Estas marcas adicionales deben ingresarse a la CMF por el mismo canal mediante el cual se ingresó el registro inicial. Cada una de estas marcas podrá tener un logo y servidor de autorización distintos. No obstante, para todos los efectos, habrá solo un participante registrado para aquellos que tengan más de una marca.

Se entenderá por marca, para efectos del Sistema de Finanzas Abiertas, la denominación comercial mediante la cual una entidad inscrita en el Directorio de Participantes ofrece o identifica ante el público los servicios asociados a uno o más roles dentro del Sistema, sin que ello implique la existencia de una persona jurídica distinta ni la alteración de la responsabilidad regulatoria de la entidad legal inscrita. La marca constituye un elemento de identificación comercial y de diferenciación operativa frente a usuarios y participantes, pero no configura por sí misma un sujeto regulado autónomo ni una categoría jurídica independiente de la entidad legal que actúa como participante del Sistema. Para todos los efectos, un Participante del Sistema y sus marcas tendrán estados de participación únicos en el Sistema, sin existir diferenciación en su calidad de activo o no en el Sistema.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁶²
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Cuando una entidad considere inscribir una nueva marca, debe haber antes realizado el proceso de autorización/visado de la CMF para utilizarla.

El modelo de multimarca se basa en múltiples aplicaciones o declaraciones de software para las PSBI y PSIP, y múltiples servidores de autorización, para las IPI/IPC.

La solicitud de inscripción de una marca deberá presentarse conjuntamente con la solicitud de inscripción y registro inicial, tratándose de marcas vigentes. No obstante, podrá generarse dicha solicitud en etapas posteriores para nuevas marcas. En todo caso el participante solo podrá activar una marca en el Directorio una vez que dicha solicitud esté aprobada.

D. INFORMACIÓN DEL DIRECTORIO

El Directorio requiere dos tipos de información:

- **Información necesaria para funcionamiento.** Se define como información crítica aquella que es necesaria para que opere el SFA con normalidad, desde el punto de vista transaccional. Detalle en Tabla 1.
- **Información complementaria.** Información que no es estrictamente necesaria para que se pueda realizar un intercambio en el SFA, no obstante, que si es necesaria de compartir por temas normativos. Detalle en Tabla 2.

Tanto la información necesaria para el funcionamiento como aquella complementaria podrá siempre actualizarse vía WEB. En algunos casos, según se especifica en las APIs del Directorio, cierto tipo de información adicionalmente se podrá actualizar vía APIs también.

Tabla 1: Información necesaria para funcionamiento

Descripción de la información	Modificado por
Identificador del participante dentro del SFA	CMF
Rut del participante, sin dígito verificador	CMF
Dígito verificador del participante	CMF
Nombre del participante	CMF



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Marca del participante	CMF
Indica si es PSBI/PSIP/IPI/IPC	CMF
Fecha de inscripción al SFA	CMF
Estado del registro del participante en el SFA	CMF
Estado de las API del participante	Participante
URL de la API que contiene los <i>endpoints</i> de producción del participante	Participante
URL de la API que contiene los <i>endpoints</i> alternativos del participante	Participante
Autoridad certificadora del participante	Participante
Validez del certificado del participante	Participante
Llaves públicas del participante	Participante
Lista de servidores de autorización	Participante
Lista de declaraciones de software	Participante

Tabla 2: Información complementaria

Variable	Descripción
Logo	Logo de la institución
Información contacto técnico	Información referente al contacto técnico del participante: Nombre, teléfono e email
Dirección	Dirección
Representantes	Información de los representantes
Mantenciones programadas	Calendario de mantenciones programadas



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

E. REGISTRO DE INFORMACIÓN DE INTEGRACIÓN

Todos los registros de información que no son de origen automatizado deben ser hechos vía portal WEB, pudiendo en algunos casos ser actualizables también desde una API.

Los cambios en estos registros serán puntuales, no necesitando de un desarrollo complejo para actualizarlos. Los representantes deben hacer la gestión utilizando credenciales entregadas por la CMF en el registro de la organización.

F. COPIA LOCAL

Los participantes serán notificados vía *Webhook* si hubo cambios del Directorio que impliquen actualizar la copia local. Acto seguido, el participante debe consumir el endpoint respectivo del Directorio para descargar en su copia local la versión actualizada del Directorio. La actualización del Directorio tiene un sistema de confirmación de recepción del mensaje enviado del tipo:

```
{
  "specversion": "1.0",
  "type": "cl.sfa.participant.new",
  "source": "directorio",
  "subject": "New participant",
  "id": "xkjskk3984jcka",
  "time": "2024-08-06T17:31:00Z",
  "datacontenttype": "application/json",
  "data": {
    "participantId": "ID"
  }
}
```

Los tipos de actualizaciones soportadas por el sistema son los siguientes:

- cl.sfa.participant.change.role
- cl.sfa.participant.change.cert
- cl.sfa.participant.left



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- cl.sfa.participant.cs.inactive
- cl.sfa.participant.change.url

Donde "cl" hace referencia a Chile, "sfa" al Sistema de Finanzas Abiertas, "participant" a que es referido a un participante, y "cs" a que es un evento de ciberseguridad.

El *payload del endpoint de participants* necesario para la actualización de la copia local se detalla en el Portal de Desarrolladores.

A su vez, los campos obtenidos a través de la API del Directorio serán los siguientes:

- logo uri (BLOB): Logo de la institución.
- technical contact uri (Array:String): información del contacto técnico del participante: teléfono, email.
- address uri (String): Dirección.
- representatives uri (Array:String): Representantes del participante.
- maintenance schedule uri (dateTimeString): Calendario de mantenciones programadas.

Por otro lado, el *payload del endpoint public-keys* también se encuentra detallado en el Portal de Desarrolladores.

G. API DEL DIRECTORIO

Las APIs que tendrá el Directorio son aquellas que la CMF tenga habilitadas en su Portal de Desarrolladores del SFA, que para todos los efectos administra la Comisión.

Cada participante del SFA tendrá una copia local del Directorio, la cual será actualizada periódicamente según se establece en la sección II, letra C de la norma. La responsabilidad de esta actualización es compartida:

- Es responsabilidad del participante del SFA consultar periódicamente en el *endpoint* expuesto la última fecha de actualización del el Directorio (método *head del endpoint* del participante), de tal manera de verificar que la fecha y hora de actualización de la copia local corresponda con la fecha y hora de modificación entregada por el Directorio.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

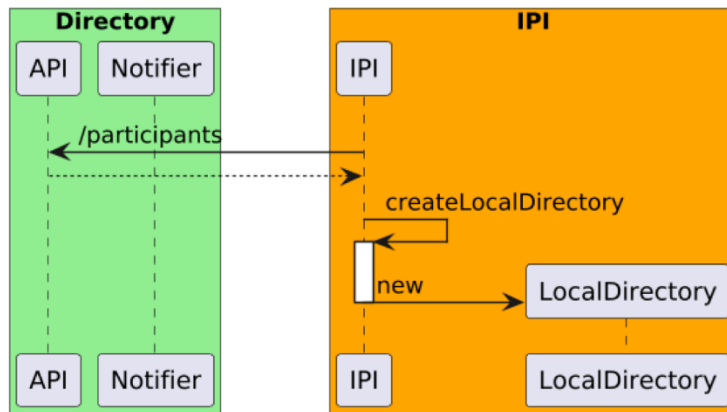
- Es responsabilidad del Directorio, administrado por la Comisión, enviar una notificación a los participantes del SFA informando los cambios que hayan ocurrido.
- Para ello, es responsabilidad de cada participante mantener un *endpoint* */notifyupdate* y */notify-incident*, ambos de tipo POST operativo.

Cada participante del SFA consumirá el *endpoint* */lastupdate* de manera periódica. En particular, la IPI/IPC/PSBI/PSIP, al menos cada 8 horas, deberá consumir el recurso */last-update*, el cual le retorna un *timestamp* con el momento en que el Directorio fue actualizado por última vez. Con esta información, la IPI/IPC/PSBI/PSIP compara la fecha de actualización de su copia local con respecto a la recibida y prepara su copia local para ser actualizada. Se pedirá entonces la información de los participantes del SFA al Directorio a través del *endpoint/participants*. El Directorio responde con la información de los participantes al IPI/IPC/PSBI/PSIP y este comienza el proceso de actualización de su copia local.

Flujos de información

A continuación, se presenta un flujo normal de información para cualquier caso de uso. El primer paso para cualquier participante que entra por primera vez al SFA es crear su copia local del Directorio. Dado que toda llamada al Directorio debe enviar el *access-token* en el *header* del *request*, por simplicidad en los diagramas no se explicita la interacción de la IPI/IPC/PSBI/PSIP para obtener el *access-token* correspondiente. En la Figura 1 se puede ver este proceso.

Figura 1: Proceso de creación de copia local



La Figura 1 muestra el proceso de creación del Directorio local. En este caso, una IPI/IPC/PSBI/PSIP está entrando por primera vez al sistema y consume el recurso de participantes desde el Directorio a través de un método GET sobre el *endpoint* */participants*. El Directorio responde a este REQUEST con la copia del Directorio. Cuando el participante del SFA recibe esta información por primera vez, gatilla un

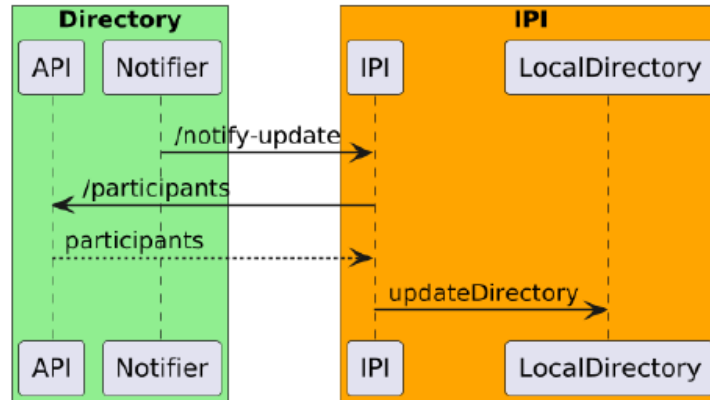


Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

proceso de creación de copia local. Finalmente, luego de finalizado este proceso, el participante del SFA cuenta con una copia local actualizada en su servidor.

Cuando hay algún cambio en el Directorio, este se encarga de enviar un mensaje a los participantes del SFA, como muestra la Figura 2.

Figura 2: Actualización de la copia local del Directorio en un participante del SFA a través de una notificación del Directorio

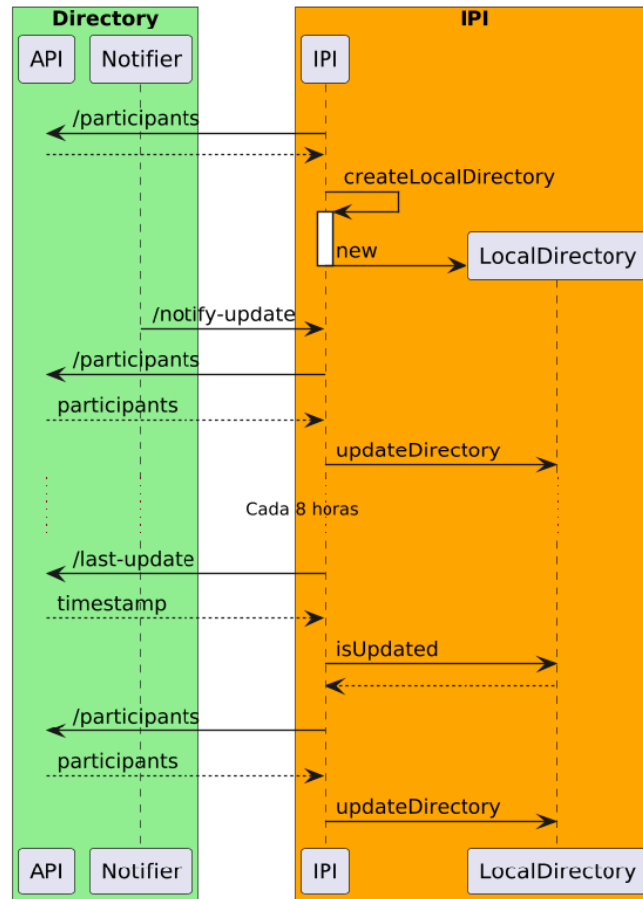


La Figura 2 muestra la actualización de una copia local del Directorio de un participante del SFA debido a una actualización enviada desde el Directorio. Primero, el Directorio genera un *notify-update* mediante el cual avisa al IPI/IPC/PSBI/PSIP que el Directorio ha tenido cambios. Luego de esto, la IPI/IPC/PSBI/PSIP obtiene la copia del Directorio utilizando un método GET sobre el *endpoint/participants* del Directorio, para posteriormente actualizar su copia local. Siempre, luego de un *notify-update* existe por parte del integrante del SFA una petición GET para obtener los participantes del Directorio.

La Figura 3 muestra un ejemplo de interacción entre un participante del SFA y el Directorio durante su permanencia en el sistema. En esta figura puede verse la creación de la copia local del Directorio, la actualización producto de una notificación y la actualización periódica de la copia local.



Figura 3: Interacción entre un participante del SFA y el Directorio durante su permanencia en el sistema



H. CONTINUIDAD DEL DIRECTORIO

Sobre el funcionamiento en caso de indisponibilidad del directorio.

En caso de indisponibilidad del Directorio por una contingencia no controlada, los participantes deberán ocupar la copia local con la última actualización disponible para continuar con los procesos de intercambio de información hasta que el servicio del directorio se encuentre reestablecido.

De todas formas, la entidad en estos momentos de indisponibilidad deberá acceder a la página web del SFA donde deberá verificar si alguna entidad ha cambiado a un estado que inhabilite el intercambio de información.



I. MÓDULO DE COMUNICACIONES

El Directorio tendrá dos fuentes de actualización. La primera son los cambios que introduce la CMF al Directorio para reflejar cambios en los Registros y Nóminas de las entidades participantes que mantiene la CMF. De esta manera es la CMF la que agregará entidades a los Registros y Nóminas, eliminará entidades (ya sea por cancelación o por salida voluntaria) y establecerá cuales entidades están suspendidas. La segunda, son cambios ingresados al Directorio efectuados directamente por los propios participantes. Para incorporar esta información por parte de los participantes al Directorio deberá implementar una API POST.

De esta manera, el módulo de comunicaciones del Directorio quedará conformado por los siguientes componentes:

- APIs del Directorio: GET, POST, PUT.
- Mensajería del directorio para difundir información de actualizaciones a través de *Webhook*.
- Actualización de información mediante WEB o APIs por parte del participante.
- Canal de comunicación alternativa para eventos de continuidad y seguridad del Directorio o eventos de seguridad del sistema.

A su vez, la mensajería de la API POST del Directorio tendrá el estándar:

- Cuando se incorpora una entidad al Directorio "type":
cl.sfa.participant.new
- Cuando se modifica un rol "type": cl.sfa.participant.change.role
- Cuando se modifican los certificados "type": cl.sfa.participant.change.cert
- Cuando una entidad sale del Directorio "type": cl.sfa.participant.left
- Cuando una entidad es suspendida "type": cl.sfa.participant.suspended
- Cuando una entidad es suspendida por ciberseguridad "type":
cl.sfa.participant.cs.suspended
- Cuando una entidad está inactiva "type": cl.sfa.participant.cs.inactive

Y de acuerdo con el *payload* indicado para estos efectos en el Portal de Desarrolladores.

Cabe destacar que además hay canales de comunicación existentes en la CMF que se utilizan en el SFA:



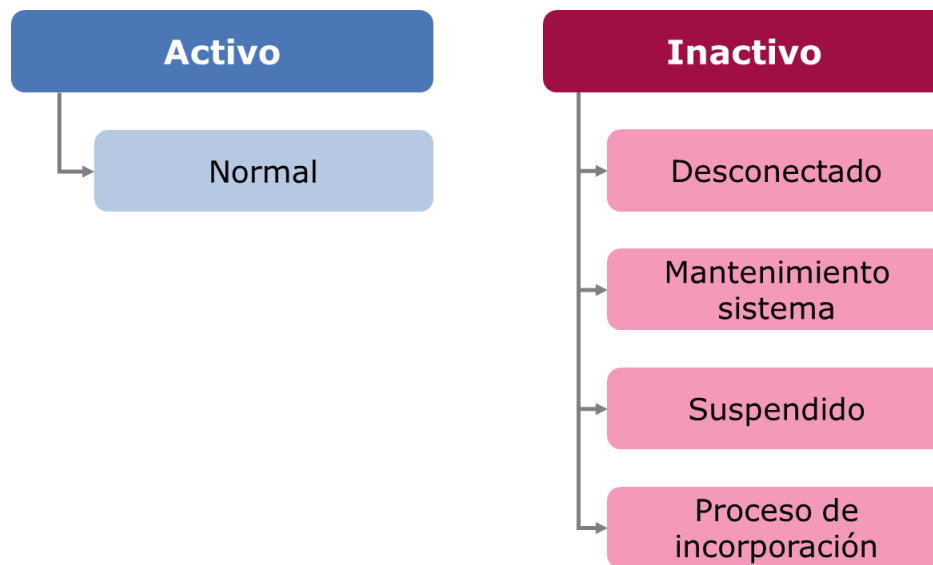
Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- Canales de ingreso de información para la mantención de los Registros y Nóminas (mediante CMF Supervisa).
- Reporte de Incidentes Operacionales (RIO)

J. ESTADOS DE LOS PARTICIPANTES EN EL DIRECTORIO

Cada participante del Directorio estará en un estado, como se muestra en la Figura 4:

Figura 4: Estados de los Participantes del SFA



Como lineamientos generales se tiene que:

- Toda entidad que está ya sea en la lista de Nómina de IPI, Nómina de IPC, Registro PSIB o Registro PSIP, está en algún estado en el Directorio.
- Entidades que están aún en un proceso de licenciamiento no son parte del Directorio.
- Los estados están asociados a cada tipo de Participante de forma independiente. Entidades con más de un rol no necesariamente tendrán estados comunes para cada tipo de rol.
- Toda entidad que es cancelada sale del Directorio.

Hay 5 estados del directorio agrupados en: activos e inactivos. La diferencia entre ambos es que cuando hay un participante "activo" hay intercambio de



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

información, versus cuando está "inactivo" donde no hay intercambio de información. Cada uno de los 5 estados son excluyentes, es decir, no es posible que una entidad para un rol específico esté en más de un estado al mismo tiempo.

El detalle de cada estado y un esquema de flujo de cambios se muestran en la siguiente Tabla 3:

Tabla 3: Estados de los Participantes del SFA y características

Estado	Descripción general	Quien lo activa	Quien lo desactiva	Método de activación y desactivación
Tipo: Activos				
Normal	Estado general, funcionamiento en orden	CMF	No aplica	CMF de forma directa en el Directorio
Tipo: Inactivos				
Desconectado	Cuando la entidad se auto desconecta del Sistema por los motivos especificados en la normativa o cuando el Directorio desconecta a un participante por no tener certificados	Participante (IPI/IPC/PSBI/PSIP) o de forma automática para el caso de certificados de identidad vencidos.	Participante, a menos que la CMF haya aplicado el estado "suspendido", el cual tiene prioridad.	Propio participante mediante acceso a cambio de estado en Directorio. Si es que no está ahora en el estado "Suspendido". En caso de vencimiento del certificado de identidad es el Directorio



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

	de identidad vigentes.			quien lo activa en caso de no haber sido activado por el propio participante.
Mantenimiento sistema	Cuando el mantenimiento programado afecta al mecanismo principal.	Participante (IPI/IPC)	Participante (IPI/IPC)	Propio participante mediante acceso a cambio de estado en Directorio
Suspendido	Cuando la entidad es suspendida por la CMF	CMF	CMF	Lo activa y desactiva la CMF en el Directorio
Proceso de incorporación	Estado inicial de una entidad que entra al Directorio cuando es parte de un registro o nómina ⁴	CMF	CMF	CMF de forma directa en el Directorio

⁴ Considera este estado el proceso de actualización de elementos técnicos desde el entorno de pruebas a productivo, por ejemplo, la actualización de los certificados de identidad preliminares a finales.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

II. CERTIFICADOS DIGITALES DE IDENTIDAD

A. AUTORIDADES CERTIFICADORAS DEL CERTIFICADO DIGITAL DE IDENTIDAD

Se considerarán dos capas de certificados SSL, entregados por entidades certificadoras raíz e intermedia.

Ambos tipos de autoridades certificadoras deberán contar con los requisitos necesarios para ejercer la actividad (tener un informe de auditoría o una declaración de certificación disponible pública que cumpla con el esquema *WebTrust* para CA⁵ o posterior o ETSI EN 319 411⁶) y cumplir con las características de funcionamiento en sus respectivas jurisdicciones.

Los participantes además deberán implementar RFC8659⁷ (*DNS Certification Authority Authorization (CAA) Resource Record*) con el fin de especificar cuáles son las Autoridades de certificación autorizadas para emitir certificados y DNSSEC con el fin de proteger contra ataques de falsificación de dominio, entre otros.

B. SOBRE LA OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DIGITAL DE IDENTIDAD

Una vez las entidades estén registradas en el caso de los PSBI y PSIP o inscritas en las nóminas en el caso de las IPI e IPC, las entidades deberán actualizar información en el Directorio, pasando su información a estado final y así poder activarse en el mismo.

Para el registro del Certificado en el Directorio se deben seguir los siguientes pasos:

1. Registro de la institución en el Directorio.
2. La institución genera manualmente un *Certificate Signing Request (CSR)*, siguiendo las instrucciones definidas por la CA.
3. La institución debe registrar su certificado en el Directorio.
4. El Directorio confirmará, entre otras cosas, los datos del certificado y su validez.

⁵ Se debe contar con la versión 2.7 -SSL Baseline con seguridad de red o posterior.

⁶ Se considerará la versión ETSI EN 319 411-1 (v1.3.1 o más reciente) o ETSI EN 319 411-2 (v2.4.1 o más reciente)

⁷ <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc8659>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

C. VALIDACIÓN DE FIRMAS

El flujo para validar las firmas contra el Directorio es:

1. Obtener clave pública que estará disponible en el Directorio de Participantes y validar la firma del mensaje. Esta validación debe ser hecha por los participantes durante el procesamiento del mensaje.
2. Validar la cadena del Certificado Digital X.509. Será hecho por el Directorio durante el registro del certificado.

D. REGISTRO DINÁMICO DE CLIENTES

Se utilizará para la implementación lo dispuesto en RFC7591⁸ (DCR) y RFC7592⁹ (DCRM), incluyendo el perfil de seguridad de *OpenID connect*.

El servidor de autenticación, como requisito de funcionamiento del DCR, expondrá sus metadatos según RFC8414¹⁰ (*OAuth 2.0 Authorization Server Metadata*), lo que garantiza el funcionamiento del DCR.

La firma de los SSA (*Software Statement Assertion*) será firmada por el directorio.

Las especificaciones del DCR a implementar son aquellas indicadas en el Portal de Desarrolladores.

E. CERTIFICACIÓN DE VIGENCIA Y AVISOS TEMPRANOS

Las entidades son responsables de verificar en todo momento que sus certificados estén vigentes¹¹ y deberán actualizarlos previo a su vencimiento en el Directorio.

Para estos efectos, los participantes deberán implementar y documentar procedimientos para la gestión del ciclo de vida de sus certificados digitales, incluyendo la renovación oportuna antes de su expiración, y la solicitud de revocación inmediata ante la Autoridad Certificadora en caso de compromiso de la clave privada, conforme a los estándares internacionales.

En el caso que una entidad tenga un certificado no vigente en el Directorio esta deberá automáticamente autodesconectarse del Sistema hasta que tenga un certificado vigente en el Directorio.

⁸ <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc7591>

⁹ <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc7592>

¹⁰ <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc8414>

¹¹ Esto implica que el certificado de identidad esté vigente en términos de los plazos de expiración y que no haya sido revocado por su respectiva CA.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁷⁵
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

El Directorio por su lado, enviará avisos tempranos de vencimiento a los 30, 15 y 7 días previos a la fecha de caducidad respectiva de los certificados. La comunicación de estos avisos será mediante correo electrónico automático a los contactos técnicos registrados en el Directorio.

De forma complementaria al rol individual de verificación de vigencias de los certificados que tiene cada participante, el Directorio revisará de forma periódica la vigencia de los certificados.

En aquellos casos donde el Directorio encuentre caducidades y revocaciones de vigencia, pasará el Participante automáticamente al estado Desconectado.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁷⁶
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

III. PORTAL WEB DE DESARROLLADORES

Este portal será proporcionado y gestionado por la CMF y considerará la siguiente información:

1. Documentación Técnica

- Estándares de desarrollo: Especificaciones técnicas adoptadas por el ecosistema.
- Especificaciones de las API: Guías detalladas para el desarrollo e integración de servicios y diccionarios de datos asociados.
- Requerimientos no funcionales: Definición de límites operacionales, umbrales, TPS, TPM, etc.
- Especificaciones de seguridad: Perfil de seguridad y lineamientos de implementación.
- Directrices de implementación: Detalles técnicos de los componentes SFA.
- Guías y manuales: Documentación de apoyo integral al ecosistema.
- Glosario: Definición de términos técnicos y financieros clave.

2. Recursos para Desarrolladores

- Referencias de codificación: Ejemplos y patrones de desarrollo.
- Flujos de información/conexión: Diagramas y esquemas para la integración de APIs.
- *Sandbox*: Entorno controlado para pruebas funcionales y de seguridad.
- Servicio de iniciación de pagos: Recursos y especificaciones para habilitar pagos seguros.

3. Soporte y Comunidad

- FAQ: Guía de preguntas frecuentes.
- Recursos de soporte técnico: Contacto para resolver problemas de desarrollo.
- Comunidad: Espacio colaborativo para desarrolladores, foros y eventos.

4. Actualizaciones del Portal

- Nuevas versiones de las APIs: Publicaciones y cambios significativos.
- Mejoras importantes: Ajustes y optimizaciones del ecosistema. Propuestas realizadas por la comunidad de desarrolladores a los diagramas de secuencia.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- Actualización del *Sandbox*: Notificaciones sobre cambios o nuevas funcionalidades.
- Alertas en tiempo real: Cambios y mantenimientos comunicados oportunamente.

El contenido del Portal de Desarrolladores será el resultado de un proceso evolutivo e iterativo, y los ajustes, actualizaciones y/o aclaraciones a las especificaciones técnicas allí establecidas se comunicarán por oficio circular, en el que se indicará la fecha a partir de la cual dichas modificaciones serán exigibles.

El portal web de desarrolladores estará disponible en la siguiente URL:

<https://openfinancechile.atlassian.net/wiki/spaces/OFAC/overview>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁷⁸
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

IV. AMBIENTE DE PRUEBAS DE LA CMF Y CERTIFICADOS FUNCIONALES

A. AMBIENTE DE PRUEBAS CMF

El Ambiente de Pruebas (en adelante, AP) provista por la CMF incluye todas las APIs del Sistema de Finanzas Abiertas:

- APIs del Directorio.
- APIs de entrega de información y de pagos.
- Gestión del consentimiento.

El AP tiene acceso restringido, el que será otorgado por la CMF a través de un proceso de solicitud. Este AP habilita un área de prueba para los procesos de certificación que deberán realizar los certificadores externos. De esta manera, el AP no realizará certificaciones, sino que provee un espacio tecnológico donde se pueden realizar. El AP estará actualizado y será consistente con el Portal de Desarrolladores.

Sobre los datos de prueba del Sandbox

La información que se transmitirá a modo de prueba en el *Sandbox* no considerará en ningún momento información real de personas ni sus datos personales. Solo se ocuparán datos generados con el propósito de la prueba, sin tener estos relación con clientes reales.

Los datos sintéticos buscarán ser lo suficientemente representativos para detectar problemas de integración que podrían manifestarse solo con datos reales. En particular la información que proveerá la Comisión considerará:

- Diversidad de casos de uso;
- Volumen suficiente para detectar problemas de escala; y
- Escenarios de error que permitan verificar el comportamiento de las APIs ante condiciones adversas.

La información para estos efectos será provista por la Comisión, sin necesidad de entrega especial de información por parte de los Participantes para la construcción de esta base de datos. No es necesario que las entidades coordinen ningún tipo de entrega de información para estos efectos, ya que será provista para las pruebas del Sandbox por la Comisión de manera centralizada.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁷⁹
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

B. PRUEBAS FUNCIONALES DE IPI/IPC EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS DE LA CMF

Las IPI/IPC deberán realizar pruebas contra todos componentes del Sistema de Finanzas Abiertas. En particular deberán realizar las siguientes pruebas en AP.

En relación a las IPI:

ID Pa so	Fase	Compon ente / API	Descripción de la Acción / Prueba	Precondición / Datos Requeridos	Resultado Esperado	Evidencia Requerida
I-01	Preparación	Registro CMF	Completar formulario de registro institucional en el Directorio/Portal (datos de entidad, contactos, rol).	Formulario disponible; credenciales/canal CMF.	Solicitud recibida y registrada para revisión.	Captura del formulario enviado / acuse de recibo.
I-02	Preparación	Validación CMF	Validación de tipo de entidad y rol (IPI/IPC) y habilitación para pruebas.	Entidad registrada.	Entidad aprobada y habilitada en Sandbox/Directorio.	Captura de aprobación / notificación.
I-03	Preparación	Directorio Local	Exponer información del Directorio consumiendo las APIs expuestas por el directorio de CMF.	Entidad registrada.	Respuesta satisfactoria al consumo de los endpoints.	Captura de registros realizados al consumir las APIs
I-04	Preparación	Certificados	Generación (autofirmada) y registro/carga de certificados mTLS del participante (servidor) y certificados de firma, según perfil de seguridad.	Entidad aprobada; CA y CSR; acceso a repositorio/carga.	Certificado registrado en Directorio y asociado al participante/rol; handshake mTLS exitoso.	Captura/registro de carga en Directorio + detalle del certificado (subject/serial/fechas) + logs/captura de handshake TLS.
			Pruebas con externos:			



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X **SGD: 2026050359708**

I-05	Preparación	Autenticación	Publicar metadata OAuth/OIDC (/well-known) y habilitar endpoints /authorize y /token conforme al perfil de seguridad.	Certificados cargados; configuración AS lista.	Metadata accesible; endpoints responden correctamente.	Respuesta metadata + logs de configuración.
I-06	Ejecución	DCR (AS)	Soportar registro dinámico de clientes (DCR): recibir solicitud POST /register y validar requisitos (mTLS + declaración/SSA).	AS expone registration_endpoint; claves/certificados disponibles; acceso a Directorio.	Registro exitoso y entrega de client_id/metadata; o rechazo con error estandarizado.	Logs DCR + payload request/response.
I-07	Ejecución	Consentimiento	Ejecutar flujo de consentimiento: autenticación de cliente, captura de consentimiento y creación de grant asociado.	Cliente demo disponible; PSBI/PSIP inicia flujo.	Consentimiento otorgado; grant creado y trazable.	Capturas del flujo + registro grant.
I-08	Ejecución	APIs de datos/pagos	Responder consumo de APIs sintéticas (ej. /accounts, /transactions o pagos) respetando autorizaciones y límites.	Token válido; consent/grant vigente.	Respuestas 200 OK con datos demo; errores estandarizados cuando aplique.	Response JSON + logs de request.
I-09	Ejecución	Revocación	Procesar revocación del consentimiento/grant y bloquear accesos posteriores.	Consentimiento o activo.	Llamadas posteriores retornan 401/403 según corresponda.	Captura de revocación + error esperado.
I-10	Ejecución	Rate limit	Aplicar límites operacionales (rate limit/burst) y responder 429	Script de carga / colección Postman.	429 al exceder; operación normal al aplicar back-off.	Logs + capturas de 429.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X **SGD: 2026050359708**

			con back-off cuando se excedan.			
I-11	Ejecución	Logs/Trazabilidad	Registrar eventos mínimos del ciclo de vida del grant (creación/uso/revocación) para auditoría y análisis.	Flujos ejecutados (consent + consumo + revocación).	Logs disponibles con correlación por grant/cliente/participantes.	Extracto de logs / evidencias si aplica.

En relación a las IPC:

ID Paso	Fase	Componente / API	Descripción de la Acción / Prueba	Precondición / Datos Requeridos	Resultado Esperado	Evidencia Requerida
I-01	Preparación	Registro CMF	Completar formulario de registro institucional en el Directorio/Portal (datos de entidad, contactos, rol).	Formulario disponible; credenciales/canal CMF.	Solicitud recibida y registrada para revisión.	Captura del formulario enviado / acuse de recibo.
I-02	Preparación	Validación CMF	Validación de tipo de entidad y rol (IPI/IPC) y habilitación para pruebas.	Entidad registrada.	Entidad aprobada y habilitada en Sandbox/Directorio.	Captura de aprobación / notificación.
I-03	Preparación	Directorio Local	Exponer información del Directorio consumiendo las APIs expuestas por el directorio de CMF.	Entidad registrada.	Respuesta satisfactoria al consumo de los endpoints.	Captura de registros realizados al consumir las APIs
I-04	Preparación	Certificados	Generación (autofirmada) y registro/carga de certificados mTLS del participante (servidor) y certificados de	Entidad aprobada; CA y CSR; acceso a repositorio/carga.	Certificado registrado en Directorio y asociado al participante/rol; handshake mTLS exitoso.	Captura/registro de carga en Directorio + detalle del certificado (subject/serial/fechas) + logs/captura de



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X **SGD: 2026050359708**

			firma, según perfil de seguridad.			handshake TLS.
--	--	--	-----------------------------------	--	--	----------------

Pruebas con externos:

I-05	Preparación	Autenticación	Publicar metadata OAuth/OIDC (/well-known) y habilitar endpoints /authorize y /token conforme al perfil de seguridad.	Certificados cargados; configuración AS lista.	Metadata accesible; endpoints responden correctamente.	Respuesta metadata + logs de configuración.
I-06	Ejecución	DCR (AS)	Soportar registro dinámico de clientes (DCR): recibir solicitud POST /register y validar requisitos (mTLS + declaración/SSA).	AS expone registration_endpoint; claves/certificados disponibles; acceso a Directorio.	Registro exitoso y entrega de client_id/metadata; o rechazo con error estandarizado.	Logs DCR + payload request/respuesta.
I-07	Ejecución	Consentimiento	Ejecutar flujo de consentimiento: autenticación de cliente, captura de consentimiento y creación de grant asociado.	Cliente demo disponible; PSBI/PSIP inicia flujo.	Consentimiento otorgado; grant creado y trazable.	Capturas del flujo + registro grant.
I-08	Ejecución	APIs de datos/pagos	Responder consumo de APIs sintéticas (ej. /accounts, /transactions o pagos) respetando autorizaciones y límites.	Token válido; consent/grant vigente.	Respuestas 200 OK con datos demo; errores estandarizados cuando aplique.	Response JSON + logs de request.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

I-09	Ejecución	Revocación	Procesar revocación del consentimiento/grant y bloquear accesos posteriores.	Consentimiento activo.	Llamadas posteriores retornan 401/403 según corresponda.	Captura de revocación + error esperado.
I-10	Ejecución	Rate limit	Aplicar límites operacionales (rate limit/burst) y responder 429 con back-off cuando se excedan.	Script de carga / colección Postman.	429 al exceder; operación normal al aplicar back-off.	Logs + capturas de 429.
I-11	Ejecución	Logs/Trazabilidad	Registrar eventos mínimos del ciclo de vida del grant (creación/uso/revocación) para auditoría y análisis.	Flujos ejecutados (consent + consumo + revocación).	Logs disponibles con correlación por grant/cliente/participantes.	Extracto de logs / evidencias WORM si aplica.

Estas pruebas deberán ser parte del requisito de la sección I.E.1.c. de la norma.

C. PRUEBAS FUNCIONALES DE IPI/IPC QUE NO SE REALIZAN EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS DE LA CMF

Respecto a las otras pruebas que deben ejecutar los IPI/IPC que no son realizables dentro del AP deberán considerarse al menos las siguientes:

- Para el caso de IPI:
 - Validación de *Endpoints de TyCs* (urls, contenido, y formato).
 - Validación de *Endpoints* de Canales de Atención (urls, contenido, y formato).
 - Validación de *Endpoints* de consumo de datos (urls, autenticación, contenido y formato).
 - Simulación de un registro de un PSBI como nuevo cliente.
 - Prueba de flujo de entrega de *Access token* a PSBI en nombre de un usuario real.
- Para el caso de IPC:
 - Validación de *Endpoints* de APIs de Pagos.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- Simulación de un registro de un PSIP como nuevo cliente.
- Prueba de flujo de entrega de *Access token* a PSIP en nombre de un usuario real.
- Validación de *Access token* emitido para consultar información.
- Pruebas funcionales del Panel de Control de Consentimientos.

Las pruebas deben contemplar, además:

- La operación en contingencia.
- Procesos para manejar y resolver problemas de sus APIs que puedan afectar a otros participantes del SFA. Esto incluye proporcionar mensajes de error claros y concisos, como, asimismo, mecanismos para que los Participantes informen problemas y reciban respuestas y soluciones oportunas.

Estas pruebas deberán ser parte del requisito de la sección I.E.1.c. de la norma.

D. PRUEBAS FUNCIONALES DE PSBI/PSIP EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS DE LA CMF

Las pruebas funcionales de los PSBI consideradas en la sección I.C.1.2.I Consumo de APIs deberá ser realizadas en el área de pruebas que tiene a disposición la Comisión que para todos los efectos es el *Sandbox*. En función de los datos que desee consultar el PSBI en el Sistema son las APIs que deberá probar en el *Sandbox*. Para poder acceder en producción a intercambiar información de una API, necesariamente debe haber probado esta API en el *Sandbox*. Lo mismo ocurre en el caso de las pruebas funcionales de los PSIP consideradas en la sección I.D.1.2.o de consumo de APIs de pagos que también deberán ser realizadas en este ambiente de pruebas. Los PSIP solo podrán realizar pagos en APIs que hayan probado en el *Sandbox*.

La certificación que deberá realizar la entidad certificadora será integral y deberá abordar el siguiente listado de procesos:

- Uso de Directorio.
- Registro de Clientes de las PSBI/PSIP en las IPI/IPC.
- Flujos de datos de términos y condiciones de las IPI/IPC.
- Flujo de consentimiento.
- Obtención de datos personales de clientes.
- Flujo de iniciación de pagos.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Estas pruebas deberán realizarse contra el AP provisto por la CMF. Un listado del plan de pruebas a realizarse se presenta en la siguiente Tabla 4:

Tabla 4: Prueba de Integración

Tipo prueba	de	Ca	API	/	Título de	Descripción	Resultado
prueba	so	so	Dominio	la prueba	breve	visible	en
						respuesta	
Onboarding y seguridad base	1		Seguridad		Registro dinámico de cliente (DCR)	Registro con SSA y CSR; el AS valida estructura/firma y enlace certificado.	201 Created. client_id, registration_access_token, token_endpoint_auth_method.
Onboarding y seguridad base	2		Seguridad		Verificación de canal mTLS	Acceso a discovery/OIDC presentando certificado cliente válido.	200 OK. Si falla: error en SSL/TLS en Postman.
Onboarding y seguridad base	3		Seguridad		Token Client Credentials (Open Data)	Token para consumo de Open Data (mock).	200 OK. access_token, expires_in.
Autorización y consentimiento	4		Seguridad		Auth Code + PKCE + PAR + RAR	Flujo con PAR y authorization_details. Aprobación mock.	200 OK. Token con authorization_details + grantId/consentId mock.
Cumplimiento FAPI (negative)	2.05		Seguridad		Petición insegura (policy violation)	Sin PKCE / sin PAR / redirect inválido / algo inseguro, etc.	400 Bad Request con error/política violada.
Controles transversales	6		Seguridad		Token ligado a mTLS	Usar token válido sin presentar certificado cliente.	401 Unauthorized.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Controles transversales	7	Seguridad	Permisos insuficientes (RAR)	Token sin authorization_details.actions para el recurso.	401/403 por permisos insuficientes.
Open Data	8	Open Data	Consumo Open Data (happy path)	GET a endpoint Open Data con token #3.	200 OK con payload mock.
Open Data (negative)	9	Open Data	Open Data sin token / token inválido	Validar control de acceso	401 o error definido.
APIs transaccionales - Cuentas, enrolamiento, recursos, tarjetas de crédito, operaciones de crédito, instrumentos de inversión y seguros	10	Cuentas	Movimientos / transacciones (mock)	Acceso a las informaciones de los endpoints y consultas.	200 OK con movimientos mock.
Iniciación de pagos - Pago Único Inmediato	11	Pagos	Pago único inmediato - creación (mock)	Inicia pago sin mover fondos reales; retorna paymentId y estado simulado.	201/200 OK. paymentId, status.
Iniciación de pagos - Pago Único Inmediato	12	Pagos	Pago único - consulta de estado (mock)	Consulta estado del paymentId con transiciones simuladas.	200 OK con status mock.
Iniciación de pagos - Pagos Programados	13	Pagos	Pago programado o creación (mock)	Pago con fecha futura, validación de formato y reglas.	201/200 OK. status=Scheduled.
Iniciación de pagos - Recurrentes	14	Pagos	Plan recurrente	Alta de plan recurrente con	201/200 OK. recurringPaymentId, status.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

			- creación (mock)	parámetros válidos.	
Iniciación de pagos recurrentes de montos variables	15	Pagos	Plan recurrente variable creación (mock)	Alta límites/reglas. Rechazo inválido.	201/200 OK o 400/422 si inválido.
Confirmación de fondos	16	Funds Confirmation	Fondos disponibles (mock)	Consulta cuenta "saldo suficiente".	200 OK. fundsAvailable =true.
Confirmación de fondos	17	Funds Confirmation	Fondos insuficientes (mock)	Consulta cuenta "saldo insuficiente".	200 OK. fundsAvailable =false (o error definido).
Controles transversales (gobierno)	18	Seguridad/Gobierno	Revocación de consentimiento (mock)	Revocar consentimiento y validar recursos/pagos fallen después.	Revocación 200/204; reintento 401/403.
Controles transversales (firma)	19	Firma aplica)	Firma inválida de payload (negative)	Payload sin firma o firma inválida (si el Sandbox la exige en ese endpoint).	400/401 por validación de firma.
Cierre	20	Global	Validación global de cumplimiento	Ejecutar happy paths + negativos: DCR/mTLS/PAR/PKCE/RAR + consumo dominios + pagos/fondos.	200/201 en happy path; 400/401/403 en negativos esperados.

E. PRUEBAS FUNCIONALES DE LAS PSBI/PSIP QUE NO SE REALIZAN EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS DE LA CMF

Deberá considerarse dentro de las pruebas funcionales la realización de pruebas sobre los paneles de control de consentimiento.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Estas pruebas deberán ser parte del requisito de la sección I.C.1.2.l de la norma en el caso de los PSBI y de la sección I.D.1.2.o en el caso de los PSIP.

F. SOBRE LOS HITOS PARA PARTICIPAR EN EL DIRECTORIO Y SANDBOX.

Tanto las IPI/IPC como los PSBI/PSIP deberán participar del Sandbox de la CMF para efectos de realizar sus pruebas funcionales como pruebas de integración con el Directorio. A continuación, se explican los requisitos mínimos de cumplimiento normativos para poder acceder a estas áreas de prueba.

IPI/IPC

En el caso de las IPI/IPC, ellas podrán participar del Sandbox desde el momento que presentan su solicitud de inscripción como IPI/IPC. Una vez entregados estos antecedentes, pueden iniciar pruebas funcionales en el Directorio/*Sandbox*.

PSBI

Para el caso de los PSBI se requerirá al menos haber entregado los siguientes antecedentes previo a la incorporación a las pruebas funcionales en el Sandbox:

- Todos los indicados en el punto "1.1 Contenido de la solicitud".
- Letras (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h) y (k) indicadas en el punto "1.2 Antecedentes adjuntos".

Una vez entregados estos antecedentes pueden iniciar pruebas funcionales en el Directorio/*Sandbox*.

PSIP

Para el caso de los PSIP se requerirá al menos haber entregado los siguientes antecedentes previo a la incorporación a las pruebas funcionales en el Sandbox:



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- Todos los indicados en el punto "1.1 Contenido de la solicitud".
- Letras (a), (b), (c), (f), (g), (h), (i), (j) y (n) indicadas en el punto "1.2 Antecedentes adjuntos".

Una vez entregados estos antecedentes pueden iniciar pruebas funcionales en el Directorio/*Sandbox*.

G. ELEMENTOS TECNICOS QUE DEBERÁN CONSIDERAR LAS ENTIDADES PARA HACER PRUEBAS EN EL SANDBOX

Las entidades una vez cumplan con los elementos mínimos para acceder al área de pruebas deberán seguir las instrucciones y requisitos funcionales para la ejecución de estas que están descritas en los manuales técnicos que proveerá el *Sandbox* para estos efectos.

H. REQUISITOS DE LA ENTIDAD CERTIFICADORA DE LAS PRUEBAS FUNCIONALES

Las entidades certificadoras que podrán acreditar el requerimiento letras b y c de la sección I.E.1 en lo que respecta a las IPI/IPC y de la letra l de la sección I.C.1.2 en lo que respecta a las PSBI y letra o de la sección I.D.1.2 en lo que respecta a los PSIP, deberán cumplir con los siguientes requisitos los cuales deberán ser verificados por el Participante cuando corresponda y dar cuenta de su cumplimiento en el reporte de hallazgos y de certificación de resultados de las pruebas funcionales de las APIs:

- Experiencia de al menos 3 años realizando pruebas tecnológicas en entornos de servicios digitales, con reconocido prestigio y experiencia en la evaluación de este tipo de servicios.
- Competencia técnica y metodológica para la evaluación de la seguridad en interfaces de programación de aplicaciones (APIs). Experiencia en la aplicación de estándares técnicos reconocidos para la seguridad y el intercambio seguro de información mediante APIs, tales como OWASP API Security Top 10, OWASP ASVS y los perfiles financieros de OAuth 2.0 y OpenID Connect, incluidos los Financial-grade APIs (FAPI).



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁹⁰
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- La experiencia y competencia deben acreditarse con certificaciones internacionales reconocidas en el ámbito de la seguridad de la información y ciberseguridad (como certificación ISO 27001, estándar SOC2 u otros estándares asociados).

Una misma entidad certificadora podrá dar cumplimiento a más de un proceso de certificación por entidad.

I. VALIDEZ DE LOS CERTIFICADOS FUNCIONALES

Los certificados de funcionamiento serán válidos hasta que:

1. Se incorporen nuevos datos o productos al Portal de Desarrolladores.
2. La entidad (IPI/IPC/PSBI/PSIP) realice una actualización tecnológica que pueda afectar la interoperabilidad del Sistema.
3. Haya un cambio en el listado de APIs que consumen en su modelo de negocio, en el caso de PSBI/PSIP.
4. Haya un cambio en los productos que ofrecen, en el caso de las IPI/IPC.
5. En caso de que se identifiquen nuevas vulnerabilidades y avisos de obsolescencia que emiten los proveedores de las plataformas que soportan las APIs que representen un riesgo crítico y material para la operación del Sistema.

En los casos anteriormente listados, la revalidación deberá enfocarse en el cambio efectuado.

La responsabilidad de la actualización y revalidación de las certificaciones radica en el Participante lo cual incluye el aviso respectivo y entrega del nuevo certificado.

Determinación del riesgo

Para efectos del numeral 5 precedente, la determinación de que una vulnerabilidad constituye un riesgo crítico y material, deberá fundarse en criterios técnicos objetivos y verificables, pudiendo considerarse estándares internacionales reconocidos de clasificación de severidad de vulnerabilidades, tales como el Common Vulnerability Scoring System (CVSS) u otros equivalentes. La entidad deberá documentar la evaluación efectuada.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁹¹
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

V. INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

A. ESPECIFICACIONES DE LAS APIs

Las especificaciones técnicas que deben considerarse para la estructura de cada API son aquellas que la CMF tenga habilitadas en su Portal de Desarrolladores del SFA, que para todos los efectos administra la Comisión. Estas especificaciones en caso de tener actualizaciones serán informadas por la Comisión según las formas y plazos indicados en el Portal de Desarrolladores.

En aquellos casos donde lo amerite, y sea necesario, estas actualizaciones implicarán la realización de nuevas pruebas funcionales por parte de los PSBI/PSIP o nuevas certificaciones por parte de las IPI/IPC.

La API de confirmación de fondos es voluntaria en su uso para los PSIP, pero obligatoria respecto de su disponibilidad para los IPC.

B. CÓDIGOS DE ERROR

Se deben implementar los códigos de respuesta indicados en el Portal de Desarrolladores relativos a cada tipo de API.

C. DISPONIBILIDAD Y RENDIMIENTO DE LAS APIS

SLAs de las APIs

Se medirá el tiempo de respuesta de cada solicitud como el tiempo transcurrido entre la recepción de una solicitud en el *Gateway* de la IPI/IPC y el momento en que la solicitud es completamente respondida por el *Gateway* de la IPI/IPC, o TTLB.

La medición se hace por *endpoint*, utilizando el percentil 95 (descartando el 5% de los peores valores).

Por otro lado, las APIs de iniciación de pagos deberán procesar las transacciones en un tiempo máximo de 800 milisegundos. Esto incluye validaciones del lado de la IPC (como saldos, bloqueos de cuenta, validación del PSIP, estado del consentimiento, idempotencia). Este tiempo no considera los lapsos necesarios para la ejecución y confirmación que las operaciones de pago requieran para la finalización en los sistemas de pago subyacentes a la iniciación de pagos efectuada.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁹²
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Método de cálculo para disponibilidad

Cada IPI/IPC debe determinar el mecanismo para monitorear sus APIs, pudiendo ser por ejemplo mediante monitoreo "activo" (tiempo real) o "pasivo" (revisión ex-post de logs).

Respecto al reporte mensual que por norma deben entregar las IPI/IPC con datos diarios, en este informe se deben detallar: tiempos de disponibilidad, momentos de indisponibilidad, tiempos de respuesta, cantidad de llamadas totales y cantidad de llamadas exitosas.

Los errores con códigos 4xx y 529 no deben ser considerados como indisponibilidad de la infraestructura de la IPI o IPC, así como tampoco las mantenciones programadas. Respecto al error 529 deberá excluirse cuando se alcanza el límite operativo (TPM-TPS), pero no por otra razón.

La unidad de cuenta para medir disponibilidad serán milisegundos.

D. TPM y TPS

En el caso de las IPI, se considerarán como *default* 10 Transacciones por Segundo (TPS) de una IPI a todos los PSBI y 60 Transacciones por Minuto (TPM) de una IPI a cada PSBI. En el caso de las IPC se considerará como default 10 Transacciones por Segundo (TPS) de una IPC a todos los PSIP. Lo anterior, considerando:

- Cada métrica a nivel de *endpoint*.
- No aplicará la medida de Transacciones por Minuto (TPM) en el caso de las IPC.

Especificaciones adicionales sobre las TPM y TPS:

TPS:

- Se calculan agregando los requerimientos que recibe un IPI/IPC.
- Se calculan usando el segundo completo, es decir, desde el momento 000ms hasta el momento 999ms de cada segundo, independiente del momento en que el *endpoint* recibe la primera llamada dentro de ese intervalo.
- Solo se contabilizan las llamadas aceptadas y procesadas correctamente, es decir, las que retornan un código HTTP 2XX. No obstante, se incluirán



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁹³
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

los códigos de error 4xx, 429 y 529, siempre que dichos códigos correspondan a condiciones atribuibles al PSBI/PSIP.

- Si se superan los TPS definidos, cada llamada que lo supere podrá ser contestada con un código de error 529 (*Site overloaded*) y un *header Retry-After* con una fecha http en un número aleatorio (entre 0 y 5) de segundos, para evitar que, en episodios de sobrecarga, muchos PSBI/PSIP reintenten en el mismo instante.

TPM:

- Se calcula para cada par *endpoint*/PSBI por separado.
- Se calcula usando el minuto completo, es decir, desde el momento 0s000ms hasta el momento 59s999ms de cada minuto independiente del momento en que el *endpoint* recibe la primera llamada dentro de ese intervalo. Se considera el tiempo de recepción de la llamada para asignar el minuto al que corresponde.
- Solo se contabilizan las llamadas aceptadas y procesadas correctamente, es decir, las que retornan un código HTTP 2XX. No obstante, se incluirán los códigos de error 4xx, 429 y 529, siempre que dichos códigos correspondan a condiciones atribuibles a la PSBI.
- Si un PSBI supera las TPM definidas para un *endpoint*, cada llamada que lo supere podrá ser contestada con un código de error 429 (*Too Many Requests*) y un *header Retry-After* con una fecha http en el siguiente minuto más un número aleatorio (entre 0 y 15) de segundos para evitar que en episodio de sobrecarga muchos PSBI reintenten en el mismo instante.

Actualización de TPS y TPM:

Los límites operativos de los TPS tendrán una vigencia trimestral después del primer año de vigencia operativa de la API. Para el trimestre siguiente al del primer año operativo, y con información del trimestre previo operativo, las TPS deberán dar respuesta al mayor valor entre el requerimiento de TPS vigentes al momento y el percentil 90 de la demanda de TPS en este trimestre previo. Lo anterior, para cada trimestre en adelante. Esto tanto para IPI como IPC.

Por su lado, las TPM serán proporcionales a las TPS. En concreto, la fórmula de las TPM será de TPM multiplicado por el valor de seis. Esto solo es válido para IPI ya que las IPC no tienen requerimientos de TPM.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Consideraciones Adicionales:

Si el PSIP recibe un código 429 como respuesta a una iniciación de pagos, entonces queda a discreción del PSIP la gestión del reintento de iniciación de pagos luego de transcurrido el tiempo recibido en el *header retry-after* de la respuesta.

E. PRUEBAS DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

Las Pruebas de Calidad de datos que deben realizar las IPI/IPC deberán:

- Validar los datos contra los datos en otras instancias de almacenamiento y de consulta de las IPI/IPC.
- Realizarse sobre cada uno de las APIs de consulta de datos, y en cada de ellas generar una muestra representativa al 95%.
- Entregar el reporte de Calidad a la CMF.
- Mantener los microdatos de las pruebas. Lo anterior, por al menos 4 años.

Para la realización de la prueba de calidad de datos, las IPI/IPC deberán considerar como mínimo los criterios de la *Data Management Association* (DAMA) indicados en la siguiente tabla:

Tabla 5: Matriz DAMA

Dimensión	Descripción	Métrica
Exactitud (<i>accuracy</i>)	Qué tan precisos son los datos en relación con otras instancias	% registros con errores y % de error de los datos
Compleitud (<i>completeness</i>)	Qué tan completos son los registros en relación con otras instancias	% registros completos
Integridad (<i>integrity</i>)	Qué tan correctas son las relaciones entre distintos datos y en el tiempo	% registros íntegros
Actualización (<i>timelines</i>)	Qué tan actualizados están las APIs relativas a otras fuentes	% registros actualizados
Validez (<i>validity</i>)	Cumplimiento de los formatos acordados	% registros con formatos correctos



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁹⁵
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Duplicación (<i>uniqueness</i>)	Ausencia de registros duplicados	% registros no duplicados
--------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Todo lo anterior deberá ser provisto en un informe donde se expliquen las cifras y caminos de acción en casos donde se observen deficiencias. El contenido de este informe se encuentra en la sección VIII de este Anexo.

Dentro del informe, la entidad deberá indicar cómo cumplirá con el requisito de disponibilizar la nueva información de la que dispongan los clientes en sus canales habituales y en las interfaces del SFA, con un atraso máximo de 5 minutos.

F. PERIODO DE EXIGIBILIDAD ATENUADA POST PERIODO PILOTO OBLIGATORIO

Las IPI/IPC verán reducida la exigibilidad de sus APIs por un periodo de 6 meses a contar del término del periodo piloto obligatorio. Los elementos que se verán atenuados en términos de exigibilidad son para el caso de las IPI:

- Disponibilidad: 90% de forma diaria por día calendario y de 95% de forma mensual, considerando una base de cálculo diario de 24 horas, empezando y terminando a medianoche. Respecto al tiempo de procesamiento de estas API, ellas deberán procesar transacciones en un tiempo máximo de 5.000 milisegundos.
- Actualización de los datos: hasta 60 minutos en promedio con respecto al mecanismo principal.

Por su lado, para el caso de las IPC los elementos atenuados serán:

- Disponibilidad: 90% de forma diaria por día calendario y de 95% de forma mensual, considerando una base de cálculo diario de 24 horas, empezando y terminando a medianoche. Respecto al tiempo de procesamiento de estas API, ellas deberán procesar transacciones en un tiempo máximo de 1.000 milisegundos.

Una vez terminados estos 6 meses aplicarán los requerimientos normales establecidos a cada API.

G. MANTENCIONES PROGRAMADAS

Las mantenciones programadas deben ser avisadas con anticipación y tendrán tiempos máximos considerados computables en el *up time* del servicio. Para lo



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁹⁶
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

anterior, en la siguiente tabla se indican los tipos de mantención y las características de estas:

Tabla 6: Tipos de mantenciones programadas y características

Tipo de Mantención	Tiempo de aviso a ejecución	Plazo máximo de extensión en la frecuencia	Frecuencia máxima permitida
Correctiva	48 horas	4 horas	Mensual
Preventiva	7 días	8 horas	Mensual
Evolutiva/ Actualización ¹²	14 días	12 horas	Mensual
Urgente	4 horas	2 horas	Mensual

Los participantes del SFA deben revisar al menos diariamente los *endpoints* de mantenciones.

En cualquier caso, el participante no deberá hacer mantención del mecanismo principal y alternativo al mismo tiempo.

H. MECANISMOS DE MONITOREO

La siguiente tabla muestra las métricas, plazos e información que deberán enviar las IPI/IPC en un auto-reporte de entrega mensual:

¹² Este tipo de mantenciones considera eventos tales como actualizaciones de seguridad, ampliación de capacidad, migración de infraestructura, pruebas de continuidad operativa, actualizaciones de API y mantenimientos de redes.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁹⁷
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Tabla 7: Información a ser reportada por las IPI/IPC respecto a rendimiento

Materia	Desagregación	Métrica	Periodo
Disponibilidad de las APIs de datos y pagos	Separado por API. A nivel total y descontando tiempos de mantención programada	% del tiempo disponible	Diario y mensual
Time to Last Byte (TTLB) entre recepción de request y envío del último byte del response	Por API y PSBI/PSIP.	Milisegundos. mediana, máximo, mínimo, y P90	Semanal
TPS y TPM (datos y pagos en lo que aplique)	Por API y PSBI/PSIP.	Mediana, máximo, mínimo, p90	Semanal
Tasa de error en APIs de Datos públicos	Separado por API y PSBI/PSIP.	% de llamados de datos con errores, separado por tipo de error	Semanal
Tasa de error en API que implican consentimiento del cliente	Separado por PSBI/PSIP.	% de llamados de consentimiento con errores, separado por tipo de error	Semanal

Las tablas específicas a completar por los IPI/IPC se encuentran en la sección VIII del presente Anexo.

I. IDEMPOTENCIA

Aplicará lo dispuesto para estos efectos en el Portal de Desarrolladores.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

J. EJECUCIÓN DE LA INICIACIÓN DE PAGOS

La iniciación de pagos contempla el uso de la Transferencia Electrónica de Fondos para pagos únicos (instantáneos o no) y recurrentes (de montos variables o fijos), tanto por clientes personas naturales como por jurídicas.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>⁹⁹
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

VI. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD

Tal como define la NCG 514, la comunicación de las APIs se realizará según las especificaciones técnicas presentes en el perfil de seguridad FAPI 2.0¹³ que se complementa con el Modelo de atacante¹⁴ (especificación final [19/02/2025]), ambos establecido por la Open ID Foundation (OIDF), basado en el marco de autorización OAuth 2.0 [RFC 6749]¹⁵. Respecto a los mensajes con objetivo de no repudio, se deberá implementar el protocolo de Firma de mensajes¹⁶ FAPI 2.0. El perfil de seguridad se complementa y detalla con lo indicado en el Portal de Desarrolladores.

A continuación, se especificarán algunas características propias de cada área de seguridad de la API. En lo que no se mencione se aplicará el perfil de seguridad de FAPI 2.0.

- i. Se usará como protocolo de encriptación Transport Layer Security TLS 1.3 [RFC8446]¹⁷.
 - ii. Se implementará como control de seguridad en la capa de transporte el método de autenticación mutua TLS (mTLS) [RFC8705]¹⁸.
 - iii. Se deberá implementar el protocolo de registro de clientes dynamic client registration [RFC7591 y RFC 7592].
 - iv. Los *endpoints* utilizarán certificados emitidos por una autoridad certificadora que contenga una firma electrónica avanzada bajo el estándar X509v3, este certificado será del tipo de validación extendida (EV).
 - v. Pruebas y revisiones permanentes de seguridad. A modo de ejemplo y sin ser exhaustivos las implementaciones FAPI 2.0 debiese ser sometidas a revisiones periódicas en aspectos de autenticación y autorización, cifrado, gestión de errores, limitación de velocidad, y validación de entrada, así como en otros aspectos generales de seguridad de plataformas y sistemas.
- VI. Informe de conformidad de seguridad de OIDF.
- VII. El token de acceso será en formato JWT (no opaco) para enviar o acceder a la información del campo *authorization details*.

¹³ https://openid.net/specs/fapi-security-profile-2_0-final.html

¹⁴ https://openid.net/specs/fapi-attacker-model-2_0-final.html

¹⁵ <https://www.rfc-editor.org/info/rfc6749>

¹⁶ https://openid.net/specs/fapi-2_0-message-signing-ID1.html

¹⁷ El *Security profile* de FAPI 2.0 define el uso de TLS 1.2 o posterior, por lo que estamos exigiendo el uso de TLS 1.3 que es la última versión disponible.

¹⁸ En *Security profile* de FAPI 2.0 se MTLs o DPoP para el uso de token de acceso restringido, esta implementación se decanta por el uso de MTLs, por sobre DPoP. Además, también define como valido el uso de MTLs o *private_key_jwt* para la autenticación de clientes, en este caso también se elige MTLs como método, ambas elecciones podrían ser revisadas en una etapa de implementación posterior considerando el avance de la implementación.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

VII. CONSENTIMIENTO Y AUTENTICACIÓN

A. GENERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONSENTIMIENTO

La forma en que se generará y administrará el consentimiento en el SFA será mediante *Rich Authorization Requests* (RAR) y *Grant Management* (GM) respectivamente. Para RAR la referencia es el RFC 9396.

B. ESTRUCTURA DEL AUTHORIZATION DETAILS

Respecto a la estructura del *Authorization Details* se seguirá el estándar definido en el RFC 9396 y la CMF definirá lo correspondiente a Finalidad.

La *Authorization Details* es una estructura que describe de manera granular lo que se está autorizando. Sus campos con su respectiva obligatoriedad se señalan en el Portal de Desarrolladores.

En la *authorization_details*, por ser parte del consentimiento en virtud del artículo 23 de la Ley Fintec, la finalidad será un "parámetro" dentro del objeto de la autorización. No obstante, es un campo informativo que no dará lugar a ninguna restricción por parte de la IPI/IPC.

El parámetro finalidad será denominado en inglés con el término "purpose", el cual consistirá en un campo libre de un largo máximo de 300 caracteres y deberá describirse con un lenguaje claro para el usuario final y en idioma español.

Un ejemplo de cómo se vería el parámetro "purpose" en la authorization details es el siguiente:

```
{
  "authorization_details": [
    {
      "purpose": "El objetivo de la información que se pedirá es evaluar las condiciones de sus actuales créditos para ofrecerle otra entidad que tenga mejores condiciones, de manera que pueda repactar esos créditos."
    }
  ]
}
```



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

C. AUTENTICACIÓN DEL CLIENTE POR PARTE DEL IPI/IPC

La forma en que deberá realizar este proceso es mediante un flujo redirigido según las especificaciones señaladas en el Portal de Desarrolladores.

D. PANEL DE CONTROL DE CONSENTIMIENTOS

Los estados del consentimiento que podrá ver el usuario final en este panel son los siguientes:

- **Pendiente:** Este estado indica que la solicitud de consentimiento se encuentra a la espera de autorización en el ambiente de la IPI/IPC, particularmente en los casos de actuación conjunta.
- **Rechazado:** Este estado indica que la solicitud de consentimiento ha sido rechazada por el usuario final o por uno o más de los firmantes en los casos de actuación conjunta, en el ambiente de la IPI/IPC.
- **Autorizado:** Este estado indica que el consentimiento creado en ambiente de la PSBI/PSIP, fue autorizado por parte de él o los usuarios finales requeridos en la IPI/IPC mediante el proceso de autenticación, estando el consentimiento activo.
- **Revocado:** Este estado indica que el consentimiento previamente autorizado fue revocado por el usuario final.
- **Expirado:** Este estado indica que el consentimiento expiró por haberse cumplido el plazo para el cual fue otorgado, que no puede ser superior al límite regulatorio.

Dado que el Panel de Control de Consentimientos se enfocará en el derecho de revocación que tiene el usuario final, la forma de comunicarse esta revocación entre las entidades y su reflejo en su Panel de Control de Consentimiento es la siguiente:

- **Si la revocación se realiza en la IPI/IPC:** La IPI/IPC deberá notificar mediante webhook en un plazo máximo de 5 minutos luego de la orden de revocación del usuario final al PSBI/PSIP y actualizar su Panel de Control de Consentimientos instantáneamente. El PSBI/PSIP, en cuanto reciba la notificación por parte de la IPI/IPC, debe interrumpir el acceso a la información del usuario final o la iniciación de pago, borrar los datos del usuario final o titular de los datos/cuentas, y actualizar al instante su Panel



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

de Control de Consentimientos.

- **Si la revocación se realiza en el PSBI/PSIP:** El PSBI/PSIP debe revocar el consentimiento en el Servidor de Autorización de la IPI/IPC, debiendo la IPI/IPC visualizar este cambio de forma instantánea en su Panel de Control de Consentimientos. El PSBI/PSIP debe interrumpir el acceso a la información del usuario final o la iniciación de pago, borrar los datos del usuario final o titular de los datos/cuentas, y actualizar al instante su Panel de Control de Consentimiento con su nuevo estado.

VIII. REPORTES

A. REPORTE DE INCIDENTES OPERACIONALES

El Reporte de Incidentes Operacionales que deberán reportar los participantes del SFA considerara la siguiente estructura y formato.

En relación con los participantes que ya tienen requerimientos de RIO deberán considerar el reporte de un incidente solo una vez sin necesidad de duplicar la reportería.

REPORTE DE INCIDENTES OPERACIONES PARA EL SFA

1. Fecha y hora del inicio del incidente:

Se debe señalar la fecha (DD/MM/AAAA) y la hora (HH:MM:SS) en que comenzó el incidente.

2. Tipo de incidente:

En este campo se debe señalar el tipo de incidente, eligiendo entre las siguientes opciones:

- Afectación de instalaciones.
- Ausencia de Colaboradores.
- Sin acceso dependencias y otras áreas específicas.
- Falla Sistemas Base (SO, BD).
- Falla aplicativos (negocio, web, batch).
- Falla de comunicaciones.
- Falla *Hardware*.
- Falla en servicios básicos (electricidad/agua).
- Pérdida de Recursos Monetarios de la entidad.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- Pérdida de Recursos Monetarios de clientes.
- Pérdida de Información de la entidad o de clientes.
- Interrupción/ latencia en servicios otorgados en canales electrónicos.
- Error de envío de información de cuentas de clientes.
- Error en cobro de producto o servicios a clientes.
- Interrupción de servicios en canales físicos.
- Otros: especificar.

3. Descripción detallada del incidente:

En este campo se debe detallar en qué consiste el incidente reportado.

4. Causa:

En este campo se debe señalar la causa probable/definitiva del incidente, eligiendo entre las siguientes opciones:

- Inundación por causas naturales.
- Terremoto.
- Tsunami.
- Huelga.
- Pandemia.
- Incendio.
- Corte de energía.
- Corte de agua.
- Asalto a dependencias.
- Robo o hurto de activos físicos.
- Robo o hurto de activos digitales.
- Daño de infraestructura tecnológica.
- Daño de infraestructura de comunicaciones.
- Ataque denegación de servicio.
- Clonación.
- Ataque de virus maliciosos.
- Retraso/ Errores en procesos operativos/tecnológicos.
- Otros: especificar.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

5. Dependencias afectadas:

En este campo se deben señalar las dependencias afectadas, eligiendo entre las siguientes opciones:

- Casa Matriz.
- Sucursal.
- Caja Auxiliar.
- Sitio Producción.
- Sitio Contingencia.
- Dependencias proveedor.
- Otros: especificar.

6. Dirección dependencias afectadas (calle, comuna, región)

En este campo se debe informar la dirección de la dependencia afectada, incluyendo la calle, la comuna de acuerdo con la Tabla N°65 del manual de sistema de información y la región considerando la Tabla N°2 del manual de sistema de información. Si existe más de una dependencia afectada, se debe indicar la dirección de cada una de ellas, separándolas con un punto y coma (;).

7. Canales afectados

En este campo se deben seleccionar los canales afectados por el incidente:

- Sucursales.
- Página web.
- Aplicación móvil.
- Cajeros automáticos.
- Centro de atención telefónica.
- POS.
- Otros: especificar.

8. Nombre de proveedores involucrados:

Corresponde al nombre o razón social del proveedor.

9. Tipo de proveedor involucrado:

- SAG.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- Servicios básicos.
- Telecomunicaciones.
- Infraestructura tecnológica.
- Transporte de valores y custodia.
- Procesamiento.
- N/A.
- Otros: especificar.

10. Existe afectación a clientes:

- Sí.
- No.

11. Número de clientes que están siendo afectados:

En este campo se debe completar el número de clientes que fueron afectados por el incidente que se reporta.

12. Tipo de clientes afectados:

En este campo se debe seleccionar el tipo de cliente afectado, entre las siguientes opciones:

- Personas.
- Empresas.
- Ambos.
- N/A.

13. Se envió comunicación a clientes afectados:

- Sí.
- No.

14. Canal de envío de información a clientes:

- Correo electrónico.
- Teléfono (WhatsApp, mensaje de texto).
- RRSS.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- Página web.
- App.
- Otro (especificar).

15. Número de empleados afectados:

En este campo se debe completar con el número de empleados que fueron afectados por el incidente que se reporta.

16. Productos o servicios afectados:

En este campo se deben informar los productos y servicios afectados por el incidente.

17. Número de transacciones afectadas:

En este campo se debe completar el número de transacciones que fueron afectadas por el incidente que se reporta.

18. Medidas adoptadas:

En este campo se deben informar en detalle las acciones realizadas por la entidad para superar el incidente y sus actualizaciones.

19. Nombre y cargo del informante:

Corresponde a la persona que informa el incidente y su cargo.

20. Teléfono celular del informante:

Se debe señalar en este campo el número del teléfono celular de la persona que informa el incidente.

Módulo específico SFA

21. ¿El evento reportado afecta su funcionamiento en el SFA?

- Sí, solo nuestro funcionamiento en el SFA.
- Sí, a nuestro funcionamiento general y funcionamiento en el SFA.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- No.

22. ¿En qué rol está informando este evento? (selección múltiple)

- IPI.
- IPC.
- PSBI.
- PSIP.

23. ¿Está relacionado el evento a algunas de estas materias?:

- Deficiencias en la calidad de la información que se suministran a través de sus interfaces.
- Incidente de ciberseguridad que afecte o comprometa los activos de información asociados al SFA o involucre una vulneración de los datos personales de los clientes financieros.
- Incidente operacional que impida la transferencia y/o intercambio de datos en forma segura o que afecte el correcto funcionamiento del Sistema.
- Ninguno de los anteriores.

24. ¿Efectuó una denegación de llamadas a alguna contraparte¹⁹? (timestamp)

- Sí.
- No.

25. Contraparte SFA: En caso de haber indicado "Sí" en el campo anterior indique código de contraparte.

26. ¿Ejecutó la medida de desconexión²⁰? (timestamp)

- Sí.

¹⁹ Medida que puede tomar una participante del SFA respecto a otro participante del Sistema que consiste en la denegación de solicitudes de información de sus interfaces y sistemas debido a la existencia de un riesgo relevante de afectación de activos del SFA, por parte de este otro participante.

²⁰ Medida que puede tomar un participante que consiste en la desconexión de sus sistemas del SFA cuando estima que existe un riesgo relevante de afectación de los activos de información asociados al SFA, entre ellos, los datos personales de los clientes financieros.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- No.

Variables de RIO de cierre:

27. Fecha y hora de término del incidente:

Este campo se incluirá cuando se cierra el incidente. Se debe completar la fecha (DD/MM/AAAA) y la hora (HH:MM:SS) en que éste finalizó.

28. Tiempo de resolución del incidente:

Este campo se incluirá cuando se cierra el incidente. Se debe completar el tiempo que demora el evento (HH:MM:SS) en ser superado contando desde que este fue reconocido por la institución.

29. Número de clientes afectados finales:

Este campo se incluirá cuando se cierra el incidente. En este campo se debe completar el número de clientes afectados totales al momento de cierre del incidente.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

REPORTE DE INCIDENTES MENSUAL

Las entidades, además de comunicar los incidentes del SFA a través de la plataforma Reporte de Incidentes Operacionales (RIO), deberán remitir mensualmente el archivo I12 "Incidentes de Ciberseguridad", del Manual de Sistema de Información.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

B. REPORTE DE MANTENCIONES

Las entidades participantes del SFA deberán enviar el reporte mensual de mantenencias efectuadas durante el mes previo en el formato que se describe a continuación:

Tabla 8: Reporte Mensual de Mantenciones:

Tipo de mantención	Número de mantenencias efectuadas en el periodo	Tiempo total de las mantenencias efectuadas (HH:MM:SS)	Tiempo máximo asociado a una mantención (HH:MM:SS)
Correctiva			
Preventiva			
Evolutiva/Actualización			
Urgente			



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

C. REPORTE DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

En los plazos indicados en la norma, los IPI/IPC deberán informar reportes de calidad de la información con la siguiente estructura:

Tabla 9: Reporte de Calidad de la Información:

Dimensión	Descripción	Métrica	Valor (Porcentaje)
Exactitud (<i>accuracy</i>)	Qué tan precisos son los datos en relación con otras instancias	Registros con errores	
		Error de los datos	
Complejidad (<i>completeness</i>)	Qué tan completos son los registros en relación con otras instancias	Registros completos	
Integridad (<i>integrity</i>)	Qué tan correctas son las relaciones entre distintos datos y en el tiempo	Registros íntegros	
Actualización (<i>timelines</i>)	Qué tan actualizados están las APIs relativas a otras fuentes	Registros actualizados	
Validez (<i>validity</i>)	Cumplimiento de los formatos acordados	Registros con formatos correctos	
Duplicación (<i>uniqueness</i>)	Ausencia de registros duplicados	Registros no duplicados	



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

D. REPORTE DE DISPONIBILIDAD Y RENDIMIENTO

Tabla 10: Reportes de disponibilidad y rendimiento

a) Disponibilidad de las APIs

API	Día del mes	Disponibilidad total	Disponibilidad descontando tiempos de mantención programada
...

Donde los campos corresponden a:

- Disponibilidad total: Corresponde a la razón de tiempo total disponible en el periodo sobre el tiempo total del periodo. Expresado con dos decimales (ej: 99,99%).
- Disponibilidad descontando tiempos de mantención programada: Corresponde a la razón de tiempo total disponible en el periodo (considerando las mantenciones programadas de la API principal como tiempos de disponibilidad) sobre el tiempo total del periodo. Expresado con dos decimales (ej: 99,99%).

b) *Time to Last Byte* (TTLB), expresados en milisegundos.

API	Endpoint	PSBI	Mediana	Máximo	Mínimo	P95
...				

c) TPM y TPS, expresado en número

Unidad	API	Endpoint	Mediana	Máximo	Mínimo	P90
TPM	...					
TPS	...					



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

d) Tasa de error de APIs de datos públicos:

API	PSBI	Tipo de Error	% de llamados con datos con errores
...	...		

e) Tasa de error en API asociados a consentimiento de clientes:

API	PSBI	Tipo de Error	% de llamados de consentimiento con errores
...			



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

E. REPORTE DE ESTADO DE ACTIVIDAD EN EL SFA PARA IPI/IPC y PSBI/PSIP

Como parte del monitoreo general del Sistema las entidades deberán enviar mensualmente la siguiente información:

IPI/IPC

Tabla 11: Información mensual de actividad para IPI/IPC

a) Información mensual de actividad para información pública de IPI

Número de llamadas recibidas en el mes	Número de llamadas en el mes exitosas

Donde los campos corresponden a:

- **Número de llamadas recibidas en el mes:** Corresponde al número total de llamadas recibidas por el IPI por concepto de acceso a información de parte de los PSBI.
- **Número de llamadas recibidas en el mes exitosas:** Corresponde al número total de llamadas recibidas por el IPIs por concepto de acceso a información donde el intercambio fue efectivo sin códigos de error.

b) Información mensual de actividad para información de personas jurídicas y naturales

Tipo de persona (natural o jurídica)	Número de llamadas recibidas en el mes	Número de llamadas recibidas en el mes exitosas	Número de clientes únicos con consentimientos activos a fin de mes.	Número de clientes con algún intercambio de información en el mes.
Natural				
Jurídica				

Donde los campos corresponden a:

- **Tipo de persona (natural o jurídica):** Corresponde al tipo de cliente del PSBI/PSIP si es persona natural o jurídica.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- **Número de llamadas recibidas en el mes:** Corresponde al número total de llamadas recibidas por el IPI/IPC por concepto de acceso a información/pagos de parte de los clientes de parte de los PSBI/PSIP.
- **Número de llamadas recibidas en el mes exitosas:** Corresponde al número total de llamadas recibidas por el IPI/IPC por concepto de acceso a información IPI/IPC de parte de los clientes de los PSBI/PSIP donde el intercambio fue efectivo sin códigos de error.
- **Número de clientes únicos con consentimientos activos a fin de mes.** Corresponde al número total de clientes que están activos con algún consentimiento por parte de un PSBI/PSIP, independiente hayan realizado consultas de información en el periodo en cuestión.
- **Número de clientes con algún intercambio de información en el mes:** Respecto al campo "Número de llamadas en el mes" corresponde al total de clientes únicos asociados a esas llamadas que autorizaron el intercambio de información

PSBI

Tabla 12: Información mensual de actividad para PSBI/PSIP

Tipo de persona (natural o jurídica)	Número de llamadas realizadas en el mes	Número de llamadas realizadas en el mes exitosas	Número de clientes únicos con consentimientos activos a fin de mes.	Número de clientes con algún intercambio de información en el mes

Donde los campos corresponden a:

- **Tipo de persona (natural o jurídica):** Corresponde si el tipo de cliente del PSBI/PSIP es persona natural o jurídica.
- **Número de llamadas realizadas en el mes:** Corresponde al número total de llamadas realizadas a IPI/IPC por concepto de acceso a información de parte de los clientes.
- **Número de llamadas realizadas en el mes exitosas:** Corresponde al número total de llamadas a IPI/IPC por concepto de acceso a información /pagos de parte de los clientes donde el intercambio/pago fue efectivo sin códigos de error.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- **Número de clientes únicos con consentimientos activos a fin de mes:** Corresponde al número total de clientes que tiene el PSBI/PSIP, independiente hayan realizado consultas de información en el periodo en cuestión.
- **Número de clientes con algún intercambio de información en el mes:** Respecto al campo "Número de llamadas en el mes" corresponde al total de clientes únicos asociados a esas llamadas.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

F. REPORTE DE NÚMERO DE CLIENTES IPI

Las IPI deberán reportar mensualmente la siguiente información relativa al número de clientes vigentes que mantengan productos cuya información pueda ser compartida mediante el SFA. En el primer envío deberá incluirse además la información correspondiente a los últimos 12 meses.

Tabla 13: Información de número de clientes únicos con al menos un producto vigente que sea parte del set de instrumentos considerados a compartir en el Sistema de Finanzas Abiertas

Variable	Formato
Número de clientes personas naturales únicos que tienen al menos un producto vigente en la institución que esté incluido en el Anexo N°2: "Productos del SFA" de la Norma de Carácter General 514 que regula el Sistema de Finanzas Abiertas	Número
Número de clientes personas jurídicas únicos que tienen al menos un producto vigente en la institución que esté incluido en el Anexo N°2: "Productos del SFA" de la Norma de Carácter General 514 que regula el Sistema de Finanzas Abiertas	Número

Nota: La información tanto para clientes personas naturales y jurídicas es agregada para cada fila. Es decir, en cada fila solo debe reportarse el total de clientes únicos en cada categoría, sin necesidad de diferenciar por tipo de producto que esté presente en el Anexo 2 referenciado.

En el caso que su institución tenga alguna entidad relacionada dentro del grupo que también tendrá la condición de IPI, la información de número de clientes debe ser reportada de forma independiente para cada institución que tendrá la calidad de IPI, no debiendo agregarse los clientes dentro del grupo.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

VI. IMPACTO REGULATORIO

Un elemento central de la modificación normativa consiste en la **extensión del periodo de entrada en vigor en 12 meses adicionales a los 24 previstos**. Esta postergación obedece a que una parte sustantiva del periodo inicial de 24 meses ha debido destinarse al desarrollo de las definiciones técnicas, normativas y operativas necesarias para la adecuada implementación del SFA, proceso que, por su complejidad y carácter transversal, ha requerido un trabajo coordinado y progresivo entre esta Comisión, la industria y diversos actores del ecosistema financiero y tecnológico.

En efecto, durante dicho periodo, la CMF ha debido abordar, entre otras materias, el diseño y la validación de los estándares técnicos que permitirán la interoperabilidad entre participantes; el desarrollo de infraestructura tecnológica habilitante; y, la definición de mecanismos de gobernanza y seguridad asociados al intercambio de información financiera. En ese contexto, se han ejecutado, entre otras, las siguientes acciones:

- Discusión de los distintos elementos técnicos en conjunto con el Foro de Finanzas Abiertas, incluyendo el procesamiento y análisis de los 5 entregables elaborados por dicha instancia.
- Desarrollo del Directorio de Participantes del SFA.
- Desarrollo del Sandbox para pruebas funcionales.
- Desarrollo del Portal de Desarrolladores.
- Generación de las especificaciones de las APIs del SFA, tanto para intercambio de datos como para iniciación de pagos.
- Elaboración de estándares relativos a la generación, administración y trazabilidad de los consentimientos otorgados por los clientes.

Cabe tener presente que las materias antes descritas constituyen elementos estructurales e indispensables para la operación efectiva y segura del SFA, cuya adecuada definición resulta esencial para resguardar principios tales como la interoperabilidad, seguridad de la información, continuidad operacional, trazabilidad y tratamiento no discriminatorio entre participante.

La implementación del modelo requiere que las entidades obligadas, que superan las 300, desarrollen procesos internos, capacidades tecnológicas, mecanismos de autenticación, gestión de consentimientos y adecuaciones operacionales de significativa complejidad, cuya ejecución demanda plazos razonables de preparación y prueba. En particular, hay que mencionar que, a partir de esta publicación, se inicia el desarrollo del motor de conformidad del certificado asociado a los perfiles de seguridad, el que requería de las definiciones técnicas definitivas. Se estima que este desarrollo tomará alrededor un semestre, plazo no considerado en las estimaciones iniciales.

En consideración a lo anterior, la Comisión estimó necesario extender el periodo de entrada en vigor de la normativa, de manera de otorgar a los distintos participantes el



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

tiempo suficiente para la preparación previa a la implementación adecuada de las exigencias regulatorias y técnicas asociadas al SFA, efectuar pruebas en condiciones adecuadas y avanzar gradualmente hacia un esquema de implementación seguro y eficiente.

De esta forma, la extensión del plazo busca mitigar riesgos operacionales, tecnológicos y de ciberseguridad asociados a no disponer de un plazo adecuado de implementación, favoreciendo una adopción ordenada del sistema y contribuyendo a resguardar su estabilidad, seguridad y adecuado funcionamiento. No obstante, algunos participantes que pudieran querer ingresar antes tendrán que esperar hasta la entrada en vigencia de la norma.

Por su parte, es del caso destacar que la publicación de la presente modificación normativa requirió de coordinaciones con otros Organismos, lo que incidió en la extensión del proceso de elaboración y publicación. En particular, y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 27 de la Ley Fintec, esta Comisión envió la propuesta normativa a la Fiscalía Nacional Económica para recabar su informe técnico en las materias de su competencia, el que fue remitido por dicho Organismo y fue debidamente analizado y valorado por esta Comisión.

La Fiscalía, a modo de resumen, destacó tres elementos principales. Primero recomendó evitar nuevas postergaciones en la entrada en vigencia de la normativa, a fin de evitar una mayor dilación en la puesta en marcha del sistema. Segundo, solicitó avanzar oportunamente y de forma detallada en la definición de los criterios de distribución de costos, incorporando parámetros objetivos en la materia. Finalmente, estimó adecuado mantener la simplificación del mecanismo alternativo, en la medida en que las exigencias asociadas con la disponibilidad aseguren niveles adecuados de resiliencia sistémica, evitando que las fallas operativas afecten desproporcionadamente a los actores que dependen de la infraestructura del SFA para competir en el mercado.

Al respecto, es importante considerar que no se contempla una nueva postergación de la entrada en vigencia y que el sistema no necesariamente partirá una vez que se cumplan los plazos máximos de cada tipo de información, ya que estos son de hecho los plazos máximos para desplegar las APIs, por lo que las entidades pudieran partir sus puestas en producción antes de esos hitos. Por otro lado, la publicación del Anexo 4, que se refiere a los umbrales de costos y los criterios para definir cobros por parte de las IPIs, ya está contemplada en el plan de regulación de la CMF para el segundo semestre del presente año. Por último, en relación con el mecanismo alternativo, coincidimos en que una parte fundamental del correcto desarrollo del sistema será prever que la continuidad del servicio se mantenga al nivel exigido, por lo cual, en esta actualización normativa se incluyeron elementos que refuerzan las expectativas respecto de las industrias en este ámbito.

Entre otros impactos regulatorios, destaca la homologación del mecanismo alternativo por la continuidad de la API principal. Este ajuste se relaciona con la búsqueda de mecanismos que permitan mantener la continuidad del servicio sin imponer costos elevados a los participantes que no sean necesarios. Por tal motivo, esta homologación busca reducir las barreras de entrada para los participantes. Como contrapunto, esta homologación va de la mano de una mayor exigencia respecto de la continuidad operacional, incluyendo pruebas anuales y sistemas robustos que la sustentan. En equilibrio, esta Comisión estima



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹²⁰
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

que la mayor robustez genera un beneficio mayor, ya que integra el MA en el marco establecido de continuidad operacional que las entidades, en su mayoría, ya poseen.

Otra innovación que facilita la incorporación al sistema, considerando los costos asociados, es la Participación Simplificada. Este modo de participación, voluntario, pero con requisitos, permite que entidades de menor tamaño participen del sistema, pero con prestaciones de información reducidas, acotando entonces los costos de ser parte de éste. Esta medida beneficia a estas entidades al reducir sus costos de entrada.

La Comisión entiende que, en términos de información, esto reduce el set de datos que pueden tener en el margen los clientes. No obstante, considerando que esto solo aplica a entidades de menor tamaño, se sigue manteniendo el hecho de que parte significativa de la información se podrá intercambiar en el sistema. En consecuencia, esta medida equilibra los costos de participación con el mantenimiento de elevados niveles de representatividad de la información a intercambiar, destacando que la Participación Simplificada, cumpliendo con los requisitos, es voluntaria.

En resumen, todos los cambios considerados en la norma buscan, en general, dar más certidumbre respecto a las condiciones de funcionamiento, mayor detalle de los conceptos asociados y mayor profundidad de las reglas de funcionamiento. En un sistema interoperable esto resulta fundamental para su adecuado funcionamiento.

La Comisión evalúa que todo lo anterior tendrá un impacto positivo en la prestación de servicios a los clientes del SFA, y permitirá de forma temprana que los participantes puedan iniciar sus desarrollos internos, de modo de cumplir correctamente con los requisitos registrales y ser parte del SFA.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹²¹
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

VII. COMENTARIOS DE LAS CONSULTAS PÚBLICAS Y TRATAMIENTO

Se muestran a continuación los principales comentarios recibidos durante las tres consultas, publicaciones y post emisión de la NCG 514 y su tratamiento:

Tabla: Comentarios consultas públicas

Cuerpo NCG 514	
Sección I: Perímetro del Sistema de Finanzas Abiertas	
Comentario	Tratamiento
<p>Hubo consultas sobre si los participantes también debían contar con sus áreas de prueba para efectos de la certificación de las pruebas funcionales.</p>	<p>La Comisión aclara en la NCG N°514 que el área de prueba válida para efectos de las pruebas funcionales del SFA es el sandbox que la misma Comisión provee para tal fin.</p>
<p>Se recibieron diversos comentarios sobre la propuesta de participación simplificada. En general, hubo una amplia aceptación de la idea.</p> <p>Entre los comentarios estuvo evaluar si era posible aumentar el umbral mínimo de clientes, considerar otras variables para definir este tipo de participación o extenderla a las entidades del inciso 1 del artículo respectivo de la Ley Fintech.</p> <p>Finalmente, algunos participantes destacaron la importancia de evaluar las excepciones adicionales consideradas para estas entidades (tales como eximir las del envío del Reporte de Incidentes Operacionales) y consultaron sobre cómo se monitorearía la superación del umbral.</p>	<p>La Comisión evaluó el umbral y consideró posible mantener altos niveles de representatividad con un umbral de 100.000 clientes (en lugar de los 50 mil consultados).</p> <p>Se incluyó una cláusula de salida de la condición de PS (o de entrada plena al sistema) cuando la entidad alcance posteriormente 100 mil clientes y se incluyó una aclaración sobre el principio de reciprocidad.</p> <p>En relación con las excepciones, se consideró adecuado reincorporar el reporte de RIO de estas entidades para contar con un monitoreo sistémico de todos los participantes del SFA.</p> <p>Finalmente, en respuesta a la consulta sobre cómo se monitoreará la superación del umbral, se incorporó un archivo mensual de monitoreo al respecto.</p>
Sección II: Funcionamiento del Sistema	
Comentario	Tratamiento
<p>Mecanismo alternativo. Sobre esta materia se recibieron diversos comentarios. Por un lado, algunas entidades manifestaron que era necesario mantener un MA distinto al de la API</p>	<p>Se mantiene la propuesta de homologación del MA con la contingencia, pero se agrega una descripción de lo esperado en este ámbito como contingencia. En particular, se indica que</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

<p>principal; por otro, múltiples entidades subrayaron los costos y las redundancias asociados a un MA distinto al principal, valorando, en consecuencia, la propuesta de integrarlo a la continuidad operacional de la API principal.</p>	<p>las entidades deberán evaluar planes robustos de continuidad operacional.</p> <p>También se incorpora la idea de que esta continuidad debe formar parte de las pruebas funcionales.</p>
<p>Ajustes en las pruebas de calidad de la información. Se recibieron diversos comentarios sobre el alcance de la prueba, así como sobre si debía ser emitida por un certificador externo.</p>	<p>Se estableció una periodicidad anual para la entrega del informe de calidad de la información y se permitió que éste sea emitido por la misma entidad.</p> <p>Se indicó también que, además de la comunicación a la CMF, el Participante debe comunicar a la entidad respectiva las deficiencias en la calidad de la información, para que las solucione.</p>
<p>En relación con el periodo piloto, en general, la propuesta recibió comentarios positivos por permitir la incorporación gradual o secuencial. De todas formas, hubo algunas consultas sobre cómo evitar, especialmente durante el periodo obligatorio, que las API estuvieran injustificablemente indisponibles.</p> <p>También se recibió la consulta sobre si esta propuesta de periodo piloto sustituía la propuesta inicial de 6 meses de pruebas piloto.</p>	<p>Ante las dudas de las industrias, se aclaró que la indisponibilidad puede ser sancionada en ciertos casos durante el periodo piloto obligatorio, cuando no se ajusta a un proceso normal de adecuación para la puesta en producción.</p> <p>Adicionalmente, con la presente norma se aclaró que el periodo piloto contempla una etapa posterior de exigencia atenuada (6 meses originales atenuados). Se complementan, entonces, las propuestas de ambas consultas.</p>
<p>Habilitación de áreas de prueba previas. Se recibieron algunas consultas sobre si el área de pruebas estaría disponible únicamente durante este periodo previo.</p>	<p>Se aclara en la modificación normativa que el Sandbox no está disponible únicamente en la etapa previa, sino de forma continua para todos los participantes.</p>

Sección III. Seguridad y resguardos del Sistema

Comentario	Tratamiento
<p>En relación a la forma en que debe manifestarse la voluntad, tanto de personas naturales como jurídicas, a efectos de entender válidamente otorgado el consentimiento en el Sistema de Finanzas Abiertas.</p>	<p>Se precisa que el proceso de autenticación llevado a cabo por las IPI e IPC constituye un elemento central para la identificación de los usuarios que intervienen en el Sistema de Finanzas Abiertas, sin perjuicio de que la responsabilidad por la correcta obtención del consentimiento</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

	<p>recae en los PSBI y PSIP. De este modo, se establece una distribución funcional de responsabilidades que distingue entre el otorgamiento del consentimiento, la verificación de identidad y la validación de facultades de representación.</p> <p>Asimismo, se aclara que el titular de los datos personales o de la cuenta, así como los representantes legales debidamente facultados de personas naturales y jurídicas, pueden manifestar válidamente su consentimiento en el Sistema, sin perjuicio de la posibilidad de actuar mediante mandatarios.</p> <p>Estas definiciones relativas al régimen de mandatos en el Sistema de Finanzas Abiertas, sometidas a consulta pública entre el 12 de noviembre y el 12 de diciembre de 2025, fueron, en términos generales, valoradas favorablemente por los distintos actores de la industria, incorporándose en la presente normativa final.</p>
<p>Tras la dictación de la NCG N°514, publicada en julio de 2024, la industria formuló consultas respecto de la eventual definición, por parte de esta Comisión, de un catálogo de finalidades preestablecidas, las que, a su vez, delimitarían ex ante la nómina de datos susceptibles de ser solicitados en cada caso.</p>	<p>Se analizaron las distintas alternativas regulatorias. Sin embargo, se mantuvo en las distintas propuestas sometidas a consulta pública el criterio de no preestablecer un catálogo de finalidades. Lo anterior, con el objetivo de promover la innovación y permitir que el consentimiento en el Sistema de Finanzas Abiertas se adapte a la diversidad de casos de uso y servicios ofrecidos por los Proveedores.</p> <p>Asimismo, se tuvo presente que la Ley N°21.521 no contempla una vinculación ex ante entre finalidades específicas y categorías determinadas de información, lo que refuerza la pertinencia de la aproximación adoptada.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, tanto en la propuesta de noviembre de 2025 y en esta modificación normativa, se refuerza el deber de concordancia y proporcionalidad entre la finalidad invocada y la información solicitada. En</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

	<p>este contexto, se establece que el cumplimiento de dichos principios deberá ser acreditado por los PSBI y PSIP ante esta Comisión, en el marco de sus facultades de supervisión.</p>
<p>La regla general consiste en que, una vez otorgado el consentimiento por el usuario final, cualquier modificación de sus condiciones —tales como el plazo de vigencia o la finalidad— requiere necesariamente la participación de dicho usuario, mediante su solicitud en el ambiente del Proveedor o mediante su aceptación en los cambios que el Proveedor le ofrezca, además de requerirse que el usuario final se autentique nuevamente en el entorno de la IPI o IPC.</p> <p>Desde la publicación de la NCG N°514, en julio de 2024, surgieron consultas respecto de la necesidad de exigir dicha nueva autenticación en aquellos casos en que las modificaciones del consentimiento —en particular, relativas a la finalidad o al período de vigencia— no implicaran cambios en la información solicitada, manteniéndose esta última inalterada.</p>	<p>En la propuesta de noviembre de 2025 se estableció que los cambios en el plazo del consentimiento van a requerir siempre una nueva autenticación por parte del usuario en la IPI o IPC, siguiendo la regla general, lo cual se mantiene en esta normativa.</p> <p>Respecto de modificaciones en la finalidad que no impliquen cambios en el tipo de información solicitada, se quiso exceptuar la exigencia de una nueva autenticación por parte del usuario final en el entorno de la IPI/IPC, atendido que la finalidad constituye un campo informativo dentro de la authorization details, y que su actualización sería en todo caso comunicada a la IPI o IPC para efectos de reflejarse en los respectivos paneles de control de consentimientos. Lo anterior, con miras a simplificar el flujo, favorecer la experiencia del usuario final y atendido el margen existente para contemplar dicha excepción.</p> <p>Sin embargo, considerando los comentarios recibidos en el último proceso de consulta pública, tanto a favor y en contra de esta propuesta, sumado a otros antecedentes, se ha estimado, para la etapa inicial de implementación del Sistema de Finanzas Abiertas, hacer prevalecer la regla general conforme a la cual toda modificación en el consentimiento va a requerir la redirección del usuario final al ambiente de la IPI/IPC para su autenticación, sin excepciones.</p> <p>Con posterioridad, atendida la evolución del SFA y en la medida que ello resulte compatible con adecuados estándares de seguridad, podrá evaluarse la incorporación de simplificaciones que</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

	signifiquen una mejora de la experiencia usuaria.
<p>En la propuesta de julio de 2025, con el objetivo de vincular la vigencia del consentimiento a la duración del servicio prestado por el PSBI o PSIP, se contempló la posibilidad de que estas entidades incorporaran en sus interfaces opciones predeterminadas que facilitaran al usuario la definición del plazo, incluyendo la alternativa "mientras dure el contrato o prestación del servicio". Si bien esta propuesta fue valorada en el proceso de consulta pública respectivo, surgieron interrogantes respecto de si dicha alternativa podría dar lugar a consentimientos de carácter indefinido.</p>	<p>Luego del análisis de los comentarios recibidos, la presente normativa mantiene la opción "mientras dure el contrato o prestación del servicio", tanto para servicios de iniciación de pagos como para la consulta de información financiera. En suma, se establece expresamente que, en caso de haberse seleccionado dicha alternativa, el usuario final deberá otorgar un nuevo consentimiento al cumplirse el plazo máximo de 36 meses, para lo cual deberá autenticarse en el entorno de la IPI o IPC mediante autenticación reforzada de cliente (ARC), sin perjuicio de la posibilidad de otorgarlo anticipadamente con el fin de evitar su expiración. Esta definición responde a la exigencia de que el consentimiento sea específico en cuanto a su duración, conforme a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley N° 21.521, y al objetivo de no restringir el desarrollo de casos de uso o la prestación de servicios a plazos acotados.</p> <p>Asimismo, y en concordancia con lo dispuesto en el Portal de Desarrolladores, se precisa que, tratándose de pagos únicos programados, el plazo máximo del consentimiento será de 90 días, atendida la naturaleza puntual de estas operaciones.</p> <p>Por otra parte, en atención a las consultas recibidas respecto a la posibilidad de que las IPI/IPC o los PSBI/PSIP pudieran notificar al usuario final acerca de la próxima expiración de un consentimiento previamente otorgado -así como de informarle su facultad de otorgar uno nuevo-, esto es efectivo, ya que las instituciones siempre pueden realizar ese tipo de comunicaciones. Por ello, se encuentra contemplada dicha materia en la NCG N° 514, en sus disposiciones sobre gestión del consentimiento y obligaciones de información.</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

<p>Consultas sobre la cesión de datos como finalidad.</p>	<p>Se precisa que las modificaciones introducidas en las propuestas sometidas a consulta pública han tenido por objeto clarificar que la cesión de datos solo resulta admisible en el contexto de la prestación de un servicio en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas. En consecuencia, la cesión de datos como finalidad en sí misma no constituye una finalidad válida para efectos del referido Sistema. Lo anterior, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 19 de la Ley N° 21.521.</p>
<p>Se recibieron comentarios sobre necesidad de la obligatoriedad del Panel de Control de Consentimientos y consultas sobre el mecanismo de comunicación entre los distintos paneles.</p>	<p>Se ha mantenido en las distintas propuestas sometidas a consulta pública la obligación de que dicho panel sea implementado tanto por las IPI o IPC, como por los PSBI o PSIP. Asimismo, desde la propuesta de noviembre de 2025 y en la presente modificación normativa, se establece que el mecanismo de comunicación entre los distintos paneles será asincrónico basado en eventos, en reemplazo del esquema de comunicación en tiempo real contemplado en la NCG N° 514 de julio de 2024. Los aspectos técnicos de este modelo se encuentran especificados en el Portal de Desarrolladores.</p> <p>En línea con los comentarios recibidos en los procesos de consulta pública, la presente modificación normativa define que el Panel de Control de Consentimientos se orienta principalmente a garantizar el ejercicio del derecho de revocación por parte del usuario final. Asimismo, se incorporan en el Anexo 3 los estados de consentimiento que podrán ser visualizados por el usuario, así como las reglas de comunicación de la revocación, independientemente de si esta se realiza en el entorno de la IPI o IPC, o en el del</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

	<p>PSBI o PSIP, junto con su correspondiente reflejo en los respectivos paneles de control.</p> <p>Finalmente, se precisa que la revocación del consentimiento deberá efectuarse a través del mismo flujo previsto para su otorgamiento, esto es, mediante la autenticación del usuario en el entorno de la IPI o IPC, utilizando autenticación reforzada de cliente (ARC).</p>
--	---

Sección IV. Información a intercambiar en el Sistema

Comentario	Tratamiento
<p>Información histórica de 24 meses y disponibilidad de la información en 5 minutos.</p> <p>Sobre esta materia hubo diversos comentarios. Por un lado, se indicó que los clientes no tenían una actualización tan frecuente de su información como para justificar los 5 minutos. Por otro lado, se mencionó que no era del todo necesario contar con más de un año de información histórica.</p>	<p>Se aclara que la información de 24 meses no debe estar necesariamente desde el inicio operativo de la APIs, sino que debe partir con 12 meses de información y ampliarse gradualmente (de forma mensual) hasta completar 24 meses de información.</p> <p>En el caso de los 5 minutos, se mantuvo la propuesta en consulta. Es importante mencionar, y así queda plasmado también en la norma, que los 5 minutos no implican que las IPI/IPC deban actualizar la información del SFA cada 5 minutos, sino que corresponden al tiempo máximo de desfase que debe existir entre la disponibilidad de un cambio de información en un canal de información al cliente y en el SFA.</p>

Sección V: Otras disposiciones

Comentario	Tratamiento
<p>Ajustes en las suspensiones temporales. Hubo diversos comentarios en esta materia, entre ellos la necesidad de mayor contenido en algunos conceptos y de aclaraciones sobre situaciones de incumplimiento de la tenencia de certificados vigentes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se aclaró que aquellas entidades que incumplan requisitos de participación en el Sistema que comprometan la integridad y seguridad del Sistema de Finanzas Abiertas podrán ser suspendidas temporalmente. • Se incluye una definición de qué constituye un riesgo relevante que



	<p>amerita o justifica una desconexión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se aclaró que los tiempos de inactividad por suspensiones no se consideran en la medición de la disponibilidad. • Se indicó que la entidad con certificados de identidad vencidos será asignada automáticamente al estado "Desconectado". • Se agregó que, previo a la denegación, debe existir un proceso gradual de información a la contraparte para la posible rectificación de la situación. • Se aclaró que la reactivación de un participante solo puede darse en caso de haber sido suspendido por la propia Comisión.
<p>Extensión del período de entrada en vigencia. Hubo comentarios variados sobre este punto. En general, se observó consenso en los comentarios de que era necesario extender el plazo de vigencia dado que aún no están las especificaciones finales publicadas.</p>	<p>La Comisión evaluó este punto con especial detenimiento. Se debe considerar que la implementación del Sistema resulta desafiante no solo para los participantes, sino también para la Comisión. A modo general, durante parte relevante de los 24 meses iniciales de periodo de extensión la Comisión ha estado a cargo de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Terminar de definir todos los aspectos regulatorios y operativos del Sistema. • Publicar todas las APIs del Sistema con sus especificaciones, diagramas, diccionarios de datos y otros elementos constitutivos. • Implementar el desarrollo de un Directorio de Participantes. • Implementar el desarrollo de un área de pruebas. • Implementar un Portal de Desarrolladores.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

	<p>Dado lo anterior y considerando que las entidades deben tener tiempo suficiente para, entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparar todos los conjuntos de información del Sistema. • Certificarse e implementar las APIs publicadas. • Implementar toda la infraestructura organizacional necesaria para la gestión de riesgos. • Implementar el Panel de Consentimiento para sus clientes, entre otros. <p>Por ello, la Comisión consideró necesario otorgar 12 meses adicionales de plazo para la entrada en vigor de la normativa.</p> <p>Entre los ajustes, destaca también que se consideró una mayor desagregación de los hitos de cumplimiento para lograr una mayor secuencialidad y gradualidad en la implementación y puesta en marcha de las APIs.</p>
--	--

Anexo N° 1: Variables para conjuntos de información del SFA

Comentario	Tratamiento
Se recibieron comentarios sobre mantener tanto las variables en el Anexo 1, como en los diccionarios de datos.	<p>Se estima que la incorporación de las variables del Sistema en los diccionarios de datos resulta suficiente desde el punto de vista normativo.</p> <p>Por la razón anterior, solo estarán disponibles las variables junto con sus características en el Portal de Desarrolladores y en las APIs correspondientes.</p>

Anexo N° 3: Anexo Técnico

I. Infraestructura y funcionamiento: Directorio

Comentario	Tratamiento
------------	-------------



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

<p>Hubo consultas sobre qué es una marca y si, además, los PSBI/PSBI pueden tenerlas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se aclara que los PSBI y PSIP también pueden tener múltiples marcas y se detallan las condiciones registrales asociadas. • También se incluye una definición más clara de qué se entiende por marca en el SFA.
<p>Se recibieron solicitudes para aclarar cuál es el mecanismo de verificación y las vigencias de los participantes en caso de indisponibilidad del Directorio.</p>	<p>A pesar de que el Directorio de Participantes del SFA cuenta con altos niveles de disponibilidad, se indica que, ante potenciales periodos de indisponibilidad del Directorio, las entidades deben considerar la información del sitio web del SFA para verificar las vigencias. En la propuesta original se indicaba una serie de fuentes alternativas que podrían implicar costos de administración y seguimiento significativos, según las mismas entidades. Dado esto, se centró en el sitio web como fuente alternativa de información en caso de indisponibilidad.</p>
<p>Hubo distintas consultas sobre qué ocurría en el caso de que una entidad financiera tuviera más de un rol en el SFA (por ejemplo, un banco que actuara como IPI y PSBI al mismo tiempo), en el sentido de si la inactividad en un rol afectaba necesariamente al otro.</p>	<p>Se aclara que los estados de los participantes con más de un rol (por ejemplo, una institución que es IPI y PSBI al mismo tiempo) son independientes entre sí.</p> <p>Lo que no se considera es que distintas marcas dentro del mismo rol tengan distintos estados.</p>
<p>II. Certificados digitales de identidad</p>	
<p>Comentario</p>	<p>Tratamiento</p>
<p>Hubo distintas consultas sobre qué ocurría con los participantes que tuvieran sus certificados de identidad vencidos o revocados.</p>	<p>Se indica que el Directorio revisará la vigencia temporal de los certificados y enviará avisos tempranos ante las no renovaciones. Se aclara, de todas formas, que es responsabilidad del participante verificar sus propias vigencias (revocaciones).</p> <p>También se incluye que, en aquellos casos en que el Directorio encuentre</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

	caducidades o revocaciones de vigencia, el Participante pasará automáticamente al estado Desconectado.
IV. Ambiente de pruebas	
Comentario	Tratamiento
Algunos actores consultaron si era necesario proporcionar información de clientes de dichas instituciones al entorno de pruebas.	Se aclara que los datos del Sandbox no contienen información real de clientes y que la Comisión proveerá dicha información al Sandbox para la realización de las pruebas funcionales.
Un punto que suscitó especial atención fue el de los requerimientos de los certificadores de las pruebas funcionales.	Se detallan los elementos que acrediten la experiencia del certificador de pruebas funcionales en pruebas tecnológicas y ciberseguridad, y se indica que el propio participante debe acreditar el cumplimiento de estos requisitos en la entrega del certificado funcional. La Comisión aclara que no está prevista la publicación de una "lista de proveedores oficiales" en la materia.
Hubo consultas sobre la validez de los certificados.	Se elimina la causal general de invalidez de los certificados funcionales y se agrega, en el caso de vulnerabilidades, que estas deben representar un " <i>riesgo crítico y material para la operación del Sistema</i> ".
V. Intercambio de Información	
Comentario	Tratamiento
Se recibieron consultas sobre si todo cambio del Portal de Desarrolladores tendría un proceso de consulta.	Se hace referencia directa al Portal de Desarrolladores para consultar la política de versionamiento.
Hubo algunas consultas sobre si es obligatoria la utilización de la API de confirmación de fondos, especialmente en casos de pagos recurrentes.	La API de confirmación de fondos permite, por ejemplo, confirmar, ante la ejecución de un pago recurrente, si hay fondos disponibles en la cuenta instruida antes de iniciar el pago. Esta API, no obstante, no es estrictamente necesaria para estos casos, pudiendo no utilizarse, dado su tenor no obligatorio.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

<p>Hubo distintas consultas sobre los tipos de códigos de error que deben aplicarse en el Sistema y cuáles constituyen indisponibilidad y cuáles no. En particular, hubo consultas sobre si las mantenciones programadas se consideraban disponibilidad o no.</p>	<p>En consideración de lo anterior se clarifican códigos de error que no deben ser considerados como indisponibilidad de la infraestructura de la IPI o IPC, y que tampoco las mantenciones programadas constituyen <i>downtime</i>.</p>
<p>Se recibieron consultas sobre cómo se actualizarían las métricas de transacciones por segundo y por minuto en el Sistema.</p>	<p>Se formalizan criterios para actualizar las capacidades mínimas que deben tener los participantes en términos de transacciones por segundo y por minuto. Para lo anterior, la Comisión formaliza que las entidades deben aplicar actualizaciones en función de la demanda de llamadas efectivas recibidas de la forma especificada en la norma.</p>
<p>Otro tipo de comentario recibido señala que los plazos previstos para las mantenciones programadas podrían resultar insuficientes.</p>	<p>Dados estos comentarios y en pos de lograr una adecuada implementación del Sistema que considere los tiempos necesarios para realizar mantenciones, se modificó la frecuencia permitida de las mantenciones preventivas y evolutivas, aumentando los plazos posibles.</p>
<p>Se recibieron comentarios sobre cuáles son los rieles en los cuales está considerado debe ejecutarse la iniciación de pagos.</p>	<p>Se indica que la Iniciación de Pagos contempla la realización de TEF.</p>
<p>VII. Consentimiento</p>	
<p>Comentario</p>	<p>Tratamiento</p>
<p>Se recibieron consultas sobre la forma en que se generará y administrará el consentimiento en el Sistema de Finanzas Abiertas.</p>	<p>Luego del estudio de los comentarios recibidos y de las distintas alternativas regulatorias, se mantiene lo establecido en las distintas propuestas en cuanto a que la forma en que se generará y administrará el consentimiento en el SFA será mediante Rich Authorization Requests (RAR) y Grant Management (GM) respectivamente, debido a que este estándar, además de permitir un flujo más acotado, responde a la necesidad de granularidad que requiere el consentimiento.</p>



<p>Sobre los estados del consentimiento que podrán reflejarse en el Panel de Control de Consentimientos.</p>	<p>Se incorporan los estados del consentimiento que podrán ser visualizados por los usuarios en su respectivo Panel de Control de Consentimientos, los cuales son: <i>Pendiente, Rechazado, Autorizado, Revocado, Expirado.</i></p> <p><i>Autorizado, Revocado y Expirado</i> corresponden a estados que puede tener el consentimiento una vez que este ha sido otorgado, reflejando que dicho estado está activo, o que ha sido terminado por una acción del usuario en el caso de su revocación, o expirado en su vigencia, respectivamente.</p> <p>Se decidió agregar el estado <i>Rechazado</i>, como contraposición a la acción de autorizar.</p> <p>Por su parte, el estado <i>Pendiente</i> se contempla para los casos de actuación conjunta en que se requiere la concurrencia de más de una voluntad para el otorgamiento del consentimiento, permitiendo reflejar que el proceso se encuentra en curso y a la espera de las autorizaciones necesarias.</p> <p>Lo anterior se establece con el objeto de dotar de mayor claridad operativa a la gestión de consentimientos, en particular en escenarios de actuación conjunta.</p>
<p>Consultas sobre la comunicación de la revocación entre los distintos paneles de control de consentimientos.</p>	<p>Se incorporan en el Anexo 3 las reglas de comunicación de la revocación del consentimiento, independientemente de si esta se realiza en el entorno de la IPI o IPC, o en el del PSBI o PSIP, junto con su correspondiente reflejo en los respectivos paneles de control.</p>
<p>Se recibieron comentarios sobre la posibilidad de habilitar el estándar Client-Initiated Backchannel Authentication (CIBA) como mecanismo adicional de autenticación por parte de los clientes.</p>	<p>La Comisión evaluó este requerimiento en su mérito. Respecto al estándar en sí mismo, la Comisión evalúa positivamente mecanismos que faciliten el proceso de autenticación y permitan nuevos casos de uso. No obstante, en consideración a los desafíos ya presentes en términos de la implementación con los estándares ya</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

	<p>definidos (incluido el desarrollo de flujos redirigidos en el caso de la autenticación), la Comisión no incorporó este elemento de entrada, sin perjuicio de que pueda ser evaluado para etapas siguientes de desarrollo del SFA.</p>
<p>VIII. Reportes</p>	
<p>Comentario</p>	<p>Tratamiento</p>
<p>Se recibieron comentarios sobre cómo se fiscalizaría el cumplimiento del umbral de clientes para efectos de la Participación Simplificada</p>	<p>Además de la debida diligencia que deben tener los participantes, se les requerirá un reporte mensual del número de clientes únicos que tengan, que permita monitorear la superación de estos umbrales por parte de los participantes.</p>



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

APENDICE: TRAZABILIDAD MODIFICACIONES CUERPO PRINCIPAL NCG 514

SECCIÓN I: PERÍMETRO DEL SISTEMA DE FINANZAS ABIERTAS

A. Definiciones y nomenclatura

Para los efectos y propósitos de esta norma, y salvo mención expresa en otro sentido, se considerarán las siguientes definiciones y nomenclatura.

Application Programming Interfaces (APIs). En español, "Interfaz de Programación de Aplicaciones". Mecanismo tecnológico por medio del cual dos o más programas o sistemas computacionales pueden comunicarse entre sí. Parte fundamental de dicha comunicación depende de las características de la documentación técnica que describe los métodos de conexión disponibles, y los elementos y atributos del intercambio de información que se detallan en la Especificación de la API.

Área de Pruebas. Corresponde a un entorno de componentes informáticos (esto es, servidores, aplicativos y bases de datos, entre otros) donde es posible probar, sin alterar los sistemas productivos, los cambios o desarrollos de códigos y programas computacionales. En el ámbito de las finanzas abiertas, constituyen ambientes que permiten probar con data ficticia las APIs y sus diversos mecanismos de implementación y consumo, así como otros elementos asociados al uso de éstas, para fines de pruebas o de certificación de conformidad.

Autenticación. Proceso o mecanismo diseñado para confirmar que alguien es quien dice ser (declaración de identidad). En términos relacionales, se traduce en la interacción de una persona que quiere informar y declarar su identidad (el declarante) y quien la verifica o confirma (el confirmador o verificador). En el ámbito del SFA se regulan dos tipos de autenticaciones: la autenticación del cliente y la autenticación del PSBI o PSIP que pretende hacer uso de la respectiva API.

Autenticación Reforzada de Cliente. Tipo de autenticación de Clientes diseñada para escenarios que requieren un mayor nivel de robustez en términos de seguridad y resguardo de la protección de datos, basada en el uso o conjunción de dos o más elementos independientes entre sí, categorizados como conocimiento (algo que el usuario sabe), posesión (algo que se posee), e inherencia (algo que se es). En términos tecnológicos, con frecuencia se relaciona a los mecanismos de autorización de múltiples factores.

Autoridad Certificadora – Certificate Authority. Entidad u organización prestadora de servicios de certificación y confianza, encargada de la emisión, manejo, validación y revocación de Certificados Digitales para su uso en el SFA, conforme con los requerimientos dispuestos en la presente Norma.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Certificados Digitales. Certificados criptográficos diseñados bajo infraestructura de claves públicas y que cumplan, entre otros, el estándar x509 - definido por el Grupo de Trabajo de Ingeniería de Internet- en su versión 3 o superior, que son emitidos por una Autoridad Certificadora para su uso por parte del respectivo Participante titular en procesos de autenticación, firma digital o cifrado de datos en diversos procesos y operaciones en el marco de SFA, especialmente para el establecimiento de canales seguros de comunicación entre entidades, sobre la base de la autenticación mutua (mTLS), y para el firmado y cifrado de mensajes entre éstas.

Cliente(s). Personas naturales o jurídicas que hayan contratado un servicio o producto financiero.

Directorio de Participantes. Desarrollo tecnológico que permite la búsqueda, consulta y actualización de los participantes habilitados en el SFA, incluyendo sus datos de registro o autorización, roles y perfiles, recursos de API y certificados digitales, entre otros.

Endpoint. En el contexto de una implementación de API, consiste en la ubicación de un recurso, debidamente documentado en la especificación respectiva, destinado a recibir consultas sobre un determinado tipo de información y enviar respuestas a las misma, según le fuera solicitado.

Especificación de una API. Documento que contiene la información técnica detallada sobre cómo usar e integrar de forma efectiva una determinada API.

ISO 20022. Es un estándar técnico preparado por la Organización Internacional de Normalización (ISO) para el diseño de esquemas de mensajería de datos para la industria financiera. El estándar describe un número relevante de datos, metadatos y procesos asociados a la industria financiera, particularmente en lo que respecta a operaciones de pago. En el contexto del SFA, el estándar proporciona un diccionario de variables y estados de pago que habilitan el uso de nomenclatura común en las especificaciones de las APIs, en especial, las relacionadas con iniciación de pagos y datos de cuentas.

OpenAPI (especificación). Corresponde a una especificación técnica de carácter abierto, diseñada para la descripción y desarrollo de APIs y servicios RESTFul.

Paginación. Técnica de gestión de APIs destinada al manejo eficiente de solicitudes a un *endpoint*, que impliquen la recuperación de un número significativo de registros, mediante la división de la respectiva respuesta en una serie de conjuntos acotados de tales registros, denominadas páginas.

Participante(s). Noción colectiva que engloba a las IPI, IPC, PSBI y PSIP habilitados para operar dentro del SFA.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Pruebas Funcionales. Tipo de prueba diseñada para acreditar que los diversos componentes de una aplicación operan conforme a lo declarado en el *software* o en un estándar o especificación técnica determinada.

Recurso (de una API). Refiere a un objeto o pieza de información o representación de una situación o circunstancia, que es accesible a través de una API.

Representational State Transfer (REST). Estilo o aproximación de arquitectura de *software* para sistemas distribuidos e implementados en la web. Considera principios de diseño tales como la existencia de arquitectura cliente-servidor sin estado, operaciones de peticiones bien definidas, uso de sintaxis universal, capacidad de caché, entre otros.

RESTful. Es aquel servicio que adhiere y cumple de manera efectiva los principios del estilo REST, enfatizando su incorporación en aplicaciones y APIs.

Time to Last Byte (TTLB). Métrica empleada para medir el tiempo que demora en recibirse por parte de un destinatario el último byte de un paquete o grupo de datos solicitado.

Siglas

API : *Application Programming Interface.*

ARC : Autenticación Reforzada de Clientes.

BCCh : Banco Central de Chile.

CA : *Certificate Authority* – Autoridad Certificadora.

CD : Certificado Digital.

CMF : Comisión para el Mercado Financiero.

FAPI : *Financial-Grade API.*

HTTP : *Hypertext Transfer Protocol.*

IPC : Institución Provedora de Cuentas.

IPI : Institución Provedora de Información.

JSON : *JavaScript Object Notation.*



mTLS : *Mutual Transport Layer Security.*

OIDF : *Open ID Foundation.*

PKI : *Public Key Infrastructure* – Infraestructura de Claves Públicas.

PSBI : Proveedor de Servicios Basados en Información.

PSIP : Proveedor de Servicios de Iniciación de Pagos.

REST : *Representational State Transfer.*

SFA : Sistema de Finanzas Abiertas.

TTLB : *Time to Last Byte* – Tiempo al Último Byte.

B. Entidades participantes

Las instituciones participantes del SFA serán aquellas que califiquen como Instituciones Proveedoras de Información (IPI), Instituciones Proveedoras de Cuentas (IPC), Proveedores de Servicios Basados en Información (PSBI), y Proveedores de Servicios de Iniciación de Pago (PSIP), conforme con lo señalado en los artículos 18, 19 y 20 de la Ley Fintec, respectivamente.

Tales entidades, conforme con su rol particular en el Sistema, deberán adoptar las medidas necesarias para permitir, según corresponda, la consulta, acceso, entrega e intercambio de información, de forma expedita y segura, respecto de los tipos de datos, productos y servicios financieros relativos a clientes, que hayan contratado productos o servicios financieros (“Clientes”), o realizado operaciones financieras con ellos.

C. Registro de Prestadores de Servicios Basados en Información

1. Inscripción en el Registro

Conforme señala el inciso primero del artículo 19 de la Ley Fintec, podrán inscribirse voluntariamente en el Registro de Prestadores de Servicios Basados en Información (en adelante también el “Registro PSBI”) aquellos proveedores de



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

servicios habilitados por información financiera que pretendan participar en el SFA, con el fin de consultar, acceder y recibir datos para efectos de proveer servicios a los clientes.

Las Instituciones Proveedoras de Información señaladas en el artículo 18 de la Ley Fintec, y las entidades inscritas en el Registro de Prestadores de Servicios Financieros que lleva la Comisión, conforme dispone el artículo 2 de la referida ley, podrán voluntariamente participar como PSBI sin necesidad de nueva inscripción, pero sujetas al cumplimiento de los requisitos aplicables a las entidades inscritas. Para tales efectos, deberán solicitar su habilitación en la nómina especial de participantes que da cuenta la Sección I.F. de la presente Norma.

Con objeto de solicitar la inscripción en el Registro de Prestadores de Servicios Basados en Información al que se refiere el artículo 19 de la Ley Fintec, la entidad interesada deberá ingresar una solicitud a través del canal electrónico dispuesto al efecto en el sitio web de la Comisión. La solicitud deberá ser presentada por el representante legal o convencional de la entidad (en adelante, el "Solicitante"), quien será personalmente responsable de la veracidad e integridad de toda la información proporcionada a la Comisión, sin perjuicio de la responsabilidad que le compete a la respectiva entidad.

Esta solicitud solo será aplicable a entidades distintas a las especificadas en la Ley Fintec como Instituciones Proveedoras de Información y Prestadores de Servicios Financieros, quienes para efecto de requerir su habilitación como PSBI deberán remitirse a la Sección I.F. de esta norma.

Podrán solicitar su inscripción en este Registro solo personas jurídicas constituidas conforme a las normas de la República de Chile y con domicilio social dentro del territorio nacional. Excepcionalmente podrán también solicitar su incorporación entidades extranjeras, en la medida que constituyan de forma previa al ingreso de la respectiva solicitud una agencia en Chile conforme con el procedimiento detallado y regulado en las disposiciones del Título XI de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas o en el Libro II, Título VII, § 9 del Código de Comercio, según corresponda.

1.1 Contenido de la solicitud

La solicitud de inscripción deberá contener la siguiente información:

a) *Datos de identificación:*



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- i. Razón social de la entidad y nombre de fantasía o comercial en caso de contar con uno.
 - ii. Rol Único Tributario. Tratándose de sociedades anónimas extranjeras deberá indicarse el Rol Único Tributario de la agencia en Chile, como asimismo el *Legal Entity Identifier* de la respectiva sociedad, si tuviere.
 - iii. Identificación de la persona natural con poder para actuar en representación, convencional o legal en Chile, de la entidad, debiendo indicar, a lo menos, su nombre completo, nacionalidad, y cédula de identidad o número de pasaporte, según corresponda.
 - iv. Número de teléfono.
 - v. Domicilio o dirección postal de la entidad.
 - vi. URL del sitio web de la entidad, de existir.
 - vii. Dirección de correo electrónico para efectos de las notificaciones y comunicaciones que practique esta Comisión.
- b) *Datos Corporativos:*

i. Identificación de cada socio principal, director o administrador, considerando su nombre completo, nacionalidad, y cédula de identidad o número de pasaporte, según corresponda. Para los efectos de esta información se entenderá como socio principal a las personas naturales que posean directa o indirectamente una participación igual o superior al 10% del capital o tengan la capacidad de elegir a lo menos un miembro del directorio o administración.

ii. Diagrama descriptivo de la malla societaria de la entidad solicitante dentro de su grupo empresarial, proveyendo datos de su controlador, en los términos de los artículos 96 y 97 de la Ley N°18.045, de Mercado de Valores. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este diagrama.

1.2 Antecedentes adjuntos

Se deberá acompañar con la solicitud los siguientes antecedentes:



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

a) *Estatutos sociales.* Certificados de vigencia de la sociedad y copia con vigencia de estatutos sociales actualizado, expedido por el organismo competente conforme el régimen registral de la entidad.

i. *Régimen tradicional.* Copia de la escritura de constitución y de las escrituras modificatorias de los últimos 10 años, de las inscripciones, en el Registro de Comercio, de los extractos de cada una de éstas, y de la publicación de éstos en el Diario Oficial, junto con el certificado de vigencia de la sociedad y una copia de la inscripción social con constancia de las anotaciones marginales practicadas. Estos documentos no podrán tener una vigencia superior a 15 días desde su respectiva expedición.

ii. *Régimen de la Ley N°20.659.* Copia del certificado de vigencia de incorporación y de estatuto social actualizado expedido por el Registro de Empresas y Sociedades.

iii. *Agencia de una sociedad extranjera.* Se deberá adjuntar copia del extracto a que se refiere el artículo 123 de la Ley N°18.046 o el artículo 449 del Código de Comercio, según corresponda. Asimismo, se deberá adjuntar copia autorizada de la protocolización de documentos de que tratan los artículos 447 del Código de Comercio y 121 de la Ley N°18.046, según corresponda. Estos documentos no podrán tener una vigencia superior a 45 días desde su expedición.

b) *Poder y representación del solicitante.* Copia del instrumento público o privado donde consta la designación del Solicitante como representante legal o convencional con poderes suficientes para representar a la entidad en el proceso de registro.

c) *Plan de negocios y actividades.* Síntesis referencial del plan estratégico y de negocios, indicando las principales líneas de negocios y las actividades que pretende realizar, refiriéndose expresamente a los servicios que proveerá a clientes en su calidad de PSBI, indicando el o los segmentos o tipo de clientes concernidos en sus servicios, así como una descripción de las categorías o grupos de datos e información financiera disponible en el SFA que empleará para el desarrollo de su actividad, según lo indicado en la Sección IV.A. Como parte del Plan se deberá indicar, además de los servicios habilitados por información financiera, las actividades accesorias que llevará a cabo (de aplicar), incluyendo la prestación de servicios de iniciación de pagos, así como actividades económicas de otra índole. El



Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

La descripción de las categorías o grupos de datos que se informe por parte del PSBI para el desarrollo de su negocio, no restringe el conjunto de datos que este puede requerir en el Consentimiento a su cliente, considerando el carácter dinámico que puede tener la información en la provisión de un servicio basado en información.

d) *Organigrama y estructura organizacional.* El Solicitante debe aportar una descripción general de la organización estructural de la entidad, con una descripción de las principales funciones de sus áreas. Asimismo, deberá detallar cargos claves, comités y estructura de responsabilidades de la o las áreas encargadas del cumplimiento de los requisitos de gestión, operativos y de seguridad que da cuenta esta Norma, la que deberá ser clara, coherente y transparente. En los casos que corresponda, considerar las estructuras de apoyo corporativas. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

e) *Descripción de relacionamiento con clientes.* Se debe aportar un documento informativo que detalle (i) los servicios que se prestarán a los clientes y en qué condiciones; (ii) las medidas que adoptará la entidad para garantizar el correcto funcionamiento de sus sistemas en materia de gestión de consentimiento junto con la autorización y autenticación de clientes; (iii) los procedimientos que dispondrá la entidad para que los clientes ejerzan los derechos que le confiere la Ley Fintec. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

f) *Consentimiento de Clientes y su gestión.* Se deberá aportar un documento que pormenorice los términos que se emplearán para requerir el consentimiento de los clientes de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley Fintec, como, asimismo, una descripción del o de los flujos de obtención, registro, mantención, resguardo y gestión del consentimiento que en cada caso implementará la entidad.

g) *Tratamiento de datos personales.* Se deberá acompañar una descripción del procedimiento para registrar, controlar, rastrear y restringir el acceso a los datos de los clientes, incluyendo aquellos que califiquen como sensibles conforme con los términos de la Ley N°19.628. Como parte de este requisito, la entidad deberá acompañar una descripción de las medidas técnicas y organizativas de seguridad que implementará en atención a los



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

riesgos detectados, así como el modelo de registro de actividades de tratamiento de datos (en adelante "RAT") que implementará, el que deberá, a lo menos, contar con la siguiente información: (i) el nombre y los datos de contacto del responsable del tratamiento y del oficial de protección de datos, de existir tal designación; (ii) los fines de cada tratamiento de datos; tiempo que mantendrán los datos; y la base o fuente de licitud que aplica a cada actividad; (iii) una descripción de las categorías de titulares de datos y de datos personales a tratar; (iv) los principales mecanismos de recolección de datos para cada actividad de tratamiento de datos; y (v) las categorías o tipos de destinatarios o terceros receptores de los datos.

h) *No afectación de inhabilidad especial del artículo 19 de la Ley Fintec.* Se deberá acompañar declaración jurada simple, suscrita por el representante legal o convencional con poder suficiente, que indique que la entidad no se encuentra afecta a la inhabilidad de registro dispuesta en el inciso final del artículo 19 de la Ley Fintec. El solicitante deberá informar la existencia de modificaciones a este documento tan pronto tome conocimiento de la ocurrencia de alguna circunstancia que modifique el mismo.

i) *Políticas de gestión.* Documento o conjunto de documentos que contenga las políticas a que se refiere la Sección III de esta norma.

j) *Certificado de implementación de perfiles de seguridad de interfaces.* Documento que acredite la debida expedición y vigencia del certificado de correcta implementación técnica del estándar de seguridad conforme con los parámetros que se describan en el Anexo N°3 de esta Norma. Las condiciones que deberá cumplir el tercero que expida el respectivo certificado serán materia del referido Anexo N°3.

k) *Certificado de procedimientos concursales vigentes o quiebras.* Documento expedido por la Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento, en el que conste que la persona o entidad cuya inscripción se solicita no se encuentra en los registros de quiebra, ni está sometida a un procedimiento concursal de liquidación o de reorganización, de una antigüedad no superior a los 30 días. Para el caso de agencias, esta circunstancia estará referida a la entidad extranjera y se acreditará mediante declaración jurada expedida al efecto por el representante legal. El solicitante deberá informar la existencia de modificaciones a este documento tan pronto tome conocimiento de la ocurrencia de alguna circunstancia que modifique el mismo.



l) *Pruebas funcionales.* Documento que **evidencie acredite**, a través de un **reporte de evidencia de pruebas** ~~reporte de hallazgos~~ provisto por un tercero, **sobre** la realización de Pruebas Funcionales de consumo de APIs en Áreas de Prueba. Tanto las condiciones que debe tener este tercero, como los elementos mínimos de prueba a efectuarse se deberán ajustar a las especificaciones del Anexo N°3 de esta Norma. **El ambiente de prueba válido para la realización de pruebas funcionales es el Sandbox, provisto para estos efectos por la CMF.**

En el caso de los documentos expedidos en el extranjero, los mismos deben acompañarse con el respectivo Certificado de Apostilla, en el caso de otorgarse en países miembros del Convenio de la Apostilla de la Haya de 5 de octubre de 1961. En el caso de documentos expedidos en países no miembros del Convenio, los documentos, previo a su presentación, deben someterse al procedimiento de legalización y ratificación de firmas por vía consular o diplomática, establecido en el artículo 345 del Código de Procedimiento Civil. Asimismo, los documentos que originalmente se expidan en un idioma distinto al castellano, deben acompañarse con una traducción oficial al castellano, debidamente apostillada o legalizada, según sea el caso.

Ingresada la solicitud y verificada la completitud de los antecedentes requeridos en la presente sección, se procederá a la inscripción de la entidad en el Registro PSBI, previo pago por parte del Solicitante de los derechos establecidos en el artículo 33 del D.L. N°3.538.

2. Modificación del Registro

Desde la fecha de la solicitud de inscripción y mientras la entidad se encuentre en el Registro PSBI, se deberá informar, a través del canal oficial de comunicación y envío de información entre la Comisión y sus fiscalizados, cualquier modificación o cambio que haya sufrido la información proporcionada con motivo de la solicitud en el punto 1.1 anterior, dentro del plazo de cinco días hábiles de ocurrido el hecho respectivo o tomado conocimiento de éste por parte de la entidad. Lo anterior, sin perjuicio que, tratándose de cambios a la información de identificación del Solicitante que tenga naturaleza registral, dicha comunicación deberá ser acompañada de una solicitud de anotación en el Registro PSBI, debiéndose pagar los derechos establecidos en el artículo 33 del D.L. N°3.538.

Junto con la inscripción en el Registro PSBI, la Comisión otorgará al representante de la entidad un conjunto de credenciales para el acceso y utilización del sistema implementado por la Comisión para ese objetivo.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

3. Cancelación de la inscripción

Para efectos de requerir su cancelación del Registro PSBI, la entidad registrada deberá remitir a la Comisión una solicitud de cancelación suscrita por su representante, acompañando además antecedentes que den cuenta de la cesación de los servicios o funcionalidades que requieren del SFA o se encuentren vinculados con la prestación de servicios basados en la información, adscrita al SFA.

Lo anterior, no excluye la eventual determinación de sanciones que impliquen o consideren la cancelación de la entidad del Registro PSBI por incumplimiento de los requerimientos de la Ley Fintec y/o de las disposiciones de la presente normativa.

La entidad que haya solicitado la cancelación de su registro, o bien se haya decretado su suspensión definitiva o el término de la vigencia de su inscripción con ocasión del ejercicio de facultades por parte de la CMF, deberá poner en ejecución un plan destinado a garantizar que no existan transacciones u operaciones pendientes de ejecución a la fecha que surta efecto la cancelación, incluyendo dejar sin efecto las autorizaciones de acceso de información que estuviesen vigentes a la fecha, o bien dentro de otro plazo que la CMF disponga al particular, debiendo informar a la Comisión las medidas que ha adoptado para tales propósitos, junto con el cronograma de avance de las mismas. Asimismo, deberá informar a sus respectivos clientes del término de su participación en el SFA, y el impacto que aquello puede tener respecto de los servicios que provee.

D. Registro de Proveedores de Servicios de Iniciación de Pagos

Los PSIP son aquellas entidades que pueden instruir, a nombre de un cliente y ante la Institución Proveedoradora de Cuentas respectiva, la ejecución de órdenes de pago o transferencias electrónicas de fondos, incluyendo pagos recurrentes predefinidos en favor de los terceros beneficiarios que los clientes indiquen, con cargo a sus respectivas cuentas y medios de pago.

1. Inscripción en el Registro

A efectos de solicitar la inscripción en el Registro de Prestadores de Servicios de Iniciación de Pagos al que se refiere el artículo 20 de la Ley N°21.521 ("Registro PSIP"), la entidad interesada deberá ingresar una solicitud a través del canal dispuesto al efecto en el sitio web de la Comisión. La solicitud deberá ser presentada por el representante legal o convencional de la entidad (en adelante,



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹⁴⁶
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

el "Solicitante") quien será responsable de la veracidad e integridad de toda la información proporcionada a la Comisión.

Podrán solicitar su inscripción en este Registro solo personas jurídicas constituidas conforme a las normas de la República de Chile y con domicilio social dentro del territorio nacional. Excepcionalmente, podrán también solicitar su incorporación entidades extranjeras en la medida que constituyan, de forma previa al ingreso de la respectiva solicitud, una agencia en Chile conforme con el procedimiento detallado y regulado en las disposiciones del Título XI de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas o en el Libro II, Título VII, § 9 del Código de Comercio, según corresponda.

1.1 Contenido de la solicitud

La solicitud de inscripción deberá contener la siguiente información:

a) Datos de identificación:

- i. Razón social de la entidad y nombre de fantasía o comercial en caso de contar con uno.
- ii. Rol Único Tributario. Tratándose de sociedades anónimas extranjeras deberá indicarse el Rol Único Tributario de la agencia en Chile, como asimismo el *Legal Entity Identifier* de la respectiva sociedad, si tuviere.
- iii. Identificación de la persona natural con poder para actuar en representación convencional o legal en Chile de la entidad, debiendo indicar, a lo menos, su nombre completo, nacionalidad, y cédula de identidad o número de pasaporte, según corresponda.
- iv. Número de teléfono.
- v. Domicilio o dirección postal de la entidad.
- vi. URL del sitio web de la entidad, de existir.
- vii. Dirección de correo electrónico para efectos de las notificaciones y comunicaciones que practique esta Comisión.

b) Datos Corporativos:

- i. Identificación de cada socio principal, director o administrador, considerando su nombre completo, nacionalidad, y cédula de identidad o número de pasaporte, según corresponda. Para los efectos de esta



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

información se entenderá como socio principal a las personas naturales que posean directa o indirectamente una participación igual o superior al 10% del capital o tengan la capacidad de elegir a lo menos un miembro del directorio o administración.

ii. Diagrama descriptivo de la malla societaria de la entidad solicitante dentro de su grupo empresarial, proveyendo datos de su controlador, en los términos de los artículos 96 y 97 de la Ley N°18.045, de Mercado de Valores. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este diagrama.

1.2 Antecedentes adjuntos

Se deberá acompañar con la solicitud los siguientes antecedentes:

a) *Estatutos sociales.* Certificados de vigencia de la sociedad y copia con vigencia de estatutos sociales actualizado, expedido por el organismo competente conforme el régimen registral de la entidad.

i. *Régimen tradicional.* Copia de la escritura de constitución y de las escrituras modificatorias de los últimos 10 años, de las inscripciones de los extractos de cada una de éstas, y de la publicación de éstos en el Diario Oficial, junto con el certificado de vigencia de la sociedad y una copia de la inscripción social con constancia de las anotaciones marginales practicadas. Estos documentos no podrán tener una vigencia superior a 15 días desde su expedición, respectivamente.

ii. *Régimen de la Ley N°20.659.* Copia del certificado de vigencia de incorporación y de estatuto social actualizado expedido por el Registro de Empresas y Sociedades.

iii. *Agencia de una sociedad extranjera.* Se deberá adjuntar copia del extracto a que se refiere el artículo 123 de la Ley N°18.046 o el artículo 449 del Código de Comercio, según corresponda. Asimismo, se deberá adjuntar copia autorizada de estatutos y certificado de incorporación de la sociedad extranjera, expedido o visado por ministro de fe competente en la jurisdicción respectiva.

b) *Poder y representación del solicitante.* Copia del instrumento público o privado donde consta la designación del solicitante como representante legal o convencional con poderes suficientes para representar a la entidad en el proceso de registro.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

c) *Plan de negocios y actividades.* Síntesis referencial del plan estratégico y el plan de negocios, indicando las principales líneas de negocios, las actividades que pretende realizar, refiriéndose expresamente a los servicios que proveerá a clientes en su calidad de PSIP, indicando el o los segmentos o tipo de clientes por los cuales ofrecerá sus servicios, así como una descripción de las categorías o grupos de datos e información financiera disponible en el SFA que empleará para el desarrollo de su actividad, según lo indicado en la Sección IV.A. Como parte del plan se deberá indicar, además de los servicios de iniciación de pagos, las actividades accesorias que llevará a cabo (de aplicar), incluyendo la prestación de servicios basados en información, así como actividades económicas de otra índole. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

La descripción de las categorías o grupos de datos que se informe por parte del PSIP para el desarrollo de su negocio, no restringe el conjunto de datos que este puede requerir en el Consentimiento a su cliente, considerando el carácter dinámico que puede tener la información en la provisión de un servicio basado en información.

d) *Responsabilidad Ley N°20.009.* Se deberá proporcionar una descripción de las medidas adoptadas por la entidad para proteger y cautelar los fondos de los clientes que revistan la calidad de usuarios pagadores en el contexto de la iniciación de pagos, como, asimismo, los mecanismos de gestión de reclamaciones ante operaciones no autorizadas en los términos de la Ley N°20.009, incluyendo las medidas de prevención de ocurrencia de fraudes o uso malicioso de instrumentos de pago.

e) *Custodia transitoria de fondos.* El Solicitante deberá indicar en su solicitud, a través de una declaración jurada simple preparada al efecto, si es su intención desarrollar modelos de negocios que impliquen la mantención o custodia transitoria de fondos en los términos del inciso cuarto del artículo 20 de la Ley Fintec. De ser efectivo lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en la Sección I.D.2 de esta Norma, deberá acompañar los antecedentes que acrediten el cumplimiento de los requisitos que determine el Banco Central de Chile en conformidad con sus atribuciones legales.

f) *Organigrama y estructura organizacional.* El Solicitante debe aportar una descripción de la organización estructural de la entidad, con una descripción de las principales funciones de sus áreas, cargos claves, comités y estructura de responsabilidades. En caso de que corresponda, considerar las funciones de apoyo corporativas. El Solicitante deberá



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

g) *Descripción sobre relacionamiento con Clientes.* Se debe aportar un documento informativo que detalle: (i) los servicios que se prestarán a los clientes y en qué condiciones; (ii) las medidas que adoptará la entidad para garantizar el correcto funcionamiento de sus sistemas en materia de gestión de consentimiento junto con la autorización y autenticación de clientes; y (iii) los procedimientos que dispondrá la entidad para que los clientes ejerzan los derechos que le confiere la Ley Fintec. El Solicitante deberá siempre mantener a disposición de la Comisión una copia actualizada y vigente de este documento.

h) *Consentimiento de clientes y su gestión.* Se deberá aportar un documento que pormenore los términos que se emplearán para requerir el consentimiento de los clientes de conformidad con lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley Fintec, como asimismo una descripción del o de los flujos de obtención, registro, mantención, resguardo y gestión del consentimiento que en cada caso implementará la entidad.

i) *Tratamiento de datos personales.* Se deberá acompañar una descripción del procedimiento para registrar, controlar, rastrear y restringir el acceso a los datos de los clientes, incluyendo aquellos que califiquen como sensibles conforme con los términos de la Ley N°19.628. Como parte de este requisito, la entidad deberá acompañar una descripción de las medidas técnicas y organizativas de seguridad que implementará para este fin, incluyendo los procedimientos técnicos que garanticen el cumplimiento respecto de los datos de iniciación de pagos dispuesto en el inciso cuarto del artículo 20 de la Ley Fintec, así como el modelo de registro de actividades de tratamiento de datos que implementará, el que deberá, a lo menos, contar con la siguiente información: (i) el nombre y los datos de contacto del responsable de tratamiento y del oficial de protección de datos, de existir tal designación; (ii) los fines de cada tratamiento de datos, tiempo que mantendrá los datos y la base o fuente de licitud que aplica a cada actividad; (iii) una descripción de las categorías de titulares de datos y de datos personales a tratar; (iv) los principales puntos de captura asociados a cada actividad de tratamiento de datos; y (v) las categorías o tipos de destinatarios o terceros receptores de los datos.

j) *No afectación de inhabilidad especial del artículo 20 de la Ley Fintec.* Se deberá acompañar declaración jurada simple, suscrita por el representante legal o convencional con poder suficiente, que indique que la entidad no se encuentra afecta a la inhabilidad de registro dispuesta en el inciso final del artículo 20 de la Ley Fintec. El Solicitante deberá informar la existencia de modificaciones a este documento tan pronto tome



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

conocimiento de la ocurrencia de alguna circunstancia que modifique el mismo.

k) *Políticas de gestión.* Documento que contenga las políticas a que se refiere la Sección III esta norma.

l) *Certificado de Implementación de Perfiles de Seguridad.* Documento que acredite la debida expedición y vigencia del certificado de correcta implementación técnica del estándar de seguridad conforme con los parámetros que se describan en el Anexo N°3 de esta Norma. Las condiciones que deberá cumplir el tercero que expida el respectivo certificado serán materia del referido Anexo N°3.

m) *Garantías.* Se debe aportar la documentación que acredite la contratación de alguno de los instrumentos de garantía que da cuenta la Sección I.D.4.

de esta Norma.

n) *Certificado de procedimientos concursales vigentes o quiebras.* Documento expedido por la Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento, en el que conste que la persona o entidad cuya inscripción se solicita no se encuentra en los registros de quiebra, ni está sometida a un procedimiento concursal de liquidación, reorganización o renegociación, de una antigüedad no superior a los 30 días. Para el caso de agencias, esta circunstancia estará referida a la entidad extranjera y se acreditará mediante declaración jurada expedida al efecto por el representante legal. El Solicitante deberá informar la existencia de modificaciones a este documento tan pronto tome conocimiento de la ocurrencia de alguna circunstancia que modifique el mismo.

o) *Pruebas funcionales.* Documento que **evidencie acredite**, a través de un reporte **de evidencia de pruebas de hallazgos provisto por un tercero**, la realización de Pruebas Funcionales de consumo de APIs en Áreas de Prueba conforme con los elementos que se detallan en el Anexo N°3 de esta Norma. **El ambiente de prueba válido para la realización de pruebas funcionales es el Sandbox, provisto para estos efectos por la CMF.**

En el caso de los documentos expedidos en el extranjero, los mismos deben acompañarse con el respectivo "Certificado de Apostilla", en el caso de otorgarse en países miembros del Convenio de la Apostilla de la Haya de 5 de octubre de 1961. En el caso de documentos expedidos en países no miembros del referido convenio, los documentos, previo a su presentación, deben someterse al procedimiento de legalización y ratificación de firmas por vía consular o diplomática, establecido en el artículo 345 del Código de Procedimiento Civil. Asimismo, los documentos que originalmente se expidan en un idioma distinto al



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

castellano, deben acompañarse con una traducción oficial al castellano, debidamente apostillada o legalizada, según sea el caso.

Ingresada la solicitud y verificada la completitud de los antecedentes requeridos en la presente sección, se procederá a la inscripción de la entidad en el Registro PSIP, previo pago por parte del Solicitante de los derechos establecidos en el artículo 33 del D.L. N°3.538.

2. Requisitos del BCCh conforme con inc. cuarto del art. 20 de la Ley Fintec

De conformidad con lo dispuesto en el inciso cuarto del artículo 20 de la Ley Fintec, los PSIP podrán contemplar en su modelo de funcionamiento, de manera excepcional, la posibilidad de acceder y mantener de forma transitoria el dinero o fondos recibidos de los clientes, como parte de la ejecución de una operación de iniciación de pagos. Para efectos de lo anterior, deberán cumplir los requisitos que el BCCh disponga al efecto, los que resultarán adicionales y complementarios a los establecidos en la presente normativa para el registro como PSIP.

Será obligación del PSIP que quiera ejecutar dicho modelo, sea de forma exclusiva o complementaria con otras modalidades que no impliquen custodia transitoria, el acreditar ante la Comisión, de forma previa a su ejercicio efectivo, el cumplimiento de los requisitos dispuestos por el BCCh en su normativa.

De acuerdo lo dispone el referido inciso del artículo 20 de la Ley Fintec, la custodia de fondos temporal no podrá superar las 72 horas, contadas desde que se ejecute la operación de iniciación de pagos respectiva.

3. Inscripción conjunta en el Registro de PSBI y en el Registro de PSIP

El solicitante interesado en registrarse como PSBI y PSIP podrá realizarlo conjuntamente, a través de una única solicitud, debiendo indicar explícitamente dicha intención en su presentación, para lo cual deberá acompañar los antecedentes que permitan acreditar de forma separada, en lo que corresponda el cumplimiento de los requisitos aplicables a ambos tipos de entidades registrables.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

4. Garantías asociadas

Los PSIP deberán acreditar el cumplimiento de niveles mínimos de garantías en función a sus montos operados, que cumplan con la siguiente fórmula:

$$\text{Garantías} = \text{Max}[\text{UF}1.000 ; 0,07\% * \text{Monto diario promedio} * 15]$$

Donde, *Monto diario promedio* corresponde al monto total de las operaciones en los últimos tres meses, dividido por el número total de días del periodo. El valor de las garantías deberá actualizarse trimestralmente, debiendo presentarse y acreditarse ante esta Comisión las renovaciones de boletas bancarias o endosos de pólizas que resulten aplicables.

De forma excepcional, para los primeros seis meses de operaciones del PSIP una vez se registre ante esta Comisión, el factor asociado a *Monto diario promedio* equivaldrá a cero, haciendo por tanto aplicable para dicho periodo únicamente el monto base de UF 1.000. Transcurridos los referidos seis meses iniciales de operación, el cumplimiento del nivel de garantías considerará los valores efectivos de operación, y será responsabilidad exclusiva del PSIP revisar que los instrumentos de garantía así constituidos resulten adecuados y suficientes, según el resultado obtenido de la fórmula anterior.

Para la constitución del monto de garantía antes indicado, la entidad podrá contratar alguno de los siguientes instrumentos:

a. Póliza de Seguro

Esta deberá cubrir los daños y perjuicios causados a terceros, de los cuales sea civilmente responsable **el PSIP**, que resulten de la prestación de los servicios propios de iniciación de pagos, por actos, errores u omisiones ocurridos durante la vigencia de la póliza y que afecten ~~a los terceros por el asegurado~~ **a dichos terceros**. Debe cubrir de forma particular las responsabilidades que se pudieran derivar de la actividad de iniciación de pagos por ejecución de órdenes de pago no autorizadas, ejecución tardía o defectuosa, y derecho de resarcimiento de que trata el inciso séptimo del artículo 5° de la Ley N°20.009. Deberá cubrir, asimismo, la responsabilidad civil de sus dependientes, de sus administradores, representantes, apoderados o de cualquier persona que participe en las funciones de su giro por cuenta del PSIP y, en general, la de toda persona por la cual sea civilmente responsable en el ejercicio de su actividad de iniciación de pagos.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

La póliza deberá cubrir como mínimo el monto de garantía exigible determinado conforme con la fórmula en esta sección. En caso de que el monto de cobertura incluya cualquier franquicia, deducible o límite, ello no deberá afectar a los pagos que la entidad deba realizar en relación con las solicitudes de reembolso efectuadas por clientes o de resarcimiento por los Emisores que sean IPC.

La cobertura deberá comprender tanto los daños y perjuicios causados a terceros, como los gastos y costas del proceso que éstos o sus causahabientes promuevan en contra del asegurado.

También deberá ser de cargo de la compañía aseguradora los gastos de defensa del asegurado, incluso los honorarios respectivos, aun cuando se trate de reclamaciones infundadas.

Por último, el seguro deberá indicar que el pago de la indemnización al tercero perjudicado se efectuará en virtud de sentencia ejecutoriada, o de transacción judicial o extrajudicial celebrada por el asegurado con el consentimiento de la compañía.

b. Boleta de Garantía Bancaria

En el caso de constituirse la garantía mediante boleta bancaria, ella deberá ser tomada en un banco autorizado para operar en el mercado nacional, considerando como mínimo el monto de garantía determinado conforme la fórmula de esta sección. El documento deberá señalar que es tomada a favor de los beneficiarios de la garantía, esto es, los acreedores presentes o futuros, sean Clientes o emisores de medios de pagos, que llegare a tener debido a la ejecución de servicios de iniciación de pagos, y particularmente, por responsabilidades que se pudieran derivar de la actividad de iniciación de pagos por ejecución de órdenes de pago no autorizadas, ejecución tardía o defectuosa, y derecho de resarcimiento de que trata el inciso séptimo del artículo 5° de la Ley N°20.009. Deberá ser pagadera a simple requerimiento.

La entidad deberá designar a un banco como representante de los posibles beneficiarios de la boleta bancaria, quien será el tenedor de ésta. El representante de los beneficiarios de la boleta bancaria, para hacerla efectiva y sin que sea necesario acreditarlo a la entidad otorgante, deberá ser notificado judicialmente del hecho de haberse interpuesto demanda en contra de la entidad caucionada.

El dinero proveniente de la realización de la boleta bancaria quedará en prenda de pleno derecho en sustitución de la garantía, manteniéndose en depósitos reajustables por el representante, hasta que cese la obligación de mantener la garantía.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹⁵⁴
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

5. Condiciones específicas de la Iniciación de Pagos

Entidades obligadas a inscribirse en el Registro

Conforme lo dispone el artículo cuarto transitorio de la Ley Fintec, las entidades que con consentimiento de los respectivos clientes se encuentren prestando los servicios de iniciación de pagos regulados en el Título III de dicha ley, haciendo uso de sus credenciales, medios de autenticación o a través de otros mecanismos, deberán dar cumplimiento a la obligación de solicitar su registro ante la Comisión en un plazo que no exceda de doce meses contado a partir de la entrada en vigor de esta norma.

Sobre el servicio de iniciación de pagos

Los PSIP deberán ejercer su actividad de iniciación de pagos considerando los siguientes requisitos y restricciones:

- a. No se podrán iniciar órdenes de pago o transferencias de fondos sin autorización previa del cliente para el efecto otorgada de conformidad con lo dispuesto en esta norma y los estándares definidos en el Anexo N°3. Los pagos recurrentes requerirán de consentimiento a partir de la primera transacción o desde que se suscriba el respectivo acuerdo o esquema de cargos recurrentes.
- b. El PSIP no podrá mantener o custodiar los fondos del cliente ordenante o pagador, salvo acreditación previa ante la CMF del cumplimiento de las normas que dicte el Banco Central de Chile para los modelos de operación con custodia temporal de fondos.
- c. Los PSIP deberán abstenerse de solicitar a los clientes ordenantes o pagadores más información o datos de los estrictamente necesarios para iniciar la orden de pago o transferencia de fondos, sin perjuicio de dar cumplimiento a las normas de prevención de lavado de activos, financiamiento del terrorismo y no proliferación de armas de destrucción masiva, que resulten aplicables.
- d. Los PSIP deberán adoptar las medidas técnicas y organizativas necesarias para dar cumplimiento efectivo a la limitación de uso de datos personales que da cuenta el inciso cuarto del artículo 20 de la Ley Fintec. Sin perjuicio de lo anterior, tratándose de un PSIP que, además, se encuentre registrado o habilitado como PSBI, podrá igualmente emplear,



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

con el debido consentimiento del cliente, la información resultante de la ejecución de iniciación de pagos en conjunción con otras categorías de información accesibles como parte del SFA, para los propósitos de la prestación de servicios de revisión, conciliación o reconciliación financiera. Lo anterior es sin perjuicio de los demás usos de la información que pueda proveer a sus clientes en su rol de PSBI, con el debido consentimiento de sus clientes.

6. Modificación del Registro

Desde la fecha de la solicitud de inscripción y mientras la entidad se encuentre en el Registro PSIP, deberá informar, a través del canal oficial de comunicación y envío de información entre la Comisión y sus fiscalizados, cualquier modificación o cambio que haya sufrido la información proporcionada con motivo de la solicitud en el punto 1.1 anterior, dentro del plazo de cinco días hábiles de ocurrido el hecho respectivo o tomado conocimiento de éste por parte de la entidad. Lo anterior, sin perjuicio que, tratándose de cambios a la información de identificación del Solicitante que tenga naturaleza registral, dicha comunicación deberá ser acompañada de una solicitud de anotación en el Registro PSIP, debiéndose pagar los derechos establecidos en el artículo 33 del D.L. N°3.538.

Junto con la inscripción en el Registro de PSIP, la Comisión otorgará al representante de la entidad un conjunto de credenciales para el acceso y utilización del sistema implementado por la Comisión para ese objetivo.

7. Cancelación de la Inscripción

Para efectos de requerir su cancelación del Registro PSIP, la entidad registrada deberá remitir a la Comisión una solicitud de cancelación suscrita por su representante, acompañando además antecedentes que den cuenta de la cesación de los servicios o funcionalidades que se encuentren vinculados con la iniciación de pagos adscrita al SFA.

Lo anterior, sin perjuicio de la eventual determinación de sanciones que impliquen o consideren la cancelación de la entidad del Registro PSIP por incumplimiento de los requerimientos de la Ley Fintec y de las disposiciones de la presente normativa.

La entidad que haya solicitado la cancelación de su registro, o bien, se haya decretado el término de su vigencia en virtud del ejercicio de facultades por parte de la CMF, deberá disponer e informar a la Comisión de un plan detallado que garantice y acredite que no existan transacciones u operaciones pendientes de



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

ejecución ni acreencias con los beneficiarios de los pagos a la fecha que surta efecto la cancelación, debiendo informar a sus respectivos clientes del término de su acceso al SFA, y debiendo abstenerse de realizar, sin contar con registro vigente, servicios de iniciación de pagos.

E. Nómina de Instituciones Proveedoras de Información y Proveedoras de Cuentas

Todas las entidades consideradas como IPI e IPC de conformidad con el artículo 18 de la Ley Fintec, tendrán que presentar los antecedentes que permiten acreditar el cumplimiento de las exigencias que la referida ley les hace aplicable, debiendo presentar los antecedentes a continuación mencionados para su incorporación y habilitación en un listado de entidades denominado como "Nómina IPI" y "Nómina IPC". Esta será una obligación de incorporación a la nómina aplicable a todas las IPI e IPC, que deberá ser cumplida conforme con los plazos de implementación y exigibilidad gradual del SFA que se estipula en la Sección V.ED. de esta Norma.

1. Incorporación a la Nómina

La incorporación en esta nómina es obligatoria para las entidades que la Ley Fintec haya definido que deben ser parte del SFA, las que deberán dar cumplimiento al menos a los siguientes requisitos:

- a) Presentar los antecedentes de información asociados a su incorporación en el Directorio de Participantes.
- b) Acreditar el cumplimiento, respecto de las interfaces que le resulten exigibles, de los estándares y especificaciones técnicas que den cuenta esta norma y su Anexo N°3.
- c) Evidenciar a través de la emisión de un reporte de hallazgos y de certificación de resultados, provisto por un proveedor de acreditable prestigio y experiencia en materias de certificación técnica, desarrollo de proyectos tecnológicos, o aseguramiento de calidad de procesos empresariales, la realización de Pruebas Funcionales sobre sus APIs, considerando además los escenarios de contingencia, conforme con los elementos de prueba -entre los cuales se encuentran los requisitos sobre la cantidad de pruebas y certificaciones, los tipos de certificados y medios de acreditación de cumplimiento y, los roles y necesidad de participación de terceras entidades acreditadoras requeridos- que se detallen en el



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Anexo N°3 de esta Norma. Dicho reporte debe entregar una opinión sin observaciones de las pruebas realizadas.

d) Acompañar la documentación sobre los mecanismos de ARC que tiene implementados, y la forma y requerimientos técnicos aplicables para su vinculación o redireccionamiento por parte de los PSBI o PSIP.

e) Acompañar un certificado expedido por un tercero que cumpla los requisitos del Anexo N°3 de esta Norma, de implementación de perfiles de seguridad de interfaces que acredite la debida expedición y vigencia de la correcta implementación técnica del estándar de seguridad conforme con los parámetros que se describan en el referido anexo.

f) Acreditar ante la Comisión la adopción e implementación de las políticas de gestión de riesgo indicadas en la Sección III de esta Norma. Los participantes que en virtud de otras disposiciones normativas ya cuenten o deban contar con políticas y procedimientos de gestión de riesgos y control interno, deberán complementar las mismas, incluyendo los aspectos asociados a la operación del SFA que se describen en la referida sección.

La IPI/IPC que no cumpla con los requisitos dispuestos para su incorporación en la respectiva Nómina IPI/IPC dentro de los plazos máximos establecidos en esta Norma, estará impedida de solicitar su habilitación en la Nómina PSBI, conforme lo dispuesto en la Sección I.C de esta Norma.

Lo indicado en el párrafo anterior será sin perjuicio de la eventual aplicación de sanciones por parte de la Comisión en ejercicio de sus facultades legales, por incumplimiento de los plazos establecidos en esta normativa, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Fintec y las disposiciones de esta Norma.

Para estos efectos, habrá dos nóminas diferenciadas:

- Nómina de Instituciones Proveedoras de Información; y
- Nómina de Instituciones Proveedoras de Cuentas.

Las entidades que conforme a la Ley Fintec desempeñen más de un rol, deberán acreditar de forma separada, en lo que corresponda, los antecedentes para estar plenamente vigentes en ambas nóminas.

2. Plazos de incorporación a las Nóminas IPI e IPC

Las IPI obligadas por ley a compartir e intercambiar información en el SFA, así como los IPC obligados a cursar e intercambiar información respecto a órdenes de pago, deberán acreditar el cumplimiento de los requisitos y solicitar su



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

incorporación en la Nómina IPI y la Nómina IPC, según corresponda, conforme con los siguientes plazos:

- *IPI del inciso primero del artículo 18, e IPC del artículo 20 de la Ley Fintec.* Deberán presentar su solicitud dentro de los primeros ~~90~~ 60 días **contados desde la** ~~de~~ entrada en vigencia de la presente Norma; e
- *IPI del inciso segundo del artículo 18 de la Ley Fintec (letras (a) a (h)).* Deberán presentar su solicitud dentro de los ~~18~~ 15 meses siguientes a la entrada en vigencia de la presente Norma.

Los anteriores plazos no incluyen el cumplimiento de los elementos considerados en la sección V letra **CD**, donde se especifican plazos específicos para aspectos de cumplimiento desarrollo de las APIs, entre ellas la realización de pruebas funcionales.

3. Participación simplificada en el SFA

Las IPI del inciso segundo del artículo 18 de la Ley Fintec (letras (a) a (h)) podrán voluntariamente solicitar a la Comisión, por la vía de un requerimiento, la aplicación del régimen de Participación Simplificada (PS) en el SFA. En caso de no hacerlo, deberán participar en el SFA con toda la información requerida en esta norma.

Para lo anterior, las entidades que soliciten la aplicación del régimen de PS deberán acreditar al momento de presentar su solicitud que tienen un número de clientes únicos totales inferior a 100 mil clientes durante el año móvil previo al momento de la postulación, ya sean personas naturales o jurídicas, con al menos un producto vigente conforme al Anexo 2 de la presente norma.

Las IPI que se incorporen al SFA bajo el régimen de PS deberán disponer únicamente de una API que contenga la información relativa a sus canales de atención, según los formatos especificados en el Portal de Desarrolladores.

Asimismo, aquellas IPI bajo el régimen de PS que, a su vez, participen como PSBI, solo podrán acceder a la información de los canales de atención de otras entidades del SFA, asegurándose así la reciprocidad entre los participantes.

La PS consistirá entonces en un atributo del Participante que no solo implicará la disponibilidad limitada de información por parte de la entidad IPI, sino también la restricción de la información a la que puede acceder en caso de participar como PSBI.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Quienes se acojan al régimen de PS estarán exceptuadas del desarrollo de APIs de términos y condiciones, así como de aquellas referidas a datos de clientes. En virtud de dicha excepción, las referidas entidades no estarán obligadas a la generación e implementación de un Panel de Control de Consentimiento ni a la obtención de certificados de seguridad FAPI 2.0.

Para optar al régimen de PS, las entidades deberán presentar la solicitud en un plazo de 15 meses contado desde la entrada en vigencia de la norma, acreditando el número de clientes únicos totales, y que estos no superan el umbral en los términos ya especificados.

Aquellas entidades que hubiesen iniciado su participación bajo el régimen general y que registren durante 12 meses consecutivos un número de clientes inferior al umbral señalado, también podrán solicitar su incorporación al régimen de PS en el Sistema. Tras la aceptación de su solicitud de acceso a la PS, las entidades deberán notificar a sus clientes de esta nueva situación. También aplicará el principio de reciprocidad, por cuanto desde ese mismo momento cualquier PSBI asociado al IPI/IPC podrá acceder, de ahí en adelante, solo a la información de las APIs que considera la PS.

Por otro lado, aquellas entidades que se acojan al régimen de PS en el Sistema y que superen por 12 meses consecutivos el umbral establecido en esta sección, deberán incorporarse de manera completa al SFA, cumpliendo con todos los requerimientos establecidos en esta norma. Lo anterior deberá realizarse en un plazo máximo de 12 meses, contado desde la verificación de la superación del umbral. En caso de que la superación del umbral ocurra durante el proceso de implementación gradual del Sistema, se aplicará el plazo que resulte mayor entre: (i) los 12 meses antes señalados y (ii) los plazos establecidos en la sección V.D de la presente norma, considerando los hitos de implementación allí definidos.

F. Nómina de Proveedores de Servicios Basados en Información

De acuerdo con lo dispuesto en el inciso primero del artículo 19 de la Ley Fintec, podrán participar de forma voluntaria en el SFA, como PSBI, las entidades que califiquen como IPI y aquellas entidades inscritas en el Registro de Prestadores de Servicios de Financieros al que se refiere el Título II de la referida ley. Para estos casos, la participación no requerirá una nueva inscripción, sin perjuicio de que deberán solicitar su incorporación y acreditar ante la Comisión el cumplimiento de los requisitos dispuestos para los PSBI.

Para tales propósitos, la Comisión mantendrá un listado de las entidades antes indicadas que soliciten su incorporación voluntaria como PSBI, que se denominará "Nómina PSBI". La inclusión de una entidad en la Nómina PSBI se realiza previa



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹⁶⁰
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

verificación por parte de la Comisión del cumplimiento de los requisitos que se indican a continuación.

En línea con lo dispuesto en la Sección I.E.1. de esta Norma, la inclusión de una IPI en la Nómina PSBI deberá estar siempre precedida del cumplimiento por parte de la entidad de los requisitos dispuestos para su inclusión en la respectiva Nómina IPI.

La incorporación en la nómina se efectuará mediante una solicitud a la CMF, en la que se manifieste la intención de prestar estos servicios, y donde se acredite el cumplimiento de todos los requerimientos que la Comisión determine en la presente Norma para los PSBI.

1. Cancelación de la Nómina

Las entidades que pierdan su condición de Institución Proveedora de Información o Institución Proveedora de Cuentas en los términos de los artículos 18 y 20 de la Ley Fintec, deberán presentar a la Comisión una solicitud de término de su incorporación en las nóminas respectivas, debiendo acompañar un plan que garantice el adecuado término del funcionamiento de sus respectivas interfaces, incluyendo un cronograma detallado de las medidas que se adoptarán para tales propósitos.

Lo anterior resultará sin perjuicio de la facultad de la Comisión de poner término de oficio a la incorporación a una nómina por concurrir los requisitos legales para dichos efectos, incluyendo la cancelación o revocación del registro o autorización de existencia de la respectiva entidad, conforme resulte aplicable en virtud de su naturaleza y la normativa sectorial que le aplique.

Tratándose de la Nómina PSBI, la entidad inscrita podrá solicitar la cancelación de su inscripción en los mismos términos indicados en la Sección I.C.3, *supra*, de esta Norma.



SECCIÓN II: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

A. Medios de intercambio de información

1. Mecanismo principal

Las IPI e IPC deberán poner a disposición APIs para el SFA, junto con la documentación técnica asociada a éstas, necesarias para atender las solicitudes de acceso a los datos del SFA presentadas por los PSBI y PSIP.

En el contexto del SFA, las entidades fiscalizadas no podrán utilizar mecanismos diferentes a las API para atender solicitudes de acceso a datos, ~~sin perjuicio de lo que se disponga respecto del uso de un mecanismo alternativo regulado por la CMF.~~ El desarrollo y mantención de las APIs será de exclusiva responsabilidad ~~de los Participantes del SFA~~ de las IPI e IPC.

Las APIs deberán estar habilitadas en sitios web que las propias instituciones proveerán para estos efectos, y sus direcciones y especificaciones técnicas (*endpoints*) serán comunicadas a la Comisión, quedando disponibles para el uso de los PSBI y los PSIP, según corresponda, en el Directorio del SFA y en los términos que se establezcan en el Anexo N°3 de esta normativa, de acuerdo con lo descrito en la Sección II.B.

Aun cuando el desarrollo de las APIs pueda ser delegado a otra empresa, para todos los efectos la **entidad IPI o IPC** que participa en el Sistema será la única responsable por las mismas ante la Comisión.

La conexión e intercambio de información entre los Participantes del SFA será bilateral. Lo anterior, independientemente de las posibilidades de tercerización de uno o más componentes asociados a la comunicación o el procesamiento e intercambio de la información, conforme con las disposiciones aplicables.

2. Estándares de las APIs

Las APIs que desarrollen los Participantes deben cumplir con los siguientes estándares:



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹⁶²
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Tabla N°1: Estándares de las APIs

ELEMENTO	ESTÁNDAR
Especificación y diseño	OpenAPI (versión 3.1)
Mensajería	JSON
Arquitectura	Marco de referencia REST y su implementación debe ser RESTful
Estándares de Administración de Datos y Diccionario de Datos	ISO 20022 última versión
Autorización y Autenticación	OAuth 2.0 y OpenID Connect
Perfiles de seguridad	FAPI 2.0 conforme perfiles que se indiquen en Anexo N°3
Protocolo de intercambio	mTLS

El cumplimiento de estos estándares deberá ser acreditado mediante informe emanado de un tercero independiente y remitido a la Comisión. Las especificaciones, flujos operacionales y diccionarios técnicos asociados a la implementación concreta de los referidos estándares se desarrollarán en el Anexo N°3 de esta norma, el que será actualizado por parte de la Comisión, considerando la gradualidad de implementación del SFA y la mejora continua de sus procesos.

Consideraciones particulares

Sin perjuicio de lo dispuesto en los párrafos precedentes, tratándose del estándar de perfiles de seguridad FAPI en su versión 2.0, este aplicará para el diseño de todas las interfaces consideradas en la presente Norma, siendo materia del Anexo N°3 la definición de los perfiles y modalidades aplicables en cada caso, considerando la naturaleza de la información a ser intercambiada, cuando resulte necesario.

En lo que respecta al ISO 20022, no se considerará la exigencia de una certificación o acreditación de un tercero respecto a su correcta implementación o conformidad con dicho estándar. Los mensajes de cada interfaz (incluyendo sus elementos y componentes) deberán adaptarse al referido estándar técnico, conforme así lo determine el contexto de utilización en cada caso, y según lo que se disponga en las especificaciones que se indiquen en el Anexo N°3 de esta Norma.

Con el fin de minimizar las interrupciones y mantener la funcionalidad de las integraciones que se implementen, la respectiva IPI o IPC, en el desarrollo de sus interfaces, deberá velar, en la medida que sea técnica y operativamente posible, que toda nueva versión de tales interfaces sea compatible con sus versiones



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

previas. Lo anterior, resguardando que cada versión cumpla con las especificaciones que para estos efectos se dispongan en el Anexo N°3.

3. Disponibilidad y rendimiento

Las APIs destinadas a la consulta de los datos asociados a los conjuntos de información indicados en los numerales 1 a 3 del artículo 17 de la Ley Fintec, deben estar disponibles para su uso con un tiempo de actividad mínimo del 95% de forma diaria por día calendario y de 99% de forma mensual, considerando una base de cálculo diario de 24 horas, empezando y terminando a medianoche.

Respecto al tiempo de procesamiento de estas API, ellas deberán procesar transacciones en un tiempo máximo de 4.000 milisegundos, considerando el momento en que se realiza la consulta de la API y el tiempo TTLB transcurrido de la respuesta, conforme revelen las marcas de tiempo respectivas. Tratándose de *endpoints* que provean un número relevante de registros, y que sean debidamente identificados como tales en las especificaciones que da cuenta el Anexo N°3 de esta Norma, la métrica de rendimiento exigida se aplicará por página de respuesta, considerando hasta 100 registros por cada página.

Las condiciones de paginación, incluyendo los atributos de la respuesta paginada, la indicación del total de páginas de la respuesta y el total de registros, y los vínculos de navegación entre cada una, deberán seguir las especificaciones y lineamientos que se desarrollen en el Anexo N°3 de esta Norma.

Por su parte, las APIs destinadas al servicio de iniciación de pagos por parte de una IPC deberán tener una disponibilidad mínima del 95% de forma diaria por día calendario y de 99,5% de forma mensual.

Las APIs de iniciación de pagos deberán procesar transacciones en un tiempo máximo de 800 milisegundos. El tiempo de procesamiento máximo señalado no considerará los tiempos de ejecución y confirmación que las operaciones de pago requieran para su finalización en los sistemas de pago subyacentes a la iniciación de pagos efectuada.

Los parámetros de disponibilidad y rendimiento de las APIs de Iniciación de Pagos deberán considerar las precisiones de cómputo indicadas en el párrafo primero y segundo de este numeral.

~~Las disponibilidades y rendimientos mínimos deben cumplirse para cada API que tenga la IPI e IPC, y la medición de estas exigencias no deberá considerar el tiempo de la eventual utilización del mecanismo alternativo requerido para mantener disponible el servicio, indistintamente la naturaleza de éste.~~

El tiempo de actividad mínimo tendrá como excepción para su cómputo las mantenciones y actualizaciones programadas, debidamente avisadas a la



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Comisión, así como las suspensiones temporales que mandate la Comisión en el ejercicio de sus facultades.

Las mantenciones programadas deberán cumplir con los requerimientos de tipo de mantención permitida, plazos de información, plazos máximos de extensión, formas de comunicación, entre otros elementos críticos, según lo que se consigna en el Anexo N°3 de la presente normativa. En ningún caso las mantenciones de los servicios podrán tener una frecuencia o programación tal que impidan la provisión regular del servicio provisto por los PSBI o PSIP.

Sin perjuicio que las entidades deberán contar con mecanismos y/o sistemas que les permitan monitorear permanentemente el rendimiento y disponibilidad de sus APIs, los reportes a la CMF de los respectivos estándares se deberán enviar de acuerdo sea establecido en la normativa correspondiente. Las IPI y IPC podrán contratar con terceros servicios de monitoreo y verificación de disponibilidad y rendimiento de sus interfaces, los que se someterán a las normas sobre tercerización de servicios impartidas por la Comisión que les resulten aplicables. En caso alguno la tercerización del monitoreo, en todo o en parte, afectará la responsabilidad que las IPI e IPC tienen frente a la Comisión respecto al reporte completo y oportuno de sus indicadores de disponibilidad y rendimiento.

El incumplimiento de los parámetros mínimos indicados en esta sección podrá ser sancionado por la Comisión de conformidad con sus atribuciones legales.

Con todo, los términos de rendimiento y disponibilidad aquí indicados resultarán aplicables, sin perjuicio de los límites operativos de transacciones máximas concurrentes por minuto para cada interfaz que se indiquen en el Anexo N°3 de esta Norma.

De forma excepcional, ~~durante los dos primeros años~~ el primer año de vigencia de la presente Norma, las métricas de disponibilidad mínima mensual que da cuenta el presente numeral se medirán de forma trimestral, considerando una media móvil de 90 días.

Las IPI/IPC durante el periodo piloto no tendrán exigibilidad de disponibilidad y rendimiento ni de límites de TPM y TPS.

B. Mecanismo alternativo

Para todos los efectos, y tanto respecto de las IPI como de las IPC, se entenderá por mecanismo alternativo de sus APIs aquel que opere en caso de contingencia del mecanismo principal, en el marco de las exigencias de continuidad operacional en esta norma.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Las IPI/IPC deberán garantizar la continuidad operacional de sus servicios, asegurando niveles de disponibilidad y resiliencia que cumplan, como mínimo, con los umbrales de respuesta definidos en la normativa vigente. Para tal efecto, deberán evaluar y adoptar mecanismos alternativos de resiliencia operacional que sean coherentes con su perfil de riesgo operacional en el ámbito del SFA, la naturaleza, el volumen y la complejidad de sus operaciones, así como con el nivel de tolerancia al riesgo establecido por su Directorio. Tales mecanismos debiesen incluir por ejemplo configuraciones de alta disponibilidad, despliegues en múltiples zonas geográficas que aseguren que el mecanismo alternativo no comparta los mismos factores de riesgo que el principal, y arquitecturas que incorporen redundancias en las capas superiores del servicio.

El mecanismo alternativo implementado deberá ser sometido a pruebas, al menos una vez al año, con el propósito de verificar su capacidad para asegurar la entrega de información y la ejecución de pagos del SFA con niveles de servicio conformes a los umbrales establecidos.

~~Las IPI e IPC deberán contar con un mecanismo alternativo de entrega de información, que opere en caso de los eventos de indisponibilidad de las interfaces descritas en esta sección, *infra*.~~

~~Para lo anterior, las IPI y las IPC deberán dar cuenta a la Comisión, al momento de solicitar su incorporación en la nómina, los antecedentes que acrediten el desarrollo efectivo del mecanismo alternativo que determina la presente Norma.~~

~~El mecanismo alternativo deberá considerar los siguientes requisitos técnicos, los que serán debidamente especificados en el Anexo N°3 de la Norma:~~

- ~~a) Capacidad de mantener el servicio y la entrega de información.~~
- ~~b) Métricas de rendimientos de respuesta a la solicitud o consulta de información.~~
- ~~c) Medidas de seguridad tales que permitan monitorear el tráfico de la información en el mecanismo alternativo, así como la detección activa de intrusos y la vulneración o exceso de permisos.~~
- ~~d) Canales seguros de transmisión de información.~~
- ~~e) Uso de credenciales que identifiquen a los Participantes al momento de descargar la información y que permitan la adecuada trazabilidad respecto a la información accedida, escrita, o recuperada, cada vez que aquellos se conecten.~~

~~Las especificaciones del mecanismo alternativo podrán considerar variantes o elementos particulares conforme la naturaleza de la información a intercambiar y los detalles técnicos de la interfaz principal respectiva. Con todo, el mecanismo~~



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

~~alternativo y las especificaciones del Anexo N°3 serán uniformes para todos los Participantes, asegurando así la interoperabilidad del Sistema.~~

~~La entidad deberá acreditar como parte de su proceso de habilitación o incorporación a la nómina respectiva, la implementación del mecanismo alternativo cuyas especificaciones se indiquen en el Anexo N°3, el que deberá ser sometido a pruebas funcionales en los términos indicados para el proceso de inscripción.~~

~~La existencia de este mecanismo alternativo es independiente de los requerimientos de continuidad operacional de la interfaz principal que da cuenta la Sección III.A.3. de esta Norma.~~

~~El uso del mecanismo alternativo en caso alguno habilita al Participante a tratar datos distintos de los que se encuentran disponibles en las interfaces del SFA, debiendo para todos los efectos ceñirse a los términos del consentimiento otorgado por el Cliente.~~

~~Las condiciones de activación y uso del mecanismo alternativo, incluyendo eventos desencadenantes, rol de los Participantes, y la duración de su funcionamiento, deberán cumplir las exigencias y requerimientos que indique el Anexo N°3 de esta Norma. Con todo, para efectos de esta disposición, no aplicará la activación del mecanismo alternativo en los siguientes casos:~~

- ~~• Mantenciones programadas debidamente informadas y justificadas por la IPI o IPC a la CMF, que condicionen operativamente el mecanismo alternativo. Lo anterior según los estándares que se indiquen en el Anexo N°3.~~
- ~~• Suspensiones temporales que mandate la Comisión y que involucren el mecanismo alternativo.~~

C. Directorio de Participantes

Para la adecuada interacción de los diversos participantes en el contexto del SFA, la CMF implementará un Directorio de Participantes (en adelante "DP"), de consulta obligatoria por parte de las entidades.

El acceso, consulta, y actualización de la información del DP se someterá a las directrices, requisitos operativos, e instrucciones incorporadas en el manual del DP, que estará disponible para ser consultado, en su versión vigente y actualizada, a través de los canales tecnológicos dispuestos por la Comisión.

Será obligación y responsabilidad exclusiva de cada participante el cerciorarse que la información sobre sí mismo contenida en el DP resulte correcta y no haya experimentado cambios sustantivos que afecten su vigencia o veracidad. **En particular, deberá considerar las especificaciones de la copia local que debe**



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

mantener el participante respecto del Directorio, así como los hitos de actualización respectivos que se indican en el Anexo N°3 de la presente norma.

Sin perjuicio de otros elementos que en el futuro se incorporen dentro de la plataforma de DP, cada participante deberá suministrar la **siguiente** información que se detalla en el Anexo 3 para efectos de una correcta incorporación al Sistema.÷

- ~~a) Información sobre la entidad y las personas naturales que figurarán como responsable funcional y contacto técnico en el SFA, así como de quien detente la calidad de encargado ante consultas de otros participantes, de acuerdo con lo dispuesto en la Sección II.D.~~
- ~~b) Información sobre el o los certificados digitales que empleará la entidad para su operación en el SFA, considerando vínculos de descarga o repositorio de certificados, e información de la o las claves públicas respectivas.~~
- ~~c) Información sobre los endpoints de cada API implementada por la entidad, conforme con las especificaciones técnicas de denominación de rutas que se establezcan en el Anexo N°3 de esta Norma.~~

~~Para la incorporación de un participante en el Directorio, junto con haber cumplido exitosamente los procesos de registro o inscripción en la nómina, según sea el caso, deberá obtener de una CA un certificado digital que cumpla con los atributos y campos que se indiquen en el Anexo N°3 de esta Norma.~~

~~El referido Anexo N°3 indica los requisitos que deberán cumplir las CA, así como las prácticas o lineamientos de validación extendida a consideraren la emisión de los respectivos CD a cada Participante, incluyendo exigencias y consideraciones legales de las cadenas de confianza y certificados raíces a ser utilizados para fines de seguridad, integridad y no repudiación.~~

D. Calidad de información

Tanto las IPI como las IPC deberán realizar pruebas periódicas y aleatorias de calidad de los datos puestos a disposición de los participantes en el SFA. Las pruebas serán realizadas al menos con periodicidad **semestral** ~~anual~~ y sus resultados serán entregados a la Comisión. El **primer informe**, previo a la entrada en operación de la API, deberá ser entregado en los mismos plazos que tienen las entidades para la entrega de los certificados funcionales en su proceso de inscripción en la nómina indicados en la sección V.D de la norma.

El informe de calidad de la información no requiere ser emitido por una entidad externa y el mismo participante puede desarrollarlo en función de las directrices descritas en el Anexo 3 de la presente norma.



En caso de detectarse deficiencias significativas, las entidades IPI/IPC deberán informar a la CMF de la situación a través de los canales establecidos para informar eventos de continuidad operacional y presentar a la Comisión un plan de acción que les permita resolver estas deficiencias, sin perjuicio de las suspensiones temporales preventivas que la CMF pueda mandar u otras acciones que la Comisión evalúe, incluyendo -entre otros- la imposición de sanciones conforme con los procedimientos dispuestos al efecto.

Las pruebas de calidad que realicen las IPI e IPC deben contener al menos los siguientes elementos:

- *Análisis de comparabilidad:* La información suministrada mediante interfaces adscritas al Sistema debe cumplir con criterios de comparabilidad. Esto implica que la institución debe verificar que la información de sus clientes que comparte en el SFA es coherente con la información vigente en sus otras fuentes de almacenamiento y consulta.
- *Análisis de origen de errores:* Para aquellos casos en que se encuentren diferencias de información dependiendo de la fuente utilizada, la institución deberá revisar y verificar sus potenciales causas.

Sin perjuicio de lo anterior, en cualquier momento la Comisión podrá efectuar pruebas de calidad de la información, para cuya realización las entidades deberán poner a disposición la información solicitada para estos efectos.

Los requerimientos mínimos de las pruebas que deberán realizar las IPI e IPC son los considerados en el Anexo N°3. Lo anterior no obsta a que, para efectos de asegurar la calidad de la información que proveen en el SFA, voluntariamente las IPI e IPC realicen pruebas adicionales a las exigidas normativamente.

Sin perjuicio de la exigencia de pruebas de calidad periódicas de que trata la presente letra, las IPI e IPC deberán informar a la Comisión tan pronto tomen conocimiento de su existencia, toda deficiencia significativa en la información que se transmite mediante sus interfaces adscritas al SFA, mediante comunicación conducida a través de los canales dispuestos al efecto en materia de reporte de incidentes operacionales.

Por su parte, las PSBI/PSIP también podrán informar deficiencias de calidad observadas en las APIs de las IPI y las IPC. Lo anterior deberá ser complementario de la comunicación ante contingencias que debe realizar el PSBI/PSIP con la entidad IPI/IPC, según lo indicado en la sección II.E "Mecanismos de comunicación ante contingencia" de esta norma, mediante los contactos asignados para estos efectos.



E. Mecanismos de comunicación ante contingencias

Las IPI e IPC deberán contar con procesos para manejar y resolver problemas de sus APIs que puedan afectar a otros participantes del SFA. Esto incluye proporcionar mensajes de error claros y concisos, como, asimismo, mecanismos para que los Participantes informen problemas y reciban respuestas y soluciones oportunas.

Las entidades deben designar un funcionario responsable a quien contactar (nombre, cargo, correo electrónico y teléfono institucional), quien será el encargado para todos los efectos de la comunicación entre los Participantes del SFA y la Comisión.

En su labor, la persona responsable deberá considerar plazos de respuesta acorde con la criticidad de la consulta o requerimiento.

Por su parte, quien envíe una consulta o requerimiento al funcionario responsable, deberá acompañar de inmediato en el correo electrónico información relevante sobre el problema enfrentado, que permita a la contraparte procesar debidamente las consultas. En ningún caso podrá compartirse información de los clientes o datos que permitan su identificación.

En caso de ser imprescindible, se podrá proveer información del Cliente, en lo estrictamente requerido, mediante canales seguros de comunicación que permitan garantizar, a través de mecanismos o métodos robustos de protección, la integridad del mensaje y su confidencialidad.

F. Tercerización de servicios

Para efectos de proveer los servicios y cumplir con los requisitos de funcionamiento del SFA, se podrá externalizar servicios y contratar con terceros las funcionalidades relacionadas con el SFA, sujeto al cumplimiento de los requisitos sobre externalización de servicios que resulten aplicables, incluidos en la sección III.A.5 de la presente normativa.

G. Periodo piloto

A partir del cumplimiento del límite de plazo dispuesto en la Sección V.D para el inicio del funcionamiento de cada API y por un plazo de 60 días, tanto para las APIs de IPI como de IPC, no se exigirán los SLA definidos en esta norma, así como tampoco límites de TPS/TPM. Todos los demás requisitos normativos sí serán exigibles en este periodo.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹⁷⁰
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

En cualquier caso, será deber de los IPI y los IPC mantener altos niveles de disponibilidad, con el objetivo de presentar una transición ordenada al régimen. Podrá ser sancionada la indisponibilidad que no se ajuste a un proceso justificado de adecuación y desarrollo de las APIs, considerando que la entidad, en esta etapa, ya debió dar cumplimiento a los requisitos técnicos propios de la inscripción y del registro asociado.

Adicionalmente, las entidades que habiliten sus APIs antes de los plazos máximos de implementación establecidos en la Sección V.D, tendrán la posibilidad de adelantar el inicio de su periodo piloto desde que se realice esta habilitación. En este periodo adicional, antes del límite de implementación, se permitirá además:

- 1) Intercambiar información de conjuntos de clientes, definidos por la propia IPI/IPC.
- 2) Intercambiar información con PSBI acordados.
- 3) Realizar pruebas de intercambio "in-house" donde el PSBI de la propia IPI, en aquellos casos donde esto aplique, es el lector final de la información.

Todos los clientes financieros durante este periodo piloto deberán estar debidamente informados, lo cual no limita la responsabilidad de la IPI/IPC respecto del cumplimiento de los resguardos que la propia Ley establece.

Durante todo el periodo piloto las entidades deberán cumplir con los flujos regulados de acuerdo a esta norma, incluyendo el Directorio de Participantes.

Una IPI/IPC podrá mantener APIs en periodo piloto coexistiendo con APIs en funcionamiento normal. En particular, cuando las instituciones participantes se encuentren en este periodo piloto, esta circunstancia deberá informarse en el Directorio, incluyendo la fecha de inicio y de finalización respectiva de esta etapa.

H. Habilitación de ambientes de pruebas previas a la entrada en vigencia.

El Sandbox y el Directorio deberán encontrarse habilitados para la realización de pruebas previas en un plazo de 9 meses antes de la entrada en vigencia de la normativa.

Las IPI e IPC podrán hacer uso de estos ambientes para efectos de sus pruebas funcionales, tanto en dichos roles como en el de PSBI.

En el caso de los PSIP o de las entidades que deban registrarse como PSBI para participar en el SFA, se habilitará, con anterioridad a la entrada en vigencia de la presente norma, un formulario de registro que permitirá a dichas entidades participar en el ambiente de pruebas.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹⁷¹
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

El número de entidades que podrán ser seleccionadas para participar en estas pruebas previas estará sujeto a las capacidades técnicas de la Comisión. El registro tendrá carácter transitorio y habilitará únicamente el acceso al ambiente de pruebas previo a la entrada en vigencia de la norma. Una vez que esta entre en vigencia, el acceso al ambiente de pruebas estará disponible con carácter permanente para las entidades que cumplan los requisitos establecidos en la presente norma.

La participación en estas pruebas tendrá carácter voluntario, sin perjuicio de que los resultados obtenidos puedan ser considerados válidos para el proceso de inscripción en la nómina o de registro respectivo.

El ambiente de pruebas de la Comisión estará disponible de forma permanente desde la entrada en vigencia de la presente norma. En este contexto, la habilitación anticipada del ambiente señalada precedentemente tiene por único objeto permitir su utilización previa a dicha fecha, en las condiciones aquí establecidas.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹⁷²
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

SECCIÓN III: SEGURIDAD Y RESGUARDOS DEL SISTEMA

A. Gestión de riesgos y control interno

Los Participantes del SFA deberán cumplir con los siguientes principios de gestión de riesgo, en aquellas materias propias del funcionamiento del Sistema.

Los Participantes que estén sujetos a otras disposiciones normativas referidas a gestión de riesgos y control interno deberán complementar aquellas con las exigencias propias del SFA descritas a continuación.

1. Responsabilidad del Directorio

El Directorio, u órgano equivalente de la entidad, es la instancia responsable de aprobar y autorizar las políticas de gestión de riesgos y control interno, como mínimo una vez al año o con la frecuencia que sea necesaria, dejando evidencia de ello. Para esos efectos, el directorio u órgano equivalente deberá dar cumplimiento a los requisitos de gestión de riesgos que se señalan a continuación:

- a) Establecer la misión, visión y objetivos estratégicos, considerando las responsabilidades que el marco regulatorio disponga para la entidad.
- b) Aprobar políticas de gestión de riesgos que sean coherentes con el plan y modelo de negocios, los objetivos estratégicos y el marco regulatorio e informarse de su cumplimiento.
- c) Evaluar periódicamente la suficiencia de recursos de las instancias encargadas de la gestión de riesgos.
- d) Establecer una estructura organizacional adecuada para la gestión de riesgos de la entidad.
- e) Establecer políticas de contratación de empleados que aseguren que la entidad disponga de personal con la debida experiencia para desempeñar sus funciones, y velar porque se cuente con los recursos calificados para la gestión de riesgos.
- f) Evaluar la pertinencia de crear y conformar un Comité de Gestión de Riesgos o una instancia similar que le permita tratar y monitorear aspectos relevantes de los negocios.



2. Función de gestión de riesgos

La función de gestión de riesgos es la instancia responsable del monitoreo de los controles definidos en las políticas y los procedimientos de gestión de riesgos y control interno de la entidad, así como la coordinación con otras instancias internas que sean parte de las líneas de defensa en la gestión de riesgo. Esta función deberá reportar directamente al directorio u órgano equivalente. Si un Participante ya cuenta con una estructura organizacional para la gestión de los riesgos, la función de gestión de riesgos del SFA puede ser incorporada en dicha estructura, asignando formalmente las responsabilidades que correspondan para dar cabal cumplimiento a la presente normativa.

La función de gestión de riesgos podrá ser realizada por una persona, unidad interna o por la alta administración de la entidad. Cada Participante será siempre responsable de la función de gestión de riesgos, aun cuando algunas tareas específicas asociadas a esta función estén delegadas en terceros. El directorio u órgano equivalente deberá velar por la adecuada segregación de funciones y la independencia de las funciones de gestión de riesgos respecto de las áreas de negocio.

Con objeto de implementar lo anteriormente señalado, la función de gestión de riesgos deberá:

- a) Proponer las políticas y procedimientos mínimos y verificar su cumplimiento periódicamente.
- b) Emitir un informe documentando los incumplimientos detectados a las políticas y procedimientos, sus causas, medidas adoptadas y efectividad de dichas medidas. Dicho informe debe ser dirigido a instancias superiores, esto es, el directorio u órgano equivalente.
- c) Proponer cambios en las políticas y en los procedimientos de gestión de riesgos en función de las deficiencias encontradas en sus actividades de control.
- d) Elaborar un plan anual que se refiera a la naturaleza, el alcance y oportunidad de las actividades que la función de gestión de riesgos desarrollará, el que deberá ser aprobado por instancias superiores, esto es, el directorio u órgano equivalente.



3. Plan de gestión de riesgos

La función de gestión de riesgos elaborará un plan con estrategias de mitigación de riesgos y la planificación de contingencias en relación con los principales riesgos. El plan deberá contemplar, a lo menos, los riesgos de continuidad operacional, seguridad de la información y ciberseguridad.

El directorio u órgano equivalente, según la persona jurídica de que se trate, deberá aprobar el plan de gestión de riesgos como mínimo con una frecuencia anual. La función de gestión de riesgos controlará el cumplimiento del plan de gestión de riesgos y sus respectivos procedimientos.

Este plan considerará la elaboración de estrategias de mitigación de riesgos y la planificación de medidas de contingencias considerará lo siguiente:

- a) Identificación de procesos en los que se descomponen las actividades propias del negocio, y los respectivos responsables de dichos procesos.
- b) Identificación formal de los riesgos inherentes a los que se expone la entidad en el desarrollo de sus actividades.
- c) Medición de los riesgos inherentes identificados en las actividades consideradas.
- d) Definición de los mecanismos de control para mitigar los riesgos inherentes identificados. Al respecto, dichos mecanismos de control deberán considerar:
 - i Descripción de los controles y su objetivo.
 - ii Identificación de los responsables del control.
 - iii Calificación de la efectividad de los controles, por una instancia independiente del responsable de éstos.
- e) Verificación de la consistencia de los riesgos residuales con la estrategia de mitigación de éstos.
- f) Existencia de procedimientos de información y comunicación de la gestión de riesgos al directorio u órgano equivalente y a todas las partes interesadas.
- g) Existencia de un programa de mejora continua de la gestión de riesgos.



4. Riesgo Operacional

Con el objeto de desarrollar una adecuada gestión de riesgo operacional, los Participantes del SFA deberán considerar los elementos que se señalan a continuación, adaptados a su modelo de negocios, volumen de operaciones, y número y tipo de clientes:

- a) Las políticas y procedimientos de gestión de riesgo operacional deben estar diseñadas para brindar una seguridad razonable que la entidad pueda resguardar la integridad y seguridad de la información de los clientes, incluso ante la presencia de eventos disruptivos, salvaguardando sus servicios, procesos y, en consecuencia, los activos de información.
- b) Las políticas y procedimientos deben establecer los niveles de apetito por riesgo definidos por el directorio u órgano equivalente, que determinará la necesidad de evitar, reducir, transferir o aceptar los riesgos y, acorde con ello, diseñar controles mitigantes.
- c) Los indicadores claves para medir el riesgo operacional acordes con la metodología de evaluación y monitoreo de riesgos integrales de la entidad.

5. Externalización de servicios

Los servicios prestados por proveedores, relacionados con el cumplimiento normativo, la continuidad del negocio, la seguridad de la información y la calidad de los servicios, productos, información e imagen de la entidad contratante, deberán ser considerados en los procesos de gestión de riesgo operacional de la entidad. En tal sentido, para la evaluación de riesgos de contratación de proveedores, se deberán considerar, entre otros, los siguientes riesgos:

- a) *Riesgo de sustitución*: la posibilidad de sustituir o no a un proveedor dentro de un plazo determinado que garantice la continuidad del servicio contratado.
- b) *Riesgo de intervención*: la posibilidad de que la entidad tenga que hacerse cargo de la función contratada.
- c) *Riesgo de subcontratación*: la posibilidad de que el proveedor subcontrate a su vez todo o parte del servicio, reduciendo la capacidad de la entidad de supervisar la función subcontratada.



d) *Riesgo de concentración*: la posibilidad que una entidad contrate uno o varios servicios en un mismo proveedor, incrementando la posibilidad de fallas o interrupciones prolongadas.

B. Seguridad de la Información, Ciberseguridad y Continuidad del Negocio

En el ámbito de seguridad de la información y ciberseguridad, la gestión de riesgo operacional deberá incluir los siguientes elementos, aplicables a todas las entidades participantes del SFA, adaptados a su modelo de negocios, volumen de operaciones, y número y tipo de clientes:

- a) Contar con una política y procedimientos de seguridad de la información y ciberseguridad.
- b) Contar con una política y procedimientos de tecnologías de información y comunicación (TIC).
- c) Definir perfil y número necesario de personas con conocimientos o experiencia comprobables en estándares de seguridad de la información y ciberseguridad.
- d) Establecer en los procedimientos los roles y responsabilidades en la administración del riesgo de seguridad de la información y ciberseguridad del personal de la entidad, incluido el Directorio u órgano equivalente.
- e) Generar acuerdos contractuales para la revocación de derechos de acceso a información y destrucción de activos de información como parte del proceso de cambio de posición o desvinculación de un empleado.
- f) Realizar auditoría (interna o externa) de los procesos de gestión de la seguridad de la información y ciberseguridad, con la profundidad y alcance necesario.
- g) Disponer de procedimientos que le permitan al Directorio u órgano equivalente mantenerse informado, en forma oportuna y periódica, sobre el sistema de gestión de la seguridad de la información y ciberseguridad. Deberá dejarse constancia del reporte de la información en estas materias en las respectivas actas del directorio u órgano equivalente y en los Comités que se conformen para revisar estas materias.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>¹⁷⁷
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

1. Gestión de Seguridad de la Información y Ciberseguridad

La entidad deberá considerar los siguientes procedimientos, adaptados a su modelo de negocios, volumen de operaciones, número y tipo de clientes:

- a) Contar con una definición clara de activos de información (tecnológicos y no tecnológicos) que sea suficiente para la adecuada gestión de los riesgos asociados.
- b) Clasificar la información, teniendo en consideración las dimensiones de disponibilidad, confidencialidad e integridad.
- c) Definir los activos de información críticos, indispensables para el funcionamiento de la entidad, clasificados desde una perspectiva de disponibilidad, confidencialidad e integridad.
- d) Implementar un inventario de activos de información que permita conocer las principales características del activo.
- e) Actualizar el inventario de activos de información en forma periódica.
- f) Establecer controles de acceso a las instalaciones e infraestructuras de negocios, operativas y dependencias técnicas.
- g) Establecer controles de acceso a los sistemas, de manera de mitigar los riesgos de suplantación o uso indebido por parte de terceros.
- h) Implementar herramientas de registro, control y monitoreo de las actividades de los usuarios y administradores de sistemas y activos de información, incluidos usuarios de alto privilegio, para identificar patrones de uso no habituales que generen sospechas de un uso inadecuado.
- i) Elaborar procedimientos para otorgar, revocar o modificar los privilegios otorgados a los usuarios de los sistemas, servicios de red, sistemas operativos, bases de datos y aplicaciones de negocios en función de los roles y responsabilidades del personal, cuidando de entregar los accesos estrictamente necesarios para que éste cumpla sus funciones actuales.
- j) Establecer controles que permitan mitigar los riesgos derivados del uso de dispositivos móviles y del acceso remoto realizado por personal interno o externo.
- k) Verificar los mecanismos de control y monitoreo de las condiciones ambientales para la localización segura de los equipos y herramientas tecnológicas y de comunicaciones.



l) Elaborar procedimientos de seguridad de las operaciones y comunicaciones de la entidad, mediante la implementación de:

i. Herramientas y controles para la detección y protección proactiva de ataques cibernéticos y otras actividades anómalas.

ii. Un proceso de gestión de la configuración de los sistemas y activos de información.

iii. Herramientas y procedimientos para el respaldo, transferencia, restauración y eliminación segura de la información, incluyendo medios físicos y electrónicos. Para ello se deberá considerar:

a. Las disposiciones relativas al respaldo, transferencia, restauración y eliminación de información, establecidas en las normas que resguardan la protección de datos, incluyendo acuerdos de no divulgación.

b. Los procesos de administración de respaldos que aseguren la disponibilidad, confidencialidad e integridad de la información ante la ocurrencia de un incidente, los que deben ser concordantes con el análisis de los riesgos para la gestión de la continuidad del negocio. Los respaldos de la información se deben mantener en ambientes libres de códigos maliciosos y en instalaciones distintas a los sitios de producción. Además, se deben realizar pruebas de restauración de respaldos periódicos, al menos anuales, para verificar que la información crítica se puede recuperar si los datos originales se pierden o dañen.

iv. Herramientas y procedimientos de identificación, autenticación y control de acceso para los canales digitales a través de los cuales la entidad interactúa con sus clientes.

v. Herramientas y procedimientos para que la información que la entidad almacene o procese mediante servicios en la nube conserve sus características de disponibilidad, confidencialidad e integridad.

La entidad deberá contar con procedimientos para la gestión de incidentes de seguridad de la información y ciberseguridad, considerando:

a) Una instancia de alto nivel, definida por el directorio u órgano equivalente, encargada de la gestión de incidentes de seguridad de la información y ciberseguridad.

b) Procedimientos de respuesta y recuperación ante incidentes, aprobados por el directorio u órgano equivalente, que consideren la recuperación oportuna de las funciones críticas, los procesos de respaldo y



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

soporte, los activos de información críticos y las interdependencias con terceros. Dichos procedimientos deberán considerar las disposiciones relativas al registro, reporte y comunicación de incidentes. Asimismo, dependiendo de la severidad del incidente, corresponderá escalar la situación al directorio o equivalente, según el tipo de persona jurídica de que se trate, para la toma de decisiones. Los procedimientos de respuesta y recuperación ante incidentes deberán actualizarse al menos anualmente, y cada vez que se registran cambios en los activos de información o se produzcan incidentes que amenacen la seguridad de éstos.

c) Procedimientos de comunicaciones para mantener informado en forma oportuna al directorio u órgano equivalente, según el tipo de persona jurídica de que se trate y a esta Comisión, según se indica en el número 2 siguiente, de la ocurrencia de un incidente y las medidas adoptadas para resolverlo. Estos procedimientos deberán considerar las disposiciones relativas al registro, reporte y comunicación de incidentes de la Sección III.B.2 de esta Norma. Además, tratándose de incidentes que afecten la calidad o continuidad de los servicios a los clientes, la institución se encargará de informar oportunamente a los usuarios sobre la ocurrencia del evento, debiendo actualizar la información disponible hasta conocer la causa raíz del incidente y las medidas adoptadas para resolverlo.

d) Procedimientos para el desarrollo, adquisición y actualización de la infraestructura tecnológica de la entidad, que consideren:

- i. Las necesidades de infraestructura tecnológica de la entidad.
- ii. Implementación de un proceso de gestión de cambio. Antes del paso a producción de un servicio o activo de información, las entidades deben realizar pruebas funcionales, integrales, de seguridad, de ciberseguridad, de continuidad y normativas, para asegurar que no haya impacto adverso en la seguridad de la información y en las operaciones del negocio.
- iii. Implementación de un proceso de gestión de obsolescencia tecnológica, que permita mantener el software y hardware con soporte.
- iv. Implementación de un proceso de gestión de actualizaciones de seguridad de software.

La entidad deberá contar con un procedimiento para el mejoramiento continuo de las herramientas, procedimientos y controles de seguridad de la información y ciberseguridad que considere:



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- a) Recolectar y analizar información sobre el funcionamiento de activos de información.
- b) Analizar los incidentes de seguridad de la información y ciberseguridad y la efectividad de las medidas adoptadas para resolverlo.
- c) Ejecutar pruebas para identificar amenazas y vulnerabilidades en la seguridad de la información:
 - i. Las pruebas se realizarán con una periodicidad no mayor a un año, y se supervisarán por la instancia responsable de la gestión de riesgos de la entidad.
 - ii. Las pruebas deberán estar basadas en escenarios de riesgo planificados y diseñados para demostrar que los mecanismos y herramientas implementados para preservar la seguridad de la información cumplen adecuadamente con su objetivo, incluyendo ataques cibernéticos.
 - iii. Los resultados de las pruebas realizadas deberán ser reportados al directorio u órgano equivalente, incluyendo recomendaciones de mejora en las herramientas, procedimientos y controles.

2. Información de incidentes

2.1 Reportes incidentes operacionales

- a) Los actores del SFA deberán comunicar a esta Comisión los incidentes operacionales que afecten la continuidad del negocio, los recursos e información de la entidad o de sus clientes, y la calidad de los servicios relacionados con el SFA. Como ejemplo, y sin ser exhaustivos, deberán reportarse fallas en servicios importantes para las operaciones del negocio; problemas tecnológicos que afecten la seguridad de la información; ataques del ciberespacio; virus o malware detectados en la red; eventos de indisponibilidad o interrupción de algún servicio o producto que afecte a los clientes, en cualquier canal; pérdidas o fugas de información de la entidad o de clientes; e incidentes que afecten el patrimonio de la entidad o de los clientes, producto de fraudes internos o externos.
- b) Los participantes del SFA deberán reportar a la Comisión la ocurrencia de todo evento que comprometa la integridad o seguridad de los activos de información o eventos operacionales.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

c) Cuando esta Comisión lo considere necesario, podrá requerir a la entidad un informe interno con: análisis de las causas del incidente; generación de documentación e informes de investigación; análisis del impacto en los servicios; procedimiento para evitar que el incidente se repita; y otras materias adicionales que esta Comisión pueda requerir al respecto.

d) El directorio u órgano equivalente deberá designar un funcionario encargado y un suplente para reportar y enviar información de incidentes operacionales a la Comisión y mantenerla informado oportunamente respecto al incidente y las medidas adoptadas para resolverlo.

2.2 Reportes incidentes de ciberseguridad

La comunicación a la CMF de los incidentes operacionales deberá realizarse a través del Reporte de Incidentes Operacionales (RIO) presente en el sitio web de la CMF, en cualquier horario, tanto en días hábiles como no hábiles, en el plazo máximo de 30 minutos transcurridos desde que la entidad tomó conocimiento del hecho. Respecto a instituciones que mantienen actualmente otra normativa con un tiempo distinto de reporte, deberán considerar para efecto de los incidentes relacionados con el SFA el tiempo de información antes mencionado. Cuando corresponda, este informe se deberá complementar con nuevos reportes de seguimiento del incidente con la resolución del problema, las acciones a tomar y las causas del incidente.

Para estos efectos, la entidad deberá designar un funcionario encargado, quien realizará los reportes y enviará la información según lo indicado en este numeral, y su designación y/o reemplazo deberá ser comunicado a la CMF. Esta persona, o quien la reemplace, que podrían ser los mismos ya designados en el numeral 2.1, deberán tener un nivel ejecutivo y ser designado por la entidad tanto para este efecto, como para responder eventuales consultas por parte de la Comisión. La información deberá ser reportada de acuerdo con el siguiente esquema:

- 1) *Al momento de inicio del incidente.* El reporte deberá incluir, al menos, los siguientes aspectos:
 - a. Número único identificador del incidente (asignado por la CMF).
 - b. Nombre de la entidad informante.
 - c. Nombre y teléfono de la persona informante.
 - d. Descripción del incidente.
 - e. Fecha y hora de inicio del incidente.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- f. Causas posibles o identificadas.
- g. Productos o servicios afectados.
- h. Tipo y nombre de proveedor o tercero involucrado (si corresponde).
- i. Tipo y número estimado de clientes afectados.
- j. Dependencias y/o activos afectados (si corresponde).
- k. Medidas adoptadas y en curso.
- l. Otros antecedentes.

No contar con toda la información de los campos mencionados no debe ser impedimento para enviar la comunicación en el plazo definido en este numeral. Tal como se señaló previamente, el reporte inicial debe ser complementado por la entidad, en la medida que disponga de la información relevante respecto del incidente.

2) *Al momento de cierre del incidente.* Una vez superado el incidente, se deberá informar de esta situación a través de la plataforma ya mencionada. Dicho reporte deberá incluir, al menos, los siguientes aspectos:

- a. Número único identificador del incidente.
- b. Nombre de la entidad informante.
- c. Nombre y teléfono de la persona informante.
- d. Descripción del incidente.
- e. Causas identificadas.
- f. Fecha y hora de inicio del incidente.
- g. Fecha de cierre del incidente.
- h. Productos o servicios afectados.
- i. Tipo y nombre de proveedor involucrado (si corresponde).
- j. Tipo y número de clientes afectados.
- k. Dependencias y/o activos afectados (si corresponde).
- l. Medidas adoptadas.
- m. Otros antecedentes.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

2.3 Continuidad del negocio

En el ámbito de continuidad de negocio los Participantes del SFA deberán tomar en cuenta los siguientes elementos mínimos, adaptados de acuerdo con el modelo de negocios, volumen de operaciones, y número y tipo de clientes:

a) Contar con una política de continuidad de negocio que considere a lo menos lo siguiente:

i. Procedimientos de respuesta ante la ocurrencia de eventos internos o externos que pudieran crear una interrupción en la continuidad de las operaciones del negocio.

ii. Definición de las principales funciones y responsabilidades sobre la materia, en especial, cuáles serán las instancias encargadas

de definir, diseñar, ejecutar y mejorar los procedimientos y metodologías para la gestión de continuidad de negocio.

iii. Las políticas de continuidad de negocio, las que deben ser actualizadas y aprobadas anualmente por el directorio o su equivalente, según el tipo de persona jurídica de que se trate, y cada vez que se produzcan cambios significativos.

b) Contar con personas con conocimientos o experiencia comprobables en estándares de continuidad de negocio y experiencia en la gestión de los riesgos asociados, cuyas actividades principales serán el desarrollo y mejora de las políticas, procedimientos y controles para la gestión de continuidad de negocio.

c) Contar con políticas y procedimientos de capacitación y concientización para garantizar que el personal de la entidad esté debidamente preparado para enfrentar los escenarios de contingencia definidos y que comprendan sus responsabilidades en la gestión de los riesgos del sistema de continuidad de negocio.

d) Establecer procedimientos que permitan informar oportuna y periódicamente al Directorio u órgano equivalente sobre la gestión de continuidad de negocio. Deberá dejarse constancia del reporte de la información en estas materias en las respectivas actas del Directorio u órgano equivalente y en los Comités que se conformen para revisar estas materias.

En cuanto a los procedimientos para abordar eventos que comprometan la disponibilidad en la prestación del servicio, estas instituciones deberán adoptar como mínimo los siguientes procedimientos:



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

a) Plan de Crisis en el que se determine los procedimientos de escalamiento, comunicaciones, gestión y reporte de eventos de continuidad operacional para mantener informado en forma oportuna al Directorio o equivalente, según el tipo de persona jurídica de que se trate, a todas las partes interesadas y a esta Comisión, respecto de información relevante referida al evento de continuidad, las medidas adoptadas para resolverlo y para coordinar una respuesta adecuada dentro de los puntos objetivos y tiempos objetivos de recuperación previstos en el Análisis de Impacto del Negocio (BIA).

b) Procedimiento para el mejoramiento continuo de las políticas, planes y procedimientos de continuidad del negocio para disminuir los tiempos de respuesta cuando se repita un incidente igual o similar; identificar mejoras en los procesos; facilitar el intercambio de conocimientos; y tener información que permita apoyar la toma de decisiones si se materializan nuevos incidentes.

c) Pruebas anuales del Plan de Continuidad de Negocio y Recuperación de Desastres, con el fin de asegurar que es adecuado y efectivo. Estas pruebas deberán considerar a lo menos lo siguiente:

i. Deberán ser supervisadas por la instancia responsable de la Gestión de Riesgos de la entidad.

ii. Deberán estar basadas en escenarios de riesgo que se asimilen a eventos reales, incluyendo escenarios severos, pero plausibles. Lo anterior, para demostrar que los procedimientos de continuidad de negocio funcionarán en caso de ser necesarios, incluyendo ataques cibernéticos, desastres, y contingencias sanitarias y sociales. Se deberán elaborar y emitir reportes de los resultados de las pruebas realizadas al Directorio u órgano equivalente, que contengan, cuando corresponda, recomendaciones y acciones para implementar mejoras al Plan de Continuidad de Negocio y Recuperación ante Desastres.

3. Estándares de seguridad de la información y de contingencia de las APIs

Las entidades supervisadas deben contar con políticas, procedimientos y recursos técnicos y humanos para monitorear que las solicitudes de datos presentadas a través de API se realicen en condiciones de seguridad. Para el efecto, las entidades vigiladas deben dar cumplimiento, como mínimo, a las siguientes instrucciones:



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- a) Monitorear la información de las APIs, debiendo verificar y garantizar que las especificaciones de los campos de las solicitudes de datos de las APIs y sus respuestas se ajusten a las definiciones estipuladas para el intercambio de información entre los participantes del SFA.
- b) Contar con resguardos y respaldos adecuados de la información en conformidad a las mejores prácticas y a las leyes y normativas aplicables en esta materia. Las entidades deberán tomar los resguardos necesarios para evitar filtraciones, pérdidas, o exposición de la información y los recursos a los que pueden acceder a través de las APIs.
- c) Mantener registro de los eventos propios del SFA (por ejemplo, la solicitud de datos realizada a través de las API), por un plazo mínimo de 5 años, los cuales deben contener la información necesaria para determinar, como mínimo: el participante que realizó la solicitud; el momento en que ésta se realizó; la información que se transmite en la API; y el resultado del proceso. En todo caso, según el nivel de sensibilidad o criticidad de la información, ésta se deberá encriptar.
- d) Eliminar correctamente la información una vez que venzan los plazos máximos legales para mantener información histórica.

Se solicitará sitios de contingencia que permitan dar continuidad al funcionamiento del sistema en caso de fallar los sitios de procesamiento que den soporte a las APIs debido a incidentes operacionales.

C. Autenticación y verificación

1. Estándares mínimos de autenticación y confirmación de clientes

Corresponderá utilizar, en lo que corresponda, el estándar Open ID *Connect*, basado en capas de identificación aditivas sobre el estándar de autorización de acceso a lectura o escritura de datos OAuth en su versión 2.0., en los términos y bajo los flujos operativos que se desarrollen en el Anexo N°3 de esta Norma, para los servicios y APIs que allí se describan.

2. Autenticación del cliente financiero por parte de la IPI e IPC

Se requerirá una Autenticación Reforzada del Cliente -ARC- para la consulta de datos del SFA que consideren el acceso a información de clientes sujeto al otorgamiento de su consentimiento.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

Esta autenticación deberá considerar el uso de dos o más elementos categorizados como conocimiento (algo que el usuario sabe), posesión (algo que el usuario posee) e inherencia (algo que el usuario es), los cuales deberán ser independientes entre sí, en el sentido de que el incumplimiento de uno de ellos no compromete la confiabilidad de los demás, y cada uno de ellos deberá estar diseñado, de tal manera, que proteja la confidencialidad de los datos de autenticación.

Las IPI e IPC deberán, una vez autenticado al PSBI y PSIP, requerir la autenticación del Cliente, lo que incluirá la autorización de acceso y confirmación de cargos tratándose de iniciación de pagos. Esta autenticación solo puede hacerse mediante esquemas ARC sobre la base de mecanismos compatibles con los métodos ya disponibles que tengan en funcionamiento las IPI e IPC para el acceso a sus canales electrónicos por parte de sus clientes.

3. Estándares de verificación del PSBI y PSIP por parte del IPI e IPC

Las IPI e IPC deberán recibir un Certificado Digital por parte del PSBI o PSIP donde se autentique su identidad. Este Certificado Digital deberá ser emitido por una Autoridad Certificadora que cumpla los requisitos y las prácticas de validación extendida de la identidad y naturaleza del Participante requirente que se definan en el Anexo N°3 de la Norma.

Adicionalmente, la IPI e IPC deberá comparar y confirmar los permisos/roles indicados por el certificado versus los perfiles autorizados en el Directorio que llevará la Comisión para estos efectos.

Esta confirmación con el Directorio de Participantes deberá ser realizada de acuerdo con lo que se establezca en el Anexo N°3 de la presente normativa, en función de la solicitud que acompaña al certificado.

Deberá confirmarse la vigencia del servicio de cada PSBI y PSIP en los términos que se detallan en el Anexo N°3 de esta Norma.

D. Consentimiento

1. Otorgamiento del consentimiento

Para efectos de lo establecido en el Título III de la Ley N°21.521 se reputará otorgado el consentimiento por parte del titular de los datos, tanto para la IPI e IPC, como para el PSBI y PSIP, cumpliéndose con las siguientes condiciones:

- a) La voluntad haya sido manifestada de manera expresa, en los siguientes términos:



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

i. *En el caso de Persona Natural:* directamente por el respectivo titular de datos o titular de la cuenta; por su representante legal; o bien, por su mandatario. ~~con poder específico para autorizar la transmisión y tratamiento de los datos o para autorizar la iniciación de pagos, según corresponda.~~

ii. *En el caso de Persona Jurídica:* a través de su ~~por él o los~~ representantes legales o bien, por sus apoderados, o mandatarios. ~~autorizados ya sea para actuar conjunta o separadamente, en el caso de iniciación de pagos, o cualesquiera de los representantes legales o mandatarios con poder específico para autorizar la transmisión y tratamiento de los datos correspondientes.~~

Para los efectos de la iniciación de pagos, se entenderá que se encuentran facultadas aquellas personas que, conforme al poder o régimen de firma vigente, ya pueden efectuar pagos, transferencias u operaciones equivalentes a nombre de la empresa.

Serán las IPI/IPC quienes, mediante el proceso de autenticación regulado en la presente normativa, verificarán que la persona que está otorgando el consentimiento esté debidamente facultada para ello en los términos señalados en los literales i y ii anteriores.

- b) El PSBI y PSIP haya implementado el mecanismo de gestión del consentimiento en los términos y condiciones establecidas en la sección ~~III.ED.2 de esta normativa~~ siguiente y haya autenticado al usuario final que está otorgando el consentimiento o se le está requiriendo.
- c) La voluntad sea almacenada en un soporte duradero, que sea apto para resguardar su seguridad, integridad y acceso, respecto de la identidad ~~de:~~
 - a) el titular de los datos/~~;~~ cuentas; o b) la identificación de la o las personas que dieron el consentimiento por la Persona Jurídica junto a la identificación de esta, ~~así como de~~ Además, deberá almacenar las circunstancias y condiciones en que fue solicitado y otorgado, de manera que pueda verificarse posteriormente que dicho consentimiento fue manifestado de manera previa, libre, informada, expresa y específica en cuanto al tipo de información requerida, la finalidad y el periodo máximo de validez de esa autorización. En los casos de iniciación de pago, además deberán almacenarse los datos de la instrucción de la orden de pago.
- d) La persona o sistema informático que interactúe con el titular de los datos/~~;~~ cuentas o ~~cliente~~ usuario final no ejercerá ninguna influencia indebida sobre éste para inducirlo a manifestar su voluntad ~~o a disentir el~~



tratamiento, intercambio de datos o iniciación de pago, o forzar su consentimiento o disentimiento. Por ejemplo, el uso de interfaces que induzcan a los usuarios a tomar decisiones no intencionadas, involuntarias o potencialmente lesivas con respecto a sus datos personales; exigir que el consentimiento sea otorgado para la aplicación de un descuento u obtención de regalías; condicionarlo para la prestación del servicio a menos que sea inviable su prestación sin dicho consentimiento; o que las opciones empleadas para que éste se otorgue estén marcadas por defecto, estén con colores, tamaños o estilos de fuentes que las destaquen por sobre aquellas opciones que se refieran a no otorgar el consentimiento o respecto de aquellas establecidas para períodos más cortos, o que se le oculten ciertas opciones.

- e) Al momento de solicitar el consentimiento para la transmisión, tratamiento o cesión de datos, en el marco de un servicio vinculado al SFA²¹, o para iniciación de pagos, se deberá poner en conocimiento del titular o cliente usuario final de manera precisa y clara los datos sobre los cuales el tipo de información para la que consiente el intercambio, tratamiento, cesión a terceros antes referida o iniciación en el marco del SFA; el servicio que pretende prestar; a qué institución confiere la autorización para ello, o para iniciar y cursar el o los pagos; por qué período o frecuencia; y para qué finalidad, la que deberá ser suficientemente clara y detallada para que no haya confusión respecto del propósito para el que se requiere el intercambio, tratamiento, cesión de datos antes referida o iniciación de pagos .

~~Dicha solicitud~~ El consentimiento no podrá ~~contener otra información o~~ requerirse ~~el consentimiento~~ para actos o fines distintos, a los que se informan al otorgante. La concordancia y proporcionalidad entre tipo de información solicitada y la finalidad deberá ser acreditada por el PSBI/PSIP cuando sea requerido por la Comisión. No corresponderá a las IPI/IPC rechazar las solicitudes que las PSBI y PSIP les comuniquen, sin perjuicio de rechazos por razones estrictamente técnicas o de seguridad del Sistema.

- f) Que los tipos de datos sobre los que versa el consentimiento y vigencia de este sean los estrictamente necesarios para la finalidad respectiva, circunstancia que el PSBI o PSIP deberá acreditar cuando ello sea requerido por la Comisión en el marco de sus procesos de fiscalización, no

²¹ La cesión es instrumental para la prestación directa de un servicio al usuario final por parte del PSBI/PSIP



correspondiendo a la IPI o IPC pronunciarse a ese respecto ni alterar el requerimiento original formulado por la PSBI o PSIP en el marco del SFA.

- g) Que la información que se pone en conocimiento del titular o cliente para obtener el consentimiento esté expresada en un lenguaje sencillo, claro, preciso y evitando tecnicismos, salvo en los casos en que resulte estrictamente necesario, debiendo explicarlos claramente. Además, deberá disponer de mecanismos que permitan a personas en situación de discapacidad acceder a esta información.
- h) Una vez que el titular de datos/cuentas o cliente usuario final haya otorgado el consentimiento se le deberá informar que, tanto el PSBI o PSIP como la IPI o IPC, pondrán a su disposición un panel de control de consentimientos y la forma en que podrá acceder al mismo, mediante el cual podrá conocer, verificar y revocar los consentimientos que haya otorgado.
- i) Que el titular de los datos/cuentas o cliente usuario final se haya autenticado conforme a los estándares que para ello se establecen en la sección III.C N°2 de esta normativa.

Queda prohibido a la IPI o a la IPC alterar el contenido de la solicitud de consentimiento formulada por la PSBI o PSIP en el marco del SFA, pedir un consentimiento adicional para el mismo intercambio, tratamiento, cesión de datos en el marco de un servicio vinculado al SFA o iniciación de pago; o adoptar medidas o prácticas que desincentiven el otorgamiento del consentimiento por los titulares o clientes- usuarios finales, o que deterioren la experiencia usuaria de esos titulares o clientes.

Al momento de adoptar o implementar nuevas tecnologías, las IPI o IPC deberán propender al uso de aquellas que mejoren la experiencia usuaria y minimicen el número de direccionamientos del usuario en el marco del SFA. Ello no obsta a que en la interfaz que ponga la IPI o IPC a disposición de la persona como parte del proceso de autenticación, se incluya aquella información que facilite el intercambio de datos o la iniciación de pagos mejorando la experiencia usuaria como, por ejemplo, que se le permita seleccionar el o los productos o tipos de productos para los cuales quiere acotar el intercambio o tratamiento de información. Tampoco impide, por ejemplo, la selección de la cuenta sobre la cual se va a cursar el pago, si no fue informada por el PSIP o si el respectivo caso de uso requiere de una selección directa en ambiente de la IPC, o si en ambiente de la IPC el usuario final desea modificar la elección de la cuenta previamente informada.

La interfaz de la IPI o IPC no podrá contener opciones pre marcadas o marcadas por defecto, ni tampoco presentar información distinta a la comunicada por el



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

PSBI o PSIP, para efectos de producirse la autorización de intercambio de información, o la iniciación de pago, o incorporar elementos que no ayuden a la comprensión del usuario de lo que va a autorizar, o aumente el contenido del consentimiento más allá de los elementos necesarios para el intercambio, tratamiento, cesión de datos en el marco de un servicio vinculado al SFA o iniciación de pago en virtud del artículo 23 de la Ley 21.521, debiendo tales IPI e IPC velar porque el proceso de autenticación se desarrolle de forma eficiente y trazable, resguardando los niveles de seguridad exigidos y que ocurra en el menor número de pasos necesarios.

La interfaz usuaria del PSBI o PSIP, con el objeto de facilitar la especificación del período, podrá dar opciones predeterminadas (por ejemplo, un solo uso, 7 días, 1 mes, 3 meses, 6 meses, 12 meses o hasta 36 meses), o incorporar la opción "mientras dure el contrato o prestación del servicio" indicando la duración del respectivo contrato o servicio. En todo caso, el consentimiento no podrá tener una duración superior a 36 meses, aun cuando el contrato o servicio tenga una duración mayor.

Tratándose de servicios de iniciación de pagos que contemplen pagos recurrentes, la interfaz usuaria del PSIP podrá, adicionalmente, permitir al usuario final seleccionar la recurrencia o frecuencia con que se ejecutarán dichos pagos (por ejemplo, diaria, semanal, mensual u otra). La selección de dicha recurrencia no alterará el plazo máximo de vigencia del consentimiento, el que en todo caso no podrá exceder de 36 meses. Sólo en los casos de iniciación de pagos correspondientes a un pago único programado, el plazo máximo del consentimiento será de 90 días.

Lo anterior, en ningún caso limita la facultad que tiene el PSBI/PSIP de solicitar un nuevo consentimiento al usuario final antes de la expiración del consentimiento vigente con el objetivo de mantener la continuidad del servicio que se encuentre prestando. Dicho nuevo consentimiento deberá otorgarse conforme a las reglas generales establecidas en la presente normativa²².

Por otro lado, la interfaz del PSIP debe permitir que el usuario indique los datos necesarios para la instrucción de la orden de pago, incluyendo la respectiva IPC, datos de la cuenta o medio de pago respectivo, valor de la transacción, fecha de pago y el tercero beneficiario de este pago. También se debe señalar al respectivo PSIP e individualizar al usuario titular de la cuenta, y en caso de estar actuando como representante legal, apoderado o mandatario de una Persona Jurídica, deberá señalar tanto su información como Persona Natural y también la de la correspondiente Persona Jurídica.

²² El nuevo consentimiento requerirá que el usuario final se autentique en ambiente de la IPI/IPC.



En los casos en que se requiera más de una firma por existir actuación conjunta, la IPI/IPC deberá notificar a la persona que inició la solicitud de intercambio de información o de iniciación de pago y a las demás personas que deban firmar dicha solicitud, en la forma y con los medios que ya emplea para informar operaciones a sus clientes, así como al PSBI/PSIP, del hecho que todos los firmantes dieron su autorización o, en su defecto, que dicha solicitud no haya podido ser autorizada por falta de alguna firma o por un error o falla del sistema u otra circunstancia que se indique, para que pueda completarse el proceso de firma o subsanarse el error, falla o circunstancia ante quien corresponda, incluido el PSBI/PSIP cuando proceda.

Para efectos de lo establecido en esta normativa, la Finalidad es el propósito o motivo específico y explícito por el cual el usuario autoriza que sus datos financieros o los datos de la persona natural o jurídica a la que está representando, sean compartidos dentro del SFA. En virtud de lo establecido en el artículo 19 de la Ley N°21.521, esa finalidad necesariamente debe tener relación con la prestación de un servicio, toda vez que las consultas, acceso y recepción de datos en el marco del SFA es para efectos de proveer servicios a los titulares de datos/cuentas o usuarios finales o su Persona Jurídica.

En tal sentido, no es una finalidad legítima en el marco del SFA la mera cesión de datos sin que esta se encuentre vinculada a la prestación de un servicio por parte del PSBI/PSIP en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas.

La naturaleza secreta o reservada de la información deberá resguardarse en todo momento, incluso después de concluida la operación o de finalizada la relación que dio origen a su intercambio, cesión o tratamiento.

Finalmente, ~~Una vez otorgado el consentimiento~~ autenticado según la sección III.C N°2 de esta normativa el o los usuarios, según corresponda, la IPI o IPC deberá comunicar ese hecho en tiempo real al PSBI o PSIP, de manera que el consentimiento válidamente otorgado pueda quedar ~~éste deberá ser comunicado~~ y almacenado ~~simultáneamente~~ tanto ~~por~~ en la IPI o IPC como ~~por~~ en la PSBI o PSIP ~~como por la IPI o IPC~~ respectivo.

2. Gestión del consentimiento y obligaciones de información

Las PSBI, PSIP, IPI e IPC deberán poner a disposición de los titulares de datos/cuentas o usuarios finales ~~y clientes~~ un panel de control de consentimientos a través del cual puedan conocer, ~~verificar~~ y revocar los consentimientos que hayan otorgado.

Este panel de control de consentimientos deberá cumplir las siguientes condiciones y requisitos, independiente de si es puesto a disposición de los



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

titulares ~~o clientes~~ de datos/cuentas o usuarios finales, directamente por la institución o por terceros por cuenta de ésta:

- a) Deben ser de acceso gratuito y remoto para el titular de datos/cuentas o usuario final ~~o cliente~~.
- b) Deben contar con una interfaz **usuaria** fácil de utilizar, esto es, que permita al titular de datos/cuentas o usuario final ~~cliente~~ conocer y revocar los consentimientos de manera simple e intuitiva. Además, deberán considerar los mecanismos dispuestos en el numeral 1.g), anterior.
- c) ~~Debe contar con mecanismos de autenticación equivalentes a los exigidos en la Sección III.C de esta normativa.~~ Para efectos de que el usuario final pueda modificar o revocar cualquiera de los consentimientos previamente otorgados, deberá efectuarse mediante el mismo mecanismo utilizado para su otorgamiento, debiendo el usuario final autenticarse conforme a lo dispuesto en la Sección III.C. N° 2 de esta normativa.
- d) La interfaz **usuaria** debe permitir obtener el detalle de cada consentimiento otorgado, de manera que ese titular o usuario final ~~cliente~~ pueda informarse respecto a:
 - i. La institución a la que otorgó el consentimiento para intercambiar, tratar, ~~o ceder~~ ~~o adquirir~~ sus datos para la prestación de un servicio en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas, o iniciar y efectuar el pago. Para lo cual deberá indicarse el nombre comercial o de fantasía, así como razón social.
 - ii. La finalidad ~~específica~~ para la cual se otorgó dicho consentimiento. En caso de que la finalidad cambie durante la vigencia del consentimiento, se deberá mostrar la más actualizada.
 - iii. El tipo de información cuyo intercambio, ~~o~~ tratamiento o cesión para la prestación de un servicio en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas fue consentido.
 - iv. Fecha en la que se otorgó el consentimiento, incluida la hora en que se registró el mismo, permitiendo así identificar adecuadamente la existencia de múltiples consentimientos otorgados durante un mismo día.
 - v. **Periodo o Pplazo**, y frecuencia cuando corresponda, ~~o período~~ para el cual ~~que~~ el consentimiento fue otorgado.



- vi. Estado actual del consentimiento respectivo, es decir, si está ~~vigente, suspendido, caducado o revocado~~ pendiente, rechazado, autorizado, expirado o revocado.
 - vii. La identificación del **usuario final** o los representantes legales o mandatarios **o apoderados** que otorgaron o revocaron el consentimiento por esa persona, ~~en caso de que si~~ **correspondea y la identificación de la Persona Jurídica, en su caso.**
- e) Contar con un sistema o mecanismo de registro que permita preservar, de manera íntegra y por al menos 5 años, los accesos e interacciones efectuadas por los titulares, **y** que esté a disposición de la Comisión para sus procesos de fiscalización.
- f) Permitir la visualización de todos los consentimientos que han sido ~~otorgados, rechazados, autorizados, expirados~~ o revocados ~~o caducados~~ durante los últimos 5 años.
- g) Contar con un sistema destinado a prevenir y evitar que se continúe efectuando iniciaciones de pago, intercambio ~~o~~, tratamiento **o cesión** de datos **para la prestación de un servicio en el marco del Sistema de Finanzas Abiertas** una vez revocado el consentimiento. Para lo anterior, dicho sistema deberá contar con un mecanismo de comunicación **asíncrona**²³ ~~en tiempo real~~ **basada en eventos** con los demás **paneles de control de consentimiento** implementados por los PSBI, PSIP, IPI e IPC que permita que los cambios en los estados de los consentimientos sean oportunamente comunicados entre dichas entidades, ~~para mantener actualizados los estados de los consentimientos,~~ de manera que el **titular de datos/cuentas o usuario final cliente** pueda gestionar sus consentimientos indistintamente en ~~la~~ **el PSBI o IPI, PSIP, IPI o IPC** respectiva.

En caso de que el titular de los datos/cuentas **o cliente usuario final** no acceda al panel de control **de consentimientos** habilitado por ~~la~~ **el PSBI o PSIP** por un periodo de más de un año calendario y existan consentimientos vigentes, se deberá enviar una comunicación al lugar o medio que ~~el dicho~~ titular **de datos/cuentas o usuario final cliente** haya **establecido** indicado para **tales ese** efectos, ~~en la que se le recuerde recordándole que la~~ existencia del ~~dicho~~ panel de control **de consentimientos** a través del cual puede **conocer, gestionar el o y revocar** los consentimientos otorgados. ~~, así como revisar los consentimientos caducados y revocados.~~ Dicha comunicación se deberá remitir dentro de los cinco

²³ Especificaciones de este mecanismo en Anexo 3 y en el Portal de Desarrolladores.



primeros días hábiles inmediatamente posteriores al cumplimiento de ese año de inactividad.

E. Otros Estándares

1. Estándares de interoperabilidad

La interoperabilidad queda constituida con los siguientes principios:

- a) Para el funcionamiento del SFA deberán cumplirse los estándares técnicos especificados por esta Comisión.
- b) Las IPI o IPC no pueden dar un trato discriminatorio a los terceros receptores de datos **y/o iniciadores de pagos**. Esto quiere decir, por ejemplo, que no deben dar prioridad a determinadas instituciones por sobre otras al momento de dar acceso a la extracción de información, **en tiempos de ejecución y confirmación de operaciones de pago**, en tiempos de desarrollo, acceso a las APIs, servicios de respuestas a consultas, límites máximos de respuestas ante solicitudes igualitarias, entre otros.
- c) Toda IPI o IPC, una vez que certifique la identidad de las entidades que proveen servicios ya sea basados en información o de iniciación de pagos, deberá brindar los servicios respectivos autorizados al usuario de información según sus perfiles, sin necesidad de acuerdo entre las partes.
- d) Se deben publicar las condiciones de servicio para que todas las partes puedan acceder a ellas.
- e) Cualquier criterio técnico adicional que sea indispensable, y que no esté contenido en los estándares, deberá velar por no imposibilitar el acceso a una PSBI o PSIP.

2. Distribución de costos

Condiciones generales

Los costos incrementales directos que cada IPI solicite reembolsar, deberán fijarse sobre la base de condiciones públicas, objetivas, equitativas y no discriminatorias, debiendo aplicar para la determinación de estos los parámetros objetivos que fije la Comisión. Para efectos del cobro, las IPI deberán poner a disposición en sus sitios web, en una sección especialmente diseñada al efecto, un documento electrónico que contenga y describa las referidas condiciones en su versión vigente.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

De la misma forma, las IPI no podrán efectuar cobros o realizar cargos a los PSBI, salvo el reembolso de los costos incrementales directos para atender el volumen de consultas a sus interfaces, una vez superado los umbrales de volumen de solicitudes definido por la CMF (en adelante los "Umbrales"), de conformidad en el artículo 25 de la Ley Fintec.

De igual manera, debe tenerse presente que según dispone el inciso sexto del artículo 20 de la Ley Fintec, la ejecución de órdenes de pago *"no podrá dar lugar a cobro de comisiones o cobros adicionales por parte de la [IPC] al Cliente titular de ella, respecto a lo que ya hubiera convenido para el uso de la respectiva cuenta o medio de pago o la realización de transferencias con cargo a ésta. Tampoco se podrán efectuar cobros por parte de la [IPC] al [PSIP]"*.

Determinación de Umbrales

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley Fintec, los servicios de iniciación de pagos quedan excluidos de la determinación de costos reembolsables.

Para el caso de información de: Términos y condiciones; Canales de atención; Enrolamiento; Posiciones financieras históricas; Historial de uso y transacciones; e Información sobre productos vigentes; se considerará un Umbral de llamadas o consultas según conjunto de información a nivel mensual, por cliente (según resulte aplicable) y por PSBI.

Todo lo anterior, conforme se describe de forma resumida en la siguiente tabla:

Tabla N°2: Umbrales de llamadas del SFA

CONJUNTO DE INFORMACIÓN	REGLA
Términos y condiciones	120 llamadas mensuales por PSBI.
Canales de atención	120 llamadas mensuales por PSBI.
Enrolamiento	4 llamadas mensuales por cliente y PSBI.
Posiciones financieras históricas	150 llamadas mensuales por cliente y PSBI.
Historia de uso y transacciones	150 llamadas mensuales por cliente y PSBI.
Productos vigentes	150 llamadas mensuales por cliente y PSBI.

Los umbrales señalados rigen para el conjunto de información, independiente que este conjunto pueda contemplar más de una API para su consulta.

No se computarán para la superación del umbral aquellas llamadas realizadas en el marco de pruebas funcionales que trata esta Norma. De misma forma, no serán



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

consideradas para el cómputo las llamadas que no obtengan respuestas exitosas por responsabilidad de la IPI respectiva.

Sobre los parámetros a considerar en la determinación de costos reembolsables

Se considerarán aquellos costos incrementales que efectivamente debe incurrir el IPI para atender estas consultas, ya sean efectuados directamente por la institución o por la contratación de proveedores. Con todo, conforme dispone el inciso cuarto del artículo 25 de la Ley Fintec, “[n]o procederá el reembolso de costos por parte de las instituciones participantes respecto del desarrollo de la interfaz o mecanismo de intercambio de información definido para la implementación del SFA, conforme al artículo 21 [de la Ley Fintec]”.

El detalle de los costos incrementales que se podrán considerar serán los disponibles en el Anexo N°4, “Especificaciones técnicas para Distribución de Costos”, de esta normativa.

Información mínima a participantes

Los cobros aplicarán una vez que se encuentren publicadas las condiciones de éstos. Cualquier modificación en los términos tarifarios deberá ser informada a los Participantes con al menos 30 días de anticipación a su entrada en vigencia.

Mensualmente, cada IPI deberá informar a los PSBI el consumo efectivo de sus interfaces y la cantidad de llamadas que han superado el umbral de cobro.

Revisión de umbrales

La CMF podrá revisar y modificar los umbrales que se encuentren vigentes. Para esto podrá considerar la información del funcionamiento del SFA, la cual podrá ser requerida directamente a los Participantes.

Sobre el incumplimiento del pago de los costos reembolsables

En caso de incumplimiento de pago de los costos reembolsables antes mencionados por parte de un Proveedor de Servicios basados en Información, la Institución Proveedora de Información deberá continuar atendiendo las consultas de información que no superen los umbrales antes referidos, salvo que existan saldos de pago vencidos por un plazo superior a sesenta días corridos.



SECCIÓN IV: INFORMACIÓN DEL SISTEMA

A. Datos para compartir en el SFA

La información para compartir en el SFA es la que se incluye en las siguientes categorías, con las características que a continuación se señala en materia de entrega, actualización, alcance histórico de los datos, sujetos obligados a proveer la información en el Sistema, y quienes pueden acceder a la misma.

Un detalle de las taxonomías de variables y datos a ser suministrados y compartidos se incluye en el Anexo N°1. En el Anexo N°2 se encuentra la codificación que permite distinguir los distintos productos a informar en el Sistema.

Tabla N°3: Tipos de datos a compartir en el SFA

CATEGORÍA	CONJUNTO DE DETALLE DE LA INFORMACIÓN
Términos, condiciones y canales de atención	<p>Términos y condiciones</p> <ul style="list-style-type: none"> Descripción general: Listado de productos que ofrece la compañía y sus condiciones. Actualización de la información: semanal Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. Historia del dato: No aplica. Proveen la información: IPI. Acceden a la información: PSBI.
	<p>Canales de atención</p> <ul style="list-style-type: none"> Descripción general: Listado de los locales de atención, sitios web y ATM con sus respectivas ubicaciones. Actualización de la información: Semanal. Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. Historia del dato: No aplica. Proveen la información: IPI. Acceden a la información: PSBI.
Identificación y registro	<p>Enrolamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Descripción general: Listado de datos e información que provee el cliente al momento de un enrolamiento.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

		<ul style="list-style-type: none"> Actualización de la información: Diaria. Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. Proveen la información: IPI. Acceden a la información: PSBI. Alcance del tipo de cliente del cual se comparten datos: Personas jurídicas y naturales.
Condiciones Comerciales Contratadas y el Uso o Historia de Transacciones	Posiciones financieras históricas	<ul style="list-style-type: none"> Descripción general: Set de productos que tiene el cliente y sus características en el tiempo, tanto para activos y pasivos financieros. Actualización de la información: Mensual Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. Unidad de tiempo de la información: Mensual (saldo a fin de mes). Periodo histórico de la información: 12 meses 24 meses. La información tendrá, en su inicio operativo, 12 meses históricos, que se irán ampliando mensualmente hasta llegar a 24 meses de información. Proveen la información: IPI según aplicabilidad indicada en el Anexo N°1. Acceden a la información: PSBI. Alcance del tipo de cliente del cual se comparten datos: Personas jurídicas y naturales.
	Historia de uso y transacciones	<ul style="list-style-type: none"> Descripción general: Información que da cuenta del uso de los instrumentos financieros y del acceso a éstos. Actualización de la información: Diaria 5 minutos.



	<ul style="list-style-type: none"> • Los 5 minutos corresponden al máximo desfase que debe tener la información del cliente desde que está presente en las interfaces propias del banco para su visualización, hasta cuando también queda disponible en el SFA para consultas del PSBI/PSIP. • Tiempo para disponer la información en el SFA una vez cumplido el plazo de actualización: Hasta 5 minutos. • Unidad de tiempo de la información: No aplica. Se reporta en función a la fecha del uso o contratación. • Periodo histórico de la información: 12 meses. 24 meses. • Proveen la información: IPI según aplicabilidad indicada en el Anexo N°1. • Acceden a la información: PSBI y PSIP. • Alcance del tipo de cliente del cual se comparten datos: Personas jurídicas y naturales.
Productos vigentes	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general: Información en línea del cliente vigente a la fecha de consulta. • Tiempo para disponer la información en el SFA: Hasta 5 minutos. • Unidad de tiempo de la información: No aplica. • Profundidad histórica de la información: No aplica. • Proveen la información: IPI según aplicabilidad indicada del Anexo N°1. • Acceden a la información: PSBI. • Alcance del tipo de cliente del cual se comparten datos: Personas jurídicas y naturales.
Iniciación de pagos	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general: Información mínima necesaria para la realización de ejecución de iniciaciones de pagos. • Actualización de la información: Tiempo real. • Unidad de tiempo de la información: No aplica. • Profundidad histórica de la información: No aplica.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
 FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708


- Participantes en el intercambio de información: IPC y PSIP.
- Alcance del tipo de cliente del cual se realizan pagos: Personas jurídicas y naturales.

Los datos del SFA deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Estar disponibles al momento de la solicitud del cliente.
- b) Estar siempre vigentes y validados respecto a la situación del cliente según las condiciones determinadas en la presente normativa. En particular, deberán reflejar cualquier cambio en las condiciones, ajustes, rectificaciones que se hayan realizado o informado al IPI e IPC.
- c) Estar disponibles en las mismas condiciones antes señaladas, tanto para el mecanismo principal como para el alternativo.

Para el caso de información de saldos en línea, deben informarse todos los productos vigentes, independientemente si presentan saldo cero al momento de la consulta. Adicionalmente, para este mismo conjunto de información, en el caso de que los saldos se calculen considerando actualizaciones diarias o con una periodicidad mayor, debe reflejarse la fecha de la última información disponible.

B. Plazos para la disponibilidad de los conjuntos de datos

Las fechas en que los conjuntos de información identificados en la Tabla N°3 deben estar vigentes en el Sistema, son aquellas señaladas en la Sección V.  de esta Norma.

C. Variables para compartir en el SFA

El detalle completo de las variables a compartir en el SFA se encuentra en el Anexo N°1.

D. Protección de datos

Los Participantes del SFA deberán, en todo momento, resguardar la integridad, disponibilidad, seguridad y confidencialidad de los datos involucrados en cada transacción y la adecuada protección de la información de los clientes, en consideración a las disposiciones de la presente Norma y de la Ley N°19.628 de protección de datos personales, en lo que resulte aplicable.

La protección de datos de los Clientes en el Sistema deberá considerar los siguientes elementos, adicionales a los ya considerados en el resto de la normativa:



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

- a) Los datos de los Clientes disponibles en el SFA solo podrán cederse o transmitirse a terceros de conformidad con una o más bases de licitud que resulten aplicables.
- b) Entre las entidades solo se entregará la información a través de las interfaces del SFA a aquellos que tengan inscripción vigente en el Directorio de Participantes, que tengan los roles asociados a la solicitud de información y que cumplan con todas las condiciones establecidas para acceder a la información solicitada.
- c) Las IPI deben abstenerse de comunicar a través del SFA datos que excedan la antigüedad máxima indicada en la presente normativa.
- d) Los Participantes deberán adoptar procedimientos adecuados para canalizar y gestionar el ejercicio de los derechos de los titulares de datos respecto de datos incorporados a las interfaces del SFA.
- e) Los datos autorizados a compartir por el Cliente solo pueden ser utilizados por el PSBI y/o por el PSIP para los propósitos específicos señalados al momento de otorgar su consentimiento, sin perjuicio de la concurrencia de otra base de licitud de tratamiento.
- f) El funcionamiento y operatoria del SFA resultará independiente del ejercicio por parte de los titulares de datos de los derechos que les confiera la normativa de protección de datos aplicable, los que se ceñirán a las condiciones, alcances y requisitos que en aquella se definan.



SECCIÓN V: OTRAS DISPOSICIONES

A. Suspensiones temporales

La Comisión, en conformidad con el buen funcionamiento del Sistema, y lo dispuesto en el inciso penúltimo del artículo 27 de la Ley Fintec, podrá suspender temporalmente, de forma parcial o total, la participación de las entidades o sus interfaces cuando se verifiquen alguna de las siguientes circunstancias:

- a) Entidades que muestren deficiencias en la calidad de la información que suministren a través de sus interfaces.
- b) Entidades que ~~sufren se vean~~ **afectadas por** algún tipo de incidente de ciberseguridad que ~~afecte o~~ comprometa los activos de información asociados al SFA o **que** involucre una vulneración de los datos personales de los clientes **financieros**.
- c) Entidades que ~~hayan sufrido~~ **enfrenten** algún incidente operacional que les impida la transferencia y/o **el** intercambio de datos en forma segura o que afecte el correcto funcionamiento del Sistema.
- d) Entidades que presenten deficiencias en su gestión de riesgos operacionales o de ciberseguridad.
- e) **Entidades que incumplan los requisitos de participación en el Sistema que comprometan la integridad y la seguridad del Sistema de Finanzas Abiertas.**
- f) Entidades que presenten otros inconvenientes o evidencien problemas que puedan generar un efecto negativo sobre el Sistema.

En línea con lo anterior, los Participantes del SFA, ~~bajo ninguna circunstancia en ninguna circunstancia~~, deben afectar los activos de información asociados al SFA, entre ellos, los datos personales de los clientes **financieros**. Por lo anterior, en caso de que un Participante del SFA estime que existe un riesgo relevante de afectación de tales activos que requiera acciones urgentes, deberá tomar medidas preventivas inmediatas, tales como la desconexión de sus **propios** sistemas del SFA o la denegación de solicitudes en sus interfaces y sistemas **a otros participantes**. **Se consideran como riesgos relevantes al menos los considerados en las letras a, b y c previamente indicadas, entre otros evaluados por la misma institución en línea con los activos críticos considerados en su evaluación de riesgos. Acciones como auto desconexiones y denegaciones deben ser reportadas mediante RIO.** Junto con lo anterior, deberá enviar ~~de inmediato~~ **a la brevedad** un reporte a la CMF, **mediante una actualización del RIO respectivo**, informando las medidas ~~adoptadas~~ **implementadas** con los fundamentos



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>²⁰³
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

explicativos pertinentes, así como adoptar a la brevedad las acciones correctivas para solucionar la situación que la motivó y mantener informada a la Comisión sobre estas acciones.

En particular, un IPI/IPC podrá también denegar el acceso a la información cuando reciba un volumen significativo de llamadas erróneas (4xx) o repetitivas por parte de un PSBI o PSIP que pueda saturar la infraestructura de la IPI o IPC, comprometiendo su capacidad para procesar solicitudes legítimas de otros participantes y afectando la continuidad del servicio a los usuarios finales.

Previamente a cualquier medida restrictiva, el IPI/IPC deberá aplicar respecto del PSBI/PSIP un esquema de escalonamiento proporcional, que considere advertencias, notificaciones y la eventual denegación selectiva, manteniendo trazabilidad y evidencia que permitan sustentar su apelación.

Una vez solucionada la situación que motivó las medidas, el Participante del SFA deberá informar a la CMF esta situación y reestablecer el servicio.

Respecto a las medidas preventivas adoptadas y sus acciones correctivas, el Participante deberá mantener a disposición de la Comisión todos los antecedentes que fundamenten tales decisiones, a fin de que ~~la Comisión~~ esta pueda evaluar su pertinencia, oportunidad e idoneidad y, si corresponde, ejercer las acciones necesarias según sus facultades legales.

Reactivación de un Participante posterior a una suspensión por parte de la CMF

Respecto a la reactivación de un participante de forma posterior a una suspensión, esta acción solo será posible de realizar por la Comisión. Para estos efectos, la institución deberá entregar un informe de cierre y superación del evento respectivo, el que será evaluado por este Organismo para determinar la pertinencia de la reactivación de un Participante dentro del SFA.

Informe de Cierre del Incidente

Una vez cerrado el incidente, el Participante deberá emitir un informe de cierre de incidente, que incluya la información contenida en el RIO de finalización que haya sido adjuntado, más toda la información que respalde los planes recuperación y de acción correctivos llevados a cabo. El Participante deberá identificar e indicar en dicho informe qué acciones de mitigación se ejecutaron y/o ejecutarán para evitar que el incidente reportado se repita.



El informe de cierre lo puede generar la misma institución, no siendo exigido que sea emitido por un tercero.

Medición de la disponibilidad durante las suspensiones o desconexiones

Para efectos de la evaluación del SLA, el cálculo de la disponibilidad considerará únicamente el periodo durante el cual el participante se encontraba obligado a efectuar el intercambio de información excluyendo el tiempo durante el cual estuvo desconectado o suspendido.

B. Desconexión por no vigencia de certificados

La vigencia de los certificados de identidad constituirá un requisito técnico mínimo para la participación en el Sistema y para el intercambio de información entre participantes.

En caso de caducidad de dichos certificados, la entidad correspondiente quedará automáticamente en estado de participación "Desconectado", condición que se mantendrá hasta que se disponibilice el certificado actualizado respectivo. Sin perjuicio de lo anterior, el Participante, en su calidad de primer responsable del cumplimiento asociado, deberá asignarse a sí mismo este estado, y reportarlo a través de un RIO.

BC. Sanciones

De conformidad con el artículo 27 de la Ley Fintec, los Participantes del SFA que incurrieren en infracciones a las disposiciones de dicha ley o incumplieren las instrucciones de la presente normativa, serán sancionados conforme a las reglas establecidas en el Título III del DL N°3.538, de 1980, sin perjuicio de sanciones contenidas en otros cuerpos legales.

La Comisión, conforme a sus facultades, podrá sancionar con una suspensión definitiva o cancelación de registro, sin perjuicio de determinar la suspensión temporal mientras se recaban antecedentes, como parte de un proceso sancionatorio.

ED. Plazos de implementación del Sistema

El SFA tendrá un periodo de implementación en dos etapas. La primera ~~de ella~~, que durará ~~24~~ 36 meses, considera la preparación tecnológica y desarrollo de las



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>²⁰⁵
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

tareas propias que corresponden a los participantes y a la Comisión. Este periodo de ~~24~~ 36 meses comienza con la primera publicación de la presente normativa NCG 514. Una vez terminado dicho periodo, la presente norma entrará en vigencia.

Los hitos de la implementación gradual, una vez vigente esta normativa, consideran los siguientes plazos de cumplimiento de disponibilidad de las APIs de información dentro del marco establecido por la Ley Fintec:

- Los bancos, los emisores de tarjetas de crédito y los emisores de tarjetas de pago con provisión de fondos, deberán cumplir con los siguientes plazos:
 - a) ~~6~~ 5 meses para implementación de APIs sobre Términos y Condiciones Generales y de Canales de Atención.
 - b) ~~15~~ 9 meses para implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones, y Productos vigentes; todo lo anterior referido a clientes personas naturales, ~~exceptuando la información sobre líneas de crédito asociadas a cuentas corriente, cuentas vista y tarjetas de crédito, que deberán estar disponibles a los 18 meses de entrada en vigencia de esta norma.~~
 - c) ~~18~~ 12 meses para implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones, y Productos vigentes; todo lo anterior referido a clientes personas jurídicas.
 - d) ~~18~~ 2 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos en el caso de clientes personas naturales y pagos únicos.
 - e) 14 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos en el caso de clientes personas naturales y pagos recurrentes.
 - f) 15 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos en el caso de clientes personas jurídicas mandato simple y pagos únicos.
 - g) 16 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos, en el caso de clientes personas jurídicas mandato simple y pagos recurrentes.
 - h) 17 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos, en el caso de clientes personas jurídicas mandato múltiple y pagos únicos.
 - i) 18 meses para implementación de APIs sobre Iniciación de Pagos en el caso de clientes personas jurídicas mandato múltiple y pagos recurrentes.



- Para las entidades indicadas en el inciso segundo, letras (a) a la (h) del artículo 18 de la Ley Fintec, los plazos correspondientes para que deban tener disponibles sus APIs serán:
 - a) ~~24~~ 20 meses para implementación de APIs sobre Términos y Condiciones Generales y Canales de Atención.
 - b) ~~36~~ 24 meses para implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones y Productos vigentes, ~~de todo tipo de clientes~~ para clientes personas naturales. En el caso de compañías de seguros el alcance considera pólizas individuales.
 - c) 28 meses para la implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones y Productos vigentes, en el caso de compañías de seguros para clientes que sean personas naturales con pólizas masivas.
 - d) 30 meses para la implementación de APIs sobre Enrolamiento, Posiciones Financieras Históricas, Historial de usos y transacciones, y Productos vigentes, para clientes personas jurídicas.

La Comisión considerará que se ha cumplido con los plazos cuando, a las fechas estipuladas, las IPI e IPC:

- a) Hayan desarrollado las APIs de acuerdo con el ~~al~~ calendario de implementación antes indicado, ~~y el respectivo mecanismo alternativo indicado en la Norma.~~
- b) Hayan proporcionado la ~~información~~ documentación pertinente al Directorio de Participantes.
- c) Hayan realizado las respectivas pruebas funcionales.
- d) Tengan la información efectiva de ~~loas~~ clientes ~~asociadas a cada API~~ (no solo información de pruebas) ya disponible en el Sistema.
- e) Cuenten con el certificado de implementación de perfiles de seguridad de interfaces.
- f) Cuenten con los certificados digitales que acreditan la identidad provistos por un CA válido.

En el caso de entidades indicadas en ~~el inciso segundo,~~ la letras (ba) ~~a la (h)~~ del artículo 18 de la Ley Fintec, que emitan directamente tarjetas de pago o ~~aperturen~~



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708

abran cuentas vistas, ~~aplicará el plazo de 18 meses para iniciación de pagos~~ aplicarán para iniciación de pagos los plazos del Grupo 1.

DE. Requerimientos de información

El detalle y el formato de la información requerida en esta normativa que debe ser enviada a la Comisión para efectos de supervisión será especificado en una o más normas que se dictarán en forma posterior a la publicación de esta NCG.

EF. Entrada en vigencia

Las disposiciones incorporadas en esta Norma entrarán en vigencia ~~24~~ 36 meses contados desde su primera dictación.



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708



Regulador y Supervisor Financiero de Chile
www.cmfchile.cl



Para validar ir a <http://www.svs.cl/institucional/validar/validar.php>
FOLIO: RES-5699-26-79985-X SGD: 2026050359708