



Diario Oficial

LA GACETA

Costa Rica



ALCANCE N° 269 A LA GACETA N° 236

Año CXLIV

San José, Costa Rica, lunes 12 de diciembre del 2022

192 páginas

**PODER EJECUTIVO
DECRETOS
DIRECTRIZ**

**DOCUMENTOS VARIOS
GOBERNACIÓN Y POLICÍA**

**REGLAMENTOS
BANCO CENTRAL DE COSTA RICA**

**INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS
INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD**

**RÉGIMEN MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN**

**AVISOS
COLEGIO DE GEÓLOGOS DE COSTA RICA
NOTIFICACIONES**

PODER EJECUTIVO

DECRETOS

N° 43816-MOPT

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA Y EL MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

En el ejercicio de las facultades conferidas por los artículos 140, incisos 3), 8) y 18) de la Constitución Política, con fundamento en lo establecido por la Ley de Creación del Ministerio de Obras Públicas y Transportes N° 3155 del 05 de agosto de 1963, y sus Reformas; la Ley de Tránsito por Vías Públicas Terrestres y Seguridad Vial, N° 9078 del 04 de octubre del 2012; la Ley Reguladora del Transporte Remunerado de Personas en Vehículos Automotores, N°3503 del 10 de mayo de 1965 y sus Reformas; la Ley Reguladora del Servicio Público de Transporte Remunerado de Personas en Vehículos en la Modalidad de taxi, N°7969 del 22 de diciembre de 1999; Ley Reguladora de los Servicios Públicos, N° 7593 del 09 de agosto de 1996; y en apego a las competencias establecidas por la Ley General de la Administración Pública, N° 6227 del 02 de mayo de 1978.

CONSIDERANDO:

1°- Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 140 inciso 8) de la Constitución Política, corresponde al Poder Ejecutivo (Presidente de la República y Ministro del ramo), vigilar el buen funcionamiento de los servicios públicos y dependencias administrativas.

2°- Que de conformidad con los artículos 1 y 25 de la Ley N° 3503, Ley Reguladora del Transporte Remunerado de Personas en Vehículos Automotores, el transporte público colectivo en sus diversas modalidades es un servicio público cuya autorización es potestad exclusiva del Estado.

3°- Que de conformidad con el numeral 4 de La Ley General de la Administración Pública N° 6227, en relación con el artículo 25 de la Ley Reguladora del Transporte Remunerado de Personas en Vehículos Automotores N°3503, la actividad de los entes públicos deberá estar sujeta en su conjunto a los principios fundamentales del servicio público, para asegurar su continuidad, su eficiencia, su adaptación a todo cambio en el régimen legal o en la necesidad social que satisfacen.

4°- Que los servicios especiales satisfacen un tipo de demanda especial que dada su naturaleza, ameritan contar con normas operacionales particulares que permitan que la transportación de los pasajeros, dependiendo de cada tipo de servicio especial, sea eficiente, acorde a las necesidades actuales y con estándares de seguridad propios de un servicio público óptimo y ágil.

5°- Que mediante el Decreto Ejecutivo N° 41431 MOPT del 7 de noviembre de 2018, se dispuso la "Suspensión de la ejecución del Reglamento para la explotación de servicios especiales de transporte automotor remunerado de personas", publicado en el Diario Oficial La Gaceta N° 238 del 21 de diciembre de 2018, normativa a la cual se han estado incorporando transitorios, a efectos de regular situaciones imprevistas en el aumento de demanda de servicios especiales de estudiantes y también, para agregar servicios de

estudiantes correspondientes a la Dirección Nacional de Centros de Educación y Nutrición y de Centros de Atención Integral (CENCINAI), situación que se mantiene y que requiere de regulación para autorización de permisos nuevos a este tipo de transporte. De igual manera para el caso de los servicios especiales de trabajadores.

6°- Que en este momento aún se encuentra en trámite la propuesta de actualización de Reglamento para la explotación de servicios especiales de transporte remunerado de personas mediante autobuses, busetas y microbuses, misma que debe someterse al trámite ante el MEIC a efectos de que se conceda la audiencia pública correspondiente, no obstante: la tramitación usual con tales reglamentaciones requiere de un estudio detallado y a largo plazo.

7°- Que la realidad de operación de los servicios especiales, ha hecho inaplicable la suspensión definida en el Decreto Ejecutivo N°41431-MOPT, situación que produce que dicho decreto se torne en innecesario y se mantenga la norma dispuesta en el Decreto Ejecutivo N°15203-MOPT, hasta tanto entre en vigencia la actualización de dicho decreto, debido a que el impacto de la pandemia aún se refleja en la economía nacional, a fin de contribuir con dichos operadores de manera que puedan operar el servicio de manera continua en el tanto las condiciones se regulen por la nueva propuesta que se encuentra en trámite.

8°- Que mediante acuerdo contenido en el Artículo 5.1 de la Sesión Ordinaria 45-2022, del 14 de octubre del 2022, la Junta Directiva del Consejo de Transporte Público, acordó "Derogar el Decreto Ejecutivo N°41431-MOPT, para así reestablecer la vigencia del Decreto Ejecutivo N° 15203-MOPT, mientras se promulga el nuevo Decreto de Servicios Especiales, para contar así con fundamento legal para la aprobación de las solicitudes de permisos especiales, ello a efectos de recomendar al Poder Ejecutivo valorar la derogatoria del Decreto Ejecutivo N°41431 -MOPT y sus reformas.

9°- Que es finalidad del Poder Ejecutivo contar con las normas regulatorias que permitan un servicio público continuo, eficiente, igualitario y adaptable a las necesidades de los usuarios del sistema de transporte público, siempre dentro de los parámetros de las políticas y estrategias de modernización de esta actividad y propiciando el beneficio constante a los usuarios, con elementos operacionales que se adapten en mejor manera a sus necesidades de movilización por las vías públicas terrestres.

10°- Que el presente decreto ejecutivo devuelve la vigencia al Decreto Ejecutivo N°15203-MOPT, por lo que no establece ni modifica trámites, requisitos y procedimientos que el administrado tenga que obtener de la Administración Central, por lo que no procede someterse al control previo de revisión por la Dirección de Mejora Regulatoria y Reglamentación Técnica del Ministerio de Economía, Industria y Comercio.

Por tanto,

DECRETAN:

DEROGAR EL DECRETO EJECUTIVO N° 41431-MOPT DEL 7 DE NOVIEMBRE DE 2018, "SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL REGLAMENTO PARA LA EXPLOTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALES DE TRANSPORTE AUTOMOTOR REMUNERADO DE PERSONAS Y SUS REFORMAS

Artículo 1° Objeto. Deróguese el Decreto Ejecutivo 41431-MOPT del 7 de noviembre de 2018 publicado en La Gaceta N° 238 del 21 de diciembre de 2018, y sus reformas Decreto Ejecutivo 41573-MOPT del 27 de febrero de 2019 y publicado en La Gaceta N° 49 del 11 de marzo de 2019, Alcance 53; Decreto Ejecutivo 42033-MOPT del 30 de octubre de 2019, publicado en La Gaceta N° 212 del 7 de noviembre de 2019, Alcance 248; Decreto Ejecutivo 42719-MOPT del 16 de noviembre de 2022, publicado en La Gaceta N° 282 del 27 de noviembre de 2020, Alcance 315 y Decreto Ejecutivo 43335-MOPT del 24 de noviembre de 2021, publicado en La Gaceta N° 230 del 30 de noviembre de 2021, Alcance 243, por cuanto no ha operado la suspensión, debido a que se mantiene la necesidad de autorización de servicios especiales al amparo del Decreto Ejecutivo 15203-MOPT, por cuanto se solicitan permisos especiales por primera vez, renovaciones, en las modalidades de estudiantes, trabajadores, turismo y ocasionales, de acuerdo con los principios de razonabilidad, proporcionalidad, eficiencia y eficacia y el buen funcionamiento en los servicios públicos.

Artículo 2°-Vigencia. El presente decreto rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

Dado en la Presidencia de la República. San José, a los veintiocho días del mes de noviembre del año dos mil veintidós.

RODRIGO CHAVES ROBLES.—El Ministro de Obras Públicas y Transportes, Luis Amador Jiménez.—O.C.N° 2022085.—Solicitud N° DE-1355-2022.—1 vez.—(D43816 - IN2022701290).

DIRECTRIZ

MINISTERIO DE SALUD

N° MS-DM-FG-7209-2022

OCTAVA CAMPAÑA DE MENSAJES SANITARIOS DE PRODUCTOS DE TABACO Y SUS DERIVADOS

EL MINISTRO A.I. DE SALUD

En uso de las facultades que le confieren los artículos 28 incisos a) de la Ley N° 6227 del 2 de mayo de 1978 “Ley General de la Administración Pública”; 1, 2, 4, 7 de la Ley N° 5395 del 30 de octubre de 1973 “Ley General de Salud”; 1 y 2 incisos b) y c) de la Ley N° 5412 del 8 de noviembre de 1973 “Ley Orgánica del Ministerio de Salud”; Ley N° 8655 del 17 de julio del 2008 “Ley de Aprobación del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el Control de Tabaco”; Decreto Ejecutivo N° 34705-RE del 14 de agosto del 2008 “Ratificación de la República de Costa Rica al Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el Control de Tabaco, suscrito el 23 de julio del 2003”; 9, 10 y 11 de la Ley N° 9028 del 22 de marzo del 2012 “Ley General de Control del Tabaco y sus Efectos Nocivos en la Salud”; Decreto Ejecutivo N° 37185-S-MEIC-MTSS-MP-H-SP del 26 de junio del 2012 “Reglamento a la Ley General de Control del Tabaco y sus efectos nocivos en la Salud”; y Decreto Ejecutivo N° 37778-S del 09 de julio del 2013 “Reglamento de etiquetado de los productos de tabaco y sus derivados”.

CONSIDERANDO:

I. Que mediante la Directriz Ministerial N° MS-DM-JG-6584-2021 del 3 de diciembre del 2021, publicada en La Gaceta N° 241 del 15 de diciembre del 2021, en cumplimiento de lo establecido en los artículos 9 de la Ley N° 9028 del 22 de marzo del 2012 “Ley General de Control del Tabaco y sus Efectos Nocivos en la Salud” y 1 del Decreto Ejecutivo N° 37778-S del 9 de julio del 2013 “Reglamento de etiquetado de los productos de tabaco y sus derivados”, se comunicó a la industria tabacalera a efectos de cumplir con la séptima campaña de mensajes sanitarios de productos de tabaco y sus derivados 2023.

II. Que el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N° 37778-S del 9 de junio del 2013 “Reglamento de etiquetado de los productos de tabaco y sus derivados, publicado en La Gaceta N° 138 del 18 de julio del 2013, establece:

"Artículo 8- El Ministerio de Salud establecerá los diseños a utilizarse en cada una de las campañas, incluyendo las características del tipo de letra, tamaño, color de fondo de la imagen o pictograma, vía resolución ministerial, la cual se publicará en el Diario Oficial La Gaceta. Se establece un año para que todos los productos de tabaco y sus derivados cumplan con las disposiciones establecidas en este Reglamento. Las nuevas campañas serán notificadas por el Ministerio de Salud a los fabricantes, importadores y distribuidores de productos del tabaco y sus derivados, con 12 meses de anticipación a la vigencia de los nuevos diseños..."

III. Que para efectos de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 8 del Decreto Ejecutivo N° 37778-S del 9 de junio del 2013 "Reglamento de etiquetado de los productos de tabaco y sus derivados", el Ministerio de Salud, a través del Programa de Control de Tabaco, Dirección de Planificación, deberá comunicar a la industria tabacalera, los diseños a utilizar en la octava campaña de mensajes sanitarios de productos de tabaco y sus derivados 2024.

Por tanto,

EL MINISTRO A.I. DE SALUD

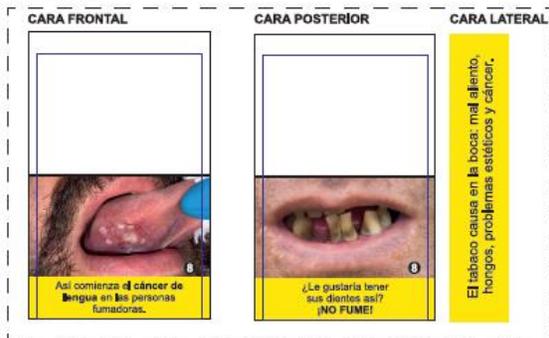
DISPONE:

Artículo 1.- Comunicar a la industria tabacalera, los seis (6) juegos de mensajes sanitarios que deberán ser impresos en los empaques primarios y secundarios de los productos de tabaco y sus derivados que se comercialicen en el territorio nacional durante la octava campaña de mensajes sanitarios de productos de tabaco y sus derivados 2024, que aparecen a continuación, los cuales se entregarán a la industria tabacalera, por parte del Programa de Control de Tabaco, Dirección de Planificación del Ministerio de Salud, en formatos JPG, PDF, Photoshop e Ilustrador, para ser colocados de manera que cubran el 50% de la parte inferior de la cara frontal y posterior expuesta de los empaques primarios y secundarios de los productos de tabaco y sus derivados, así como el mensaje sanitario en el 100% de una de las caras laterales. Asimismo, dichos mensajes se podrán acceder en la dirección electrónica del Ministerio de Salud: <https://www.ministeriodesalud.go.cr>. Esta campaña inicia el 1° de enero del 2024 y se da por finalizada el 31 de diciembre del 2024.

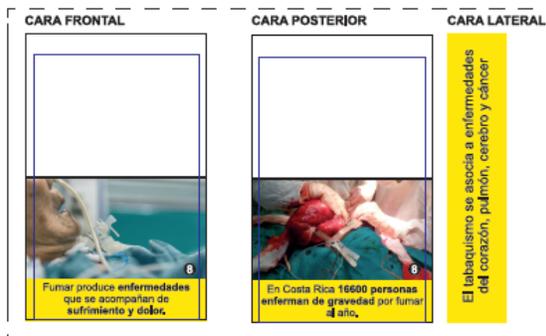
JUEGO 1



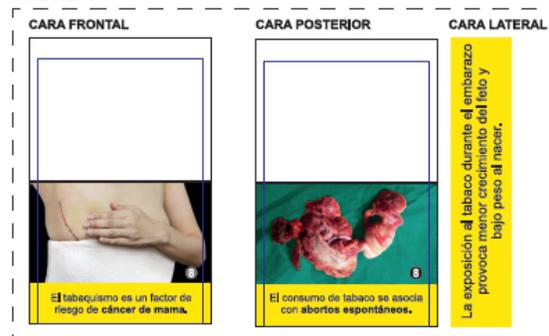
JUEGO 2

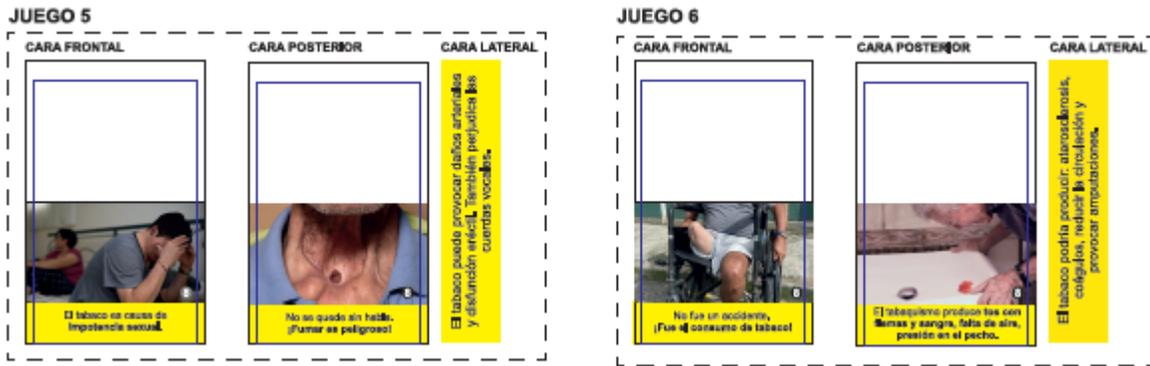


JUEGO 3



JUEGO 4





Artículo 2.- Advertir a la industria tabacalera que los mensajes sanitarios en los empaques primarios y secundarios de los productos de tabaco y sus derivados, deberán reproducirse en proporciones iguales durante toda la campaña y para todas las marcas.

Artículo 3.- Ordenar a la industria tabacalera entregar semestralmente al Programa de Control de Tabaco, Dirección de Planificación del Ministerio de Salud, la información en la que conste el volumen de los empaques primarios y secundarios que circulen por marca y la proporción de advertencias impresas para dicha marca.

Artículo 4.- Corresponderá a las autoridades de salud de las Áreas Rectoras de Salud y de las Direcciones Regionales de Rectoría de la Salud, ejercer la acción de control y fiscalización del contenido de la presente Directriz. Esto sin demérito de las facultades conferidas por la Ley N° 9028 y su reglamento, y el Decreto Ejecutivo N° 37778-S del 9 de junio del 2013 “Reglamento de etiquetado de los productos de tabaco y sus derivados”, a las autoridades del Ministerio de Economía, Industria y Comercio, del Ministerio de Hacienda y de las Municipalidades.

Artículo 5.- En el supuesto de que existiesen productos de tabaco y sus derivados con diseños o formas que dificulten la adopción de las normas establecidas en la presente Directriz Ministerial, los fabricantes, importadores y distribuidores, podrán presentar los borradores de los diseños adaptados ante el Programa de Control de Tabaco, Dirección de Planificación del Ministerio de Salud, para proceder a su análisis y aprobación, si fuere el caso. El tiempo de entrega de dichos borradores de diseño se acordará entre las partes, sin afectar los plazos aquí estipulados.

Artículo 6.- La industria tabacalera tendrá un plazo de doce meses contado a partir del 1 de enero del 2024 y hasta el 31 de diciembre del 2024, para la implementación de los nuevos mensajes sanitarios, conforme a lo dispuesto en el artículo 9 inciso b) de la Ley N° 9028.

Artículo 7.- La octava campaña rige del 1 de enero al 31 de diciembre del 2024.

Dada en el Ministerio de Salud, San José, a los siete días del mes de diciembre del dos mil veintidós.

PUBLÍQUESE: En el diario oficial La Gaceta y en el sitio web del Ministerio de Salud.

COMUNÍQUESE: A la industria tabacalera.

Dr. Alexei Carrillo Villegas, Ministro de Salud a.i.—1 vez.—(IN2022701093).

DOCUMENTOS VARIOS

GOBERNACIÓN Y POLICÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE MIGRACIÓN Y EXTRANJERÍA

RESOLUCIÓN N° DJUR-0206-12-2022-JM

San José, al ser las doce horas treinta minutos del día siete de diciembre del dos mil veintidós. Se modifican las medidas administrativas temporales de atención al usuario externo, emitidas mediante resolución DJUR-0169-10-2022-LSS-JM, publicada en el Alcance 221 a La Gaceta N° 196, del 14 de octubre de 2022.

RESULTANDO:

PRIMERO. Que la Dirección General de Migración y Extranjería es el órgano competente para recibir las solicitudes de refugio que planteen las personas extranjeras en nuestro país.

SEGUNDO. Que el Decreto Ejecutivo N°43810-MGP, publicado en el Alcance 260 a La Gaceta 230, del primero de diciembre del año en curso, implica variaciones al Reglamento de Personas Refugiadas, Decreto Ejecutivo N°36831-G, del 28 de setiembre de 2011.

TERCERO: Que el crecimiento acelerado de solicitudes de refugio de los últimos años, de inclusive más del 6.000% para el año 2021, ha obligado a realizar estudios para determinar la procedencia de tales gestiones, lográndose determinar que entre un 80% a un 90% de las personas que solicitan protección internacional, no se enmarcan dentro de la definición del Estatuto para Refugiados y su Protocolo, incluyendo migrantes económicas o que llevan años viviendo en el país y nunca se han regularizado. Ese uso abusivo de la figura exige regulaciones acordes a la naturaleza humanitaria y la realidad nacional e internacional.

CUARTO: Que la Dirección General de Migración y Extranjería para cumplir con la función que le ha sido encomendada por Ley, requiere contar con normas que le permitan velar tanto por las garantías de las personas refugiadas como la seguridad pública de todos los habitantes de la Nación

QUINTO: Que con el fin de cumplir con todos los compromisos internacionales debidamente asumidos por Costa Rica, esta Dirección General debe realizar acciones tendientes a evitar el abuso de la condición de persona refugiada, con el fin de disminuir las cantidades exorbitantes actuales de peticiones sin sustento y brindar la protección merecida a quienes realmente son refugiados.

SEXTO: Que mediante resolución N° DJUR-0169-10-2022-LSS-JM, se emitieron las medidas administrativas que a la fecha se encuentran vigentes, pero que deben ser modificadas a efectos de realizar los ajustes necesarios, conforme a lo indicado en los considerandos anteriores.

SETIMO: Que en el dictado de la presente resolución se han observado el fundamento jurídico aplicable y los procedimientos de ley.

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Las medidas administrativas dictadas por esta Dirección General han implicado variaciones en la forma de prestar nuestros servicios y prórrogas de algunos plazos establecidos vía reglamentaria, con fundamento en el inciso 36 del artículo 13 de la Ley General de Migración y Extranjería N°8764, que específicamente prevé la posibilidad de que esta Dirección General resuelva de manera discrecional y motivada, los casos cuya especificidad deban ser conocidos de manera distinta de lo señalado por la tramitología general. La motivación para la determinación de esas medidas administrativas radica en la necesidad de ajustar la prestación de los servicios de esta Dirección General, conforme a la realidad y coyuntura actual.

SEGUNDO: Que en razón de la demanda de los servicios que presta esta Dirección General y la emisión del Decreto Ejecutivo N°43810-MGP, que ha reformado el Reglamento de Personas Refugiadas, Decreto Ejecutivo N°36831-G, del 28 de setiembre de 2011, es necesaria una modificación a las medidas administrativas temporales de atención al usuario externo, emitidas mediante resolución DJUR-0169-10-2022-LSS-JM, publicada en el Alcance 221 a La Gaceta N°196, del 14 de octubre de 2022.

POR TANTO:

LA DIRECCIÓN GENERAL DE MIGRACIÓN Y EXTRANJERÍA, de conformidad con los artículos 2, 11, 21 y 50 de la Constitución Política; 11 de la Ley General de la Administración Pública; 4 de la Ley General de la Administración Pública; 2, 13 inciso 36) y 196 de la Ley General de Migración y Extranjería; el Decreto Ejecutivo N° 43810-MGP, publicado en el Alcance 260 a La Gaceta 230, del primero de diciembre del año en curso, implica variaciones al Reglamento de Personas Refugiadas, Decreto Ejecutivo N°36831-G, del 28 de setiembre de 2011; **resuelve:**

PRIMERO: Modificar el punto **TERCERO** de la resolución N° DJUR-0169-10-2022-LSS-JM, publicada en el Alcance 221 a La Gaceta N°196, del 14 de octubre de 2022, para que en adelante diga lo siguiente:

“TERCERO: ATENCION EN LA UNIDAD DE REFUGIO.

1. SOLICITUDES DE RECONOCIMIENTO DE LA CONDICIÓN DE PERSONA REFUGIADA: Estas solicitudes se podrán presentar únicamente de manera presencial, exclusivamente en los puestos fronterizos habilitados para el ingreso internacional de personas al país y en el momento en que la persona extranjera está ingresando al país.

Sin embargo, si a la entrada en vigencia de esta disposición la persona extranjera que pretende solicitar refugio ya se encuentra dentro del territorio nacional, podrá apersonarse sin necesidad de cita a la Unidad de Refugio en San José, La Uruca, donde se atenderá en horario de lunes a viernes a partir de las 6:00a.m., hasta que se agoten los espacios disponibles del día. Únicamente se atenderá de manera presencial.

En las oficinas regionales de esta Dirección General, únicamente se atenderán las citas previamente programadas con anterioridad a la presente resolución.

2. CONSULTA DE TRÁMITES DE REFUGIO Y ESTADO DEL EXPEDIENTE, SOLICITUDES DE DOCUMENTO DE VIAJE, MODIFICACION DE CALIDADES, CAMBIO DE GÉNERO, DESESTIMIENTOS Y RENUNCIAS: Si el expediente de la persona interesada se encuentra físicamente en las oficinas centrales de la Unidad de Refugio, la consulta se deberá gestionar a través de la dirección electrónica refugio@migracion.go.cr. En caso de que el expediente se ubique en la Oficina Regional de Upala, la petición deberá remitirse a la dirección electrónica refugioupala@migracion.go.cr hasta el 16 de diciembre de 2022, fecha a partir de la cual dejará de estar habilitada esa sede. Si el expediente se encuentra en la oficina regional habilitada recientemente en San Carlos, la consulta se deberá realizar a la dirección de correo electrónico refugiosancarlos@migracion.go.cr.

Si la persona que remite el correo es la persona solicitante, basta que junto con la solicitud remita una fotografía de su carné de solicitante o de persona refugiada. Si el trámite lo hace una tercera persona, debe remitir adicionalmente el poder especial mediante el cual el solicitante de refugio o la persona refugiada le autoriza a realizar la gestión, o la indicación de que tal poder ya se encuentra acreditado dentro del expediente administrativo. Lo anterior no aplica tratándose de padres que están requeridos para realizar consultas sobre trámites de sus hijos menores de edad.

Por esa misma vía se notificará la resolución correspondiente.

3. DOCUMENTACION POR PRIMERA VEZ Y RENOVACIÓN DE DIMEX DE PERSONAS REFUGIADAS: Se realizará a través de los socios comerciales de esta Dirección General, a saber: a) Banco de Costa Rica, en su página web o al número 800-2272482; b) Correos de Costa Rica, al número de teléfono 1311.

4. RENOVACIÓN DE CARNÉ DE SOLICITANTE DE REFUGIO: Se deberá gestionar cita mediante llamada telefónica al número 1311 o ingresando al sitio web oficial www.migracion.go.cr. No será atendida ninguna persona usuaria sin la asignación de una cita previa. Las citas se deberán preferiblemente gestionar con anterioridad al vencimiento de los carnés. El carné se tendrá como vigente hasta el día de la cita.

5. SOLICITUD DE NUEVOS PERMISOS LABORALES: Se podrá gestionar la emisión del documento que incorpora el permiso laboral mediante cita, que se deberá solicitar por medio de llamada telefónica al número 1311 o ingresando al sitio oficial www.migracion.go.cr. No será atendida ninguna persona usuaria sin la asignación de una cita previa. El día de la cita la persona debe cumplir con los requisitos establecidos por el artículo 54 del Reglamento de Personas Refugiadas, recientemente modificado por el Decreto 43810-MGP y con los lineamientos respectivos a ese artículo.

6. ENTREVISTAS: Las entrevistas se realizarán en la fecha que se programó el día de su presentación, conforme a la citación que se le entregó en ese momento.

7. AUTORIZACIONES DE SALIDA: Las personas reconocidas como refugiadas no requerirán de autorización alguna de salida del país, siempre que no sea a su país de origen.

Tratándose de viajes por razones de emergencia extrema e imprevisibles, al país que provocó el refugio, ya sea el de origen de la persona refugiada o no, la persona refugiada deberá solicitar mediante escrito debidamente firmado, un permiso a la Unidad de Refugio, por lo menos con diez días hábiles de antelación, remitiendo un correo electrónico a la dirección refugio@migracion.go.cr. A tal petición se deberá adjuntar una fotografía de la persona refugiada, e indicar expresamente una dirección electrónica para recibir notificaciones y la explicación detallada de los motivos del viaje. La Unidad de Refugio deberá valorar la petición y comunicar a la persona refugiada lo que corresponda. La solicitud no garantiza el permiso, por lo que la persona refugiada deberá esperar a que le sea notificada la resolución correspondiente. En caso de que la persona refugiada egrese del país sin el permiso respectivo, se procederá a iniciar el proceso de cancelación de la categoría migratoria.

Las personas solicitantes de refugio, no deberán hacer abandono del país por ninguna circunstancia. En caso de que así lo hagan, se considerará un abandono tácito de su solicitud de refugio y se procederá al archivo del expediente.

8. PRESENTACION DE RECURSOS E INCIDENTES DE NULIDAD: Se recibirán de lunes a viernes, de las 7:00 a las 15:00 horas.

9. CUMPLIMIENTO DE PREVIOS. La recepción de documentos que hayan sido prevenidos u otra documentación que el solicitante desee anexar a su expediente, se recibirán los lunes y jueves de 7:00 a las 12:00md.

10. COPIAS Y REVISIÓN DE EXPEDIENTES: Las personas extranjeras o sus representantes con poder especial, podrán solicitar copias o revisar el expediente de interés mediante cita, que deberá solicitarse por medio de llamada telefónica al número 1311 o ingresando al sitio oficial www.migracion.go.cr. No será atendida ninguna persona usuaria sin la asignación de una cita previa. Para las personas menores de edad también se debe solicitar una cita independiente de la de sus padres.

11. REFUGIO POR EXTENSIÓN. Deberá de solicitarse cita por medio de llamada telefónica al número 1311 o ingresando al sitio oficial www.migracion.go.cr. No será atendida ninguna persona usuaria sin la asignación de una cita previa.

12. CAMBIO DE CATEGORÍA. Las personas ya reconocidas como refugiadas y que cumplan con los requisitos para realizar cambio de categoría, deben presentarse los lunes y jueves de 7:00 a las 12:00md.

SEGUNDO: Para lo no regulado en la presente resolución, se mantiene vigente la N° DJUR-0169-10-2022-LSS-JM.

TERCERO: Rige a partir de su publicación y hasta la emisión de próximas medidas administrativas, conforme a criterios de oportunidad y conveniencia, según valoración de esta Dirección General.

Marlen Luna Alfaro, Directora de Migración y Extranjería.—O.C.N° 3499951624.— Solicitud N° 397561.—1 vez.—(IN2022701597).

REGLAMENTOS

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

JUNTA DIRECTIVA

La Junta Directiva del Banco Central de Costa Rica, en los numerales 2 y 3, del artículo 8 del acta de la sesión 6095-2022, celebrada el 8 de diciembre del 2022,

considerando que:

- A. De conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 4 y 5 de la *Ley de Comisiones máximas del sistema de tarjetas*, Ley 9831, corresponde al Banco Central de Costa Rica (BCCR) determinar las comisiones máximas de intercambio que podrán cobrar los emisores, así como las comisiones máximas de adquirencia y los límites máximos a otras comisiones y cargos que establezcan los proveedores de servicio por el uso de los dispositivos de pago, independientemente de su denominación, con el objetivo de promover la eficiencia y seguridad del sistema de tarjetas de pago y garantizar el menor costo posible para los afiliados, siguiendo para ello las mejores prácticas internacionales.
- B. El Banco Central de Costa Rica está también autorizado para determinar, con fundamento en los criterios técnicos pertinentes, comisiones de intercambio y adquirencia diferenciadas que conduzcan al buen funcionamiento, la eficiencia y seguridad del sistema de pagos costarricense, siempre que garantice el menor costo posible para los afiliados.
- C. Con base en el mandato de la Ley 9831, la Junta Directiva del Banco Central de Costa Rica (BCCR), mediante el artículo 7 de la sesión 6090-2022, del 2 de noviembre de 2022, aprobó en firme remitir en consulta pública, a la luz de lo establecido en el numeral 3, artículo 361, de la *Ley General de la Administración Pública*, Ley 6227, el estudio técnico referente a la Fijación ordinaria de comisiones del sistema de tarjetas de pago del 2021 y el *Reglamento del Sistema de Tarjetas*, mediante publicación en el Alcance 237 del diario oficial La Gaceta 212, del lunes 7 de noviembre de 2022.
- D. Mediante oficio DSP-0195-2022 del 2 de diciembre de 2022, la División Económica y la División Sistemas de Pago, y mediante el oficio CJAJ-008-2022 de la asesoría legal de la Gerencia, y después de considerar las observaciones y sugerencias recibidas durante el proceso de consulta pública, tanto desde el punto de vista técnico como jurídico, presentaron una nueva versión del documento técnico para incorporar la información relevante al proceso de consulta pública, con los siguientes cambios:
 - Establecer la comisión máxima de adquirencia transfronteriza en 1,25%.
 - Mejoras de redacción de párrafos específicos, particularmente en la sección 1.2.1., De las comisiones a clientes.

Asimismo, se presentó una propuesta revisada del *Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago* en línea con los objetivos establecidos en la Ley 9831, con los siguientes cambios, respecto de la versión enviada en consulta pública:

- La inclusión de una definición de estación de servicio en el Artículo 2.

- Mejoras en la redacción del nuevo Artículo 9, para incorporar las observaciones recibidas de la Superintendencia General de Entidades Financieras en la temática de las tarjetas prepago.
 - Requerir la interoperabilidad de las redes de cajeros automáticos y terminales punto de venta para las marcas internacionales American Express, Mastercard y Visa, con excepción para las redes de cajeros automáticos que dispongan de menos de 50 cajeros automáticos y a las redes de terminales punto de ventas que dispongan de menos de 5 000 afiliados. Dichos cambios se efectúan en los nuevos artículos 27 y 28.
 - La delimitación de los nuevos límites máximos a las comisiones de intercambio y adquirencia para operaciones de pago locales y transfronterizas. Dichos cambios se efectúan en los nuevos artículos 40, 41, 42 y 43.
 - Mejoras en la redacción de diversos artículos, en atención de las sugerencias recibidas de los participantes del proceso de consulta pública.
- E. Ambas propuestas cumplen con el principio constitucional de razonabilidad (el que, a su vez, incluye los principios elementales de justicia, lógica y conveniencia), puesto que es:
- i. **Necesaria:** Por cuanto existe una obligación legal a cargo del Banco Central de Costa Rica de llevar a cabo esta fijación de comisiones en un plazo preestablecido y bajo condiciones determinadas.
 - ii. **Idónea:** Porque se trata de una fijación sustentada en información y estudios técnicos objetivos y procedentes que consideraron las mejores prácticas internacionales y la particular situación de nuestro país en esta materia.
 - iii. **Proporcionada:** Los porcentajes recomendados para cada comisión máxima y el costo de las terminales de pago, fueron cuidadosamente calibrados para cumplir el objetivo de promover la eficiencia y seguridad del sistema de tarjetas de pago y garantizar el menor costo posible para los afiliados.
- F. De conformidad con lo establecido en los artículos 14 y 16 de la Ley 9831, las comisiones máximas que establezca el Banco Central deberán entrar a regir el 1° de enero de cada año, o conforme lo indique el mismo Banco en su resolución general, garantizando un periodo prudencial que les permita a los proveedores de servicio realizar los cambios tecnológicos necesarios para pasar de las comisiones vigentes a las nuevas comisiones máximas establecidas.

dispuso en firme:

2. **Aprobar el documento técnico y el *Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago*, cuyos textos son los siguientes:**

REGLAMENTO DEL SISTEMA DE TARJETAS DE PAGO

CAPÍTULO I

DEL OBJETO

Artículo 1. Objeto del reglamento. El presente reglamento regula las comisiones máximas que podrán ser cobradas por los proveedores del sistema de tarjetas sobre el procesamiento de transacciones que utilicen dispositivos de pago, así como todos los elementos que permiten desarrollar la eficiencia y seguridad del sistema de tarjetas, y garantizar el menor costo posible para los afiliados, conforme con lo dispuesto en la Ley de comisiones máximas del sistema de tarjetas (Ley 9831).

En reconocimiento de la importancia del sistema de tarjetas, se regula su funcionamiento, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley Orgánica del Banco Central de Costa Rica (Ley 7558) y el Tratado sobre sistemas de pago y de liquidación de valores de Centroamérica y República Dominicana (Ley 8876), para propiciar su seguridad jurídica, su desarrollo y fortalecimiento como elementos vitales en la unicidad del sistema de pagos costarricense.

CAPÍTULO II DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 2. Definición de términos. Para los fines del presente reglamento deben aplicarse las siguientes definiciones:

- ☐ **Adquirente:** proveedor de servicios que ha suscrito un contrato con un afiliado, para la aceptación y el procesamiento de operaciones con dispositivos de pago que reporten una transferencia de fondos al afiliado.
- ☐ **Afiliado:** persona física o jurídica que acepta operaciones de pago y es el destinatario de los fondos objeto de la operación de pago.
- ☐ **ARESEP:** Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos.
- ☐ **Autenticación:** procedimiento que permite al emisor comprobar la identidad del cliente o la validez de la utilización de un dispositivo de pago, incluida la utilización de credenciales de autenticación reforzada del cliente.
- ☐ **Autenticación reforzada del cliente:** autenticación basada en la utilización de dos o más elementos independientes entre sí, categorizados como conocimiento (algo que solo conoce el cliente), posesión (algo que solo posee el cliente) e inherencia (algo que es el cliente), de forma que la vulneración de uno de los elementos no compromete la fiabilidad de los demás.
- ☐ **BCCR:** Banco Central de Costa Rica.
- ☐ **BIN:** Siglas de Bank Identification Number, o número de identificación del emisor (IIN). Es un número que se usa para identificar una cartera emisora o adquirente con fines de autorización y compensación de transacciones. El BIN se encuentra ubicado entre los primeros dígitos del número del dispositivo de pago.
- ☐ **Cajero automático (ATM por sus siglas en inglés):** dispositivo electromecánico que permite a los clientes retirar dinero en efectivo, consultar el saldo, transferir fondos, pagar servicios, cambiar claves de seguridad, aceptar depósitos y realizar otras transacciones o

trámites.

- ▣ **Cliente:** persona física o jurídica titular de un dispositivo de pago suministrado por un emisor y que autoriza una transacción con dicho dispositivo.
- ▣ **Comisión de intercambio local (CIL):** valor porcentual cobrado por un emisor a un adquirente, directamente o por medio de un tercero, sobre el monto de la operación de pago local.
- ▣ **Comisión máxima de intercambio local (CMIL):** valor porcentual máximo establecido por el BCCR para la comisión de intercambio local que podrá ser cobrado por un emisor a un adquirente sobre el monto de la operación de pago local.
- ▣ **Comisión de adquirencia local (CAL):** comisión cobrada por el adquirente nacional al afiliado en relación con las operaciones de pago locales, resultante de la suma de la comisión de intercambio local, el costo de marca y el costo del adquirente nacional. Serán consideradas parte de la comisión de adquirencia las retribuciones acordadas en la relación comercial entre el adquirente nacional y el afiliado y que estén directamente relacionados con la prestación del servicio de adquirencia, incluidos los pagos netos, descuentos, incentivos o cualquier otra retribución recibida por el adquirente de parte del afiliado relacionada con el pago de bienes y servicios a través de un dispositivo de pago.
- ▣ **Comisión máxima de adquirencia local (CMAL):** valor porcentual máximo establecido por el BCCR para la comisión de adquirencia local que podrá ser cobrada por un adquirente a un afiliado sobre el monto de la operación de pago local.
- ▣ **Comisión de intercambio transfronteriza (CIT):** valor porcentual establecido por la marca de tarjetas que podrá ser cobrado por un emisor extranjero a un adquirente nacional, directamente o por medio de un tercero, sobre el monto de la operación de pago transfronteriza.
- ▣ **Comisión máxima de intercambio transfronteriza (CMIT):** valor porcentual máximo establecido por el BCCR para la comisión de intercambio transfronteriza que podrá ser cobrado por un emisor extranjero a un adquirente nacional sobre el monto de la operación de pago transfronteriza.
- ▣ **Comisión de adquirencia transfronteriza (CAT):** comisión cobrada por el adquirente nacional al afiliado en relación con las operaciones de pago transfronterizas, resultante de la suma de la comisión de intercambio transfronteriza, el costo de marca y el costo del adquirente nacional. Serán consideradas parte de la comisión de adquirencia transfronteriza las retribuciones acordadas en la relación comercial entre el adquirente nacional y el afiliado, y que estén directamente relacionados con la prestación del servicio de adquirencia transfronteriza, incluidos los pagos netos, descuentos, incentivos o cualquier otra retribución recibida por el adquirente de parte del afiliado relacionada con el pago de bienes y servicios a través de un dispositivo de pago.
- ▣ **Comisión máxima de adquirencia transfronteriza (CMAT):** valor porcentual máximo establecido por el BCCR para la comisión de adquirencia transfronteriza que podrá ser cobrada por un adquirente local a un afiliado sobre el monto de la operación de pago transfronteriza.
- ▣ **Corresponsal financiero:** cualquier establecimiento comercial que establece relaciones de negocio con una entidad financiera para ofrecer servicios a sus clientes, a nombre y por cuenta de ésta.

- ▣ **Costo de marca:** comisiones cobradas por la marca de tarjetas al adquirente y/o al emisor por conceptos como autorización, compensación, liquidación y otros relacionados con las operaciones de pago.
- ▣ **Dispositivo de pago:** instrumento de pago EMV, en sus diferentes presentaciones: tarjetas de débito, crédito o prepago, así como calcomanías, llaveros, relojes de pulsera, brazaletes, anillos, dispositivos móviles como tabletas y teléfonos inteligentes, o cualquier otro tipo de instrumento EMV emitido o habilitado por el emisor bajo una marca de tarjeta y que se encuentre vinculado a cuentas de débito, cuentas de crédito, cuentas prepago o cualquier otro tipo de cuentas de fondos de los clientes.
- ▣ **División Sistemas de Pago:** área del BCCR responsable del desarrollo y operación del Sistema Nacional de Pagos.
- ▣ **Emisor:** proveedor de servicio que ha suscrito un contrato con el cliente, con el fin de proporcionarle un dispositivo de pago para realizar sus transacciones.
- ▣ **EMV:** siglas de “Europay-MasterCard-VISA”. Es un estándar internacional de interoperabilidad de las tarjetas de pago con circuito integrado, terminales de puntos de venta (POS) y cajeros automáticos, para la autenticación de las transacciones de pago realizadas por un cliente.
- ▣ **EMVCo:** organización internacional de carácter privado creada para facilitar la interoperabilidad y la aceptación mundial de las transacciones de pago seguras, mediante la gestión y evolución de las especificaciones EMV y los procesos de prueba relacionados.
- ▣ **Estación de servicio:** empresa que realiza ventas de combustibles para el transporte terrestre, aéreo o marítimo que son sujetos de fijación de precios por parte de la ARESEP.
- ▣ **Interoperabilidad:** capacidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar y usar información con fines de procesamiento y liquidación de transacciones con dispositivos de pago.
- ▣ **Ley 9831:** Ley de comisiones máximas del sistema de tarjetas del 21 de marzo del 2020.
- ▣ **Ley 6227:** Ley General de la Administración Pública del 2 de mayo de 1978.
- ▣ **Ley 8968:** Ley de Protección de la persona frente al tratamiento de sus datos personales, del 5 de setiembre del 2011
- ▣ **Liquidación:** proceso mediante el cual se pagan en firme las obligaciones provenientes de las operaciones de pago aceptadas o de los saldos netos resultantes de su compensación, de acuerdo con las normas de funcionamiento del sistema de tarjetas.
- ▣ **Marca de tarjeta:** empresa nacional o internacional que facilita su infraestructura tecnológica para registrar, transportar, procesar, almacenar, compensar o liquidar operaciones realizadas por medio del sistema de tarjetas de pago y por lo cual cobra, a los demás proveedores de servicio, comisiones y cargos en virtud de las relaciones comerciales que establezca.
- ▣ **Monto de pago rápido:** 50 mil colones para operaciones realizadas en moneda local o 100 dólares de los Estados Unidos de América o su equivalente para operaciones realizadas en cualquier otra moneda.
- ▣ **Norma complementaria:** instrumento normativo emitido por la División Sistemas de Pago, para desarrollar a nivel técnico y operativo las disposiciones del presente reglamento, en el que se incluyen normas técnicas, manuales, formularios o cualquier

otro documento para establecer las condiciones de funcionamiento del sistema, o para especificar responsabilidades, derechos y requerimientos de las partes involucradas.

- ❑ **Organizaciones de beneficencia:** toda aquella asociación o fundación para obras de bien social, científico o cultural que ha cumplido con los requisitos aplicables a la atención de solicitudes para recibir donaciones deducibles del impuesto a las utilidades por parte del donante, establecidos por la Dirección General de Tributación, y se encuentran registradas en la lista de entes autorizados para recibir donaciones deducibles de la renta bruta de los donantes publicada en la página web del Ministerio de Hacienda.
- ❑ **Operación de pago:** toda instrucción cursada por un afiliado a su proveedor de servicios, por la que se solicita la ejecución de una acreditación de fondos a su cuenta por el uso de un dispositivo de pago por parte de su cliente.
- ❑ **Operación de pago local:** toda operación de pago procesada por un adquirente nacional, realizada por un cliente dentro del país, utilizando un dispositivo de pago emitido por un emisor nacional.
- ❑ **Operación de pago rápido:** operaciones de pago locales que se realizan en forma presencial, con un dispositivo de pago emitido por un emisor nacional, por un valor inferior o igual al monto de pago rápido, que no requieren de la autenticación del cliente por parte del afiliado para su autorización, es decir que, no debe exigirse al cliente la presentación de su documento de identificación, la firma del comprobante de pago (“voucher”), la digitación del PIN o el uso de cualquier otro mecanismo de autenticación reforzada del cliente.
- ❑ **Operación de pago transfronteriza:** toda operación de pago procesada por un adquirente nacional, realizada por un cliente dentro del país, utilizando un dispositivo de pago emitido por un emisor extranjero.
- ❑ **Pago sin contacto:** funcionalidad que permite pagar una transacción mediante el acercamiento del dispositivo de pago a menos de 2 centímetros de la terminal de punto de venta (POS), utilizando tecnología de identificación por radiofrecuencia incorporada a dichos dispositivos.
- ❑ **Pasarela de Pagos:** proveedor de servicio que gestiona la autorización y el procesamiento de la operación de pago entre el adquirente y el afiliado.
- ❑ **PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard):** estándar de seguridad de datos para la industria de tarjeta de pago, consiste en una guía que ayuda a las organizaciones que procesan, almacenan y/o transmiten datos de tarjetahabientes (o titulares de tarjeta), a asegurar dichos datos, con el fin de evitar los fraudes que involucran tarjetas de pago débito y crédito.
- ❑ **PIN:** Siglas de “Personal Identification Number”; es una contraseña utilizada por dispositivos electrónicos como el teléfono móvil, las terminales de puntos de venta (POS) o los cajeros automáticos, para autenticar a un cliente y permitirle acceso a un sistema.
- ❑ **Procesador de pagos:** proveedor de servicio que gestiona la autorización y el procesamiento de la operación de pago entre el adquirente y el emisor.
- ❑ **Proveedor de servicio:** cualquier persona física o jurídica que participa en la cadena de provisión de transacciones de pago del sistema de tarjetas de pago, sea por cuenta propia o de terceros, pudiendo actuar para los efectos como emisor, adquirente, marca de tarjeta, procesador de pagos, pasarela de pagos, entre otros.

- ▣ **Servicio digital transfronterizo:** servicio proveído por plataformas tecnológicas que permiten por medio de un adquirente transfronterizo ofrecer productos y servicios para ser consumidos dentro del territorio nacional.
- ▣ **SINPE-TP:** Sistema Nacional de Pago Electrónico en el Transporte Público.
- ▣ **Sistema de tarjetas de pago:** conjunto de proveedores de servicio, afiliados, clientes, infraestructuras tecnológicas, dispositivos de pagos, protocolos y procedimientos que participan o se relacionan con el ordenamiento, aceptación, procesamiento, compensación y liquidación de transacciones de pago.
- ▣ **Tarjeta prepago:** tarjeta EMV, recargable, emitida por los bancos, mutuales, cooperativas de ahorro y crédito y empresas financieras no bancarias bajo una marca de tarjeta, asociada a una cuenta que dispone de un depósito previo de fondos.
- ▣ **Terminal de punto de venta (POS):** terminal electrónica utilizada por los afiliados (datáfono, teléfono móvil (tap on phone, m-pos, otros), tableta o cualquier otro), diseñadas para validar el dispositivo de pago, capturar la información de la transacción de pago y autenticar al cliente, con el propósito de enviar dicha información para su respectiva autorización por parte del emisor del dispositivo de pago.
- ▣ **Transacciones de pago:** operaciones de pago, retiros y depósitos de efectivo y cualquier otra transacción ejecutada por el cliente en cualquier canal, que implique un movimiento de fondos sobre su cuenta, al utilizar su dispositivo de pago.

Artículo 3. **Del alcance.** El presente reglamento es de acatamiento obligatorio para todos los participantes del sistema de tarjetas de pago, ya sea, emisor, adquirente, afiliado, cliente, proveedor de servicio, marca de tarjeta, pasarela de pagos, procesador de pagos o cualquier otra persona física o jurídica que intervenga en el procesamiento de transacciones de pago, sin distinguir si dicho participante es sujeto de supervisión o no por parte de alguna de las superintendencias del sector financiero nacional bajo la coordinación del Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (CONASSIF).

CAPÍTULO III

DE LA ESTRUCTURA FUNCIONAL DEL SISTEMA DE TARJETAS DE PAGO

Artículo 4. **Estructura de los órganos técnicos.** El desarrollo del Sistema de Tarjetas de Pago se apoya en los siguientes órganos técnicos de asesoría y construcción:

- a) Director de la División Sistemas de Pago:
Propone a la Gerencia del BCCR la posición técnica con respecto al Sistema de Tarjetas de Pago, tomando en consideración para ello las observaciones y recomendaciones de la Comisión Asesora del Sistema de Tarjetas de Pago, los proveedores de servicios y otros. Es responsable de la actualización, oficialización y divulgación de la norma complementaria y normas técnicas asociadas al Sistema de Tarjetas de Pago; la implementación de los lineamientos y políticas aprobadas en el presente reglamento por parte de la Junta Directiva del BCCR; y la promoción de las mejores prácticas de industria para su desarrollo y aplicación.

b) Comisión Asesora del Sistema de Tarjetas de Pago:

Colabora en la definición de las reglas de operación y en el desarrollo del Sistema de Tarjetas de Pago, así como en la definición, revisión y actualización de la norma complementaria y normas técnicas. Sus recomendaciones no serán vinculantes para el BCCR. Los representantes de cada sector serán responsables de elevar a la Comisión las sugerencias y observaciones de las entidades que componen la industria que representan, debiendo mantener a su sector permanentemente informado sobre las observaciones o recomendaciones que emita este cuerpo colegiado. La Comisión podrá conformar equipos técnicos integrados con especialistas que le asesoren en temas específicos o para que realicen estudios relacionados con el Sistema de Tarjetas de Pago.

Los resultados de su trabajo serán presentados a la División Sistemas de Pago para lo correspondiente según el inciso a) de este mismo artículo.

La Comisión se reunirá cada vez que la Dirección de la División Sistemas de Pago los convoque. Este órgano estará integrado por:

1. El director de la División Sistemas de Pago o quién este designe, quien la coordinará.
2. Un representante de la Dirección de Apoyo al Consumidor del Ministerio de Economía, Industria y Comercio de Costa Rica (MEIC).
3. Dos representantes de la Red de Organizaciones de Consumidores creada de conformidad con lo dispuesto en el decreto 37899-MEIC.
4. Dos representantes de la Cámara de Comercio de Costa Rica.
5. Un representante de la Cámara Nacional de Comerciantes Detallistas y Afines
6. Un representante de la Cámara Nacional de Turismo (CANATUR).
7. Dos representantes de la Asociación Bancaria Costarricense (ABC), de los cuales uno debe de ser de una entidad adquirente y el otro de una entidad emisora no adquirente.
8. Dos representantes de la Cámara de Bancos y Financieras (CBF), de los cuales uno debe ser de una entidad adquirente y el otro de una entidad emisora no adquirente.
9. Un representante de los proveedores de servicios no emisores, determinado por la División Sistemas de Pago.

Los representantes deben poseer amplio conocimiento técnico y experiencia en temas relacionados con el Sistema de Tarjetas de Pago.

En enero de cada año el BCCR solicitará a las Cámaras y Asociaciones la designación de los representantes respectivos. Ninguna entidad asociada a una de las cámaras o asociaciones listadas arriba podrá tener más de un representante en la Comisión. El representante puede ser reelecto o removido de acuerdo con la decisión de su asociación o cámara. Igual procedimiento se sigue para el reemplazo de un representante ante renuncia al cargo o porque deje de laborar para la entidad que representa.

Artículo 5. De la norma complementaria. Para aquellos elementos del presente reglamento que requieran un mayor detalle técnico y operativo, se autoriza al director de la

División Sistemas de Pago del BCCR para emitir y oficializar la norma complementaria y las normas técnicas correspondientes al sistema de tarjetas de pago.

Artículo 6. **Cumplimiento del marco regulatorio.** Los proveedores de servicio deben someterse a las disposiciones establecidas en el presente reglamento y cumplir con los lineamientos y acuerdos de tipo operativos definidos en la norma complementaria y normas técnicas del Sistema de Tarjetas de Pago.

Es responsabilidad del proveedor de servicios conocer las disposiciones del marco normativo que esté publicado en la página web del BCCR.

CAPÍTULO IV **DE LOS DISPOSITIVOS DE PAGO**

Artículo 7. **Requerimientos para los dispositivos de pago.** Los emisores deberán garantizar que cuando se emitan los dispositivos de pago, estos cumplan con los estándares EMV, que incorporen la tecnología de pago sin contacto y que tengan habilitada la funcionalidad de PIN en línea activo o en forma alternativa, algún método de autenticación reforzada del cliente propio del dispositivo de pago.

Artículo 8. **Tarjeta de Ciudadano de Oro.** Los emisores podrán emitir a las personas adultas mayores tarjetas de pago con las características físicas, tecnológicas y de funcionamiento definidas por el BCCR en la Norma Técnica de la Tarjeta de Ciudadano de Oro, de forma que por medio de dichas tarjetas puedan acceder a los beneficios monetarios dispuestos por la Ley Integral para la Persona Adulta Mayor (Ley 7935). Dichas tarjetas deberán ser ofrecidas sin costo para el cliente, con excepción de los casos de sustitución por pérdida o robo de la tarjeta.

De previo a la emisión de este tipo de tarjetas, los emisores deberán reportar al BCCR los códigos BIN utilizados, para fines de su identificación y uso en el servicio SINPE-TP.

Artículo 9. **Tarjetas prepago.** Los bancos, mutuales, cooperativas de ahorro y crédito y empresas financieras no bancarias podrán emitir tarjetas prepago EMV recargables. El monto máximo de depósito mensual en la cuenta asociada a la tarjeta prepago será de 100 mil colones, pudiendo ser recargadas electrónicamente por un tercero, siempre que los fondos provengan de cuentas emitidas por estas mismas entidades o bien, de forma presencial, en las diferentes agencias de estas entidades financieras o de sus corresponsales financieros.

Con la emisión de esta tarjeta se debe posibilitar al cliente asociarle un número de teléfono móvil para permitir su recarga por medio de la plataforma SINPE Móvil provisto por estas entidades.

En tarjetas prepago emitidas para empresas públicas o empresas privadas domiciliadas en Costa Rica, el monto máximo de depósito se definirá según las necesidades de la empresa.

Cuando se trate de tarjetas prepago nominativas, estas podrán ser utilizadas para el pago en cualquier establecimiento comercial, o bien para el retiro de efectivo en cajeros automáticos. Cuando se trate de tarjetas prepago al portador, únicamente podrán ser utilizadas para realizar pagos en el Sistema Nacional de Pago Electrónico en el Transporte Público (SINPE-TP).

De previo a la emisión de las tarjetas prepago al portador, los emisores deberán reportar al BCCR los códigos BIN utilizados, para fines de su identificación y uso en el servicio SINPE-TP.

Artículo 10. Diseño de las tarjetas de pago. Para facilitar la identificación de las funcionalidades disponibles en la tarjeta de pago, el emisor deberá imprimir al lado derecho de esta y contiguo al chip, el símbolo reconocido internacionalmente para la identificación del pago sin contacto y al lado izquierdo el símbolo de firma digital, en caso de que la tarjeta de pago incorpore estas tecnologías y siempre conforme a los estándares técnicos y reglas definidos por las marcas de tarjeta.

Artículo 11. De la cuenta IBAN. Toda tarjeta de crédito, débito y prepago debe tener asociada una cuenta IBAN, cuyo número debe embozarse o imprimirse en el anverso, o ante imposibilidad técnica en el reverso de la tarjeta, de forma continua, en ambos casos, en la parte inferior de la tarjeta.

Artículo 12. Solicitud o cambio de PIN. Los emisores deberán brindar a sus clientes las facilidades necesarias para obtener el PIN de sus dispositivos de pago y realizar su cambio en los canales de internet banking, banca móvil, cajeros automáticos y plataforma de servicios presencial. En el caso de los canales digitales propios la solicitud y cambio de PIN deberá brindarse sin costo alguno para el cliente. En caso de que la solicitud o cambio de PIN se realice en una plataforma de servicios presencial, o en cajeros automáticos operados por terceros, el emisor podrá cobrar por el servicio brindado.

CAPÍTULO V **DE LAS TRANSACCIONES DE PAGO**

Artículo 13. Autenticación del cliente. Toda operación de pago que se realice en forma presencial por un valor mayor al monto de pago rápido, realizada con un dispositivo de pago emitido o habilitado por un emisor nacional, requiere de la autenticación del cliente con PIN en línea en el POS, o en forma alternativa, utilizando algún mecanismo de autenticación reforzada del cliente, siendo el emisor del dispositivo de pago el responsable de esta autenticación como autorizador de la transacción. En el caso de transacciones realizadas con dispositivos de emisores extranjeros, el cliente se autenticará según el mecanismo definido por el propio emisor.

Los emisores de dispositivos de pago deberán divulgar e informar a sus clientes en el uso adecuado de los diferentes mecanismos de autenticación reforzada utilizados.

Artículo 14. Flujo de la operación de pago en el POS. Los adquirentes deberán garantizar el siguiente flujo al momento de realizar la operación de pago en el POS: a) el afiliado ingresa el monto por cobrar en el POS; b) el POS habilita automáticamente la funcionalidad de banda, chip con contacto o sin contacto y muestra la moneda y el monto a cobrar al cliente, según la especificación técnica definida en la norma complementaria; c) el cliente desliza, inserta o aproxima al POS su dispositivo de pago; d) para transacciones superiores al monto de pago rápido, se solicita la autenticación del cliente (PIN en línea o en forma alternativa, algún mecanismo de autenticación reforzada del cliente), esto para dispositivos emitidos localmente, y en el caso de transacciones realizadas con dispositivos de emisores extranjeros, el cliente se autenticará según el mecanismo definido por el propio emisor); e) el POS solicita al emisor del dispositivo de pago la autorización; f) si la autorización es aprobada, el afiliado acepta el pago; si es denegada, finaliza la transacción; g) el emisor nacional del dispositivo de pago envía la notificación electrónica de la operación de pago al cliente.

Artículo 15. Comprobante de la transacción de pago. Para toda transacción de pago realizada dentro del territorio nacional, se entregará el comprobante impreso de dicha transacción, únicamente a solicitud del cliente. En el caso de transacciones de pago realizadas en POS sin capacidad de impresión de comprobante (tap on phone, m-pos y otros), el afiliado deberá advertir al cliente sobre esta condición, de que no se le podrá imprimir el comprobante, para que este decida si realiza o no la transacción.

Artículo 16. Mecanismo de prevención de fraudes en pago rápido. Se deberá exigir la autenticación reforzada del cliente en la quinta operación de pago rápido consecutiva o cuando la sumatoria de los montos de las operaciones de pago rápido consecutivas supere los 150 mil colones. Estos controles aplicarán para las operaciones de pago locales e internacionales consecutivas que se efectúen en el plazo máximo de 30 días naturales contados desde la última operación de pago que se exigió la autenticación reforzada, debiendo reiniciarse el contador de cantidad de operaciones y el saldo acumulado cuando las fechas de las operaciones de pago consecutivas superen este límite de tiempo. Esta regla no aplicará para las operaciones de pago realizadas en peajes y en el transporte público.

Artículo 17. Notificación al cliente. Los emisores nacionales deben notificar electrónicamente a sus clientes, en menos de un minuto, todas las transacciones de pago ya sean estas iniciadas en redes propias o de terceros. En la notificación deben incluirse los siguientes datos, según corresponda: nombre del afiliado o nombre del cajero automático; ciudad; país; fecha; hora; marca de la tarjeta y número de la tarjeta (enmascarada, últimos 4 dígitos); número de autorización; número de referencia; moneda y monto; en el orden antes detallado; así como número de teléfono y correo electrónico donde el cliente pueda comunicarse para consultas sobre la transacción de pago realizada.

Artículo 18. Canales para la notificación. Los emisores deberán notificar gratuitamente las transacciones de pago por al menos un canal (correo electrónico, mensaje de datos SMS, push notification u otros). El emisor podrá cobrar el costo de la notificación realizada por medio de otro canal, adicional al gratuito, siempre que sea electivo para el cliente y se le

informe de previo las implicaciones y costo que tiene este mecanismo. Los clientes están en la obligación de brindar y mantener actualizada la información requerida para ser correctamente notificados (correo electrónico, número de teléfono u otro).

Artículo 19. Monitoreo de transacciones. Los emisores deberán mantener sistemas informáticos, herramientas de gestión de riesgos o similares, para darle seguimiento a las transacciones de pago de los clientes, de manera que con el análisis del comportamiento de consumo y el uso de técnicas especializadas, puedan detectar operaciones sospechosas y mitigar el riesgo de fraude en los sistemas de tarjetas de pago.

Artículo 20. Liquidación de transacciones en BCCR. Las operaciones de pago efectuadas en colones con dispositivos de pago emitidos en el territorio nacional deben liquidarse sobre las cuentas de fondos mantenidas por los proveedores de servicio en el BCCR, utilizando para esos efectos la infraestructura de pagos interbancarios del BCCR.

Artículo 21. De la acreditación de fondos al afiliado. Los adquirentes deberán acreditar y dejar disponibles en la cuenta del afiliado, los fondos producto de las operaciones de pago en colones liquidadas en el BCCR y en moneda extranjera liquidadas en los corresponsables bancarios, a más tardar dos horas después de dicha liquidación.

Artículo 22. Procesamiento de transacciones de SINPE-TP. Los emisores deben preparar sus infraestructuras tecnológicas y procedimientos operativos para procesar transacciones de SINPE-TP, de conformidad con las guías de implementación de las marcas de tarjetas y las normas técnicas emitidas por el BCCR para dichas transacciones.

CAPÍTULO VI **DE LOS RECLAMOS**

Artículo 23. Reclamo del cliente ante el emisor. Los clientes podrán presentar al emisor el reclamo sobre transacciones de pago no autorizadas, a más tardar 120 días naturales después de la fecha de registro de la transacción de pago.

Para tales fines, los emisores deberán disponer de canales ágiles, sin costo y de fácil acceso para la presentación del reclamo del cliente. Cada reclamo presentado por el cliente deberá contar con un número de gestión que permita al cliente solicitar información sobre el estado de su reclamo y hacer llegar cualquier otra información que estime relevante para el caso.

El emisor dispondrá de 30 días naturales, contados desde la fecha de presentación del reclamo, para efectuar una investigación y responder al reclamante. Al finalizar dicho plazo, si el emisor no cuenta con las pruebas que demuestren que ha mediado dolo por parte del cliente, deberá devolverle inmediatamente la totalidad del monto reclamado.

Mientras se encuentren en estado de investigación, los montos sujetos a reclamo no generarán ningún tipo de interés, costo, gasto, multa, comisión u otros cargos para el cliente, siempre y cuando el reclamo se resuelva a su favor.

Es deber del emisor mediar en todo momento por los intereses del cliente. En ningún caso, el emisor podrá remitir al cliente con terceros proveedores o afiliados para resolver sus reclamos, ni supeditar la devolución de los fondos reclamados a la previa adquisición de un seguro.

Artículo 24. **Devolución inmediata de fondos.** Ante un reclamo, los emisores deberán devolver al cliente (disponibilidad de fondos inmediatos), contra la presentación de este, los montos reclamados para los siguientes casos:

- a) Las operaciones de pago rápido.
- b) Las operaciones presenciales por montos superiores al monto de pago rápido, en las que no coincide la firma del voucher con la firma del titular del dispositivo de pago, cuando estas se realicen con un dispositivo de pago que no disponga de autenticación reforzada. Los emisores podrán solicitar de previo a la acreditación de los fondos, evidencia de la denuncia formal presentada ante el organismo de investigación judicial (OIJ).
- c) Los cargos que estén asociados a la gestión administrativa del reclamo, en los casos en que el reclamo se haya resuelto a favor del cliente.
- d) Los cargos por seguros, asistencias y otros cargos por servicios que no hayan sido expresamente autorizados por el cliente.
- e) La transacción de pago ocurrida antes de que el dispositivo de pago y los códigos de seguridad reforzada fueran recibidos a satisfacción por el cliente.
- f) La transacción de pago efectuada después de que el cliente reporte su dispositivo de pago como mal utilizado, perdido o robado ante el emisor. Para estos efectos, los emisores deberán habilitar canales ágiles las 24 horas del día, todos los días del año, que le permitan al cliente realizar su reporte y recibir un número de comprobante del trámite realizado.
- g) La transacción de pago debitada más de una vez o que resulte de una ejecución defectuosa o tardía por parte de un proveedor de servicios del sistema de tarjetas.
- h) La transacción de pago que exceda el saldo disponible en la cuenta de débito o prepago, o el saldo disponible para pagos resultante del límite máximo crediticio acordado o autorizado expresamente por el cliente.

En el caso de las operaciones de pago antes indicadas, el emisor dispondrá de 30 días naturales, contados desde la fecha de presentación del reclamo para efectuar una investigación. Al finalizar dicho plazo, si el emisor cuenta con las pruebas que demuestren que ha mediado dolo por parte del cliente, podrá recuperar los montos previamente devueltos.

Artículo 25. **Reclamos por incumplimiento del proveedor del servicio.** Los clientes, los afiliados y los proveedores de servicio del sistema de tarjetas de pago deben presentar su reclamo de incumplimiento del presente reglamento, en una primera instancia, ante el proveedor del servicio al cual se le imputa el incumplimiento, quién deberá resolver al reclamante en un plazo máximo de 30 días naturales. En caso de que el afectado no considere

satisfactoria la respuesta, podrá interponer su reclamo ante el BCCR para que se informe del posible incumplimiento e inste a las partes a resolver las diferencias. De mantenerse la inconformidad con la resolución, el BCCR procederá a trasladar el incumplimiento respectivo ante la Comisión Nacional del Consumidor o la autoridad competente que corresponda, para que esta inicie el procedimiento sancionatorio correspondiente.

CAPÍTULO VII **DE LOS CAJEROS AUTOMÁTICOS**

Artículo 26. **Requerimientos para las redes de cajeros automáticos.** Las redes de cajeros automáticos deberán operar sus infraestructuras con la capacidad de aceptar el estándar EMV e idealmente la tecnología sin contacto. Los proveedores del servicio de cajeros automáticos, en todos los casos, deberán informarle al cliente el costo de la transacción, previo a que esta se realice.

Artículo 27. **Interoperabilidad en cajeros automáticos.** Las redes de cajeros automáticos ubicadas en el territorio nacional deben permitir el procesamiento de transacciones de pago realizadas con tarjetas EMV emitidas por cualquier emisor nacional, de las marcas American Express, Mastercard y VISA. Quedan exentos de esta disposición las redes que dispongan de menos de 50 cajeros automáticos.

CAPÍTULO VIII **DE LAS TERMINALES DE PUNTOS DE VENTA (POS)**

Artículo 28. **Interoperabilidad de los POS.** Las redes de terminales de puntos de venta (POS) ubicadas en el territorio nacional, deben permitir el procesamiento de operaciones de pago realizadas con dispositivos de pago EMV, emitidos por cualquier emisor nacional o extranjero, de las marcas American Express, Mastercard y VISA. Quedan exentos de esta disposición las redes de terminales puntos de venta (POS) que dispongan de menos de 5 000 afiliados.

En atención al inciso h) del numeral 15 de la Ley 9831, las empresas internacionales o nacionales propietarias de las marcas de tarjetas, deberán permitir a cualquier proveedor de servicios registrado en el BCCR actuar como adquirente de dicha marca en el mercado nacional, siempre que cumpla con los estándares técnicos y reglas definidos por la marca para operar con su sistema.

El proceso de adhesión al sistema de la marca deberá brindarse en igualdad de condiciones, ser expedito y transparente, evitando cualquier condición de exclusividad, o el condicionamiento de que, para ser adquirente, deba también, ser emisor de dicha marca.

Artículo 29. **Requerimientos de los POS.** El adquirente debe asegurarse que el afiliado tenga habilitados POS con la capacidad de aceptar dispositivos de pago que sigan los estándares EMV, cumplan con la certificación PCI aplicable a cada categoría de POS, la

tecnología de pago sin contacto y la capacidad de autenticar al cliente mediante el uso del PIN en línea.

Artículo 30. Accesibilidad del POS. El afiliado debe asegurarse de tener la infraestructura adecuada en el punto de venta, de modo que el adquirente pueda instalar el POS de forma que se mantenga fácilmente accesible para el cliente (al alcance de su mano), ubicado en el mismo lugar en donde recibe el bien o servicio, con el propósito de que dicho cliente pueda realizar la operación de pago por sí mismo, utilizando la funcionalidad de pago sin contacto, sin desprenderse de su dispositivo de pago. El POS debe brindar la facilidad de visualizar el monto y la moneda a cobrar de conformidad con las especificaciones técnicas emitidas en la norma complementaria, de modo que el cliente tenga total certeza sobre el monto que se le estará cargando, antes de ejecutar la acción de pago.

Artículo 31. De la seguridad de la información del dispositivo de pago. En ninguna circunstancia podrá el afiliado solicitar al cliente la entrega de su dispositivo de pago o la información contenida en dicho dispositivo, con el fin de visualizar o capturar sus datos, en atención a las disposiciones establecidas en la Ley 8968 de Protección de la persona frente al tratamiento de sus datos personales.

Artículo 32. De la aceptación de pagos por parte del afiliado. El afiliado deberá aceptar todas las operaciones de pago que el cliente solicite, sin discriminar por el monto de la operación de pago o el tipo de dispositivo de pago.

Artículo 33. Suspensión del servicio de adquirencia. En caso de detectar algún incumplimiento regulatorio por parte del afiliado, el adquirente deberá exigirle las acciones correctivas que correspondan. En caso de mantenerse el incumplimiento por un período mayor a 30 días naturales, el adquirente deberá suspender la prestación del servicio al afiliado, previa comunicación de este proceder, sin responsabilidad para el adquirente por la afectación que pueda sufrir el afiliado.

Artículo 34. Reporte de operaciones y costos para los afiliados. El adquirente deberá entregar o poner a disposición de sus afiliados diariamente y sin ningún costo, un reporte de las transacciones de pago autorizadas con el detalle de los movimientos, comisiones y retenciones de impuestos. Para estos efectos, el adquirente podrá utilizar cualquier canal electrónico disponible (sitio web, correo electrónico, aplicaciones en el teléfono móvil u otro) para que el afiliado pueda disponer de esa información y verificar la acreditación de fondos en sus cuentas.

Adicionalmente, el adquirente deberá entregar o poner a disposición de sus afiliados un reporte de costos mensual en el que consten detalladamente todas las comisiones aplicables, los beneficios otorgados (si aplican) y cualquier otro flujo de fondos existente entre el adquirente y el afiliado, que demuestre que no ha superado la comisión máxima de adquirencia definida en este reglamento. Las retenciones de impuestos efectuadas durante el mes formarán parte del estado de cuenta, pero no del cálculo para la comisión máxima de

adquirencia.

CAPÍTULO IX DEL SUMINISTRO DE INFORMACIÓN

Artículo 35. Registro de proveedores de servicio. Los proveedores de servicio, domiciliados o no, que operan en el mercado nacional, deberán registrarse ante el BCCR, acatando los lineamientos de contenido, forma y tiempo establecidos en la norma complementaria.

Artículo 36. Responsables de información. Los proveedores de servicio deberán designar formalmente una persona responsable de atender todas las solicitudes de información y consultas relacionadas con su operación. Todas las solicitudes de información sobre el sistema de tarjetas serán enviadas por el BCCR a este responsable, por lo que los proveedores de servicio deberán mantener actualizada la información que permita contactarlos.

Artículo 37. Suministro de información. Los proveedores de servicio y afiliados deben suministrar al BCCR, al correo sistemadetarjetasdepago@bccr.fi.cr, lo siguiente:

- a) Información requerida para la determinación de las comisiones máximas del sistema de tarjetas de pago.
- b) Reportes semestrales de cobros prestados entre proveedores de servicio que incluyan el valor de todos los cargos y beneficios otorgados a cada uno de los emisores y adquirentes afiliados, de conformidad con lo detallado en la norma complementaria.
- c) Cualquier otra información estadística que se le solicite para evaluar el desempeño y la evolución de los sistemas de tarjetas de pago.

Artículo 38. Acceso público a la información. El BCCR publicará, en su página web y en los medios de comunicación que determine, el registro de proveedores de servicio, las tasas máximas definidas, la información recibida de los proveedores de servicio, con la máxima desagregación posible, así como los estudios realizados, estándares internacionales, mejores prácticas, comisiones imperantes en otros países y mercados y cualquier otra información relevante para el buen funcionamiento del sistema de tarjetas. No obstante, no se podrá publicar información protegida por el principio de confidencialidad de la información y de los datos personales, según la legislación vigente.

Artículo 39. Registro Público de Sanciones: El Banco Central de Costa Rica llevará el registro de los proveedores de servicio y afiliados que hayan sido objeto de una sanción administrativa por el incumplimiento de la Ley 9831 y del Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago. Para efectos de los principios de transparencia y calidad de la información, dicho registro será de acceso público, disponible en la página web del BCCR, y deberá contener el detalle de los incumplimientos, así como las sanciones impuestas. La información que conste en dicho registro será actual y veraz.

CAPÍTULO X **DE LAS COMISIONES**

Artículo 40. De la comisión máxima de intercambio local. Para todo tipo y monto de operaciones de pago locales, tipos de dispositivo de pago y actividades comerciales, los emisores podrán cobrar al adquirente la comisión máxima de intercambio de 1,50%. Se exceptúan de esta comisión las siguientes actividades: a) estaciones de servicio, b) servicios de recarga de vehículos eléctricos, c) peajes, d) servicios de transporte, regulados por la ARESEP, y e) organizaciones de beneficencia, a las cuales se les aplicará una comisión máxima de intercambio de 1,00%.

Artículo 41. De la comisión máxima de adquirencia local. Para todos los tipos y montos de operaciones de pago locales, tipos de dispositivo de pago y actividades comerciales aplicará la comisión máxima porcentual de adquirencia local de 2,00%.

Se exceptúan de esta comisión las siguientes actividades: a) estaciones de servicio, b) servicios de recarga de vehículos eléctricos, c) peajes, d) servicios de transporte, regulados por la ARESEP, y e) organizaciones de beneficencia, a las cuales se les aplicará una comisión máxima de adquirencia de 1,50%.

No se considerarán parte de la comisión máxima de adquirencia local, las comisiones que establezca el adquirente en relación con la pérdida, daño o mal uso de las terminales puntos de venta, las comisiones cobradas por el emisor asociadas a la facturación en cuotas, ni los cobros por servicios adicionales prestados al afiliado que no estén relacionados directamente con el pago de bienes y servicios mediante un dispositivo de pago, tales como, pero sin limitarse a: servicios de facturación, contabilidad, manejo de inventarios, análisis de datos, otros.

Los adquirentes nacionales acordarán con cada marca la definición del porcentaje de cada uno de los componentes que conforman la comisión de adquirencia local, de modo que la suma de estos no supere los límites máximos definidos, y de forma tal que se incentive que los adquirentes nacionales continúen procesando las operaciones de pago locales.

Artículo 42. De la comisión máxima de intercambio transfronteriza. Para todos los tipos y montos de operaciones de pago transfronterizas, tipos de dispositivos de pago y actividades comerciales aplicará una comisión máxima de intercambio transfronteriza de 1,25%.

Se exceptúan de esta comisión las siguientes actividades: a) estaciones de servicio, b) servicios de recarga de vehículos eléctricos, c) peajes, d) servicios de transporte, regulados por la ARESEP, y e) organizaciones de beneficencia, a las cuales se les aplicará una comisión máxima de intercambio transfronterizo de 1,00%.

Artículo 43. De la comisión máxima de adquirencia transfronteriza. A todos los tipos

y montos de operaciones transfronterizas, tipos de dispositivo de pago y actividades comerciales se les aplicará una comisión máxima de adquirencia transfronteriza de 2,50%.

Se exceptúan de esta comisión las siguientes actividades: a) estaciones de servicio, b) servicios de recarga de vehículos eléctricos, c) peajes, d) servicios de transporte, regulados por la ARESEP, y e) organizaciones de beneficencia, a las cuales se les aplicará una comisión máxima de intercambio transfronterizo de 1,50%.

Artículo 44. Del cobro por la terminal de punto de venta. El adquirente podrá, adicional a las comisiones máximas de adquirencia, aplicar un cobro máximo mensual de 12.500 colones por el costo de la terminal de punto de venta requerida para operar.

Artículo 45. De las comisiones sobre operaciones de pago con tarjeta no presente. Para las operaciones de pago con tarjeta no presente, sean estas locales o transfronterizas, y adicional a la comisión máxima de adquirencia local o transfronteriza, el adquirente podrá cobrar un monto por transacción para proteger al afiliado de contra cargos frente al uso no autorizado de dispositivos de pago, siempre y cuando el afiliado haya suscrito un contrato de servicios antifraude con su proveedor de servicios.

Artículo 46. Comisiones de las operaciones de pago en moneda extranjera: Para toda operación de pago adquirida en el territorio nacional con un dispositivo de pago de un emisor nacional, las marcas de tarjetas no pueden establecer comisiones diferenciadas a emisores y adquirentes, en virtud de la moneda acordada entre el afiliado y el cliente.

Artículo 47. Comisiones de las operaciones de pago de servicios digitales transfronterizos. Para toda operación de pago que provenga de un servicio digital transfronterizo, procesada por un adquirente fuera del territorio nacional, las marcas de tarjetas deben cobrar al emisor del dispositivo de pago, una comisión igual a como si dicha transacción fuera procesada por un adquirente nacional.

Las marcas de tarjetas deberán apegarse a las listas de servicios digitales transfronterizos definidas por el Ministerio de Hacienda para el cobro del Impuesto al Valor Agregado en cumplimiento de este artículo.

Artículo 48. Comisión por transacciones realizadas en cajeros automáticos. Los proveedores de servicios propietarios de redes de cajeros automáticos deben presentar al BCCR una propuesta de comisiones a cobrar para las transacciones realizadas por clientes de otros proveedores de servicio en sus cajeros automáticos, con la justificación y el estudio de costos respectivo. Con base en esta información el BCCR analizará y definirá la tarifa interbancaria aplicable para cada tipo de transacción.

Artículo 49. De la verificación de las comisiones máximas: Los emisores, adquirentes y afiliados serán responsables de verificar el cumplimiento de las comisiones definidas en este reglamento, y podrán presentar al director de la División de Sistemas de Pago las pruebas

que demuestren cualquier falta, para que el BCCR actúe de conformidad con el Capítulo X. De las Sanciones del presente reglamento.

CAPÍTULO XI **DE LAS SANCIONES**

Artículo 50. Disposición general. Las infracciones a las disposiciones legales serán sancionadas conforme a lo dispuesto por los artículos 6, 7, 8, 9 y 10 de la Ley 9831 y la Ley 7472, según corresponda.

Artículo 51. Procedimiento previo. Cuando se detecte una infracción a las disposiciones legales, el director de la División Sistemas de Pago enviará un informe a la División Asesoría Jurídica del BCCR que contendrá el criterio técnico sobre lo sucedido, con el fin de que se valore la procedencia de la apertura de un procedimiento administrativo, de una investigación más exhaustiva o del archivo del caso, según corresponda, para los presuntos incumplimientos que puedan dar origen a la aplicación de sanciones. La recomendación que emita la División Asesoría Jurídica del BCCR será enviada a la Junta Directiva del BCCR para lo que en derecho corresponda.

Artículo 52. Órgano competente para aplicar la sanción. La aplicación de las sanciones a las que se refiere la Ley 9831 es competencia de la Junta Directiva del BCCR. Por ende, corresponderá a esta Junta Directiva iniciar el procedimiento administrativo respectivo para determinar la procedencia o no de una sanción, de conformidad con el procedimiento administrativo previsto en la Ley 6227.

Artículo 53. Del pago de sanciones administrativas al BCCR. Las sanciones administrativas que el BCCR imponga deberán ser pagadas a la orden del BCCR, dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que quede firme el acto final correspondiente.

CAPÍTULO XII **DISPOSICIONES TRANSITORIAS**

Transitorio I. Plazos para atender esta regulación. Los proveedores de servicios deberán de cumplir con las regulaciones establecidas en el presente reglamento, según el siguiente cronograma:

Responsable	Tarea	Plazos
Proveedor de Servicios	Entregar el primer reporte semestral de cobros entre proveedores de servicio al BCCR (artículo 37)	1 de agosto 2023

Responsable	Tarea	Plazos
	Implementar la interoperabilidad en POS y cajeros automáticos (artículos 27 y 28)	A más tardar, diciembre 2023 para las marcas Mastercard y VISA A más tardar diciembre del 2024 para la marca AMEX
	Enviar la propuesta de comisiones por uso de cajeros automáticos (artículo 48)	A más tardar, julio 2023
Emisor	Habilitar la funcionalidad de cambio de PIN (artículo 13)	1 de julio del 2023 en el sitio web, banca móvil, cajeros automáticos y plataforma de servicios presenciales
	Implementar el mecanismo de prevención de fraudes (artículo 17)	A partir del 1 de julio del 2024
Adquirente	Implementar el incremento en el monto de pago rápido (artículo 2)	Dos meses después de la entrada en vigencia de este reglamento
	Activar en el POS (datáfono, tap on phone, m-pos, otros) la solicitud de autenticación del cliente mediante el PIN en línea (artículo 29).	A más tardar 31 de diciembre del 2023
	Aplicar la comisión máxima de adquirencia e intercambio local (artículos 40 y 41)	Dos meses después de la entrada en vigencia de este reglamento
	Aplicar la comisión máxima de intercambio transfronteriza (artículo 42)	A más tardar el 1 de julio del 2023

El presente reglamento rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.

ESTUDIO TÉCNICO:
FIJACIÓN ORDINARIA DE COMISIONES MÁXIMAS DEL SISTEMA DE
TARJETAS DE PAGO 2022

Abreviaturas

ARESEP	Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos
BCCR	Banco Central de Costa Rica
EEE	Espacio Económico Europeo
Ley 7558	Ley Orgánica del Banco Central de Costa Rica
Ley 9831	Ley de Comisiones Máximas del Sistema de Tarjetas
Ley 9859	Ley Contra la Usura Crediticia Reforma Ley de Promoción de la Competencia y Defensa Efectiva del Consumidor, Ley 7472
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

Resumen

El 24 de marzo del 2020 fue publicado en el Alcance N° 57 a la Gaceta N° 59, el Decreto Legislativo N° 9831, Comisiones Máximas del Sistema de Tarjetas. Según lo establece el artículo 1 de esa ley, su objeto “*es regular las comisiones cobradas por los proveedores de servicio sobre el procesamiento de transacciones que utilicen dispositivos de pago y el funcionamiento del sistema de tarjetas, para promover su eficiencia y seguridad, y garantizar el menor costo posible para los afiliados*”, delegando en el Banco Central de Costa Rica (BCCR) la responsabilidad de “*emitir la regulación y vigilar su cumplimiento, en atención del interés público y garantizar el menor costo posible para los afiliados, siguiendo las mejores prácticas internacionales*”.

Por su parte, el artículo 14 establece la obligatoriedad del BCCR de revisar las comisiones máximas autorizadas por concepto de adquirencia, intercambio y otras comisiones al menos una vez al año de forma ordinaria, y ajustarlas para alcanzar los objetivos de la ley.

Para ello, la División Sistemas de Pagos del BCCR recolecta información sobre el sistema costarricense de tarjetas, a fin de evaluar su desempeño frente a la nueva regulación, y la División Económica realiza las comparaciones internacionales a fin de sustentar, técnicamente, las comisiones máximas propuestas en cada revisión ordinaria anual.

Así, en conjunto, el equipo de trabajo (en adelante, el Equipo Técnico) prepara y sugiere las recomendaciones de política aquí contenidas, uniendo la pericia de cada una de estas divisiones.

Producto de esta labor, el Equipo Técnico recomienda a la Junta Directiva del BCCR:

- **Utilizar la metodología de comparación internacional de comisiones de intercambio y adquirencia como la mejor herramienta técnica disponible, actualmente, por el BCCR para garantizar el menor costo posible para el afiliado, de conformidad con la ordenanza de la Ley 9831.**

En particular, la teoría económica detalla múltiples desventajas a la modelación basada en costos, debido a que no genera los incentivos suficientes a los proveedores de servicio para promover la eficiencia, y su uso devendría en una contrariedad a los objetivos de la Ley 9831. Por otra parte, el BCCR no dispone de información actualizada para realizar una modelación bajo la metodología de la *prueba de indiferencia para el comerciante*.

- **Mantener la diferenciación de los límites máximos a las comisiones de intercambio y adquirencia entre operaciones de pago locales y transfronterizas**, en concordancia con el artículo 4 de la Ley 9831, por cuanto esto conduce al buen funcionamiento, la eficiencia y seguridad del sistema costarricense de pagos y al menor costo para el afiliado.
- **Establecer las comisiones máximas generalizadas a las operaciones de pago locales en 1,50% para el intercambio y en 2,00% para la adquirencia. Ambas comisiones máximas serían aplicables en el año 2023.**

Esta propuesta de comisiones máximas se fundamenta en la técnica de regulación por comparación (*yardstick competition*), que permite contrastar el precio del bien o servicio que se pretende regular, en este caso las comisiones de intercambio y adquirencia, con los precios -comisiones- aplicables a proveedores regulados de distintos territorios, pero para la misma industria -el sistema de tarjetas de pago- considerando los contextos de desarrollo de sus mercados y economías.

En el caso de las operaciones de pago locales, el ejercicio se desarrolla a partir de información para 70 países, que conforman un total de 197 observaciones durante el periodo 2010 a 2022. La información contiene a los 30 países del Espacio Económico Europeo (EEE), así como la totalidad de los miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), con excepción de Japón, para el cual no se logró encontrar información.

De esta forma, se atiende la disposición legal establecida en el artículo 1 de la Ley 9831, de que la regulación emitida por el BCCR debe garantizar el menor costo posible para los afiliados, siguiendo las mejores prácticas internacionales, en este caso, la

comparación con países pertenecientes a la OCDE y el EEE, típicamente referentes de buenas prácticas para el sistema de tarjetas y en sistema de pagos en general.

Esta técnica permitió delimitar el intervalo [1,14%, 1,37%] para la comisión máxima de intercambio local, con un punto medio de 1,25%, y el intervalo [1,69%, 2,13%] para la comisión máxima de adquirencia local, con un punto medio de 1,91%. La propuesta de comisiones aplicables al año 2023 que se presenta en este estudio permite avanzar hacia el intervalo que sugiere el modelo en el caso del intercambio, y se encuentra dentro del intervalo obtenido para la adquirencia.

Con esta propuesta, la comisión máxima de intercambio local para Costa Rica en el 2023 alcanzaría el percentil 96 de la OCDE, y sería similar a la de Chile, país latinoamericano miembro de esta organización que en febrero de 2022 estableció un tope máximo de intercambio de 1,48% para las tarjetas de crédito. También el tope máximo es menor a las comisiones de intercambio de otros países miembros de este organismo internacional, particularmente, a las de Estados Unidos (1,60%), en el 2020. Sin embargo, las comisiones propuestas todavía serían más altas al intercambio máximo de 0,60% establecido en Chile para tarjetas de débito.

A pesar de las disminuciones emprendidas por el BCCR desde noviembre del 2020, la propuesta para el año 2023 todavía arrojaría comisiones de intercambio superiores a los topes máximos vigentes para el EEE de 0,30% para tarjetas de crédito y 0,20% para tarjetas de débito.

En cuanto a la comisión de adquirencia, el país tendría menores comisiones que las reportadas para Estados Unidos (2,26%) y México (2,15%) en el 2020, ambos miembros de la OCDE. No obstante, la comisión máxima de adquirencia propuesta sería aún superior a la comisión de adquirencia promedio para la OCDE, estimada en 1,07% (con un mínimo de 0,37% para España y un máximo de 2,26% para Estados Unidos).

Cabe resaltar que, dado que el valor imputado en el modelo econométrico corresponde a un promedio, es posible que algunas empresas de dichos territorios enfrenten comisiones de adquirencia local superiores a las máximas propuestas para Costa Rica.

Con la comisión máxima de adquirencia para pagos locales propuesta para el año 2023, se estima una disminución en los costos que enfrentarían los afiliados de 13.600 millones de colones.

- **Mantener el límite máximo de 2,50% a la comisión de adquirencia transfronteriza,** puesto que la información disponible en la comparación internacional no permite realizar modificaciones al límite establecido desde el 2020.
- **Establecer una comisión máxima de intercambio transfronterizo de 1,25%.**

El nivel propuesto para la comisión de intercambio transfronterizo abre un margen neto de adquirencia de 125 puntos base para cubrir los costos de los proveedores adquirentes nacionales por concepto de autorización, compensación y liquidación frente a las marcas de tarjetas y sus costos internos. Con esta solución, el BCCR estaría salvaguardando la provisión de este tipo de operaciones de pago, en conjunto con el objetivo del menor costo posible para los afiliados.

- **Mantener las comisiones máximas de intercambio y adquirencia para actividades particulares en 1,00% y 1,50% respectivamente.** Las actividades a las que aplicarían ambas comisiones son las estaciones de servicio, servicios de recarga de vehículos eléctricos, peajes, servicios de transporte regulados por la ARESEP y organizaciones de beneficencia. Dichos límites aplicarían tanto a las operaciones de pago locales como transfronterizas.
- **Mantener el límite máximo de €12.500 a la comisión mensual aplicable a las terminales punto de venta,** ante la ausencia de cambios significativos en los insumos utilizados para determinar esta comisión, vigente desde marzo del 2022.
- **Aumentar el monto de pago rápido de €30.000 o su equivalente en moneda extranjera a €50.000 o US\$100** para garantizar que el 90% de las operaciones de pago presenciales no requieran de la autenticación del cliente mediante un mecanismo de seguridad reforzada, en línea con el objetivo de eficiencia para los pagos con tarjeta.

Así, el presente documento tiene como propósito atender la fijación ordinaria de las comisiones del sistema de tarjetas de pago del año 2022 conforme lo establece la Ley 9831. Se presenta el informe como un análisis transparente de rendición de cuentas que el BCCR debe exponer a la ciudadanía, al sector comercial, a los proveedores de servicios de pago y al sistema financiero.

Introducción

La Ley 9831, publicada en el Alcance N° 57 a La Gaceta N° 59 del martes 24 de marzo del 2020, otorga al BCCR el mandato de regular y vigilar el sistema de tarjetas, un componente esencial del sistema de pagos.

En particular, la Ley 9831 faculta al BCCR a determinar las comisiones máximas de intercambio y adquirencia para el sistema de tarjetas, así como cualquier otro elemento necesario para desarrollar sus objetivos.

Este documento incorpora dos elementos regulatorios esenciales. Primeramente, un informe del desarrollo y funcionamiento del sistema de tarjetas de pago costarricense para el año 2021, que muestra su evolución y desempeño frente a la regulación del BCCR. Para ello, la División Sistemas de Pago recolectó información directamente de las entidades proveedoras de servicios del sistema de tarjetas.

Por su parte, la Sección 2. incluye el desarrollo de la técnica regulatoria de comparación internacional de comisiones de intercambio y adquirencia para operaciones de pago locales y transfronterizas, según cada caso analizado. La modelación econométrica fue desarrollada por la División Económica del BCCR. Adicionalmente, en esta sección se incorporan las recomendaciones efectuadas por el Equipo Técnico y las razones de necesidad, idoneidad y proporcionalidad por las cuales se plantean dichas recomendaciones.

Finalmente, las conclusiones se desarrollan en el Sección 3. y los Anexos en la Sección 4. Vale resaltar que el Anexo 1 exhibe las responsabilidades asignadas al BCCR bajo la Ley de Comisiones Máximas del Sistema de Tarjetas.

1. El sistema de tarjetas de pago en el 2021

1.1 Actividad del sistema de tarjetas de pago

Un pago típico con tarjeta involucra a cuatro participantes de la cadena de pagos – el cliente, la entidad financiera del cliente (emisor de la tarjeta), el comerciante (afiliado) y la entidad financiera del afiliado (el adquirente). El cliente recibe la tarjeta del emisor, que puede tratarse de una tarjeta prepago, de débito o crédito habilitada para efectuar compras en el punto de venta o por internet. Al recibir un pago en el punto de ventas (POS), el afiliado genera un mensaje de autorización del pago en el momento de la transacción, indicando el monto del pago y la moneda. El mensaje pasará desde el adquirente hasta el emisor de la tarjeta, de forma que este último pueda comprobar si existen fondos suficientes en la cuenta asociada a la tarjeta, lo que le permitirá enviar un mensaje de confirmación o bloqueo del pago al afiliado, por la misma terminal POS.

Posteriormente, las marcas de tarjetas efectúan un proceso de compensación y liquidación de las operaciones de pago, que calcula la posición neta individual de cada emisor y adquirente, incluyendo las comisiones de intercambio y las comisiones de la marca. Para el año 2021, los sistemas de compensación de las marcas Visa y Mastercard se liquidaron sobre las cuentas de las entidades emisoras en el BCCR a través del SINPE, en tanto la liquidación de las transacciones de tarjetas de marca American Express se realizó sobre las cuentas de afiliados y tarjetahabientes en el Banco BAC Credomatic, que opera como único emisor y adquirente de esta marca. Dada la regulación emitida por el BCCR que ordena la apertura de la adquirencia de American Express (AMEX), a más tardar el 1 de enero de 2023, se espera que en el último trimestre del 2022 se abra el procesamiento de esta marca a los adquirentes Promerica y LAFISE, en tanto los adquirentes Banco de Costa Rica, Banco Nacional de Costa Rica, Banco Popular y de Desarrollo Comunal y Scotiabank ofrecerían el servicio de adquirencia AMEX en el 2023, de forma que la liquidación de las operaciones locales se efectúe a través del SINPE, como el resto de las marcas internacionales.

Por su parte, el afiliado recibe los fondos en una cuenta asociada al servicio de adquirencia, en tanto el cliente recibe el descargo en tiempo real de los fondos cuando utiliza una tarjeta de débito y prepago, y un registro de crédito cuando utiliza una tarjeta con este servicio.

Las operaciones antes descritas podrían suceder en condiciones donde el emisor y el adquirente son entidades diferentes, lo que resultaría en una relación cuatripartita, o bien, la misma entidad podría fungir como emisor y adquirente, lo que daría como resultado una relación tripartita.

Múltiples comisiones caracterizan al mercado de los pagos con tarjetas, y esas comisiones varían en tamaño y formato según la negociación que realice cada parte con el emisor de la tarjeta y el adquirente. La comisión de intercambio es pagada por el adquirente al emisor en la forma de un porcentaje sobre el valor del pago, cada vez que el cliente paga con su tarjeta. Con la intención de atender este costo, el adquirente cobra al afiliado una comisión de adquirencia que está compuesta por el costo de proveer el servicio (incluyendo su utilidad), más la comisión que debe trasladar al emisor de la tarjeta (la comisión de intercambio).

En atención de la Ley 9831, el BCCR establece una comisión máxima de adquirencia conformada por dos partes: una comisión máxima porcentual sobre el valor del pago, y una comisión máxima fija mensual por la terminal punto de venta y la tecnología de telecomunicación, de forma que no es posible cobrar al afiliado otras comisiones por la prestación del servicio básico de adquirencia. Ambas comisiones funcionan como un tope, con lo cual el adquirente y el afiliado pueden negociar libremente menores comisiones, pero nunca superar el máximo establecido por el BCCR.

El cliente también enfrenta comisiones muy variadas. La más típica, en el caso de las tarjetas de débito es la comisión de una anualidad. El cliente también recibe beneficios para motivar el uso de las compras con tarjetas, como pueden ser descuentos en comercios, programas de recompensa (se le devuelve un porcentaje del valor de las compras realizadas con tarjeta) y facilidades de pago a plazo sin intereses en el caso de las tarjetas de crédito.

Para el año 2021 el mercado costarricense contó con 38 emisores de tarjetas de débito que ofrecieron 6.622.833 tarjetas habilitadas para pagos, y 35 emisores de tarjetas de crédito cuya colocación resultó en 2.495.006 plásticos (los Anexos 2 y 3 incluyen el detalle de los emisores de débito y crédito), para un total de 9.117.839 tarjetas al cierre del año (Cuadro 1).

Los emisores de tarjetas de crédito reportaron una menor cantidad de tarjetas respecto del 2020, pero una mayor cantidad de clientes. Es posible que la disminución de estas tarjetas se deba a una menor cantidad de clientes con más de un plástico, que también disminuyó respecto del 2020. Así, la cantidad de dispositivos de pago por cliente de crédito disminuyó de 1,60 en el 2020 a 1,55 en el 2021. La colocación de tarjetas de crédito fue dominada por la banca privada que emitió el 85% de estas tarjetas.

Por su parte, el segmento de las tarjetas de débito continuó creciendo, tanto en cantidad de plásticos como de clientes. En el 2021, el 72,3% de los plásticos de débito fueron emitidos por la banca pública y la cantidad de tarjetas por cliente fue de 1,15.

El porcentaje de tarjetas con actividad aumentó respecto del 2020, pasando de 53% a 69% en las tarjetas de débito y de 61% a 64% en las tarjetas de crédito. Este mayor uso de los dispositivos de pago también se reflejó en la cantidad de pagos efectuados con cada tipo de dispositivo: 69 pagos con tarjeta de débito y 63 con tarjeta de crédito, frente a 53 pagos en el 2020 para cada tipo de tarjeta.

El 69% de los pagos efectuados por los clientes nacionales correspondieron a operaciones de pago locales¹ con tarjeta presente, un 17% a operaciones de pago locales con tarjeta no presente (comercio en línea) y el restante 14% de forma transfronteriza².

Cuadro 1. Cantidad de clientes y tarjetas
- 2020 a 2021 -

Indicador	2020	2021	Cantidad de	2020	2021
Cantidad de plásticos			Débito		
Débito	6 194 887	6 622 833	Clientes	5 413 876	5 738 232
Crédito	2 531 666	2 495 006	Tarjetas por cliente	1,14	1,15
Total	8 726 553	9 117 839	Pagos por tarjeta	53	69
Tasa de cambio anual (porcentaje)			Crédito		
Débito	10,4	6,9	Clientes	1 585 497	1 612 740
Crédito	-19,0	-1,4	Tarjetas por cliente	1,60	1,55
Total	-0,1	4,5	Pagos por tarjeta	52	63
Colocación por tipo de banca (porcentaje)					
Débito					
Banca Pública	70,8	72,3			
Banca Privada	29,2	27,7			
Crédito					
Banca Pública	12,8	14,9			
Banca Privada	87,2	85,1			

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los emisores.

Respecto de las marcas de tarjetas, para el segmento de tarjetas de débito es posible encontrar tarjetas de las marcas American Express, Mastercard y Visa, además de una marca propietaria local de un emisor. Por su parte, en el segmento de crédito, además de las marcas antes

¹ De acuerdo con el artículo 2 del Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago, una operación de pago es local cuando es procesada por un adquirente nacional y realizada por un cliente dentro del país, utilizando un dispositivo de pago emitido por un emisor nacional.

² Se refiere a las operaciones de pago realizadas con un dispositivo de pago emitido por un emisor nacional que fueron procesadas por un adquirente extranjero.

indicadas, se ofrecen tarjetas de las marcas propietarias BAC Credomatic, Credix World y Credisiman.

En el 2021 el servicio de adquirencia fue ofrecido por diez entidades: BAC Credomatic, Banco de Costa Rica, Banco Davivienda, Banco Nacional de Costa Rica, Banco Promerica, Coopenae y Scotiabank de Costa Rica que adquieren pagos para las marcas Mastercard y Visa. Por su parte, el Banco Popular y de Desarrollo Comunal ofrece el servicio de adquirencia bajo la marca Visa.

En el caso de las empresas Credix World y Credisiman, ambas operan bajo sistemas cerrados, actuando como emisores de tarjetas de crédito de su propia marca y adquirentes de los pagos, únicamente en establecimientos comerciales asociados a su grupo empresarial. La adquirencia para la marca American Express fue ofrecida de forma exclusiva por BAC Credomatic³.

Al cierre del 2021 se registraron 132.516 afiliados al sistema de tarjetas (ver Cuadro 2), 6.630 menos respecto del 2020. En ellos se mantienen instaladas 192.477 terminales puntos de venta de distintos tipos, siendo las terminales más frecuentemente contratadas los POS tradicionales (89%). Los afiliados que únicamente contrataron terminales para comercio en línea representaron el 6% del total de afiliados, en tanto las terminales *M-POS* y los de tecnología *Tap on phone* concentraron el 4% cada uno. El 13% de la cantidad total de afiliados contrató más de un tipo de terminal para recibir pagos presenciales y no presenciales.

³ El Anexo 4 resume los servicios ofrecidos por los adquirentes asociados a cada red de tarjetas.

Cuadro 2. Cantidad de afiliados y dispositivos puntos de venta

- 2020 a 2021 -

Cantidad de afiliados según tipo de terminal	2020	2021	Cantidad de terminales punto de ventas	2020	2021
POS tradicional	121 438	96 192	POS tradicional	175 099	170 792
M-POS	5 497	5 374	M-POS	13 717	15 555
Tap on phone	2 414	5 816	Tap on phone	2 895	6 130
Comercio en línea	3 678	7 348	Total de terminales	191 711	192 477
Distintas terminales	6 119	17 786	Cantidad promedio de terminales por afiliado	1,38	1,45
Total de afiliados	139 146	132 516			

Cantidad de adquirentes	2020	2021
Sistemas abiertos	8	8
Sistemas cerrados	2	2
Total de adquirentes	10	10



Notas:

- Dado que un mismo afiliado puede contratar a más de un proveedor adquirente, la cantidad de afiliados de este cuadro no puede interpretarse como la cantidad total de empresas que aceptan pagos con tarjeta.
- “POS tradicionales” se refiere a la cantidad de afiliados que únicamente disponen terminales físicas POS tradicionales.
- “M-POS” se refiere al porcentaje de afiliados que únicamente disponen de dispositivos puntos de venta móvil en cualquiera de sus presentaciones: el que incorpora un lector a un teléfono móvil para procesar el pago, o la terminal no tradicional que cuenta con una conexión de internet integrada.
- “Tap on phone” se refiere a la cantidad de afiliados que únicamente disponen de dispositivos tales como teléfonos móviles, tabletas y computadores donde se instala el software que permite recibir pagos presenciales, sin importar si el dispositivo ha sido suministrado o no por el adquirente.
- “Comercio en línea” se refiere a la cantidad de afiliados que únicamente cuentan con servicios de adquirencia que les permiten recibir pagos no presenciales de comercio electrónico.
- “Distintas terminales” se refiere a la cantidad de afiliados que pueden recibir pagos de forma presencial y no presencial, indistintamente el tipo de terminal.

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los adquirentes.

No es posible afirmar que exista una menor aceptabilidad de los pagos con tarjeta de parte de los afiliados al observar únicamente el indicador de cantidad de afiliados, ya que, dado que un mismo afiliado puede contratar a más de un proveedor adquirente, la cantidad de afiliados del Cuadro 2 no puede interpretarse como la cantidad total de empresas que aceptan pagos con tarjeta. En este sentido, si el afiliado contrató a más de un adquirente en el 2020, pero un único adquirente en el 2021, el reporte del Cuadro 2 denotará una menor cantidad de afiliados, incongruente con lo que ocurriría en la realidad. No obstante, esta opción es factible para los afiliados de mayor tamaño, pero no para las micro y pequeñas empresas.

Nótese también, el cambio en la cantidad de afiliados que en el 2020 sólo contaban con POS tradicionales, pero que en el 2021 contrataron más de un tipo de terminal (casi 11.700), así como el crecimiento en la cantidad de afiliados que contrataron el comercio en línea (100%), lo que sugiere una diversificación en la tecnología que están ofreciendo los adquirentes.

Así, la cantidad de terminales promedio por afiliado aumentó desde 1,38 a 1,45. Esta cantidad de terminales no considera las terminales propias de los comercios, sino únicamente las otorgadas por los adquirentes.

Para el año 2021, los adquirentes reportaron 540 millones de pagos con tarjeta por un valor de ¢9.574 miles de millones, un 49,6% más en la cantidad de pagos registrada en el 2020, y un 46,3% en el valor. El pago promedio fue un valor de ¢17.723.

Cabe indicar que, tanto la cantidad como el valor de los pagos con tarjetas reportados por los adquirentes para el 2021 superaron a los niveles reportados para el 2019, previo a la pandemia, cuando la cantidad de operaciones de pago era de 395 millones y el valor de ¢7.197 miles de millones.

1.2 De las comisiones a clientes y afiliados vigentes en el 2021

1.2.1 De las comisiones a clientes

En el 2021, los clientes pagaron comisiones por un valor de ¢17.990 millones a los emisores, ¢6.474 millones menos que en el 2020. Dicha disminución se percibió tanto en las tarjetas de débito como en las de crédito, pero el efecto fue dominado en el segmento de débito, según se puede apreciar en el Cuadro 3.

En total, los 38 emisores de tarjetas de débito efectuaron cobros a sus clientes por la suma de ¢13.203 millones, 4.312 millones menos que en el 2020. Los cargos más importantes fueron las anualidades (59%) cobradas por 14 emisores y la renovación de plásticos (35%) cobradas por 26 emisores.

A pesar de que el 42% de los emisores de débito considera que los cargos a clientes aumentaron respecto del 2020, dicho aumento no se refleja en los datos, pues la reducción en el costo de las anualidades, que pasó de ¢12.910 millones en el 2020 a ¢7.793 millones en el 2021, es superior al incremento de la renovación de los plásticos, pasando de ¢4.079 millones en el 2020 a ¢4.641 millones en el 2021, para un aumento de ¢652 millones adicionales.

Adicionalmente, el 58% de los emisores de débito consideró que en el 2021 los beneficios otorgados a sus clientes fueron peores a los de 2020, no obstante, el valor de estos beneficios comerciales fue superior en el 2021, aunque por ¢20 millones (de ¢1.845 millones en el 2020 versus ¢1.865 millones en el 2021). En términos relativos, los beneficios comerciales representaron el 0,04% del valor total de pagos reportado por los emisores de débito. Los

descuentos en comercios fueron el principal beneficio ofrecido por los emisores de débito, pero únicamente 7 de los 38 emisores indicó ofrecerlos.

Considerando los cargos y beneficios otorgados por el emisor, el acceso a una tarjeta de débito supone un costo neto anual de ¢1.994 para el cliente. Este costo fue menor al del 2020 (¢2.827) en vista de la reducción en el cobro de anualidades.

Cuadro 3. Cobros y beneficios a clientes
- en colones, millones de colones, porcentajes y unidades –

Tipo de Ingreso	Tarjetas Débito	Tarjetas Crédito	Total Tarjetas	 Emisores Débito	
Cargos a clientes en el 2020	17 515	6 949	24 464	Aumentaron cargos a clientes	42%
Cargos a clientes en el 2021	13 203	4 651	17 990	Disminuyeron beneficios	58%
Anualidad/Mensualidad	7 793	1 789	9 582	Cantidad que ofrecen beneficio	
Renovación plástico	4 641	347	4 988	Programa Lealtad	6
Apertura de cuenta	124	0	124	Descuentos comercios	7
Estados de Cuenta	54	55	109	Otros	2
Inactividad / Saldo Mínimo	300	658	958		
Otros	291	1 802	2 229		
Beneficios a clientes	1 865	42 364	44 229	 Emisores Crédito	
Programa Lealtad	706	38 161	38 867	Aumentaron cargos a clientes	37%
Descuentos comercios	1 087	2 024	3 111	Disminuyeron beneficios	69%
Otros	72	2 180	2 251	Cantidad que ofrecen beneficio	
				Programa Lealtad	25
Costos netos del cliente	11 338	-37 713	-26 239	Descuentos comercios	8
Costo por tarjeta	1 994	1 864	1 973	Otros	5

Nota: el rubro de otros costos incluye otros cargos administrativos y de cobranza, Quickpass, | asistencias, reposición de PIN y otros.

El costo por tarjeta se expresa en colones.

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los emisores.

Por su parte, los 35 emisores de crédito efectuaron cobros a sus clientes por la suma de ¢4.651 millones, casi ¢2.300 millones menos que en el 2020. Los cargos más importantes fueron las mensualidades (38%), reportadas en 6 entidades, y el cobro por inactividad o saldo mínimo (14%) reportado por un único emisor.

El 37% de los emisores de crédito indicó que los cargos a clientes aumentaron respecto del 2020. Dichos aumentos se documentaron sólo en la renovación o entrega del plástico. En particular, los cargos por mensualidades y por inactividad o saldo mínimo disminuyeron ¢4.215 millones, como un efecto generado por la *Ley Contra la Usura Crediticia* que

considera ambos costos como parte de la tasa de interés y otros cargos que aplican a las operaciones crediticias.

Respecto de los beneficios comerciales otorgados a los clientes, el 69% de los emisores de crédito señaló que en el 2021 estos fueron peores a los de 2020, no obstante, el valor de los beneficios aumentó ¢2.480 millones respecto del 2020 (¢39 884 millones). Considerando el valor de las ventas reportadas por los emisores, los clientes de crédito recibieron el 1,15% del valor de sus pagos mediante programas de lealtad, porcentaje muy similar al de 2020 (1,13%). Dichos programas fueron ofrecidos por 25 de los 35 emisores de crédito.

En promedio, cada tarjeta de crédito tuvo un costo anual de ¢1.864 al cliente, experimentando una reducción importante en comparación a los ¢2.745 reportados en el 2020. No obstante, considerando los cargos y beneficios otorgados por los emisores de crédito, el acceso a una tarjeta de crédito no supone un costo neto para el cliente, pues más bien reciben beneficios valorados en 9,1 veces los cargos enfrentados.

En este punto, cabe referirse al concepto de beneficios comerciales otorgados por el emisor y su diferencia respecto de lo que la teoría regulatoria considera como bienestar económico.

Tradicionalmente, las marcas de tarjetas, sus emisores y adquirentes han privilegiado la posición del cliente mediante el encubrimiento de los costos asociados a la entrega y uso de los dispositivos de pago, a la vez que otorgan beneficios comerciales en la forma de devolución de fondos para promover un mayor uso de estos dispositivos. Ello porque, estos usuarios finales tienen una menor disposición a pagar que los comerciantes afiliados. Es bajo este razonamiento, que los sistemas de tarjetas han justificado la existencia de la comisión de intercambio como un método eficaz para más que cubrir los costos del emisor, sobrecargando la comisión de adquirencia que enfrentan los afiliados.

El caso costarricense sigue esta misma práctica comercial, pero no a nivel generalizado, pues los tarjetahabientes de débito únicamente perciben, bajo la forma de beneficios comerciales, el 0,04% del valor de los pagos efectuados, mientras que para los tarjetahabientes de crédito el porcentaje es 1,13%. La determinación de a cuáles dispositivos de pago y clientes se brindan estos esquemas comerciales recae única y exclusivamente en los emisores y en las marcas de tarjetas, de conformidad con sus fines de rentabilidad y lucro, mediante una evidente segmentación de clientes.

Como se indicó anteriormente, entre el año 2020 y el 2021, los beneficios comerciales recibidos por los tarjetahabientes de débito aumentaron en veinte millones de colones, en tanto para los tarjetahabientes de crédito el aumento fue de ¢2.480 millones, para un aumento total de beneficios comerciales de ¢2.500 millones.

Por su parte, y desde el punto de vista de la teoría económica, en el bienestar del consumidor influyen tanto los ingresos como los costos que asume el consumidor al participar de cierta actividad. Desde esta perspectiva, el beneficio comercial entregado por los emisores a los

tarjetahabientes en la forma de descuentos, puntos, millas o cash back se considera un ingreso, mientras que los cargos a clientes como membrecías o mensualidades corresponden al costo de participar en el sistema de tarjetas.

Así, para obtener una evaluación integral del impacto de la regulación sobre el consumidor, es necesario considerar tanto los beneficios comerciales, como los costos que enfrentó el consumidor en el 2021 respecto del 2020. Si todo lo demás permanece constante (*ceteris paribus*), un aumento en el valor de los beneficios y una disminución de los costos, conducen a un efecto equivalente a un aumento en el ingreso real disponible de los consumidores, y por tanto, una mejora en términos de su bienestar⁴.

En el caso que nos compete para el sistema de tarjetas de pago costarricense, además del aumento en el valor de los beneficios comerciales otorgados por los emisores de débito y crédito en el 2021, los tarjetahabientes se beneficiaron con una reducción de costos estimada en ¢6.610 millones de colones, de los cuales, ¢2.298 millones están asociados al uso de los dispositivos de crédito y ¢4.312 millones a los dispositivos de débito. De esta forma, *ceteris paribus*, los clientes aumentaron su ingreso disponible en ¢9.109 millones.

1.2.2 De las comisiones a comercios afiliados

El 24 de noviembre de 2020 entraron en vigor las comisiones máximas de adquirencia establecidas por el BCCR, de 2,50% de forma generalizada y 1,50% para las estaciones de servicio, organizaciones de beneficencia, peajes y el transporte remunerado de personas sujeto a regulación. Adicionalmente, el BCCR estableció un cobro máximo de ¢20.000 mensuales por la terminal punto de venta. Dichos topes estuvieron vigentes en todo el 2021.

Información recolectada en los proveedores adquirentes muestra que en el 2021 los afiliados enfrentaron costos de aceptación de pagos con tarjetas de ¢172.482 millones, de los cuales el 91,6% correspondió a la comisión porcentual, el 7,6% al cobro de terminales puntos de venta y el 0,4% a otros rubros, tales como el cobro por POS dañados o perdidos, gestiones de interconexión con cajas y otras soluciones digitales.

⁴ El argumento delineado supone que el consumidor presenta preferencias monotónicas, como un supuesto de uso común en el análisis económico.

Cuadro 4. Cobros y beneficios a afiliados

- en millones de colones, colones y porcentajes -

Tipo de cargos a comercios afiliados	Sistema Cuatripartito	Sistema Tripartito	Total	 Porcentaje con cobro
Cargos a afiliados en el 2020	106 691	61 140	167 830	Afiliados 40%
Cargos a afiliados en el 2021	121 138	51 343	172 482	POS tradicional 47%
Comisión Adquirencia	109 214	48 833	158 047	MPOS 29%
Terminales	11 915	1 261	13 176	Tap on phone 10%
Seguridad 3DS	6	648	653	
Otros	4	602	606	
Comisión Adquirencia implícita	1,99%	1,47%	1,80%	
Beneficios a comercios			3 832	
Comisión Adquirencia neta			1,76%	
				Comisión por terminal
				Máxima BCCR ₡20.000
				POS (promedio) ₡8.460
				M-POS (promedio) ₡7.674
				Tap on phone (promedio) ₡1.361

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los adquirentes.

En cuanto al cobro por terminal punto de venta, este se reportó en el 40% de los afiliados al sistema de tarjetas. De la cantidad total de terminales POS tradicionales, únicamente se cobró el 47% con un costo mensual promedio de ₡8.460. Las aplicaciones *Tap on phone* son las que menos se cobraron (únicamente el 10%), con un costo mensual promedio de ₡1.361, según se puede apreciar en el Cuadro 4.

El Cuadro 5 muestra las comisiones porcentuales de adquirencia vigentes al 31 de diciembre del 2021. Dichas comisiones se reportaron dentro de los límites máximos establecidos por el BCCR, y no se recibieron denuncias por parte de afiliados sobre posibles incumplimientos de parte de los adquirentes.

A nivel del segmento cuatripartito, la comisión porcentual de adquirencia más baja fue de 0,25% para la actividad de supermercados, seguida de 0,60% para estaciones de servicio y 1,00% en agencias de viaje, organizaciones de beneficencia, restaurantes y otros comercios. Para el segmento tripartito, las comisiones de adquirencia más bajas fueron de 0,00% en centros educativos, restaurantes, supermercados y otros comercios, seguidas de ocio y espectáculos en 0,25% y estaciones de servicio en 0,50%.

Cabe indicar que algunas de las comisiones de adquirencia mínimas y promedios reportadas para actividades específicas registraron aumentos al comparar el corte de las comisiones al 31 de diciembre de 2020 y el del 2021. Así, por ejemplo, para el segmento cuatripartito, los centros educativos registraron un aumento en la comisión mínima desde el 0,50% al 1,50%, los restaurantes del 0,50% al 1,00% y los servicios de transporte del 1,00% al 1,25%. A nivel de las comisiones promedio, las estaciones de servicio se incrementaron desde el 1,11% al 1,22% y los supermercados del 2,34% a 2,42%.

En el segmento tripartito, también se reportaron aumentos en las comisiones mínimas de las estaciones de servicio (de 0,01% a 0,50%) y en las farmacias (de 1,00% a 1,10%), pero a diferencia del segmento cuatripartito donde no se registran disminuciones en las comisiones mínimas, en el tripartito sí se registraron disminuciones en las actividades de restaurantes y supermercados (de 0,25% a 0,00%) y el transporte de pasajeros (de 1,50% a 1,25%). Las comisiones de 0,00% se ofrecen a muy pocos afiliados.

En todos los casos, la comisión moda, es decir, la que se cobra más frecuentemente, coincide con el tope máximo establecido por el BCCR, sea de 2,50% o 1,50% según la actividad.

Considerando el monto total cobrado a los afiliados y el valor de las ventas reportadas, las comisiones promedio implícitas fueron de 1,99% en el segmento cuatripartito y 1,47% en el tripartito, para un promedio general de 1,80% lo que representa una disminución de 88 puntos base respecto de la comisión promedio implícita del 2020⁵.

⁵ Para los efectos comparativos con otras regiones y países incluidos en la regresión estadística de comisiones de adquirencia para operaciones de pago local, debe utilizarse el valor de 1,80% como comisión promedio de adquirencia para Costa Rica en el 2021.

Cuadro 5. Comisiones de adquirencia al 31 de diciembre de 2021
(porcentajes)

Tipo de sistema y actividad comercial	Comisión de adquirencia 2021				
	Mínima	Promedio	Moda	Máxima	Mediana
Sistema cuatripartito					
Artesanías	2,10	2,48	2,50	2,50	2,50
Agencias de viaje	1,00	2,47	2,50	2,50	2,50
Centros educativos	1,50	2,47	2,50	2,50	2,50
Cruceros y marinas	2,10	2,46	2,50	2,50	2,50
Estaciones de servicio	0,60	1,22	1,08	1,50	1,10
Farmacias	1,10	2,49	2,50	2,50	2,50
Hoteles y alojamiento	1,50	2,45	2,50	2,50	2,50
Ocio y espectáculos	1,50	2,48	2,50	2,50	2,50
Organizaciones de Beneficencia	1,00	1,42	1,50	2,00	1,50
Peajes	1,25	1,50	1,50	1,50	1,50
Renta de vehiculos	2,15	2,47	2,50	2,50	2,50
Restaurantes	1,00	2,45	2,50	2,50	2,50
Servicios médicos	1,10	2,48	2,50	2,50	2,50
Supermercados	0,25	2,42	2,50	2,50	2,50
Transporte de pasajeros	1,25	1,50	1,50	1,50	1,50
Otros comercios y servicios	1,00	2,29	2,50	2,50	2,41
Sistema tripartito					
Artesanías	2,10	2,45	2,50	2,50	2,50
Agencias de viaje	1,00	2,43	2,50	2,50	2,50
Centros educativos	0,00	2,22	2,50	2,50	2,50
Cruceros y marinas	2,10	2,43	2,50	2,50	2,50
Estaciones de servicio	0,50	1,07	1,00	1,50	1,00
Farmacias	1,10	2,46	2,50	2,50	2,50
Hoteles y alojamiento	0,95	2,45	2,50	2,50	2,50
Ocio y espectáculos	0,25	2,46	2,50	2,50	2,50
Organizaciones de Beneficencia	1,00	1,44	1,50	1,50	1,50
Peajes	1,25	1,50	1,50	2,50	1,50
Renta de vehiculos	2,00	2,44	2,50	2,50	2,50
Restaurantes	0,00	2,28	2,50	2,50	2,50
Servicios médicos	1,00	2,46	2,50	2,50	2,50
Supermercados	0,00	2,40	2,50	2,50	2,50
Transporte de pasajeros	1,25	1,50	1,50	1,50	1,50
Otros comercios y servicios	0,00	2,27	2,50	2,80	2,32

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los adquirentes.

La distribución del valor total adquirido por rango de comisiones porcentuales de adquirencia para el 2021 fue de 52,30% en el rango de comisiones de 2,26% a 2,50%, 19,63% en el rango de comisiones entre 2,01% y 2,25% y el restante 28,7% en el rango de 0,00% a 2,00%.

Las entidades adquirentes también ofrecieron beneficios a los afiliados preferentes, bajo la forma de promociones y premios a clientes tarjetahabientes, pautas publicitarias, entrega de POS sin costo, visitas por instalación, atención de averías y reprogramaciones sin costo, entrega de papelería, entre otras. Si bien estos beneficios no se contabilizan como ingresos de fondos para los afiliados, algunos de estos elementos pueden tener un impacto en el nivel de ventas de estos, y consecuentemente, en sus ingresos finales. El valor de los beneficios otorgados fue de €3.832 millones.

1.3 Del impacto de la regulación sobre los proveedores de servicios del sistema de tarjetas

De la sección anterior se desprende que, en el 2021, el sistema de tarjetas mantuvo una dinámica positiva, tanto a nivel de la cantidad de clientes y dispositivos habilitados para pagos, como a nivel de la cantidad de terminales puntos de venta, la cantidad y valor de los pagos. Se mantienen los beneficios a clientes y afiliados en un rango muy similar al 2020, y se reportan menores costos por disponer de una tarjeta de débito o crédito, así como un menor costo en el servicio de adquirencia, conforme a los objetivos de la Ley 9831.

El segmento de las tarjetas de crédito mostró un menor dinamismo en cuanto a la cantidad de plásticos disponibles, pero no a nivel de la cantidad y valor de los pagos efectuados con estos dispositivos, donde más bien se registró un crecimiento importante. Es posible que en su reactivación estén pesando algunos elementos asociados a la *Ley Contra la Usura Crediticia*, que no forma parte del análisis integral desarrollado en la sección anterior.

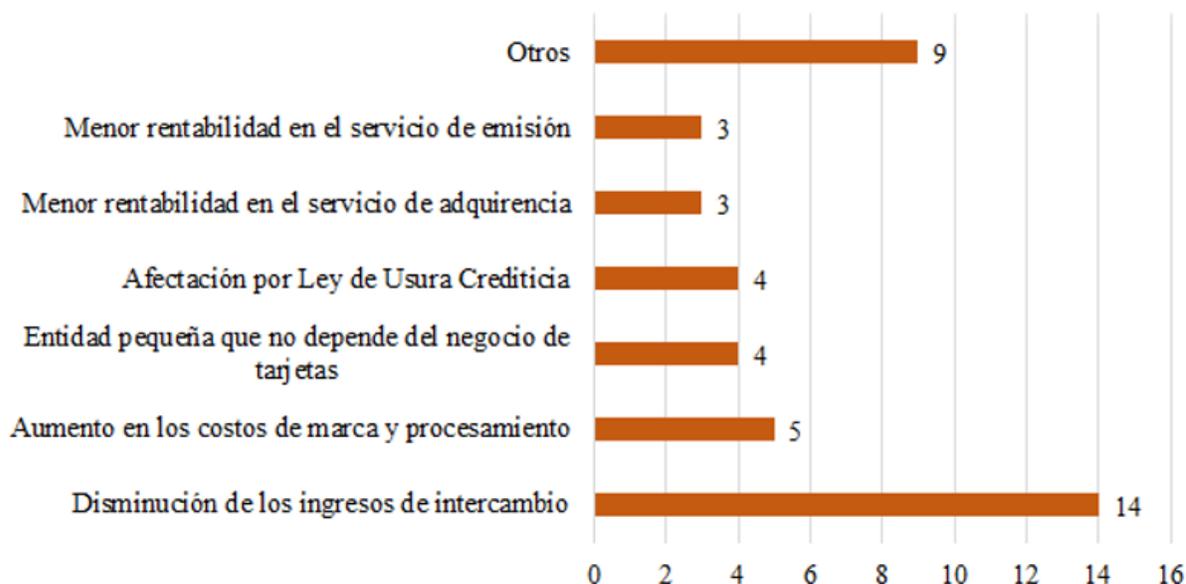
Nótese que la evidencia recopilada señala una disminución en el costo que enfrentan los clientes al disponer de una tarjeta, lo que en términos económicos se traduce en mayores beneficios, sin menoscabo de los beneficios comerciales otorgados por los emisores en forma de puntos, millas o cash back. Ambos elementos reflejan un aumento en la eficiencia del servicio de emisión que, vía la competencia, fomenta que los emisores atraigan a los tarjetahabientes. No obstante, y debido a la regulación del BCCR, esta forma de atracción de clientes no recayó sobre los afiliados, quienes también enfrentaron menores comisiones, conforme con la ordenanza de la Ley 9831.

La División Sistemas de Pago consultó a los proveedores de servicios emisores y adquirentes sobre el impacto de la regulación establecida en cumplimiento de la Ley 9831, las estrategias adoptadas para mitigar el impacto sufrido y los retos que enfrentan a futuro. Las consultas se efectuaron en una sección de opinión de la encuesta de recolección de información regulatoria solicitada para este informe, y tiene por objeto incorporar en la regulación, todos

aquellos elementos que permitan a los proveedores ofrecer sus servicios en un contexto de eficiencia y mejora continua.

En términos del impacto sobre las entidades (ver Figura 1), la mayor afectación que perciben los proveedores es la disminución de los ingresos de intercambio, y, por ende, una menor rentabilidad para el servicio de emisión. No obstante, algunos emisores que cuentan con pocos clientes y dispositivos indicaron que su actividad principal no es la emisión de tarjetas como tal, por lo que las disminuciones en los ingresos de intercambio tienen un bajo impacto en sus ingresos totales. Básicamente, el servicio se ofrece como un valor agregado a sus clientes.

Figura 1. Opinión de emisores y adquirentes sobre el impacto de la regulación al sistema de tarjetas de pago
(Cantidad de respuestas)



Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los emisores y adquirentes.

De acuerdo con los emisores y adquirentes, existió una reducción en la rentabilidad de los servicios de emisión y adquirencia producto del aumento en los costos de marca y procesamiento y de los menores ingresos asociados a las reducciones de las comisiones máximas de intercambio y adquirencia.

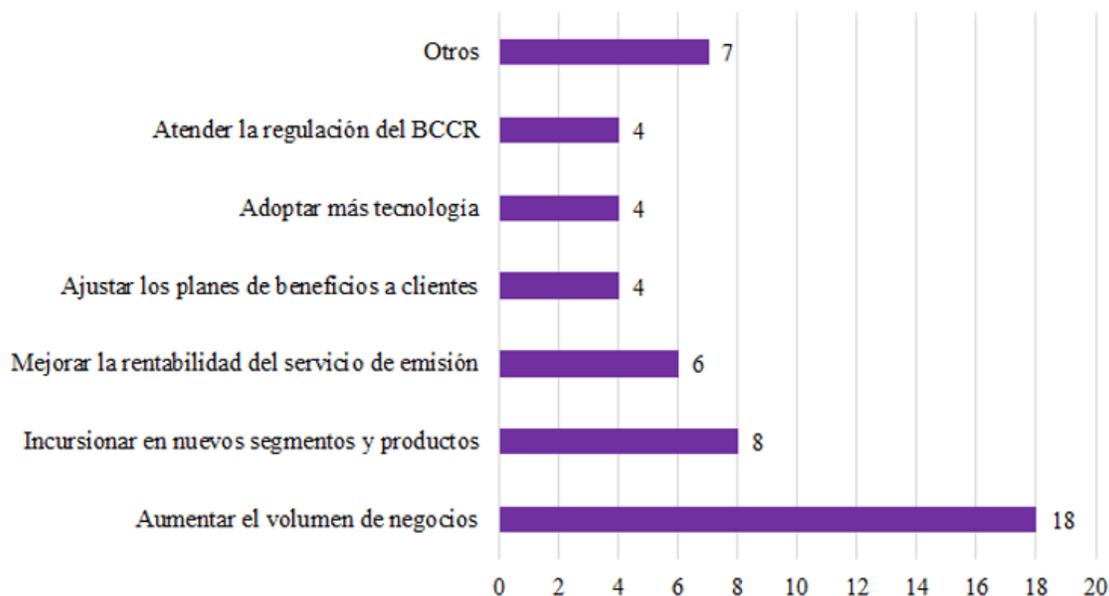
Dentro de los otros impactos se señalan elementos a nivel del sistema financiero, tales como la desaceleración en la profundización bancaria, el deterioro en la capacidad de recaudación de impuestos y la trazabilidad de los pagos. Dichos elementos no se reflejan en los indicadores de la evolución y dinámica del sistema de tarjetas en el 2021, que más bien experimentó un crecimiento importante respecto del 2020.

Para los emisores de tarjetas de crédito, existe preocupación en el estancamiento del saldo crediticio, la afectación por la Ley de Usura y la disminución en los beneficios a sus clientes. Algunos proveedores de servicio también se refirieron a la dificultad y carga operativa que supone el suministro de la información regulatoria al BCCR.

Dentro de los retos señalados por los emisores y adquirentes (Ver Figura 2) se mencionan aumentar el volumen de sus negocios (lograr que sus clientes utilicen más los dispositivos de pago) e incursionar en nuevos segmentos y productos, con el fin de alcanzar posiciones más rentables en los servicios de emisión y adquirencia.

Adicionalmente, se incluyen como retos la adopción de más tecnología y el cumplimiento de algunas fechas límite establecidas en la regulación del BCCR. En otros temas, se señala el conocer los verdaderos costos de los servicios de emisión, ya que los sistemas de las marcas internacionales para la extracción de información son complejos, gestionar nuevos proveedores de servicios para minimizar costos y seguir ofreciendo el servicio de adquirencia para operaciones de pago transfronterizas.

Figura 2. Opinión de los emisores y adquirentes sobre los retos comerciales de los servicios ofrecidos
(Cantidad de respuestas)



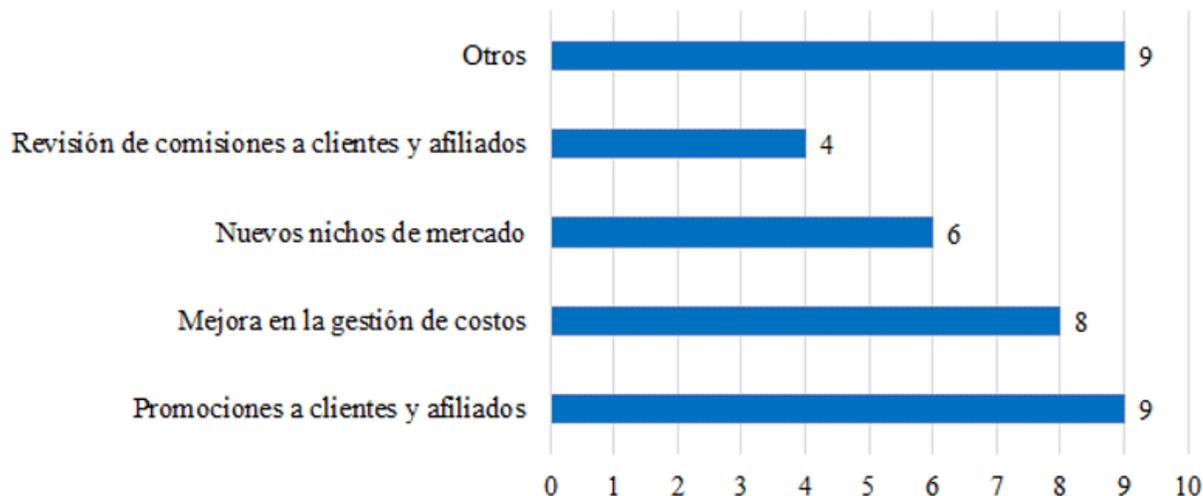
Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los emisores y adquirentes.

En línea con los retos antes indicados, los emisores y adquirentes adoptarían las siguientes estrategias para mitigar el impacto de las reducciones en las comisiones de intercambio y adquirencia (Ver Figura 3): rediseñar promociones a clientes y afiliados, mejorar la gestión de costos, buscar nuevos nichos de mercado y ajustar las comisiones a clientes y afiliados.

Otras estrategias se refieren a la reducción de la publicidad, utilizar modelos para seleccionar a los clientes de crédito y reducir la morosidad, entre otros.

La encuesta de recolección de información regulatoria incluyó un ítem sobre los temas regulatorios que los proveedores de servicio consideran que el BCCR debe atender en los próximos años para alcanzar los objetivos establecidos en la Ley 9831. Dentro de los aspectos señalados destacan la regulación a las comisiones de las marcas internacionales, revisar el margen neto de adquirencia, elevar el monto de pago rápido, establecer un protocolo de contracargos, reducir y simplificar la afiliación de las pequeñas empresas al sistema de tarjetas y de pagos electrónicos, y buscar un trato fiscal equitativo de los pagos con tarjeta frente a las transferencias electrónicas, en detrimento del uso del efectivo.

Figura 3. Opinión de los emisores y adquirentes sobre las estrategias comerciales para mitigar la reducción de comisiones
(Cantidad de respuestas)



Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por emisores y adquirentes.

1.4 De la vigilancia al sistema de tarjetas de pago

La División Sistemas de Pago vigila el cumplimiento de la regulación establecida por el BCCR para el sistema de tarjetas por parte de los proveedores de servicio adquirentes y emisores. Para el año 2022, las tareas de vigilancia se concentraron sobre la implementación del PIN en línea en operaciones presenciales por montos mayores al pago rápido. En términos generales, se encontró un gran compromiso de ambos proveedores de servicio para atender la regulación con la mínima fricción al cliente.

Al mes de agosto del 2022, el 100% de las tarjetas de 17 de los 38 emisores de débito y 17 de los 35 emisores de crédito ya cuentan con la tecnología de PIN en línea. En total, el 46% de las tarjetas de débito y el 30% de las tarjetas de crédito emitidas localmente permiten la autenticación de pagos presenciales con PIN. Del lado de los adquirentes, durante el mes de setiembre se efectuó un taller de pruebas a la programación de los datáfonos, con el fin de que se garantice que todas las tarjetas habilitadas pueden autenticarse en montos superiores al pago rápido. En vista de las pruebas efectuadas y de los tiempos estimados por los adquirentes para actualizar el software en todas las terminales disponibles, se estima necesario ampliar la fecha máxima de actualización para las terminales punto de ventas al 31 de diciembre de 2023.

Para los efectos de difusión de información, prevención del fraude y educación financiera, el BCCR cuenta con una campaña informativa que explica la operativa del PIN, desde el punto de vista del cliente. Adicionalmente, en la página web del BCCR es posible consultar los canales disponibles por cada emisor de tarjetas para solicitar y modificar el PIN, en atención al artículo 13 del Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago vigente.

Respecto de la prohibición de la exclusividad de adquirencia para la marca AMEX, se corrobora el avance de la marca para cumplir la fecha límite establecida por el BCCR. Se espera que en el último trimestre del 2022 se atienda la liquidación de las operaciones de pago locales para esta marca en la plataforma SINPE.

Adicionalmente, en marzo del 2022 se completó el registro de proveedores de servicios, de conformidad con el artículo 33 del reglamento antes indicado. Ello permitió que dieciséis entidades que hasta el momento no formaban parte de la base de datos del BCCR se incorporaran con información para los años 2020 y 2021. A la fecha, el registro de proveedores incluye a 53 entidades, entre marcas de tarjeta, procesadores, emisores y adquirentes. La información pública se encuentra disponible en la página web del BCCR: [https://www.bccr.fi.cr/sistema-de-pagos/tarjetas-de-pago-\(d%C3%A9bito-y-cr%C3%A9dito\)](https://www.bccr.fi.cr/sistema-de-pagos/tarjetas-de-pago-(d%C3%A9bito-y-cr%C3%A9dito))

En cuanto a los reportes de cobros que deben entregar las marcas de tarjetas a los emisores y adquirentes, (artículo 35 del Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago), la División Sistemas de Pago mantiene en revisión el formato final aplicable a dichos reportes. Dados los avances que se mantienen con las marcas, se recomienda ampliar la fecha máxima de entrega al 1 de mayo de 2024.

Desde que la Ley 9831 entró a regir, en noviembre de 2020 y hasta la fecha, no se han recibido denuncias por incumplimiento a la regulación.

2. Propuesta Regulatoria

El presente apartado se refiere a la propuesta regulatoria planteada para la revisión ordinaria de las comisiones máximas del sistema de tarjetas del año 2022. Con el objetivo de

documentar estadística y técnicamente la propuesta, se incluye un breve apartado de los elementos que guiaron al diseño de la política sugerida para cada tipo de operaciones de pago, sean estas locales o transfronterizas.

2.1 De la regulación por comparación

La evidencia internacional consultada sobre el establecimiento de las comisiones de intercambio de los sistemas de tarjetas de pago hace referencia a dos modelos regulatorios distintos:

- Modelos basados en costos, aplicados en Australia, Estados Unidos y Sudáfrica.
- Prueba de indiferencia para el comerciante, aplicado por en el Espacio Económico Europeo.

La primera metodología establece que las comisiones de intercambio deben reflejar los costos incurridos por los proveedores del servicio de adquisición y emisión. De acuerdo con Börestam y Schmiedel⁶ (2011), por lo general, únicamente se consideran tres categorías de costos: i) costos de procesamiento del pago, ii) garantía de pago y iii) periodo de financiamiento⁷.

Una desventaja de esta metodología es que, al depender la generación de la información de los emisores y adquirentes, existe el incentivo de reportar costos mayores para obtener un precio mayor, así como potenciar la selección de tecnologías que no son costo-eficientes, ya que entre mayores sean los costos, más alta es la rentabilidad que se le permite al operador; por tanto, su aplicación no garantizaría que las comisiones de intercambio así establecidas se sitúen cerca de la tarifa socialmente óptima⁸.

A ello se suma la dificultad de que el regulador pueda controlar/conocer la verdadera información de costos, y la no consideración de elementos de demanda en los precios, es decir, información sobre los comerciantes afiliados y consumidores tarjetahabientes como usuarios finales de los servicios.

⁶ Börestam y Schmiedel, 2011, pág. 32.

⁷ La garantía de pago y el periodo de financiamiento son elementos que se circunscriben principalmente al ámbito de las tarjetas de crédito. La garantía de pago se refiere al requisito de que el comerciante afiliado reciba los fondos aun cuando el tarjetahabiente no cancele al emisor el monto de la transacción. El periodo de financiamiento contempla que el tarjetahabiente no tiene que pagar inmediatamente por la compra.

⁸ Wright, 2012, pág. 775.

De acuerdo con las mejores prácticas de regulación de la OCDE⁹, los modelos regulatorios deben fomentar la transparencia, la eficiencia y la búsqueda del bienestar social. En el caso particular de Costa Rica, el informe de Estudios Económicos de la OCDE del 2020 señala que¹⁰,

“La regulación de precios máximos es el tipo de regulación de incentivos más común en los países de la OCDE. Son la principal alternativa a las regulaciones de la tasa de rentabilidad, donde los precios se establecen tomando en cuenta los costos de producción de la empresa y el margen permitido por el regulador o acordado entre el regulador y la empresa...

... A diferencia de las regulaciones de tasa de rentabilidad, la regulación de precios máximos no requiere información detallada y continua sobre costos y demandas. En cambio, el objetivo de la regulación de precios máximos es ofrecer incentivos adecuados para que la empresa revele los costos e induzca técnicas de menor costo” (página 101).

Así, en consideración de las recomendaciones de la OCDE y dadas las limitaciones metodológicas antes mencionadas, se considera que la utilización de una técnica basada en costos no permitiría garantizar que los costos estimados para el sistema de tarjetas costarricense sean eficientes, tal y como lo requiere la Ley 9831.

La segunda metodología es la *prueba de indiferencia para el comerciante*, o “prueba del turista”. Consiste en establecer la comisión de intercambio en un nivel tal que el comerciante afiliado enfrente el mismo costo que tendría al aceptar un pago con medios electrónicos o con efectivo, de forma que sea indiferente entre aceptar ambos instrumentos de pago. La prueba fue propuesta por Rochet y Tirole (2011) y plantea un escenario donde un cliente que no repetirá una compra (un turista) se presenta para realizar una transacción¹¹. El turista, además de una tarjeta, posee el suficiente efectivo para efectuar la compra. La comisión de

⁹ OCDE, *The Governance of Regulators, Best Practice Principles for Regulatory Policy*, OECD (2014). Disponible públicamente en (accesado el 23 de setiembre de 2022): <http://dx.doi.org/10.1787/9789264209015-en>

¹⁰ OCDE, *Estudios Económicos de la OCDE: Costa Rica 2020*, OECD. Disponible públicamente en (accesado el 23 de setiembre de 2022): <https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/84cbb575-es.pdf?expires=1667505478&id=id&accname=oid048336&checksum=7C3A82B885BCC57EE70416F88CC3F634>

¹¹ La intuición detrás de suponer un cliente que no repetirá la compra (un turista), es eliminar del análisis la situación donde el comerciante afiliado acepta pagos con tarjetas incluso si estas son más costosas que otros medios de pago. Los comerciantes estarían dispuestos a aceptar tarjetas con un costo superior que otros medios de pago para aumentar la calidad del servicio ofrecido. De esta manera los comerciantes pueden aumentar el precio de su producto, atraer nuevos clientes, o no perder a los antiguos. Técnicamente, aunque este comportamiento supone un beneficio individual para el comerciante, no lo es a nivel agregado y por lo tanto no es relevante para el test de indiferencia.

intercambio cumple la prueba de indiferencia si el comerciante afiliado está dispuesto a aceptar el pago con tarjeta, es decir, si el pago con tarjeta no aumenta el costo operativo para el comerciante.

En estricto sentido teórico, una comisión de intercambio que cumpla con la prueba del turista ayuda a maximizar el excedente de los consumidores y de los comerciantes. Los consumidores utilizan el medio de pago que les provea más beneficios, mientras que los costos operativos para los comerciantes no se incrementan al aceptar dichos medios de pago.

La implementación de la metodología de la prueba de indiferencia para el comerciante requiere de información detallada sobre los costos pecuniarios (bajo la forma de comisiones pagadas a los proveedores de servicios) y no pecuniarios (la valoración de los tiempos y otros recursos) que enfrentan los comerciantes por el uso del efectivo y las tarjetas de pago. El BCCR no dispone de información actualizada sobre estos elementos.

En línea con las fijaciones ordinarias de comisiones correspondientes a los años 2020 y 2021, la propuesta regulatoria se sustenta en la modelación teórica de comparación internacional. Ello porque, esta metodología, reconocida en la teoría económica como una herramienta de la regulación, permitiría alcanzar el objetivo de la Ley 9831 respecto del mínimo costo para el afiliado, pues las redes de tarjetas utilizan infraestructuras muy similares en todos los países donde ofrecen sus servicios, de forma que, si otros sistemas de tarjetas sirven este tipo de operaciones de pago bajo condiciones de eficiencia mejores a las costarricenses (entendida como menores comisiones de intercambio y adquirencia), debería ser posible operar el sistema de tarjetas de Costa Rica al menos bajo los mismos parámetros, de modo que todos los proveedores de pago involucrados (emisores, adquirentes y marcas de tarjetas) se adapten al cambio regulatorio que ordena la aplicación de la Ley 9831.

Así, el método de comparación permitiría a los operadores costarricense recuperar, mediante la delimitación de las comisiones máximas de intercambio y adquirencia, los costos generados eficientemente.

Para los fines del desarrollo de la técnica de comparación internacional, el Equipo Técnico también ha dado seguimiento a las actuaciones de otros bancos centrales y autoridades de la competencia respecto de la regulación a los sistemas de tarjetas. El Anexo 8 muestra los elementos destacados para Andorra, Bosnia Herzegovina, Chile, Nueva Zelanda, Reino Unido y Paraguay, que recientemente han emitido normativa aplicable a sus sistemas de tarjetas de pago.

2.2 Comisiones máximas aplicables a operaciones de pago locales

A partir del análisis de la información regulatoria recabada de proveedores de servicios del sistema de tarjetas de pago, que incluye estadísticas sobre la actividad, ingresos y comisiones de los proveedores de servicios, afiliados y tarjetahabientes; así como de la valoración de las estrategias y retos de los proveedores de servicios frente a dicha regulación, el Equipo

Técnico recomienda mantener la técnica de regulación por comparación desarrollada mediante modelos econométricos que permiten estimar las comisiones que debería alcanzar el país para el caso de las operaciones de pago locales, que en el 2021 representaron el 96% de la cantidad y el 87% del valor total de ventas adquiridas en el territorio nacional.

Para implementar este análisis, se actualizó la base de datos de comisiones de intercambio y adquirencia utilizada en la fijación ordinaria de comisiones del año 2021. Esto da como resultado un panel que abarca a 70 países, para un total de 197 observaciones que datan en algunos casos desde el 2010¹². La base incluye a los 30 países que conforman el EEE, así como la totalidad de los países miembros de la OCDE, con excepción de Japón, para el cual no se logró encontrar información. De esta forma, se atiende la disposición legal establecida en el artículo 1 de la Ley 9831, de que la regulación emitida por el BCCR debe garantizar el menor costo posible para los afiliados, siguiendo las mejores prácticas internacionales.

La base de datos también contiene información sobre una gama de variables de control, tales como la densidad de población, el número de cajeros automáticos y la tenencia de cuentas en entidades financieras, que permiten capturar información sobre la demanda de los pagos con tarjeta y las economías de escala que pudieran estar presentes en el ofrecimiento de los servicios de emisión y adquirencia.

La estrategia empírica consiste en utilizar un método de regresión lineal que permita, a partir de una comparación con otros países, identificar las comisiones de intercambio y adquirencia que se esperaría observar en Costa Rica. Como una prueba de robustez, estas comisiones se contrastan con los resultados obtenidos a partir de distintos supuestos de modelación, muestras más restrictivas o metodologías econométricas alternativas. Dichos ejercicios sugieren comisiones relativamente similares a la que se presentan en la estimación principal. El detalle de la construcción de base de datos, las estimaciones y pruebas de robustez se incluye en el Anexo 9.

Los principales resultados de las regresiones lineales son los siguientes:

- **Comisión de intercambio para operaciones de pago local:** la regresión lineal estimada indica que la comisión de intercambio para Costa Rica con regulación corresponde a 1,25%, con un intervalo de confianza de 95% igual a [1,14%, 1,37%]. Dado que el 69% de los países que conforman la muestra recopilada para este estudio regulan el intercambio, el insumo que alimenta el modelo de regresión corresponde en su mayoría a una comisión máxima. En consecuencia, el resultado de 1,25% sería la comisión de intercambio máxima esperada para Costa Rica. Por su parte, el intervalo de confianza permite evaluar la incertidumbre de la estimación.

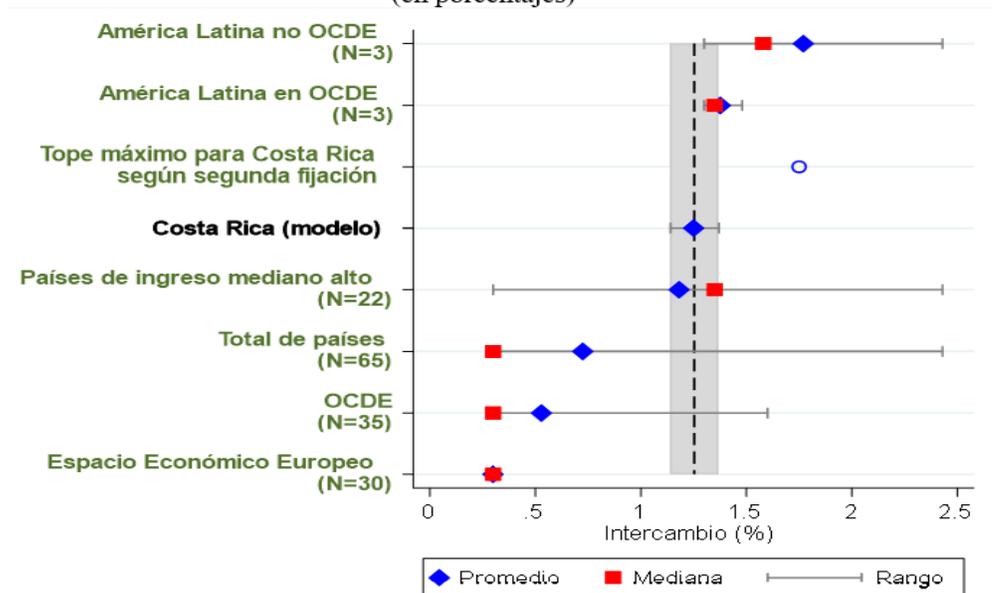
¹² Que el panel inicie en el 2010, cuando relativamente pocas jurisdicciones regulaban este tipo de comisiones, permite identificar la respuesta de las comisiones cuando un país pasa de ser no regulado a ser regulado. Además, mediante la incorporación de efectos fijos de tiempo se estima la dinámica de las comisiones a lo largo del tiempo.

A manera de comparación, el intervalo de confianza estimado sugiere comisiones más bajas a la observada en Estados Unidos para el 2020 de 1,60%, al máximo regulado en Chile para tarjetas de crédito, de 1,48% e inferiores a la registrada para Canadá de 1,40%. Por otra parte, las comisiones estarían en línea con las observadas en Colombia (1,30%), México (1,35%) o Turquía (1,32%). Sin embargo, las comisiones son más altas al intercambio máximo de 0,60% establecido en febrero de 2022 en Chile para tarjetas de débito.

Asimismo, y de acuerdo con la Figura 4, el intervalo de confianza estimado para Costa Rica estaría dentro del intervalo de comisiones de intercambio observadas para la OCDE, que van desde un mínimo de 0,30% (correspondiente al EEE) hasta un máximo de 1,60% (correspondiente a Estados Unidos). No obstante, la comisión máxima estimada para Costa Rica sería equivalente a 6,25 veces la comisión de débito máxima vigente en el EEE y 4,2 veces la comisión máxima de crédito. Además, se encuentra por encima del promedio de la OCDE, de 0,53%.

Al efectuar la comparación con países de ingreso mediano alto, donde se ubica Costa Rica según la clasificación del Banco Mundial, la parte superior e inferior del intervalo de confianza estimados mediante la regresión lineal, ubicarían al país muy cerca de la mediana (1,35%) y promedio (1,18%) de este grupo de países.

Figura 4. Comisiones de intercambio por grupos de países
(en porcentajes)



Nota: Para cada país miembro de un grupo particular, se utiliza la información disponible más actual.

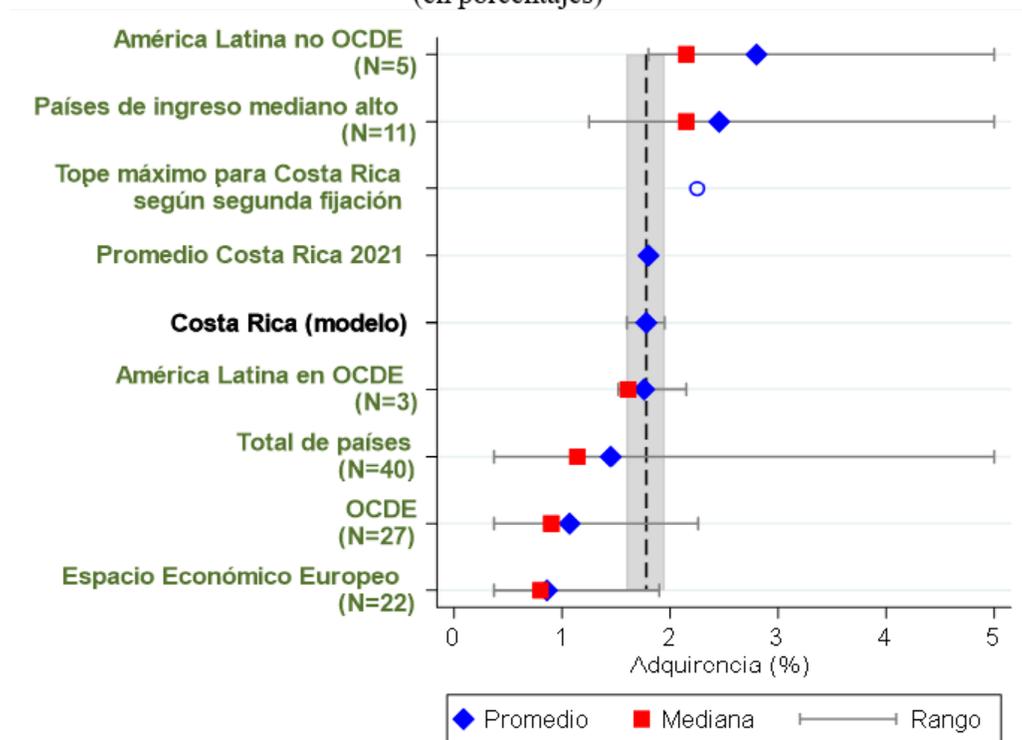
Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos utilizada en la comparación internacional.

▪ **Comisión de adquirencia para operaciones de pago local:** el resultado del modelo de regresión lineal sugiere que la comisión de adquirencia en Costa Rica se ubicaría en 1,91%, con un intervalo de confianza igual a [1,69%, 2,13%]. En este caso, dado que el 9% de los países que conforman la muestra regulan adquirencia, la base de datos mediante la cual se estima el modelo de regresión contiene en su mayoría comisiones promedio de adquirencia. Por lo tanto, y según se detalla en el Anexo 9, el resultado de la regresión lineal se ajusta para incorporar la distribución de las comisiones observadas para Costa Rica durante el 2021, y de esta manera obtener la comisión máxima de adquirencia. El resultado de 1,91%, con un intervalo de confianza igual a [1,69%, 2,13%], contiene el ajuste efectuado para reflejar la comisión máxima de adquirencia.

Dentro del intervalo de confianza de la comisión de adquirencia estimada para Costa Rica se encuentran las comisiones de adquirencia para las operaciones locales de países miembros de la OCDE y del EEE, tales como Finlandia (1,90%) y México (2,15%).

Figura 5. Comisiones de adquirencia por grupos de países

(en porcentajes)



Notas: para cada país miembro de un grupo particular, se utiliza la información disponible más actual.

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos utilizada en la comparación internacional.

En términos comparativos, el intervalo de confianza estimado para las comisiones de adquirencia promedio permitiría a Costa Rica alcanzar comisiones más bajas que los países de América Latina que no forman parte de la OCDE (2,80%) e incluso posicionarse dentro del rango de [1,52%, 2,15%] que engloba a los países de América Latina que sí son miembros de la OCDE.

Al efectuar la comparación con países de ingreso mediano alto, las comisiones nacionales en promedio estarían por debajo del promedio y mediana de las comisiones de adquirencia de este grupo (2,45% y 2,15% respectivamente).

Además, la Figura 5 muestra que la comisión de adquirencia promedio observada para Costa Rica durante el 2021 (de 1,80%), ya se ubica en el rango de comisiones promedio sugerido por el modelo. No obstante, en atención al objetivo de la Ley 9831 de garantizar el menor costo posible para los afiliados, aún habría espacio para reducir la comisión máxima de adquirencia, que para el año 2022 es de 2,25%. Nótese que este valor todavía se encuentra por encima del límite superior del intervalo de confianza de 2,13% que indica el modelo.

Las comisiones de intercambio y adquirencia locales estimadas para Costa Rica, así como sus intervalos de confianza respectivos, se muestran en el Cuadro 6.

Vale resaltar que, del conjunto de países miembros de la OCDE y el EEE, únicamente Corea del Sur regula las comisiones de adquirencia para las operaciones de pago locales¹³. Por lo tanto, los valores que se obtienen son para las comisiones de adquirencia promedio y es posible que algunas empresas, en particular las micro y pequeñas empresas de los grupos de países antes indicados, enfrenten comisiones de adquirencia para operaciones de pago local superiores a los sugeridos por el modelo econométrico para Costa Rica.

Cuadro 6. Comisiones de intercambio y adquirencia para operaciones de pago locales estimadas para Costa Rica
(en porcentajes)

Tipo de comisión	Estimación puntual	Intervalo de confianza de 95%
Intercambio	1,25%	[1,14%, 1,37%]
Adquirencia	1,94%	[1,72%, 2,16%]

Fuente: Elaboración propia.

¹³ Al respecto, consultar el documento “*FSC Reforms Card Processing Fee Rates*” de la Comisión de Servicios Financieros de Corea del Sur, disponible en (accesado el 23 de setiembre de 2022): <https://fsc.go.kr/eng/pr010101/22195>

El Equipo Técnico recomienda establecer, para las operaciones de pago locales en el año 2023, la comisión máxima de intercambio en 1,50% y la comisión máxima de adquirencia en 2,00%. Estas comisiones son, además, congruentes con el horizonte de reducción propuesto en la segunda fijación ordinaria.

Se estima que la disminución propuesta para la comisión de adquirencia en el 2023, beneficiaría a más del 50% de los afiliados¹⁴ con una reducción de €13.600 millones en la adquisición de pagos con tarjeta. La disminución en costos estimada alcanzaría a todos los sectores comerciales y tamaños de empresas.

2.3 Comisiones máximas aplicables a las operaciones de pago transfronterizas

Mediante la nota ABC-0079-2022 del 06 de octubre de 2022, la Asociación Bancaria Costarricense (ABC) señaló al BCCR que, *“para una parte relevante de las transacciones transfronterizas, el monto máximo de comisión (2,50% correspondiente al límite máximo de adquirencia transfronteriza) determinado por el BCCR no resulta suficiente para cubrir los costos asociados al procesamiento adquirente; esto está generando pérdidas cuantiosas para las entidades adquirentes producto de la estructura de comisiones que se deben pagar a las marcas”*. (el subrayado no forma parte del original y se agrega para mayor claridad)

La situación descrita por la ABC también fue expuesta al BCCR mediante la opinión de los proveedores del servicio de adquirencia recolectada como información regulatoria para la revisión de comisiones máximas del año 2022, específicamente, en las consultas referidas a los impactos que ha tenido la regulación para sus entidades, los retos y estrategias a seguir para disminuir dichos impactos y las mejoras regulatorias que consideran se deben aplicar para atender los objetivos de la Ley 9831, según se puede apreciar en el Cuadro 7.

Cabe indicar que, el artículo 41 del Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago establece que el costo máximo de adquirencia incluye a la comisión de intercambio transfronterizo, las comisiones de marca por concepto de autorización, compensación y liquidación aplicables a estas operaciones y el costo propio del adquirente nacional. La suma de estos tres elementos no puede superar el 2,50%, que es el límite máximo de adquirencia para operaciones de pago transfronterizas establecido por el BCCR. En ningún caso, la comisión máxima de intercambio transfronterizo podría superar el 2,00%.

Al establecer este artículo como una norma operativa del sistema de tarjetas, el BCCR esperaba, desde la fijación ordinaria de comisiones del 2021, que el conjunto de adquirentes nacionales acordara, con cada marca de tarjetas, la forma en que harían operativo este límite

¹⁴ La comisión máxima de 2,50% equivale a la moda y la mediana de las comisiones reportadas.

La estimación supone que el valor de las operaciones de pago locales tiene un crecimiento de 9,9% en 2022 y 7,9% en el 2023, y que la disminución en costos por aceptar pagos con tarjeta únicamente aplica a los afiliados que al 31 de diciembre de 2021 enfrentaban comisiones de adquirencia entre 2,00% y 2,25%.

máximo, como parte de la relación privada y comercial que desarrollan, ya que ello garantizaría la provisión de las operaciones de pago transfronterizas dentro de los parámetros de eficiencia establecidos por el BCCR.

A la fecha, el Equipo Técnico desconoce si el conjunto de los proveedores adquirentes nacionales y las marcas internacionales han tratado de llegar a un acuerdo sobre las comisiones de marca y el intercambio transfronterizo que les permita operar en un ambiente de eficiencia dentro de los límites máximos establecidos por el BCCR. Empero, en virtud de la prevalencia de una dinámica no acorde a lo esperado por el BCCR, el Equipo Técnico estimó necesario realizar los ajustes regulatorios requeridos para garantizar la provisión de este tipo de operaciones.

En línea con la modelación de las comisiones aplicables a las operaciones de pago locales, las recomendaciones técnicas para las operaciones de pago transfronterizas se basan en la metodología de comparación internacional, aun cuando la información disponible no sea suficiente para recurrir a una regresión econométrica, considerando las comisiones aplicables a estas operaciones de pago en otras jurisdicciones.

Cuadro 7. Opiniones de los proveedores del servicio de adquirencia respecto de la regulación establecida por el BCCR a las operaciones de pago transfronterizas

Impacto sobre la entidad

Producto de esta normativa y con el establecimiento de la comisión máxima de Adquirencia se genera un impacto negativo para la organización considerando que este tope máximo no permite cubrir los costos de operación relacionados con las franquicias o marcas para transacciones con tarjetas emitidas fuera del territorio costarricense y que se procesan en moneda nacional o moneda extranjera.

La entidad ha venido con una estrategia clara de apoyo al sector turismo en Costa Rica que es una fuente importantísima de actividad económica y de divisas para el país, por lo que esta medida nos obliga a desestimular la afiliación o el procesamiento de actividades relacionadas y que impliquen un alto volumen internacional, generando dificultades a los comercios, exclusión financiera, pérdida de formalidad bancaria, trazabilidad lo que eventualmente impulsara a los comercios a realizar transacciones en efectivo.

La regulación actualmente no permite definir comisiones más altas para las transacciones transfronterizas las cuales tienen un costo de procesamiento de las marcas más elevado que las locales, no dejando margen de ganancia.

La mecánica con base en la cual se desarrollan los pagos electrónicos deriva en que existan cargos fijados internacionalmente y respecto de los cuales, las entidades locales tienen poco control. Con la aplicación de los límites fijados por el Banco Central de Costa Rica a este tipo de transacciones, se generan casos en los que los adquirentes locales incurren en pérdidas para mantener el servicio.

La regulación actualmente no permite definir comisiones más altas para las transacciones transfronterizas las cuales tienen un costo de procesamiento de las marcas más elevado que las locales, no dejando margen de ganancia.

Estrategias y retos

Se considera un reto continuar ofreciendo servicios deficitarios como la adquirencia internacional.

Atender el procesamiento de tarjetas emitidas fuera de Costa Rica con una coyuntura de tasas máximas de Adquirencia que no cubren los costos de operación para este tipo de transacciones, lo que nos obliga a hacer un viraje en la estrategia de comercialización sin tener en cuenta el sector turismo, uno de los más importantes de nuestra economía.

Haciendo un análisis financiero del impacto de la regulación y de los costos de operación la estrategia será no afiliar actividades económicas relacionadas con turismo (tarjetas emitidas fuera de Costa Rica y procesadas en cualquier moneda) salvo que en la regulación se incluyan tasas máximas de Adquirencia que permitan cubrir estos costos o que las marcas ajusten los costos que cobran a los adquirentes por este tipo de transacciones.

Es probable que se genere una política de no afiliar actividades con alto nivel de tarjetas internacionales lo cual no es beneficioso para el país desde ningún punto de vista.

Mejora regulatoria

Tomar un papel protagonista a favor de la industria con las marcas liderando negociaciones desde la posición país.

Sería de gran utilidad que el BCCR tenga un acercamiento directo con las marcas e influya en la aplicación de comisiones de procesamiento en las transacciones internacionales.

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los adquirentes.

2.3.1 Comisión máxima de intercambio transfronteriza

A diferencia de la comisión de intercambio local, que es determinada por la legislación nacional, un regulador o por acuerdo entre los emisores locales, la comisión de intercambio transfronterizo es establecida de forma unilateral y autónoma por las marcas internacionales, salvo en el EEE, donde un acuerdo vigente hasta octubre de 2024, estableció que las comisiones de intercambio para tarjetas emitidas fuera del EEE serían de 0,2% para tarjetas de débito y 0,3% para las de crédito en transacciones con tarjeta presente, y de 1,15% y 1,50% en pagos con tarjeta no presente, según se trate de una tarjeta de débito o crédito.

Las marcas de tarjetas no hacen públicas sus comisiones de intercambio transfronterizo aduciendo que esta es información comercial estratégica, cuyo conocimiento y uso por terceras personas podría afectar sus derechos comerciales y económicos. No obstante, algunas legislaciones sí ordenan su publicación, como el EEE y más recientemente Australia¹⁵.

La información recopilada de estas comisiones para distintos países y territorios se muestra en el Cuadro 8. Para Estados Unidos y Canadá, las comisiones para las tarjetas de consumo no premium se ubican entre 1,0% y 1,60% dependiendo del tipo de pago (con tarjeta presente o no presente) y del tipo de tecnología para la autenticación del cliente, mientras que para las tarjetas premium se ubican entre 1,80% a 1,98% y para las tarjetas de empresa en 2,0% con independencia de tipo de pago o la forma de autenticación del cliente.

Comparativamente, cuando un cliente de crédito utiliza la tarjeta de un emisor perteneciente al EEE en un pago adquirido en Estados Unidos o Canadá, el emisor del EEE recibe una comisión 6,6 veces más alta (resultado del cociente entre 1,98% por 0,30%) de la que recibe un emisor norteamericano o canadiense cuando su cliente paga con el mismo tipo de plástico de crédito en el EEE. Estas diferencias se reducen a 1.32 veces en el caso de un pago con tarjeta no presente, con 48 p.b. a favor del emisor perteneciente al EEE.

¹⁵ Banco de Reserva de Australia; “*Review of Retail Payments Regulation Conclusions Paper October 2021*”. Disponible en (accesado el 23 de setiembre de 2022): <https://www.rba.gov.au/payments-and-infrastructure/review-of-retail-payments-regulation/conclusions-paper-202110/pdf/review-of-retail-payments-regulation-conclusions-paper-202110.pdf>

Cuadro 8. VISA y Mastercard: Comisiones de intercambio transfronterizas para Australia, Canadá, Estados Unidos y el Espacio Económico Europeo (porcentajes)

Territorio / Marca, tipo de emisor	Comisión Mínima	Comisión Máxima
EEUU - Visa ^{1/}	1,10%	2,00%
Canadá - Visa ^{2/}	1,00%	2,00%
Canadá - Mastercard ^{3/}	1,00%	2,00%
Australia		
Mastercard ^{4/}		
Emisores de Asia Pacifico	1,00%	2,35%
Emisores resto del mundo	0,65%	2,00%
Visa		
Emisores de Asia Pacifico ^{5/}	1,22%	2,40%
Emisores resto del mundo ^{6/}	1,00%	2,00%
Territorio / tipo de pago	Débito	Crédito
Espacio Económico Europeo ^{7/}		
Pagos con tarjeta presente	0,20%	0,30%
Pagos con tarjeta no presente	1,15%	1,50%

Fuente: Elaboración propia a partir de las siguientes fuentes (accesadas el 22 de setiembre de 2022):

1/ Para Estados Unidos de América – Visa:

<https://usa.visa.com/content/dam/VCOM/download/merchants/visa-usa-interchange-reimbursement-fees.pdf>

2/ Para Canadá – Visa:

<https://www.visa.ca/content/dam/VCOM/regional/na/canada/Support/Documents/visa-canada-interchange-rates-april-2021.pdf>

3/ Para Canadá – Mastercard:

<https://www.mastercard.ca/content/dam/public/mastercardcom/na/ca/en/vision/other/mastercard-canada-interchange-programs-august2021.pdf>

4/ Para Australia – Mastercard:

<https://www.mastercard.com.au/en-au/business/overview/support/interchange.html>

5/ Para Australia – Visa – Intercambio Intrarregional (emisores de Asia Pacifico):

<https://www.visa.com.au/about-visa/ap-intra-regional-interchange.html>

6/ Para Australia – Visa – Intercambio Interregional (emisores del resto del mundo):

<https://www.visa.com.au/about-visa/inter-regional-interchange.html>

7/ Para el Espacio Económico Europeo:

Mastercard:

https://www.mastercard.co.uk/content/dam/public/mastercardcom/eu/gb/Other/MC2__rates.pdf

Visa:

<https://www.visa.co.uk/dam/VCOM/regional/ve/unitedkingdom/PDF/fees-and-interchange/inter-europe-april-2019.pdf>

Es en este contexto que, en la fijación ordinaria de comisiones máximas del año 2021, se estableció el 2,0% como límite máximo al intercambio transfronterizo, coincidente con el

límite máximo que las marcas habían indicado para Costa Rica. Adicionalmente, se estipulaba la obligatoriedad de que los costos del servicio de adquirencia no podrían sobrepasar el máximo de 2,50%, incluyendo dentro de estos costos, la comisión de intercambio transfronterizo, los costos de marca y el costo propio del adquirente.

Bajo esta dinámica, el BCCR estaría respetando la libertad de concurrencia de las partes para fijar las comisiones de intercambio internacional, a la vez que estaría resguardando los intereses de los adquirentes nacionales, permitiendo que el sistema de tarjetas disponga de flexibilidad para autorregular la actividad económica en la que participan marcas y adquirentes, en línea con sus objetivos comerciales para diferenciar las mismas según los tipos de dispositivo, canales de servicio y procedencia de los emisores. Pero ello se haría siempre dentro de los límites máximos y las demás normas funcionales y operativas dispuestas para el sistema de tarjetas costarricense, pues sólo de esta forma, el BCCR podría alcanzar los objetivos de eficiencia y menor costo posible para el afiliado, en atención del interés público, de conformidad con la Ley 9831.

No obstante, y tras nueve meses desde que entró a regir esta norma, los adquirentes y la ABC siguen alegando pérdidas en el procesamiento de las operaciones de pago transfronterizo y solicitan al BCCR intervenir para hacer operativa la distribución de los costos de intercambio transfronterizo, los costos de marca y los costos propios presentes dentro del límite máximo a la comisión de adquirencia para operaciones de pago transfronterizas.

El BCCR envió en noviembre de 2022¹⁶, dos propuestas regulatorias diferentes en consulta pública, para que cualquier persona física o jurídica que se sintiera afectada por las distintas propuestas, pudiera oponerse o respaldar las opciones sugeridas, presentando toda la fundamentación técnica, legal y estadística que sustenta su decisión.

De las observaciones recibidas al finalizar el plazo de la consulta pública se tienen los siguientes beneficios e inconvenientes señalados por los distintos participantes para cada una de las opciones regulatorias:

Opción 1: Mantener la comisión máxima de intercambio transfronterizo en 2,00% (vigente en este nivel desde noviembre de 2020).

Beneficios:

- Permitiría a los emisores internacionales, cubrir sus costos de operaciones.
- Permitiría a los emisores internacionales, no eliminar incentivos a los turistas que visitan Costa Rica.

¹⁶ Artículo 7 del acta de la sesión de Junta Directiva del BCCR 6090-2022, celebrada el 2 de noviembre de 2022. El plazo de la consulta pública se extendió desde el lunes 7 de noviembre de 2021, cuando el estudio técnico y el Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago fueron publicados en el Alcance N°237 a La Gaceta N°212, hasta el lunes 21 de noviembre de 2022.

- Permitiría a las marcas internacionales, seguir diferenciando las comisiones de intercambio transfronterizo por tipo de tarjeta.
- Es la medida regulatoria menos intervencionista, al permitir que sean las fuerzas del mercado las que determinen la distribución de los costos de adquisición.
- Una marca internacional de tarjetas está anuente a revisar sus costos frente a los adquirentes nacionales.

Inconvenientes:

- No permitiría a los adquirentes nacionales, cubrir sus costos de operaciones.
- El conjunto de adquirentes nacionales podría no tener la capacidad, frente a las marcas de tarjetas, para acordar un margen neto de adquisición capaz de cubrir todos sus costos, particularmente, los costos propios.

Opción 2: Establecer una comisión máxima de intercambio transfronterizo de 1,25%.

Beneficios:

- Disminuye el nivel de pérdidas alegado por los adquirentes.
- Es una solución viable para no incrementar la comisión máxima de adquisición transfronteriza.

Inconvenientes:

- No se ha documentado una regulación a las comisiones de intercambio transfronterizo. Lo que existen son acuerdos privados entre las marcas.
- Posible afectación del turismo, si el emisor internacional bloquea las operaciones de pago hacia Costa Rica.
- Posible afectación al consumidor extranjero, si el emisor no puede cubrir los costos de procesamiento y le implementa un cobro.
- Interviene en las relaciones privadas comerciales de las marcas, con sus adquirentes y emisores internacionales.

Respecto de la mejor opción que, en criterio de los participantes sería la más conveniente para el sistema costarricense de tarjetas de pago, del total de las 24 entidades participantes, 11 no se pronunciaron a favor ni en contra de las propuestas, 2 indicaron que no están de acuerdo con ninguna de las opciones, 4 consideraron como más beneficioso la opción 1 y 7 consideraron de mayor beneficio a la opción 2.

Luego de analizados todos los elementos aportados por los distintos participantes de la consulta pública, el Equipo Técnico recomienda a la Junta Directiva del BCCR, establecer una comisión máxima de intercambio transfronterizo de 1,25%. Ello porque abre un margen suficiente para que el proveedor adquirente pueda cubrir los costos de procesamiento y liquidación de operaciones transfronterizas, particularmente, los costos de marca y los propios de adquirente.

De acuerdo con información aportada por la Asociación Bancaria Costarricense para la fijación ordinaria de comisiones del 2021, en promedio, los costos de marca ascienden a 95 puntos base, lo que deja 30 puntos base de margen para recuperar los costos propios del adquirente y generar utilidades. Desde el enfoque regulatorio basado en incentivos, competiría a los adquirentes mejorar su eficiencia interna para garantizar sus intereses económicos.

Nótese (ver Cuadro 8) que la comisión de intercambio transfronterizo más baja establecida por Mastercard para Australia, en el caso de los emisores no pertenecientes al espacio de Asia Pacífico, es 0,65%, mientras que para el caso del EEE es 0,20% y 0,30% en pagos presenciales con tarjetas de débito y crédito respectivamente; de forma que el BCCR todavía no habría alcanzado los niveles preferenciales que las propias marcas de tarjetas brindan a ambos territorios.

El principal riesgo de la presente regulación es que las marcas de tarjetas o los emisores del resto del mundo, bloqueen las operaciones de pago transfronterizo procesadas por adquirentes nacionales. A la fecha, no se ha documentado el bloqueo de operaciones transfronterizas al EEE, ni en Australia.

Con esta solución, el BCCR estaría salvaguardando la provisión de este tipo de operaciones de pago, en conjunto con el objetivo del menor costo posible para los afiliados, de conformidad con el mandato de la Ley 9831.

2.3.2 Comisión máxima de adquirencia transfronteriza

El Equipo Técnico obtuvo información pública de países que, vía la regulación o un acuerdo de partes, cuentan con un tope máximo a las comisiones de adquirencia de operaciones de pago transfronterizas. Dentro de estos países se encuentran Paraguay, Jordania y Pakistán, por la vía de la regulación, y Argentina por la vía del acuerdo de partes. La información disponible se detalla en el Cuadro 9.

Cabe referirse al caso del Paraguay, donde el Banco Central del Paraguay (BCP) estableció un tope a las comisiones de adquirencia de 5,0% para tarjetas de crédito y 3,0% en tarjetas de débito desde el 2016.¹⁷ Este tope aplica a las operaciones de pago locales y transfronterizas, según confirmó el BCP al BCCR.

Posteriormente, en agosto de 2020 y mediante la Ley N° 6588 se estableció una única comisión máxima de adquirencia del 3,0%, que incluye a las operaciones con tarjetas

¹⁷ Las tasas máximas definidas por el BCP se encuentran en el documento “*Comisiones a comercios/establecimientos adheridos por servicios de intermediación de pagos a través de tarjetas de crédito y débito*”. Disponible en (accesado el 26 de setiembre de 2022): https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/Ley_5476_comisiones_comercios_tasas_maximas_210316.pdf

emitidas por entidades del exterior.¹⁸ Dicha ley surgió en el contexto de la emergencia sanitaria por el COVID-19, y quedó sin vigor al derogarse el estado de alerta sanitaria el pasado 18 de abril de 2022, mediante el Decreto 6939¹⁹.

Cuadro 9. Comisiones de adquirencia transfronteriza reguladas
(porcentajes)

Pais	Débito	Crédito
Argentina ^{1/} (por tipo de tarjeta)	0,80%	1,80%
Paraguay ^{2/} (por tipo de tarjeta)	3,00%	5,00%
Territorio / Actividad	Mínima	Máxima
Jordania ^{3/} (por actividad)		
Estaciones de servicio	0,80%	
Cuidado de salud, turismo, información y telecomunicaciones, comercio electrónico, resto de actividades		2,50%
Pakistán ^{4/}	1,50%	2,50%

Fuente: elaboración propia a partir de las siguientes fuentes (accesadas el 26 de setiembre de 2022):

- 1/ Para Argentina: acuerdo entre el Ministerio de Producción de la Nación, la Cámara Argentina de Comercio y Servicios, la Confederación Argentina de la Mediana Empresa y los proveedores adquirentes (2017). Cronograma de ajuste disponible en: https://cac.com.ar/noticia/La_CAC_firmo_el_acuerdo_voluntario_de_rebaja_de_comisiones_de_tarjetas_7885
- 2/ Para el Paraguay: regulación del Banco Central del Paraguay, Comisiones a comercios/establecimientos adheridos por servicios de intermediación de pagos a través de tarjetas de crédito y débito (2016). Disponible en: https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/Ley_5476_comisiones_comercios_tasas_maximas_210316.pdf
- 3/ Para Jordania: regulación del Banco Central de Jordania, Circular N° 26/2/6404. Disponible en: <https://www.cbj.gov.jo/EchoBusV3.0/SystemAssets/f6b8474e-e6b4-4220-a597-353eccee4328.pdf>
- 4/ Para Pakistán: regulación del Banco Estatal de Pakistán, Circular PSD No. 01 de 2020, del 31 de enero de 2020. Disponible en: <https://www.sbp.org.pk/psd/2020/C1.htm>

¹⁸ La Ley N° 6588 se puede consultar en (accesado el 26 de setiembre de 2022): <https://www.bacn.gov.py/archivos/9316/LEY%206588.pdf>

¹⁹ Derogatoria del Decreto N°3456/2020 “*Por el cual se declara estado de emergencia sanitaria en todo el territorio nacional para el control del cumplimiento de las medidas sanitarias dispuestas en la implementación de acciones preventivas ante el riesgo de expansión del coronavirus (Covid-19)*”, y el Decreto N° 3442/2020 “*Por el cual se dispone la implementación de acciones preventivas ante el riesgo de expansión del coronavirus (Covid-19) al territorio nacional*”. Disponible en (accesado el 26 de setiembre del 2022): https://www.presidencia.gov.py/url-sistema-visor-decretos/index.php/ver_decreto/29806

En atención de este nuevo decreto, y para los efectos de regulación por comparación efectuada por el BCCR, la comisión máxima de intercambio transfronteriza del Paraguay pasó de 3,00% en la revisión ordinaria de comisiones correspondiente al año 2021, al 5,00% en la presente revisión ordinaria de comisiones.

De acuerdo con el Cuadro 9. las comisiones de adquirencia transfronterizas reguladas para estos países se ubican entre 0,80% la más baja, (Argentina en operaciones de pago con tarjetas de débito) y 5,0% el Paraguay como la comisión más alta. La moda y la mediana de este conjunto de comisiones se ubica en 2,50%. En virtud de ello, la recomendación técnica es mantener la comisión máxima de adquirencia transfronteriza en 2,50%, coincidente con la moda y la mediana del grupo de países regulados.

Es entendible que existen diferencias entre las economías y el desarrollo de los pagos electrónicos para este grupo de países. No obstante, bajo la técnica de comparación internacional, si en Jordania y Pakistán los operadores adquirentes pueden ofrecer sus servicios en el contexto de eficiencia definido por sus reguladores, con un máximo 2,50% y en Argentina con comisiones todavía menores, debería ser factible que el sistema costarricense se ajuste para operar de una forma similar.

2.4 Comisión máxima aplicable a la recarga de vehículos eléctricos

Con fundamento en la Ley 9518, Ley de Incentivos y Promoción para el Transporte Eléctrico (Ley N°9518), el Decreto Ejecutivo No. 41561-MP-MINAE sobre *Declaratoria de Interés Público y Nacional del Plan de Descarbonización*, y el Decreto Ejecutivo 41642-MINAE “*Reglamento para la construcción y funcionamiento de la red de centro de recarga eléctrica para automóviles eléctricos por parte de las empresas distribuidoras de energía eléctrica*”, la ARESEP emitió la Resolución RE-0129-IE-2020 del 16 de diciembre de 2020, que establece la “*Fijación de Oficio de la Tarifa Aplicable en los Centros de Recarga Rápida para Vehículos Eléctricos (T-VE) por Tiempo de Recarga Relacionados con la Red de Centros de Recarga Eléctrica para Automóviles Eléctricos Establecida por medio del Decreto Ejecutivo 41642-MINAE*”.

De acuerdo con las conclusiones de la resolución de ARESEP, los centros de recarga rápida son un seguro para brindar confiabilidad y fomentar el uso de los vehículos eléctricos, en tanto el uso de la tarifa por tiempo de recarga permitirá establecer una señal de precio que incida sobre los hábitos de consumo eficiente.

Así, en atención de los decretos antes indicados y la resolución tarifaria emitida por la ARESEP, el Equipo Técnico recomienda establecer una comisión máxima de intercambio de 1,00% y una comisión máxima de adquirencia de 1,50% a los servicios de recarga ofrecidos por las electrolineras, en igual condición que las estaciones de servicio, servicios de transporte público y peajes regulados por la misma ARESEP. Dichas comisiones aplicarían a las operaciones de pago locales y transfronterizas.

2.5 Comisión máxima de la terminal punto de ventas

En el caso de la comisión máxima aplicable a la terminal punto de venta, el Equipo Técnico revisó los insumos utilizados en el establecimiento de estas comisiones y se determinó que no es necesario actualizar la comisión, manteniéndose en un máximo de €12.500 para cualquier tipo de terminal.

El establecimiento de esta comisión considera el costo de una terminal punto de venta con características *3G+Wifi+Ethernet*, los impuestos aduaneros, seguros y fletes, el costo asociado al proceso de programación e instalación de un chip de telecomunicación que debería cargarse al menos una vez al mes, así como el costo de certificar el software instalado frente a la marca. Como parte de la estimación del costo mensual, se asume que la terminal punto de venta requiere de al menos un mantenimiento al año para garantizar su normal funcionamiento.

La vida útil de la terminal es determinada con el *Reglamento a la Ley de Impuesto sobre la Renta* (Decreto Ejecutivo 14445-H publicado en el Alcance N°29 de la Gaceta N°181 del 23 de setiembre de 1998), vía la homologación de términos con el concepto “equipo electrónico especializado” para el cual aplica una vida útil de cinco años, y, por consiguiente, una depreciación lineal de 20%.

2.6 Monto de pago rápido

Información recopilada por la División Sistemas de Pago, se refiere a la cantidad y valor de los pagos con tarjeta. El Cuadro 10. muestra el porcentaje de la cantidad de pagos respecto del valor máximo del pago, según cada tipo de dispositivo, sea de débito o crédito.

Como puede apreciarse, para el año 2021, el 91% de los pagos con tarjeta de débito y el 81% de los pagos con tarjeta de crédito son por valores menores o iguales a €30.000, y, por lo tanto, no requieren la autenticación del cliente mediante la digitación del PIN en línea u otra medida de seguridad reforzada.

Cuadro 10. Porcentaje de la cantidad de pagos por valor del pago, según el tipo de dispositivo
(porcentajes)

Valor máximo del pago	Débito	Crédito
Hasta €15.000	79%	63%
Hasta €30.000	91%	81%
Hasta €50.000	96%	89%

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los emisores.

De mantenerse ese mismo límite, una mayor cantidad de pagos, particularmente con tarjetas de crédito, deberían ser objeto de autenticación. Por ello, y a solicitud de los emisores de tarjetas, se recomienda ampliar el monto de pago rápido hasta los €50.000 y los US\$100, de forma que el 90% de los pagos estén exentos de la autenticación del cliente.

2.7 Del desarrollo de la propuesta técnica

El desarrollo de esta propuesta se ha conducido siempre dentro de las mejores prácticas para la elaboración de política pública, particularmente de la que señala la OCDE sobre la toma de decisiones en materia de política del consumidor²⁰:

- ✓ Se cuantificó la evolución del sistema de tarjetas de pago en el 2021 con el fin de mostrar la dinámica del sistema frente a la regulación. El análisis efectuado muestra un desempeño positivo.
- ✓ Se analizó la necesidad, idoneidad y proporcionalidad de mantener la modelación por comparación internacional para el establecimiento de las comisiones máximas de intercambio y adquirencia, a fin de alcanzar los objetivos de la Ley 9831, específicamente, el de menor costo posible para los afiliados.
- ✓ Se razonó sobre la efectividad mostrada en la diferenciación de los límites máximos a las comisiones de intercambio y adquirencia para operaciones locales y transfronterizas, emprendida en la revisión ordinaria de comisiones correspondiente al año 2021. Todos los elementos de valor y supuestos esbozados en su momento se mantienen presentes y no se detectaron situaciones que sugieran la necesidad de revertir estas medidas de diferenciación de comisiones.
- ✓ Se evaluó la naturaleza y magnitud de la reducción en costos que recibirían los afiliados al reducir la comisión máxima de adquirencia para operaciones de pago local en 25 puntos base, estimada esta disminución en €13.600 millones que alcanzaría a todos los sectores comerciales y tamaños de empresas.
- ✓ Se discutió sobre la conveniencia de mantener la comisión máxima de adquirencia para las operaciones de pago transfronterizas en 2,50%, y se proponen dos soluciones para contrarrestar un efecto no deseado sobre la eficiencia del sistema de tarjetas, alegado por los adquirentes nacionales, de que estarían operando con pérdidas en la atención de este tipo de operaciones.

²⁰ OCDE; “*Recommendation of the Council on Consumer Policy Decision Making*”. Disponible públicamente en (accesado el 22 de julio de 2021):

<https://legalinstruments.oecd.org/en/instruments/OECD-LEGAL-0403>

Las propuestas serían enviadas a consulta pública, para que los participantes del sistema de tarjetas de pago que se sientan afectados puedan referirse a la opción regulatoria que sea más apropiada a los intereses del sistema de tarjetas de pago. Es entendido que, cada participante que desee presentar su posición, deberá fundamentarla técnica, legal y estadísticamente, dentro del plazo de consulta pública. Toda la información enviada será considerada como pública.

Finalizado el plazo de consulta pública, el BCCR analizaría toda la información recibida y establecerá la regulación final con fundamento en los costos y beneficios que los participantes documenten.

- ✓ Se validó que todas las medidas de regulación sugeridas están en línea con las potestades regulatorias del BCCR y la diferenciación de comisiones que establece el artículo 4 de la Ley 9831. En particular, la diferenciación de las comisiones entre operaciones de pago locales y transfronterizas se abordó con detalle en la revisión ordinaria de comisiones del año 2021, y sirve de base para avanzar, en esta oportunidad, sobre el alcance de los objetivos encomendados por ley al BCCR.

Así las cosas, por medio de la valoración de la necesidad, idoneidad y proporcionalidad de las medidas propuestas por el Equipo Técnico, se determinó que las acciones planteadas están debidamente justificadas y reafirman el objetivo de política pública del BCCR de dotar al país de un sistema de pagos seguro y eficiente.

3. Conclusiones y recomendaciones

El artículo 14 de la Ley 9831, Ley de Comisiones Máximas del Sistema de Tarjeta establece la obligatoriedad del BCCR de revisar las comisiones máximas autorizadas por concepto de adquirencia, intercambio y otras comisiones al menos una vez al año de forma ordinaria y ajustarlas para alcanzar los objetivos de la ley: promover la seguridad y eficiencia del sistema de tarjetas de pago, y garantizar el menor costo posible para los afiliados.

En atención a lo anterior, la División Sistemas de Pagos del BCCR actualizó la información recolectada sobre el sistema costarricense de tarjetas para evaluar su desempeño frente a la nueva regulación. Por su parte, la División Económica del BCCR realizó las comparaciones internacionales, a fin de sustentar, técnicamente, las comisiones máximas propuestas. Así, en conjunto, el Equipo Técnico preparó y sugiere las recomendaciones de política aquí contenidas, uniendo la experticia de cada una de estas divisiones.

Como punto de partida, se recomienda mantener la modelación por comparación internacional para el establecimiento de las comisiones máximas de intercambio y adquirencia, a fin de alcanzar los objetivos de la Ley 9831, específicamente, el de eficiencia y el de menor costo posible para los afiliados. Asimismo, se recomienda mantener la diferenciación en los límites máximos a las comisiones de intercambio y adquirencia entre operaciones de pago locales y transfronterizas.

Se considera idóneo reducir la comisión máxima de intercambio a 1,50% y la comisión máxima de adquirencia a 2,00%, ello para las operaciones de pago locales. La propuesta regulatoria incluye, además, mantener la comisión máxima mensual de ¢12.500 por terminal punto de venta que sería aplicable a cualquier tipo de terminal (datáfono, M-POS, *Tap on phone* o cualquier otra), así como la comisión máxima de adquirencia porcentual para operaciones de pago transfronterizas en 2,50%.

Las comisiones exceptuadas para las actividades de estaciones de servicio, organizaciones de beneficencia, servicios de transporte regulados por la ARESEP y los peajes, también mantendrían las comisiones máximas de 1,00% en intercambio y 1,50% en adquirencia, tanto para operaciones locales como para las transfronterizas. A este grupo de actividades se unirían las electrolinerías, de forma que las comisiones máximas aplicables a las recargas de vehículos eléctricos sean similares a las de los servicios regulados por ARESEP antes indicados.

Para garantizar la cobertura de las operaciones de pago transfronterizas, se propone establecer una comisión máxima de intercambio transfronterizo de 1,25%, que permitiría cubrir los costos de procesamiento y liquidación de este tipo de operaciones de pago, para salvaguardar su provisión.

Finalmente, se recomienda ampliar el monto de pago rápido desde los ¢30.000 hasta los ¢50.000 y los US\$100, de forma que el 90% de los pagos estén exentos de la autenticación del cliente mediante un mecanismo de seguridad reforzada, en línea con el objetivo de eficiencia para los pagos con tarjeta.

La División Sistemas de Pago dio seguimiento a la implementación del PIN en línea, al registro de proveedores de pago en el BCCR, y continúa desarrollando los formatos del reporte de cobros que deben entregar las marcas de tarjetas a los emisores y adquirentes. De estas tareas, es claro el compromiso de los proveedores del sistema de tarjetas de pago para atender la regulación del BCCR.

Desde la primera fijación ordinaria efectuada por la Junta Directiva del BCCR en setiembre del 2020, se han recibido consultas sobre distintos aspectos normativos de parte de proveedores de servicio, así como de afiliados y personas físicas y jurídicas, mas no denuncias por incumplimiento a la regulación.

Este informe técnico se presenta como un análisis transparente de rendición de cuentas que el BCCR debe presentar a la ciudadanía, el sector comercial y el sistema financiero. Es importante recalcar que el tipo de análisis desarrollado debe considerarse como un ejercicio dinámico, y por lo tanto, susceptible de actualizaciones capaces de incorporar cambios no previstos en los mercados.

4. Anexos

Anexo 1. Ley de Comisiones Máximas del Sistema de Tarjetas

La Ley de Comisiones Máximas del Sistema de Tarjetas, Ley N° 9831, tiene por objeto regular las comisiones máximas cobradas por los proveedores de servicio sobre el procesamiento de transacciones que utilicen dispositivos de pago y el funcionamiento del sistema de tarjetas de pago, para promover su eficiencia y seguridad, y garantizar el menor costo posible para los afiliados. Esta ley fue publicada en el Alcance N° 57 a La Gaceta N° 59 del martes 24 de marzo del 2020.

Dentro de las responsabilidades que establece esta ley al BCCR se encuentran:

- Emitir la regulación a la ley y vigilar su cumplimiento (art 1 y 15).
- Determinar las comisiones máximas de intercambio que cobrarán los emisores (art 4).
- Determinar las comisiones máximas de adquirencia y límites máximos a otras comisiones y cargos que establezcan los proveedores por el uso de dispositivos de pago (art 4).
- Requerir a los proveedores de servicio y afiliados, toda la información necesaria para cumplir con los objetivos de la ley (art 5).
- Guardar la confidencialidad de la información individual que le suministren las personas físicas y jurídicas (art 5).
- Sancionar administrativamente el incumplimiento de las disposiciones establecidas en la ley (art 6, 7, 8, 9 y 10), y llevar un registro público de dichas sanciones (art 12).
- Publicar permanentemente, en su página web y en los medios de comunicación o electrónicos que determine, las comisiones máximas establecidas. Asimismo, deberá publicar la información suministrada por los proveedores de servicio, con la máxima desagregación posible, así como los estudios realizados para determinar las comisiones máximas y cualquier otra información relevante, incluyendo los estándares internacionales y mejores prácticas sobre el sistema de tarjetas, así como las comisiones imperantes en los países miembros de la OCDE y otros mercados que mantenga disponible (art 13).
- Revisar las comisiones de forma ordinaria al menos una vez al año, pudiendo realizar revisiones extraordinarias fundamentadas en estudios técnicos, en caso de que detecte desviaciones importantes en el cumplimiento del objetivo de la ley. Las nuevas comisiones entrarán a regir el 1° de enero de cada año, o conforme lo indique el BCCR (art 14).
- El BCCR deberá seguir un proceso de consulta pública, de conformidad con lo establecido en la Ley 6227, Ley General de la Administración Pública, para la determinación de las comisiones máximas del sistema de tarjetas; debiendo comunicar al Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC), las comisiones o cargos máximos determinados, el estudio realizado, la metodología empleada y la documentación de respaldo requerida, para que dicho ente emita su criterio dentro del plazo establecido en la Ley 6227. El criterio del MEIC no es vinculante para el BCCR, pero sí está obligado a analizar dichas

observaciones y responder a las mismas, pudiendo efectuar los ajustes que considere necesarios antes de publicar las comisiones y cargos máximos que entrarán a regir una vez hayan sido publicados en La Gaceta (art 16).

Anexo 2. Entidades emisoras de tarjetas de débito

Entidad emisora de tarjetas de débito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ASECCSS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco BAC San José	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco BCT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco Cathay	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco Crédito Agrícola de Cartago	✓	✓					
Banco Davivienda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco de Costa Rica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco General	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco Improsa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco Lafise	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco Nacional de Costa Rica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco Popular y de Desarrollo Comunal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banco Promérica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Caja de Ahorro y Préstamo de la ANDE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coocique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopavegra			✓	✓	✓	✓	✓
Coopealianza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopeamistad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopeande N°1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopebanpo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopecaja							✓
Coopegrecia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopejudicial				✓	✓	✓	✓
Coopemédicos				✓	✓	✓	✓
Coopemep			✓	✓	✓	✓	✓
Coopenae	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopesanmarcos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopesanramon	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopeservidores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coopeuna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Credecoop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Financiera Desyfin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gente más Gente					✓	✓	✓
Grupo Mutual Alajuela - La Vivienda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medios de Pago FC							✓
Mutual Cartago de Ahorro y Préstamo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prival Bank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Scotiabank de Costa Rica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TELEDOLAR S.A.						✓	✓
The Bank of NovaScotia	✓	✓	✓				
Total emisores de tarjetas de débito	32	32	33	34	35	36	38

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los emisores.

Anexo 3. Entidades emisoras de tarjetas de crédito

Entidad emisora de tarjetas de crédito	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ASEBANACIO				√	√	√	√
ASEIMAS			√	√	√	√	√
Banco BAC San José	√	√	√	√	√	√	√
Banco BCT	√	√	√	√	√	√	√
Banco Cathay	√	√	√	√	√	√	√
Banco CMB	√	√	√	√	√	√	√
Banco Crédito Agrícola de Cartago	√	√	√				
Banco Davivienda	√	√	√	√	√	√	√
Banco de Costa Rica	√	√	√	√	√	√	√
Banco General	√	√	√	√	√	√	√
Banco Improsa	√	√	√	√	√	√	√
Banco Lafise	√	√	√	√	√	√	√
Banco Nacional de Costa Rica	√	√	√	√	√	√	√
Banco Popular y de Desarrollo Comunal	√	√	√	√	√	√	√
Banco Promérica	√	√	√	√	√	√	√
Caja de Ahorro y Préstamo de la ANDE	√	√	√	√	√	√	√
Coocique	√	√	√	√	√	√	√
Coopealianza	√	√	√	√	√	√	√
Coopeamistad	√	√	√	√	√	√	√
Coopeande N°1		√	√	√	√	√	√
Coopebanpo				√	√	√	√
Coopegrecia	√	√	√	√	√	√	√
Coopemédicos				√	√	√	√
Coopenae	√	√	√	√	√	√	√
Coopesanmarcos	√	√	√	√	√	√	√
Coopeservidores	√	√	√	√	√	√	√
Cooprole	√	√	√	√	√	√	
Innovación en Medio de Pagos Electrónicos	√	√	√				
Credecoop	√	√	√	√	√	√	√
Credisiman	√	√	√	√	√	√	√
Credix World	√	√	√	√	√	√	√
Financiera Cafsa			√	√	√	√	√
Financiera Desyfin	√	√	√	√	√	√	√
Financiera Monge						√	√
Medios de Pago FC	√	√	√	√	√	√	√
Prival Bank	√	√	√	√	√	√	√
Scotiabank de Costa Rica	√	√	√	√	√	√	√
Soluciones de Pago	√	√	√	√	√	√	√
The Bank of NovaScotia	√	√	√				
Total emisores de tarjetas de crédito	32	33	35	35	35	36	35

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los emisores.

Anexo 4. Entidades proveedoras de servicio de adquirencia

Entidad adquirentes	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sistemas abiertos para las marcas Mastercard y Visa							
Banco BAC San José	√	√	√	√	√	√	√
Banco de Costa Rica	√	√	√	√	√	√	√
Banco Nacional de Costa Rica	√	√	√	√	√	√	√
Banco Davivienda Costa Rica	√	√	√	√	√	√	√
Banco Promérica	√	√	√	√	√	√	√
Coopenae						√	√
Scotiabank Costa Rica	√	√	√	√	√	√	√
Sistemas abiertos para la marca Visa							
Banco Popular y de Desarrollo Comunal						√	√
Sistemas abiertos para la marca American Express							
Banco BAC San José	√	√	√	√	√	√	√
Sistema cerrado de marcas propietarias							
Credix World	√	√	√	√	√	√	√
Credisiman	√	√	√	√	√	√	√

Nota: Se considera un sistema abierto cuando el servicio de adquirencia es ofrecido a cualquier tipo de comercio, a solicitud del afiliado; y un sistema cerrado cuando el servicio solo es ofrecido a un comercio particular, donde solo es posible adquirir operaciones de pago con tarjetas emitidas por el organizador del esquema cerrado, que actúa como emisor y adquirente.

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por adquirentes.

Anexo 5. Comisiones de adquirencia vigentes al 31 de diciembre de 2019 (porcentajes)

Tipo de sistema y actividad comercial	Comisión de adquirencia 2019				
	Mínima	Promedio	Moda	Máxima	Dif Max (pb)
Sistema cuatripartito					
Estaciones de servicio	0,50	1,20	1,00	7,69	683
Supermercados	0,25	2,63	2,50	5,00	719
Farmacias	1,10	4,07	4,18	7,00	590
Centros educativos	1,50	4,01	4,50	8,33	836
Ocio y espectáculos	1,64	3,86	4,00	10,00	734
Restaurantes	1,75	4,11	4,50	9,09	514
Servicios de salud	2,00	4,08	4,00	7,14	475
Transporte de pasajeros	2,25	3,28	3,00	4,25	200
Otros comercios y servicios	0,00	3,88	4,50	10,00	1 000
Sistema tripartito					
Estaciones de servicio	0,60	1,10	1,00	7,50	600
Supermercados	0,25	2,72	2,50	5,50	690
Farmacias	2,15	3,63	4,00	8,00	585
Centros educativos	0,00	3,65	4,00	6,00	600
Ocio y espectáculos	1,00	3,58	4,00	7,00	614
Restaurantes	1,00	3,65	4,13	7,14	1 000
Servicios de salud	1,00	4,16	4,00	11,00	525
Transporte de pasajeros	2,25	2,95	2,25	5,00	275
Otros comercios y servicios	0,00	3,78	4,00	12,00	1 200

Nota: La actividad de transporte de pasajeros incluye los servicios de transporte remunerado de personas sujeto de regulación por parte de la ARESEP, tales como autobuses de ruta regular, taxis de flota roja y naranja, tren y cabotaje, así como otras actividades de transporte de pasajeros, como por ejemplo servicios privados de transporte, limosinas, transporte acuático, vuelos chárteres, entre otros.

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los adquirentes.

Anexo 6. Comisiones de adquirencia vigentes al 31 de diciembre de 2020 (porcentajes)

Tipo de sistema y actividad comercial	Comisión de adquirencia al 31 de diciembre de 2020				
	Mínima	Promedio	Moda	Máxima	Dif Max (pb)
Sistema cuatripartito					
Centros educativos	0,50	2,46	2,50	2,50	200
Estaciones de servicio	0,60	1,11	1,00	2,50	190
Farmacias	1,10	2,45	2,50	2,50	140
Ocio y espectáculos	1,65	2,44	2,50	2,50	85
Restaurantes	0,50	2,46	2,50	2,50	200
Servicios de salud	1,00	2,45	2,50	2,50	150
Supermercados	0,25	2,34	2,50	2,50	225
Transporte de pasajeros	1,00	1,70	1,50	2,50	150
Otros comercios y servicios	0,00	2,30	2,50	2,50	250
Sistema tripartito					
Centros educativos	0,00	2,45	2,50	2,50	250
Estaciones de servicio	0,01	0,96	1,00	2,50	249
Farmacias	1,00	2,45	2,50	2,50	150
Ocio y espectáculos	0,15	2,48	2,50	2,50	235
Restaurantes	0,25	2,44	2,50	2,50	225
Servicios de salud	1,00	2,49	2,50	2,50	150
Supermercados	0,25	2,22	2,50	2,50	225
Transporte de pasajeros	1,50	1,84	1,50	2,50	100
Otros comercios y servicios	0,00	2,18	2,50	2,50	250

Nota: La actividad de transporte de pasajeros incluye, además de las actividades exceptuadas por el BCCR con comisiones de adquirencia de 1,50%, a otras actividades de transporte de pasajeros tales como servicios privados de transporte, limosinas, transporte acuático, vuelos chárteres.

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los adquirentes.

Anexo 7. Comisiones de adquirencia vigentes al 31 de diciembre de 2021 (porcentajes)

Tipo de sistema y actividad comercial	Comisión de adquirencia 2021				
	Mínima	Promedio	Moda	Máxima	Mediana
Sistema cuatripartito					
Artesanías	2,10	2,48	2,50	2,50	2,50
Agencias de viaje	1,00	2,47	2,50	2,50	2,50
Centros educativos	1,50	2,47	2,50	2,50	2,50
Cruceros y marinas	2,10	2,46	2,50	2,50	2,50
Estaciones de servicio	0,60	1,22	1,08	1,50	1,10
Farmacias	1,10	2,49	2,50	2,50	2,50
Hoteles y alojamiento	1,50	2,45	2,50	2,50	2,50
Ocio y espectáculos	1,50	2,48	2,50	2,50	2,50
Organizaciones de Beneficencia	1,00	1,42	1,50	2,00	1,50
Peajes	1,25	1,50	1,50	1,50	1,50
Renta de vehículos	2,15	2,47	2,50	2,50	2,50
Restaurantes	1,00	2,45	2,50	2,50	2,50
Servicios médicos	1,10	2,48	2,50	2,50	2,50
Supermercados	0,25	2,42	2,50	2,50	2,50
Transporte de pasajeros	1,25	1,50	1,50	1,50	1,50
Otros comercios y servicios	1,00	2,29	2,50	2,50	2,41
Sistema tripartito					
Artesanías	2,10	2,45	2,50	2,50	2,50
Agencias de viaje	1,00	2,43	2,50	2,50	2,50
Centros educativos	0,00	2,22	2,50	2,50	2,50
Cruceros y marinas	2,10	2,43	2,50	2,50	2,50
Estaciones de servicio	0,50	1,07	1,00	1,50	1,00
Farmacias	1,10	2,46	2,50	2,50	2,50
Hoteles y alojamiento	0,95	2,45	2,50	2,50	2,50
Ocio y espectáculos	0,25	2,46	2,50	2,50	2,50
Organizaciones de Beneficencia	1,00	1,44	1,50	1,50	1,50
Peajes	1,25	1,50	1,50	2,50	1,50
Renta de vehículos	2,00	2,44	2,50	2,50	2,50
Restaurantes	0,00	2,28	2,50	2,50	2,50
Servicios médicos	1,00	2,46	2,50	2,50	2,50
Supermercados	0,00	2,40	2,50	2,50	2,50
Transporte de pasajeros	1,25	1,50	1,50	1,50	1,50
Otros comercios y servicios	0,00	2,27	2,50	2,80	2,32

Fuente: Elaboración propia con base en la información suministrada por los adquirentes.

Anexo 8. Del proceso de consulta pública

En cumplimiento del literal c), artículo 16 de la Ley 9831, el BCCR envió en consulta pública el estudio técnico referente a la *Fijación ordinaria de comisiones máximas del sistema de tarjetas de pago 2021* y la *propuesta de Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago*, extendiéndose el plazo de la consulta desde el lunes 7 de noviembre de 2021, cuando ambos fueron publicados en el Alcance N°237 a La Gaceta N°212, hasta el lunes 21 de noviembre de 2022.

Finalizado este plazo, se recibieron 24 notas de las siguientes personas físicas y jurídicas:

1. American Express - AMEX
2. Asociación Bancaria Costarricense - ABC
3. Asociación Consumidores de Costa Rica - CONCORI
4. Asociación Costarricense de Operadoras de Pensiones - ACOP
5. Asociación para la Defensa de los Intereses y Derechos de Consumidores y Usuarios del Sector Financiero, Industrial, Energético, Inmobiliario y de la Administración Pública en Costa Rica - ASODIDCU
6. Banco Bac Credomatic
7. Banco CMB (Costa Rica) S.A.
8. Banco Davivienda
9. Banco de Costa Rica - BCR
10. Banco Nacional de Costa Rica - BNCR
11. Banco Popular y de Desarrollo Comunal
12. Banco Promerica
13. Cámara de Bancos e Instituciones Financieras de Costa Rica
14. Cámara de Comercio de Costa Rica
15. Cámara Nacional de Comerciantes Detallistas y Afines - CANACODEA
16. Comisión para Promover la Competencia - COPROCOM
17. CoopeAlianza
18. Instituto Nacional de Seguros – INS
19. Mastercard
20. **Ministerio de Economía, Industria y Comercio**
21. Refinadora Costarricense de Petróleo - RECOPE
22. Scotiabank de Costa Rica S.A.
23. Superintendencia de Entidades Financieras - SUGEF
24. VISA Internacional Costa Rica

Dentro del listado de entidades resalta el Ministerio de Economía, Industria y Comercio, ya que, de acuerdo con el procedimiento para la determinación de comisiones o cargos máximos establecido en la Ley 9831, el BCCR debe comunicar directamente a este ministerio para que emita su criterio (no vinculante), dentro del plazo establecido para la consulta. El oficio VM-OF-081-22, del 21 de noviembre del 2022 fue recibido en tiempo y derecho, conforme lo establecido en el artículo 16 de la Ley 9831.

Se adjunta la nota del Ministerio de Economía, Industria y Comercio.



VM-OF-081-22



ANEXO

DM-OF-081-22
21 de noviembre del 2021

Anexo DM-OF-081-22

Anexo 9. Experiencias internacionales recientes respecto de los sistemas de tarjetas de pago

Andorra

Mediante la Ley 24/2021 del 14 de octubre de 2021, se establece una comisión máxima de intercambio para las tarjetas de crédito de 0,3%, y para las de débito de 0,2%, coincidentes con las determinadas en el EEE.

De acuerdo con la exposición de motivos presentada en la ley, no es posible justificar diferencias en cuanto al nivel de tasas de intercambio en las operaciones realizadas en Andorra con respecto a las realizadas en el EEE, puesto que las condiciones, el procesamiento técnico y los riesgos de la operación son esencialmente idénticos.

Con la ley se busca que el establecimiento de las tasas de intercambio por parte de los esquemas de tarjetas, así como de cualquier otra transferencia o tarifa que éstos impongan y que tenga un objeto o efecto equivalente a las tasas de intercambio en cualquiera de los esquemas de tarjetas de pago, sea transparente y promueva la eficiencia de las transacciones de pago con tarjeta que se produzcan en el territorio de Andorra²¹.

Bosnia y Herzegovina

El 14 de abril de 2022 la Asamblea Nacional aprobó la “*Ley de comisiones interbancarias por operaciones de pago basadas en tarjetas de pago*” (“ЗАКОН О МЕЂУБАНКАРСКИМ

²¹ “*Llei 24/2021, del 14 d’octubre, de les taxes d’intercanvi aplicades a les operacions de pagament amb targeta*”. Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022): <https://www.afa.ad/es/recursos/normativa/llei-24-2021-del-14-d2019octubre-de-les-taxes-dintercanvi-aplicades-a-les-operacions-de-pagament-amb-targeta/llei-24-2021.pdf>

НАКНАДАМА КОД ПЛАТНИХ ТРАНСАКЦИЈА НА ОСНОВУ ПЛАТНИХ КАРТИЦА”), que establece comisiones idénticas a las definidas en el EEE, es decir, una comisión máxima de intercambio para tarjetas de crédito de 0,3% y para tarjetas de débito de 0,2%.²²

Chile

El 06 de agosto de 2021 fue publicada la Ley N° 21.365 “*Regula las tasas de intercambio de tarjetas de pago*”²³, para establecer condiciones tarifarias orientadas a la existencia de un mercado de tarjetas competitivo, inclusivo, transparente y con fuerte penetración, y que asimismo considere el resguardo del eficiente y seguro funcionamiento del sistema de pagos minorista.

La Ley N° 21.365 señala que la regulación de las tasas de intercambio está a cargo del Comité para la Fijación de Límites a las Tasas de Intercambio, constituido como un organismo de carácter técnico, autónomo, que se relaciona con el presidente de la República a través del Ministerio de Hacienda. El Comité está integrado por las siguientes personas:

- a) Un miembro designado por el Ministro de Hacienda.
- b) Un miembro designado por el Consejo del Banco Central de Chile.
- c) Un miembro designado por la Comisión para el Mercado Financiero.
- d) Un miembro designado por la Fiscalía Nacional Económica.

De acuerdo con los artículos segundo transitorio y cuarto transitorio, se otorgaba un plazo de seis meses, contados desde la entrada en vigor de la ley, para que el Comité definiera los primeros límites preliminares y vinculantes a las tasas de intercambio. En línea con dicho mandato legal, el 5 de febrero de 2022 el Comité comunicó los respectivos límites²⁴, que se detallan en el Cuadro 1.

²² “ЗАКОН О МЕЃУБАНКАРСКИМ НАКНАДАМА КОД ПЛАТНИХ ТРАНСАКЦИЈА НА ОСНОВУ ПЛАТНИХ КАРТИЦА” Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022): <https://unijauprs.org/wp-content/uploads/2022/05/SI-gl-RS-broj-038-22-18-23.pdf>

²³ Ley N° 21.365 “*Regula las tasas de intercambio de tarjetas de pago*” (accesado el 29 de setiembre de 2022): <https://ctdi.hacienda.cl/marco-normativo>

²⁴ Comité para la Fijación de Límites a las Tasas de Intercambio. “*Comunicado. Se publican los límites preliminares y vinculantes a las tasas de intercambio de tarjetas de pago*”. Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022): <https://ctdi.hacienda.cl/resoluciones-y-comunicados/comunicado-propuesta-preliminar-de-tasas-de-intercambio/comunicado-propuesta-preliminar-de-tasas-de-intercambio>

Cuadro 1. Chile - Propuesta preliminar de límites a las tasas de intercambio establecidas por el Comité para la Fijación de Límites a las Tasas de Intercambio.

Tipo de Tarjeta	Límites a las tasas de intercambio
Tarjetas de débito	Tasa de intercambio máxima de 0,60% sobre el valor de cada transacción.
Tarjetas de crédito	Tasa de intercambio máxima de 1,48% sobre el valor de cada transacción.
Tarjetas de pago con provisión de fondos	Tasa de intercambio máxima de 1,04% sobre el valor de cada transacción.

Fuente: Comité para la Fijación de Límites a las Tasas de Intercambio. “Comunicado. Se publican los límites preliminares y vinculantes a las tasas de intercambio de tarjetas de pago” (accesado el 29 de setiembre de 2022): <https://ctdi.hacienda.cl/resoluciones-y-comunicados/comunicado-propuesta-preliminar-de-tasas-de-intercambio/comunicado-propuesta-preliminar-de-tasas-de-intercambio>

Dichos límites fueron establecidos a partir de una metodología basada en costos de los emisores²⁵. Actualmente el comité continúa con el proceso de determinación de límites a las tasas de intercambio definitivas.

Más información sobre el Comité para la Fijación de Límites a las Tasas de Intercambio está disponible en el siguiente enlace: <https://ctdi.hacienda.cl/>

Nueva Zelanda

El 13 de mayo de 2022 se aprobó la Ley del Sistema de Pago Minorista 2022 (“*Retail Payment System Act 2022*”), con el propósito de promover la competencia y la eficiencia en el sistema de pagos minoristas para el beneficio a largo plazo de los comerciantes y consumidores en Nueva Zelanda²⁶.

Esta ley surge a partir de estudios y procesos de consulta pública realizados desde el 2016 por el Ministerio de Empresa, Innovación y Empleo (“*Ministry of Business, Innovation and Employment*”), que concluyeron que las comisiones que enfrentaban los comercios, en

²⁵ Comité para la Fijación de Límites a las Tasas de Intercambio. “Anexo Metodológico de propuesta preliminar de tasas”. Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022): <https://ctdi.hacienda.cl/resoluciones-y-comunicados/anexo-metodologico-de-propuesta-preliminar-de-tasas/anexo-metodologico>

²⁶ “*Retail Payment System Act 2022*”. Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022): <https://www.legislation.govt.nz/act/public/2022/0021/latest/whole.html>

especial los más pequeños, eran relativamente altas comparadas a Australia o el Reino Unido. Esto deriva en altos costos de operación para los comercios, lo que impide su crecimiento.²⁷

La Ley del Sistema de Pago Minorista 2022 establece en la “Subparte 3—Estándar de fijación de precios inicial” (“*Subpart 3—Initial pricing standard*”), la comisión de intercambio máxima para las tarjetas de crédito es 0,80% por transacción.

Por su parte, para las tarjetas de débito, el máximo establecido es:

- a) En el caso de pagos presenciales con contacto: 0,00%.
- b) En el caso de pagos presenciales sin contacto: 0,20%.
- c) Para pagos no presenciales: 0,60%.

En caso de que, al 1 de abril de 2021 existieran comisiones más bajas a las antes indicadas, la ley estableció que no se pueden aumentar, quedando vigentes las mínimas registradas a esa fecha, tanto para operaciones con tarjetas de débito como de crédito.

Reino Unido

Con la salida del Reino Unido de la Unión Europea, Mastercard y Visa implementaron cambios en las comisiones de intercambio transfronterizas para pagos no presenciales que se realizan entre el Reino Unido y el EEE. Dichos cambios provocaron que las comisiones de intercambio de estas transacciones transfronterizas con tarjetas de débito y crédito se incrementaran de 0,2% y 0,3% a 1,15% y 1,5%, respectivamente.

Ante este incremento en las tasas, el Regulador de Sistemas de Pago (“*Payment Systems Regulator*”) de Reino Unido le indicó al Comité Selecto del Tesoro del Parlamento (“*Treasury Select Committee*”) que no se ha encontrado evidencia que muestre que se han suscitado cambios significativos en los costos para los emisores de permitir transacciones en línea a través de tarjetas emitidas por el EEE en el Reino Unido, o de tarjetas emitidas por el Reino Unido en el EEE²⁸.

²⁷ Los estudios realizados en la materia por el Ministerio de Empresa, Innovación y Empleo (“*Ministry of Business, Innovation and Employment*”) se encuentran disponibles en (accesado el 29 de setiembre de 2022):

<https://www.mbie.govt.nz/business-and-employment/business/competition-regulation-and-policy/retail-payment-systems/>

²⁸ Payment Systems Regulator. “*PSR response to the Treasury Select Committee inquiry - Card Payment Fees*”. Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022):

<https://committees.parliament.uk/publications/8461/documents/85670/default/>

Visa y Mastercard por su parte han alegado que el mayor costo es principalmente producto de una probabilidad de fraude más alta en las transacciones transfronterizas que en las domésticas, lo que obliga a dedicar recursos a detectar y eliminar este tipo de delitos.²⁹

El Regulador de Sistemas de Pago actualmente prepara una investigación para determinar la racionalidad de los incrementos en las comisiones, así como sus impactos esperados. El proceso de consulta pública cerró el 2 de agosto de 2022³⁰.

Anexo 10. De la metodología de estimación para las comisiones máximas de intercambio y adquirencia

I. Introducción

Seguidamente se presenta el análisis que respalda la propuesta sobre el nivel de las comisiones de intercambio y adquirencia para las operaciones de pago locales. El objetivo de la metodología es identificar las comisiones que se esperarían para Costa Rica. Para este análisis, se actualizó el panel de datos de comisiones de intercambio y adquirencia para tarjetas de crédito utilizado en la segunda fijación ordinaria a las comisiones del sistema de tarjetas.

La base de datos inicia en el 2010, e incluye 70 países y un total de 197 observaciones. De los países representados, el 69% regulan las comisiones de intercambio y el 9% las comisiones de adquirencia. La información sobre comisiones de intercambio y adquirencia se obtiene de informes producidos por bancos centrales, autoridades de competencia o marcas de tarjetas. Además de las comisiones de intercambio y adquirencia, se utilizan datos sobre diferentes variables de control, que incluyen densidad de población, índice de capital humano, número de cajeros automáticos, o posesión de cuentas en entidades financieras, entre otras.

Como estrategia empírica, mediante una regresión lineal se estiman los valores esperados para Costa Rica, dadas las características observables. En la selección del modelo se consideraron distintas combinaciones de variables de control, y se utilizó el criterio de

²⁹ Visa. “*Letter from Visa Europe, relating to cross-border interchange fees, dated 3 August*”.

Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022):

<https://committees.parliament.uk/publications/28459/documents/171158/default/>

Mastercard. “*Letter from Mastercard, relating to cross-border interchange fees, dated 2 August*”. Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022):

<https://committees.parliament.uk/publications/28458/documents/171157/default/>

³⁰ Payment Systems Regulator. “*Consultation paper Market review of UK-EEA consumer cross-border interchange fees. An update and draft terms of reference. June 2022*”. MR22/2.1 Market review of UK-EEA consumer cross-border interchange fees. Disponible en (accesado el 29 de setiembre de 2022):

<https://www.psr.org.uk/media/Ogfaxvbc/psr-mr22-2-1-cross-border-interchange-fees-draft-tors-jun-2022.pdf>

información de Akaike con una corrección para tamaños de muestra pequeños (AICc) y el criterio de información bayesiana (BIC).

A continuación, se presenta el análisis de regresión lineal efectuado para estimar la comisión de intercambio, seguido del realizado para la comisión de adquirencia (que incluye a la comisión de intercambio como un costo del servicio de adquirencia). Luego, se presenta un análisis de robustez a estimaciones alternativas, que considera, entre otros, el uso de modelos de variable dependiente truncada, estimar los intervalos de confianza mediante el método de remuestreo (*Bootstrap*), o utilizar variables instrumentales.

Posterior a dichos análisis se encuentra el detalle de la construcción de la base de datos. Finalmente, se presentan las pruebas estadísticas que estudian el cumplimiento de los supuestos del análisis de regresión lineal de la estimación principal.

Es además importante señalar que el material necesario para reproducir los resultados, así como la referencia a las fuentes a partir de las cuales se construye la base datos, se encontrarán disponibles en el sitio web del BCCR:

[https://www.bccr.fi.cr/sistema-de-pagos/tarjetas-de-pago-\(d%C3%A9bito-y-cr%C3%A9dito\)](https://www.bccr.fi.cr/sistema-de-pagos/tarjetas-de-pago-(d%C3%A9bito-y-cr%C3%A9dito)).

II. Comisión de intercambio

La especificación de regresión lineal que se analiza toma la forma:

$$y_i = \alpha + \gamma \text{Regulación}_i + \beta X_i + \varepsilon_i \quad (1)$$

Donde:

y_i es la variable dependiente, que corresponde a la comisión de intercambio en el país i ;
 Regulación_i es una variable dicotómica igual a 1 si el país i tiene regulación a la comisión de intercambio, y 0 en caso contrario;

X_i es un vector de variables de control para el país i , cuyo vector de coeficientes asociado es β ;

α es una constante; y

ε_i es el término de error.

La regresión lineal proporciona un modelo predictivo. A partir de los coeficientes estimados y las características observables para Costa Rica, se calcula la comisión de intercambio esperada para el país, tanto en el escenario con regulación como sin ella.

El Cuadro 1 presenta los resultados obtenidos. La columna (1) muestra el resultado de estimar la ecuación (1) únicamente al incluir la variable dicotómica de si es un país con regulación, i.e., se impone que $\beta = 0$. Nótese que de acuerdo con el R^2 ajustado de la columna (1), la presencia de la regulación explica cerca del 33% de la variación en las comisiones de intercambio que se observa en la muestra.

Por otra parte, la columna (2) corresponde a los resultados obtenidos con el criterio de información de Akaike con una corrección para tamaños de muestra pequeños (AICc), mientras que la columna (3) incluye las estimaciones al controlar por las variables seleccionadas mediante el criterio de información bayesiano (BIC)³¹. Finalmente, las columnas (4) y (5) incluyen efectos fijos de tiempo en las regresiones, para los modelos AICc y BIC, respectivamente.

Respecto al coeficiente γ , que indica el efecto de la regulación sobre las comisiones de intercambio, se encuentra que es relativamente estable entre las diferentes especificaciones. A partir de este coeficiente se puede concluir que la regulación se asocia con una reducción en las comisiones de intercambio de alrededor de 60 puntos base. Este efecto es estadísticamente significativo al 1%.

Una vez obtenidos los resultados de la ecuación (1), se estiman los valores esperados para Costa Rica. En las últimas dos filas del Cuadro 1 se presentan estos valores según cada modelo, tanto para el caso no regulado como el caso regulado.

Cuadro 1. Regresión lineal. Comisión de intercambio

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Pais con regulación en intercambio (γ)	-0,68 (0,07)***	-0,58 (0,06)***	-0,59 (0,06)***	-0,60 (0,09)***	-0,66 (0,07)***
Controles	No	Si	Si	Si	Si
Observaciones	179	142	142	142	142
Número de países	65	53	53	53	53
R ² ajustado	0,33	0,80	0,80	0,80	0,79
Efectos fijos de tiempo	No	No	No	Si	Si
Comisión de intercambio estimada para Costa Rica, sin regulación	1,38%	1,83%	1,87%	1,85%	1,90%
Comisión de intercambio estimada para Costa Rica, con regulación	0,69%	1,25%	1,28%	1,25%	1,24%

Notas: Errores estándar robustos en paréntesis.

*** Nivel de significancia de 1%.

Fuente: Elaboración propia.

Para un mayor detalle en el análisis, considérese primero el caso sin regulación. Si se excluyen los resultados de la columna (1), donde no se considera ninguna variable de control,

³¹ El cambio en el número de observaciones al incluir las variables de control se debe a que existen países cuyas variables pueden no estar disponibles para ciertos años.

se estima que el promedio de la comisión de intercambio esperada para la Costa Rica sin regulación es 1,86%, con un intervalo de confianza de 95% igual a [1,74%, 1,99%]³².

Una posible consideración es que, para el caso de los países sin regulación, la comisión de intercambio que se utiliza en las estimaciones puede representar una comisión promedio, a diferencia de los países con regulación, donde las comisiones en los datos corresponden a valores máximos. De ser ese el caso, se necesitaría ajustar la estimación por la estructura de comisiones de intercambio en Costa Rica. En particular, durante el 2021, las actividades comerciales sujetas a una comisión de intercambio de 1% (como las estaciones de servicio) representaban el 8,4% de los ingresos de intercambio para los emisores, mientras que el resto de las actividades poseían una comisión de intercambio de 2%. Al tomar esta estructura de ingresos y comisiones de intercambio, se concluye que la comisión de intercambio es 1,94% [1,80%, 2,08%] para el caso de Costa Rica sin regulación³³.

De acuerdo con la última fila del Cuadro 1, el caso con regulación implica una reducción de aproximadamente 60 puntos base en cada especificación. Después de excluir los resultados de la columna (1), la comisión de intercambio promedio corresponde a 1,25% [1,14%, 1,37%].

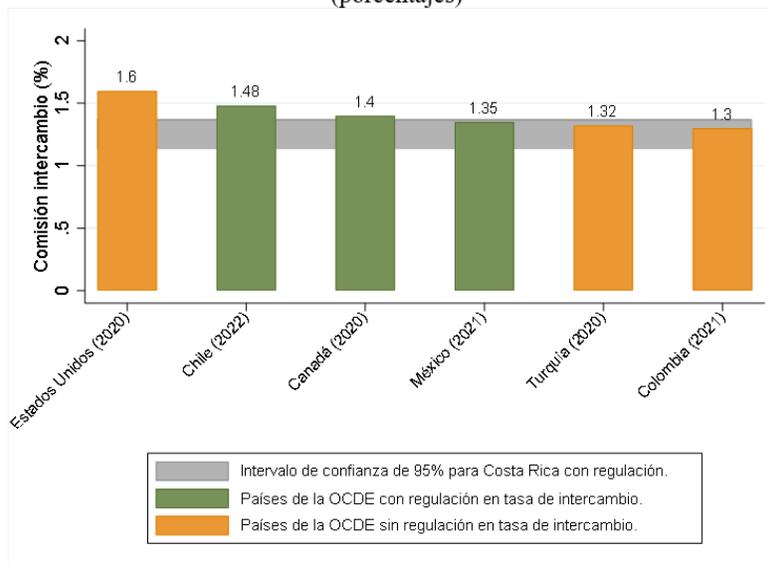
Para colocar el resultado del modelo correspondiente al caso con regulación en perspectiva, en la Figura 1 se presentan países miembros de la OCDE que se encuentren como máximo a 30 puntos base de los límites del intervalo de confianza para intercambio con regulación. Se aprecia que las comisiones de intercambio en el intervalo de confianza [1,14%, 1,37%] sitúan a Costa Rica en niveles inferiores al promedio de 1,60% observado en Estados Unidos para el 2020, por debajo del máximo intercambio definido en Chile para tarjetas de crédito en febrero de 2022, de 1,48%, o por debajo de la comisión de 1,40% de Canadá.

Por otra parte, las comisiones están en línea con las observadas en Colombia, México o Turquía, y por encima de las comisiones máximas de intercambio establecidas en febrero de 2022 en Chile para tarjetas de débito, de 0,60%. Cabe denotar que, a pesar de estos avances, el límite mínimo del intervalo estimado para Costa Rica estaría por encima de los niveles vigentes para el EEE de 0,30% para crédito y 0,20% para débito.

³² Los intervalos de confianza se obtienen a partir del Método Delta, es decir, se aplica una aproximación de Taylor (Oehlert, 1992). Esto es posible puesto que los coeficientes de regresión son variables aleatorias, y por lo tanto una aproximación de Taylor permite conocer el error estándar de transformaciones de dichas variables.

³³ El valor de 1,94% se obtiene como solución a la ecuación $1,86\% = 1\% * \text{ponderación del } 1\% + \text{comisión máxima} * \text{ponderación de la comisión máxima}$, es decir, $1,86\% = 1\% * 0,084 + \text{comisión máxima} * 0,916$. Una ecuación similar se resuelve para los intervalos de confianza.

Figura 1. Comisiones de intercambio para países miembros de la OCDE seleccionados (porcentajes)



Notas:

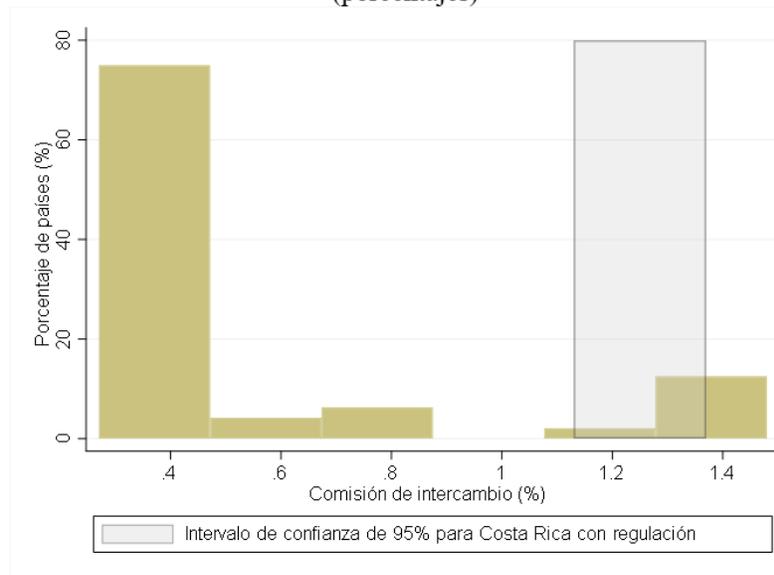
- Para cada país se utiliza la información disponible más actual, en paréntesis se indica el año correspondiente.
- Se seleccionan los países que se encuentran como máximo a 30 puntos base de los límites del intervalo de confianza para intercambio con regulación.
- Estados Unidos no mantiene regulación a las comisiones de intercambio para las tarjetas de crédito (incluido en la base de datos elaborada para este estudio), pero sí para las tarjetas de débito.

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos utilizada en la comparación internacional.

Otro tipo de comparación que se puede realizar es respecto al grupo de 48 países en la muestra que regulan intercambio. Nótese que al 2022, la comisión máxima de intercambio para este grupo corresponde a 1,48%, con una mediana de 0,30%. La Figura 2 muestra dónde se ubica el intervalo de confianza estimado para Costa Rica respecto a la distribución de comisiones de este grupo de países.

Vale destacar que los resultados del modelo están en línea con los estimados en la segunda fijación ordinaria a las comisiones del sistema de tarjetas de 2021. En dicha ocasión se utilizó la misma metodología de comparación internacional, y las estimaciones arrojaron una comisión de intercambio equivalente a 1,93% [1,73%, 2,14%] para el caso sin regulación, y de 1,17% [1,05%, 1,30%] para el caso con regulación.

Figura 2. Distribución de las comisiones de intercambio para países con regulación
(porcentajes)



Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos utilizada en la comparación internacional.

III. Comisión de adquirencia bruta

La información sobre comisiones de adquirencia bruta, entendida como la comisión que el proveedor adquirente cobra al afiliado y que incluye a la comisión de intercambio como parte de sus costos, a nivel de países es más difícil de encontrar que la de intercambio. Este hecho se puede deber a que la mayoría de los países únicamente regulan intercambio. En la muestra que se utiliza, se dispone de información sobre la comisión de adquirencia bruta para 40 países, de los cuales sólo seis la regulan (Argentina, Corea del Sur, Jordania, Pakistán, Paraguay y Uruguay).

Para estimar la comisión de adquirencia bruta se plantea una regresión lineal similar a la de la ecuación (1), con la diferencia de que la variable dependiente y_i es la comisión de adquirencia bruta. Adicionalmente, dado que hay relativamente pocos países con regulación sobre las comisiones de adquirencia, la variable $Regulación_i$ hace referencia a regulación sobre comisiones de intercambio.

Sobre este último punto, como parte de las pruebas de robustez se muestra que el resultado se mantiene si se amplía la definición de regulación para que incorpore regulación sobre intercambio o adquirencia. Desde un punto de vista metodológico, es importante incluir la regulación de intercambio en este tipo de análisis, puesto que el motivo principal de muchas jurisdicciones al regular el intercambio es precisamente que al ser este un porcentaje importante de la comisión de adquirencia, los topes al intercambio produzcan una disminución en la adquirencia. Eso explica que la mayoría de las jurisdicciones implementen ese tipo de regulación en lugar de ocuparse directamente en la adquirencia. Por ejemplo,

cuando Nueva Zelanda indagó qué tipo de política era conveniente para reducir las comisiones que pagan sus comerciantes, concluyó que los límites a las comisiones de intercambio eran una forma efectiva de ejercer presión a la baja sobre la comisión de adquirencia (MBIE, 2021, pág. 17). En el caso costarricense, la Ley 9831 ordena al BCCR el establecimiento de una comisión máxima de adquirencia.

El Cuadro 2 presenta los resultados obtenidos. La columna (1) muestra el resultado de estimar la ecuación (1) sin ningún tipo de variable control, es decir únicamente se incluye la variable dicotómica de si es un país con regulación. En este caso, la presencia de la regulación explica cerca del 39% de la variación en las comisiones de adquirencia bruta que se observa en la muestra. La columna (2) presenta los resultados según el AICc, y la columna (3) según el BIC. Por su parte, en las columnas (4) y (5) se presentan los resultados al controlar por efectos fijos de tiempo para los modelos seleccionados por el AICc y el BIC, respectivamente.

Cuadro 2. Regresión lineal. Tasa de adquirencia bruta

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Pais con regulación en intercambio (γ)	-1,14 (0,14)***	-0,58 (0,13)***	-0,66 (0,13)***	-0,51 (0,14)***	-0,56 (0,12)***
Controles	No	Si	Si	Si	Si
Observaciones	110	87	87	87	87
Número de países	40	38	38	38	38
R ² ajustado	0,39	0,71	0,69	0,77	0,76
Efectos fijos de tiempo	No	No	No	Si	Si
Comisión de adquirencia bruta estimada para Costa Rica, sin regulación	2,38%	2,59%	2,53%	2,15%	2,16%
Comisión de adquirencia bruta estimada para Costa Rica, con regulación	1,24%	2,00%	1,87%	1,64%	1,60%

Notas: Errores estándar robustos en paréntesis.

*** Nivel de significancia de 1%.

Fuente: Elaboración propia.

Todos los resultados de las especificaciones del Cuadro 2 sugieren que la regulación tiene un efecto negativo y estadísticamente significativo al 1% sobre las comisiones de adquirencia bruta. Al controlar por otros factores, la comisión de adquirencia bruta se reduce en aproximadamente 58 puntos base al regular las comisiones de intercambio.

Las dos últimas filas del Cuadro 2 presentan los escenarios de comisiones de adquirencia bruta con y sin regulación esperados para Costa Rica. Si se estima un promedio de los

resultados de las especificaciones de las columnas (2) a la (5), los resultados muestran que, sin regulación, la comisión de adquirencia bruta ronda los 2,36% [2,16%, 2,55%], mientras que, con regulación, la comisión disminuye hasta los 1,78% [1,60%, 1,95%].

Dado que la mayoría de los países no regulan adquirencia, la información en la base de datos puede corresponder a comisiones promedio. De ser ese el caso, se necesitaría ajustar la estimación por la estructura de comisiones de adquirencia observada en Costa Rica. En particular, el Cuadro 3 presenta la distribución del valor total de ventas adquiridas por nivel de comisión de adquirencia se presenta durante el 2021.

Cuadro 3. Distribución del valor de ventas adquiridas por intervalo de comisión de adquirencia para el año 2021
-en porcentajes-

Intervalo de comisiones de adquirencia	Porcentaje sobre el valor de las ventas adquiridas
0 a 1,00%	9
1,01% a 1,25%	5
1,26% a 1,50%	2
1,51% a 1,75%	5
1,76% a 2,00%	8
Más de 2,01%	71

Fuente: Elaboración propia a partir de información suministrada por adquirentes.

Al ajustar las estimaciones obtenidas de acuerdo con dicha distribución³⁴, se concluye que la comisión de adquirencia para Costa Rica en un escenario sin regulación corresponde a 2,72% [2,44%, 2,99%], mientras que con regulación la comisión de adquirencia para Costa Rica es de 1,91% [1,69%, 2,13%].

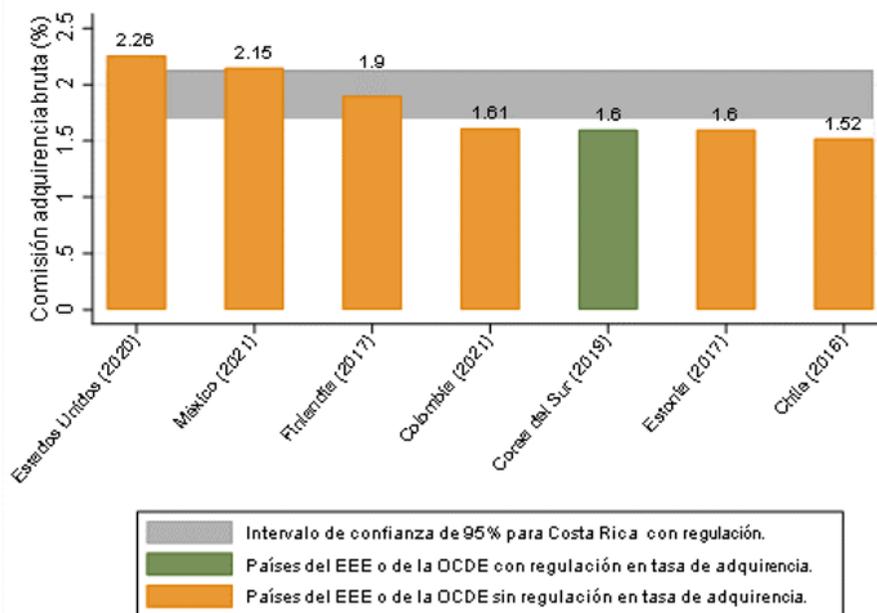
Como lo muestra la Figura 3, dentro del intervalo de confianza para la comisión máxima de adquirencia local que se estima para Costa Rica con regulación, se encuentran las comisiones de países miembros de la OCDE como México y Finlandia. Vale indicar que, de los países

³⁴ El tipo de ajuste sigue la misma lógica que en el caso de intercambio. Por ejemplo, para el escenario sin regulación corresponde a $2,36\% = 1\% * \text{ponderación del } [0\%, 1,00\%] + 1,25\% * \text{ponderación del } (1,00\%, 1,25\%] + 1,50\% * \text{ponderación del } (1,25\%, 1,50\%] + 1,75\% * \text{ponderación del } (1,50\%, 1,75\%] + 2\% * \text{ponderación del } (1,75\%, 2,00\%] + \text{comisión máxima} * \text{ponderación del } (2,00\%, 2,50\%]$.

del EEE y de la OCDE, únicamente Corea del Sur regula las comisiones de adquirencia, por lo tanto, las cifras de la figura representan en su mayoría tasas promedio.

En consideración de lo anterior, para algunos proveedores de servicios de pago en esos países, las comisiones de adquirencia pueden ser más altas que las que se presentan en la Figura 3.

Figura 3. Comisiones de adquirencia para países miembros del EEE y la OCDE seleccionados (porcentajes)



Notas:

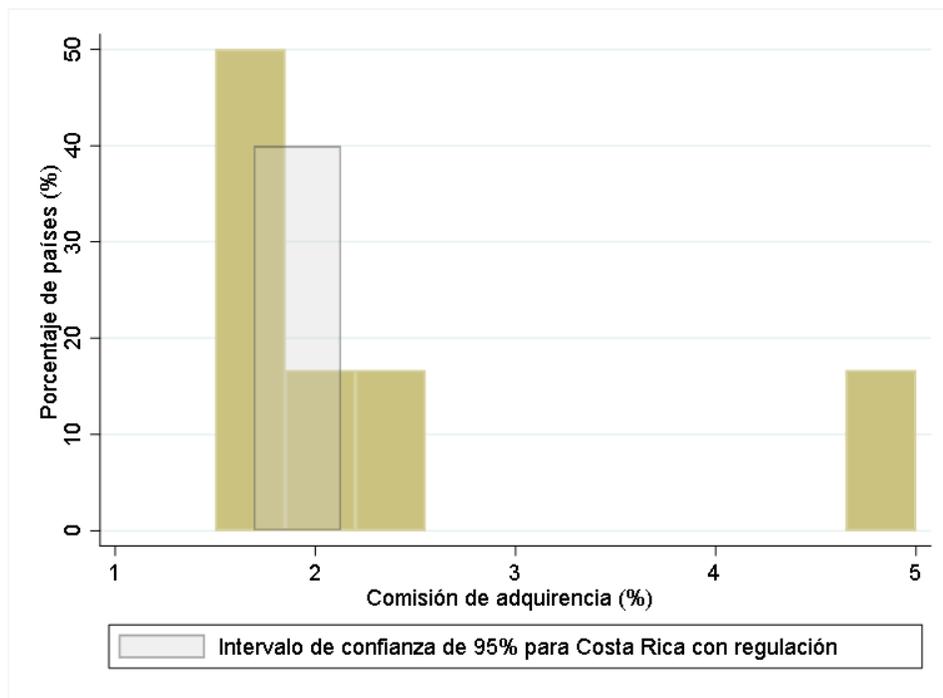
- Para cada país se utiliza la información disponible más actual, en paréntesis se indica el año correspondiente.
- Se seleccionan los países que se encuentran como máximo a 30 puntos base de los límites del intervalo de confianza para adquirencia con regulación.
- En el caso de Estados Unidos, este país no mantiene regulación a las comisiones de intercambio para las tarjetas de crédito (incluido en la base de datos elaborada para este estudio), pero sí para las tarjetas de débito.

Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos utilizada en la comparación internacional.

La Figura 4 compara el intervalo de confianza obtenido para la comisión de adquirencia de Costa Rica con regulación respecto a las comisiones de los seis países que regulan adquirencia. Para este caso, al 2022, la comisión máxima de adquirencia corresponde a 5%, con una mediana de 1,90%. El cambio más relevante en este aspecto es Paraguay, que a raíz de la pandemia por COVID-19, mediante la Ley N° 6588, redujo de manera temporal su

comisión máxima de adquirencia a 3%³⁵. Cuando se deroga el estado de emergencia sanitaria en abril de 2022, la comisión máxima vuelve a los niveles prepandémicos establecidos por el Banco Central de Paraguay³⁶.

Figura 4. Distribución de las comisiones de adquirencia para países con regulación (porcentajes)



Fuente: Elaboración propia a partir de la base de datos utilizada en la comparación internacional.

En conclusión, el Cuadro 4 resume las comisiones para operaciones de pago locales estimadas para Costa Rica de acuerdo con la comparación internacional.

³⁵ La Ley N° 6588 se puede consultar en (accesado el 14 de setiembre de 2022):

<https://www.bacn.gov.py/archivos/9316/LEY%206588.pdf>

³⁶ Las tasas máximas definidas por el Banco Central de Paraguay se encuentran en el documento “Comisiones a comercios/establecimientos adheridos por servicios de intermediación de pagos a través de tarjetas de crédito y débito”. Disponible en (accesado el 14 de setiembre de 2022):

https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/Ley_5476_comisiones_comercios_tasas_maximas_210316.pdf

Cuadro 4. Resumen de las comisiones esperadas para Costa Rica

Escenario	Intercambio	Adquirencia bruta
Sin regulación	1,94% [1,81%, 2,08%]	2,72% [2,44%, 2,99%]
Con regulación	1,25% [1,14%, 1,37%]	1,91% [1,69%, 2,13%]

Fuente: Elaboración propia.

IV. Pruebas de robustez

A continuación, se evalúa cómo cambian los resultados anteriores al estimar las comisiones con modelos alternativos³⁷:

1. Modelos de regresión truncados:

Mientras que el modelo de regresión lineal no impone ninguna restricción a las comisiones, es de esperar que las comisiones sean necesariamente mayores a cero como mínimo, o mayores a los costos asociados en particular. Para tratar estos casos, se pueden utilizar modelos de variable dependiente truncada.

Se estiman estos modelos bajo dos supuestos sobre el punto de truncamiento. Un primer punto de partida es que el punto de truncamiento es en cero, tanto para intercambio como adquirencia.

El segundo supuesto es que el punto de truncamiento sucede en el mínimo de la comisión de intercambio y adquirencia observada en la muestra, es decir, 0,27% y 0,36%, respectivamente. Ambos valores corresponden al caso de España. Además, se estima cada modelo con las variables seleccionadas por los criterios de información de AICc y BIC.

El Cuadro 5, muestra las comisiones de adquirencia e intercambio obtenidas en el modelo de regresión truncada para Costa Rica en el escenario con regulación.

³⁷ En este estudio no se incluyen los métodos de aprendizaje estadístico (“*machine learning*”), que se presentaron en los informes correspondientes a la primera y segunda fijación ordinaria a las comisiones del sistema de tarjetas. Esto se debe a que, si bien arrojan resultados relativamente similares a la estimación principal, metodológicamente no se consideran apropiados, al ser modelos intensivos en la cantidad de datos que requieren para su correcta implementación. Los algoritmos de aprendizaje estadístico tienden a ser menos precisos al reconocer patrones conforme la muestra sea más reducida (Kokol, Kokol & Zagoranski, 2022).

**Cuadro 5. Modelo de regresión truncada -
Resumen de las comisiones esperadas para Costa Rica con regulación**

Escenario	Intercambio	Adquirencia bruta
Modelo truncado en cero	1,24% [1,11%, 1,36%]	1,89% [1,66%, 2,13%]
Modelo truncado en los valores mínimos observados (0.27% para intercambio y 0.36% para adquirencia)	1,15% [0,99%, 1,31%]	1,83% [1,56%, 2,11%]

Fuente: Elaboración propia.

2. Transformación logarítmica de la variable dependiente:

Relacionado al punto anterior, al no existir ningún tipo de restricción en la estimación de los coeficientes, cabe la posibilidad de que un modelo de regresión lineal genere predicciones negativas. Sin embargo, ese no es el caso para las comisiones de adquirencia obtenidas en el presente estudio, y para las comisiones de intercambio, únicamente 2 de 934 predicciones son negativas. De igual forma, la estimación principal nunca sugiere una predicción negativa para Costa Rica.

Una manera de garantizar que las predicciones sean positivas es recurrir a una transformación logarítmica de la variable dependiente. En ese caso, para el escenario con regulación, la comisión de intercambio es de 1,02% con un intervalo de confianza de 95% de [0,84%, 1,20%]. Por su parte, la comisión de adquirencia es de 1,78% con un intervalo de confianza de [1,53%, 2,04%].

3. Inclusión de efectos no lineales en la regresión:

Para permitir la presencia de efectos no lineales en la regresión, se estima una especificación donde se incluyen como potenciales candidatos en la selección del modelo los términos cuadráticos de las variables de control. Los resultados sugieren pocos cambios respecto a la estimación principal, con una comisión de intercambio de 1,16% con un intervalo de confianza de [1,02%, 1,30%], y una comisión de adquirencia de 2,14% con un intervalo de confianza de [1,75%, 2,53%].

4. Método *bootstrap*:

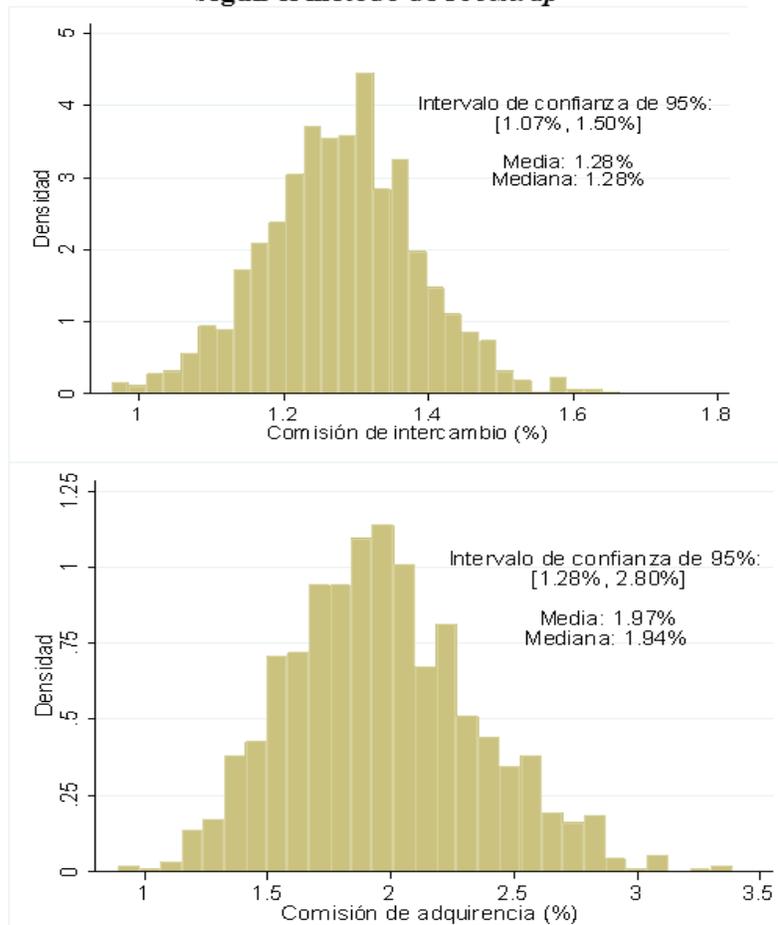
Una manera alternativa de obtener los intervalos de confianza de las predicciones de las comisiones es mediante el método *bootstrap* (Wooldridge, 2002, Capítulo 12). Este método

de remuestreo permite obtener una estimación no paramétrica de la distribución empírica de las comisiones de intercambio y adquirencia.

Para desarrollar este ejercicio, se realizan 1.000 remuestreos, y para muestra obtenida se sigue el mismo tipo de análisis presentado en la estimación principal. Esto da como resultado una comisión de adquirencia o intercambio promedio, según sea el caso, para cada iteración. De esta manera es posible obtener una distribución del parámetro de interés, que se presenta en la Figura 5, a partir de la cual se construyen los intervalos de confianza.

Para el caso del intercambio el intervalo de confianza de 95% obtenido es de [1,07%, 1,50%], mientras que para la adquirencia es de [1,28%, 2,80%]. Asimismo, la mediana de ambas distribuciones es similar a las comisiones obtenidas en la estimación principal, siendo de 1,28% para el intercambio y 1,94% para la adquirencia.

Figura 5. Distribución de las comisiones de adquirencia e intercambio según el método de *bootstrap*



Fuente: Elaboración propia.

5. Regresión robusta:

El método de regresión robusta permite analizar cambios en los resultados obtenidos producto de observaciones atípicas. Esto se consigue mediante la asignación de ponderadores a cada observación, que varían en sentido inverso a su nivel de influencia (medida por el tamaño de sus residuos), que cambian de manera iterativa hasta alcanzar un punto de convergencia³⁸. En ese caso, la comisión de intercambio es de 1,21% con un intervalo de confianza de [1,06%, 1,36%]. Por su parte, la comisión de adquirencia es de 1,86% con un intervalo de confianza de [1,50%, 2,22%]³⁹.

6. Omitir al Espacio Económico Europeo (EEE) en la estimación:

Los países miembros del Espacio Económico Europeo sobresalen por contar con las comisiones de intercambio máximas más bajas de la muestra. Si bien existe heterogeneidad en las características sociales, económicas y financieras de sus miembros, es pertinente analizar hasta qué punto las estimaciones obtenidas para Costa Rica pueden ser influenciadas por la regulación de este bloque. Para esto, se procede a estimar el modelo principal, pero sin considerar los 30 países que conforman el EEE. Además, se enfoca el análisis para el caso de la comisión de intercambio, que es la comisión regulada en el EEE. Los resultados van en línea con los obtenidos anteriormente, con una comisión de intercambio para el escenario con regulación equivalente a 1,27% [1,14%, 1,39%].

7. Restringir la muestra a los países regulados:

Como una prueba adicional, se estima el modelo principal, pero luego de restringir la muestra a los países que al igual que Costa Rica, son regulados. Con esto, la base de datos se conforma de 48 países y un total de 95 observaciones. En ese caso, la comisión de intercambio es de 1,31% con un intervalo de confianza de [1,17%, 1,45%]. Por su parte, la comisión de adquirencia es de 2,22% con un intervalo de confianza de [2,04%, 2,39%].

8. Ampliar la definición de regulación:

En el análisis principal, la variable regulación hace referencia a regulación en las comisiones de intercambio. Esto se debe a que son relativamente pocos los países que regulan adquirencia. Sin embargo, es posible generar una variable dicotómica que haga referencia a que el país en cuestión tiene regulación sobre intercambio o adquirencia. Con ese enfoque,

38 Un mayor detalle de los métodos de regresión robusta se puede encontrar en Rousseeuw & Leroy (1987).

39 Para el caso de la regresión robusta se presentan los resultados de la estimación que generó los intervalos de confianza más amplios. El promedio de la estimación puntual de los modelos sugeridos por los criterios de selección estadística es 1,23% para intercambio y 1,91% para adquirencia.

la comisión de intercambio es de 1,29% con un intervalo de confianza de [1,15%, 1,42%]. Por su parte, la comisión de adquirencia es de 2,22% con un intervalo de confianza de [1,96%, 2,48%].

9. Regresión con variables instrumentales:

Una posible observación es que las comisiones de intercambio y adquirencia afectan la adopción de tarjetas de pago, y estas a su vez afectan las comisiones, lo que introduciría un sesgo de endogeneidad en las estimaciones. Para atender esta observación se recurre a dos enfoques.

El primer enfoque consiste en estimar la especificación principal, pero sin considerar como variables explicativas la información relativa directamente al uso de tarjetas. De esta manera, se excluye el porcentaje de adultos con tarjeta de crédito o débito, el porcentaje de adultos con cuenta en una institución financiera, el porcentaje de adultos que realizaron o recibieron un pago digital, el número de cajeros automáticos, y el valor de la transacción promedio realizada con tarjetas de pago.

A pesar de que el modelo dispone de menos información que en la estimación principal, las comisiones que se obtienen son similares. En este caso la comisión de intercambio es de 1,37% con un intervalo de confianza de [1,21%, 1,52%], mientras que la comisión de adquirencia es 1,93% con un intervalo de confianza de [1,66%, 2,20%].

Para el segundo enfoque, se plantea un modelo de variables instrumentales. En este caso, se instrumenta el valor promedio de la transacción realizada con tarjetas de pago con el Índice de Capital Humano. Este índice incorpora una medición del nivel educativo de un país, que es una característica del cliente que puede estar relacionada con su disposición a adoptar y utilizar tecnologías de pago distintas al efectivo.

Dado que esta característica impacta el lado de la demanda, es posible utilizar el índice como un instrumento para trazar la oferta. Al realizar la prueba pertinente, se rechaza la hipótesis nula de que sea un instrumento débil a un nivel de significancia del 1% para todas las estimaciones realizadas.

El Cuadro 6 muestra los resultados, según se incluyan efectos fijos de tiempo o no. Nótese que en ambos casos se obtienen comisiones similares a la de la estimación principal.

Cuadro 6. Modelo de variables instrumentales
- Resumen de las comisiones esperadas para Costa Rica con regulación

Escenario	Intercambio	Adquirencia bruta
Sin efectos fijos de tiempo	1,12% [0,90%, 1,34%]	2,03% [1,67%, 2,40%]
Con efectos fijos de tiempo	1,17% [0,90%, 1,44%]	1,73% [1,32%, 2,14%]

Fuente: Elaboración propia.

10. Modelo de panel de datos con efectos aleatorios:

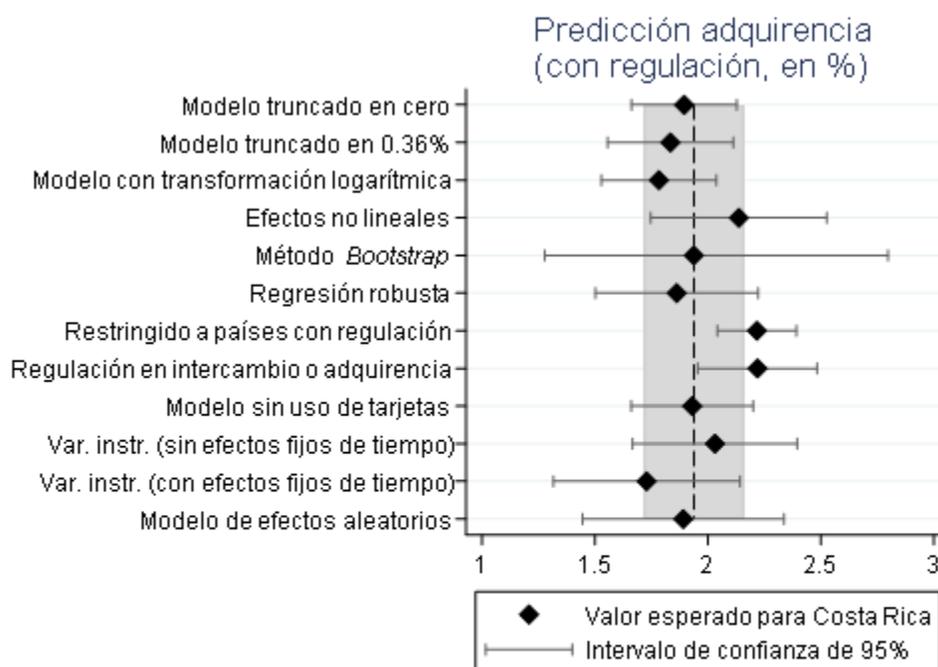
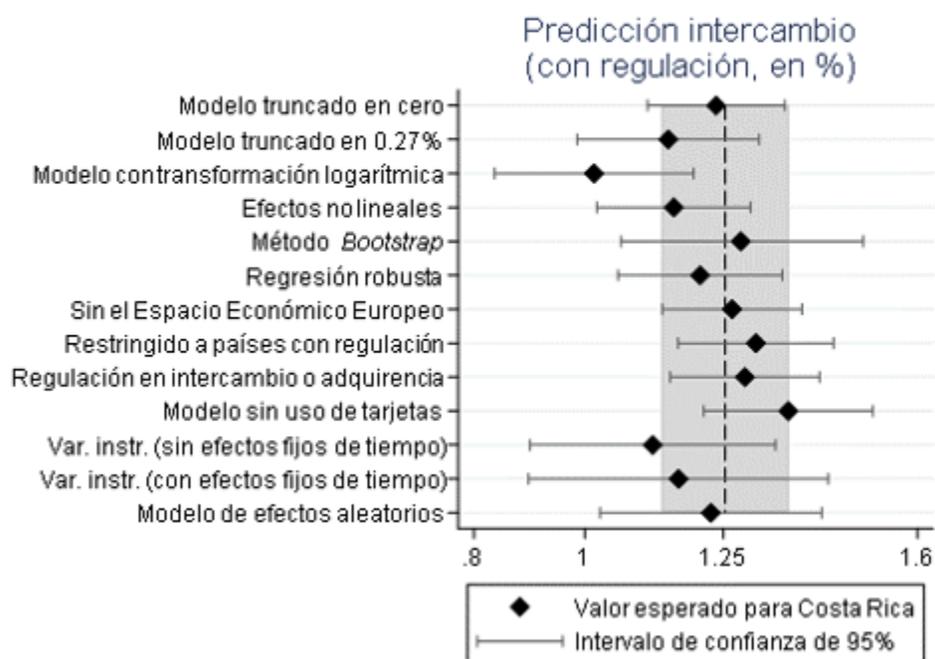
La base de datos recopilada para este estudio contiene para algunos países el seguimiento del comportamiento de las comisiones de adquirencia e intercambio a lo largo del tiempo. Este seguimiento, sin embargo, es limitado. Para el 76% de los países se disponen como máximo de dos observaciones. No obstante, es posible considerar en el presente análisis de sensibilidad un modelo de datos de panel que permita explorar el papel de la heterogeneidad no observable en los resultados.

Para este ejercicio, se utiliza un modelo de efectos aleatorios. Esto ya que Costa Rica no se incluye en la estimación del modelo, sino hasta que se realiza el pronóstico, lo que hace poco práctico un modelo de efectos fijos si el objetivo final del modelo es obtener valores esperados de las comisiones para Costa Rica. El modelo de efectos aleatorios, por su parte, permite realizar inferencia fuera de muestra (Cameron & Trivedi, 2005, p. 717). En este caso la comisión de intercambio resultante es de 1,23% con un intervalo de confianza de [1,03%, 1,43%], mientras que la comisión de adquirencia es 1,89% con un intervalo de confianza de [1,44%, 2,34%]⁴⁰.

A modo de resumen, la Figura 6 presenta las predicciones para Costa Rica obtenidas a lo largo de las diferentes estimaciones y su respectivo intervalo de confianza.

⁴⁰ Para el caso del modelo con efectos aleatorios se presentan los resultados de la estimación que generó los intervalos de confianza más amplios. El promedio de la estimación puntual de los modelos sugeridos por los criterios de selección estadística es 1,23% para intercambio y 1,87% para adquirencia.

Figura 6. Comparación de las comisiones esperadas para Costa Rica entre las diferentes estimaciones (porcentajes)



Nota: La región sombreada indica el intervalo de confianza de 95% de la estimación principal. Por su parte, la línea vertical punteada representa el punto central de la estimación principal.

Fuente: Elaboración propia.

V. Construcción de la base de datos

Para construir la base de datos que se utiliza en la comparación internacional, se recopiló información sobre las comisiones de intercambio y adquirencia a partir de informes o estadísticas producidos por bancos centrales, autoridades de competencia o marcas de tarjetas. Se toma como base las comisiones de intercambio o adquirencia para crédito, y que daten al menos del 2010 en adelante. El *Payments System Research* del *Federal Reserve Bank of Kansas City* actualiza cada año una base sobre comisiones de intercambio y regulación en varios países. Esta base sirve para una primera identificación de los países que poseen regulación y sus comisiones de intercambio. Para los países no regulados, usualmente se utiliza información de los tarifarios de las marcas de tarjetas.

Se consideran las siguientes variables control:

1. Adultos con cuenta en una institución financiera (% de personas con 15 años o más).
2. Adultos con tarjeta de crédito (% de personas con 15 años o más).
3. Adultos con tarjeta de débito (% de personas con 15 años o más).
4. Adultos que realizaron o recibieron un pago digital en el último año (% de personas con 15 años o más).
5. Cajeros automáticos por cada 100,000 adultos.
6. Densidad poblacional (personas por km²).
7. Efecto fijo de región donde se ubica el país (Asia oriental y el Pacífico, América Latina, Europa y Asia central, según la clasificación del Banco Mundial).
8. Homicidios intencionales por cada 100,000 habitantes.
9. Índice de Capital Humano (escala 0-1).
10. Nuevos negocios registrados en el último año por cada 1000 adultos (habitantes de 15-64 años).
11. PIB per cápita, expresado en paridad del poder adquisitivo (\$ a precios internacionales constantes de 2017).
12. Valor de la transacción promedio con tarjeta de crédito o débito, expresado en dólares de paridad de poder adquisitivo.

El Cuadro 7 presenta las variables consideradas en el análisis, así como el fundamento teórico detrás de que sean potenciales candidatas, su signo esperado, y la fuente de la información. Cuando el valor de una variable para un país no se encuentra disponible, se asigna el valor del año más próximo que esté disponible. Este criterio también aplica en el caso del Global Findex, el cual es una encuesta que se ha realizado únicamente en el 2011, 2014, 2017, y 2021.

Vale aclarar que, respecto a las variables de control utilizadas en la segunda fijación ordinaria a las comisiones del sistema de tarjetas, no se considera el Índice de Desarrollo Humano, debido a que posee una alta correlación con el Índice de Capital Humano. Por otra parte, la variable que refiere al uso del internet para pagar facturas o compras se sustituye por la

variable de si la persona realizó o recibió un pago digital en el último año. Esta variable incluye además un conjunto más amplio de pagos, ya que además de compras en internet, considera compras con tarjetas o con dinero móvil. Además, la variable que refiere al uso del internet para pagar facturas o compras está disponible únicamente para 2014 y 2017. Finalmente, tampoco el porcentaje de adultos con préstamo para vivienda pendiente se encuentra disponible para el 2021.

Nótese que en esta fijación de comisiones se incluye como candidato a variable control el valor promedio de las transacciones realizadas con tarjetas de pago. Esta variable aproxima qué tan habitual es el uso de medios de pago distintos al efectivo en la población del país. Para que los valores promedio sean comparables entre países, se utiliza la paridad de poder adquisitivo.

Cuadro 7. Variables consideradas en el modelo econométrico

Variable	Fundamento teórico	Signo esperado ^{1/} , ceteris paribus	Fuente
Densidad poblacional (personas por km ²).	Captura la demanda potencial de pagos con tarjeta y las posibles economías de escala	Negativo.	“Indicadores del desarrollo mundial” del Banco Mundial.
Nuevos negocios registrados en el último año, por cada 1000 adultos (habitantes de 15-64 años).	relacionadas con la prestación de los servicios de emisión y adquisición.		
Índice de Capital Humano (escala 0 - 1).	Entre otros aspectos, contempla el nivel educativo de un país, lo cual puede incidir positivamente en la adopción y uso de tecnologías distintas al efectivo.	Negativo.	“Indicadores del desarrollo mundial” del Banco Mundial.
Homicidios intencionales por cada 100,000 habitantes.	Aproxima la criminalidad de un país. A mayor tasa de criminalidad se espera un costo mayor de mantener efectivo por posibles pérdidas debido a actos delictivos.	Positivo.	“Indicadores del desarrollo mundial” del Banco Mundial.
Adultos con cuenta en una institución financiera (% de personas con 15 años o más).	Estas variables capturan el grado de bancarización de la población, y qué tan habitual es el uso de otros productos financieros.	Negativo.	Global Findex del Banco Mundial.
Adultos con tarjeta de crédito (% de personas con 15 años o más).			
Adultos con tarjeta de débito (% de personas con 15 años o más).			
Valor de la transacción promedio con tarjeta de crédito o débito, expresado en dólares de paridad de poder adquisitivo.	Representa la adopción por parte de la población de medios de pago distintos al efectivo.	Negativo.	Varias fuentes. Ver hoja “Valor transacción promedio” del archivo de Excel “Fuentes de información.xlsx” incluido en el material para replicar el estudio.

Continua Cuadro 7. Variables consideradas en el modelo econométrico

Variable	Fundamento teórico	Signo esperado ^{1/} , ceteris paribus	Fuente
PIB per cápita, expresado en paridad del poder adquisitivo (\$ a precios internacionales constantes de 2017).	A mayores niveles de ingreso se esperaría un mayor consumo y un mayor nivel de transacciones, lo cual puede facilitarse con medios digitales de pago.	Negativo.	"Indicadores del desarrollo mundial" del Banco Mundial.
Cajeros automáticos por cada 100,000 adultos.	Aproxima el uso de medios electrónicos de pago, así como la facilidad de obtener efectivo.	Ambiguo.	"Indicadores del desarrollo mundial" del Banco Mundial
Adultos que realizaron o recibieron un pago digital en el último año (% de personas con 15 años o más).	Representa la adopción por parte de la población de tecnologías de pago digitales.	Negativo.	Global Findex del Banco Mundial.
Efecto fijo de región donde se ubica el país (Asia oriental y el Pacífico, América Latina, Europa y Asia central).	Considera posibles diferencias entre las regiones del mundo respecto a la regulación a las comisiones de intercambio y adquirencia. Por ejemplo, la regulación de las comisiones de intercambio es más común en Europa que en América Latina.	Ambiguo.	Clasificación del Banco Mundial.

1/: Se refiere al efecto teórico esperado sobre la comisión a estimar, según sea de intercambio o adquirencia.

Fuente: Elaboración propia.

Entre los 70 países que contempla la base de datos, se incluyen los 30 que conforman el EEE, así como la totalidad de los países miembros de la OCDE, con excepción de Japón, para el cual no se logró encontrar información. El Cuadro 8 presenta la lista completa de los países incluidos en la base de datos, e indica cuáles países son miembros de la OCDE.

Cuadro 8. Lista de países incluidos en la base de datos

Miembro OCDE		No miembro OCDE	
Alemania	Irlanda	Albania	Malasia
Australia	Islandia	Andorra	Malta
Austria	Israel	Argentina	Mauricio
Bélgica	Italia	Azerbaiyán	Moldavia
Canadá	Letonia	Bielorrusia	Mónaco
Chile	Lituania	Bosnia y Herzegovina	Montenegro
Colombia	Luxemburgo	Brasil	Pakistán
Corea del Sur	México	Bulgaria	Paraguay
Dinamarca	Noruega	China	Perú
Eslovaquia	Nueva Zelanda	Chipre	Rumania
Eslovenia	Países Bajos	Croacia	Rusia
España	Polonia	Emiratos Árabes Unidos	San Marino
Estados Unidos	Portugal	Georgia	Serbia
Estonia	Reino Unido	Jordania	Sudáfrica
Finlandia	República Checa	Kirguistán	Ucrania
Francia	Suecia	Kosovo	Uruguay
Grecia	Suiza	Liechtenstein	
Hungría	Turquía	Macedonia del norte	

Fuente: Elaboración propia.

VI. Pruebas estadísticas para los modelos de regresión lineal de la estimación principal

En esta sección se verifica el cumplimiento de los supuestos del modelo clásico de regresión lineal de la estimación principal. En particular, se analiza el tema de normalidad de los residuos, homocedasticidad, multicolinealidad y especificación del modelo.

- **Normalidad de los residuos:** Se utiliza la Prueba de Jarque-Bera. El Cuadro 9 muestra el valor de probabilidad para cada modelo de la estimación principal. Nótese que se rechaza la hipótesis nula de normalidad al 5% de significancia para la mayoría de los modelos. Recuérdese que el supuesto de normalidad en el modelo de regresión facilita las pruebas de hipótesis, pero no es necesario para obtener los parámetros respectivos (Greene, 2012, p. 64).

Para el análisis que se presenta en este estudio, el supuesto de normalidad guía la construcción de los intervalos de confianza. Y en ese caso, incluso si los residuos no siguen la distribución normal, conforme el tamaño de muestra aumenta, el teorema central del límite señala que los parámetros del modelo se aproximan a una distribución normal.⁴¹ De igual forma, es de destacar que los resultados obtenidos no cambian de manera significativa si se considera un enfoque no paramétrico en la construcción de los intervalos, como se muestra mediante el método *bootstrap*.

Cuadro 9. Valor de probabilidad de la prueba de normalidad de Jarque-Bera

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Intercambio	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Adquirencia	0,0000	0,0000	0,0000	0,1169	0,0489

Notas: Para cada modelo, el número de columna coincide con el número respectivo en los Cuadros 1 y 2.

Hipótesis nula: normalidad de los residuos.

- **Homocedasticidad:** Se utiliza la prueba de White para detectar heteroscedasticidad. El Cuadro 10 presenta los valores de probabilidad de la prueba, cuya hipótesis nula es la presencia de homocedasticidad. Nótese que en todas las especificaciones no se puede rechazar la presencia de homocedasticidad a un 10% de significancia. Sin embargo, a lo largo del documento se utilizan errores estándar robustos, que corrigen por heterocedasticidad (ver notas de los Cuadros 1 y 2).

⁴¹ De acuerdo con Stock y Watson, para tamaños de muestra mayores a 100 es posible esperar que la aproximación a una distribución normal de los estimadores de regresión lineal sea fiable (Stock & Watson, 2015, pp. 162-163).

Cuadro 10. Valor de probabilidad de la Prueba de heterocedasticidad de White

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Intercambio	0,6652	0,3639	0,2421	1,0000	1,0000
Adquirencia	0,8221	0,1231	0,5866	1,0000	1,0000

Notas: Para cada modelo, el número de columna coincide con el número respectivo en los Cuadros 1 y 2.

Hipótesis nula: Presencia de homocedasticidad.

- **Multicolinealidad:** Se estima el Factor de Inflación de la Varianza (FIV) para cada especificación. De acuerdo con los Cuadros 11 y 12 ninguno de los factores de inflación de la varianza (FIV) para la adquirencia o el intercambio excede el valor de 10, que es la regla práctica utilizada en la literatura en este caso para detectar multicolinealidad (Kleinbaum, Kupper, Nizam & Rosenberg, 2014, p. 363).

Cuadro 11. Factor de Inflación de la Varianza. Comisión de intercambio

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
País con regulación sobre la comisión de intercambio	1	1,3	1,3	2,4	2,0
Adultos con tarjeta de débito (% de personas con 15 años o más).		4,3	4,3	4,6	4,5
Índice de Capital Humano		3,2	3,1	3,8	
Homicidios intencionales por cada 100,000 habitantes		2,9	2,9	3,0	2,6
Adultos con cuenta en una institución financiera (% de personas con 15 años o más)		5,2	4,9	5,9	5,0
Cajeros automáticos por cada 100,000 adultos		1,3		1,3	
Densidad poblacional (personas por km2)		1,5	1,5	1,6	1,5
Asia Oriental		2,1	2,1	2,2	2,1
Europa		3,5	3,2	4,0	3,7
Año 2013				6,3	5,7
Año 2014				2,1	2,1
Año 2016				2,3	2,2
Año 2017				6,0	5,8
Año 2018				2,7	2,6
Año 2019				2,9	2,9
Año 2020				3,4	3,4
Año 2021				2,6	2,5
Año 2022				1,7	1,7
Promedio VIF	1	2,8	2,9	3,3	3,2

Notas: Para cada modelo, el número de columna coincide con el número respectivo en el Cuadro 1.

Cuadro 12. Factor de Inflación de la Varianza. Comisión de adquirencia

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Pais con regulación sobre la comisión de intercambio	1	1,43	1,30	1,64	1,55
Homicidios intencionales por cada 100,000 habitantes		2,58			
Adultos con cuenta en una institución financiera (% de personas con 15 años o más)		2,41	1,51	2,34	1,55
Valor de la transacción promedio con tarjeta de crédito o débito, expresado en dólares de paridad de poder adquisitivo.		1,46	1,09	1,20	1,18
Europa		1,72	1,50	2,08	1,94
Índice de Capital Humano		3,57		3,23	
Año 2014				2,43	2,43
Año 2015				2,83	2,83
Año 2016				4,22	4,06
Año 2017				8,60	8,41
Año 2018				4,21	4,16
Año 2019				4,42	4,38
Año 2020				4,23	4,21
Año 2021				3,23	3,20
Año 2022				1,36	1,35
Promedio VIF	1	2,19	1,35	3,29	3,17

Notas: Para cada modelo, el número de columna coincide con el número respectivo en el Cuadro 2.

- **Prueba de especificación lineal:** Se analiza la especificación del modelo mediante una prueba *RESET de Ramsey*⁴². De acuerdo con los resultados del Cuadro 13, no se encuentra evidencia de errores de especificación a un 5% de significancia. Este resultado va en línea con la estimación que incorpora términos no lineales en las pruebas de robustez, que sugiere resultados similares a los obtenidos en la estimación principal.

⁴² RESET corresponde a las siglas en inglés de “*Regression Equation Specification Error Test*” (prueba del error de especificación en regresión).

Cuadro 13. Valor de probabilidad de la prueba RESET de Ramsey

	(2)	(3)
Intercambio	0,1144	0,0782
Adquirencia	0,4977	0,6038

Notas: Para cada modelo, el número de columna coincide con el número respectivo en los Cuadros 1 y 2.

Hipótesis nula: El modelo está correctamente especificado.

Referencias al Anexo 9

- Banco Central del Paraguay. “Comisiones a comercios/establecimientos adheridos por servicios de intermediación de pagos a través de tarjetas de crédito y débito”. Disponible en (accesado el 14 de setiembre de 2022): https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/Ley_5476_comisiones_comercios_tasas_maximas_210316.pdf
- Cameron, A. C. & Trivedi, P. K. (2005) “*Microeconometrics: Methods and Applications*”. Cambridge University Press, New York.
- Greene, W. H. (2012) “*Econometric Analysis*”. 7ma edición, Pearson Education Limited, England.
- Hastie, T., Tibshirani, R., & Friedman, J. H. (2009) “*The Elements of Statistical Learning: Data Mining, Inference, and Prediction*”. 2da edición. Springer, New York.
- Kleinbaum, D. G., Kupper, L. L., Nizam, A. & Rosenberg, E. (2015) “*Applied Regression Analysis and Other Multivariable Methods*”. 5ta edición. Cengage Learning, Boston.
- Kokol P., Kokol M., Zagoranski S. (2022) “*Machine learning on small size samples: A synthetic knowledge synthesis*”. Science Progress, 105:1, 1–16.
- Ley N° 6588 “*Que limita las comisiones cobradas por las operaciones comerciales a través de medios de pago electrónico*”. 12 de agosto de 2020. Congreso de la Nación Paraguaya. Disponible en (accesado el 14 de setiembre de 2022): <https://www.bacn.gov.py/archivos/9316/LEY%206588.pdf>
- MBIE. Ministry of Business, Innovation and Employment (2021) “*Retail Payments System: Summary of submissions and initial decisions*” Disponible en (accesado el 30 de setiembre de 2022): <https://www.mbie.govt.nz/dmsdocument/15074-retail-payment-system-summary-of-submissions-and-initial-decisions>
- Oehlert, G. W. (1992) “*A Note on the Delta Method*”. The American Statistician, 46:1, 27-29
- Rousseeuw, P. J., & Leroy, A. M. (1987) “*Robust Regression and Outlier Detection*”. Wiley, New York.
- Stock, J. H. & Watson, M. W. (2020) “*Introduction to Econometrics*”. 4ta edición, Pearson Education Limited, United Kingdom.

Wooldridge, J. M. (2010) “*Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*”. 2da edición, MIT Press Books, The MIT Press.

Anexo 11. Comisiones de intercambio transfronterizo

A. Comisiones de intercambio transfronterizo establecidas por VISA para Estados Unidos de América

I Visa U.S.A. International Transactions† Interchange Reimbursement Fees

Rates Effective April 16, 2021

† Visa cards used at a U.S. merchant but issued outside the U.S.

Industry Fee Program	Visa Classic / Visa Gold / Electron	Visa Signature / Visa Premium ¹	Visa Infinite ²	All Visa Commercial Products
Interregional Regulated‡ Debit	0.05% + \$0.21*	0.05% + \$0.21*	0.05% + \$0.21*	0.05% + \$0.21*
Issuer Chip Card	1.20%	1.80%	1.97%	2.00%
Secure eCommerce Transaction ³	1.44%	1.80%	1.97%	2.00%
Electronic	1.10%	1.80%	1.97%	2.00%
Standard	1.60%	1.80%	1.97%	2.00%

‡ Limited to cards subject to U.S. Federal Reserve Board Regulation II.

* Issuers that certify their compliance with the interim fraud prevention standards will receive an additional US \$0.01.

Note: Fees in this table are listed in U.S. dollars; fees are paid to cardholder financial institutions, except as noted.

¹ Applies to Canada-issued Visa Infinite and all Visa Prepaid Platinum cards. Platinum credit and debit cards issued from Canada and the U.S. are not eligible for this rate.

² Does not apply to Canadian-issued Visa Infinite cards.

³ Available to qualified transactions.

⁴ Prepaid Travel not eligible for DCC; lower “access fee” CDF also applies to Visa Prepaid Travel cash disbursements.

Fuente: VISA International (accesado el 22 de setiembre de 2022)

<https://usa.visa.com/content/dam/VCOM/download/merchants/visa-usa-interchange-reimbursement-fees.pdf>

B. Comisiones de intercambio transfronterizo establecidas por VISA para Canadá

International Interchange Reimbursement Fees

The following tables set forth the interchange reimbursement fees applied on Visa transactions originating at merchants acquired by Visa Canada customers on Visa cards issued by Visa customers outside of Canada. Please note that there are specific technical and other criteria that each transaction must meet in order to qualify for the different rate categories; please contact your acquirer or Visa Canada for additional information.

Fee Program	Visa Classic / Visa Gold / Visa Platinum / Electron	Visa Signature / Visa Premium ¹	Visa Signature Preferred / Visa Infinite	All Commercial Products
Electronic	1.10%	1.80%	1.97%	2.00%
Standard	1.60%	1.80%	1.97%	2.00%
Chip Incentive Rates				
Full Chip Data Device with PIN ²	1.10%	1.80%	1.97%	2.00%
Full Chip Data Device ²	1.10%	1.80%	1.97%	2.00%
Acquirer Chip (Chip Terminal & Magnetic-stripe Card)	1.00%	1.80%	1.97%	2.00%
Issuer Chip (Magnetic-stripe Terminal and Chip Card)	1.20%	1.80%	1.97%	2.00%
Secure eCommerce Incentive Rates				
Secure eCommerce Transaction	1.44%	1.80%	1.97%	2.00%

The above table refers to international interchange rates on Canadian-acquired transactions only, but for clarity, please note that Canadian-issued Visa Infinite cards attract the Visa Premium interchange rates when used outside of Canada.

Fees paid by Canadian Acquirers to non-Canadian Issuers on purchase transactions, except as noted.

¹ This rate is not available to U.S.-issued platinum cards, or U.S.-issued Visa Traditional Rewards cards

² Full chip data rates require the acquirer to provide full chip data to the issuer

³ Excludes Visa Prepaid travel products

Fuente: VISA International (accesado el 22 de setiembre de 2022)

<https://www.visa.ca/content/dam/VCOM/regional/na/canada/Support/Documents/visa-canada-interchange-rates-april-2021.pdf>

C. Comisiones de intercambio transfronterizo establecidas por Mastercard para Canadá

International Interchange Rates

Consumer	Core	Premium	Super Premium
Standard	1.60%	1.85%	1.98%
Electronic	1.10%	1.85%	1.98%
SecureCode / 3DS Merchant	1.44%	1.85%	1.98%
SecureCode / 3DS Merchant and Cardholder	1.54%	1.85%	1.98%
Refunds / Return Transactions	1.00%	1.00%	1.00%
Commercial			
Standard	2.00%		
Electronic Product	1.85%		
Large Market – Data Rate 1	2.00%		
Refunds / Return Transactions	1.80%		

Fuente: Mastercard (accesado el 22 de setiembre de 2022)

<https://www.mastercard.ca/content/dam/public/mastercardcom/na/ca/en/vision/other/mastercard-canada-interchange-programs-august2021.pdf>

Referencias del documento principal

Börestam, Ann; Schmiedel, Heiko (2011) Interchange Fees in Card Payments, ECB Occasional Paper Series No, 131.

European Commission (2015) Survey on Merchants' Costs of Processing Cash Payments: Final Results, Report March, Brussel.

OCDE (2014) The Governance of Regulators, Best Practice Principles for Regulatory Policy.

OCDE (2020) Estudios Económicos de la OCDE: Costa Rica 2020.

Rochet, Jean-Charles; Tirole, Jean (2011) Must-Take Cards: Merchant Discounts and Avoided Costs, Journal of the European Economic Association, Vol, 9, No, 3, pp, 462–495.

Wright, Julian (2012) Why Payment Card Fees are Biased against Retailers, The RAND Journal of Economics, 43: 761-780.

3. Establecer el inicio de la vigencia del *Reglamento del Sistema de Tarjetas de Pago*, dos meses después de su publicación en el diario oficial La Gaceta.

Celia Alpizar Paniagua, Secretaría General Interina.—1 vez.—O.C. N° 4200003750.—Solicitud N° 397610.—(IN2022701577).

INSTITUCIONES DESCENTRALIZADAS

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD

GERENCIA DE TELECOMUNICACIONES

INSTRUCTIVO PARA FACILITAR EL ACCESO A TRÁMITES DE TELECOMUNICACIONES

De conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley N° 8220 “Ley de protección al ciudadano del exceso de requisitos y trámites administrativos”, el Grupo ICE ofrece y pone a disposición de sus clientes la siguiente guía sobre los servicios de telecomunicaciones disponibles y los requisitos necesarios para acceder a cada uno de ellos en forma ágil, oportuna y transparente.

Requisitos comunes del Grupo ICE

A. Documento de identificación (*):

Personas Físicas:

Nacionales: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Extranjeros: Documento de acreditación migratoria (DIMEX)

Carné de condición especial (Otorgado por el Subproceso de Refugio de la Dirección General de Migración).

Pasaporte.

Personas Jurídicas:

- Original cédula de identidad o DIMEX, carné de condición especial o pasaporte del representante legal.
- Original de personería jurídica o personería digital (no más de un mes de emitida).

(* Vigentes, en buen estado de conservación que no hagan dudar de su validez.

B. Requisitos particulares:

a. Cualquier persona capaz podrá solicitar trámites de telecomunicaciones o realizar trámites a nombre del dueño del servicio mediante una autorización otorgada de conformidad con el artículo 283 de la Ley General de la Administración Pública, Ley 6227 del 2 de mayo de 1978 o poder especial, general o generalísimo. La Institución conservará el original de la autorización, el poder especial o las certificaciones de los poderes generales y generalísimos, entregará una copia del documento e indicará cuáles actos han sido ejecutados.

b. Los albaceas de los procesos sucesorios tramitados, tanto en sede judicial como notarial, deberán aportar la certificación del nombramiento respectivo, ya sea emitida por un Juez, un notario público, o bien, por el Registro Nacional cuando el nombramiento se encuentre debidamente inscrito. En su defecto, deberán aportar copia certificada de la resolución judicial o notarial donde consta tal designación.

c. Firma de solicitud o contratos de aceptación, por la persona autorizada o con capacidad al respecto.

d. Referencias: Número de teléfono fijo y celular, correo electrónico, apartado postal de la persona que solicita el servicio o en caso de empresas, el teléfono fijo de la empresa y del representante de la empresa. Además de un número telefónico para informes donde sea fácil localizar al titular del servicio o representante legal.

e. No debe existir ninguna deuda pendiente con la Institución.

f. Dirección exacta por Provincia, Cantón y Distrito, y otras señas, del lugar donde se desea instalar el servicio.

Servicios Móviles Postpago

1. Planes Postpago Ultra k:

Nombre del producto: Planes postpago Uktra k1, Uktra k2, Uktra k3, Uktra k4 y Uktra k5

Descripción: Oferta de mayor valor a un mejor precio que te permite disfrutar de muchos gigas y contar con la facilidad de acumular los gigas del plan al mes siguiente. Asimismo, podrás disfrutar de minutos y SMS ilimitados en la red kölbi, salir del país y seguir conectado con los GB del plan a través de Roaming Datos América.

Podrás disfrutar de más apps ilimitadas como WhatsApp, Waze, Instagram, Facebook y Twitter. Personalizar el plan al seleccionar 2 categorías de Apps adicionales.

Tipo de trámite: Venta

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

Cliente físico nuevo y actual:

Asalariado / No asalariado

Presentar cédula de identidad o carné de residencia. Si sos residente con condición restringida, deberás presentar una certificación original emitida por Migración y Extranjería con el detalle de dicha condición.

Si deseás adquirir un plan Dominio k, debés cancelar un pago inicial equivalente a la mensualidad del plan que querés contratar.

Si sos pensionado, adicional a los requisitos, deberás presentar una certificación emitida por la operadora de pensiones.

En el caso de clientes nuevos: si sos extranjero, con tu pasaporte podrás adquirir servicios kölbi prepago.

Una vez presentados los requisitos mencionados anteriormente, se realizará un análisis de la solicitud (excepto a los planes Dominio k sin teléfono) y en caso de ser necesario, se podrán solicitar algunos de los siguientes requisitos:

Afiliación a pago automático PAR (opcional).

Afiliación a factura digital.

Constancia de salario o código verificador de orden patronal vigente.

Certificación de ingresos, emitida por un Contador Público Autorizado (CPA).

Pago del depósito de garantía (no aplica para planes Dominio k).

Si sos cliente actual: Deberás (en caso de que exista), normalizar tu situación crediticia con el ICE.

2. Planes Híbridos Dominio k Postpago:

Nombre del producto: Dominio K2, K3, K4 y K5.

Descripción: Planes híbridos que unen los beneficios de los servicios postpago y prepago en un solo plan, que además ahorra y proporciona control a los clientes.

Tipo de trámite: Venta

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

Cliente físico nuevo y actual:

Asalariado / No asalariado

Presentar cédula de identidad o carné de residencia. Si sos residente con condición restringida, deberás presentar una certificación original emitida por Migración y Extranjería con el detalle de dicha condición.

Si deseás adquirir un plan Dominio k, debés cancelar un pago inicial equivalente a la mensualidad del plan que querés contratar.

Si sos pensionado, adicional a los requisitos, deberás presentar una certificación emitida por la operadora de pensiones.

En el caso de clientes nuevos: si sos extranjero, con tu pasaporte podrás adquirir servicios kölbi prepago.

Una vez presentados los requisitos mencionados anteriormente, se realizará un análisis de la solicitud (excepto a los planes Dominio k sin teléfono) y en caso de ser necesario, se podrán solicitar algunos de los siguientes requisitos:

Afiliación a pago automático PAR (opcional).

Afiliación a factura digital.

Constancia de salario o código verificador de orden patronal vigente.

Certificación de ingresos, emitida por un Contador Público Autorizado (CPA).

Pago del depósito de garantía (no aplica para planes Dominio k).

Si sos cliente actual: deberás (en caso de que exista), normalizar tu situación crediticia con el ICE.

3. Planes Datos Postpago:

Nombre del producto: DATOS 1, DATOS 2, DATOS 3 y DATOS 4.

Descripción: Son planes exclusivos de Internet que te permiten tener conexión en cualquier lugar y mantenerte comunicado e informado. Son planes con altas capacidades de Datos para su servicio móvil

Tipo de trámite: Venta

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Estar al día con el pago de los servicios del ICE.

4. Paquete de Internet postpago:

Nombre del producto: 1 GIGA, 2 GIGAS y 3 GIGAS.

Descripción: Son planes exclusivos de Internet que te permiten tener conexión en cualquier lugar y mantenerte comunicado e informado. Son planes con altas capacidades de Datos para su servicio móvil

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Plan postpago que tenga la facilidad de internet dentro de su estructura y que el servicio se encuentre activo.

5. kölbi Bolsas de Minutos Móviles:

Nombre del producto: kölbi bolsas de minutos móviles, compartidas e Ilimitadas

Descripción: Bolsas de minutos móviles para empresas y Pymes, bolsas compartidas desde 1 500 hasta 60 000 minutos o bolsas ilimitadas, donde podrás elegir hasta 1 000 usuarios de acuerdo con las necesidades de tu negocio.

Tipo de trámite: Venta

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Solo para Empresas y Pymes.

6. kölbi Bolsas de SMS:

Nombre del producto: kölbi bolsas de SMS, Bolsa 1, Bolsa 2 y Bolsa 3.

Descripción: Es un servicio complementario a kölbi bolsas de minutos móviles, que te ofrece un paquete de minutos de SMS locales, los cuales podés compartir entre los integrantes de una misma bolsa y te permitirá comunicarte con otros móviles dentro o fuera de la bolsa.

Tipo de trámite: Venta

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Solo para Empresas y Pymes.

7. Trámites adicionales postpago:

Nombre del producto:

Cambio de número.
Suspensión y reinstalación por retiro temporal.
Suspensión y reinstalación por corta cautelar.
Suspensión y reinstalación por robo.
Corrección de nombre.
Cambio de beneficiario.
Cambio de terminal o dispositivo.
Cualquier cambio de plan.
Portabilidad móvil.
Llamadas internacionales.
Número privado.
Cambio usim.
Consulta PUK.
Reinstalación por liquidación.
Estudio de facturación.
Renovación de plan.
Detalles de consumo.
Sistema PAR.
Roaming.
Traspaso de derecho.
Acceso a 900.
Número favoritos.
Factura digital.
Cambio de IMEI.
*Cambio en la selección de categoría de Apps adicionales.

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica.

*Aplica para planes Ultra k a partir del k2 en adelante.

Nota: Para información de precios de servicios consulta el sitio www.kolbi.cr

Servicios Móviles Prepago

1. Planes Dominio Prepago

Nombre del producto: Dominio Prepago 1, Dominio Prepago 2 y Dominio Prepago 3.

Descripción: Oferta de planes prepagados, que incluye minutos, sms, apps y otros beneficios. Plan de renovación automática.

Tipo de trámite: Venta

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica.

2. Paquetes Prepago:

Nombre del producto: 1 Giga, 2 Gigas, En todas 1, En todas 3, En todas Plus 5, En todas Plus 10, Social, Música, Video, Juego

Descripción: Paquetes para navegar en lo que querás, o bien en tus redes sociales favoritas tales como: WhatsApp, Facebook, Snapchat, Pinterest, Instagram, entre otras sin tocar tu saldo.

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Que el servicio se encuentre activo.

3. Chips y kit Prepago:

Nombre del producto y descripción:

Chip kölbi Prepago: Chip Prepago diseñado para venta masiva en agencias o tiendas kölbi, web kölbi y puntos de venta.

Chip Portabilidad Prepago: Chip prepago diseñado para la atracción de clientes mediante la portabilidad tanto en calle, agencias o tiendas kölbi, web kölbi o puntos de venta.

Kit kölbi Prepago: El cliente podrá comprar un kit kölbi prepago con los teléfonos seleccionados y recibirá ciertos beneficios.

kölbi Sim Turista: Chip especial para los turistas extranjeros.

Tipo de trámite: Venta

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica.

4. Trámites adicionales prepago:

Nombre del producto

Cambio de Número.
Suspensión y reinstalación por retiro temporal.
Suspensión y reinstalación por robo.
Portabilidad Móvil.
Llamadas Internacionales.
Numero Privado.
Cambio USIM.
Consulta PUK.
Detalles Consumo.
Traslados de Saldo.

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica.

Servicios Fijos (Internet, televisión y telefonía fija)

1. Servicio de Internet:

Nombre del producto: Internet

Descripción: Servicio de conexión a Internet

Tipo de trámite: Venta y Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Si sos residente con condición restringida, deberás presentar una certificación original emitida por Migración y Extranjería con el detalle de dicha condición.

Cliente Jurídico:

Cédula del Representante Legal (extranjeros deberán presentar su carné de residencia).
Personería jurídica documento físico (vigencia 1 mes) o digital (vigencia de 15 días).

-Es importante indicar que también se podrán solicitar requisitos adicionales como los mencionados a continuación, dependiendo del tipo de cliente.

Afiliación al servicio PAR (pago automático de recibos).
Afiliación a factura digital.
Normalizar morosidad interna cuando corresponda.
Depósito de garantía cuando corresponda.

2. Servicio de Televisión:

Nombre del producto: Televisión

Descripción: El servicio de televisión kólbi TV digital incluye 110 canales en formato 100% digital y te brinda facilidades como: guía de programación electrónica (EPG), audio en idioma original (SAP), subtítulos, grabación local (USB) sin costo adicional, control de padres, recordatorios, canales favoritos y la posibilidad que contratés canales premium en paquetes adicionales y canales en HD. El servicio se comercializa de manera paquetizada en diferentes planes

Tipo de trámite: Venta y Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Si sos residente con condición restringida, deberás presentar una certificación original emitida por Migración y Extranjería con el detalle de dicha condición.

Cliente Jurídico:

Cédula del Representante Legal (extranjeros deberán presentar su carné de residencia).
Personería jurídica documento físico (vigencia 1 mes) o digital (vigencia de 15 días).

-Es importante indicar que también se podrán solicitar requisitos adicionales como los mencionados a continuación, dependiendo del tipo de cliente.

Afiliación al servicio PAR (pago automático de recibos).

Afiliación a factura digital.

Normalizar morosidad interna cuando corresponda.

Depósito de garantía cuando corresponda.

3. Servicio de Telefonía fija:

Nombre del producto: Telefonía fija

Tipo de trámite: Venta y Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

No tener morosidad.

Brindar un número de telefónico cercano, como referencia.

Nombre completo y número de cédula de beneficiario. (Opcional)

Extranjeros:

No tener morosidad.

Documento que acredite al domicilio legal.

Documento que acredite la permanencia legal en el país, acorde con las normas migratorias vigentes al momento de realizarse el trámite. (*)

Cédula Residencia.

Permiso temporal de radicación.

Carné de refugiado.

Carné de residente pensionado.

Carné de residente rentista.

Carné de asilado territorio.

Si sos residente con condición restringida, deberás presentar una certificación original emitida por Migración y Extranjería con el detalle de dicha condición.

Nombre completo y número de cédula del beneficiario. (Opcional)

(*) Se requerirá una copia de los documentos indicados, solo si el cliente es nuevo para el ICE - Sector Telecomunicaciones:

(*) En caso de no estar afiliado al servicio de ICECLAVE debe presentar original y fotocopia. (Requisito para las facilidades y trámites).

Nota: El trámite lo podrá realizar otra persona por medio de un poder especial, general o generalísimo autenticado por un abogado.

Es importante indicar que también se podrán solicitar requisitos adicionales como los mencionados a continuación, dependiendo del tipo de cliente:

-Afiliación a Pago Automático

-Afiliación a Factura Digital

-Certificación de ingresos emitida por un Contador Público Autorizado (CPA).

-Normalizar situación crediticia interna cuando corresponda.

Cliente Jurídico:

Cientes Actuales:

Cédula del representante legal.

Original y copia de personería jurídica (vigencia de un mes). O la certificación digital que emite el Registro Nacional.

Original y copia de un recibo de servicio básico con la dirección de la empresa.

Cientes Nuevos:

Cédula del representante legal.

Original y copia de personería jurídica (vigencia de un mes). O la certificación digital que emite el Registro Nacional.

Original y copia de un recibo de servicio básico con la dirección de la empresa.

Acto de constitución de la empresa (Igual o mayor a un año).

Adicionalmente deberás presentar alguno de los siguientes requisitos:
Copia de la planilla del último mes reportado a la C.C.S.S.
Declaración del impuesto sobre la renta.
Declaración del impuesto sobre las ventas.
Certificación de ingresos emitida por un Contador Público Autorizado (CPA).

4. Paquetes de valor agregado para el servicio de televisión:

Nombre del producto: Paquetes de valor agregado de televisión.

Descripción:

Paquete HD.
Paquete HBO Premium.
Paquete Adrenalina.
Paquete Golden Premier.
Paquete Adultos.
Servicio de televisión en un televisor adicional

Tipo de trámite: Venta y Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

5. Facilidades servicios telefonía:

Nombre del producto: Facilidades Servicio Telefonía.

Descripción: Servicio privado / Identificador de llamadas.

Tipo de trámite: Venta y postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica

6. Trámites adicionales del servicio de telefonía fija:

Nombre del producto: Trámites adicionales

Descripción:

Cambio Número
Conformación PBX
Retiro Temporal
Retiro Definitivo
Reinstalación por Liquidación
Reinstalación por Retiro Temporal
Traslado del servicio
Traspaso Derecho

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Para los casos donde se cuente con un equipo en condición de alquiler y el cliente retiró el servicio cuenta con dos meses máximo para devolverlo. Además, debe entregar el equipo completo y en buen estado.

En caso de pérdida, daños o la no devolución de los equipos a la hora de gestionar un retiro definitivo a solicitud del titular, el ICE podrá cargar su valor actual según el costo de mercado en la facturación de cualquier otro servicio de telecomunicaciones registrado a su nombre, en el caso de tenerlo; sino se cuenta con más servicios a nombre del cliente, se generará una última factura en la cual se cargará el monto de los equipos y cualquier otro pendiente de pago por consumo.

7. Trámites adicionales del servicio de Internet:

Nombre del producto: Trámites adicionales de Internet

Descripción:

Cambio Velocidad Internet
Inclusión de cuentas de correo ICE
Retiro definitivo
IP reservada
DNS reverso

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Para los casos donde se cuente con un equipo en condición de alquiler y el cliente retiró el servicio cuenta con dos meses máximo para devolverlo. Además, debe entregar el equipo completo y en buen estado.

En caso de pérdida, daños o la no devolución de los equipos a la hora de gestionar un retiro definitivo a solicitud del titular, el ICE podrá cargar su valor actual según el costo de mercado en la facturación de cualquier otro servicio de telecomunicaciones registrado a su nombre, en el caso de tenerlo; sino se cuenta con más servicios a nombre del cliente, se generará una última factura en la cual se cargará el monto de los equipos y cualquier otro pendiente de pago por consumo.

8. Trámites adicionales del servicio de Televisión:

Nombre del producto: Trámites adicionales de Televisión

Descripción:

Servicio de televisión en televisores adicionales
Grabación en red o grabación local
Retiro Definitivo
Cambio CPE de ICE a Propio
Cambio CPE de Propio a ICE
Sistema PAR

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: Para los casos donde se cuente con un equipo en condición de alquiler y el cliente retiró el servicio cuenta con dos meses máximo para devolverlo. Además, debe entregar el equipo completo y en buen estado.

En caso de pérdida, daños o la no devolución de los equipos a la hora de gestionar un retiro definitivo a solicitud del titular, el ICE podrá cargar su valor actual según el costo de mercado en la facturación de cualquier otro servicio de telecomunicaciones registrado a su nombre, en el caso de tenerlo; sino se cuenta con más servicios a nombre del cliente, se generará una última factura en la cual se cargará el monto de los equipos y cualquier otro pendiente de pago por consumo.

9. Trámites adicionales de telefonía fija, Internet y Televisión

Nombre del producto: Trámites adicionales de servicios fijos

Descripción:

Cambio de paquete (Dúos o triples).
Reinstalación por liquidación de los servicios telefonía fija, Internet y televisión.
Arreglos de pago.
Cambio de tipo de servicio de residencial a comercial.
Cambio de tipo de servicio de comercial a residencial (solo aplica para personas físicas)
Asesoría técnica
Cambio de acometida externa
Cambio de acometida interna

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica

Servicios de Valor Agregado

1. kölbi Asistencia

Nombre del producto: kölbi Asistencia Múltiple.

Descripción: Este servicio es especialmente dirigido para darte apoyo en el hogar y en carretera; ya que sus coberturas más atractivas te brindan apoyo en plomería, cerrajería, asistencia en carretera, entre otras.

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

1. Ser mayor de edad.
2. Tener 1 servicio fijo o móvil postpago a su nombre.
3. Estar al día con sus pagos

2. Kölbi Médica

Nombre del producto: Kölbi Médica.

Descripción: Te brinda asistencia médica robusta por ser cliente de telefonía móvil postpago. Sus principales líneas de apoyo son: Consultas médicas en línea, traslado médico terrestre (ambulancia), exámenes de laboratorio, consultas con médicos especialistas y curaciones, entre otros.

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

1. Ser mayor de edad.
2. Tener 1 servicio móvil postpago a su nombre.
3. Estar al día con sus pagos

3. Kölbi Médica Esencial:

Nombre del producto: Kölbi Médica Esencial.

Descripción: Es una asistencia médica básica, que te permite resolver aquellos eventos de salud que pueden presentarse en cualquier momento, en donde médicos generales te acompañarán para revisar y encausar adecuadamente tus síntomas de salud.

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

1. Ser mayor de edad.
2. Tener 1 servicio móvil postpago a su nombre.
3. Estar al día con sus pagos.

4. Kölbi Asistencia Dorada:

Nombre del producto: Kölbi Asistencia Dorada

Descripción: Este paquete está especialmente diseñado para brindar asistencia médica, legal, en el hogar, entre otras opciones, dirigida a los adultos mayores de 60 años.

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

1. Ser mayor de edad.
2. Tener 1 servicio móvil postpago a su nombre.

3. Estar al día con sus pagos.

5. kölbi Mascotas

Nombre del producto: kölbi Mascotas

Descripción: Es un servicio de valor agregado, que te brinda asistencia veterinaria vía telefónica o presencial, además estética para tu mascota, exámenes de laboratorio, hotel y muchas consultas más de referencia, para el bienestar físico y emocional de las mascotas y/o de su dueño.

Tipo de trámite: Postventa

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

1. Ser mayor de edad.
2. Tener 1 servicio móvil postpago a su nombre.
3. Estar al día con sus pagos

6. kölbi me salva

Nombre del producto: kölbi me salva ¢250 y ¢500.

Descripción: Podés acceder al servicio, enviando un mensaje de texto al código corto 8888 con la palabra salvame o salvame500.

Tipo de trámite: Postventa prepago.

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

Tener más de 1 mes de permanencia ininterrumpida en tu servicio prepago para utilizar kölbi me salva de ¢250 y ¢500.

Nombre del producto: kölbi me salva ¢1000 y ¢2000.

Descripción: Podés acceder al servicio, enviando un mensaje de texto al código corto 8888 con la palabra salvame, salvame500 o salvame1000, salvame2000 dependiendo del monto que querés.

Tipo de trámite: Postventa prepago.

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular:

Tener más de 3 meses de permanencia ininterrumpida en tu servicio prepago para utilizar kölbi me salva de ¢1000 y ¢2000.

7. kölbi música

Nombre del producto: kölbi música.

Descripción: Si sos cliente prepago, se te realizarán ocho cobros por mes para cubrir el precio del servicio; y si sos cliente postpago móvil, se te realizará un cobro al mes, el cual se verá reflejado en tu factura por servicios de telecomunicaciones.

Tipo de trámite: Postventa.

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica.

8. Servicios SMS-Contenido

Nombre del producto: Servicios SMS-Contenido, Portal Deportivo Deportes k, Portal en línea k, Trivias Regalonas, Desafío kölbi y otros servicios de proveedores de contenido.

Descripción: Los servicios de contenido te dan la posibilidad de descubrir un mundo de información y entretenimiento, gracias a la alianza comercial entre diferentes compañías proveedoras de contenido y el ICE.

Tipo de trámite: Postventa.

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica.

9. Servicios 900

Nombre del producto:

Servicios 900-0: Servicios profesionales.
Servicios 900-1: Servicios de proyección social.
Servicios 900-2: Comunicaciones y radiolocalizadores.
Servicios 900-4: Donaciones.
Servicios 900-6: Entretenimiento
Servicios 900-8: Concursos
Servicios 900-9: Gestión de citas y trámites institucionales.

Descripción: Acceso telefónico a servicios como concursos, entretenimiento, donaciones, servicios profesionales y otros. Por el cuales se paga un precio adicional a la tarifa telefónica.

Tipo de trámite: Postventa.

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica.

10. Planes kölbi Microsoft 365 (familia y personal):

Nombre del producto: Planes kölbi Microsoft 365 (familia y personal).

Descripción: Realizá tus proyectos desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo móvil o computadora, con aplicaciones de Microsoft 365 que están siempre actualizadas y respaldadas en la nube de Microsoft.

Tipo de trámite: Postventa.

Requisito general: Documento de identificación al día, del dueño del servicio.

Requisito particular: No aplica.

Servicios Empresariales

1. SIP Trunk Empresarial

Nombre del producto: SIP Trunk Empresarial

Descripción: Servicio de voz que viaja a través de un protocolo denominado IP, utilizando conexiones SIP para el inicio de sesiones de llamadas telefónicas nacionales e internacionales, por medio de una conexión de banda ancha de manera integrada con otras soluciones. Este servicio le permite enviar todo tipo de comunicación por las redes de datos.

Reducción de costos por mantenimiento, gestión y administración al integrar las redes de voz y datos en una misma red.

Calidad de voz sobre estándares internacionales CODEC G.711.

Solución soportada en la red IP/MPLS más segura del país, al estar protegida ante ataques de denegación de servicios distribuidos (DoS/DDoS) y por Firewalls (SBC).

Bolsas de minutos fijos y móviles a su conveniencia y a un precio más económico.

Mantener su numeración actual de telefonía para evitar gastos innecesarios.

Soluciones de Call Center que logren un entorno productivo más eficiente.

Asesoría y estudio de factibilidad de forma gratuita, para la activación de un nuevo servicio o migración de uno existente a Telefonía.

Cobertura en cualquier parte del país.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

2. Redundancia SIP Trunk Empresarial

Nombre del producto: Redundancia SIP Trunk Empresarial

Descripción: Con este enlace que respalda su telefonía IP ante eventuales incidencias y averías, su empresa estará siempre disponible para sus clientes y proveedores.

Esta redundancia, aumenta al máximo los niveles de disponibilidad del servicio, al contar con un esquema de distribución de cargas en la infraestructura ICE, garantizando niveles de acceso al servicio de telefonía IP.

Nuestro servicio funciona como un respaldo que se activa de inmediato y de manera automática, cuando el servicio principal sufre algún fallo; esto con el propósito de que no se produzca ninguna pérdida de datos.

Según las necesidades de su negocio, le podemos configurar la redundancia bajo dos modalidades:

Activo/Pasivo:

El enlace principal procesa el 100% de las llamadas y en el momento que este falle se activa automáticamente el enlace redundante para asumir todo el tráfico.

Balanceo de carga:

El enlace principal y el enlace redundante comparten el procesamiento total de las llamadas. El tráfico de voz se distribuye 50% en cada enlace.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

3. Telefonía Fija Comercial

Nombre del producto: Telefonía Fija Comercial

Descripción: Servicio telefónico de voz, fijo, confiable, estable y de gran calidad; para comunicarse con sus clientes y proveedores en Costa Rica y a nivel internacional, a un precio asequible para su negocio, negocio y de sus clientes.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

4. Planes kölbi Postpago

Nombre del producto: Planes kölbi postpago.

Descripción: Ponemos a disposición de su empresa, planes que incluyen minutos de voz, SMS e Internet, con las mejores tarifas y beneficios.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular:

No aplica.

5. Planes Dominio k

Nombre del producto: Planes Dominio k.

Descripción: Son planes que unen los beneficios de los servicios postpago y prepago en un solo plan y le ahorra dinero.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular:

No aplica

6. Bolsas de minutos móviles:

Nombre del producto: Bolsas de minutos móviles

Descripción: Son paquetes con diferentes cantidades de minutos incluidos dentro del precio del plan que contrate su empresa; estos podrán ser añadidos al número de teléfono fijo de la empresa, para ser usados en llamadas a teléfonos móviles de la red kölbi.

Las bolsas compartidas van desde 1 500 hasta 60 000 minutos o bolsas ilimitadas, donde puede elegir hasta 1 000 usuarios de acuerdo con las necesidades de su empresa.

Le ofrecemos dos modalidades:

kölbi Bolsa Empresarial Compartida:

Este paquete de minutos es para llamadas de voz locales, que pueden ser utilizadas por integrantes de la bolsa, los cuales podrán realizar llamadas a otros móviles dentro o fuera de la bolsa.

kölbi Bolsa Empresarial Ilimitada:

Consiste en brindar a una cantidad determinada de servicios móviles o planes kölbi, el beneficio de realizar llamadas de voz de forma ilimitada.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

7. Kölbi roaming:

Nombre del producto: kölbi roaming.

Descripción: Es el servicio móvil que le permite realizar y recibir llamadas, mensajes de texto SMS, así como navegar en Internet, desde 142 países alrededor del mundo con la mejor cobertura, lo que le permite mantenerse siempre comunicado con sus clientes y estar pendiente de la operación de la empresa, como si estuviera en Costa Rica.

Si realiza viajes de negocios por América, ahora kölbi Roaming Empresas le conecta en los países de este continente, al mismo precio, así que puede hablar y navegar más, pagando menos.

Con kölbi Roaming Empresas en América, disfrute de estas ventajas:

Puede usar los minutos de su plan para llamadas salientes sin costo adicional en 18 países, al contratar su plan Empresarial 4G k3 y 4G k4.

Disfrutar una sola tarifa con el mejor precio excedente para todo América en Internet y voz.

Controlar y monitorear su consumo de Internet en Roaming.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

8. Servicios 800 y 900

Nombre del producto: Servicio 800 Nacional e Internacional.

Descripción: Le permite contar con un canal más de comunicación, para que sus clientes le contacten desde cualquier parte del país. La empresa se hace cargo del costo total de las llamadas recibidas por este servicio 800.

Beneficios:

Ideal para realizar campañas de información, promoción y publicidad de un producto o servicio novedoso.

Ofrece un número identificador único, cómodo para recordar y publicitar, mediante la combinación de letras, por ejemplo: 800- EMPRESA.

Servicio 800 Internacional Entrante.

El servicio 800 Internacional entrante facilita la comunicación entre los clientes y su proveedor de cualquier país donde el ICE tenga convenio con los operadores respectivos de ese lugar.

Es un servicio de cobro revertido automático, por lo que el costo de la llamada es gratuito para sus clientes y asumido por la empresa.

Para programar un servicio 800 Internacional entrante, es necesario contar con al menos dos líneas telefónicas conformadas en PBX destinadas únicamente para uso exclusivo de este servicio, así mismo puede brindarse este servicio a través de un RDSI PRI facturando en ambos casos sobre el número principal.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

Nombre del producto: Servicio 900 Nacional.

Descripción: El Servicio 900 permite ofrecer diferentes servicios por medio de llamada telefónica, tales como servicios profesionales, recaudación de donaciones, concursos, trámites institucionales y otros, en donde el usuario que marca a un número 900 pagará un precio adicional a la tarifa de la llamada.

Beneficios:

Forma atractiva y simple de generar ingresos.

Calidad en llamadas de los usuarios del servicio hacia los equipos del proveedor.

Ahorro en gastos administrativos y operativos importantes en facturación y cobro, al usar la plataforma del ICE.

Cobertura a nivel nacional.

Confidencialidad en el manejo de su información.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

9. Servicio Mensajería Corporativa

Nombre del producto: Mensajería Corporativa

Descripción: Es el servicio con el que su empresa podrá mantenerse cerca de sus clientes de una manera sencilla, rápida y económica, enviando mensajes de tipo SMS de manera personalizada y masiva, a una lista de destinatarios prepago o postpago, a través de un portal web.

Con este servicio, su empresa podrá:

- Mantener una comunicación rápida y directa con sus clientes.
- Gestionar sus campañas a través de una red segura.
- Identificar los mensajes de texto con el nombre de su empresa.
- Incluir adjuntos como imágenes, PDF, videos y links.
- Solicitar la notificación de entrega de los SMS.
- Acceder a una oferta muy conveniente de paquetes de mensajes y precios por volumen.
- Optimizar los costos de comunicación con sus clientes, al contar con un medio de gran alcance.
- Elegir la forma de pago que más le convenga, prepago o postpago.
- Evitar altos costos en inversión de equipos y software.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

10. TV Empresarial

Nombre del producto: TV Empresarial.

Descripción: Este servicio le ofrece a su empresa la más completa y variada programación, con el mejor entretenimiento para sus clientes, con más de 100 canales 100% digitales, basada en rangos según la cantidad de televisores contratados, donde el cliente obtendrá un beneficio en cuanto al precio y la opción de agregar paquetes adicionales.

Beneficios:

Más de 100 canales 100% digitales

Servicios interactivos para una navegación más dinámica (guía electrónica, control parental, canales favoritos y mosaicos organizados por géneros).

La mejor programación en formato de alta definición HD

Facilidad de agregar paquetes premium de canales, según su preferencia

Canales HD
Paquete FOX Premium
Paquete HBO MAX
Paquete Premium (FOX Premium y HBO MAX)
Paquete de Adultos

Facilidad de agregar paquetes a la carta, con la mejor programación de los canales de entretenimiento, cine y contenido adulto.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

11. Internet Empresarial

Nombre del producto: Internet Empresarial:

Descripción: Sabemos que su empresa no puede darse el lujo de que su conexión a Internet sea poco confiable o inestable. kólbi Negocios le ofrece un servicio de Internet empresarial, como un servicio Premium orientado a satisfacer las necesidades más exigentes de conexión de aquellas empresas que requieren altísimas prestaciones, confiabilidad y seguridad.

Características:

Enlaces simétricos, ideales para soportar aplicaciones de alto consumo de ancho de banda. Velocidades garantizadas desde 2Mbps hasta 10Gbps con enlaces dedicados, no compartidos con otros usuarios.

Soportado sobre redes robustas y anilladas que utilizan equipos tipo carrier class con altísima capacidad de procesamiento.

Interconexión al IXP nacional así como al NAP de las Américas y el NAP de Jacksonville, a través de múltiples enlaces submarinos.

Caching local con los principales proveedores de contenido (Facebook, Netflix, Akamai). NOC y SOC robustos y con personal experto.

Beneficios:

Confiabilidad.
Respaldo.
Atención personalizada.
Valores agregados.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

12. Redundancia de Enlace

Nombre del producto: Redundancia de Enlace.

Descripción: Hoy más que nunca su empresa necesita una conexión estable, para garantizar la continuidad de las operaciones de su negocio. Por eso, hemos diseñado el servicio de redundancia de enlace, una solución que le asegurará, por el tiempo necesario, el funcionamiento de las aplicaciones y operaciones críticas de su empresa, si se da una avería.

El servicio de redundancia de enlace, le ofrece un segundo enlace de conectividad, ya sea de Internet empresarial o VPN capa 3, que lo protege ante posibles interrupciones, debido a causas naturales o factores externos.

Características

Una vez que se recupera la avería, el enlace principal se restablece.

Enlace inalámbrico punto a punto en frecuencia abierta.

Redundancia inalámbrica (entrega del enlace redundante por medio de tecnología inalámbrica).

El enlace redundante se mantiene pasivo, listo para entrar en funcionamiento.

Monitoreo del estado de ambos enlaces.

Beneficios

Tranquilidad de saber que su negocio estará siempre conectado, aún en caso de una posible avería.

El enlace redundante se activa de forma automática (En el momento del evento, la redundancia se activa de inmediato) consideramos pasar este punto a característica.

Asegura el funcionamiento normal de las aplicaciones y operaciones críticas de su empresa.

Minimiza el riesgo de sufrir pérdida de datos.

Protege sus ingresos, al estar siempre disponible para sus clientes.

Precios reducidos en el enlace redundante.

Redundancia sin límite en el consumo de datos.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

13. VPN

Nombre del producto: VPN Nacional

Descripción: Servicio de conectividad Premium para empresas que requieren altas prestaciones, confiabilidad y seguridad

Características

Enlaces simétricos, ideales para soportar aplicaciones de alto consumo de ancho de banda.

Velocidades garantizadas desde 2Mbps hasta 10Gbps con enlaces dedicados, no compartidos con otros usuarios.

Modo de conexión punto a punto, punto a multipunto y multipunto a multipunto.

Las VPN pueden configurarse como capa 2 o capa 3.

Alta seguridad. Las VPN son aisladas e independientes, el tráfico no se enruta a Internet.

Soportado sobre redes robustas y anilladas que utilizan equipos tipo carrier class con altísima capacidad de procesamiento.

Monitoreo a través de los centros de seguridad SOC y de red NOC 24x7x365.

Beneficios

Seguridad. Enlaces no están expuestos a ataques de negación de servicio externos. La comunicación solo es posible entre las oficinas conectadas.

Elimina la necesidad de conexión a Internet en cada punto.

Tecnología y topología a gusto del cliente.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

Nombre del producto: VPN Global

Descripción: Expanda su negocio fuera del país, optimizando tiempo y costos. Este servicio le permite entregar soluciones seguras, con calidad de servicio, garantía de ancho de banda, confiables y fáciles de desplegar, en múltiples protocolos y topologías, lo que vuelve el servicio más versátil y fácil de adaptar a las necesidades de su empresa.

Beneficios:

Compartir la información de su empresa con los sitios de su interés, de forma segura.

Disminuir los tiempos de acceso a los datos críticos de su empresa, con conexiones directas, seguras y a altas velocidades.

Mejorar la eficiencia y rentabilidad de las comunicaciones internas. Además, puede obtener una transferencia rápida de grandes cantidades de datos.

Tipo de trámite: Ventas**Requisito general:**

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

14. Transporte Premium**Nombre del producto:** Transporte Premium

Descripción: Es una solución de conectividad carrier class de muy alta disponibilidad y capacidad que permite a su empresa conectar dos puntos de red, a través de enlaces de fibra óptica de manera dedicada seguridad e íntegra y segura a través de redes DWDM/SDH.

Mantenga su activo más importante, siempre disponible e íntegro con Transporte Premium.

Usos y beneficios:

Replicación y respaldo de bases de datos de alta criticidad.

Transporte seguro de grandes volúmenes de información a centros de datos.

Supervivencia de su negocio (recuperación ante desastres).

Disponible en altas velocidades desde 1Gbps hasta 10Gbps.

Tipo de trámite: Ventas**Requisito general:**

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

15. Planes kölbi Datos

Nombre del producto: Planes kölbi Datos Postpago con modem Mi-Fi.

Descripción: Son planes exclusivos de Internet que le permiten a su empresa compartir y tener conexión en cualquier lugar así como crear su propia red WiFi en su oficina.

Los Planes kölbi Datos Postpago incluyen un dispositivo Wi-Fi.

Beneficios:

Permite crear su propia red Wi-Fi para su empresa o evento especial.
Variedad de planes y velocidades que se ajustan a las necesidades de su negocio.
Excelente solución también como conexión a Internet de respaldo.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

16. Planes kölbi datos para dispositivos:

Nombre del producto: Plan kölbi datos para dispositivos.

Descripción: Le permite a su empresa contar con un servicio de conectividad móvil con el que podrá gestionar, controlar y monitorear en tiempo real dispositivos móviles, a través de apps de bajo consumo de datos.

Algunos de los Principales Usos:

- Barras Electrónicas.
- Rastreo y Recuperación de Vehículos.
- Datáfonos.
- Control de Flotillas.

Características:

- Disponible en planes kölbi Postpago.
- Acceso a Internet por medio de la red kölbi (3G,4G y 4.5G).
- Servicio diseñado para aplicaciones que requieren un bajo tráfico de datos.
- Este plan cuenta con una capacidad mensual de 40 MB a una velocidad de 512/512 kbps, una vez consumida el servicio navega a una velocidad de 384/384kbps.
- Los servicios de valor agregado se cobran como excedente al plan, según precios vigentes de los servicios de SMS y voz, según aplique.
- Para garantizar el mejor desempeño del producto, el equipo a utilizarse por el cliente debe contar con la homologación de SUTEL.

Beneficios:

Al adquirir este servicio:

- No se le cobrará ningún costo de suscripción.
- La tarjeta USIM no tendría costo adicional.
- No se le cobrará depósito de garantía.
- No aplican multas

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

17. APN Empresarial

Nombre del producto: APN Empresarial.

Descripción: ICE APN Empresarial es una conexión remota y segura, con la cual es posible acceder a los datos de su empresa, desde cualquier dispositivo móvil, ingresando a un servidor específico de la corporación con absoluta confidencialidad, seguridad, eficiencia y control de la información que se trasiega.

Beneficios:

Conexión inmediata, estable y segura.

Permite conectar todos los dispositivos móviles.

Minimiza los costos de operación y atención al cliente, disponiendo de toda la información en tiempo real.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

18. Kólbi SD-WAN

Nombre del producto: kólbi SD-WAN.

Descripción Esta solución optimiza su red de conectividad empresarial y fortalece su seguridad. SD-WAN constituye la forma más eficiente de enrutar el tráfico de sus aplicaciones críticas de negocio, utilizando múltiples servicios de conectividad simultáneamente.

Aumente su productividad empresarial al dotar a su red de optimización, analítica y gestión centralizada.

De esta manera, disfrutará los beneficios de una red WAN híbrida, inteligente y eficiente.

Características:

Eficiencia de aplicaciones críticas de negocio.
Analítica y gestión centralizada.
Seguridad integrada.

Beneficios:

Más de 10 años de experiencia en integración de soluciones administradas de alta criticidad.
Solución de marca líder en la industria.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

19. Servicios Administrados

Nombre del producto: Servicios Administrados

Descripción Son soluciones integrales a la medida de su negocio, que tienen un modelo de servicio gestionado bajo un esquema de aprovisionamiento que incluye servicios como: infraestructura de redes, video, SaaS (software as a Service), base de datos, seguridad de redes, electromecánica, infraestructura de TI.

Beneficios:

Obtener productos y servicios a la medida de su empresa.
Disfrutar de un ahorro importante en costos.
Aumento en la productividad al optimizar el uso de los recursos.
Contar con un solo proveedor y una sola factura.
Evitar los riesgos de obsolescencia tecnológica.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

20. Soluciones Administradas de comunicación IP

Nombre del producto: Soluciones Administradas en Comunicación IP y Gestión de red LAN. Son soluciones modulares e integrales con oferta estandarizada que permiten atender de manera oportuna y ágil las necesidades de comunicaciones IP y Red LAN de su empresa.

Descripción: Comprende la solución integral de equipamiento de PBX IP y su equipo terminal, así como SBC (session border controller para mayor seguridad en sus llamadas).

Beneficios:

Mejoran la experiencia del usuario y aumentan la productividad de su empresa.
Cuenta con facilidad de comunicaciones unificadas.
Oferta modular de pago por uso.
Amplia gama de equipos de marcas líderes en la industria.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular: No aplica

21. Soluciones Administradas de la red LAN

Nombre del producto: Soluciones Administradas en Comunicación IP y Gestión de red LAN Son soluciones modulares e integrales con oferta estandarizada.

Descripción: Integra soluciones de cableado estructurado, así como de WIFI con su equipo activo (routers y switches).

Beneficios:

Comprende el diseño, desarrollo, aprovisionamiento y gestión de redes de área local.
Trabajamos con marcas líderes en la industria.
Personal experto en el desarrollo y la administración de soluciones de datos y voz, fija e inalámbrica.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

22. Proyectos Inmobiliarios

Nombre del producto: Proyectos Inmobiliarios.

Descripción: Este servicio ofrece soluciones de infraestructura enfocadas a la atención de los proyectos inmobiliarios en sus distintas fases de desarrollo u operación, mediante un acompañamiento en el avance de su proyecto, en el tanto, kólbi Negocios le brinda asesoría, diseño, construcción e inspección de la red de Telecomunicaciones de su complejo.

kölbi Negocios provee experiencia, seriedad y seguridad para garantizar la disponibilidad de servicios enfocados al segmento empresarial, mediante el despliegue de soluciones tecnológicas de última generación que posicionará su proyecto a la vanguardia con la tecnología.

Las soluciones de infraestructura Kölbi Negocios están dirigidas a desarrollos inmobiliarios tales como:

Condominios
Zonas francas
Zonas industriales
Centros comerciales
Oficentros
Hospitales
Hoteles
Centros Tecnológicos

Entre otros.

Beneficios y/o características:

Cobertura de Red a nivel Nacional
Asesoría personalizada
Facilidades de despliegue de servicios de banda ancha y de última generación
Experiencia, respaldo, garantía y seguridad en sus servicios.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos Kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

23. Datacenter

Nombre del producto: Datacenter

Descripción: Somos el socio comercial que las empresas requieren para cuidar su información y darle continuidad a su negocio, el DATA CENTER de Kölbi Negocios se encuentra estratégicamente ubicado, con el fin de brindarle a su empresa una mayor seguridad para el activo más importante, su información.

A través de este servicio, le brindaremos a su empresa:

Sitio altamente seguro con estándares y modelos de gestión de clase mundial, basado en el modelo operativo ITIL v3.

- Ubicación remota conforme a las buenas prácticas internacionales.
- Respaldo eléctrico por 2 fuentes, hasta por 72 horas continuas sin abastecimiento.
- Salidas internacionales a través de los cables submarinos (Maya, Arcos y Global Crossing)
- Asesoría personalizada por ejecutivos de servicio al cliente o llamando al 800-EMPRESA (8003677372).

Soporte técnico 24/7 a través de nuestra mesa de servicio 2001-6666.

Galardonados como TIER III, lo cual garantiza Disponibilidad del 99,982% (1,6 horas de interrupción al año).

Certificamos nuestro trabajo para ser el mejor socio de su empresa.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

Nombre del producto: Servicios de Hosting.

Descripción: kölbi Negocios le ofrece diferentes soluciones para el alojamiento de la información de su empresa en los equipos de TI del ICE Data Center.

Virtual Hosting:

Este servicio brinda diferentes recursos de TI en un ambiente completamente virtualizado, los cuales se ajustan a las necesidades específicas del negocio, en lo referente al almacenamiento, procesamiento y memoria RAM requerida.

Web Hosting:

El servicio de Web Hosting permite proveer el almacenamiento, procesamiento, aplicaciones y los servicios necesarios para sitios web; es la opción ideal para alojar los contenidos y aplicaciones en Internet de forma económica y fiable.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular: No aplica

Nombre del producto: Almacenamiento y respaldo

Descripción: Nuestras soluciones de respaldo cuentan con una amplia capacidad de almacenamiento, disponible para asegurar la información contenida en servidores o computadoras en las cantidades que su empresa requiera, respaldados por nuestro kölbi Data Center certificado como TIER3.

Nos basamos en 3 principios fundamentales para que su empresa asegure la continuidad del negocio seguridad, respaldo y recuperación.

ICE Cloud:

Es un servicio de almacenamiento de datos, que le permite gran flexibilidad en el manejo de información de su empresa, e inclusive de personas físicas que requieren que su información esté siempre disponible

Cloud Backup:

Es un servicio de respaldo en línea, el cual cuenta con amplia capacidad de almacenamiento disponible, según se requiera, para asegurar información crítica contenida en servidores o computadoras. Esta información puede ser recuperada en cualquier momento.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular: No aplica.

24. Soluciones de la Nube:

Nombre del producto: Soluciones de la nube (kolbi Microsoft 365 Negocios).

Descripción: Hospedaje de correo electrónico con buzón de 50 GB y dirección de dominio de correo personalizada, según el plan a contratar.

Versiones web de Office en dispositivos Windows, iOS y Android en plan básico (no se incluyen las versiones de escritorio de las aplicaciones).

Versiones web y escritorio para planes Estándar y Premium.

Cada usuario puede instalar las aplicaciones móviles de Office en un máximo de cinco tabletas y cinco teléfonos.

Almacenamiento y uso compartido de archivos con 1 TB de almacenamiento de OneDrive.

Tener sitios de comunicación y sitios de grupo en toda su intranet con SharePoint.

Organiza reuniones online y videoconferencias para un máximo de 300 usuarios. para el trabajo en equipo con Microsoft Teams.

Tener un centro para el trabajo en equipo con Microsoft Teams.

Hospedaje de correo electrónico con buzón de 50 GB a 100 GB y dirección de dominio de correo personalizada, según el plan a contratar.

Versiones web de Office en dispositivos Windows, iOS y Android para planes E1 y F3 (no se incluyen las versiones de escritorio de las aplicaciones).

Versiones web y escritorio para planes E3 y E5.

Cada usuario puede instalar las aplicaciones móviles de Office en un máximo de cinco tabletas y cinco teléfonos.

Almacenamiento y uso compartido de archivos desde 1 TB hasta 1.5 TB de almacenamiento de OneDrive, según el plan.

Tener sitios de comunicación y sitios de grupo en toda su intranet con SharePoint.

Realizar reuniones para hasta 10 000 personas, con los eventos en vivo de Microsoft Teams.
Tener un centro para el trabajo en equipo con Microsoft Teams.

Paquetes gratuitos para los estudiantes, al contratar paquetes para profesores, personal académico y trabajadores.

Licencias para servidores de productividad y licencias de acceso del cliente (CAL) para Exchange, SharePoint, Skype for Business, etc.

Microsoft Teams, que permite integrar las conversaciones, las llamadas, el contenido y las aplicaciones que necesita su centro educativo. Refuerce la independencia de los estudiantes con herramientas inteligentes.

Minecraft Education Edition con Code Builder.

Ayuda a mejorar los resultados de aprendizaje con características de accesibilidad integradas y herramientas de aprendizaje.

Nuestros planes incluyen:

Soporte y acompañamiento por personal calificado y certificado.

Por la compra de nuestros paquetes Microsoft 365, entregamos capacitación y entrenamiento en: Usabilidad de las aplicaciones, enfocado a colaboradores, coordinadores, gerentes y dueños de empresas.

Gestión de la consola, enfocado a usuarios de tecnologías de Información.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kolbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

Nombre del producto: kolbi Microsoft 365:

Descripción: Soporte y acompañamiento por personal calificado y certificado. Por la compra de nuestros paquetes Microsoft 365, entregamos capacitación y entrenamiento en: Usabilidad de las aplicaciones, enfocado a colaboradores, coordinadores, gerentes y dueños de empresas. Gestión de la consola, enfocado a usuarios de tecnologías de Información.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kolbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

25. Nube Empresarial

Nombre del producto: Servicios de cómputo en la nube.

Descripción: Le ofrecemos soluciones seguras y eficientes para que la empresa lleve todas sus cargas de trabajo a la Nube, dejando de lado, la inversión en hardware y experimentando así, un gran ahorro en recursos al migrar sus servicios a la Nube.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

Nombre del producto: Servicios profesionales y adopción de nube.

Descripción: Es una solución de llave en mano, segura y eficiente para las empresas que necesitan poner sus cargas de trabajo en la Nube, kólbi Negocios posee la experiencia necesaria para liberar a su empresa de administrar, dar soporte y capacitar a sus empleados, permitiendo al departamento de TI de su empresa poner foco en su negocio.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

26. Ciberseguridad

Nombre del producto: Análisis de vulnerabilidad.

Descripción: Este proceso permite encontrar las debilidades en la red de la empresa, ante diferentes amenazas, ya sean externas (servicios SAAS, servicios de Cloud Computing, servicios BYOD, usuarios no autorizados, sniffers, robots, etc.) o de elementos internos (usuarios, sistemas implementados, estaciones de trabajo, dispositivos móviles, sistemas operativos, entre otros).

Beneficios:

Disminuir los riesgos de sufrir un ciberataque.
Emite un informe de situación actual real de seguridad de la red.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular:

No aplica.

Nombre del producto: Pruebas de penetración.

Descripción: Consiste en llevar cabo un intento de acceso a los sistemas de la empresa, mediante un software especializado, el cual es aplicado por un experto en Ciberseguridad.

Beneficios:

Probar la capacidad de protección de la empresa.
Disminuir los riesgos de sufrir un ciberataque.
Reforzar la cultura de seguridad de la empresa.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kōlbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

Nombre del producto: Consultorías.

Descripción: Consiste en brindar asesorías especializadas sobre el manejo de la seguridad de la información de su empresa.

Las sesiones son impartidas por personal experto certificado.

Beneficios:

Asesoría de un experto certificado en ciberseguridad.
Optimización de los recursos.
Orientación y recomendación de mejores prácticas para la empresa.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kōlbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

27. Clean Pipes

Nombre del producto: Clean pipes.

Descripción: Es una solución de protección de la red que aporta la seguridad que necesita su empresa ante ataques de denegación de servicio (Dos/DDoS), filtrando el tráfico malicioso que intenta ingresar en la red.

Clean pipes implementa una solución completa de detección y mitigación de ataques DoS y DDoS así como su respectiva gestión.

Beneficios:

Detección y mitigación de ataques de denegación de servicio (DoS/DDoS).

Servicio completamente en la nube, que no requiere implementación en sitio del cliente. Se recibirá únicamente tráfico legítimo.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular: No aplica.

28. Herramientas digitales

Nombre del producto: Diseño de página web.

Descripción: Contrata el diseño de una página web, tal y como tu negocio la necesita.

Beneficios:

- Diseño del sitio web para tu negocio, adaptativo para acceder desde cualquier dispositivo.
- Mantenimiento del sitio web.

También podrás contratar las siguientes facilidades:

Administración del contenido:

- Soporte.
- Análisis estadístico de visitas, alcance, ventas y otros.
- Cuentas de correo electrónico.
- Carrito de compras.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

Nombre del producto: Gestión de Redes Sociales.

Descripción: Si tu idea es desarrollar una estrategia de redes sociales, según los servicios que tu negocio desee potencializar, este servicio te ayudará a lograrlo.

Beneficios:

- Estrategia de comunicación online.
- Aumento en los canales de comunicación con el cliente.
- Desarrollo de efecto viral en las promociones y ofertas.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio.

Requisito particular: No aplica.

Nombre del producto: Publicidad Digital.

Descripción: Hoy en día es fundamental lograr el mayor alcance y posicionamiento de marca. Con esta poderosa herramienta, podrás colocar anuncios en los diferentes medios digitales y exponer los atributos de tu negocio a una gran cantidad de audiencia, por mucho más tiempo y a un costo sumamente razonable.

Beneficios:

- Vos decidís los medios y el monto a invertir en la pauta digital.
- Mayor alcance en relación a medios tradicionales.
- Oportunidad de seleccionar al segmento meta al que deseás llegar con tu anuncio.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica.

Nombre del producto: kölbi Asistencia:

Descripción: Si se te presenta alguna eventualidad en tu negocio, kölbi asistencia te ayuda a resolverla: cerrajería, fontanería, salud, grúa, técnicos para PC y más.

Beneficios:

- Seguridad y respaldo 24/7.
- Asistencia médica online (e-doctor) para tu negocio y tus colaboradores.
- Por una cuota minina mensual, accedé a una serie de asistencias y coberturas gratis, así como descuentos en servicios profesionales.
- Orientación telefónica con profesionales en diferentes campos: legal, tributaria, logística, publicidad, diseño gráfico, entre otros.
- Se cobrará en tu servicio móvil postpago.

Tipo de trámite: Ventas.

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular: No aplica.

29. Servicios Nube

Nombre del producto: Servicios Nube.

Descripción:

- Servicios de hosting

No hay razón alguna para que tu empresa detenga su crecimiento, y mucho menos si necesitas el apoyo de un socio tecnológico que te facilite los servidores para alojar tu información de forma segura y económica. Te ofrecemos las siguientes opciones.

Virtual hosting: Servicio de altas prestaciones para publicar aplicaciones y contenido en una red pública o privada, según las necesidades de tu negocio, a través del alquiler de un servidor virtual, asegurando la integridad y disponibilidad de la información.

E-mail hosting: Este es un servicio avanzado de hosting de correo electrónico, escalable, robusto y personalizable a las necesidades de tu negocio. Podrás acceder a una solución moderna de correo electrónico, con la que podrás tener un control total sobre los buzones de usuario, dejando en manos del ICE Data Center las inversiones de hardware y software, up-grade de licencias, contratos de soporte y la administración de éstos.

Web hosting: Este servicio permite desde la publicación de páginas estáticas y dinámicas (HTML5, Flash, Javascript, SSI, PHP, Perl y Python) hasta la ejecución de scripts, acceso a bases de datos MySQL a través de la plataforma C Panel, lo que permite una gran flexibilidad en el crecimiento, escalabilidad y cobertura gradual de las necesidades de tu negocio, en todo momento. Es la opción ideal para aquellas empresas que buscan una forma económica y fiable de alojar en Internet contenidos y aplicaciones críticos.

Cloud backup: Es un servicio de respaldo en línea con amplia capacidad de almacenamiento, disponible para asegurar información crítica de tu negocio, contenida en servidores o computadoras, conforme con la capacidad requerida para cada situación. Esta información puede ser recuperada en cualquier momento y desde cualquier lugar.

Llámanos al 800- EMPRESA y hablemos de la mejor solución para tu negocio. Más información en kolbi.cr.

- Respaldo

• kölbi Vault: Podrás almacenar en una sala cofre aquellos dispositivos en los que resguardas información importante para tu negocio, tales como cintas, llaves mayas, discos duros u otros de respaldo. La sala cofre está construida exclusivamente para tal fin, por lo que cuenta con excelentes medidas de seguridad.

• Basic Colocation: Te alquilamos Racks exclusivos, ubicados en salas de uso común.

• Premium colocation: Bajo esta modalidad, podrás contar con salas completas de uso exclusivo, para colocación de equipos de tecnologías de información.

• Manos remotas: Es la asistencia técnica remota que te permite atender la mayoría de las tareas de mantenimiento preventivo o correctivo requeridas. El tiempo de respuesta inmediato es el principal beneficio de esta modalidad de respaldo, considerando escenarios de alta disponibilidad, además de que maximiza el tiempo de actividad operativa y reduce costos.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular: No aplica

30. Servicios de conectividad:

Nombre del producto: Servicios de conectividad.

Descripción:

• Planes kölbi IoT

kölbi geolocalización te permite controlar y monitorear dispositivos (M2M) y personas. Podés utilizar los planes en datáfonos, en los SIM de los terminales de los colaboradores, vehículos, herramientas industriales, alarmas, máquinas, otros.

• Planes kölbi Internet postpago

Con los planes kölbi Datos postpago te ofrecemos una conexión inalámbrica a Internet desde cualquier parte y con la mejor calidad, que te permite navegar 10 veces más rápido utilizando la red móvil kölbi 4.5G.

Podrás crear tu propia red WIFI o acceder a las aplicaciones digitales de gran valor para la operativa de tu negocio.

• Internet Fijo para PYME

Servicio de banda ancha creado especialmente para emprendedores, las pequeñas y las medianas empresas, el cual permite navegar a velocidades fijas a través de diferentes tipos de tecnología, para mantener tu negocio siempre conectado.

• Televisión

Este servicio te ofrece la más completa y variada programación, con el mejor entretenimiento, con más de 100 canales 100% digitales, basada en rangos (según la cantidad de televisores contratados), donde podrás obtener un beneficio en cuanto al precio y la opción de agregar paquetes adicionales, como canales Premium, HBO Max, Golden, Fox, canales de adulto y canales en alta definición.

• Planes Dúo o Triple (Voz, Internet y TV)

Este plan te permite mantener una agrupación de servicios, combinando Internet, telefonía y televisión, según la necesidad de tu negocio, bajo una sola factura y a un buen precio.

• Internet simétrico

Tu negocio podrá contar con una conexión simétrica, con igual velocidad de carga y descarga de información de manera simultánea, para facilitar el trabajo diario. Velocidades desde 2Mbps hasta 1000Mbps.

• Red Privada Virtual

Conecta tu empresa con sitios relevantes en todo el país, optimizando tiempo y costos. Este servicio te permite entregar soluciones seguras, con calidad de servicio, garantía de ancho de banda, confiables y fáciles de desplegar, en múltiples protocolos y topologías, lo que vuelve el servicio más versátil y fácil de adaptar a las necesidades de tu empresa.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kólbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular:

No aplica

31. Servicios de comunicación fija y móvil

Nombre del producto: Comunicación fija y móvil.

Descripción:

• Mensajería corporativa

Con este servicio tu negocio podrá mantenerse cerca de tus clientes de una manera sencilla, rápida y económica, al enviar mensajes de texto de forma masiva a una lista de destinatarios a través de un portal web.

• Telefonía Fija Comercial

Servicio telefónico fijo de voz, confiable, estable y de gran calidad; para comunicarte con tus clientes y proveedores en Costa Rica y a nivel internacional.

- Agrega líneas adicionales a tu Telefonía Fija (Multilínea)

Adiciona e integra tus servicios de telefonía fija sobre la Fibra Óptica de tu negocio, a un menor precio.

• Bolsas de minuto para llamadas fijo a móvil

Son paquetes con diversa cantidad de minutos, incluidos dentro del precio que podés contratar y añadir a tu servicio telefónico fijo, para ser usados en llamadas a teléfonos móviles de la red kólbi.

Las bolsas son de suscripción voluntaria y podrán ser contratadas si contás con servicios de telefonía individual como en planes dúo o triple, así como sobre servicios en modalidad de multilínea.

• Servicio 800 Nacional e Internacional

Te permite contar con un canal más de comunicación para que tus clientes te contacten desde cualquier parte del país. Tu empresa se hace cargo del costo total de las llamadas recibidas por este servicio 800, para que tus clientes se comuniquen siempre que lo deseen.

• Servicio 900

Este servicio te permite hacer concursos, ofrecer entretenimiento, recibir donaciones y mucho más. A través de los proveedores de contenido, con los que tenemos convenio, podrás hacer uso de los beneficios de este servicio.

El usuario final pagará un precio adicional a la tarifa de la llamada telefónica.

• Roaming PYMES

Cuando viajes, te mantendrás siempre comunicado, como si estuvieras aún en Costa Rica. Esto lo realizamos a través de convenios entre operadores internacionales, que emplean sus redes en los distintos países que visitas permitiéndote la posibilidad de realizar y recibir llamadas, mensajes de texto, así como la transferencia y recepción de datos, tal y como lo tenés contratado con la red kólbi.

- Planes móviles kölbi Postpago

kölbi PYMES te ofrece la opción que mejor se ajuste a tus necesidades a través de planes postpago y prepago.

- Telefonía IP empresarial

Te permite la conexión entre una central PBX-IP de la empresa y las aplicaciones que brinda kölbi, lo que facilitará el intercambio del tráfico de voz sobre IP. Con este servicio tu empresa podrá realizar llamadas nacionales e internacionales, con calidad de servicio y según combinaciones entre las cantidades de usuarios telefónicos y llamadas simultáneas, según lo que requiera cada empresa.

Servicios Administrados

Servicios que se ajustan a la medida a tus necesidades de comunicación y equipamiento. Esta solución le ofrece a tu negocio soluciones de equipamiento de tecnologías de información y comunicación, tales como:

- Centrales telefónicas IP
- Equipos anexos
- Switches, routers
- Equipos de respaldo de información
- Aplicaciones IoT
- Inteligencia Artificial
- WiFi gestionado comercial, con datos patrocinados y analítica
- Otros que tu empresa puede necesitar en los diferentes sitios o sucursales de interés.

Además de una serie de servicios de valor agregado adicionales.

Tipo de trámite: Ventas

Requisito general:

1. Ser persona Jurídica.
2. Tener servicios telefónicos kölbi instalados.
3. Firmar un Acuerdo del servicio

Requisito particular: No aplica

Canales disponibles para la comercialización de los servicios.

Los trámites y servicios que ofrece el Instituto Costarricense de Electricidad en el sector de telecomunicaciones se pueden tramitar en las agencias y demás puntos de venta habilitados en todo el país. Igualmente, pueden gestionar consultas y solicitud de servicios a través del sitio web www.kolbi.cr, Centro de Servicio al Cliente 1193, App Mi kölbi y tienda virtual.

Asimismo, para soporte técnico y reporte de averías pueden llamar al 1119, asistencia a Pymes al 800-kolbipymes y para servicios prepago al 800-Prepago (7737246).

Aprobación

Dirección Desarrollo Comercial, División Comercial.—Ingrid Mayorga Cervantes, Directora.—1 vez.—(IN2022698723).

RÉGIMEN MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZÉLEDON

CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 140-2022, acuerdo 06), celebrada el 11 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de la siguiente tarifa:

BOLETAS DE ESTACIONAMIENTO AUTORIZADO

PRECIO DE BOLETAS DE ESTACIONAMIENTO

TIPO	PRECIO
Media hora	¢265.00
Una hora	¢530.00
Todo el día	¢4,770.00
Multa	¢5.300.00

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 140-2022, acuerdo 07), celebrada el 11 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de la siguiente tarifa:

CERTIFICACIÓN USO DE SUELO

CERTIFICACIÓN USO DE SUELO	
Certificación	¢5.850.00

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 140-2022, acuerdo 08), celebrada el 11 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de la siguiente tarifa:

SERVICIO RECOLECCIÓN DESECHOS SÓLIDOS DE RECOLECTORES PRIVADOS

TARIFA PROPUESTA

DETALLE	TARIFA PROPUESTA
Valor de Tonelada	¢37,445.00

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 140-2022, acuerdo 10), celebrada el 11 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de la siguiente tarifa:

**SERVICIO BRINDADO POR TRANSFERENCIA DE DESECHOS SÓLIDOS DE LA
MUNICIPALIDAD DE BUENOS AIRES**

TARIFA PROPUESTA

DETALLE	TARIFA PROPUESTA
Tonelada	€37,240.00

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 141-2022, acuerdo 16), celebrada el 18 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de la siguiente tarifa:

ALQUILERES COMERCIALES DE LA TERMINAL DE BUSES

PRECIOS ALQUILERES 2023

# DE LOCAL	ACTIVID. DESARROLLADA	MONTO MENSUAL
T-01	<i>Venta de Granos</i>	€144,947.00
T-02	<i>Tienda y Zapatería</i>	€422,757.50
T-03	<i>Centro de Carnes</i>	€402,627.50
T-04	<i>Helados y Golosinas</i>	€211,381.50
T-05	<i>Servicios Públicos</i>	€256,003.00
T-06	<i>Comidas Emmanuel</i>	€422,757.50
T-07	<i>Panadería Tio Marcos</i>	€422,757.50
T-08	<i>Soda y Restaurante Comida China</i>	€422,757.50
T-09	<i>Para remate</i>	€144,947.00
T-10	<i>Coopealianza</i>	€652,525.50
T-11	<i>Tienda Búho</i>	€161,051.00
T-12	<i>Joyería Paqui</i>	€93,945.50
T-13	<i>Tienda Mary</i>	€93,945.50
T-14	<i>Macrobiótica</i>	€93,945.50
T-15	<i>Expendio Los Lonchos</i>	€93,945.50
T-16	<i>Frutería La Terminal</i>	€93,945.50
T-17	<i>Bazar Areticos</i>	€93,945.50
T-18	<i>Zapatería La Familia</i>	€93,945.50
T-19	<i>Zapatería La Familia</i>	€93,945.50
T-20	<i>Zapatería La Familia</i>	€93,945.50

SALIDA DE BUSES DE TERMINAL DE BUSES

PRECIOS PROPUESTOS

TIPO DE DERECHO	PRECIO
Tarifa 1	¢205
Tarifa 2	¢410
Tarifa 3	¢615

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 141-2022, acuerdo 17), celebrada el 18 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de la siguiente tarifa:

**SERVICIO RECOLECCIÓN DE BASURA COMERCIAL
LISTA ACTIVIDADES POR CATEGORÍA 2022**

C1		0-8 KG		€12.165.00	
Academias de baile, bisuterías, Clínica Dental, Funerarias	Agencias de viajes y turismo, Salas de Eventos	Alquiler de juegos infantiles	Alquiler de Mobiliario	Aulas para cursos esporádicos	Barberías, Bazares, Café Internet
Ciclos, Chatarreras, Cerrajerías, Cancha Sintéticas	Compra-ventas, Costurerías, Estudios fotográficos	Consultorios Médicos Independientes	Ebanistería, Farmacia, Gimnasios,	Instalación de vidrios, Joyerías	Juegos electrónicos, Jugueterías
Lavacarros, Parqueos, Renta Car, Salas de Belleza, Ópticas	Reparación de calzado, Librería sin fotocopiadoras	Ofic.servicios prof. y atención a público	Salas de juegos (pooles, pinball, futbolines)	Taller de Bicicletas, Taller motocicletas	Sodas, con IBA de hasta €10.000.000.00
Taller de muflas, Taller radiadores y frenos, Taller de verjas y portones, Taller artesanías, Taller Electrodomésticos, Taller mecánicos pequeños	Ventas de abarrotes, IBA hasta €10 millo, Zapaterías, con IBA de hasta €10 millo	Tiendas, con IBA de hasta €10millo, Tapicerías, Templos	Venta de celulares, Ventas de discos, Video Club, Venta ropa por catálogo	Venta de helados, Venta de lotería, Venta de muebles	Venta de repuestos Motocicletas y vehículos sin taller
Panaderías, con IBA de hasta €5.000.000.00	Viveros con extensión de hasta 350 m2	De 1 a 3 act.eventos masivos autorizados	Verdulería y fruterías, con IBA de hasta €5.000.000.00		
C2		8-30KG		€45.625.00	
Acuarios, Agencias de Pinturas, Beneficios	Fábricas pequeñas, Floristerías	Almacenes de abarrotes y Distribuidoras	Cantinas, Moteles, Imprentas	Cerámicas, Fotocopiadores, Pastelerías	Centros educativos, con una población estudiantil menor a 400 estudiantes
Entidades financieras, con menos de 50 funcionarios. Bomberos	Panaderías, con IBA entre €5.000.001.00 y €10.000.000.00	Propiedades con 2 establecimientos o activ. comerciales.	Revisiones técnicas vehiculares	Hoteles, con menos de 15 habitaciones	Talleres de electrodomésticos
Talleres mecánicos grandes y decoración en gral	Veterinarias, Viveros con extensión mayor a 350 m2, Venta de golosinas	Tiendas, con IBA entre €10.000.001.00 y €50.000.000.00	Vta.repuestos motocicletas y vehículos c/taller mecánico	Sodas, con IBA entre €10.000.001.00 y €50.000.000.00	Verdulería y fruterías, con IBA de €5.000.001.00 y €10.000.000.00
Venta de alimentos para animales	Zapaterías, con IBA que superen los €10.000.000.00	Ventas de abarrotes, con IBA que superen los €10.000.000.00	Restaurantes, con IBA de hasta €25.000.000.00		
C3		30-50KG		€76.045.00	
Agencias de correos	Bodegas de alimentos	Carnicerías	Centros de actividades	Conjuntos de 3 ó 4 comercios	Venta de materiales eléctricos
Centros educativos, con una población estudiantil entre 401 y 800 estudiantes.	Depósito de maderas	Verdulería y fruterías, con IBA entre €10.000.001.00 y €20.000.000.00	Fábricas de alimentos y bebidas	Ferreterías	Almacenes de Electrodomésticos
Hoteles, con más de 15 habitaciones	Pescaderías	Restaurantes, con IBA entre €25.000.001.00 y €50.000.000.00	Sodas, con IBA que superen los €50.000.000.00	Tiendas, con IBA entre €50.000.001.00 y €100.000.000.00	Panaderías, con IBA entre €10.000.001.00 y €30.000.000.00
Venta de batidos	De 4 a 6 actividades de eventos masivos autorizados				
C4		50-80KG		€121.670.00	
Ctros educat., con población estudiantil entre 801 y 1000 estudiantes.	Gasolineras	Hoteles, con servicio de restaurante	Panaderías, con IBA entre €30.000.001.00 y €100.000.000.00	Paradas de autobuses	Verdulería y fruterías, con IBA entre €20.000.001.00 y €30.000.000.00
Plazas médicas	Plazas o centros de 5 a 7 actividades comerciales	Restaurantes, con IBA entre €50.000.001.00 y €100.000.000.00	Salas de cine	Templos con sala de velación	Tiendas, con IBA entre €100.000.001.00 y €200.000.000.00
C5		80-100KG		€152.100.00	
Ctros educat. con población estudiantil que supere los 1000 estudiantes	Entidades financieras, y/o oficinas administrativas más de 50 funcionarios	Hoteles, con servicio de restaurante y otra actividad adicional	Plazas o centros de 8 a 10 actividades comerciales	Centros de Acopio	Panadería con cafetería y servicios de restaurante
Restaurantes, con IBA entre €100.000.001.00 y €200.000.000.00	Tiendas, con IBA que superen los €200.000.000.00	Venta de equipo agrícola	Verdulería y fruterías, con IBA más de €30.000.000.00		
C6		100-150 KG		€228.135.00	
Distribuidora de bebidas al por mayor	Oficinas administrativas y/o financieras con cien o más funcionarios.	Planteles de autobuses	Plazas o centros de 11 a 13 actividades comerciales	Centros de Acopio	Supermercados, con IB A de hasta €5.000.000.000.00
Restaurantes, con IBA entre €200.000.001.00 y €500.000.000.00					
C7		MÁS DE 150 KG		€349.810.00	
Beneficios de café	Hoteles, con diversas actividades adicionales	Centros comerciales de Mas de 13 locales	Panaderías, con IBA que superen los €100.000.000.00	Centros de Acopio	Centros penitenciarios
Restaurantes, con IBA que superen los €500.000.000.00	Supermercados, con IBA que superen los €5.000.000.000.00				

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 142-2022, acuerdo 08), celebrada el 25 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de las siguientes tarifas:

SERVICIOS URBANOS

TARIFA TRIMESTRAL RECOLECCIÓN DE BASURA

Residencias	Comercios						
R1	Cat.1	Cat.2	Cat.3	Cat.4	Cat.5	Cat.6	Cat.7
¢12,165.00	¢12,165.00	¢45,625.00	¢76,045.00	¢121,670.00	¢152,100.00	¢228,135.00	¢349,810.00

TARIFA TRIMESTRAL ASEO DE VÍAS Y CORDÓN Y CAÑO

TIPO DE UNIDAD OCUPAC.	ZONA RESIDENCIAL	ZONA COMERCIAL
	TASA PROPUES.	TASA PROPUESTA
Residencias y Lotes Baldíos	¢1,000.00	¢1,000.00
Comercios	¢1,000.00	¢2,000.00
Mixtos	¢1,000.00	¢2,000.00

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 142-2022, acuerdo 09), celebrada el 25 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de las siguientes tarifas:

MANTENIMIENTO DE PARQUES Y OBRAS DE ORNATO

Tarifa del Servicio de Mantenimiento de Parques y Obras de Ornato del Distrito de San Isidro

Tasa Anual por millón sobre el valor de la propiedad	¢87.96
Tasa Trimestral por millón sobre el valor de la propiedad	¢21.99

Tarifa del Servicio de Mantenimiento de Parques y Obras de Ornato del Distrito de Daniel Flores

Tasa Anual por millón sobre el valor de la propiedad	¢82.51
Tasa Trimestral por millón sobre el valor de la propiedad	¢20.63

MUNICIPALIDAD DE PÉREZ ZELEDÓN CONCEJO MUNICIPAL

La Municipalidad de Pérez Zeledón comunica que, mediante acuerdo tomado por el Concejo Municipal, en sesión ordinaria 142-2022, acuerdo 10), celebrada el 25 de octubre del 2022, se aprobó la aplicación de la siguiente tarifa:

TARIFA PARA SERVICIO MANTENIMIENTO CEMENTERIO

TIPO DE DERECHO	TARIFA PROPUESTA
Menores	¢22,265.00
Mayor doble	¢27,830.00
Mayor cuádruple	¢55,655.00

TARIFA PARA EL SERVICIO DE INHUMACIÓN

TIPO DE DERECHO	TARIFA PROPUESTA
Mayor	¢34,500.00
Menor	¢25,500.00

Rige a partir de su publicación.

San Isidro de El General, 03 de noviembre del 2022.

Adriana Herrera Quirós, Secretaria Municipal.—1 vez.—(IN2022697977).

AVISOS

COLEGIO DE GEÓLOGOS DE COSTA RICA

JUNTA DIRECTIVA

En cumplimiento con el artículo 69 del Reglamento y su Ley Orgánica, la Junta Directiva comunica a todas las instituciones públicas y privadas y al público en general, la lista de sus miembros activos al 31 de octubre de 2022; y recuerda a los Poderes del Estado, Entes Descentralizados y Empresas Privadas; que solo tienen carácter de geólogo los miembros activos, eméritos y honorarios de este Colegio que son los siguientes:

Abarca Fuentes Sonia Melissa	Conejo Soto José I.	Piedra Esquivel Víctor
Abarca González Jorge E.	Corrales Díaz Christian	Pizarro Araya Diana M.
Abarca González Karina	Cortés Granados Víctor	Portuguez Alvarado Vicente
Acevedo Miranda Benjamín	Coto Quirós Luis Carlos	Quesada Brenes José Daniel
Acosta Cascante Brandon	De Lemos Medina Renán	Quesada Granados Teresita
Agudelo Arango Clara L.	Delgado Segura Christian	Quirós Ortiz Stefan
Aguilar Chavarría Jorge	Diem Curty Bridget	Ramírez Castro Nancy
Aguilar Peña Irene	Dormond Sánchez Pablo A.	Ramírez Chavarría Roberto
Alán Mora Allan G.	Duarte Fernández Julio César	Ramírez Vargas Ana Sofía
Alfaro Barrantes Aristides	Durán Leiva Patrick	Ramos García Junior
Alfaro Gálvez Aristides	Durán Monge Melissa	Ramos Sánchez Viviana
Alfaro González David	Elizondo Chinchilla Verónica	Rivera Flores José Federico
Alfaro Martínez Alonso	Elizondo Jenkins Luis F.	Rodríguez Araya Albán
Alfaro Salazar Ronney	Espinoza González Javier Isaac	Rodríguez Castillo Jorge
Alpizar Mena Randall	Esquivel Valverde Lidier	Rodríguez Coto Evelyn
Alpizar Segura Yemerith	Fajardo Torres Hugo	Rodríguez Hernández Erick
Alvarado Barrantes Eduardo	Fallas Montoya Luis Alonso	Rojas Araya Maikol
Alvarado Induni Guillermo	Fallas Rodríguez Yannie	Rojas Barrantes Martín
Alvarado Piedra Paola	Fallas Solano Mauro	Rojas Cedeño Ernesto
Alvarado Velas Maritta	Fernández Agüero Daniela	Rojas González Emmanuel
Alvarado Villalón Fernando	Fernández Arce Mario	Rojas Jiménez Luis Daniel
Araúz Cavallini Alejandro	Gamboa Montoya Diana	Rojas Solano Eduardo
Araya Monge Luis Antonio	García Mora Adolfo	Rudín Arias Arnoldo
Araya Oviedo Marco	Garita Segura Edwin	Ruíz Cubillo Paulo
Araya Quirós Carlos David	Garnier Villarreal Maximiliano	Sáenz Aragón María José
Araya Venegas Luis Miguel	Garro Mora Sandra Maribel	Salazar Alvarado Melvin
Arias Fernández Michelle	Gómez Cruz Alicia	Salazar Chacón Jorge
Arias Molina Olman Alberto	Gómez Naranjo Carlos Manuel	Salazar Mondragón Luis G.
Arias Salguero Mario E.	Gómez Tristán María	Salazar Román Jorge Hernán
Arredondo Li Sandra	Gómez Venegas Mario	Sanabria Coto Iván
Arrieta Barrantes Fabio J.	González Artavia Mariel Celeste	Sánchez González Francisco
Arroyo Hidalgo Ivonne	González Marín Germán E.	Sánchez Marchena Melissa
Astorga Gätjens Allan	González Solís Claudio	Sánchez Rivera Eddie
Avilés Montoya Luis Alberto	González Vargas Luis Pablo	Sánchez Ureña Blas Enrique

Ayala Fernández Armando	Goyenaga Soto Alexander	Santamaría Garro Roberto
Badilla Coto Elena Isabel	Guadamuz Vargas Diego	Saravia Molina María de los Á.
Badilla Toruño Roxana	Gutiérrez Rojas John Bryan	Segura Cortés Gustavo A.
Barahona Oviedo Dione	Gutiérrez Rojas Mirna	Sequeira Castro M ^a Cecilia
Barahona Palomo Marco	Gutiérrez Rojas Viviana	Sibaja Herrera José Luis
Barrantes Acuña Andrea	Guzmán Alpízar Guillermo	Sibaja Rodas Guido Eduardo
Barrantes Sandoval Geisell	Hakanson Gregory Edward	Siles Loaiza Wilberth
Barrantes Viquez Manuel A.	Hernández Flores Julio	Sjöbohm Castillo Linda Marie
Betancur Vélez María Julliet	Hernández Sancho Josué G.	Sojo Hidalgo Luigi
Blanco Zúñiga Jorge L.	Herra Herrera Daniela	Sojo Rivera Dennis
Bolaños Irigaray Kenneth	Herrera Barboza Adrián	Solano Ramírez M ^a Cristina
Bonilla Elizondo Esteban	Herrera Cabezas Dagoberto	Solano Solano Cintya
Bonilla Hidalgo Maureen	Herrera Campos Allan	Solís Barquero Jesús
Bonilla Mata Armando	Herrera Zúñiga Pablo César	Solís Cedeño Sofía Vanessa
Bonilla Morales Jorge	Huapaya Rodríguez Parra Ana S.	Solís Salguero Leonardo F.
Borbón Rivera Geison	Jara Díaz Luis David	Soto Acosta Daniel
Boschini López Ileana	Jiménez Meléndez J. David	Soto Bonilla Gerardo Javier
Brenes Jara Marlen	Jiménez Miranda María F.	Suárez Matarrita Carolina
Brenes Jiménez William	Jiménez Murillo José Manuel	Taylor Castillo Waldo
Calderón Mesén Ariadna	Jiménez Zumbado Xinia	Tenorio Quirós Katherine
Calderón Quirós Michael	Laurito Mora César	Thiele Mora Krista
Calero Valverde Gerardo	Leandro Montoya Carlos	Torres Jiménez Nazareth
Calvo Bermúdez Cristian	López Oviedo José Daniel	Torres Mora Julio Emilio
Calvo Vargas Gabriela	Madrigal Mora Julio Eduardo	Tristán Montero Emma
Camacho Garbanzo Johanna	Madrigal Rodríguez Ana Melissa	Ulloa Carmiol Andrés
Camacho Lizano Douglas	Martínez Alpízar Adrián	Ulloa Hidalgo Rodrigo
Caravaca Orozco José Daniel	Matamoros Arguedas Rafael	Ureña Ballesterero Gabriela
Carmona Arias Sebastián	Mende Andreas Johannes	Valerio Zamora Ana Lucía
Carmona Madrigal Tatiana	Méndez Herrera Joana	Valverde Jiménez Fabián
Carranza Carranza Juan C.	Méndez Rojas Sergio	Valverde Mora Wagner E.
Carrillo Carrillo Syra	Miller Hernández Raysie	Valverde Paniagua Anthony
Carrillo Fonseca Marisel F.	Molina Zúñiga Fernando	Vargas Azofeifa Ingrid
Carrillo Gómez Maureen	Mondragón Rodríguez Andreina	Vargas Bolaños José D.
Cascante Flores Ricardo	Monge Cordero Magdalena	Vargas Calderón Priscilla
Cascante Valladares Allan	Montero Brenes José Alejandro	Vargas Campos Carlos Alonso
Castanedo Sotela Cristina	Montes Ruiz Natalia	Vargas Campos Daniela
Castro Chacón Laura	Mora Castro Sergio	Vargas Carranza Ana Enid
Castro Díaz Johnny	Mora Picado Manuel	Vargas Castillo Luis Emilio
Castro Prado Daniela	Morales Murillo Carolina	Vargas Muñoz Rigoberto
Castro Zúñiga Sergio	Morales Pérez José Pablo	Vargas Prado Yendri

Ceciliano Chacón Kattia A. Cerdas Salas Alexis	Morera Chavarría Alejandra Morera Chavarría María L.	Vargas Quesada Catalina Vargas Rodríguez Luis Felipe
Cervantes Loaiza José Fco. Chacón Robles David Chamorro Aravena Néstor	Morera Guillén Rodrigo S. Moya Alpízar Marvin Moya Fernández César Aaron	Vargas Sanabria Asdrúbal G. Vargas Zúñiga Juan Enrique Vásquez Fallas Karla María
Chamorro Obregón Carlos Chavarría Castillo José F. Chavarría Rodríguez Rafael Chavarría Rojas Leyner Chaves Salas Juan Ignacio	Murillo Maikut Stephanie Murillo Montoya Daniel Murillo Murillo Ana L. Murillo Solano Jerry Adolfo Murillo Tsijli Giorgio Federico	Vásquez Rojas Rodrigo Vega Arce Ana Elena Vega Cordero Sergio Vega Zúñiga Eduardo Villalobos Cárdenas Laura
Chaves Alvarado Gerardo Chaves Barrantes Carlos Chaves Gamboa Jeisson Chaves González Leidy María	Navarro Ulate Jason Obando Amador Adrián Ortíz Albarracín Manrique Oviedo González Javier	Villalobos Sánchez Giorgi Villegas Fonseca Adrián M. Vindas Umaña Andrea Zamora Núñez Edwin
Chaves González Pedro Jesús	Pacheco Vélez José Antonio	Zárate Robleto Karen Evelyn
Chaves Quirós Marta Elena Chaves Salazar Sergio Román	Padilla Porras Alexander Pérez Campos Kenneth	Zúñiga Calderón Mauricio A. Zúñiga Campos Yomara
Chinchilla Cortés Jonathan J. Conejo Chaverri José D.	Phillips Arguedas Guiselle Picado Ureña Cristian Adrián	Zúñiga Mora Héctor Enrique

Otros miembros Colegiados:

Badilla Toruño Roxana Ing.	Oceanóloga
Barrientos Chacón Jaime	Ingeniero geofísico
Quesada Granados Teresita	Oceanóloga
Rodríguez Castillo Jorge Arturo	Hidrogeología

A la vez comunica que los siguientes son los miembros eméritos y honorarios del Colegio de Geólogos de Costa Rica,

Afonso López Pedro Santiago	Granados Vargas Ricardo	Ortiz Albarracín Manrique
Alán Mora Miguel Barboza Gutiérrez Guillermo	Hernández García Eduardo Herrera Ocampo Jorge Arturo	Pérez Morales José William Protti Quesada Roberto
Bruce Bruce Ernesto	Kussmaul Ruf Siegfried	Ramírez Escribano Oldemar
Ballestero Calderón Lesmes Bottazzi Basti Giovanni Castillo Muñoz Rolando Castro Muñoz José F.	Laguna Morales Jorge Laporte Molina Gastón Leandro Chinchilla Luis G. León Pinzón Luis Felipe	Rojas Esquivel José F. Salazar Alvarado Marlene Salazar Cyrman Adrián

Chamorro Aravena Néstor	López Saborío Allan	Sánchez González Francisco
Chavarría Rodríguez Luis	Losilla Penón Marcelino	Sáenz Ruiz Rodrigo
Chávez Cernas Jorge Arturo	Madrigal Castro Oscar	Sáenz Sánchez Luis F.
Chávez Cernas Roberto	Madrigal Gómez Rodolfo	Siu Arriola Dirroy
Denyer Chavarría Percy	Madrigal Morales Carlos	Suárez Montero Alvaro
Dobrinescu Dobrinescu Mihaela	Malavassi Rojas Luis R.	Taylor Barrios Hombray
Echandi Echeverría Ernesto	Montalto García Fernando	Torres Acosta Carlos G.
Estrada Hernández Edwin H.	Montero Pohly Walter	Ulloa Chaverri Franz
Fernández Castro Mario	Mora Castro Sergio	Valdés Carrillo Mario R.
Fernández Solórzano José A.	Mora Castro Daniel	Vargas Gutiérrez José
Flores Albertazzi Héctor	Morales Matamoros Luis Diego	Vargas Ramírez Jorge
Gálvez Orellana María de los Ángeles	Morera Lobo Jose Fabio	Vargas López Victor H.
Gamboa Robles Enid	Nietzen Rovira Fernando	Villalta Canales César
García Corrales Alfredo	Obando Acuña Luis Gmo.	Miembro Honorarios
Garro Rojas Emilio	Obando Rodríguez Jorge	Monestel Arce Yehudi
Gómez Bonilla Manuel	Rodríguez Estrada Hugo Virgilio	Mora Castro Daniel
Gómez Cruz Alicia	Rojas Castro Leonel	Taylor Tims Hugo

Especialidades reconocidas por el Colegio de Geólogos de Costa Rica

Hidrogeología

Alpizar Mena Randall	Guzmán Alpizar Guillermo	Ramos Sánchez Viviana
Arredondo Li Sandra	Herrera Ocampo Jorge Arturo	Rodríguez Estrada Hugo Virgilio
Barrantes Rodríguez Joaquín	Losilla Penón Marcelino	Rojas Jiménez Luis Daniel
Chaves Quirós Marta	Mora Castro Daniel	Ulloa Carmiol Andrés
Echandi Echeverría Ernesto	Morera Guillén Sigifredo	Vargas Campos Carlos Alonso
González Artavia Mariel C.	Murillo Solano Jerry	Vargas Sanabria Asdrúbal
Gómez Cruz Alicia	Pérez Morales Jose William	Vargas Quesada Catalina
Gómez Tristán María	Protti Quesada Roberto	Zúñiga Mora Héctor Enrique

Geofísica	Geotecnia	Vulcanología
Ballesteros Calderón Lesmes	Mora Castro Sergio	Alvarado Induni Guillermo
Bonilla Hidalgo Maureen	Laporte Molina Gastón	Mora Amador Raúl
Dobrinescu Dobrinescu Mihaela	Pérez Campos Kenneth	Soto Bonilla Gerardo Javier

Leandro Montoya Carlos	Protti Quesada Roberto	
Sáenz Sánchez Luis Fernando	Ramírez Escribano Oldemar	
Sánchez González Francisco	Solano Ramírez Cristina	Paleontología de Vertebrados
Solís Salguero Leonardo	Vargas Campos Carlos	Laurito Mora César
Sismología	Contaminación Ambiental	Neotectónica
Barquero Picado Rafael	Esquivel Valverde Lidier	Alvarado Induni Guillermo
Geología Estructural	Historia de la Geología	Geología del Cuaternario
López Saborío Allan	Soto Bonilla Gerardo Javier	Alvarado Induni Guillermo
Minería	Gestión del Riesgo	Geotermia
Alfaro Salazar Ronney	Alpizar Segura Yemerith	Gálvez Orellana María
Bolaños Irigaray Kenneth	Cascante Flores Ricardo	Chavarría Rojas Leyner
Garita Segura Edwin	Fallas Rodríguez Yannie	Ramírez Salazar Ronald
Fallas Rodríguez Yannye	Mora Amador Raúl	Solís Salguero Leonardo
	Mora Castro Sergio	Castro Zúñiga Sergio
Karstología y Espeleología		
Ulloa Carmiol Andrés		
Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental	Evaluación y Explotación de Aguas Subterráneas- Manantiales	Historia de las Geociencias
Edward Hakanson Gregory	Siles Loaiza Wilberth	Alvarado Induni Guillermo
Siles Loaiza Wilberth		
Saneamiento del medio soportante con énfasis en diseño, ejecución y control de calidad, en el mejoramiento del medio soportante por medio de inyecciones de lechada		
Chaves Barrantes Carlos		
Tratamientos en obras civiles mediante la inyección con suspensiones de lechadas agua-cemento		
Barrantes Rodríguez Joaquín		

Junta Directiva para el período 2022-2023, quedó integrada de la siguiente forma:

Presidente: Arnoldo Rudín Arias
 Vicepresidente: Mauro Fallas Solano
 Secretario: Diego Guadamuz Vargas
 Tesorera: Yannie Fallas Rodríguez
 Vocal I: Edwin Garita Segura
 Vocal II: Priscilla Vargas Calderón
 Vocal III: Pablo Dormond Sánchez
 Vocal IV: Kenneth Bolaños Irigaray
 Fiscal: Guiselle Phillips Arguedas

Tarifario	
Periodo 2023	
DESCRIPCIÓN	Colones (¢)
Incorporación al Colegio	30.600 (IVAI)
Colegiatura Ordinaria Anual	144.000
Cuota de Reincorporación	100.000
Multa por Inasistencia Asambleas	75.000
Bitácoras para Actividades Geológicas	120.000
Bitácoras Municipales (1 año a 2 años)	150.000
Bitácoras corto plazo (hasta 1 año)	100.000
Bitácoras Pozos/Quebradores	80.000
Certificaciones de Agremiados	11.300 (IVAI)
Certificaciones para Empresas consultoras	16.950 (IVAI)
Contratos y certificaciones de contratos de minería	25.000
Inscripción de Empresas Consultoras Nacionales con menos del 33,33%	100.000
Inscripción de Empresas Consultoras Nacionales con más del 33,33%	50.000
Revalidación Anual Empresas Consultoras Nacionales con menos del 33,33%	75.000
Revalidación Anual Empresas Consultoras Nacionales con más del 33,33%	40.000
Reinscripción Empresas Consultoras Nacionales con menos del 33,33%	130.000
Reinscripción Empresas Consultoras Nacionales con más del 33,33%	40.000
Inscripción del Consultor Individual Extranjero	1.500 (US\$)
Revalidación Anual de Consultor Individual Extranjero	750 (US\$)
Reinscripción Anual de Consultor Individual Extranjero	3.000 (US\$)
Inscripción de Empresa Consultora Extranjera	5.000 (US\$)
Revalidación Anual de Empresa Consultora Extranjera	1.500 (US\$)
Reinscripción de Empresa Consultora Extranjera	6.000 (US\$)
Se dará un 10% de descuento a los miembros que cancelen en forma anual la colegiatura antes del 31 de diciembre del 2022	

Giorgio Federico Murillo Tsijli, Geólogo, Director Ejecutivo, Colegio de Geólogos de Costa Rica Teléfono: 2222-7400, Apartado Postal: 6153-1000 San José, con dirección en San José, Calle 7, Avenidas 24 y 26, Costado Este del Estadio de Béisbol Antonio Escarré.

Giorgio Federico Murillo Tsijli, Geólogo, Director Ejecutivo.—1 vez.—
(IN2022698093).

NOTIFICACIONES

OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO DE SEGURIDAD VIAL

NOTIFICACIÓN PERIODICA

El Ministerio de Obras Públicas y Transportes y el Consejo de Seguridad Vial, comunican a todas las personas físicas, jurídicas e instituciones públicas, interesadas legítimas en la devolución de los vehículos o chatarra de vehículos que se encuentran detenidos en los depósitos del Consejo de Seguridad Vial que:

Conforme con lo establecido en el inciso a) del artículo 155 de la Ley de Tránsito por Vías Públicas Terrestres y Seguridad Vial (N°9078), que indica sobre la disposición de vehículos no reclamados, cuando no se gestione la devolución de un vehículo o de la chatarra de este, que se encuentre a la orden de autoridad judicial o del Consejo de Seguridad Vial (Cosevi), transcurridos tres meses después de la firmeza de cosa juzgada o agotada la vía administrativa, según corresponda, se procederá a disponer de estos siguiendo alguna de las modalidades que se indican en el artículo 155 bis de esta ley, si sobre estos pesan gravámenes judiciales, prendarios o de otra naturaleza que no permitan su disposición.

El Consejo de Seguridad Vial, en condición de tercero interesado, realizará periódicamente publicaciones en La Gaceta, incluyendo listados de vehículos no retirados en el plazo antes indicado, que se encuentran visibles en la página web del Consejo de Seguridad Vial (www.csv.go.cr), que presentan gravámenes judiciales, emplazándolos por un plazo de tres días hábiles contado al día siguiente de cada publicación, para que el anotante u otro interesado legítimo en la causa judicial involucrada se apersona en esta y manifieste su interés de constituirse como depositario judicial; en cuyo caso se mantendrá dicho gravamen a la orden de aquella autoridad judicial. Para todos los efectos, cuando concurren pluralidad de acreedores prevalecerá como depositario judicial el anotante y otro con interés legítimo que ostente derechos reales o personales sobre el vehículo no reclamado. Esa resolución deberá ser dictada y notificada al Consejo de Seguridad Vial en el plazo de un mes, contado a partir de la petición del interesado.

Una vez transcurrido el plazo conferido, si no se notifica el nombramiento de un depositario judicial de un vehículo no reclamado, sin ulterior trámite, el Consejo de Seguridad Vial solicitará al Registro Nacional el levantamiento del gravamen.

Si se nombra al anotante u otro interesado como depositario judicial, el Consejo de Seguridad Vial pondrá a disposición de este el vehículo puesto en depósito, previo abono de todas las obligaciones administrativas que pesen sobre el bien, tales como infracciones y sus intereses, así como las sumas adeudadas por concepto de acarreo y custodia en el depósito correspondiente.

Nombrado el depositario judicial, si este no toma posesión del bien dentro del plazo de quince días hábiles posteriores a la notificación de su designación, el Consejo de Seguridad Vial podrá solicitar a la autoridad judicial que deje sin efecto el nombramiento de depositario judicial y consecuentemente levante, sin mayor dilación, el gravamen que pesa sobre el bien mueble no reclamado, para disponer de él.

Cuando sobre los vehículos no reclamados consten gravámenes prendarios registrados, el Consejo de Seguridad Vial deberá notificar al acreedor, conforme a la Ley 8687, Notificaciones Judiciales, de 4 de diciembre de 2008, con el fin de que los acreedores prendarios que comprueben la exigibilidad de la obligación, en el plazo de quince días hábiles se presenten a cancelar todas las obligaciones administrativas que pesen sobre el bien de acuerdo con la legislación de tránsito vigente, incluidos infracciones y gastos por acarreo y custodia, y con ello tomar posesión material de este.

En caso de que el acreedor prendario, tercero adquirente o anotante no sea encontrado, podrá notificársele por medio de un edicto, el cual se publicará por tres veces en el diario oficial. Dicha publicación deberá contener al menos las citas registrales, el monto del avalúo administrativo, el número de placa y el nombre del acreedor.

Si vencido el plazo anterior, el acreedor o los acreedores no se apersonan ante el Consejo de Seguridad Vial a ejercitar sus derechos, este último podrá disponer de ellos, conforme a los mecanismos que se dirán más adelante, solicitando antes el levantamiento del gravamen respectivo al Registro Nacional y efectuando el depósito de las placas.

Delegación de Transito de Alajuela (Montecillos) del Consejo de Seguridad Vial

Vehículos en custodia por infracción por multa fija por la Ley 9078 con o sin gravámenes judiciales, prendarios o de otra naturaleza que no permitan su disposición, con las características que se indican a continuación:

CONSE	FECHA DE DETENCIÓN	NUMERO DE BOLETA	MARCA	NUMERO DE VIN, CHASIS, O SERIE	NUMERO DE MOTOR	PLACA REGISTRAL
A-6	19/12/2020	2020-324201118	YAMAHA	AG023020030	G109E027860	MOT 122383
A-20	26/6/2021	2021-248800747	JIALING	9FNAAKGK660002239	2006000217150FM0	MOT 144675
A-98	9/6/2021	P 2021-328600863	GENESIS	LC6PCJD5870800620	156FMIS0000828	MOT 183170
A-121	2/12/2020	2020-334500192	GENESIS	LC6TCJE7870800664	156QMI2AP0000758	MOT 193212
A-21	23/5/2021	2021-210100344	GENESIS	LC6PCJD5070801115	156FMIS0001483	MOT 206612
A-15	22/8/2021	P 2021-222200522	BAJAJ	MD2DJS9Z58VF01652	DJGBPF95217	MOT 225244
A-51	20/7/2021	P 2021-215500125	YAMAHA	LBPKE130180015733	E3D8E002113	MOT 225936
A-77	27/10/2020	2020-252301275	MOTO CRUISER	LAEMD24058B930059	162FMJ30066166	MOT 228060
A-58	16/1/2022	P 2022-240500043	GENESIS	LLCLPS2E481103384	LC161FMJVA042698	MOT 238889
A-31	22/12/2020	2020-210100813	JIALING	9FNAAKJC480034627	156FM32008006503	MOT 254037
A-22	29/6/2021	P 2021-248800781	SUZUKI	LC6PAGA1180835673	1E50FMGA1C01050	MOT 256059
A-153	24/12/2021	2021-324201218	FREEDOM	LZSPCJLG991900213	ZS162FMJ59900207	MOT 266818
A-8	8/3/2021	2021-84700124	HONDA	LWBPCJ1F0A1002024	WH156FMI209J71645	MOT 281719
A-93	21/12/2019	P 2019-84401089	HONDA	ME4KC09E0A8000828	KC09E6027668	MOT 294815
A-12	9/5/2021	2021-252300622	HONDA	LWBPCJ1FTD1001845	169FMM8D700391	MOT 352191
A-117	19/1/2021	2021-94900042	AHM	LB420PCK7DC000176	164FML2D000176	MOT 353870
A-154	15/1/2022	2022-236700008	YAMAHA	ME1KG0448E2075060	1ES3039905	MOT 410192
A-1	14/7/2021	2021-250700166	HONDA	LWBJF5499E1006489	JF54E5006026	MOT 420952
A-126	18/8/2020	2020-322100938	FREEDOM	LZSPCML3G5000056	ZS165FML8G100062	MOT 459764
A-10	6/6/2021	2021-248800662	FREEDOM	LZSPCJLG3F1904298	ZS162FMJ8F104244	MOT 472447
A-95	16/8/2021	2021-215500141	FREEDOM	LZSJCMLC3G5010980	ZS167FML38G100105	MOT 473927
A-53	19/4/2022	2022-250700236	KATANA	LV7MGZ403GA900985	162FMJ1606051134	MOT 514121
A-29	19/9/2020	2020-68500094	FREEDOM	LBMPCML36H1000482	ZS163FML8H100529	MOT 521800
A-44	20/9/2021	P 2021-210100637	AKT	9F2B81502GA100415	162FMJNQ311212	MOT 524531
A-25	1/12/2020	2020-84700271	BAJAJ	MD2A66DZXHCG00174	JEZCGF24055	MOT 571343
A-23	20/8/2021	2021-250700467	FORMULA	LZL20P102HHL40337	HJ163FML171140337	MOT 580156

CONSE	FECHA DE DETENCIÓN	NUMERO DE BOLETA	MARCA	NUMERO DE VIN, CHASIS, O SERIE	NUMERO DE MOTOR	PLACA REGISTRAL
A-28	2/10/2020	P 2020-248801343	FREEDOM	LZSPCJLG1H1902147	ZS162FMJ8J100213	MOT 580545
A-152	30/12/2021	P 3000-1017368	YUMBO	LFFWKT598H1900586	157QMJJH0211818	MOT 588452
A-150	12/1/2022	2022-94900041	HONDA	ME4KC204AH8036357	KC20E80204761	MOT 606349
A-33	2/1/2021	2021-332000001	HAOJUE	LC6PCK762H0000956	157FMJX1B00583	MOT 613987
A-11	20/4/2021	2021-212100288	KATANA	LLCLTK50XJCK00305	LC161QMKJ6900973	MOT 616298
A-151	15/6/2020	2020-322100776	FREEDOM	LBMPCML34J1001202	ZS163FML8J101581	MOT 637552
A-96	28/1/2022	2022-221700073	UNITED MOTORS	LBMPCKL33H1011184	UXG1502H550008	MOT 639526
A-18	3/9/2022	2022-328601161	KATANA	LKXYCML49J0003792	AD163FMLJ0066970	MOT 664024
A-26	27/11/2020	2020-328601338	FREEDOM	LBMPCML36L1600444	ZS163FML8L100543	MOT 704929
A-57	2/5/2022	2022-210100270	YAMAHA	LBPKE1809L0086129	E3N2E098446	MOT 708528
A-55	25/1/2022	2022-222200070	YAMAHA	ME1UE2718K3028922	E3X5E0034784	MOT 712312
A-3	12/12/2020	2020-210100786	HAOJUE	LC6PCKBE3M0000022	157FMJX1V06651	MOT 723774
A-82	2/1/2022	2022-212100003	SERPENTO	LXYPCL06M0179852	1P54FMIMC050300	MOT 767062
A-59	30/6/2022	2022-245100340	FORMULA	LXAPCN3AXNC000114	165FMM2MPN5006142	MOT 780953

CONSE	FECHA DE DETENCIÓN	NUMERO DE BOLETA	MARCA	NUMERO DE VIN, CHASIS, O SERIE	NUMERO DE MOTOR	PLACA REGISTRAL
A-1	14/7/2021	2021-250700166	HONDA	LWBJF5499E1006489	JF54E5006026	MOT 420952
A-3	12/12/2020	2020-210100786	HAOJUE	LC6PCKBE3M0000022	157FMJX1V06651	MOT 723774
A-6	19/12/2020	2020-324201118	YAMAHA	AG023020030	G109E027860	MOT 122383
A-8	8/3/2021	2021-84700124	HONDA	LWBPCJ1F0A1002024	WH156FMI209J71645	MOT 281719
A-10	6/6/2021	2021-248800662	FREEDOM	LZSPCJLG3F1904298	ZS162FMJ8F104244	MOT 472447
A-11	20/4/2021	2021-212100288	KATANA	LLCLTK50XJCK00305	LC161QMKJ6900973	MOT 616298
A-12	9/5/2021	2021-252300622	HONDA	LWBPCJ1FTD1001845	169FMM8D700391	MOT 352191
A-15	22/8/2021	P 2021-222200522	BAJAJ	MD2DJS9Z58VF01652	DJGBPF95217	MOT 225244
A-18	3/9/2022	2022-328601161	KATANA	LKXYCML49J0003792	AD163FMLJ0066970	MOT 664024
A-20	26/6/2021	2021-248800747	JIALING	9FNAAKGK660002239	2006000217150FM0	MOT 144675
A-21	23/5/2021	2021-210100344	GENESIS	LC6PCJD5070801115	156FMIS0001483	MOT 206612
A-22	29/6/2021	P 2021-248800781	SUZUKI	LC6PAGA1180835673	1E50FMGA1C01050	MOT 256059
A-23	20/8/2021	2021-250700467	FORMULA	LZL20P102HHL40337	HJ163FML171140337	MOT 580156

CONSE	FECHA DE DETENCIÓN	NUMERO DE BOLETA	MARCA	NUMERO DE VIN, CHASIS, O SERIE	NUMERO DE MOTOR	PLACA REGISTRAL
A-25	1/12/2020	2020-84700271	BAJAJ	MD2A66DZXHCG00174	JEZCGF24055	MOT 571343
A-26	27/11/2020	2020-328601338	FREEDOM	LBMPCML36L1600444	ZS163FML8L100543	MOT 704929
A-28	2/10/2020	P 2020-248801343	FREEDOM	LZSPCJLG1H1902147	ZS162FMJ8J100213	MOT 580545
A-29	19/9/2020	2020-68500094	FREEDOM	LBMPCML36H1000482	ZS163FML8H100529	MOT 521800
A-31	22/12/2020	2020-210100813	JIALING	9FNAAKJC480034627	156FM32008006503	MOT 254037
A-33	2/1/2021	2021-332000001	HAOJUE	LC6PCK762H0000956	157FMJX1B00583	MOT 613987
A-44	20/9/2021	P 2021-210100637	AKT	9F2B81502GA100415	162FMJNQ311212	MOT 524531
A-51	20/7/2021	P 2021-215500125	YAMAHA	LBPKE130180015733	E3D8E002113	MOT 225936
A-53	19/4/2022	2022-250700236	KATANA	LV7MGZ403GA900985	162FMJ1606051134	MOT 514121
A-55	25/1/2022	2022-222200070	YAMAHA	ME1UE2718K3028922	E3X5E0034784	MOT 712312
A-57	2/5/2022	2022-210100270	YAMAHA	LBPKE1809L0086129	E3N2E098446	MOT 708528
A-58	16/1/2022	P 2022-240500043	GENESIS	LLCLPS2E481103384	LC161FMJVA042698	MOT 238889
A-59	30/6/2022	2022-245100340	FORMULA	LXAPCN3AXNC000114	165FMM2MPN5006142	MOT 780953
A-77	27/10/2020	2020-252301275	MOTO CRUISER	LAEMD24058B930059	162FMJ30066166	MOT 228060
A-82	2/1/2022	2022-212100003	SERPENTO	LXYPCL06M0179852	1P54FMIMC050300	MOT 767062
A-93	21/12/2019	P 2019-84401089	HONDA	ME4KC09E0A8000828	KC09E6027668	MOT 294815
A-95	16/8/2021	2021-215500141	FREEDOM	LZSJCMLC3G5010980	ZS167FML38G100105	MOT 473927
A-96	28/1/2022	2022-221700073	UNITED MOTORS	LBMPCML33H1011184	UXG1502H550008	MOT 639526
A-98	9/6/2021	P 2021-328600863	GENESIS	LC6PCJD5870800620	156FMIS0000828	MOT 183170
A-117	19/1/2021	2021-94900042	AHM	LB420PCK7DC000176	164FML2D000176	MOT 353870
A-121	2/12/2020	2020-334500192	GENESIS	LC6TCJE7870800664	156QMI2AP0000758	MOT 193212
A-126	18/8/2020	2020-322100938	FREEDOM	LZSPCML3G5000056	ZS165FML8G100062	MOT 459764
A-150	12/1/2022	2022-94900041	HONDA	ME4KC204AH8036357	KC20E80204761	MOT 606349
A-151	15/6/2020	2020-322100776	FREEDOM	LBMPCML34J1001202	ZS163FML8J101581	MOT 637552
A-152	30/12/2021	P 3000-1017368	YUMBO	LFFWKT598H1900586	157QMJJH0211818	MOT 588452
A-153	24/12/2021	2021-324201218	FREEDOM	LZSPCJLG991900213	ZS162FMJ59900207	MOT 266818
A-154	15/1/2022	2022-236700008	YAMAHA	ME1KG0448E2075060	1ES3039905	MOT 410192

**San José, Uruca, 1 de diciembre del 2022.— Unidad de Disposición de Vehículos Detenidos para Gestión de Residuos, Donación y Remate.—
Lic. Alfonso Alberto Rivera Jara. UL*****UL*******

BANCO NACIONAL DE COSTA RICA

PUBLICACIÓN DE TERCERA VEZ

Expediente N°ODPABOGADO-AR-13-2021
Órgano Director del Procedimiento
Ordinario Administrativo de Responsabilidad y Sanción
FEDERICO ALFARO ARAYA

BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. ORGANO DIRECTOR DE PROCEDIMIENTO.

REF.2730-2022. San José, a las once horas del veintinueve de junio del dos mil veintidós.

Mediante artículo 03 de la sesión extraordinaria N°1641-2021, celebrada por el Comité de Licitaciones el 15 de octubre de 2021, se conformó el Órgano Director del presente procedimiento con los suscritos **Randall Obando Araya y Arturo Gutiérrez Ballard**, ambos abogados especialistas de la Dirección Jurídica, quienes aceptaron el nombramiento, por lo cual se le informa del presente traslado de cargos al señor **FEDERICO ALFARO ARAYA**, cédula de identidad número 106920053, carné de abogado número 4955 y la apertura del presente procedimiento administrativo ordinario por el supuesto incumplimiento de sus obligaciones como abogado externo de cobro judicial del Banco Nacional de Costa Rica (BNCR) y supuesta responsabilidad civil por daños y perjuicios causados a la Administración. El presente procedimiento se tramita bajo el expediente número **ODPABOGADO-AR-13-2021**.

Del análisis de este caso y del expediente administrativo se desprenden las siguientes conclusiones:

RESULTANDO

1. Que como parte de sus labores ordinarias la Unidad de Cobro del BNCR, la Unidad de Fiscalización Legal y Notarial del BNCR (UFLN) realizó la fiscalización de los procedimientos de cobro judicial asignados al licenciado **FEDERICO ALFARO ARAYA**, cédula de identidad número 106920053, carné de abogado número 4955, contratado por el Banco Nacional de Costa Rica como abogado externo de cobro judicial (ver expediente en formato digital).
2. Que el desarrollo de la Fiscalización legal, consistió en la realización de diversas actividades, las cuales se encuentran consignadas en el procedimiento vigente, sea este el PR051JU01 Procedimiento para realizar la fiscalización legal de los procesos de cobro judicial, iniciando con la gestión de apertura por parte de la UFLN de la fiscalización legal de la cartera cobratoria asignada al Licenciado Alfaro Araya, respetando el cronograma de trabajo emitido y aprobado por la coordinación de la UFLN.
3. Que durante el proceso de la fiscalización el proceso de la fiscalización se le solicitó al profesional el respectivo descargo con relación al proceso. Por lo anterior, se adjunta detalle de los oficios y sus respuestas:

Detalle del Oficio	Abogada fiscalizadora	Descargo
Oficio UFLN 434-2020 de fecha 19-12-2020, DESCARGO	Licda. Karen Monge Solano	Se recibe descargo vía correo electrónico en fecha 22 de diciembre 2020
Oficio UFLN 143-2021 de fecha 24-03-2021, se sustituye por el oficio UFLN 188-2021, IMPUTACIÓN DE PAGO	Licda. Karen Monge Solano	Se recibe respuesta el 25 de marzo de 2021

Oficio UFLN 188-2021 de fecha 24-03-2021, IMPUTACION DE PAGO	Licda. Karen Monge Solano	Se recibe descargo el 5 de abril de 2021
--	---------------------------	--

4. Que mediante el oficio **UFLN-275-2021**, se emitió informe final de fiscalización, en el cual se dio por finalizada la fiscalización de referencia, concluyéndose que: “...no se acepta el descargo presentado por parte del profesional, en virtud de que no logró justificar las faltas señaladas principalmente en cuanto a que no justifica los períodos de intereses decretados prescritos que la Unidad de Fiscalización detectó. Asimismo, se logró identificar la existencia de una pérdida económica para el Banco Nacional de Costa Rica por las faltas cometidas por el licenciado Alfaro. Lo anterior evidentemente atenta contra las obligaciones profesionales del abogado y los lineamientos establecidos por la Institución para el trámite de los expedientes de cobro. / Como consecuencia de lo citado, se toma la decisión de proceder con el informe técnico y la recomendación de apertura procedimiento administrativo, tomando en consideración las diversas situaciones analizadas y previstas en el informe final” (ver expediente en formato digital).

5. Que debido a lo anterior la UFLN ordenó proceder con el informe técnico y la solicitud de apertura procedimiento administrativo, tomando en consideración las diversas situaciones analizadas y previstas en el informe final, lo cual da origen al informe técnico **UFLN 348-2021** (ver expediente en formato digital).

6. Que en el informe final **UFLN 348-2021** se detallan los hallazgos determinados por la Unidad de Fiscalización Legal y Notarial en la fiscalización mencionada, señalándose como hallazgos que justifican la apertura del presente procedimiento ordinario administrativo los siguientes:

Expediente judicial	12-029979-1012-CJ
Abogado Director	ALFARO ARAYA FEDERICO
Demandado	PANIAGUA CALVO MANUEL
Cedula	(1) 4-0130-0522
Número de Operación	1-14-30799771
Tipo de proceso	Ejecución
Estado inicial	Abandono
DESCRIPCION DEL EXPEDIENTE	<p>Demanda Presentada Fecha: 03-10-2012 Liquidación: Capital ₡220.000.000 Intereses ₡43.288.870,46 Periodo Comprendido del 01-01-12 al 02-10-12 Estimación: ₡243.288.870,46 Garantía: 4-210661-000 y 4-210665-000</p> <p>Descripción Expediente: Otros: El 10/04/2019 se procede con la revisión del caso. 03/10/2012 Federico Alfaro Araya interpone demanda de proceso ejecutivo hipotecario en contra de Manuel Paniagua Calvo, liquida intereses desde el 01/01/2012 hasta el 02/10/2012 para la finca 4-210661-000 y desde el 01/01/2012 hasta el 02/10/2012 para la finca 4-210665-000. Resolución del 16/01/2013 se tiene por establecido proceso ejecutivo hipotecario. 16/04/2013 demandados Manuel Paniagua Calvo y Miriam Calvo Guerrero se apersonan al proceso, interponen excepción de incompetencia por la materia y por territorio, prescripción de intereses. 16/04/2013 acta de remate sin posturas. 02/05/2013 acta de remate, no se realiza la diligencia por cuanto se está a la espera de nuevos señalamientos. Resolución del 10/07/2013 se tienen por notificados y apersonados al presente proceso a los accionados en fecha del 16/04/2013, acerca de la incompetencia</p>

planteada se confiere audiencia de 3 días al Banco actor. 15/07/2013 Alcalde de la Municipalidad de Sarapiquí apersona deuda de C1,533,821.79. 16/07/2013 licenciado Federico Alfaro Araya manifiesta que no existe oposición en cuanto a la incompetencia en razón del territorio interpuesta. Resolución del 11/11/2013 se declara con lugar la falta de competencia, se ordena remitir el asunto al Juzgado Agrario del Segundo Circuito Judicial de la Zona Atlántica. Resolución del 11/02/2014 se convoca audiencia oral señalada para el día 07/03/2014. 07/03/2014 Minuta de audiencia, se declara exigible la obligación hipotecaria, se **declaran prescritos los intereses** del 01/01/2012 al 15/04/2012, se declaran exigibles los intereses a partir del 16/04/2012, la parte accionada presenta apelación la cual es rechazada. Resolución del 28/11/2014 se señalan nuevas fechas de remate. 18/02/2015 acta de remate, presente el licenciado Federico Alfaro Araya ofrece la suma de C56,454,430.88 por la finca 4-210661-000. Resolución del 05/03/2015 se hace constar que si bien es cierto se realizó el segundo intento de remate para la finca 4-210665-000, dicha diligencia no se logró concretar toda vez no se presentó al despacho ningún postor, **tampoco se hizo presente ningún representante del Banco actor**. Resolución del 16/03/2015 se aprueba el remate celebrado el 18/02/2015 se adjudica la finca 4-210661-000 al Banco actor, se ordena la cancelación de las citas de hipoteca. 20/03/2015 constancia de remate, se hace constar que se intentó realizar el tercer intento de remate para la finca 4-210665-000, mismo que no se pudo realizar toda vez que no se presentó al despacho ningún postor, **tampoco se hizo presente el representante del BNCR**, minutos después se apersona el licenciado Federico Alfaro Araya quien solicita firmar la presente constancia. 26/03/2015 demandado interpone recurso de apelación en contra de la aprobación del remate. Resolución del 07/04/2015 se aprueba el remate y se adjudica la finca 4-210665-000 al BNCR, está pendiente de que el abogado solicite la aprobación del saldo al descubierto. Finca ya protocolizada. 22-07-2016 licenciado Federico Alfaro Araya liquida intereses desde el 10/01/2012 hasta el 18/02/2015. En fecha 01-09-16 la parte demandada interpuso incidente de prescripción de intereses, el cual fue declarado con lugar el 20-11-16, por lo que esta representación procedió a recurrir la resolución del caso y el expediente se encuentra en el Tribunal Agrario de San José. Mediante sentencia número 07-2017 del 25-01-17 se declara sin lugar el incidente de prescripción de intereses formulada por el demandado. El 03-02-17 se remite el expediente al Tribunal Agrario en virtud del recurso de apelación interpuesto por el demandado en fecha 28-01-17. Se dictó resolución el 26-04-17 mediante voto 363-F-17 el Tribunal revoca la sentencia 17-2017 del 25-01-17 y **acoge la prescripción de los intereses** liquidados del 10-01-12 al 18-02-15. Luego de resuelto el Recurso de Apelación por el Tribunal Superior, y mediante resolución del 25-05-17 el Juzgado Agrario del Segundo Circuito Judicial ordena el archivo en forma definitiva del proceso, remitiendo el expediente al archivo de ese circuito judicial. Se adjunta la resolución del caso. El 01-11-17 el licenciado se traslada al Juzgado Agrario del Segundo Circuito de la Zona Atlántica para

obtener fotocopias del escrito que motiva el archivo definitivo del expediente sin haberlo solicitado esta representación. Los folios que se indican en la resolución que ordena archivar el expediente son una repetición del Recurso de Revocatoria con Apelación en subsidio y en cuanto a la prescripción de intereses. Hay dos errores grandes en el expediente, uno cometido por el Tribunal Superior Agrario y otro por el Juzgado Agrario. El licenciado Alfaro presento escrito el 23-11-17 a fin de que se corrija el error producido por el Tribunal en cuanto a ordenar el archivo del expediente, dejando esta situación al banco **sin la posibilidad de cobrar el saldo al descubierto**. En resolución del 21-02-18 el juzgado rechaza los intereses y aprueba costas personales, rechazando la liquidación presentada por el BN. El 12-03-18 el juzgado declara saldo al descubierto. El 19-03-18 el deudor interpone recurso de revocatoria con apelación contra la resolución del 12-03-18 que es la que declara saldo al descubierto. El 19-03-18 el juzgado rechaza el recurso de revocatoria con apelación por estar dictada conforme derecho. El 14-06-18 se presenta escrito solicitando embargo salarial. El 29-06-18 el juzgado expide comisión de embargo salarial remitiéndola por correo interno en fecha 04-07-18.

10/06/2019 licenciado Federico Alfaro Araya solicita el giro de retenciones practicadas al salario del demandado Paniagua Calvo. Resolución del 11/06/2019 siendo que no existe respuesta por parte del patrono del demandado, se ordena emitir oficios recordatorios de embargo, deberá ser confeccionado por la parte actora en el plazo de 3 días. 12/06/2019 se emite oficio recordatorio de embargo sobre el salario del demandado.

- En fecha 14-6-2018 se realiza solicitud de embargo de salario del demandado Manuel Paniagua Calvo.
- El 29-6-2018 la Autoridad judicial expide oficio de embargo salarial.
- En fecha 10-6-2018 se solicita se ordene el giro de retenciones practicadas en el salario del demandado Paniagua Calvo y se continúe girando los depósitos sin necesidad de previa autorización.
- Mediante la resolución fecha 11-6-2019 la autoridad ordena confeccionar recordatorio de oficio de embargo salario, ya que no se recibe respuesta del patrono del demandado Paniagua.
- Resolución de fecha 6-9-2019 se previene al BNCR demostrar el estado de oficio ordenado en resolución del 11-6-2019, bajo el apercibimiento en caso de incumplimiento de no escuchar sus demás gestiones.
- En fecha 6-9-2019 se cumple prevención realizada por la autoridad, indicando que proceda el despacho informar el resultado de la diligencia de embargo indicado, por cuanto se indica que se trató de retirar y el despacho indica que fue remitido directamente a la empresa.
- En resolución del 9-9-2019 se tiene por realizadas las manifestaciones del acto mediante el escrito del 6-9-2019, sin embargó, deberá la parte estarse a lo resuelto mediante auto del 11-6-2019.

- En resolución del 4-2-2020 con base al principio de oficiosidad la autoridad ordena confeccionar un recordatorio al patrono del demandado, indica que queda el documento a disposición de la parte actora para su diligencia, y se brinda plazo de 3 días, bajo el Actualización y seguimiento abril 2020: apercibimiento en caso incumplimiento el mimo no será remitido vía correo.
- En fecha 5-2-2020 se expide el oficio (Recordatorio embargo de salario del demandado Manuel Paniagua Clavo).
- Se agrega acta de notificación de fecha 6-2-2020 donde se notifica al BNCR sobre la resolución del 4-2-2020.
- En resolución de fecha 16-3-2020 la autoridad previene al actor demostrar en el plazo de 3 días el estado del oficio ordenado mediante la resolución del 4-2-2020, bajo el apercibimiento de no escuchar demás gestiones, y de ordenar el archivo del expediente si ha superado el plazo de 6 meses con motivo de abandono.
- Se agrega acta de notificación de fecha 6-2-2020 donde se notifica al BNCR sobre la resolución del 4-2-2020.
- En fecha 4-5-2020 se presenta actualización sumas periodo comprendido 19-2-2015 a 29-4-2020.
- Mediante Resolución de fecha 5-5-2020 se brinda audiencia a la parte contraria sobre la liquidación presentada por actor en fecha 4-5-2020.
- Se corrobora acta de notificación de fecha 5-5-2020 donde se notifica a las partes la resolución de esa misma fecha.
- En fecha 8-5-2020 el demandado procede a presentar oposición en contra de la liquidación presentada por el actor alegando prescripción de sumas, intereses y costas.
- En resolución de fecha 11-5-2020 la Autoridad judicial tiene por hechas las manifestaciones del demandado y contestado en tiempo y forma, en virtud de lo cual se brinda audiencia en un plazo de 3 días al ejecutante para que manifieste la defensa de sus derechos.
- AUTSENTENCIA 2020000190 fecha 1-6-2020 se acoge de manera parcial la prescripción del periodo 19-2-2015 a 4-5-2019, se aprueba las sumas del 5-5-2019 a 29-4-2020 monto 15,830,974.22 colones.

09-12-2020: Examinado en detalle que ha sido el presente asunto y siendo que a la fecha la parte gestionante no ha cumplido con las prevenciones realizadas, mostrando una total apatía y desinterés en el proceso, resuelve esta Autoridad, que este expediente debe ser remitido al archivo de este Circuito Judicial por abandono. Una vez firme la presente resolución, procédase conforme se indicó

Observaciones: Proceso en abandono y archivado. Se verifica en autos que la última gestión al expediente de parte del licenciado Federico Alfaro consta en fecha del 04/05/2020, es decir, desde hace más de 6 meses, así mismo consta en autos que el despacho declaró prescritos en fecha 01-06-2020 los períodos de intereses desde el 19-2-2015 a 4-5-2019. En vista de lo anterior se le solicitó al licenciado Federico Alfaro Araya mediante oficio UFLN-434-2020, aportar justificación acerca de la prescripción de intereses decretada y el archivo del expediente por abandono. Una vez recibido el descargo

	<p>por parte del licenciado Alfaro Araya, no se acepta el mismo y se le envió el oficio de imputación de pago UFLN-188-2021. En fecha 05-04-2021 el licenciado Alfaro dio respuesta al oficio de imputación de pago, dicho descargo se estará analizando para determinar si procede o no para determinar si se debe elevar el caso a Comité de Licitaciones</p>
<p>DESCARGO DEL ABOGADO</p>	<p><i>“Tal como se hace constar en el resumen, las propiedades fueron rematadas y adjudicadas al Banco, y el Banco ya procedió a su venta. Fue declarado el saldo en descubierto. Los intereses están liquidados y aprobados hasta el 20 04 2020. El demandado no cuenta con bienes inscritos a su nombre. Fue solicitado por el mismo Banco el envío del criterio de incobrabilidad, el cual ha sido varias veces enviado. A través de la oficina de Adrián Schneider se gestiona por tercera vez el embargo del salario que devenga el demandado en Automotriz CR CA Sociedad Anónima. A la fecha no se han obtenido resultados positivos. Se procedió a solicitar al Banco liquidación de intereses a partir del 30 04 2020. Respecto de las prescripciones de intereses, se conoce que el Juzgado Agrario resuelve de forma distinta a criterios jurisprudenciales y a lo que dispone el Código Procesal Civil. En documento aparte aporto criterios en cuanto a prescripción de intereses, y correos gestionando el embargo del salario. Y reitero: si no hay resultados positivos en cuanto a la nueva gestión de embargo del salario del demandado, la operación es del todo incobrable.”</i></p>
<p>ANALISIS FINAL</p>	<p>Una vez recibido el descargo del licenciado Alfaro, se procede con el análisis y conclusión del caso puntual: <u>Presentación de liquidaciones</u> Es importante indicar que en el presente proceso el licenciado Alfaro solicitó la declaratoria de saldo al descubierto el día 02-03-2018, el cual fue decretado mediante resolución de las nueve horas y quince minutos del doce de marzo de dos mil dieciocho por la suma de CIENTO TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS COLONES CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS. Ahora bien, el licenciado Alfaro presenta liquidación de intereses el día 04-05-2020 la cual abarca el periodo del 19-02-2015 al 29-04-2020 , lo anterior evidencia que la gestión fue presentada más de un año después de decretado el saldo al descubierto, reflejando su inoportuna asesoría para con el BNCR, a efectos de que este no sufriera un posible detrimento a sus pretensiones de recuperación de la deuda, las cuales, no sólo contemplan el cobro del capital, sino también de los intereses. Sobre dicha liquidación de intereses la parte accionada se opone alegando prescripción el día 08-05-2020 y se resuelve la prescripción a favor del demandado mediante resolución del 01-06-2020 declarando prescritos los períodos del 19-02-2015 al 04-05-2019. En su descargo indica el licenciado Alfaro: “...Los intereses están liquidados y aprobados hasta el 20 04 2020...”</p>

Lo indicado por el licenciado es parcialmente cierto, dado que efectivamente el licenciado liquidó intereses hasta la fecha indicada pero lo que no menciona el licenciado Alfaro es que mediante resolución del 01-06-2020 se declaran prescritos e incobrables los intereses que van del 19 de febrero del 2015 al 4 de mayo del 2019 y se aprueba únicamente la liquidación de intereses que van del 5 de mayo del 2019 al 29 de abril del 2020.

Desde el punto de vista de esta Unidad Fiscalizadora, el licenciado Alfaro pudo prevenir la declaratoria de prescripción presentando las liquidaciones de intereses de acuerdo a los plazos del artículo 23 del Reglamento para la Prestación de Servicios de Abogacía para el Cobro Judicial de Préstamos del BNCR – tanto el vigente como el anterior- y con la debida aplicación del artículo 984 del Código de Comercio, lo cual denota una falta de parte del licenciado Alfaro, faltando a su deber de diligencia y asesoría para con el Banco Nacional, esto al tenor de lo establecido en los artículos 12.1, 12.5 y 23 del Reglamento para la Prestación de Servicios de Abogacía para el Cobro Judicial de Préstamos del BNCR, generando dicha omisión, un daño materializado de C67.552.887,45 (sesenta y siete millones quinientos cincuenta y dos mil ochocientos ochenta y siete colones con cuarenta y cinco céntimos) correspondiente al periodo declarado prescrito del del 19-02-2015 al 04-05-2019 calculados según certificación adjunta aportada por la señorita Sofia Chacon Salas funcionaria de la Unidad de Cobro Judicial del BNCR.

Indica además el licenciado Alfaro:

“Respecto de las prescripciones de intereses, se conoce que el Juzgado Agrario resuelve de forma distinta a criterios jurisprudenciales y a lo que dispone el Código Procesal Civil. En documento aparte apporto criterios en cuanto a prescripción de intereses...”

Pese a lo anterior, no se aportan causas justificantes por parte del Licenciado de la omisión en cuanto a la presentación en tiempo de la liquidación de intereses para el periodo comprendido entre el 19-02-2015 al 29-04-2020.

Es importante indicar que no es la primera vez que en el presente proceso se declaran prescritos periodos de interés debido a la inadecuada forma de liquidar del licenciado Alfaro y al incumplimiento de los artículos 23 y 12 del Reglamento para la Prestación de Servicios de Abogacía para el Cobro Judicial de Préstamos del BNCR artículo 984 del Código de Comercio y 14 del Código de Deberes Jurídicos, Morales y Éticos del Profesional en Derecho. Dicha prescripción se evidencia mediante oficio **UFLN-206-2019, el cual fue elevado al Comité de Licitaciones Banco Nacional de Costa Rica mediante informe técnico**

UFLN 347-2019.

Respecto al abandono del proceso el licenciado en su descargo manifiesta:

“...El demandado no cuenta con bienes inscritos a su nombre.

Fue solicitado por el mismo Banco el envío del criterio de incobrabilidad, el cual ha sido varias veces enviado.

A través de la oficina de Adrián Schneider se gestiona por tercera vez el embargo del salario que devenga el demandado en Automotriz CR CA Sociedad Anónima. A la fecha no se han obtenido resultados positivos...”

Sin embargo, no aporta el licenciado el criterio de no seguimiento enviado a la Unidad de Cobro Judicial y a aun de existir dicha evidencia esto no justificaría la obligación que posee el abogado externo de gestionar de manera diligente el proceso, según lo establece el artículo 41 del reglamento supra citado.

Aunado a lo anterior el comunicado DJ-CJ-009-2014, enviado a los abogados externos del BNCR en fecha 31 de octubre del 2014 , indica:

“...En caso de que el abogado director emita criterio de No Seguimiento, sea porque demuestre que no exista ninguna posibilidad de recuperación o bien porque el departamento de No Seguimiento de la Unidad de Cobro Judicial se lo solicite, deberá:

1. Enviar el criterio a solicitudescj@bncr.fi.cr en el formato establecido. Cabe mencionar que la emisión del criterio en este momento es una manifestación unilateral por parte del abogado, por lo que no libera al profesional del deber de seguir brindando la debida atención al proceso judicial, realizando con ello las gestiones tendientes a su prosecución, de manera tal que se eviten prescripciones, deserciones o abandonos...”

De lo anteriormente señalado se evidencia que el licenciado tiene el deber y obligación de continuar brindando la debida atención al proceso y realizar todas las gestiones tendientes a fin de procurar la recuperación de los montos adeudados. La debida diligencia del licenciado hubiese impedido que mediante resolución del 09-12-2020 se ordenara el archivo del expediente

“...A las ocho horas cincuenta y dos minutos del nueve de diciembre de dos mil veinte. Examinado en detalle que ha sido el presente asunto y siendo que a la fecha la parte gestionante no ha cumplido con las prevenciones realizadas, mostrando una total apatía y desinterés en el proceso, resuelve esta Autoridad, que este expediente debe ser remitido al archivo de este Circuito Judicial por abandono...”

Se evidencia además que a la fecha el licenciado Alfaro no ha cumplido con la prevención realizada el 16-02-2020:

“...A las catorce horas y treinta y cuatro minutos del dieciséis de marzo de dos mil veinte. Revisado que ha sido el presente asunto, se le previene a la parte actora indicar y demostrar con documental idónea, el estado del oficio ordenado mediante resolución de las nueve horas y cincuenta y dos minutos del cuatro de febrero de dos mil veinte, lo anterior dentro del plazo de TRES DÍAS, bajo el apercibimiento en caso de incumplimiento de no escuchar sus demás gestiones...”

Conclusiones:

De conformidad con todo lo expuesto, se logra identificar que existió una inadecuada tramitación del expediente, incumpliendo con la normativa Institucional, específicamente lo establecido en el Reglamento para la Prestación de Servicios de Abogacía para el

Cobro de Préstamos del Banco Nacional de Costa Rica, en lo que interesa señala:

“**Artículo 12.-** Deberes y obligaciones del abogado externo.

Los abogados externos al servicio del Banco deberán observar y cumplir con los siguientes deberes adicionales a los que les impongan las leyes y reglamentos que rigen el ejercicio legal de su profesión.

12.1. Tramitar en forma ágil, eficiente y correcta salvaguardando los mejores intereses del Banco, todos los casos judiciales que le fueren asignados, cumpliendo con las formalidades establecidas en el ordenamiento jurídico; siendo responsables administrativa, civil y penalmente de cualquier pérdida, daño o perjuicio que ocasionen al Banco por sus acciones u omisiones, ya sea mediando dolo, culpa o negligencia...”

Además, se incumple con el artículo 14 del Código de Deberes Jurídicos, Morales y Éticos del Profesional en Derecho, el cual establece:

“**Artículo 14.** Es deber del abogado y la abogada dedicarse con diligencia y puntualidad a los asuntos de su cliente y poner en su defensa todos sus esfuerzos y conocimientos con estricto apego a las normas jurídicas, morales y éticas”

Aunado a lo anterior, se considera que tampoco se brindó la atención requerida a los comunicados de la Institución propiamente en cuenta a los que establecen las instrucciones y criterios de traslado de casos a “no seguimiento” tal es el caso del comunicado DJ-CJ-009-2014 el cual indica:

“...En caso de que el abogado director emita criterio de No Seguimiento, sea porque demuestre que no exista ninguna posibilidad de recuperación o bien porque el departamento de No Seguimiento de la Unidad de Cobro Judicial se lo solicite, deberá:

1. Enviar el criterio a solicitudescj@bncr.fi.cr en el formato establecido. Cabe mencionar que la emisión del criterio en este momento es una manifestación unilateral por parte del abogado, por lo que no libera al profesional del deber de seguir brindando la debida atención al proceso judicial, realizando con ello las gestiones tendientes a su prosecución, de manera tal que se eviten prescripciones, deserciones o abandonos.

2. Estas gestiones, por parte del abogado director, las deberá mantener hasta tanto el departamento de No Seguimiento no remita al abogado la debida aprobación.

3. Una vez que el abogado reciba la aprobación, junto a esta recibirá un finiquito, que deberá ser presentado de manera inmediata al Juzgado correspondiente, con la finalidad de archivar el expediente...”

Concluida la presente fiscalización se identifica la inadecuada tramitación que dio al caso referido el licenciado Alfaro. Lo cual género que el Banco se viera imposibilitado a **recuperar las sumas adeudas correspondientes al período de intereses del 19-02-15 al 04-05-19 declarados prescritos mediante resolución del 01-06-2020.**

Por tanto, no se acepta el descargo del licenciado Alfaro y se le instó mediante oficio UFLN 188-2021 REF 9086, para que aportara al

Banco una oferta formal de pago en la cual se cancelara las sumas no recuperadas por el Banco al ser declaradas prescritas, las cuales ascienden un total de **¢67.552.887,45 (sesenta y siete millones quinientos cincuenta y dos mil ochocientos ochenta y siete colones con cuarenta y cinco céntimos).**

El licenciado Alfaro, vencido el plazo conferido mediante oficio UFLN 188-2021 REF 9086, no brinda una oferta formal de pago, y en su lugar expone:

“el Banco envía el expediente a cobro cuando ya hay varios meses de intereses prescritos, y ello es imputable única y exclusivamente al Banco por no haber enviado el proceso a cobro con anterioridad. Y esa prescripción se continúa imputando a mi persona”

Respecto a lo indicado por el licenciado, se desprende del análisis del expediente que la demanda se presentó en fecha 03-10-2012 y consta que la deuda se volvió exigible desde 01-01-12, ciertamente transcurrieron diez meses entre la presentación de la demanda y la exigibilidad de la deuda, sin embargo, el presente oficio hace referencia a la prescripción de intereses decretada en fecha 01-06-2020, la cual comprende el período del 19-02-15 al 04-05-19. Por tanto, no es de recibo lo externado por el licenciado por no tener relación alguna con la falta imputada.

Ahora bien, el licenciado Alfaro alega, además:

“...existe un proceso interno del Banco donde se investigan los mismos hechos que en este oficio, y en el que aún no se dicta la resolución de fondo. A la hora que usted me envía este oficio, existen entonces dos procesos en los cuales se investigan los mismos hechos, y en los cuales podríamos contar con criterios contradictorios o bien, sea que mi persona puede ser condenada dos veces por los mismos hechos. Constitucionalmente me encuentro amparado para que este tipo de situaciones no acontezcan; sin embargo, su Oficina insiste en enviar oficios sobre este mismo caso cuando ya existe un proceso abierto, reitero...”

En primer lugar, se encuentra en un error el licenciado al indicar que el Banco investiga los mismos hechos en diferentes oficios, ya que ciertamente existe un INFORME TÉCNICO UFLN 347-2019, el cual hace referencia a los intereses que se declararon prescritos del 10-01-12 al 18-02-15. Lo cual hace evidente que no se trata de los mismo hechos como lo menciona el licenciado Alfaro, por cuanto tanto los oficios UFLN 188-2021 y UFLN 434-2020, hacen referencia a la prescripción de intereses que comprende el periodo del 19-02-15 al 04-05-2019. De lo anterior se desprende que son procesos totalmente diferentes.

Indica además el licenciado en su descargo :

“...También es importante establecer que el demandado no cuenta con bienes inscritos a su nombre, y el embargo de su salario no ha prosperado, tal vez porque ya no labora para la empresa que solía hacerlo. Eso no se menciona tampoco en el oficio. También es importante mencionar que fue solicitado por el mismo Banco el envío del criterio de incobrabilidad, el cual ha sido varias veces enviado y hasta la fecha desconozco si ha sido conocido por el departamento encargado.

Entonces, si el mismo Banco solicita el envío del criterio de incobrabilidad en razón que no hay forma de cobrar el saldo en descubierto, ¿cuál es el fundamento legal para proceder al cobro de cualquier suma de dinero a mi persona?

...

Sobre lo anterior se le recuerda al licenciado Alfaro, el comunicado DJ-CJ-009-2014, enviado a los abogados externos del BNCR en fecha 31 de octubre del 2014, el cual indica:

“...En caso de que el abogado director emita criterio de No Seguimiento, sea porque demuestre que no exista ninguna posibilidad de recuperación o bien porque el departamento de No Seguimiento de la Unidad de Cobro Judicial se lo solicite, deberá:

1. Enviar el criterio a solicitudescj@bncr.fi.cr en el formato establecido. Cabe mencionar que la emisión del criterio en este momento es una manifestación unilateral por parte del abogado, por lo que no libera al profesional del deber de seguir brindando la debida atención al proceso judicial, realizando con ello las gestiones tendientes a su prosecución, de manera tal que se eviten prescripciones, deserciones o abandonos...”

Expuesto lo citado anteriormente, se evidencia que el licenciado tiene el deber y obligación de continuar brindando la debida atención al proceso y realizar todas las gestiones tendientes a fin de procurar la recuperación de los montos adeudados. Lo cual implica liquidar dentro de lo establecido en el Reglamento para la Prestación de Servicios del BNCR, situación que no se da al liquidar el licenciado Alfaro en fecha 04 de mayo del 2020 cinco años de intereses.

Finalmente, tomando en cuenta que el licenciado Alfaro alega “...no existe en el proceso un criterio financiero para establecer el perjuicio económico...”

Es de suma importancia indicar que sí existe un parámetro para determinar el perjuicio económico, dicho parámetro lo constituye la resolución 01 de junio del 2020, donde se acoge de manera parcial la prescripción de intereses interpuesta por el demandado, declarando prescritos el periodo del 19-2-2015 a 4-5-2019. Aunado a lo anterior, se solicitó a la UICJ la liquidación correspondiente al periodo declarado prescrito para poder determinar el perjuicio económico para el BNCR, lo cual reafirma que si se cuenta con los medios y criterios necesarios para cuantificar el perjuicio.

Es por ello, que la suscrita fiscalizadora recomienda que por medio de un Informe Técnico dirigido al Comité de Licitaciones se inicie un procedimiento administrativo en el cual se analice la responsabilidad y posible condenatoria para solicitarle al licenciado Federico Alfaro Araya de las sumas no recuperadas por el Banco al ser declaradas prescritas, las cuales ascienden un total de **Q67.552.887,45 (sesenta y siete millones quinientos cincuenta y dos mil ochocientos ochenta y siete colones con cuarenta y cinco céntimos)**. Correspondiente al periodo declarado prescrito del del 19-02-2015 al 04-05-2019 calculados según certificación adjunta aportada por la señorita Sofia Chacon Salas funcionaria de la Unidad de Cobro Judicial del BNCR.

7. Mediante artículo 03 de la sesión extraordinaria No.1641-2021, celebrada por el Comité de Licitaciones el 15 de octubre de 2021, se conformó el Órgano Director del presente procedimiento con los suscritos **Randall Obando Araya y Arturo Gutiérrez Ballard**, ambos abogados especialistas de la Dirección Jurídica del Banco Nacional de Costa Rica.

8. Que mediante resolución del precitado Órgano Director de las once horas del veinticuatro de febrero del dos mil veintidós, se emitió el traslado de cargos e intimación contra el investigado, citándolo a la audiencia oral y privada de ley para el día 5 de abril del dos mil veintidós.

9. Que la precitada resolución intimatoria fue debidamente notificada al investigado, a las quince horas cincuenta minutos del tres de marzo del dos mil veintidós, según certificación emitida por la notaria institucional licenciada Shirley Madrigal Villalobos del cuatro de marzo del dos mil veintidós, que consta en el expediente administrativo.

10. Que a solicitud justificada del investigado, mediante resolución de este Órgano Director de las ocho horas con veinte minutos del cinco de abril del dos mil veintidós, se reprogramó la audiencia oral de ley para las nueve horas del seis de abril del dos mil veintidós, resolución que le fue notificada al investigado, en la dirección electrónica por él consignada, el día 5 de abril del dos mil veintidós.

11. Que según el acta de la audiencia oral y privada de ley que consta en el expediente administrativo, dicha audiencia se celebró a las nueve horas con tres minutos del seis de abril del dos mil veintidós, con la presencia de los señores **Federico Alfaro Araya**, su abogado el licenciado **William Eduardo Sequeira Solís** y los miembros del Órgano Director de Procedimiento, **Arturo Gutiérrez Ballard y Randall Obando Araya**, disponiéndose suspensión de la audiencia a las nueve horas con diecinueve minutos del día citado, a efecto de traiga a autos la prueba que acredite el monto por el cual el Banco vendió la propiedades que se adjudicó en el proceso de cobro judicial que da pie al presente procedimiento y la liquidación relacionada con la operación de crédito que dio origen a ese cobro judicial.

12. Que mediante resolución de este Órgano Director de las nueve horas del dieciocho de mayo del dos mil veintidós, se pone en conocimiento del investigado, la prueba que solicitó evacuar en el inicio de la audiencia oral de ley el día seis de abril del dos mil veintidós y se le convoca para la continuación de dicha audiencia a las nueve horas del quince de junio del dos mil veintidós, resolución que le fue notificada a la dirección electrónica fijada por el investigado el día diecinueve de mayo del dos mil veintidós.

13. Que a solicitud justificada del investigado, mediante resolución de este Órgano Director de las quince horas del treinta de mayo del dos mil veintidós, se reprogramó la continuación de la audiencia oral de ley para las nueve horas del veintitrés de junio del dos mil veintidós, resolución que le fue notificada al investigado, en la dirección electrónica por él consignada, el día treinta de mayo del dos mil veintidós.

14. Que según el acta de continuación de la audiencia oral y privada de ley que consta en el expediente administrativo, dicha audiencia se celebró a las nueve horas con un minuto del veintitrés de junio del dos mil veintidós, con la presencia de los señores **Federico Alfaro Araya** y los miembros del Órgano Director de Procedimiento, **Arturo Gutiérrez Ballard y Randall Obando Araya**.

15. Que mediante correo del 28 de junio de del 2022, el investigado remite un escrito de fecha 27 de junio del 2022, que contiene sus conclusiones con respecto a lo discutido en la audiencia oral de ley y el mérito de los autos.

CONSIDERANDO

I **I. HECHOS PROBADOS:** De importancia para la resolución del presente asunto, se tienen por demostrados los siguientes hechos conforme al mérito de los autos y la prueba evacuada:

1. Que al folio 503 de la copia digital del expediente de cobro judicial N°12-029979-1012-CJ, que forma parte del expediente administrativo digital del presente asunto, consta el *Auto-Sentencia N°2020000190 de las once horas y treinta minutos del primero de junio del dos mil veinte del*

Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica, que resuelve la liquidación de intereses presentada por el licenciado Alfaro Araya el día 1° de mayo del 2020 que comprendía los intereses entre el 19 de febrero del 2015 y el 29 de abril del 2020 (folio 488 de la citada copia del expediente judicial) “...sobre el saldo en descubierto de ciento treinta y un millones doscientos treinta y un mil trescientos noventa y dos colones con setenta y cinco céntimos (¢131.231.392.75)”, resolviendo el Despacho que “De acuerdo al numeral 984 inciso b) del Comercio, todos los intereses prescriben en un año. Para el cálculo de los intereses, se toma en cuenta el computo del período liquidado por el actor. En segundo orden, según el artículo 977 y 984 del Código de Comercio y 36.2 del Código Procesal Civil se toma como punto de partida y como actor interruptor la fecha en que fue notificada la demandada, siendo esta fecha el 5 de mayo del 2020, esto quiere decir que los intereses anteriores al 5 de mayo del 2019 se encuentran sobradamente prescritos e incobrables. A raíz de la norma citada y los períodos liquidados por la parte actora, se llega a la conclusión que los intereses liquidados por la actora y que van del 19 de febrero del 2015 al 4 de mayo del 2019, se encuentran completamente prescritos e incobrables, por cuanto para el momento de la notificación de la liquidación, ya los mismos tenían más del año de haberse generado”, aprobándose únicamente los intereses comprendidos del período que va del 5 de mayo del 2019 al 29 de abril del 2020, para un total del quince millones ochocientos treinta mil novecientos sesenta y cuatro colones con veintidós céntimos, resolución judicial que se encuentre firme a la fecha.

2. Que al folio 510 de la copia digital del expediente de cobro judicial N°12-029979-1012-CJ, que forma parte del expediente administrativo digital del presente asunto, consta la resolución de las ocho horas y cincuenta y dos del nueve de diciembre del dos mil veinte del Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica, que dispone que “Examinado en detalle que ha sido el presente asunto y siendo que a la fecha la parte gestionante no ha cumplido con las prevenciones realizadas, mostrando una total apatía y desinterés en el proceso, resuelve esta Autoridad, que este expediente debe ser remitido al archivo de este Circuito Judicial por abandono”, resolución judicial que se encuentra firme a la fecha.

3. Que adjunto a su escrito de conclusiones de fecha 27 de junio del 2022, presentado por el investigado mediante correo del 28 de junio de del 2022, consta el correo de fecha 29 de abril del 2020 del funcionario del Banco Jose Rodolfo Arguedas Diaz, en que se le indica al investigado: “En relación con el caso a/n MANUEL PANIAGUA CALVO Op: 1-14-30799771, a la fecha no consta recuperación sobre este expediente por lo que es necesario que realice la valoración de bienes y salario de los demandados, de no tener medios para recuperar la deuda emitir criterio de incobrabilidad para liquidar esta operación por incobrable”.

4. Que al folio 8 de informe UFLN 348 – 2021, en el apartado “Descargo del Abogado”, consta inserto un correo del investigado del 3 de febrero del 2020, adjuntando el “...criterio de incobrabilidad en la operación de Manuel Paniagua Calvo – Op. 1-14-30799771”.

5. Que adjunto a su escrito de conclusiones de fecha 27 de junio del 2022, presentado por el investigado mediante correo del 28 de junio de del 2022, consta el correo de fecha 1° de marzo del 2022 de la funcionaria del Banco Lindsey González Castro, por medio del cual y con respecto a la operación Paniagua Calvo Manuel - 1-14-30799771, señala que “Este caso se liquidó por no seguimiento en Diciembre 2021”.

I II. HECHOS NO PROBADOS:

No ha quedado acreditado en autos, que:

1. Que el investigado haya impugnado el *Auto-Sentencia* N°2020000190 de las once horas y treinta minutos del primero de junio del dos mil veinte del Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica, dictado dentro del expediente de cobro judicial N°12-029979-1012-CJ.

2. Que el investigado haya impugnado la resolución de las ocho horas y cincuenta y dos del nueve de diciembre del dos mil veinte del Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica, dictado dentro del expediente de cobro judicial N°12-029979-1012-CJ.

3. Que el Banco Nacional de Costa Rica haya autorizado al investigado, desistir del cobro del saldo al descubierto declarado o de los intereses correspondientes a dicho saldo, antes de la emisión de la resolución de las ocho horas y cincuenta y dos del nueve de diciembre del dos mil veinte del Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica.

4. Que el cobro judicial tramitado en la jurisdicción agraria se rija por normas o procedimientos distintos al que rige el cobro judicial en la jurisdicción civil.

5. Que el deudor Manuel Calvo Paniagua, contra quien se tramitó el cobro judicial bajo el expediente N°12-029979-1012-CJ, asignado al investigado, poseyera, luego de que el Banco se adjudicó las fincas dadas en garantías en la operación crediticia que generó el cobro, bienes o ingresos gravables o embargables que pudieran permitir el Banco el pago del *saldo al descubierto* declarado o de los intereses cuya prescripción se le imputan al investigado.

SOBRE EL FONDO

Existiendo en el presente asunto sendas resoluciones judiciales que declaran la prescripción de intereses a partir del entre el 19 de febrero del 2015 y el 4 de mayo del 2019, y el abandono del proceso en lo que respecta al cobro del saldo al descubierto, que constituyen los incumplimientos contractuales imputados en el presente asunto, lo primero que debe indicarse y aclararse al investigado, es que escapa a la competencia de este Órgano Director revisar lo que, a la fecha de manera firme, resolvió el Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica, debiendo tanto este Órgano, como el Banco, como el investigado, atenerse la *cosa juzgada* que existe en el presente asunto.

En este sentido se tiene que el artículo 64 del Código Procesal Civil al indica:

ARTÍCULO 64.- Cosa juzgada

Para que se produzca cosa juzgada es necesaria la identidad de sujetos, objeto y causa, la cual puede ser declarada de oficio. Sus efectos se limitan a lo dispositivo. Producen cosa juzgada material las sentencias firmes dictadas en procesos ordinarios y las resoluciones expresamente indicadas por la ley, lo cual hace indiscutible, en otro proceso, la existencia o no de la relación jurídica juzgada. Las sentencias dictadas en los demás procesos tendrán efecto de cosa juzgada formal y la presentación de un proceso ordinario no impedirá su ejecución.

Lo anterior es conteste con lo resuelto por la Sala Constitucional en su voto N°2008-595 de las 14:43 horas del 16 de enero de 2008, en el cual señala:

“Se entiende que hay un caso pendiente cuando lo discutido se resuelve en función de la norma impugnada; es decir, cuando el operador jurídico debe tomar la decisión con base en ella. Al contrario, si ya se aplicó la norma en una resolución que, por cualquier razón, alcanzó firmeza, ya no se discute sobre su aplicación. [...]”

Entonces, al estar precluida la discusión con respecto tanto a la *prescripción de los intereses* imputada, como al acusada falta de diligencia en el proceso de cobro, según la resoluciones judiciales precitadas, es obligación tanto de este Órgano director como del licenciado Alvaro Araya estarse a lo así resuelto, pues jurídicamente existe una debida subordinación de los administrados a los efectos de tales decisiones judiciales. Al estar agotado su cuestionamiento, lo resuelto por la Autoridad judicial resulta de inmediato acatamiento, por lo que únicamente corresponde a este Órgano, en este estadio, la valoración de sus consecuencias sancionatorias, patrimoniales o civiles respecto a la relación contractual cliente – abogado, que medió en este proceso entre el Banco Nacional como actor y el investigado como su abogado externo en proceso de cobro judicial de cita.

Frente a lo dicho y en el caso de la prescripción de intereses, el investigado centra su defensa en alegar que *“... el Tribunal Agrario parte del hecho que la prescripción de los intereses se ve interrumpida cuando se interrumpe el plazo de prescripción del principal, y luego determina que los intereses cobrados desde la fecha de remate estaban prescritos, un criterio a todas luces contradictorio”*, pero tal alegato ni desvirtúa la existencia, en firme, de la *Auto-Sentencia*

N°2020000190 de las once horas y treinta minutos del primero de junio del **dos mil veinte** del Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica, ni desvirtúa la incompetencia, suya y de este órgano, para revisar una resolución jurisdiccional.

Pero además, siendo que el licenciado Alfaro Araya fue contratado en su condición de abogado especialista en cobro judicial y, al serle asignado el cobro judicial del señor Manuel Calvo Paniagua, y presentó la demanda del proceso en análisis el 03 de octubre de 2012, asumió las obligaciones previstas en el entonces *Reglamento para la Prestación de Servicios de Abogacía para el Cobro de Préstamos del Banco Nacional de Costa Rica*, versión 11755 - A, publicado en el Alcance N°51 a La Gaceta N°78 del 23 de abril del 2012, cuyo artículo 2 entendía el concepto de “Abogado Externo” como “Profesional en Derecho, autorizado para el ejercicio de la abogacía y que es contratado por el Banco para que lleve a cabo el cobro de una operación exigible judicialmente”, y las obligaciones profesionales y contractuales que derivan de designación del cobro de la operación 1-14-3079971 cuyo servicio se regía por dicha norma reglamentaria y las normas de ética del Colegio rector, en cuyo caso y de acuerdo con el comportamiento en la ejecución de sus servicios en el cobro de esta operación bajo el expediente 12-029979-1012-CJ, se le imputó el incumplimiento a los artículos 14 y 39 del Código de Deberes Jurídicos, Morales y Éticos del Profesional en Derecho.

En tal sentido, los artículos 18 y 211 del citado reglamento, disponían:

1 Estas normas, con el mismo alcance en cuanto a las obligaciones del abogado externo de cobro judicial, corresponden a las de los artículos 12 y 14 del *Reglamento para la prestación de servicios de abogacía para el cobro de préstamos del BNCR*, versión N°12141, publicado en el Alcance N°91 a la Gaceta N°79 del 27 de abril del 2017, que estuvo vigente hasta el día 10 de junio del 2020, sea hasta luego de la fecha del Auto-Sentencia N°2020000190.

Artículo 18. -Deberes

Los Abogados Externos al servicio del Banco deben observar y cumplir con los deberes que se les exijan al momento de su adjudicación como abogado externo de la Institución; así como con las siguientes obligaciones:

1. Tramitar ágil, eficiente y correctamente todos los casos judiciales que le fueren asignados, cumpliendo con todos los plazos y requerimientos establecidos en el presente reglamento y en la ley; tanto procesal como sustantiva; por lo tanto serán responsables civil y administrativamente de cualquier pérdida o perjuicio para la Institución que se origine de sus errores u omisiones, ya sea mediando dolo o culpa.

2. Contar con los medios adecuados para la buena ejecución de los servicios profesionales contratados y para una efectiva comunicación con el banco y las autoridades judiciales. Para esto deberán tener habilitado fax, correo electrónico, número de teléfono fijo y un número de teléfono celular donde pueda ser ubicado en cualquier momento que se le requiera.

3. Estar al día en el pago y cumplimiento de las obligaciones u operaciones directas o indirectas que mantengan con el Banco, así como los requisitos relacionados con las mismas, tales como rendir prendas, pólizas, plan de inversión, estados financieros y otros; debiendo hacer buen uso de las cuentas y, en general, de los servicios bancarios que le brinde la institución. En caso de que el abogado incumpla este deber o que el Banco inicie un proceso judicial en su contra; será causal de resolución contractual sin responsabilidad para la institución.

4. No aceptar cobros en los casos que tengan algún tipo de parentesco por afinidad o consanguinidad hasta un segundo grado de afinidad o consanguinidad con las partes a demandar, o algún género de representación o participación con la o las personas jurídicas involucradas.

5. Deberán contar con oficina abierta dentro de la zona donde fue elegido como abogado externo y contar con casillero en el circuito judicial, así como cuenta corriente a su nombre con el Banco Nacional para el respectivo pago de honorarios y gastos.

6. Prestar toda la colaboración e información que requiera la Dirección Jurídica, cuando le corresponda atender los intereses del Banco en todo tipo de procesos administrativos o judiciales.

7. Deberá asesorar oportunamente a los Centros de Administración de Crédito, Jefes de Crédito y funcionarios del CIPAC, en los casos que tenga bajo su dirección profesional.

8. Deberá atender y contestar todos los requerimientos que le haga la oficina o el CIPAC, acerca de información y estado de los procesos que lleva, dentro de los tres días hábiles siguientes a que les comunicado el requerimiento.

9. Deberá rendir informes completos de manera semestral, de acuerdo a los lineamientos que sobre el punto contenga este reglamento.

10. Cumplir puntualmente con todos los plazos y labores previstos en este reglamento o en sus contratos.

11. Cumplir con los deberes establecidos en el Código de Deberes Jurídicos, Morales y Éticos del Profesional en Derecho, dictado por el Colegio de Abogados.

Artículo 21. -Responsabilidad del Abogado Externo

El Abogado Externo tiene la responsabilidad directa frente al Banco, de realizar las gestiones pertinentes para el trámite oportuno y completo de los casos judiciales que les fueren asignados, de forma tal que no se ponga en peligro la recuperación del crédito o facilidad crediticia.

En materia de embargo de salarios, corresponde al abogado externo velar porque la resolución que resuelve en su oportunidad la petición presentada se ajuste a lo que la institución solicitó y que se realicen las respectivas retenciones y tramitar su giro. Debe estar al pendiente en el Despacho Judicial de las retenciones hechas y solicitar su giro, de lo cual debe informar al menos cada dos meses a la oficina encargada para que gestione lo pertinente.

En el caso de las liquidaciones de intereses, es obligación del abogado externo velar que la resolución se ajuste en todo a lo que el Banco liquidó.

Los abogados externos al servicio del Banco responderán de cualquier daño y perjuicio que ocasionen por acción u omisión, tanto al Banco como a sus clientes o a terceros. El Banco, previa valoración de los hechos, podrá sancionar al abogado externo que incumpla los deberes contenidos en el presente Reglamento, de acuerdo al procedimiento administrativo previsto en el artículo 217 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa.

De igual manera, la omisión acusada al investigado implica una violación de los deberes derivados de los artículos 14 y 39 del Código de Deberes Jurídicos, Morales y Éticos del Profesional en Derecho, que señalan:

Artículo 14: Es deber del abogado y la abogada dedicarse con diligencia y puntualidad a los asuntos de su cliente y poner en su defensa todos sus esfuerzos y conocimientos con estricto apego a las normas jurídicas, morales y éticas.

Artículo 39: Quienes ejercen la profesión del derecho emplearán al servicio del cliente todo su saber, celo y diligencia. Podrán consultar con otros profesionales, pero la responsabilidad en la dirección del asunto es suya.

Por ende, aun en el supuesto alegado de que los tribunales agrarios siguen reglas jurídicas distintas para determinar la vigencia o prescripción de los intereses, con respecto a los criterios que siguen los tribunales civiles, tesis que este Órgano Director no tiene por acreditada, dado que la norma del artículo 984.b2 del Código de Comercio no hace tal distinción y aplica al cobro judicial en ambas jurisdicciones, lo cierto es que seguía siendo responsabilidad contractual del licenciado Alfaro Araya, como profesional director del cobro en nombre del Banco Nacional de Costa Rica, conocer dichas “diferencias” que alega existen y tomar las previsiones del caso para que no afectaran el cobro judicial que se le asignó y actuar con la debida diligencia e interponer todas las acciones bajo su conocimiento letrado en defensa de los intereses del Banco Nacional, como lo exigen las normas supra citadas.

2 Artículo 984. / Salvo lo expresamente dispuesto en otros capítulos de este Código, todo derecho y su correspondiente acción prescriben en cuatro años, con las siguientes salvedades que prescribirán en un año: / [...] / b) Las acciones para cobrar intereses, alquileres, arrendamientos o rentas; / [...].

Por ende, sea que existan tales diferencias de fondo y forma en cuanto al cobro judicial dependiendo de la jurisdicción en que se lleve el proceso, o sea que no existan, de igual manera era responsabilidad profesional y contractual del investigado, “...realizar las gestiones pertinentes para el trámite oportuno y completo de los casos judiciales que les fueren asignados, de forma tal que no se ponga en peligro la recuperación del crédito o facilidad crediticia” y “Tramitar ágil, eficiente y correctamente todos los casos judiciales que le fueren asignados, cumpliendo con todos los plazos y requerimientos establecidos en el presente reglamento y en la ley; tanto procesal como sustantiva;...”, según las normas reglamentarias precitadas, por lo que la existencia, en firme, del Auto-Sentencia N°2020000190, denota que existió un evidente incumplimiento al deber de diligencia por parte del licenciado Alfaro Araya en el trámite del cobro judicial de en análisis, de lo que deriva su responsabilidad “...civil y administrativamente decualquier pérdida o perjuicio para la Institución que se origine de sus errores u omisiones, ya sea mediando dolo o culpa”, según esas mismas normas.

Todo lo dicho aplica de igual manera a la *declaratoria de abandono* contenida en la resolución de las ocho horas y cincuenta y dos del nueve de diciembre del dos mil veinte del Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica, pues no asiste ni a este Órgano Director ni al investigado, en esta instancia, la competencia para revisar lo que, en firme, resolvió un tribunal judicial, habiendo estado, de igual manera, bajo responsabilidad profesional y contractual del investigado, el deber de evitar tal declaratoria de abandono, según la normativa atrás citada.

En este sentido, el que el investigado estimara que “...no era viable interponer Recursos de Casación cada vez que el Tribunal Agrario cometiera el yerro de mal interpretar nuestra normativa jurídica relacionada con la prescripción de intereses” (ver escrito de conclusiones), renunciando con ello a la posibilidad legal de revertir los fallos que acusa de erróneos, es una interpretación suya de cuyas consecuencias negativas para los intereses del Banco, solo él es responsable.

De igual manera, el hecho de que el investigado estimara que, luego de la adjudicación de los bienes por parte del Banco, el saldo al descubierto se tornaba incobrable y que, por ello mismo, se debía “...ordenar la liquidación por no seguimiento de la operación”, no constituye por sí mismo un criterio que justifique el *abandono* decretado del proceso.

A este respecto el *Reglamento para la Prestación de Servicios de Abogacía para el Cobro de Préstamos del Banco Nacional de Costa Rica* (RPSACJ), publicado en el Alcance N°142 a la Gaceta N°138 del 11 de junio del 2020, vigente a la fecha de la resolución judicial que decretó el citado abandono, dispone en sus artículos 2 y 3 lo siguiente:

Artículo 2. Glosario.

Para los propósitos de aplicación e interpretación del presente Reglamento, los siguientes conceptos deberán entenderse así:

[...].

Informe de Criterio de no seguimiento: Documento confeccionado por el abogado director de un proceso de cobro judicial, o de un abogado fiscalizador en el que vierte un criterio profesional sobre la probabilidad de recuperación de un crédito en cobro judicial bajo su dirección profesional, para que el Banco tome la decisión de declarar dicha operación de crédito como incobrable. (el resaltado es nuestro)

Artículo 3.

Funciones de la Unidad de Cobro de Préstamos (UICJ):

[...]k) **Aprobar los informes de criterios de no seguimiento** que les remitan los abogados directores o los abogados fiscalizadores producto de una dirección temporal. (los resaltados son nuestros)

Por ende, no bastaba con el investigado estimara incobrable la deuda luego de la adjudicación de los bienes en remate por parte del Banco, sino que era su deber profesional y contractual continuar con el cobro hasta tanto el Banco le comunicara que acogía su solicitud de *no seguimiento* y autorizaba no seguir con el proceso, pero la existencia de tal autorización, previo a la resolución de las ocho horas y cincuenta y dos del nueve de diciembre del dos mil veinte del Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica, no ha sido acreditada por el investigado como eximente de responsabilidad dentro del presente procedimiento administrativo

Quedan así acreditadas las dos faltas contractuales imputadas al investigado, por lo que se sustenta recomendación su sanción según lo que se dirá más adelante.

Corresponde entonces abordar la cuestión de los *daños y perjuicios* que se acusa le provocaron al Banco los incumplimientos contractuales de marras que, según consta en el acto de apertura del presente procedimiento, fueron estimados en el informe UFLN 348-2021 de la Unidad de Fiscalización Legal y Notarial en la suma de **¢67.552.887,45**, que deriva de la diferencia entre el monto de ¢83.383.852.69 que el licenciado Alfaro Araya liquidó como intereses mediante escrito de fecha 1° de mayo del 2020 (folio 488 del expediente judicial del cobro) y el monto de ¢15.830.964.22 que mediante Auto-Sentencia de las 11:30 horas del 1° de junio del 2020 reconoció el Juzgado Agrario del II Circuito Judicial de la Zona Atlántica (folio 503 del expediente judicial del cobro), correspondientes a la prescripción de intereses dentro del procedimiento de cobro incoado contra el señor Paniagua Calvo (ver folio 14 de la citada resolución intimatoria).

Al respecto el investigado alega que “...una vez subastadas judicialmente las fincas, no tenía absolutamente ningún bien mueble o inmueble que perseguir, y a sabiendas que en el primer semestre del dos mil dieciocho ya no contaba con un salario que embargar”; a continuación agrega, en apoyo a su alegato, que “La liquidación de la operación fue finalmente aprobada en diciembre del 2021, como se demuestra del correo enviado por Lindsey González Castro” y concluye:

“E igualmente, una vez vendidas las fincas adjudicadas y sin posibilidad de cobrarle a la parte deudora, si no hubiera habido prescripción de intereses, ¿el Banco hubiera podido recuperar esas sumas de dinero? A todas luces es evidente que no, por lo que no existe un criterio técnico que pueda indicar que, con la declaración de prescripción de intereses, el Banco sufrió un daño o un perjuicio, porque eran desde mucho tiempo antes, sumas de dinero irrecuperables.” (ver escrito de conclusiones remito por el investigado)

Resulta relevante aquí recordar que, conforme a las previsiones de los artículos 2 y 3 RPSACJ, la declaratoria de *no seguimiento* por parte de la *Unidad de Cobro de Préstamos* del Banco, conlleva el reconocimiento de la *incobrabilidad de la operación de crédito* o, como en el caso que nos ocupa, del saldo al descubierto y de los intereses generados por dicha deuda que no se hubieren cubierto con la adjudicación de los bienes que garantizaban la operación, así de cualquier monto por intereses de mora sin importar que hayan sido o no reconocidos por la autoridad judicial. Por ende, se debe concluir que el Banco, a través de la *Unidad de Cobro de Préstamos*, comparte el criterio del investigado respecto a que ni los intereses de mora devengados y no pagados, incluidos los no reconocidos, ni el saldo al descubierto existente, era cobrables, por ende, aun y cuando el investigado no hubiera faltados a sus deberes contractuales liquidando en tiempo aquellos intereses o continuando con el cobro del saldo al descubierto, de igual manera el Banco no habría podido recuperar dichas sumas.

A todo se suma el hecho de que la Administración no acreditó en autos que existiera una fuentes de ingresos gravables del señor Manuel Paniagua Calvo, deudor de la operación 1-14-30799771, cuya mora generó el cobro judicial asignado al investigado, que pudieran cubrir el pago de aquellos intereses y del saldo al descubierto, lo que es conteste con la declaratoria de no seguimiento dictada por el Banco en el año 2021.

De esto derivan dos consecuencias jurídicas. La primera es que no se acredita la existencia de daños o perjuicios para el Banco, pues de la declaratoria de intereses y del saldo al descubierto lo que hubiera derivado es un derecho de cobro del Banco, sea una simple *expectativa* de recuperación más no una certeza o un hecho cierto, lo cual ha quedado acreditado no tuvo nunca fundamento fáctico de concretarse dado lo expuesto, por lo que no siendo cobrables aquellas sumas, el hecho que de no ingresaran al patrimonio del Banco no genera un daño o perjuicio causado por el investigado, sino por el propio exdeudor que no honró su deuda ni contaba con bienes o ingresos para hacerlo. La segunda consecuencia, que es efecto directo y lógico de lo anterior, es que no existe entonces una relación de *causalidad directa* entre las omisiones contractuales del investigado y el daño alegado, pues como se estableció de existir alguno sería a lo sumo el que la expectativa de cobro no se hubiera podido materializar pero ello por morosidad del deudor y la inexistencia de ingresos suyos embargables y no por aquellas faltas contractuales. Por ende, no habiéndose acreditado la existencia de daños o perjuicios derivables de manera directa de los incumplimientos contractuales del investigado, estima este Órgano que no cabe la condena al respecto para el investigado.

POR TANTO

Conforme a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas, es criterio de este Órgano Director *recomendar* al Comité de Licitaciones del Banco, en tanto órgano competente para ello al tenor del artículo 7.h3 del *Reglamento de los órganos de contratación del Banco Nacional*, que:

1. Se proceda a la sanción del licenciado FEDERICO ALFARO ARAYA, cédula de identidad número 106920053, por el incumplimiento de sus obligaciones contractuales al no haber liquidado en tiempo los intereses anteriores al 5 de mayo del 2019 y no haber dedicado con la debida diligencia debida todos los esfuerzos y conocimiento en defensa de los intereses del Banco en el proceso de cobro judicial tramitado bajo el expediente judicial N°12-029979-1012-CJ, para efectos de definir la sanción recomendada, corresponde al Comité de Licitaciones de conformidad con los artículos 99 inciso a) y 100 inciso a) de la Ley de Contratación Administrativa:

a. Requerir al Departamento de Proveeduría el registro de sanciones en firme del investigado en su condición de proveedor del Banco, con el fin de determinar:

i. Si lo que corresponde es la sanción de apercibimiento o de bien de inhabilitación previstas respectivamente en los artículos 99 inciso a)4 y 100 inciso a)5 de la Ley de Contratación Administrativa, según fue

3 Artículo 7. Facultades y atribuciones del Comité y Subcomité de Licitaciones. / Corresponde al CL y SCL las siguientes facultades y atribuciones, dentro de los límites dispuestos en el artículo 5 de este Reglamento: / h- Dictar la resolución final de los procedimientos ordinarios indicados en el inciso anterior y disponer la ejecución de garantías y la aplicación de sanciones de conformidad con la LCA, el RLCA y las disposiciones internas aplicables a cada caso.

4 Artículo 99. Sanción de apercibimiento. / Se hará acreedora a la sanción de apercibimiento, por parte de la Administración o la Contraloría General de la República, la persona física o jurídica que, durante el curso de los procedimientos para contratar, incurra en las siguientes conductas: / a) El contratista que, sin motivo suficiente, incumpla o cumpla defectuosa o tardíamente con el objeto del contrato; sin perjuicio de la ejecución de las garantías de participación o cumplimiento.

5 Artículo 100. Sanción de Inhabilitación. / La Administración o la Contraloría General de la República inhabilitarán para participar en procedimientos de contratación administrativa, por un período de dos a diez años, según la gravedad de la falta, a la persona física o jurídica que incurra en las conductas descritas a continuación: / a) Después del apercibimiento previsto en el Artículo anterior, reincida en la misma conducta, con idéntico bien o producto, dentro de los tres años siguientes a la sanción. En todos los casos, la inhabilitación se dictará exclusivamente para

participar ofreciendo el mismo producto o bien objeto del contrato por el cual fue sancionado previamente. En caso de contratos de obra o servicios, la inhabilitación se aplicará al contratista en general.

debidamente intimado en la resolución de apertura del presente procedimiento ordinario.

ii. En el caso que no se acredite que existe una sanción de apercibimiento en firme, procederá esa sanción, de conformidad con el artículo 99 inciso a) de esta ley;

iii. En el caso de ya existir una sanción de apercibimiento procederá la sanción de inhabilitación en los términos del artículo 100 inciso a) de esta norma, en cuyo caso se recomendaría la imposición de la sanción menor al considerar que la gravedad de los hechos descritos en el cuerpo de la presente resolución son proporcionales a la sanción menor, es decir la sanción de inhabilitación por el plazo de dos años.

2. Se absuelva al licenciado Alvaro Araya del pago de daños y perjuicios, al no haber acreditado en autos su existencia, ni consecuencia en tal sentido de los incumplimiento contractuales acreditados.

De acogerse tales recomendaciones, la resolución final deberá complementarse con la presente resolución de acuerdo con el artículo 136 de la Ley General de Administración Pública, y el Comité de Licitaciones, deberá disponer que se notifique al licenciado Federico Alvaro Araya, el acto final de este procedimiento administrativo en el lugar señalado por éste para atender notificaciones, concediendo la oportunidad de interposición del Recurso Revocatoria ante el Comité de Licitaciones y Recurso de Apelación ante la Gerencia General, dentro de los de tres días hábiles siguientes a la notificación de la resolución, según lo previsto en los artículos 342 y siguientes de la Ley General de la Administración Pública.

Instruido el procedimiento administrativo, se ordena remitir el asunto al Comité de Licitaciones del Banco Nacional de Costa Rica para su resolución final.

29 de julio de 2022

COM-2022-1681-15

En el artículo 11 de la sesión ordinaria No.2022-1681, celebrada por el Comité de Licitaciones el 29 de julio de 2022, se dice textualmente:

ARTÍCULO 11

Se conoce oficio GC-2022-353 de fecha 27 de julio de 2022, suscrito por Mario Villegas Campos, jefatura Gestión de Contratos; referente a **conocer, estudiar y resolver sobre el Procedimiento Administrativo Ordinario de Responsabilidad Civil Contractual** seguido contra el abogado externo Federico Alvaro Araya considerando el informe rendido por el Órgano Director mediante oficio N°ODPABOGADO-AR-13-2021

Los miembros del Comité de Licitaciones conocen, analizan, discuten el documento de cita y conforme a lo previsto en el artículo 7, inciso h) del Reglamento de los Órganos de Contratación Administrativa del Banco Nacional de Costa Rica y con fundamento en los oficios números GC-2022-353 y N°ODPABOGADO-AR-13-2021, acuerdan **por votación nominal, unánime y en firme:**

1) Imponer la sanción de apercibimiento, producto de que el primer apercibimiento posee un plazo mayor a los tres años, dicho inciso “a” del artículo 100 LCA indica que: “Después del apercibimiento previsto en el Artículo anterior, reincida en la misma conducta, con idéntico bien o producto, dentro de los tres años siguientes a la sanción.”

2) Notificar lo resuelto al licenciado Federico Alfaro Araya el acto final de este procedimiento administrativo en el lugar señalado por éste para atender notificaciones, **incorporando al acuerdo la recomendación dictada a las once horas del veintinueve de junio del dos mil veintidós como motivación del acto** y concediendo la oportunidad de interposición de los recursos ordinarios establecidos en los artículos 342 y siguientes de la Ley General de la Administración Pública, mismos que deberán ser interpuestos en el plazo de tres días hábiles siguientes a la notificación del acto final, ante la oficina de Gestión de Contratos del Banco Nacional (ubicada frente a la agencia Mercedes Benz en La Uruca) o bien al correo electrónico gestiondecontratos@bncr.fi.cr. El recurso de revocatoria será conocido y resuelto por el Comité de Licitaciones y el de apelación en subsidio por parte de la Gerencia General.

Atentamente,

Proveeduría Institucional.—Licda. Alejandra Trejos Céspedes, Supervisora.—
(IN2022696973).

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

PUBLICACIÓN DE PRIMERA VEZ

UEN SERVICIO AL CLIENTE GAM - OFICINA COBRO ADMINISTRATIVO

Por este medio y en atención a las disposiciones que contempla el artículo 241 de la Ley General de la Administración Pública, se comunica a las siguientes personas físicas y jurídicas; que según consta en nuestro Sistema de Facturación, existen deudas pendientes de pago con ocasión de la prestación del servicio público de agua potable y/o alcantarillado sanitario facturados a su nombre. Posterior a la última publicación, se concede a la parte interesada un término de **5 días hábiles** para que se presente a nuestras oficinas comerciales a fin de cancelar la deuda o bien, en caso de inconformidad, presentar los recursos ordinarios de Revocatoria y Apelación en Subsidio, ante esta misma oficina, para lo cual podrá aportar la prueba que estime pertinente, lo anterior al tenor de lo expuesto en los artículos 245, 342, 343, 346, 347, 349 y 350 de la ley General de la Administración Pública.

Una vez transcurrido este plazo, sin que se gestione lo procedente por parte del interesado; se procederá a remitir dichas cuentas morosas al proceso de Cobro Judicial; recordando que las deudas provenientes del servicio de agua potable y alcantarillado imponen **HIPOTECA LEGAL** sobre el bien en que recae la obligación de pagarlo, de conformidad con el artículo 12 de la Ley General de Agua Potable 1634 y 122 del Reglamento de Prestación de los Servicios de AyA, pudiendo culminar el proceso con el **REMATE JUDICIAL** de los bienes del deudor.

Propietario	Cédula / Pasaporte	NIS	Expediente	Folio real	Deuda
Miriam Duran Rugama	6-0189-0800	5207752	CAJ-1216-2018-11-682	3-130477-000	€283,471.60
Aurelio Artiaga Duarte	5-0269-0113	3346127	CAJ-1413-2018-01-37	1-470884-001	€751,443.88
María Luisa Ortiz Rivera	3-0424-0813	3346127	CAJ-1413-2018-01-37	1-470884-002	€751,443.88
Gerarda Josefa Vargas Cascante	2-0252-0664	3347856	CAJ-1413-2018-11-606	1-480820-000	€919,805.78
Fernando Fernández Huertas	6-0126-0381	3427789	CAJ-1214-2019-01-24	1-3974742-000	€203,483.36
Condominio Isabela del Carmen	3-109-428852	5414846	CAJ-1413-2018-03-110	1-002217-M-000	€424,215.55
Arnoldo Sánchez Arrieta	1-0432-0493	3294142	CAJ-1212-2016-09-896	1-373102-000	€1,806,375.96
Hilda Alemán Rodríguez	8-0063-0620	3348688	CAJ-1413-2019-05-258	1-448310-000	€1,660,026.36
Ramón Asdrubal Venegas Rojas	5-0100-0846	3347705	CAJ-1413-2019-02-80	1-377651-001	€3,786,758.51
María Aracelly Brenes Rojas	3-0195-1252	3347705	CAJ-1413-2019-02-80	1-377651-002	€3,786,758.51
Ana María Rodríguez León	1-1124-0026	3347389	CAJ-1413-2016-11-1121	1-471028-003-006	€3,115,784.36
Carlos Eduardo Rodríguez Ballesteros	1-0483-0766	3347389	CAJ-1413-2016-11-1121	1-471028-007	€3,115,784.36
Ana Isabel León Miranda	1-0552-0862	3347389	CAJ-1413-2016-11-1121	1-471028-008	€3,115,784.36
Virginia Serrano Agüero	1-0830-0060	1002541	CAJ-1312-2019-07-459	1-180453-002	€1,426,091.76
Roger Eduardo Mora Zúñiga	1-0823-0975	1002541	CAJ-1312-2019-07-459	1-180453-003	€1,426,091.76
Nelson Chavarría Jiménez	1-0791-0881	1002541	CAJ-1312-2019-07-459	1-180453-004	€1,426,091.76
Sandra María Pastran	1-0396-0303	3434588	CAJ-1216-2018-09-536	3-130691-000	€623,785.58
Carmen María Calderón Solís	1-0689-0304	3248145	CAJ-1111-2017-05-431	1-89929-002	€1,832,435.36
Nora Elizabeth Flores Durán	155806403721	3248145	CAJ-1111-2017-05-431	1-89929-004	€1,832,435.36
Guillermo Solano Rodríguez	7-0048-0740	3347949	CAJ-1413-2019-02-86	1-480769-001	€1,707,022.11
Ana Lorena López Mora	1-0443-0897	3347949	CAJ-1413-2019-02-86	1-480769-002	€1,707,022.11
Rafael López Guerrero	1-0262-0565	5254988	CAJ-1214-2018-08-446	1-294325-001	€631,880.70
María de los Ángeles Calvo Solano	3-0148-0103	5254988	CAJ-1214-2018-08-446	1-294325-002	€631,880.70
Ademar Navarro Vargas	1-0403-0937	3209205	CAJ-1111-2016-01-485	1-295435-000	€715,504.68
Inmobiliaria Verafe S.A.	3-101-317490	5499008	CAJ-1413-2019-10-777	1-537008-000	€927,512.36
Guiselle García Gómez	1-0416-1302	3434324	CAJ-1216-2017-10-826	3-168116-000	€1,179,637.67
Luis Lacayo Matarrita	6-0213-0065	3319478	CAJ-1212-2018-06-208	1-474081-001	€1,265,220.02
Auxiliadora Zúñiga Gómez	702702055389	3319478	CAJ-1212-2018-06-208	1-474081-002	€1,265,220.02
Carlos Luis Mora Araya	1-0676-0925	3347391	CAJ-1413-2016-11-1122	1-471029-003	€1,983,967.36
Nieves Cruz Sequeira	6-0225-0424	3347391	CAJ-1413-2016-11-1122	1-471029-004	€1,983,967.36

*El monto adeudado no incluye multas, las mismas se generan posteriormente a la fecha en que se realice el pago.

San José, 23 de noviembre del 2022, Ingra. Raquel Aglietti Díaz
Cobro Administrativo A y A-UEN Servicio al Cliente GAM

Ingra. Raquel Aglietti Díaz, Cobro Administrativo A y A.—(IN2022698118).