



# **Sistema Integrado de Portabilidad Numérica**

DOCUMENTO DE PROPUESTA - ANEXOS

Confidencial



## Índice del documento

Fecha	28 de mayo de 2026
Propietario	PXS
Clasificación	Confidencial
Distribución	CTPN-M, Sutel, Quintess, PXS

## Historial del documento

Versión	Observaciones	Autor	Fecha
1.0	Versión final	PXS	28 de mayo de 2026

## Índice

1	Anexo A1 — Declaración jurada y registro de accionistas (sin vínculos económicos con CR-telco)	3
2	Anexo A2 — Extractos del Registro Mercantil .....	108
3	Anexo A3 — Declaración de autorización y escritura de escisión .....	117
4	Anexo A4 — Certificado(s) ISO/IEC 27001 .....	153
5	Anexo A5 — Referencias operativas de la ERP (≥3 países / ≥3 años / ≥1 país de América Latina / ≥1 con >1,2 millones de portaciones al año).....	155
6	Anexo A6 — Cartas de referencia para migraciones de sistemas de portabilidad numérica .....	170
7	Anexo A7 — Ofertas financieras para un período de 5 y 7 años y validación biométrica .....	181
8	Anexo A8 – Presentación de Quintess.....	183
9	Anexo A9 – Propuesta servicio de Validación con prueba de vida.....	190

# 1 Anexo A1 — Declaración jurada y registro de accionistas (sin vínculos económicos con CR-telco)

## 1.1 Declaración jurada

### 1.1.1 Original (EN)



Seen for legalization the signature of:  
Johannes Cornelis Mooijman, born in Rotterdam (the Netherlands) on the twenty-eighth of March nineteen hundred and sixty-seven,  
by me, Isabelle Maria Cox, civil-law notary, residing at Veenendaal (the Netherlands), on the seventh day of May two thousand and twenty-six (07-05-2026).

Without assuming any responsibility for the contents of the document.







#### AFFIDAVIT OF NO ECONOMIC TIES OR CONTROL

Rotterdam, 04 May 2026

I, Johannes Cornelis Mooijman, of legal age, married, Dutch, holder of passport number NN7K2HLF2, acting in my capacity as Chief Executive Officer and legal representative of PXS B.V., a company duly incorporated under the laws of the Netherlands, with corporate identification number 81436548, and with registered address at Watermanweg 104, 3067GG Rotterdam, The Netherlands, do hereby declare under oath, being aware of the penalties for perjury under the laws of the Republic of Costa Rica, the following:

FIRST: That I have full legal authority to act on behalf of the bidder in connection with the procurement process for the *"Selección de la Entidad De Referencia de Portabilidad Numérica para la Continuidad, El Desarrollo y la Operación Del Sistema Integrado de Portabilidad Numérica"* in Costa Rica.

SECOND: That PXS B.V. has no economic ties, ownership interest, shareholding participation, direct or indirect control, or beneficial ownership relationship with any telecommunications operator or provider operating in the Republic of Costa Rica.

THIRD: That no telecommunications operator or provider in Costa Rica exercises control, significant influence, or decision-making authority over the bidder, whether through:

- Shareholding or equity participation;
- Voting rights;
- Board membership or management participation;
- Contractual arrangements;
- Financial relationships; or
- Any other mechanism that may imply control or influence.

FOURTH: That the bidder operates independently, and is not part of any corporate group, consortium, or structure linked to telecommunications operators or providers in Costa Rica.

FIFTH: That this affidavit is executed in order to comply with requirement 1.5.17.5 of the applicable tender documents, and that the information provided herein is true, complete, and accurate.

I hereby ratify this statement and sign it in Rotterdam, on this 4th of May 2026.



Johannes Cornelis Mooijman  
Chief Executive Officer  
PXS B.V.

### 1.1.2 Traducción (ES)

[Sello: Real Asociación Notarial Neerlandesa]

A efectos de legalización, la firma de:

Johannes Cornelis Moolijman, nacido en Róterdam (Países Bajos) el veintiocho de marzo de mil novecientos sesenta y siete,  
por mí, Isabelle María Cox, notaria pública, residente en Veenendaal (Países Bajos), el siete de mayo de dos mil veintiséis (07-05-2026).

Sin asumir responsabilidad alguna por el contenido del documento.

[Sello: Lic. I.M. Cox - Notario en Veenendaal]

[Firma: Ilegible]

[Logo: PXS]

## DECLARACIÓN JURADA DE AUSENCIA DE VÍNCULOS ECONÓMICOS O DE CONTROL

Rotterdam, 4 de mayo de 2026

Yo, Johannes Cornelis Mooijman, mayor de edad, casado, de nacionalidad neerlandesa, titular del pasaporte número NN7K2HLF2, actuando en mi calidad de Director Ejecutivo y representante legal de PXS B.V., una empresa debidamente constituida conforme a las leyes de los Países Bajos, con número de identificación corporativa 81436548 y con domicilio social en Watermanweg 104, 3067GG Rotterdam, Países Bajos, declaro bajo juramento, consciente de las penas por perjurio previstas en las leyes de la República de Costa Rica, lo siguiente:

PRIMERO: Que dispongo de plena capacidad jurídica para actuar en nombre del licitador en relación con el proceso de contratación pública para la «*Selección de La Entidad De Referencia de Portabilidad Numérica para La Continuidad, El Desarrollo y la Operación Del Sistema Integrado de Portabilidad Numérica*» en Costa Rica.

SEGUNDO: Que PXS B.V. no tiene vínculos económicos, interés de propiedad, participación accionaria, control directo o indirecto, ni relación de propiedad beneficiaria con ningún operador o proveedor de telecomunicaciones que opere en la República de Costa Rica.

TERCERO: Que ningún operador o proveedor de telecomunicaciones de Costa Rica ejerza control, influencia significativa o poder de decisión sobre el licitador, ya sea a través de:

- Participación accionarial o en el capital social;
- Derechos de voto;
- Pertenencia al consejo de administración o participación en la gestión;
- Acuerdos contractuales;
- Relaciones financieras; o
- Cualquier otro mecanismo que pueda implicar control o influencia.

CUARTO: Que el licitador opere de forma independiente y no forme parte de ningún grupo empresarial, consorcio o estructura vinculada a operadores o proveedores de telecomunicaciones en Costa Rica.

QUINTO: Que esta declaración jurada se ejecuta para cumplir con el requisito 1.5.17.5 de los documentos de licitación aplicables, y que la información proporcionada en el presente es verdadera, completa y precisa.

Por la presente ratifico la presente declaración y la firmo en Róterdam, el 4 de mayo de 2026

[Firma: Ilegible]

Johannes Cornelis Mooijman  
Director Ejecutivo  
PXS B.V.



## **1.2 Registro de Accionistas de PXS B.V.**

### 1.2.1 Original (EN/NL)



I, Isabelle Maria Cox, civil-law notary, residing at Veenendaal (the Netherlands), hereby declare that the attached document was compared by me with the original document and is an exact copy of the original document.  
Signed at Veenendaal (the Netherlands), on the thirtieth day of April two thousand and twenty-six (30-04-2026).



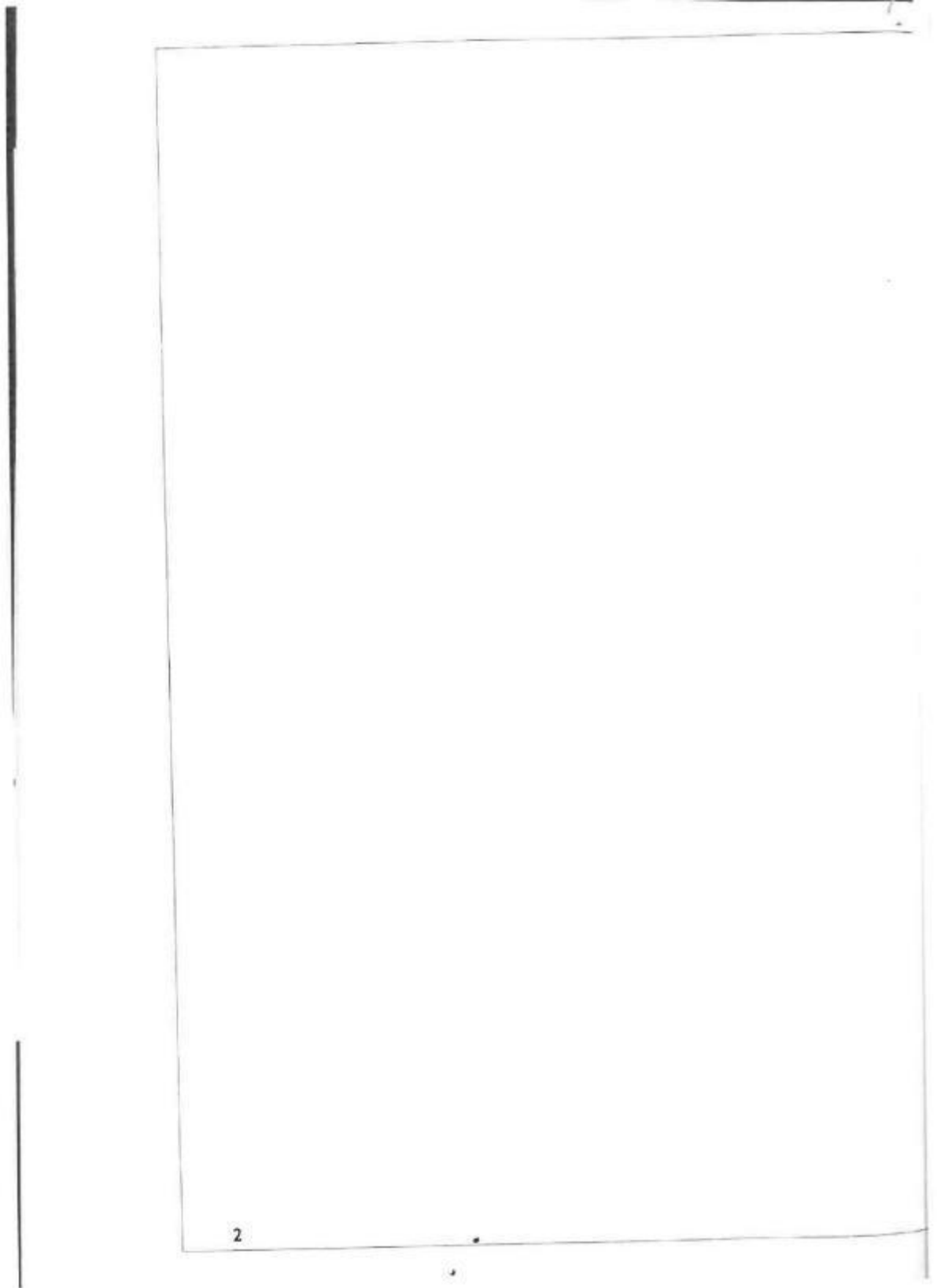
A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end.

**REGISTER VAN AANDEELHOUDERS**

**AANDEELHOUDERSREGISTER van:**  
PXS B.V.  
Gevestigd te 's-Gravenhage

Dit register bevat 47 genummerde bladzijden.

1



## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### Inhoud:

### Bladzijde:

1. Gegevens van de vennootschap	4
2. Geplaatst kapitaal	5
3. Gestort kapitaal	6
4. Gegevens aandeelhouders	7
5. Gegevens certificaathouders	23
6. Gegevens vruchtgebruikers	33
7. Gegevens pandhouders	36
8. Gegevens beslagleggers	40
9. Wettelijke vertegenwoordiging	44
10. Toelichting	46



## GEGEVENS VAN DE VENNOOTSCHAP

Naam	:	PXS B.V.
Statutaire vestigingsplaats	:	's-Gravenhage
De vennootschap is opgericht op	:	30 december 2020
bij akte van notaris	:	mw. mr. I.M. Cox te Veenendaal

### Naamswijziging:

Naamswijziging op	:	.....
Nieuwe naam:	:	.....

Naamswijziging op	:	.....
Nieuwe naam	:	.....

### Wijziging vestigingsplaats:

Wijziging vestigingsplaats op	:	.....
Nieuwe vestigingsplaats	:	.....

Wijziging vestigingsplaats op	:	.....
Nieuwe vestigingsplaats	:	.....

### Statutenwijziging:

Bij akte op	:	.....
Van (een plaatsvervanger van) notaris:	:	.....
Gevestigd te	:	.....

Bij akte op	:	.....
Van (een plaatsvervanger van) notaris:	:	.....
Gevestigd te	:	.....

Bij akte op	:	.....
Van (een plaatsvervanger van) notaris:	:	.....
Gevestigd te	:	.....

Bij akte op	:	.....
Van (een plaatsvervanger van) notaris:	:	.....
Gevestigd te	:	.....

Bij akte op	:	.....
Van (een plaatsvervanger van) notaris:	:	.....
Gevestigd te	:	.....

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### GEPLAATST KAPITAAL bij oprichting

Aantal	Soort	Nominaal bedrag	Totaal	Handtekening bestuur
16650	gewone aandelen	€ 1,00	€ 16.650,00	

Geplaatst kapitaal bij oprichting

€ 16.650,00

### GEPLAATST KAPITAAL per

Aantal	Soort	Nominaal bedrag	Totaal	Handtekening bestuur
--------	-------	-----------------	--------	----------------------

Geplaatst kapitaal

### GEPLAATST KAPITAAL per

Aantal	Soort	Nominaal bedrag	Totaal	Handtekening bestuur
--------	-------	-----------------	--------	----------------------

Geplaatst kapitaal

Alle aandelen zijn volgestort tenzij anders vermeld

**GESTORT KAPITAAL bij oprichting**

Aantal	Soort	Nominaal bedrag	Totaal	Handtekening bestuur
--------	-------	-----------------	--------	----------------------


Gestort kapitaal bij oprichting

**GESTORT KAPITAAL per**

Aantal	Soort	Nominaal bedrag	Totaal	Handtekening bestuur
--------	-------	-----------------	--------	----------------------


Gestort kapitaal

**GESTORT KAPITAAL per**

Aantal	Soort	Nominaal bedrag	Totaal	Handtekening bestuur
--------	-------	-----------------	--------	----------------------


Gestort kapitaal

Alle aandelen zijn volgestort tenzij anders vermeld

# REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

## AANDEELHOUDER:

Naam : BABO B.V.  
 Adres : Dijkstraat 129  
 Postcode : 3904 DC  
 Woon/vestigingsplaats : Veenendaal  
 Adreswijziging :  
 Ingaande :  
 Emailadres :

Verkrijging soort en nummers : 14985 gewone aandelen, genummerd 1666 tot en met 16650, elk nominaal groot € 1,00

Datum verkrijging : 30-12-2020

Titel van verkrijging : deelname in het oprichtingskapitaal bij akte van splitsing d.d. 29-12-2020

Notaris : mw. mr. I.M. Cox te Veenendaal

Datum erkenning/betekening : 30-12-2020

Aantal stemmen : 14985

Aandeelbewijs afgegeven :

Aandeelbewijs ingetrokken :

Datum inschrijving : 30-12-2020

Bijzonderheden :

Handtekening Bestuur :

## Wijziging

Datum wijziging : 13-06-2025

Titel van mutatie : dividenduitkering door overdracht

Notaris : mr. I.M. Cox te Veenendaal

Datum erkenning/betekening : 13-06-2025

Wijziging betreft de aandelen : 14.985 gewone aandelen

(soort en nummers) : 1.666 - 16.650, elk nominaal groot € 1,00

Aandelen na mutatie : nihil

(soort en nummers) :

Aantal stemmen na mutatie :

Aandeelbewijs afgegeven :

Aandeelbewijs ingetrokken :

Datum inschrijving : 13-06-2025

Bijzonderheden :

Handtekening bestuur :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

Wijziging

Datum wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de aandelen  
(soort en nummers)

Aandelen na mutatie  
(soort en nummers)

Aantal stemmen na mutatie

Aandeelbewijs afgegeven

Aandeelbewijs ingetrokken

Datum inschrijving

Bijzonderheden

Handtekening bestuur

Wijziging

Datum wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de aandelen  
(soort en nummers)

Aandelen na mutatie  
(soort en nummers)

Aantal stemmen na mutatie

Aandeelbewijs afgegeven

Aandeelbewijs ingetrokken

Datum inschrijving

Bijzonderheden

Handtekening bestuur

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en bes



# REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

## AANDEELHOUDER:

Naam : Callnook B.V.  
 Adres : Franckstraat 54  
 Postcode : 2901 RD  
 Woon/vestigingsplaats : Capelle aan den IJssel  
 Adreswijziging :  
 Ingaande :  
 Emailadres :

Verkrijging soort en nummers : 1665 gewone aandelen, genummerd 1 tot en met 1665, elk nominaal groot € 1,00

Datum verkrijging : 30-12-2020

Titel van verkrijging : deelname in het oprichtingskapitaal bij akte van splitsing d.d. 29-12-2020

Notaris : mw. mr. I.M. Cox te Veenendaal

Datum erkenning/betekening : 30-12-2020

Aantal stemmen : 1665

Aandeelbewijs afgegeven :

Aandeelbewijs ingetrokken :

Datum inschrijving : 30-12-2020

Bijzonderheden : let op: alle aandelen zijn verpand, zie bladzijde 36

Handtekening Bestuur

## Wijziging

Datum wijziging : 28-08-2025

Titel van mutatie : aandelenoverdracht

Notaris : mr. I.M. Cox te Veenendaal

Datum erkenning/betekening : 28-08-2025

Wijziging betreft de aandelen : 1.665 gewone aandelen

(soort en nummers) : 1.666 t/m 3.330, elk nominaal groot € 1,00

Aandelen na mutatie : 3.330 gewone aandelen

(soort en nummers) : 1 t/m 3.330, elk nominaal groot € 1,00

Aantal stemmen na mutatie : 3.330

Aandeelbewijs afgegeven :

Aandeelbewijs ingetrokken :

Datum inschrijving : 28-08-2025

Bijzonderheden : let op: aandelen 1.666 t/m 3.330 zijn verpand, zie blz. 37.

Handtekening bestuur

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

Wijziging

Datum wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de aandelen

(soort en nummers)

Aandelen na mutatie

(soort en nummers)

Aantal stemmen na mutatie

Aandeelbewijs afgegeven

Aandeelbewijs ingetrokken

Datum inschrijving

Bijzonderheden

Handtekening bestuur

Wijziging

Datum wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de aandelen

(soort en nummers)

Aandelen na mutatie

(soort en nummers)

Aantal stemmen na mutatie

Aandeelbewijs afgegeven

Aandeelbewijs ingetrokken

Datum inschrijving

Bijzonderheden

Handtekening bestuur

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en bes

# REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

## AANDEELHOUDER:

Naam : Batfon BV  
 Adres : Dijkstraat 12g  
 Postcode : 3904 DC  
 Woon/vestigingsplaats : Veenendaal  
 Geboren te : -  
 Geboren op : -  
 Adreswijziging :  
 Ingaande :  
 Emailadres :  
 Verkrijging soort en nummers : 14.985 gewone aandelen, genummerd  
 Datum verkrijging : 1.666 - 16.650, elk nominaal groot € 1,00  
 Titel van verkrijging : 13-06-2025  
 Notaris : Dividenduitkering door overdracht.  
 Datum erkenning/betekening : Mr. I.M. Cox te Veenendaal  
 Aantal stemmen : 13-06-2025  
 Aandeelbewijs afgegeven : 14.985  
 Aandeelbewijs ingetrokken :  
 Datum inschrijving : 13-06-2025  
 Bijzonderheden :  
 Handtekening Bestuur :  
 Wijziging :  
 Datum wijziging : 24-07-2025 (m.i.v. 25-07-2025)  
 Titel van mutatie : Splitting in Batfon BV  
 Notaris : Mr. I.M. Cox te Veenendaal  
 Datum erkenning/betekening : 24-07-2025 (m.i.v. 25-07-2025)  
 Wijziging betreft de aandelen : 14.985 gewone aandelen  
 (soort en nummers) : 1.666 - 16.650, elk nominaal groot € 1,00  
 Aandelen na mutatie : nihil  
 (soort en nummers) :  
 Aantal stemmen na mutatie : X  
 Aandeelbewijs afgegeven :  
 Aandeelbewijs ingetrokken :  
 Datum inschrijving : 24-07-2025 (m.i.v. 25-07-2025)  
 Bijzonderheden :  
 Handtekening bestuur :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:



Wijziging

Datum wijziging	1	.....
Titel van mutatie	2	.....
Notaris	3	.....
Datum erkenning/betekening	4	.....
Wijziging betreft de aandelen	5	.....
(soort en nummers)	6	.....
Aandelen na mutatie	7	.....
(soort en nummers)	8	.....
Aantal stemmen na mutatie	9	.....
Aandeelbewijs afgegeven	10	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	11	.....
Datum inschrijving	12	.....
Bijzonderheden	13	.....
Handtekening bestuur	14	.....

Wijziging

Datum wijziging	1	.....
Titel van mutatie	2	.....
Notaris	3	.....
Datum erkenning/betekening	4	.....
Wijziging betreft de aandelen	5	.....
(soort en nummers)	6	.....
Aandelen na mutatie	7	.....
(soort en nummers)	8	.....
Aantal stemmen na mutatie	9	.....
Aandeelbewijs afgegeven	10	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	11	.....
Datum inschrijving	12	.....
Bijzonderheden	13	.....
Handtekening bestuur	14	.....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en b

# REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

## AANDEELHOUDER:

Naam : Batint Br  
 Adres : Dijkstraat 12g  
 Postcode : 3904 DC  
 Woon/vestigingsplaats : Veenendaal  
 Geboren te :  
 Geboren op :  
 Adreswijziging :  
 Ingaande :  
 Emailadres :  
 Verkoopsoort en nummers : 14.985 gewone aandelen, genummerd  
 Datum verkrijging : 1.666 - 18.650, elk nominaal groot €1,00  
 Titel van verkrijging : 24-07-2025 (m.i.v. 25-07-2025)  
 Notaris : splitsing in Batint Br.  
 Datum erkenning/betekening : Mr. I.M. Cox te Veenendaal  
 Aantal stemmen : 24-07-2025 (m.i.v. 25-07-2025)  
 Aandeelbewijs afgegeven : 14.985  
 Aandeelbewijs ingetrokken :  
 Datum inschrijving : 24-07-2025 (m.i.v. 25-07-2025)  
 Bijzonderheden :  
 Handtekening Bestuur :

## Wijziging

Datum wijziging : 28-08-2025  
 Titel van mutatie : aandelenoverdracht  
 Notaris : Mr. I.M. Cox te Veenendaal  
 Datum erkenning/betekening : 28-08-2025  
 Wijziging betreft de aandelen : 3.330 gewone aandelen  
 (soort en nummers) : 1.666 t/m 4.985, elk nominaal groot €1,00  
 Aandelen na mutatie : 11.655 gewone aandelen  
 (soort en nummers) : 4.986 t/m 18.650, elk nominaal groot €1,00  
 Aantal stemmen na mutatie : 11.655  
 Aandeelbewijs afgegeven :  
 Aandeelbewijs ingetrokken :  
 Datum inschrijving : 28-08-2025  
 Bijzonderheden :  
 Handtekening bestuur :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

Wijziging

Datum wijziging	:	.....
Titel van mutatie	:	.....
Notaris	:	.....
Datum erkenning/betekening	:	.....
Wijziging betreft de aandelen	:	.....
(soort en nummers)	:	.....
Aandelen na mutatie	:	.....
(soort en nummers)	:	.....
Aantal stemmen na mutatie	:	.....
Aandeelbewijs afgegeven	:	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	:	.....
Datum inschrijving	:	.....
Bijzonderheden	:	.....
Handtekening bestuur	:	.....

Wijziging

Datum wijziging	:	.....
Titel van mutatie	:	.....
Notaris	:	.....
Datum erkenning/betekening	:	.....
Wijziging betreft de aandelen	:	.....
(soort en nummers)	:	.....
Aandelen na mutatie	:	.....
(soort en nummers)	:	.....
Aantal stemmen na mutatie	:	.....
Aandeelbewijs afgegeven	:	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	:	.....
Datum inschrijving	:	.....
Bijzonderheden	:	.....
Handtekening bestuur	:	.....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en be

# REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

## AANDEELHOUDER:

Naam : Crossfox BV  
 Adres : Nulantangel 75  
 Postcode : 6506 TR  
 Woon/vestigingsplaats : Wageningen  
 Geboren te :  
 Geboren op :  
 Adreswijziging :  
 Ingaande :  
 Emailadres :

## Verkrijging soort en nummers

Datum verkrijging : 28-08-2025  
 Titel van verkrijging : aandelenoverdracht  
 Notaris : mr. I.M. Cox te Veendam  
 Datum erkenning/betekening : 28-08-2025  
 Aantal stemmen : 1.665  
 Aandeelbewijs afgegeven :  
 Aandeelbewijs ingetrokken :  
 Datum inschrijving : 28-08-2025  
 Bijzonderheden : let op: alle aandelen zijn verpand, zie  
 Handtekening Bestuur : blz. 37.

## Wijziging

Datum wijziging :  
 Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de aandelen :  
 (soort en nummers) :  
 Aandelen na mutatie :  
 (soort en nummers) :  
 Aantal stemmen na mutatie :  
 Aandeelbewijs afgegeven :  
 Aandeelbewijs ingetrokken :  
 Datum inschrijving :  
 Bijzonderheden :  
 Handtekening bestuur :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:



Wijziging

Datum wijziging  
Titel van mutatie  
Notaris  
Datum erkenning/betekening  
Wijziging betreft de aandelen  
(soort en nummers)  
Aandelen na mutatie  
(soort en nummers)  
Aantal stemmen na mutatie  
Aandeelbewijs afgegeven  
Aandeelbewijs ingetrokken  
Datum inschrijving  
Bijzonderheden  
Handtekening bestuur

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Wijziging

Datum wijziging  
Titel van mutatie  
Notaris  
Datum erkenning/betekening  
Wijziging betreft de aandelen  
(soort en nummers)  
Aandelen na mutatie  
(soort en nummers)  
Aantal stemmen na mutatie  
Aandeelbewijs afgegeven  
Aandeelbewijs ingetrokken  
Datum inschrijving  
Bijzonderheden  
Handtekening bestuur

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en bes

.....

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### AANDEELHOUDER:

Naam .....  
 Adres .....  
 Postcode .....  
 Woon/vestigingsplaats .....  
 Geboren te .....  
 Geboren op .....  
 Adreswijziging .....  
 Ingaande .....  
 Emailadres .....

### Verkrijging soort en nummers

Datum verkrijging .....  
 Titel van verkrijging .....  
 Notaris .....  
 Datum erkenning/betekening .....  
 Aantal stemmen .....  
 Aandeelbewijs afgegeven .....  
 Aandeelbewijs ingetrokken .....  
 Datum inschrijving .....  
 Bijzonderheden .....  
 Handtekening Bestuur .....

### Wijziging

Datum wijziging .....  
 Titel van mutatie .....  
 Notaris .....  
 Datum erkenning/betekening .....  
 Wijziging betreft de aandelen  
 (soort en nummers) .....  
 Aandelen na mutatie  
 (soort en nummers) .....  
 Aantal stemmen na mutatie .....  
 Aandeelbewijs afgegeven .....  
 Aandeelbewijs ingetrokken .....  
 Datum inschrijving .....  
 Bijzonderheden .....  
 Handtekening bestuur .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

Wijziging

Datum wijziging	:	.....
Titel van mutatie	:	.....
Notaris	:	.....
Datum erkenning/betekening	:	.....
Wijziging betreft de aandelen	:	.....
(soort en nummers)	:	.....
Aandelen na mutatie	:	.....
(soort en nummers)	:	.....
Aantal stemmen na mutatie	:	.....
Aandeelbewijs afgegeven	:	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	:	.....
Datum inschrijving	:	.....
Bijzonderheden	:	.....
Handtekening bestuur	:	.....

Wijziging

Datum wijziging	:	.....
Titel van mutatie	:	.....
Notaris	:	.....
Datum erkenning/betekening	:	.....
Wijziging betreft de aandelen	:	.....
(soort en nummers)	:	.....
Aandelen na mutatie	:	.....
(soort en nummers)	:	.....
Aantal stemmen na mutatie	:	.....
Aandeelbewijs afgegeven	:	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	:	.....
Datum inschrijving	:	.....
Bijzonderheden	:	.....
Handtekening bestuur	:	.....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### AANDEELHOUDER:

Naam .....  
 Adres .....  
 Postcode .....  
 Woon/vestigingsplaats .....  
 Geboren te .....  
 Geboren op .....  
 Adreswijziging .....  
 Ingaande .....  
 Emailadres .....

### Verkrijging soort en nummers

Datum verkrijging .....  
 Titel van verkrijging .....  
 Notaris .....  
 Datum erkenning/betekening .....  
 Aantal stemmen .....  
 Aandeelbewijs afgegeven .....  
 Aandeelbewijs ingetrokken .....  
 Datum inschrijving .....  
 Bijzonderheden .....  
 Handtekening Bestuur .....

### Wijziging

Datum wijziging .....  
 Titel van mutatie .....  
 Notaris .....  
 Datum erkenning/betekening .....  
 Wijziging betreft de aandelen  
 (soort en nummers) .....  
 Aandelen na mutatie  
 (soort en nummers) .....  
 Aantal stemmen na mutatie .....  
 Aandeelbewijs afgegeven .....  
 Aandeelbewijs ingetrokken .....  
 Datum inschrijving .....  
 Bijzonderheden .....  
 Handtekening bestuur .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:



Wijziging

Datum wijziging	1	.....
Titel van mutatie	2	.....
Notaris	3	.....
Datum erkenning/betekening	4	.....
Wijziging betreft de aandelen	5	.....
(soort en nummers)	6	.....
Aandelen na mutatie	7	.....
(soort en nummers)	8	.....
Aantal stemmen na mutatie	9	.....
Aandeelbewijs afgegeven	10	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	11	.....
Datum inschrijving	12	.....
Bijzonderheden	13	.....
Handtekening bestuur	14	.....

Wijziging

Datum wijziging	1	.....
Titel van mutatie	2	.....
Notaris	3	.....
Datum erkenning/betekening	4	.....
Wijziging betreft de aandelen	5	.....
(soort en nummers)	6	.....
Aandelen na mutatie	7	.....
(soort en nummers)	8	.....
Aantal stemmen na mutatie	9	.....
Aandeelbewijs afgegeven	10	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	11	.....
Datum inschrijving	12	.....
Bijzonderheden	13	.....
Handtekening bestuur	14	.....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht e

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### AANDEELHOUDER:

Naam	:	.....
Adres	:	.....
Postcode	:	.....
Woon/vestigingsplaats	:	.....
Geboren te	:	.....
Geboren op	:	.....
Adreswijziging	:	.....
Ingaande	:	.....
Emailadres	:	.....

<u>Verkrijging</u> soort en nummers	:	.....
Datum verkrijging	:	.....
Titel van verkrijging	:	.....
Notaris	:	.....
Datum erkenning/betekening	:	.....
Aantal stemmen	:	.....
Aandeelbewijs afgegeven	:	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	:	.....
Datum inschrijving	:	.....
Bijzonderheden	:	.....
Handtekening Bestuur	:	.....

### Wijziging

Datum wijziging	:	.....
Titel van mutatie	:	.....
Notaris	:	.....
Datum erkenning/betekening	:	.....
Wijziging betreft de aandelen (soort en nummers)	:	.....
Aandelen na mutatie (soort en nummers)	:	.....
Aantal stemmen na mutatie	:	.....
Aandeelbewijs afgegeven	:	.....
Aandeelbewijs ingetrokken	:	.....
Datum inschrijving	:	.....
Bijzonderheden	:	.....
Handtekening bestuur	:	.....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

Wijziging

Datum wijziging  
 Titel van mutatie  
 Notaris  
 Datum erkenning/betekening  
 Wijziging betreft de aandelen  
 (soort en nummers)  
 Aandelen na mutatie  
 (soort en nummers)  
 Aantal stemmen na mutatie  
 Aandeelbewijs afgegeven  
 Aandeelbewijs ingetrokken  
 Datum inschrijving  
 Bijzonderheden  
 Handtekening bestuur

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Wijziging

Datum wijziging  
 Titel van mutatie  
 Notaris  
 Datum erkenning/betekening  
 Wijziging betreft de aandelen  
 (soort en nummers)  
 Aandelen na mutatie  
 (soort en nummers)  
 Aantal stemmen na mutatie  
 Aandeelbewijs afgegeven  
 Aandeelbewijs ingetrokken  
 Datum inschrijving  
 Bijzonderheden  
 Handtekening bestuur

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### CERTIFICAATHOUDER:

Naam :  
 Adres :  
 Postcode :  
 Woon/Vestigingsplaats :  
 Geboren te :  
 Geboren op :  
 Adreswijziging :  
 Ingaande :  
 Emailadres :

Verkrijging :  
 Datum van verkrijging :  
 Titel van verkrijging :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Datum inschrijving :  
 Bijzonderheden :  
 Handtekening bestuur :

De certificaathouder heeft wel/geen pandrecht ex artikel 3:259 Burgerlijk Wetboek.  
 De certificaathouder heeft vergaderrecht verkregen op :  
 De certificaathouder is vergaderrecht ontnomen op :

Wijziging  
 Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht



## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### CERTIFICAATHOUDER:

Naam : .....  
 Adres : .....  
 Postcode : .....  
 Woon/Vestigingsplaats : .....  
 Geboren te : .....  
 Geboren op : .....  
 Adreswijziging : .....  
 Ingaande : .....  
 Emailadres : .....

Verkrijging : .....  
 Datum van verkrijging : .....  
 Titel van verkrijging : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Datum inschrijving : .....  
 Bijzonderheden : .....  
 Handtekening bestuur : .....

De certificaathouder heeft wel/geen pandrecht ex artikel 3:259 Burgerlijk Wetboek.  
 De certificaathouder heeft vergaderrecht verkregen op : .....  
 De certificaathouder is vergaderrecht ontnomen op : .....

### Wijziging

Titel van mutatie : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Wijziging betreft de certificaten : .....  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie : .....  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden : .....  
 Datum : .....  
 Handtekening bestuur : .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en bestag:

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### CERTIFICAATHOUDER:

Naam : .....  
 Adres : .....  
 Postcode : .....  
 Woon/Vestigingsplaats : .....  
 Geboren te : .....  
 Geboren op : .....  
 Adreswijziging : .....  
 Ingaande : .....  
 Emailadres : .....

Verkrijging : .....  
 Datum van verkrijging : .....  
 Titel van verkrijging : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Datum inschrijving : .....  
 Bijzonderheden : .....  
 Handtekening bestuur : .....

De certificaathouder heeft wel/geen pandrecht ex artikel 3:259 Burgerlijk Wetboek.  
 De certificaathouder heeft vergaderrecht verkregen op : .....  
 De certificaathouder is vergaderrecht ontnomen op : .....

### Wijziging

Titel van mutatie : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Wijziging betreft de certificaten : .....  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie : .....  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden : .....  
 Datum : .....  
 Handtekening bestuur : .....

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:



Wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de certificaten :  
(soort en nummers)

Certificaten na mutatie

(soort en nummers)

Bijzonderheden

Datum

Handtekening bestuur

Wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de certificaten :  
(soort en nummers)

Certificaten na mutatie

(soort en nummers)

Bijzonderheden

Datum

Handtekening bestuur

Wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de certificaten :  
(soort en nummers)

Certificaten na mutatie

(soort en nummers)

Bijzonderheden

Datum

Handtekening bestuur

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### CERTIFICAATHOUDER:

Naam : .....  
 Adres : .....  
 Postcode : .....  
 Woon/Vestigingsplaats : .....  
 Geboren te : .....  
 Geboren op : .....  
 Adreswijziging : .....  
 Ingaande : .....  
 Emailadres : .....

Verkrijging : .....  
 Datum van verkrijging : .....  
 Titel van verkrijging : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Datum inschrijving : .....  
 Bijzonderheden : .....  
 Handtekening bestuur : .....

De certificaathouder heeft wel/geen pandrecht ex artikel 3:259 Burgerlijk Wetboek.  
 De certificaathouder heeft vergaderrecht verkregen op : .....  
 De certificaathouder is vergaderrecht ontnomen op : .....

Wijziging  
 Titel van mutatie : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Wijziging betreft de certificaten : .....  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie : .....  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden : .....  
 Datum : .....  
 Handtekening bestuur : .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

Wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de certificaten  
(soort en nummers)

Certificaten na mutatie

(soort en nummers)

Bijzonderheden

Datum

Handtekening bestuur

Wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de certificaten  
(soort en nummers)

Certificaten na mutatie

(soort en nummers)

Bijzonderheden

Datum

Handtekening bestuur

Wijziging

Titel van mutatie

Notaris

Datum erkenning/betekening

Wijziging betreft de certificaten  
(soort en nummers)

Certificaten na mutatie

(soort en nummers)

Bijzonderheden

Datum

Handtekening bestuur

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### CERTIFICAATHOUDER:

Naam : .....  
 Adres : .....  
 Postcode : .....  
 Woon/Vestigingsplaats : .....  
 Geboren te : .....  
 Geboren op : .....  
 Adreswijziging : .....  
 Ingaande : .....  
 Emailadres : .....

Verkrijging : .....  
 Datum van verkrijging : .....  
 Titel van verkrijging : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Datum inschrijving : .....  
 Bijzonderheden : .....

Handtekening bestuur :  
 .....

De certificaathouder heeft wel/geen pandrecht ex artikel 3:259 Burgerlijk Wetboek.

De certificaathouder heeft vergaderrecht verkregen op :

De certificaathouder is vergaderrecht ontnomen op :

### Wijziging

Titel van mutatie : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Wijziging betreft de certificaten : .....  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie : .....  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden : .....  
 Datum : .....  
 Handtekening bestuur :  
 .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Wijziging

Titel van mutatie :  
 Notaris :  
 Datum erkenning/betekening :  
 Wijziging betreft de certificaten :  
 (soort en nummers)  
 Certificaten na mutatie :  
 (soort en nummers)  
 Bijzonderheden :  
 Datum :  
 Handtekening bestuur :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht



## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### VRUCHTGEBRUIKER:

Naam : .....

Adres : .....

Postcode : .....

Woon/Vestigingsplaats : .....

Geboren te : .....

Geboren op : .....

Adreswijziging : .....

Emailadres : .....

### is vruchtgebruiker van de volgende aandelen:

Aantal : .....

Soort : .....

Nummers : .....

Datum verkrijging : .....

Titel van verkrijging : .....

Notaris : .....

Datum erkenning/betekening : .....

Datum inschrijving : .....

Bijzonderheden : .....

Omschrijving van welke aan de aandelen verbonden rechten aan de vruchtgebruiker toekomen:  
 De vruchtgebruiker heeft wel/geen stemrecht.  
 De vruchtgebruiker heeft wel/geen vergaderrecht.  
 (Doorhalen wat niet van toepassing is)

Datum : .....

Handtekening Bestuur : .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

**VRUCHTGEBRUIKER:**

Naam .....  
 Adres .....  
 Postcode .....  
 Woon/Vestigingsplaats .....  
 Geboren te .....  
 Geboren op .....  
 Adreswijziging .....  
 Emailadres .....

**is vruchtgebruiker van de volgende aandelen:**

Aantal .....  
 Soort .....  
 Nummers .....  
 Datum verkrijging .....  
 Titel van verkrijging .....  
 Notaris .....  
 Datum erkenning/betekening .....  
 Datum inschrijving .....  
 Bijzonderheden .....

Omschrijving van welke aan de aandelen verbonden rechten aan de vruchtgebruiker toekomen:  
 De vruchtgebruiker heeft wel/geen stemrecht.  
 De vruchtgebruiker heeft wel/geen vergaderrecht.  
 (Doorhalen wat niet van toepassing is)

Datum .....  
 Handtekening Bestuur .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### VRUCHTGEBRUIKER:

Naam	:	.....
Adres	:	.....
Postcode	:	.....
Woon/Vestigingsplaats	:	.....
Geboren te	:	.....
Geboren op	:	.....
Adreswijziging	:	.....
Emailadres	:	.....

### is vruchtgebruiker van de volgende aandelen:

Aantal	:	.....
Soort	:	.....
Nummers	:	.....
Datum verkrijging	:	.....
Titel van verkrijging	:	.....
Notaris	:	.....
Datum erkenning/betekening	:	.....
Datum inschrijving	:	.....
Bijzonderheden	:	.....

Omschrijving van welke aan de aandelen verbonden rechten aan de vruchtgebruiker toekomen:  
 De vruchtgebruiker heeft wel/geen stemrecht.  
 De vruchtgebruiker heeft wel/geen vergaderrecht.  
 (Doorhalen wat niet van toepassing is)

Datum	:	.....
Handtekening Bestuur	:	.....

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:



**PANDHOUDER:**

Naam : BABO B.V.  
 Adres : Dijkstraat 129  
 Postcode : 3904 DC  
 Woon/Vestigingsplaats : Veenendaal  
 Adreswijziging :  
 Ingaande :  
 Emailadres :

**is pandhouder van de volgende aandelen:**

Aantal : 1665  
 Soort/serie : gewone aandelen  
 Genummerd : 1 tot en met 1665  
 Datum verkrijging : 30-12-2020  
 Titel van verkrijging : akte van verpanding aandelen  
 Notaris : mw. mr. I.M. Cox te Veenendaal  
 Datum erkenning/betekening : 30-12-2020  
 Datum inschrijving : 30-12-2020

Bijzonderheden :  
 .....

**Omschrijving van welke aan de aandelen verbonden rechten aan de pandhouder toekomen:**

De pandhouder heeft wel/geen stemrecht.

De pandhouder heeft wel/geen vergaderrecht.

(Doorkruisen wat niet van toepassing is)

Onder opschikende voorwaarde van verzuim van de pandgever  
 zoals nader omschreven in voorlopende akte van verpanding

Datum : .....

Handtekening Bestuur



Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht e

# REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

## PANDHOUDER:

Naam : Baart B.  
 Adres : Dijkstraat 129  
 Postcode : 3919 AC  
 Woon/Vestigingsplaats : Veenendaal  
 Geboren te : .....  
 Geboren op : .....  
 Adreswijziging : .....  
 Ingaande : .....  
 Emailadres : .....

is pandhouder van de volgende aandelen:

Aantal : 3.330  
 Soort/serie : Gewone aandelen  
 Genummerd : 1.666 t/m 4.995, elk nominaal groot € 1,00  
 Datum verkrijging : 28-08-2025  
 Titel van verkrijging : Verpanding van aandelen  
 Notaris : Mr. J.M. Cox te Veenendaal  
 Datum erkenning/betekening : 20-08-2025  
 Datum inschrijving : 28-08-2025  
 Bijzonderheden : .....

Omschrijving van welke aan de aandelen verbonden rechten aan de pandhouder toekomen:  
 De pandhouder heeft wel/geen stemrecht.  
 De pandhouder heeft wel/geen vergaderrecht.  
 (Doorhalen wat niet van toepassing is)

Datum : .....  
 Handtekening Bestuur : .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

**PANDHOUDER:**

Naam .....  
 Adres .....  
 Postcode .....  
 Woon/Vestigingsplaats .....  
 Geboren te .....  
 Geboren op .....  
 Adreswijziging .....  
 Ingaande .....  
 Emailadres .....

is pandhouder van de volgende aandelen:

Aantal .....  
 Soort/serie .....  
 Genummerd .....  
 Datum verkrijging .....  
 Titel van verkrijging .....  
 Notaris .....  
 Datum erkenning/betekening .....  
 Datum inschrijving .....  
 Bijzonderheden .....

Omschrijving van welke aan de aandelen verbonden rechten aan de pandhouder toekomen:  
 De pandhouder heeft wel/geen stemrecht.  
 De pandhouder heeft wel/geen vergaderrecht.  
 (Doorhalen wat niet van toepassing is)

Datum .....  
 Handtekening Bestuur .....

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### PANDHOUDER:

Naam : .....  
 Adres : .....  
 Postcode : .....  
 Woon/Vestigingsplaats : .....  
 Geboren te : .....  
 Geboren op : .....  
 Adreswijziging : .....  
 Ingaande : .....  
 E-mailadres : .....

### is pandhouder van de volgende aandelen:

Aantal : .....  
 Soort/serie : .....  
 Genummerd : .....  
 Datum verkrijging : .....  
 Titel van verkrijging : .....  
 Notaris : .....  
 Datum erkenning/betekening : .....  
 Datum inschrijving : .....  
 Bijzonderheden : .....

Omschrijving van welke aan de aandelen verbonden rechten aan de pandhouder toekomen:  
 De pandhouder heeft wel/geen stemrecht.  
 De pandhouder heeft wel/geen vergaderrecht.  
 (Doorhalen wat niet van toepassing is)

Datum : .....  
 Handtekening Bestuur : .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

**BESLAGLEGGER:**

<b>Naam</b>	A	XXXXXXXXXXXXXXX
<b>Adres</b>	M	XXXXXXXXXXXXXXX
<b>Postcode</b>	N	XXXXXXXXXX
<b>Woonplaats</b>	S	XXXXXXXXXXXXXXX
<b>Adreswijziging</b>	Z	XXXXXXXXXXXXXXX
<b>E-mailadres</b>	F	XXXXXXXXXXXXXXX

is beslaglegger op de volgende aandelen:

Aantal	2
Soort/serie	1
Genummerd	2
Bijzonderheden	2

Het beslag is gelegd door deurwaarder:

Op grond van

Datum

Handtekening Deurwaarder : 

Handtekening Bestuur

Dit beslag is doorgehaald op

Handtekening notaris/deurwaarder: \_\_\_\_\_

Naam: .....

Datum: .....

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht.



## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### BESLAGLEGGER:

Naam .....  
 Adres .....  
 Postcode .....  
 Woonplaats .....  
 Adreswijziging .....  
 E-mailadres .....

### Het beslaglegger op de volgende aandelen:

Aantal .....  
 Soort/serie .....  
 Genummerd .....  
 Bijzonderheden .....  
 .....

### Het beslag is gelegd door deurwaarder:

Op grond van .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 Datum .....  
 .....

Handtekening Deurwaarder .....  
 .....

Handtekening Bestuur .....  
 .....

Dit beslag is doorgehaald op .....  
 .....

Handtekening notaris/deurwaarder: .....  
 .....

Naam .....  
 Datum .....  
 .....

Aantekeningen: In verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:



**BESLAGLEGGER:**

Naam

Adres

Postcode

Woonplaats

Adreswijziging

Emailadres

is beslaglegger op de volgende aandelen:

Aantal

Soort/serie

Genummerd

Bijzonderheden

Het beslag is gelegd door deurwaarder:

Op grond van

Datum

Handtekening Deurwaarder

Handtekening Bestuur

Dit beslag is doorgehaald op

Handtekening notaris/deurwaarder:

Naam

Datum

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### BESLAGLEGGER:

Naam :  
Adres :  
Postcode :  
Woonplaats :  
Adreswijziging :  
Emailadres :

### Is beslaagheer op de volgende aandelen:

Aantal :  
Soort/serie :  
Genummerd :  
Bijzonderheden :

### Het beslag is gelegd door deurwaarder:

Op grond van :  
Datum :

Handtekening Deurwaarder :

Handtekening Bestuur :

Dit beslag is doorgehaald op :

Handtekening notaris/deurwaarder:

Naam :  
Datum :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

**WETTELIJKE VERTEGENWOORDIGING:**

De aandeelhouder :  
 Naam :  
 Adres :  
 Postcode :  
 Woonplaats :

Wettelijk vertegenwoordigd door :  
 Naam :  
 Adres :  
 Postcode :  
 Woonplaats :  
 Emailadres :

Op grond van :  
 Ingeschreven d.d. :  
 Bijzonderheden :

Handtekening Bestuur :

Aantekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en b

## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

### WETTELIJKE VERTEGENWOORDIGING:

De aandeelhouder	:	.....
Naam	:	.....
Adres	:	.....
Postcode	:	.....
Woonplaats	:	.....
Wettelijk vertegenwoordigd door :		
Naam	:	.....
Adres	:	.....
Postcode	:	.....
Woonplaats	:	.....
E-mailadres	:	.....
Op grond van	:	.....
ingeschreven d.d.	:	.....
Bijzonderheden	:	.....
Handtekening Bestuur	:	.....

Handtekeningen: in verband met eventueel op de aandelen gevestigd vruchtgebruik, pandrecht en beslag:

.....

## TOELICHTING

### Register van aandeelhouders

#### Algemeen

Dit aandeelhoudersregister is bedoeld voor de besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid. Als in het volgende wordt verwezen naar een wettelijke bepaling, wordt Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek bedoeld, tenzij uitdrukkelijk anders is aangegeven.

Omdat de besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid (hierna: de B.V.) alleen aandelen op naam heeft, is het bestuur verplicht een register van de aandelen regelmatig bij te houden.

Het register moet bevatten:

- de namen en de adressen van de aandeelhouders;
- de datum waarop de aandeelhouders de aandelen hebben verkregen en de datum van erkenning door of betekening aan de B.V.;
- het bedrag dat op elk aandeel is gestort;
- het stemrecht dat aan een aandeel is verbonden, stemrechtloze aandelen worden als zodanig aangeduid;
- elk verleend ontslag van aansprakelijkheid voor nog niet gedane stortingen;
- de namen en adressen van vruchtgebruiker, pandhouder en vergadergerechtigde certificaaathouder;
- de datum van verkrijging van vruchtgebruik of het pandrecht en de datum van erkenning door of betekening aan de B.V.;
- de rechten die de vruchtgebruiker en de pandhouder hebben;
- de datum van verkrijging van certificaten van aandelen op naam waaraan vergaderrecht is gebonden en van dit is ontnomen;
- de datum van uitgifte en intrekking van aandeelbewijzen voor zover de statuten uitgifte van aandeelbewijzen toestaan;
- aantekeningen indien een aandeelhouder niet gebonden is aan een statutaire verplichting als bedoeld in artikel 2:192 BW of een bepaling omtrent prijs als bedoeld in artikel 2:192 of 2:195 BW.

Het aandeelhoudersregister is vooral belangrijk voor de bijeenroeping van de vergadering van aandeelhouders. Het toepassen van bepaalde regelingen zoals de blokkeringsregeling en bij het leggen van beslag op aandelen. Het aandeelhoudersregister is geen bewijs maar heeft wel vrije bewijskracht (artikel 179 lid 2 Rechtsvordering). Ook worden in het register de gegevens die betrekking hebben op het kapitaal van de B.V. opgenomen.

De statuten van de B.V. kunnen nadere voorschriften voor het bijhouden van het register bevatten.

Het niet nakomen van de verplichtingen van artikel 194 Boek 2 Burgerlijk Wetboek is een strafbaar feit. (Wet o economische delicten).

#### Pandrecht en vruchtgebruik

Het hebben van het stemrecht is een recht dat een vruchtgebruiker of pandhouder kan hebben. Heeft hij het stemrecht, dan heeft hij ook vergaderrecht. Vergaderrecht omvat het recht:

- om te worden opgeroepen tot de vergaderingen van aandeelhouders;
- het recht deze vergaderingen bij te wonen en daarin het woord te voeren;
- het recht om de opgemaakte jaarrekening van de B.V. en de besluiten van de algemene vergadering van aandeelhouders in te zien en een afschrift daarvan te ontvangen;
- het recht om te verzoeken vergaderingen bijeen te roepen en agendavoorstellen te doen.

Heeft de vruchtgebruiker of pandhouder het stemrecht niet, dan kunnen hem toch vergaderrechten toekomen. Het dient met inachtneming van de statuten en de wet te worden beoordeeld. Heeft een aandeelhouder het stemrecht niet zelf (omdat dit toekomt aan de pandhouder of de vruchtgebruiker), dan heeft ook hij vergaderrechten.

#### Wettelijk pandrecht; certificering van aandelen

Aandelen kunnen worden gecertificeerd. Dat betekent dat de aandelen dan in eigendom worden overgedragen aan een administratiekantoor (vaak een stichting), die certificaten van de overgedragen aandelen uitdeelt aan de oorspronkelijke aandeelhouder. De certificaten geven (ten opzichte van het administratiekantoor) recht op de opbrengst van de aandelen; andere aandeelhoudersrechten, zoals stemrecht, komen toe aan het administratiekantoor.

Certificering van aandelen kan plaatsvinden met of zonder medewerking van de B.V.. Als de aandelen worden gecertificeerd met medewerking van de B.V., dan ontstaat krachtens de wet (artikel 3:259) een gezamenlijk pandrecht van de certificaaathouders op de gecertificeerde aandelen. Het pandrecht geeft aan de gezamenlijke certificaaathouders alleen de bevoegdheid om, in geval van niet-uitbetaling van het hen toekomende, deze aandelen te verkopen en zich uit de opbrengst te voldoen conform de regeling van het derde lid van artikel 259. Ook dit wettelijk pandrecht op aandelen zal moeten worden vermeld in het register. Ook kunnen aan aandeelhouders vergaderrechten worden toegekend zoals hiervoor omschreven onder pand en vruchtgebruik.

Het administratiekantoor moet ook zelf een register van certificaaathouders bijhouden.

#### Inzage in- en uittreksels uit het aandeelhoudersregister

Aandeelhouders en certificaaathouders, vruchtgebruikers/pandhouders met vergaderrechten hebben het recht tot inzage in het aandeelhoudersregister in zijn geheel in te zien. Op verzoek verstrekt het bestuur (ten hoogste tegen kostprijs) de B.V. een uittreksel met betrekking tot de rechten van de betreffende verzoeker op aandelen. Als het stemrecht op aandelen aan een ander toekomt dan aan de aandeelhouder, dan moet dit vermeld worden in het uittreksel. Ook moet - in geval van certificering, pandrecht of vruchtgebruik - worden vermeld of aan de certificaaathouder,



## REGISTER VAN AANDEELHOUDERS

pandhouder of vruchtgebruiker vergaderrechten toekomen.

Als aandelen niet volledig zijn volgestort, dan heeft een ieder het recht om het register in te zien voor wat betreft de gegevens van de niet-volgestorte aandelen. Een afschrift of uittreksel van deze gegevens wordt door het bestuur ten hoogste tegen kostprijs verstrekt.

### Niet-volgestorte aandelen

Gegevens die betrekking hebben op houders van niet-volgestorte aandelen kunnen vermeld worden bij de bijzonderheden op de betreffende bladzijde. Kent de B.V. niet-volgestorte aandelen, dan moet dit ook bij de gegevens omtrent het kapitaal worden vermeld.

### Uitgifte en levering van aandelen

Een besluit tot uitgifte van aandelen moet worden genomen door het daartoe bevoegde orgaan van de B.V.. Voor de uitgifte en levering van aandelen in een besloten vennootschap is een notariële akte vereist. Deze akte moet worden gepasseerd bij een in Nederland gevestigde notaris en moet speciaal bestemd zijn voor de uitgifte respectievelijk levering of beperkte rechten.

Door de notariële akte van levering wordt de koper aandeelhouder. De levering moet echter nog door de B.V. worden erkend of aan de B.V. worden betekend voordat de koper zijn rechten kan uitoefenen.

Deze erkenning kan in de akte van levering plaatsvinden doordat door een daartoe bevoegde persoon wordt verklaard dat de B.V. de levering erkent. De erkenning kan ook plaatsvinden door het plaatsen door de B.V. van een gedagtekende verklaring op een notarieel afschrift (of uittreksel) van de akte van levering.

Tenslotte kan erkenning door de B.V. plaatsvinden door inschrijving van de koper in het aandeelhoudersregister van de B.V.. Van deze inschrijving doet de B.V. bij aangetekende brief direct mededeling aan de betrokken partijen met het verzoek om alsnog een notarieel afschrift (of uittreksel) van de akte van levering over te leggen. Na ontvangst daarvan plaatst de B.V. de aantekening van erkenning op het stuk. De datum van inschrijving in het aandeelhoudersregister blijft gelden als datum van erkenning.

Ook kan een afschrift (of uittreksel) van de akte van levering aan de B.V. worden betekend door een deurwaarder. Na de betekening kunnen de aandeelhoudersrechten worden uitgeoefend.

### Vestiging van pandrecht op aandelen; vestiging en levering van vruchtgebruik op aandelen

Voor vestiging van deze rechten is ook een notariële akte vereist, net als de hiervoor omschreven erkenning of betekening.

### Statutaire verplichtingen en niet gebondenheid

Statuten kunnen aan aandeelhouders verplichtingen opleggen of eisen stellen als omschreven in artikel 2:192 BW. Deze verplichtingen en eisen kunnen niet tegen de wil van een aandeelhouder worden opgelegd of gesteld. Als een aandeelhouder niet aan een statutaire verplichting of eis is verbonden moet dit in dit register worden aangetekend. Dit kan bij "bijzonderheden" bij de betreffende aandeelhouder worden vermeld.

Ook kan met inachtneming van artikel 2:192 en 2:195 in de statuten een prijsbepalingsregeling worden opgenomen die afwijkt van een prijsbepaling vastgesteld door een of meer deskundigen. Ook een prijsbepalingsregeling kan niet tegen de wil van een aandeelhouder worden opgelegd. Als een aandeelhouder niet aan een prijsbepalingsregeling is gebonden moet dit op dezelfde wijze in dit register worden vermeld.

### Aandeelbewijzen

Er zijn vennootschappen waarvan de statuten bepalen dat het is toegestaan aandeelbewijzen uit te geven. Hieraan kunnen nooit rechten worden ontleend. Overdracht van een aandeelbewijs leidt ook niet tot overdracht van de aandelen. De statuten bevatten alsdan bepalingen omtrent afgifte en intrekking van aandeelbewijzen en aantekening daarvan in dit register.

### Verdeling van een gemeenschap; vererving

De verdeling van een gemeenschap waartoe aandelen op naam behoren (bijvoorbeeld de verdeling van een gemeenschap van goederen bij echtscheiding of de verdeling van een nalatenschap) zal uiteindelijk bij notariële akte moeten gebeuren. Degene aan wie de aandelen zijn toegedeeld kan de aandeelhoudersrechten pas uitoefenen na erkenning of betekening.

Ook krachtens de wet of een testament kunnen aandelen bij overlijden worden verkregen, bijvoorbeeld in geval van een zogenaamde wettelijke verdeling of een "ouderlijke boedelverdeling" testament. Verkrijgingen krachtens erfrecht dienen eveneens in het register te worden vermeld. Let op, vaak bevatten statuten bepalingen dat bij overlijden of bij echtscheiding aandelen aan mede aandeelhouders te koop moeten worden aangeboden.

### Fusie, Splitsing

Als aandelen worden gehouden door een rechtspersoon kan deze ook fuseren of splitsen. Hierdoor kan de gerechtigdheid tot de aandelen wijzigen. Ook dit moet in het register worden aangetekend.

### Beslag op aandelen

Het leggen van beslag op aandelen op naam vindt plaats door een deurwaardersexploijt, waarvan een afschrift aan de B.V. wordt gelaten. In het aandeelhoudersregister wordt terstond een namens de B.V. ondertekende en door de deurwaarder mede-ondertekende aantekening geplaatst. Deze aantekening vermeldt de datum van het beslag, de naam van de beslaglegger, alsmede op welke aandelen het beslag is gelegd.



## 1.2.2 Traducción (ES)

[Sello: Real Asociación Notarial Neerlandesa]

Yo, Isabelle Maria Cox, notaria pública, residente en Veenendaal (Países Bajos), declaro por la presente que he comparado el documento adjunto con el original y que es una copia exacta del mismo.

Firmado en Veenendaal (Países Bajos), el treinta de abril de dos mil veintiséis (30-04-2026).

[Sello: Lic. I.M. Cox - Notario en Veenendaal]

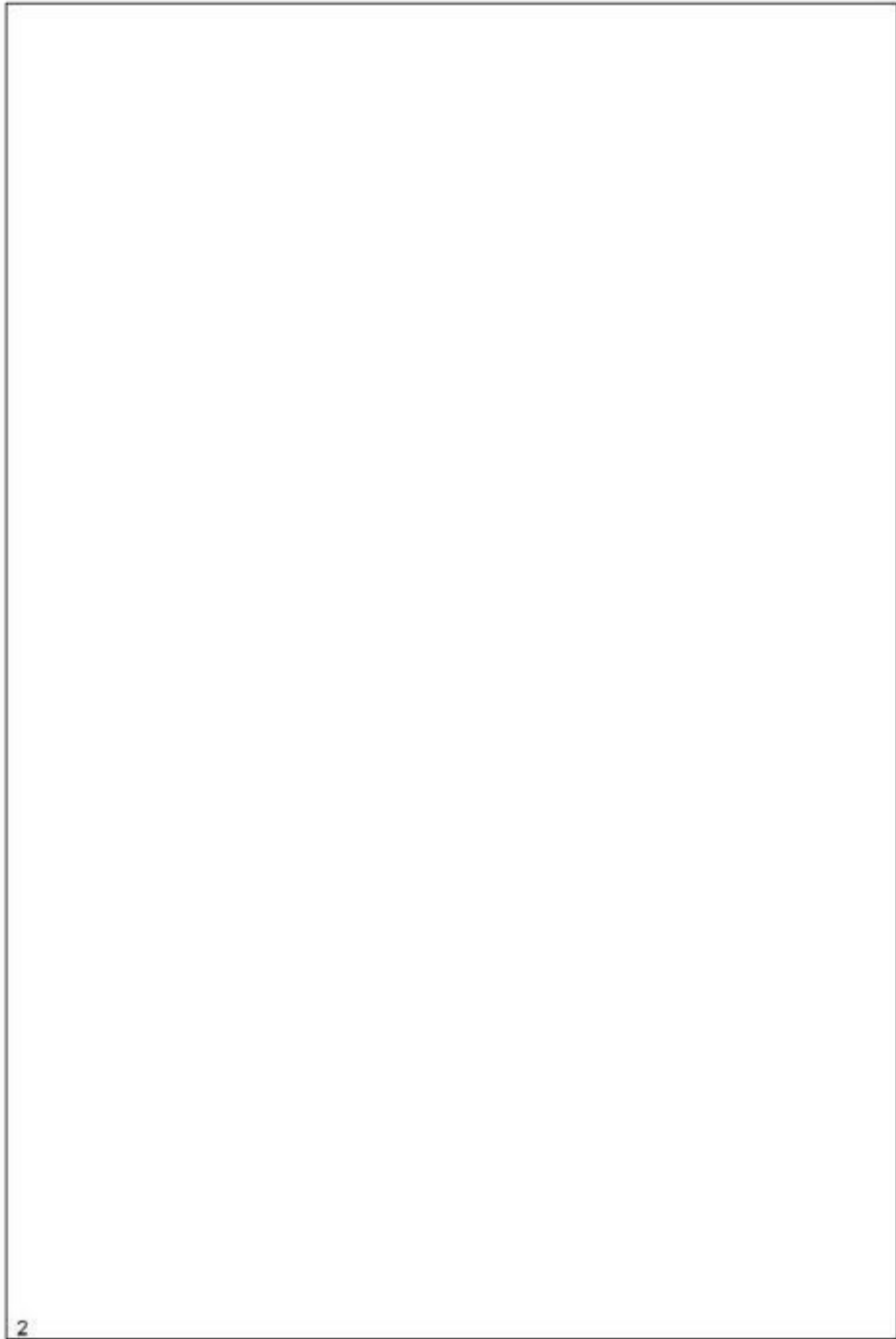
[Firma: ilegible]

**REGISTRO DE ACCIONISTAS**

**REGISTRO DE ACCIONISTAS de:**  
PXS B.V.  
Registrada en 's Gravenhage

Este registro contiene 47 páginas numeradas.

1



2

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

<u>Contenido:</u>	<u>Página:</u>
1. Datos de la sociedad	4
2. Capital suscrito	5
3. Capital pagado	6
4. Datos de los accionistas	7
5. Datos de los titulares de certificados de acciones	23
6. Datos de los usufructuarios	33
7. Datos de los acreedores prendarios	36
8. Datos de los acreedores embargantes	40
9. Representación legal	44
10. Notas aclaratorias	46

DATOS DE LA SOCIEDAD	
Nombre	PXS B.V.
Domicilio social	's-Gravenhage
La sociedad se constituyó mediante escritura notarial	30 de diciembre 2020 Mw. Lic. IM Cox, Veenendaal
<b>Cambio de nombre</b>	:
Cambio de nombre el	:
Nuevo nombre	:
Cambio de nombre el	:
Nuevo nombre	:
<b>Cambio de domicilio social</b>	:
Cambio de domicilio social a	:
Nuevo domicilio social	:
Cambio de domicilio social a	:
Nuevo domicilio social	:
<b>Modificación de los estatutos</b>	:
Mediante escritura de fecha	:
De (un suplente del) notario:	:
Con domicilio en	:
Mediante escritura de fecha	:
De (un suplente del) notario:	:
Con domicilio en	:
Mediante escritura de fecha	:
De (un suplente del) notario:	:
Con domicilio en	:
Mediante escritura de fecha	:
De (un suplente del) notario:	:
Con domicilio en	:
Mediante escritura de fecha	:
De (un suplente del) notario:	:
Con domicilio en	:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

### CAPITAL SUSCRITO en el momento de la constitución

Cantidad	Tipo	Importe nominal	Total	Firma Representante Legal
16650	Acciones ordinarias	1,00 €	16.650,00 €	

[Firma: Ilegible]

Capital suscrito en el momento de la constitución      16.650,00 €

### CAPITAL SUSCRITO a fecha de

Cantidad	Tipo	Importe nominal	Total	Firma Representante Legal
----------	------	-----------------	-------	---------------------------

Capital suscrito

### CAPITAL SUSCRITO a fecha de

Cantidad	Tipo	Importe nominal	Total	Firma Representante Legal
----------	------	-----------------	-------	---------------------------

Capital suscrito

Acciones totalmente pagadas, salvo que se indique contrario



## REGISTRO DE ACCIONISTAS

### CAPITAL PAGADO en el momento de la constitución

Cantidad	Tipo	Importe nominal	Total	Firma Representante Legal
----------	------	-----------------	-------	---------------------------

Capital pagado en el momento de la constitución

### CAPITAL PAGADO a fecha de

Cantidad	Tipo	Importe nominal	Total	Firma Representante Legal
----------	------	-----------------	-------	---------------------------

Capital pagado

### CAPITAL PAGADO a fecha de

Cantidad	Tipo	Importe nominal	Total	Firma Representante Legal
----------	------	-----------------	-------	---------------------------

Capital pagado

Acciones totalmente pagadas, salvo que se indique lo contrario

REGISTRO DE ACCIONISTAS	
<b>ACCIONISTA</b>	
Nombre	BABO B.V.
Dirección	Dijkstraat 129
Código postal	3904 DC
Ciudad/domicilio	Veenendaal
Cambio de domicilio	
A partir del	
Correo electrónico	
Forma y números de adquisición	14985 acciones ordinarias, numeradas del 1666 al 16650, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Fecha de adquisición	30-12-2020
Título de la adquisición	participación en el capital constitutivo mediante escritura pública de escisión de fecha 29-12-2020
Notario	Señora Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha reconocimiento/notificación	30-12-2020
Número de votos	14985
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	
Observaciones	
Firma de la Representación Legal	30-12-2020
	[Firma: ilegible]
<b>Modificación</b>	
Fecha de la modificación	[Los siguientes textos de esta columna están escritos a mano. Lo que prevalece es el original]
Título de la mutación	13-06-2025
Notario	distribución de dividendos por transferencia
Fecha reconocimiento/notificación	Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Modificación relativa a las acciones (clase y números)	13-06-2025
Acciones después de la mutación (clase y números)	14.985 acciones ordinarias
Número de votos después de la mutación	1.666 – 16.650, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Título de acciones emitido	nulo
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	
Observaciones	
Firma de la Representación Legal	
	13-05-2025 [Fin de los textos escritos a mano]
	[Firma: ilegible]
Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:	

Modificación

Fecha de la modificación  
 Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a las acciones  
 (clase y números)  
 Acciones después de la mutación  
 (clase y números)  
 Número de votos después de la  
 mutación  
 Título de acciones emitido  
 Título de acciones cancelado  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones  
 Firma de la Representación Legal

Modificación

Fecha de la modificación  
 Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a las acciones  
 (clase y números)  
 Acciones después de la mutación  
 (clase y números)  
 Número de votos después de la  
 mutación  
 Título de acciones emitido  
 Título de acciones cancelado  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones  
 Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS	
<b>ACCIONISTA</b>	
Nombre	Callnook B.V.
Dirección	Franckstraat 54
Código postal	2901 RD
Ciudad/domicilio	Capelle aan de IJssel
Cambio de domicilio	
A partir del	
Correo electrónico	
Forma y números de adquisición	1665 acciones ordinarias, numeradas del 1 al 1665, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Fecha de adquisición	30-12-2020
Título de la adquisición	participación en el capital constitutivo mediante escritura pública de escisión de fecha 29-12-2020
Notario	Señora Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha reconocimiento/notificación	30-12-2020
Número de votos	1665
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	30-12-2020 [Los siguientes textos de esta columna están escritos a mano. Lo que prevalece es el original]
Observaciones	Nota: Todas las acciones están pignoradas; véase la página 36
Firma de la Representación Legal	[Firma: ilegible]
<b>Modificación</b>	
Fecha de la modificación	28-08-2025
Título de la mutación	transferencia de acciones
Notario	Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha reconocimiento/notificación	28-08-2025
Modificación relativa a las acciones (clase y números)	1.665 acciones ordinarias
Acciones después de la mutación (clase y números)	1.666 al 3.330, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Acciones después de la mutación (clase y números)	3.330 acciones ordinarias
Número de votos después de la mutación	1 al 3.330, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Número de votos después de la mutación	3.330
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	28-08-2025
Observaciones	Nota: Todas las acciones 1.666 al 3.330 están pignoradas; véase la página 37 [Fin de los textos escritos a mano]
Firma de la Representación Legal	
Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:	

Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS	
<b><u>ACCIONISTA</u></b>	<i>[Los siguientes textos de esta columna están escritos a mano. Lo que prevalece es el original]</i>
Nombre	Batfon B.V.
Dirección	Dijkstraat 129
Código postal	3904 DC
Ciudad/domicilio	Veenendaal
Cambio de domicilio	
A partir del	
Correo electrónico	
<u>Forma y números de adquisición</u>	14.985 acciones ordinarias, numeradas del 1.666 – 16.650, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Fecha de adquisición	13-06-2025
Título de la adquisición	distribución de dividendos por transferencia
Notario	Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha reconocimiento/notificación	13-06-2025
Número de votos	14.985
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	13-06-2025
Observaciones	
Firma de la Representación Legal	[Firma: Ilegible]
<u>Modificación</u>	
Fecha de la modificación	24-07-2025 (a partir de 25-07-2025)
Título de la mutación	escisión de Batfon B.V.
Notario	Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha reconocimiento/notificación	24-07-2025 (a partir de 25-07-2025)
Modificación relativa a las acciones (clase y números)	14.985 acciones ordinarias 1.666 – 16.650, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Acciones después de la mutación (clase y números)	nulo
Número de votos después de la mutación	x
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	24-07-2025 (a partir de 25-07-2025)
Observaciones	[Fin de los textos escritos a mano]
Firma de la Representación Legal	[Firma: Ilegible]
Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:	



Modificación

Fecha de la modificación

Título de la mutación

Notario

Fecha reconocimiento/notificación

Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)

Acciones después de la mutación  
(clase y números)

Número de votos después de la  
mutación

Título de acciones emitido

Título de acciones cancelado

Fecha de inscripción

Observaciones

Firma de la Representación Legal

Modificación

Fecha de la modificación

Título de la mutación

Notario

Fecha reconocimiento/notificación

Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)

Acciones después de la mutación  
(clase y números)

Número de votos después de la  
mutación

Título de acciones emitido

Título de acciones cancelado

Fecha de inscripción

Observaciones

Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS	
<b><u>ACCIONISTA</u></b>	<i>[Los siguientes textos de esta columna están escritos a mano. Lo que prevalece es el original]</i>
Nombre	Batint B.V.
Dirección	Dijkstraat 129
Código postal	3904 DC
Ciudad/domicilio	Veenendaal
Cambio de domicilio	
A partir del	
Correo electrónico	
<u>Forma y números de adquisición</u>	14.985 acciones ordinarias, numeradas del 1.666 – 16.650, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Fecha de adquisición	24-07-2025 (a partir de 25-07-2025)
Título de la adquisición	escisión de Batfon B.V
Notario	Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha reconocimiento/notificación	24-07-2025 (a partir de 25-07-2025)
Número de votos	14.985
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	24-07-2025 (a partir de 25-07-2025)
Observaciones	
Firma de la Representación Legal	[Firma: Ilegible]
<u>Modificación</u>	
Fecha de la modificación	28-08-2025
Título de la mutación	transferencia de acciones
Notario	Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha reconocimiento/notificación	28-08-2025
Modificación relativa a las acciones (clase y números)	3.330 acciones ordinarias 1.666 al 4.995, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Acciones después de la mutación (clase y números)	11.665 acciones ordinarias 4.996 al 16.650, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Número de votos después de la mutación	11.665
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	28-08-2025
Observaciones	
Firma de la Representación Legal	[Firma: Ilegible]
Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:	

Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS	
<b><u>ACCIONISTA</u></b>	<i>[Los siguientes textos de esta columna están escritos a mano. Lo que prevalece es el original]</i>
Nombre	Crossfox B.V.
Dirección	Nijlantsingel 75
Código postal	6709 TR
Ciudad/domicilio	Wageningen
Cambio de domicilio	
A partir del	
Correo electrónico	
 <u>Forma y números de adquisición</u>	 1.665 acciones ordinarias, numeradas del 3.331 al 4.995, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Fecha de adquisición	28-08-2025
Título de la adquisición	transferencia de acciones
Notario	Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha reconocimiento/notificación	28-08-2025
Número de votos	1.665
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	28-08-2025
Observaciones	Nota: Todas las acciones están pignoradas; véase la página 37
Firma de la Representación Legal	[Firma: Ilegible]
 <u>Modificación</u>	
Fecha de la modificación	
Título de la mutación	
Notario	
Fecha reconocimiento/notificación	
Modificación relativa a las acciones (clase y números)	
Acciones después de la mutación (clase y números)	
Número de votos después de la mutación	
Título de acciones emitido	
Título de acciones cancelado	
Fecha de inscripción	
Observaciones	
Firma de la Representación Legal	
 Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:	

Modificación

Fecha de la modificación  
 Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a las acciones  
 (clase y números)  
 Acciones después de la mutación  
 (clase y números)  
 Número de votos después de la  
 mutación  
 Título de acciones emitido  
 Título de acciones cancelado  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones  
 Firma de la Representación Legal

Modificación

Fecha de la modificación  
 Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a las acciones  
 (clase y números)  
 Acciones después de la mutación  
 (clase y números)  
 Número de votos después de la  
 mutación  
 Título de acciones emitido  
 Título de acciones cancelado  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones  
 Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

### ACCIONISTA

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Cambio de domicilio  
A partir del  
Correo electrónico

### Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
Título de la adquisición  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Número de votos  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

### Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:



Modificación

Fecha de la modificación  
 Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a las acciones  
 (clase y números)  
 Acciones después de la mutación  
 (clase y números)  
 Número de votos después de la  
 mutación  
 Título de acciones emitido  
 Título de acciones cancelado  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones  
 Firma de la Representación Legal

Modificación

Fecha de la modificación  
 Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a las acciones  
 (clase y números)  
 Acciones después de la mutación  
 (clase y números)  
 Número de votos después de la  
 mutación  
 Título de acciones emitido  
 Título de acciones cancelado  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones  
 Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

### ACCIONISTA

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Cambio de domicilio  
A partir del  
Correo electrónico

### Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
Título de la adquisición  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Número de votos  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

### Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

### ACCIONISTA

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Cambio de domicilio  
A partir del  
Correo electrónico

### Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
Título de la adquisición  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Número de votos  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

### Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Fecha de la modificación  
Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a las acciones  
(clase y números)  
Acciones después de la mutación  
(clase y números)  
Número de votos después de la  
mutación  
Título de acciones emitido  
Título de acciones cancelado  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

### TITULAR DEL CERTIFICADO

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Nacido en  
Nacido el  
Cambio de domicilio  
A partir del  
Correo electrónico

### Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
Título de la adquisición  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

El titular del certificado tiene/no tiene derecho de prenda conforme al Artículo 3:259 del Código Civil neerlandés.

El titular del certificado adquirió el derecho a asistir a reuniones el :

El titular del certificado fue privado del derecho a asistir a reuniones el :

### Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:



Modificación

Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a los  
 certificados (clase y números)  
 Certificados después de la mutación  
 (clase y números)  
 Observaciones  
 Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a los  
 certificados (clase y números)  
 Certificados después de la mutación  
 (clase y números)  
 Observaciones  
 Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a los  
 certificados (clase y números)  
 Certificados después de la mutación  
 (clase y números)  
 Observaciones  
 Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

**TITULAR DEL CERTIFICADO**

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Nacido en  
Nacido el  
Cambio de domicilio  
A partir del  
Correo electrónico

## Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
Título de la adquisición  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

El titular del certificado tiene/no tiene derecho de prenda conforme al Artículo 3:259 del Código Civil neerlandés.

El titular del certificado adquirió el derecho a asistir a reuniones el :

El titular del certificado fue privado del derecho a asistir a reuniones el

### Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

**TITULAR DEL CERTIFICADO**

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Nacido en  
Nacido el  
Cambio de domicilio  
A partir del  
Correo electrónico

## Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
Título de la adquisición  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

El titular del certificado tiene/no tiene derecho de prenda conforme al Artículo 3:259 del Código Civil neerlandés.

El titular del certificado adquirió el derecho a asistir a reuniones el :

El titular del certificado fue privado del derecho a asistir a reuniones el

### Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

### TITULAR DEL CERTIFICADO

Nombre  
 Dirección  
 Código postal  
 Ciudad/domicilio  
 Nacido en  
 Nacido el  
 Cambio de domicilio  
 A partir del  
 Correo electrónico

### Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
 Título de la adquisición  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones  
 Firma de la Representación Legal

El titular del certificado tiene/no tiene derecho de prenda conforme al Artículo 3:259 del Código Civil neerlandés.

El titular del certificado adquirió el derecho a asistir a reuniones el :

El titular del certificado fue privado del derecho a asistir a reuniones el :

### Modificación

Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a los  
 certificados (clase y números)  
 Certificados después de la mutación  
 (clase y números)  
 Observaciones  
 Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:



Modificación

Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a los  
 certificados (clase y números)  
 Certificados después de la mutación  
 (clase y números)  
 Observaciones  
 Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a los  
 certificados (clase y números)  
 Certificados después de la mutación  
 (clase y números)  
 Observaciones  
 Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a los  
 certificados (clase y números)  
 Certificados después de la mutación  
 (clase y números)  
 Observaciones  
 Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

**TITULAR DEL CERTIFICADO**

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Nacido en  
Nacido el  
Cambio de domicilio  
A partir del  
Correo electrónico

## Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
Título de la adquisición  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Fecha de inscripción  
Observaciones  
Firma de la Representación Legal

El titular del certificado tiene/no tiene derecho de prenda conforme al Artículo 3:259 del Código Civil neerlandés.

El titular del certificado adquirió el derecho a asistir a reuniones el :

El titular del certificado fue privado del derecho a asistir a reuniones el

### Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

### TITULAR DEL CERTIFICADO

Nombre  
 Dirección  
 Código postal  
 Ciudad/domicilio  
 Nacido en  
 Nacido el  
 Cambio de domicilio  
 A partir del  
 Correo electrónico

### Forma y números de adquisición

Fecha de adquisición  
 Título de la adquisición  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones  
 Firma de la Representación Legal

El titular del certificado tiene/no tiene derecho de prenda conforme al Artículo 3:259 del Código Civil neerlandés.

El titular del certificado adquirió el derecho a asistir a reuniones el :

El titular del certificado fue privado del derecho a asistir a reuniones el :

### Modificación

Título de la mutación  
 Notario  
 Fecha reconocimiento/notificación  
 Modificación relativa a los  
 certificados (clase y números)  
 Certificados después de la mutación  
 (clase y números)  
 Observaciones  
 Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Modificación

Título de la mutación  
Notario  
Fecha reconocimiento/notificación  
Modificación relativa a los  
certificados (clase y números)  
Certificados después de la mutación  
(clase y números)  
Observaciones  
Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS
<p><b><u>USUFRUCTUARIO</u></b></p> <p>Nombre  Dirección  Código postal  Ciudad/domicilio  Nacido en  Nacido el  Cambio de domicilio  Correo electrónico</p> <p>es usufructuario de las siguientes acciones:</p> <p>Cantidad  Tipo  Números  Fecha de adquisición  Título de adquisición  Notario  Fecha de reconocimiento/notificación  Fecha de inscripción  Observaciones</p> <p>Descripción de los derechos vinculados a las acciones que corresponden al usufructuario:  El usufructuario tiene/no tiene derecho a voto.  El usufructuario tiene/no tiene derecho a asistir a las juntas.  (Táchese lo que no proceda)</p> <p>Fecha  Firma de la Representación Legal</p> <p>Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:</p>

**USUFRUCTUARIO**

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Nacido en  
Nacido el  
Cambio de domicilio  
Correo electrónico

es usufructuario de las siguientes acciones:

Cantidad  
Tipo  
Números  
Fecha de adquisición  
Título de adquisición  
Notario  
Fecha de reconocimiento/notificación  
Fecha de inscripción  
Observaciones

Descripción de los derechos vinculados a las acciones que corresponden al usufructuario:  
El usufructuario tiene/no tiene derecho a voto.  
El usufructuario tiene/no tiene derecho a asistir a las juntas.  
(Táchese lo que no proceda)

Fecha  
Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:



REGISTRO DE ACCIONISTAS
<p><b><u>USUFRUCTUARIO</u></b></p> <p>Nombre  Dirección  Código postal  Ciudad/domicilio  Nacido en  Nacido el  Cambio de domicilio  Correo electrónico</p> <p>es usufructuario de las siguientes acciones:</p> <p>Cantidad  Tipo  Números  Fecha de adquisición  Título de adquisición  Notario  Fecha de reconocimiento/notificación  Fecha de inscripción  Observaciones</p> <p>Descripción de los derechos vinculados a las acciones que corresponden al usufructuario:  El usufructuario tiene/no tiene derecho a voto.  El usufructuario tiene/no tiene derecho a asistir a las juntas.  (Táchese lo que no proceda)</p> <p>Fecha  Firma de la Representación Legal</p> <p>Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:</p>

# ACREEDOR PRENDARIO

Nombre	BABO B.V.
Dirección	Dijkstraat 129
Código postal	3904 DC
Ciudad/domicilio	Veenendaal
Cambio de domicilio	
A partir del	
Correo electrónico	

es acreedor prendario de las siguientes acciones:

Cantidad	1665
Tipo/serie	acciones ordinarias
Números	1 al 1665
Fecha de adquisición	30-12-2020
Título de adquisición	Escritura pública de constitución de prenda sobre acciones
Notario	Señora Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha de reconocimiento/notificación	30-12-2020
Fecha de inscripción	30-12-2020
Observaciones	

Descripción de los derechos vinculados a las acciones que corresponden al acreedor prendario:

El acreedor prendario ~~tiene~~/no tiene derecho a voto.

El acreedor prendario ~~tiene~~/no tiene derecho a asistir a las juntas.

(Táchese lo que no proceda)

*[Los siguientes textos de esta columna están escritos a mano. Lo que prevalece es el original]  
Sujeto a la condición suspensiva de incumplimiento por parte del acreedor prendario, según se describe con mayor detalle en la escritura de prenda antes mencionada. [Fin de los textos escritos a mano]*

Fecha	
Firma de la Representación Legal	[Firma: Ilegible]

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS	
<b><u>ACREEDOR PRENDARIO</u></b>	
	<i>[Los siguientes textos de esta columna están escritos a mano. Lo que prevalece es el original]</i>
Nombre	Batint B.V.
Dirección	Dijkstraat 129
Código postal	3904 DC
Ciudad/domicilio	Veenendaal
Nacido en	
Nacido el	
Cambio de domicilio	
A partir del	
Correo electrónico	
es acreedor prendario de las siguientes acciones:	
Cantidad	3.330
Tipo/serie	acciones ordinarias
Números	1.665 al 4.995, cada una con un valor nominal de 1,00 €
Fecha de adquisición	28-08-2025
Título de adquisición	Prenda sobre acciones
Notario	Lic. I.M. Cox en Veenendaal
Fecha de reconocimiento/notificación	28-08-2025
Fecha de inscripción	28-08-2025 <i>[Fin de los textos escritos a mano]</i>
Observaciones	
Descripción de los derechos vinculados a las acciones que corresponden al acreedor prendario:	
El acreedor prendario tiene/no tiene derecho a voto.	
El acreedor prendario tiene/no tiene derecho a asistir a las juntas.	
(Táchese lo que no proceda)	
Fecha	
Firma de la Representación Legal	<i>[Firma: Ilegible]</i>
Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:	

**ACREEDOR PRENDARIO**

Nombre  
 Dirección  
 Código postal  
 Ciudad/domicilio  
 Nacido en  
 Nacido el  
 Cambio de domicilio  
 A partir del  
 Correo electrónico

es acreedor prendario de las siguientes acciones:

Cantidad  
 Tipo/serie  
 Números  
 Fecha de adquisición  
 Título de adquisición  
 Notario  
 Fecha de reconocimiento/notificación  
 Fecha de inscripción  
 Observaciones

Descripción de los derechos vinculados a las acciones que corresponden al acreedor prendario:  
 El acreedor prendario tiene/no tiene derecho a voto.  
 El acreedor prendario tiene/no tiene derecho a asistir a las juntas.  
 (Táchese lo que no proceda)

Fecha  
 Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS
<b><u>ACREEDOR PRENDARIO</u></b>
Nombre
Dirección
Código postal
Ciudad/domicilio
Nacido en
Nacido el
Cambio de domicilio
A partir del
Correo electrónico
 es acreedor prendario de las siguientes acciones:
Cantidad
Tipo/serie
Números
Fecha de adquisición
Título de adquisición
Notario
Fecha de reconocimiento/notificación
Fecha de inscripción
Observaciones
Descripción de los derechos vinculados a las acciones que corresponden al acreedor prendario:
El acreedor prendario tiene/no tiene derecho a voto.
El acreedor prendario tiene/no tiene derecho a asistir a las juntas.
(Táchese lo que no proceda)
Fecha
Firma de la Representación Legal
Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

**ACREEDOR EMBARGANTE**

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Cambio de domicilio  
Correo electrónico

es acreedor embargante de las siguientes acciones:

Cantidad  
Tipo/serie  
Números  
Observaciones

El embargo fue ejecutado por el receptor judicial:

En virtud de

Fecha  
Firma del Receptor Judicial

Firma de la Representación Legal

Este embargo fue levantado el

Firma del Notario/ Receptor Judicial

Nombre  
Fecha

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS
<b><u>ACREEDOR EMBARGANTE</u></b>
<p>Nombre</p> <p>Dirección</p> <p>Código postal</p> <p>Ciudad/domicilio</p> <p>Cambio de domicilio</p> <p>Correo electrónico</p>
<p>es acreedor embargante de las siguientes acciones:</p>
<p>Cantidad</p> <p>Tipo/serie</p> <p>Números</p> <p>Observaciones</p>
<p>El embargo fue ejecutado por el receptor judicial:</p>
<p>En virtud de</p>
<p>Fecha</p> <p>Firma del Receptor Judicial</p>
<p>Firma de la Representación Legal</p>
<p>Este embargo fue levantado el</p>
<p>Firma del Notario/ Receptor Judicial</p>
<p>Nombre</p> <p>Fecha</p>
<p>Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:</p>



**ACREEDOR EMBARGANTE**

Nombre  
Dirección  
Código postal  
Ciudad/domicilio  
Cambio de domicilio  
Correo electrónico

es acreedor embargante de las siguientes acciones:

Cantidad  
Tipo/serie  
Números  
Observaciones

El embargo fue ejecutado por el receptor judicial:

En virtud de

Fecha  
Firma del Receptor Judicial

Firma de la Representación Legal

Este embargo fue levantado el

Firma del Notario/ Receptor Judicial

Nombre  
Fecha

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

REGISTRO DE ACCIONISTAS
<b><u>ACREEDOR EMBARGANTE</u></b>
Nombre
Dirección
Código postal
Ciudad/domicilio
Cambio de domicilio
Correo electrónico
es acreedor embargante de las siguientes acciones:
Cantidad
Tipo/serie
Números
Observaciones
El embargo fue ejecutado por el receptor judicial:
En virtud de
Fecha
Firma del Receptor Judicial
Firma de la Representación Legal
Este embargo fue levantado el
Firma del Notario/ Receptor Judicial
Nombre
Fecha
Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

**REPRESENTACIÓN LEGAL**

El accionista

Nombre

Dirección

Código postal

Domicilio

Representada legalmente por

Nombre

Dirección

Código postal

Domicilio

Correo electrónico

En virtud de

Registrado el

Observaciones

Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## REGISTRO DE ACCIONISTAS

## REPRESENTACIÓN LEGAL

## El accionista

Nombre

Dirección

Código postal

Domicilio

Representada legalmente por

Nombre

Dirección

Código postal

Domicilio

Correo electrónico

En virtud de

Registrado el

Registrado el	Observaciones
---------------	---------------

Firma de la Representación Legal

Notas: en relación con posibles usufructos, prendas o embargos constituidos sobre las acciones:

## EXPLICACIÓN

### Registro de accionistas

#### En general

Este registro de accionistas está destinado a la sociedad de responsabilidad limitada.

Cuando se haga referencia a una disposición legal, se aplicará el Libro 2 del Código Civil neerlandés [Texto ilegible], salvo que se indique expresamente lo contrario.

Dado que la sociedad de responsabilidad limitada (en adelante: la B.V.) solo posee acciones nominativas [Texto ilegible], el consejo de administración está obligado a mantener un registro periódico de las mismas.

- El registro deberá contener:
- los nombres y direcciones de los accionistas;
- la fecha en que los accionistas adquirieron las acciones y la fecha de reconocimiento o [Texto ilegible] notificación a la sociedad;
- el importe desembolsado por cada acción;
- el derecho de voto asociado a cada acción; las acciones sin derecho a voto se indicarán como tales;
- cualquier exención de responsabilidad concedida por aportaciones aún no realizadas;
- los nombres y direcciones del usufructuario, del acreedor pignoraticio y del titular de certificados con derecho a asistir a la junta;
- la fecha de adquisición del usufructo o del derecho de prenda y la fecha de reconocimiento por parte de o [Texto ilegible] la sociedad (B.V.);
- Los derechos que ostentan el usufructuario y el acreedor prendario;
- La fecha de adquisición de los certificados de acciones nominativas a los que se adjuntan derechos de voto y de los que [Texto ilegible] ha sido privado;
- La fecha de emisión y reembolso de los certificados de acciones, en la medida en que los estatutos sociales permitan la emisión de [Texto ilegible];
- Indicar si un accionista no está sujeto a una obligación legal, como se menciona en [Texto ilegible] 2:192 BW, o a una disposición relativa al precio, como se menciona en los artículos 2:192 o 2:195 BW.

El registro de accionistas es especialmente importante para la convocatoria de la junta de accionistas, la aplicación [Texto ilegible] de determinadas normas, como el régimen de bloqueo, y para el embargo de acciones. El [Texto ilegible] registro de accionistas no constituye una prueba, pero tiene valor probatorio libre (artículo 179, párrafo 2, del Código de Procedimiento Civil neerlandés). Asimismo, en el registro se incluyen los datos relativos al capital de la sociedad.

Los estatutos de la sociedad de responsabilidad limitada (B.V.) pueden incluir disposiciones más detalladas sobre el mantenimiento del registro.

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el Artículo 194 del Libro 2 del Código Civil neerlandés constituye un delito (Ley de Delitos Económicos).

#### Prenda y usufructo

El derecho al voto es un derecho que puede tener un usufructuario o un acreedor prendario. Si tiene derecho al voto, también tiene derecho a asistir a las reuniones. El derecho a asistir a las reuniones comprende el derecho a:

- ser convocado a las juntas de accionistas;
- el derecho a asistir a dichas reuniones y a intervenir en ellas;
- el derecho a examinar las cuentas anuales de la sociedad y los acuerdos de la junta general de accionistas, así como a recibir una copia de los mismos;

- el derecho a solicitar la convocatoria de reuniones y a presentar propuestas para el orden del día.

Si el usufructuario o el acreedor prendario no tiene derecho a voto, aun así puede tener derecho a asistir a las reuniones; esto debe evaluarse de acuerdo con los estatutos sociales y la ley. Si un accionista no tiene derecho a voto (porque este corresponde al acreedor prendario o al usufructuario), también tiene derecho a asistir a las reuniones.

#### **Prenda legal; certificación de acciones.**

Las acciones pueden certificarse. Esto significa que la propiedad de las acciones se transfiere a una entidad administrativa (generalmente una fundación), que emite certificados de las acciones transferidas al accionista original. Los certificados otorgan al titular (en relación con la entidad administrativa) el derecho a percibir el producto de la venta de las acciones; otros derechos de los accionistas, como el derecho a voto, corresponden a la entidad administrativa.

La certificación de las acciones puede realizarse con o sin la colaboración de la sociedad de responsabilidad limitada (B.V.). Si las acciones se certifican con la colaboración de la sociedad, se constituye por ley (Artículo 3:259) un derecho de prenda solidario de los titulares de los certificados sobre las acciones certificadas. El derecho de prenda otorga a los titulares de certificados, en su conjunto, únicamente la facultad de, en caso de impago de lo que les corresponde, venderlas y satisfacerse con el producto de la venta, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 3 del Artículo 259. Este derecho de prenda sobre las acciones también deberá inscribirse en el registro. Asimismo, se pueden otorgar derechos de voto a los accionistas tal y como se ha descrito anteriormente en relación con la prenda y el usufructo.

La oficina de administración también debe llevar su propio registro de titulares de certificados.

#### **Inspección y extractos del registro de accionistas**

Los accionistas, titulares de certificados, usufructuarios y acreedores prendarios con derecho a voto tienen derecho a inspeccionar el registro de accionistas en su totalidad. Previa solicitud, la Administración (como máximo al precio de coste de [Texto ilegible] B.V.) proporcionará un extracto sobre los derechos del solicitante correspondiente a las acciones. Si el derecho absoluto [Texto ilegible] de las acciones corresponde a una persona distinta del accionista, deberá constar en el extracto. En caso de certificación, prenda o usufructo, deberá indicarse si los derechos de voto corresponden al titular del certificado, al acreedor prendario o al usufructuario.

Si las acciones no se han pagado en su totalidad, cualquier parte tiene derecho a consultar el registro de acciones impagadas. La Administración proporcionará una copia o extracto de estos datos a un precio que no superará el coste de adquisición.

#### **Acciones no pagadas en su totalidad**

La información relativa a los titulares de acciones no pagadas en su totalidad puede constar en los detalles de la página correspondiente. Si la sociedad de responsabilidad limitada (B.V.) posee acciones no pagadas en su totalidad, esto también debe indicarse en la información sobre el capital.

#### **Emisión y transferencia de acciones**

La resolución para la emisión de acciones debe ser adoptada por el órgano competente de la sociedad de responsabilidad limitada (B.V.).

Para la emisión y transferencia de acciones en una sociedad de responsabilidad limitada, se requiere escritura notarial. Esta escritura debe formalizarse ante un notario público habilitado en los Países Bajos y debe estar específicamente destinada a la emisión o transferencia de derechos limitados, respectivamente.

Mediante la escritura pública de transmisión, el comprador se convierte en accionista. No obstante, la transmisión debe ser reconocida por la sociedad o notificada a la misma antes de que el comprador pueda ejercer sus derechos.

Este reconocimiento puede constar en la escritura de transmisión mediante una declaración de la sociedad debidamente autorizada por parte de la persona que reconoce la transmisión. El



reconocimiento también puede constar en una anotación fechada de la sociedad que incluya una copia notarial (o extracto) de la escritura de transmisión.

Finalmente, el reconocimiento por parte de la sociedad de responsabilidad limitada (B.V.) puede efectuarse mediante la inscripción del comprador en el registro de accionistas de la sociedad de responsabilidad limitada (B.V.) La sociedad de responsabilidad limitada (B.V.) notificará inmediatamente a las partes interesadas dicha inscripción mediante carta certificada, solicitándoles que presenten una copia notarial (o extracto) de la escritura de transmisión. Una vez recibida, la B.V. anotará el reconocimiento en el documento. La fecha de inscripción en el registro de accionistas seguirá siendo la fecha de reconocimiento.

También se podrá notificar al alguacil una copia (o extracto) de la escritura de transmisión a la sociedad de responsabilidad limitada. Tras la notificación, los accionistas podrán ejercer sus derechos.

#### **Constitución de una prenda sobre acciones; constitución y transferencia del usufructo sobre acciones**

Para el establecimiento de estos derechos también se requiere una escritura notarial, al igual que el reconocimiento o la notificación descritos anteriormente.

#### **Obligaciones estatutarias y no vinculación**

Los estatutos pueden imponer obligaciones a los accionistas o establecer requisitos, tal y como se describe en el Artículo 2:192 del Código Civil neerlandés. Estas obligaciones y requisitos no pueden imponerse ni establecerse en contra de la voluntad de un accionista. Si un accionista no está sujeto a una obligación o requisito estatutario, esto debe anotarse en este registro. Esto puede indicarse en el párrafo «observaciones» correspondiente al accionista en cuestión.

Asimismo, teniendo en cuenta los Artículos 2:192 y 2:195, se puede incluir en los estatutos una cláusula de fijación de precios que se aparte de la fijación de precios establecida por uno o varios expertos. Tampoco puede imponerse un acuerdo de fijación de precios en contra de la voluntad de un accionista. Si un accionista no está vinculado a un acuerdo de fijación de precios, esto debe indicarse de la misma manera en este registro.

#### **Certificados de acciones**

Existen sociedades cuyos estatutos establecen que se permite la emisión de certificados de acciones. De estos nunca se pueden derivar derechos. La transmisión de un certificado de acciones tampoco da lugar a la transmisión de las acciones. En tal caso, los estatutos contienen disposiciones relativas a la emisión y retirada de certificados de acciones y a su inscripción en este registro.

#### **División de una comunidad de bienes; herencia**

La división de una comunidad de bienes a la que pertenecen participaciones registradas (por ejemplo, la división de una comunidad de bienes en caso de divorcio o la división de una herencia) debe efectuarse mediante escritura pública notarial. La persona a quien se le han asignado las participaciones solo puede ejercer sus derechos como accionista tras el reconocimiento o la notificación correspondiente.

Las acciones también pueden adquirirse por fallecimiento conforme a la ley o a un testamento, por ejemplo, en el caso de una distribución legal o un testamento de división de la herencia entre padres. Las adquisiciones por herencia también deben inscribirse en el registro. Cabe destacar que los estatutos sociales suelen contener cláusulas que exigen que las acciones se ofrezcan en venta a los demás accionistas en caso de fallecimiento o divorcio.

#### **Fusión, escisión**

Si las acciones están en manos de una persona jurídica, esta también puede fusionarse o escindirse. Esto puede dar lugar a cambios en la titularidad de las acciones. Esto también debe inscribirse en el registro.

#### **Embargo de acciones**

El embargo de acciones nominativas se lleva a cabo mediante un acta notarial, de la que se entrega



una copia a la sociedad. En el registro de accionistas se inscribe inmediatamente una anotación firmada en nombre de la sociedad y refrendada por el agente judicial. Dicha anotación indica la fecha del embargo, el nombre del embargante, así como las acciones sobre las que se ha practicado el embargo.

## 2 Anexo A2 — Extractos del Registro Mercantil

Extractos del Registro Mercantil y los estatutos sociales de PXS B.V. y Porting Access B.V.. Consulte el Anexo A3 para ver la escritura de escisión, en la que se confirma la constitución de PXS B.V. como resultado de una escisión legal de Porting Access B.V.

### 2.1 PXS B.V.

#### 2.1.1 Traducción (ES)



#### Extracto del Registro Mercantil Cámara de Comercio de los Países Bajos

N.º CCI 81436548

Página 1 (de 2)

La empresa/organización no desea que sus datos de dirección se utilicen para publicidad postal no solicitada ni visitas de representantes de ventas.

##### Persona jurídica

RSIN 862090933  
Forma jurídica Besloten Vennootschap (equivalente a una sociedad de responsabilidad limitada)  
Nombre que figura en los estatutos PXS B.V.  
Domicilio social La Haya  
Primera inscripción en el Registro Mercantil 04-01-2021  
Fecha de la escritura de constitución 29-12-2020 Fecha de constitución 30-12-2020  
Capital emitido 16.650,00 EUR  
Capital desembolsado 16.650,00 EUR  
Presentación de las cuentas anuales Las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2024 se presentaron el 10 de diciembre de 2025.

##### Empresa

Denominación social PXS B.V.  
Fecha de constitución de la empresa 30-12-2020  
Actividades Código SBI: 61900 - Otras actividades de telecomunicaciones  
Empleados 30

##### Establecimiento

Número de establecimiento 000047729783  
Nombre comercial PXS B.V.  
Dirección Watermanweg 104, 3067GG Rotterdam  
Dirección de Internet www.pxs.com  
Dirección de correo electrónico info@pxs.com  
Fecha de constitución 30-12-2020 (fecha de registro: 04-01-2021)  
Actividades Código SBI: 61900 - Otras actividades de telecomunicaciones Para más información sobre las actividades, consulte el extracto en neerlandés.  
Empleados 30

##### Miembros del consejo

Nombre Callnauk B.V.  
Dirección de visita Franckstraet 54, 2901RD Capelle aan den IJssel  
Registrada con el 53644344  
Número CCI

WAARMERK  
KAMER VAN HOOFDZAKEN

Este extracto ha sido certificado con una firma digital y constituye una prueba oficial de inscripción en el Registro Mercantil. Puede comprobar la integridad de este documento y validar la firma en Adobe, en la parte superior de la pantalla. La Cámara de Comercio recomienda visualizar este documento en formato digital para garantizar su integridad y que la firma siga siendo verificable.

13/05/2025 15:31



**Extracto del Registro Mercantil**  
**Cámara de Comercio de los Países Bajos**

Número CCI 81436548

Página 2 (de 2)

Fecha de toma de posesión	30-12-2020 (fecha de registro: 04-01-2021)
Cargo	Administrador general
Facultades	Autorizado de forma exclusiva/independiente

Nombre	Batint B.V.
Dirección	Dijkstraat 129, 3904DC Veenendaal
Registrada con el número CCI	97925837
Fecha de inicio del mandato	28-08-2025 (fecha de registro: 01-09-2025)
Título	Director general
Facultades	Autorizado de forma exclusiva/independiente

Extracto realizado el 13-05-2026 a las 09:35 horas.

## 2.1.2 Original (EN)



### Business Register extract Netherlands Chamber of Commerce

CCI number 81436548

Page 1 (of 2)

The company / organisation does not want its address details to be used for unsolicited postal advertising or visits from sales representatives.

#### Legal entity

RSIN 862090933  
Legal form Besloten Vennootschap (comparable with Private Limited Liability Company)  
Name given in the articles PXS B.V.  
Corporate seat 's-Gravenhage  
First entry in Business 04-01-2021  
Register  
Date of deed of incorporation 29-12-2020  
Date of incorporation 30-12-2020  
Issued capital EUR 16.650,00  
Paid-up capital EUR 16.650,00  
Filing of the annual accounts The annual accounts for the financial year 2024 were filed on 10-12-2025.

#### Company

Trade name PXS B.V.  
Company start date 30-12-2020  
Activities SBI-code: 61900 - Other telecommunication activities  
Employees 30

#### Establishment

Establishment number 000047729783  
Trade name PXS B.V.  
Visiting address Watermanweg 104, 3067GG Rotterdam  
Internet address www.pxs.com  
Email address info@pxs.com  
Date of incorporation 30-12-2020 (registration date: 04-01-2021)  
Activities SBI-code: 61900 - Other telecommunication activities  
For further information on activities, see Dutch extract.  
Employees 30

#### Board members

Name Callinoux B.V.  
Visiting address Franckstraat 54, 2901RD Capelle aan den IJssel  
Registered under CCI number 53644344

**WAARMERK**  
KAMER VAN KOOPHANDEL

This extract has been certified with a digital signature and is an official proof of registration in the Business Register. You can check the integrity of this document and validate the signature in Adobe at the top of your screen. The Chamber of Commerce recommends that this document be viewed in digital form so that its integrity is safeguarded and the signature remains verifiable.

2025-05-13 09:35:05



## Business Register extract

### Netherlands Chamber of Commerce

CCI number 81436548

Page 2 (of 2)

Date of entry into office	30-12-2020 (registration date: 04-01-2021)
Title	Algemeen Bestuurder
Powers	Solely/independently authorised
Name	Batint B.V.
Visiting address	Dijkstraat 129, 3904DC Veenendaal
Registered under CCI number	97925837
Date of entry into office	28-08-2025 (registration date: 01-09-2025)
Title	Algemeen directeur
Powers	Solely/independently authorised

Extract was made on 13-05-2026 at 09:35 hours.

**WAARMERK**  
KAMER VAN KOOPHANDEL

This extract has been certified with a digital signature and is an official proof of registration in the Business Register. You can check the integrity of this document and validate the signature in Adobe at the top of your screen. The Chamber of Commerce recommends that this document be viewed in digital form so that its integrity is safeguarded and the signature remains verifiable.

2026-05-13 09:35:05

## 2.2 Porting Access B.V.

### 2.2.1 Traducción (ES)



#### Extracto del Registro Mercantil

#### Cámara de Comercio de los Países Bajos

N.º CCI 27199692

Página 1 (de 2)

La empresa/organización no desea que sus datos de dirección se utilicen para publicidad postal no solicitada ni visitas de representantes de ventas.

#### Persona jurídica

RSIN 810070832  
 Forma jurídica Besloten Vennootschap (equivalente a una sociedad de responsabilidad limitada)  
 Nombre que figura en los estatutos Porting Access B.V.  
 Domicilio social La Haya  
 Primera inscripción 24-07-2001  
 en el Registro Mercantil  
 Fecha de la escritura de constitución 20-07-2001  
 Fecha de la última 01-07-2015  
 modificación de los estatutos sociales  
 Capital social 16 650,00 EUR  
 Capital desembolsado 16 650,00 EUR  
 Presentación de las cuentas anuales Las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2024 se presentaron el 15 de diciembre de 2025.

#### Empresa

Nombres comerciales Porting Access  
 B.V. Porting XS  
 Fecha de constitución de la empresa 15-05-2001  
 Actividades Código SBI: 69203 - Actividades de otros contadores  
 Empleados 30

#### Establecimiento

Número de establecimiento 000020502257  
 Nombres comerciales Porting Access  
 B.V.  
 Porting XS  
 Dirección de visita Watermanweg 104, 3067GG Rotterdam  
 Dirección de Internet www.portingxs.nl  
 Dirección de correo electrónico info@portingxs.nl  
 Fecha de constitución 15-05-2001  
 Esta persona 20-07-2001  
 jurídica dirige  
 el  
 establecimiento  
 desde



## Extracto del Registro Mercantil

### Cámara de Comercio de los

Actividades

Código SBI: 69203 - Actividades de otros contadores

### Países Bajos

Para obtener más información sobre las actividades, consulte el extracto en neerlandés.

**WAARMERK**  
KANEN VAN KOOPHANDEL

Este extracto ha sido certificado con una firma digital y constituye una prueba oficial de inscripción en el Registro Mercantil. Puede verificar la integridad de este documento y validar la firma en Adobe, en la parte superior de su pantalla. La Cámara de Comercio recomienda que este documento se visualice en formato digital para garantizar su integridad y que la firma siga siendo verificable.

12 de mayo de 2025,  
22:11:14





## Extracto del Registro Mercantil

### Cámara de Comercio de los Países Bajos

Número CCI 27199692

Página 2 (de 2)

Empleados 30

#### Miembros de la junta directiva

Nombre Callnouw B.V.  
 Dirección Franckstraat 54, 2901RD Capelle aan den IJssel  
 Registrada con el 53644344  
 número CCI  
 Fecha de entrada en funciones 10-09-2019 (fecha de registro: 10-09-2019) Cargo Director general  
 Facultades Autorizado de forma exclusiva/independiente

Nombre Batint B.V.  
 Dirección Dijkstraat 129, 3904DC Veenendaal  
 Registrada con el 97925837  
 número CCI  
 Fecha de inicio del mandato 28-08-2025 (fecha de registro: 01-09-2025) Título Director general  
 Facultades Autorizado de forma exclusiva/independiente

Extracto realizado el 12-05-2026 a las 22:11 horas.

**WAARMERK**  
 KAMER VAN KOOPHANDEL

Este extracto ha sido certificado con una firma digital y constituye una prueba oficial de inscripción en el Registro Mercantil. Puede comprobar la integridad de este documento y validar la firma en Adobe, en la parte superior de la pantalla. La Cámara de Comercio recomienda consultar este documento en formato digital para garantizar su integridad y que la firma siga siendo verificable.

12-05-2026 22:11:14

## 2.2.2 Original (EN)



### Business Register extract Netherlands Chamber of Commerce

CCI number 27199692

Page 1 (of 2)

The company / organisation does not want its address details to be used for unsolicited postal advertising or visits from sales representatives.

#### Legal entity

RSIN	810070832
Legal form	Besloten Vennootschap (comparable with Private Limited Liability Company)
Name given in the articles	Porting Access B.V.
Corporate seat	's-Gravenhage
First entry in Business Register	24-07-2001
Date of deed of incorporation	20-07-2001
Date of deed of last amendment to the Articles of Association	01-07-2015
Issued capital	EUR 16.650,00
Paid-up capital	EUR 16.650,00
Filing of the annual accounts	The annual accounts for the financial year 2024 were filed on 15-12-2025

#### Company

Trade names	Porting Access B.V. Porting XS
Company start date	15-05-2001
Activities	SBI-code: 69203 - Activities of other accountants
Employees	30

#### Establishment

Establishment number	000020502257
Trade names	Porting Access B.V. Porting XS
Visiting address	Watermanweg 104, 3067GG Rotterdam
Internet address	www.portingxs.nl
Email address	info@portingxs.nl
Date of incorporation	15-05-2001
This legal person has conducted the establishment since	20-07-2001
Activities	SBI-code: 69203 - Activities of other accountants For further information on activities, see Dutch extract.

**WAARMERK**  
KAMER VAN KOOPHANDEL

This extract has been certified with a digital signature and is an official proof of registration in the Business Register. You can check the integrity of this document and validate the signature in Adobe at the top of your screen. The Chamber of Commerce recommends that this document be viewed in digital form so that its integrity is safeguarded and the signature remains verifiable.

2025-06-12 22:11:14



## Business Register extract Netherlands Chamber of Commerce

CCI number 27199692

Page 2 (of 2)

Employees 30

### Board members

Name	Callinoux B.V.
Visiting address	Franckstraat 54, 2901RD Capelle aan den IJssel
Registered under CCI number	53644344
Date of entry into office	10-09-2019 (registration date: 10-09-2019)
Title	Algemeen Directeur
Powers	Solely/independently authorised

Name	Batint B.V.
Visiting address	Dijkstraat 129, 3904DC Veenendaal
Registered under CCI number	97925837
Date of entry into office	28-08-2025 (registration date: 01-09-2025)
Title	Algemeen directeur
Powers	Solely/independently authorised

Extract was made on 12-05-2026 at 22:11 hours.

**WAARMERK**  
KAKER VAN KOOPHANDEL

This extract has been certified with a digital signature and is an official proof of registration in the Business Register. You can check the integrity of this document and validate the signature in Adobe at the top of your screen. The Chamber of Commerce recommends that this document be viewed in digital form so that its integrity is safeguarded and the signature remains verifiable.

2026-05-12 22:11:14

### 3 Anexo A3 — Declaración de autorización y escritura de escisión

#### 3.1 Original (EN/NL)



#### STATEMENT OF AUTHORIZATION PXS B.V.

The undersigned:  
Isabelle Maria Cox, civil law notary in Veenendaal (the Netherlands), hereby certifies that, according to:

- the attached extract from the Chamber of Commerce, dated the seventh day of May two thousand and twenty-six (07-05-2026) of the private limited liability company PXS B.V., with its registered office in The Hague, the Netherlands, with its place of business at 3067 GG Rotterdam (the Netherlands), Watermarweg 104, registered in the commercial register of the Chamber of Commerce, Netherlands under number 81436548, hereinafter also referred to as: "the Company";
  - the attached articles of association of the Company, as set forth in a deed of division dated the twenty-ninth day of December two thousand and twenty (29-12-2020), effective as of the thirtieth day of December two thousand and twenty (30-12-2020), executed before Isabelle Maria Cox, a notary public in Veenendaal (the Netherlands).
1. The Company was incorporated on the twenty-ninth day of December two thousand and twenty (29-12-2020), effective as of the thirtieth day of December two thousand and twenty (30-12-2020), under Dutch law by notarial deed;
  2. The Company is registered with the Chamber of Commerce under number 81436548;
  3. The Company is not in the process of liquidation or in a state of bankruptcy, and that no resolution to dissolve the Company has been adopted;
  4. As of the sixth day of October two thousand and eleven (06-10-2011), Johannes Cornelis MOOIJMAN, born in Rotterdam (the Netherlands) on the twenty-eighth day of March nineteen hundred and sixty-seven (28-03-1967), residing at 2901 RD Capelle aan den IJssel (the Netherlands), Franckstraat 54 (identification: passport, number NN7K2HLF2, issued in Capelle aan den IJssel (the Netherlands) on the fourteenth day of May two thousand and eighteen (14-05-2018)), married, is registered as the independently authorized managing director of: the private limited liability company: CALLNOUK B.V., with its registered located in the Municipality of Capelle aan den IJssel (the Netherlands), with its place of business at 2901 RD Capelle aan den IJssel (the Netherlands), Franckstraat 54, registered in the Commercial Register of the Chamber of under number 53644344;
  5. As of the thirtieth day of December two thousand and twenty (30-12-2020), Callnouk B.V., as aforesaid, is registered as the independently authorized managing director of the Company.

As evidenced by the attached documents, J.C. Mooijman, acting as stated, is independently authorized to legally represent the Company.

Signed in Veenendaal (the Netherlands) on the seventh day of May two thousand and twenty-six (07-05-2026).



## Online inzage uittreksel

KvK-nummer 81436548

De onderneming / organisatie wil niet dat haar adresgegevens worden gebruikt voor ongevraagde postreclame en verkoop aan de deur.

### Rechtspersoon

RSIN	862090933
Rechtsvorm	Besloten Vennootschap
Statutaire naam	PXS B.V.
Statutaire zetel	's-Gravenhage
Eerste inschrijving handelsregister	04-01-2021
Datum akte van oprichting	29-12-2020
Datum oprichting	30-12-2020
Geplaatst kapitaal	EUR 16.650,00
Gestort kapitaal	EUR 16.650,00
Deponering jaarstuk	De jaarrekening over boekjaar 2024 is gedeponeerd op 10-12-2025.

### Onderneming

Handelsnaam	PXS B.V.
Startdatum onderneming	30-12-2020
Activiteiten	SBI-code: 61900 - Overige activiteiten op het gebied van telecommunicatie
Werkzame personen	30

### Vestiging

Vestigingsnummer	000047729783
Handelsnaam	PXS B.V.
Bezoekadres	Watermanweg 104, 3067GG Rotterdam
Internetadres	www.pxs.com
E-mailadres	info@pxs.com
Datum vestiging	30-12-2020 (datum registratie: 04-01-2021)
Activiteiten	SBI-code: 61900 - Overige activiteiten op het gebied van telecommunicatie Het verlenen van diensten ten behoeve van derden op het gebied van telecommunicatie, waaronder onder meer, doch niet uitsluitend de ondersteuning van administratieve toepassingen alsmede het (financieel) deelnemen in en beheren van vennootschappen op het gebied van telecommunicatie-dienstverlening. Het verlenen van diensten op het gebied van outsourcen van werkprocessen
Werkzame personen	30

### Bestuurders

Naam	Callhouk B.V.
Bezoekadres	Franckstraat 54, 2901RD Capelle aan den IJssel
Ingeschreven onder KvK-nummer	53644344
Datum in functie	30-12-2020 (datum registratie: 04-01-2021)
Titel	Algemeen Bestuurder
Bevoegdheid	Alleen/zelfstandig bevoegd

Naam	Batint B.V.
Bezoekadres	Dijkstraat 129, 3904DC Veenendaal
Ingeschreven onder KvK-nummer	97925837
Datum in functie	28-08-2025 (datum registratie: 01-09-2025)
Titel	Algemeen directeur

Bevoegdheid

Alleen/zelfstandig bevoegd

Gegevens zijn vervaardigd op 06-05-2026 om 09:12 uur.

De gegevens in dit bedrijfsuittreksel zijn afkomstig uit de openbare bronnen van de Kamer van Koophandel.  
Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend.



RB/TB/EB/85519/03

2020

## AKTE VAN SPLITSING

Vandaag, negenentwintig december tweeduizend twintig, -----  
 verschijnen voor mij, mevrouw meester Isabelle Maria Cox, notaris te Veenendaal: -----

1. mevrouw Femke van Saane, werkzaam ten kantore van mij, notaris, te 3905 PA -----  
 Veenendaal, Vendelier 2, geboren te Wageningen op vijf februari -----  
 negentienhonderdnegenennegentig, te dezer zake handelend als schriftelijk -----  
 gevolmachtigde van: -----  
 de heer Jan Hendrik de Baat, wonende te 3904 DC Veenendaal, Dijkstraat 129, -----  
 geboren te Amsterdam op achtentwintig maart negentienhonderdnegenenzestig -----  
 (legitimatie: Paspoort nummer NRBP83K50), -----  
 te dezer zake handelend als zelfstandig bevoegd bestuurder van de te Huizen -----  
 gevestigde besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid: -----  
Batpro B.V., -----  
 kantoorhoudende te 3904 DC Veenendaal, Dijkstraat 129, ingeschreven in het -----  
 Handelsregister onder dossiernummer 32083143 en als zodanig deze vennootschap  
 overeenkomstig haar statuten rechtsgeldig vertegenwoordigende, -----  
 welke vennootschap ten deze handelt als zelfstandig bevoegd bestuurder van de te  
 Ede gevestigde besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid: -----  
BABO B.V., -----  
 kantoorhoudende te 3904 DC Veenendaal, Dijkstraat 129, ingeschreven in het -----  
 Handelsregister onder dossiernummer 52346625 en als zodanig deze vennootschap  
 overeenkomstig haar statuten rechtsgeldig vertegenwoordigende, -----  
 welke vennootschap ten deze handelt, tezamen met de hierna genoemde Callnook -  
 B.V., als zelfstandig bevoegd bestuurder van de te 's-Gravenhage gevestigde -----  
 besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid: -----  
Porting Access B.V., -----  
 kantoorhoudende te 2595 AR 's-Gravenhage, Schenkkade 50Q, ingeschreven in het  
 Handelsregister onder dossiernummer 27199692 en als zodanig deze vennootschap  
 overeenkomstig haar statuten rechtsgeldig vertegenwoordigende, -----  
 Porting Access B.V., hierna genoemd: "**Splitsende Vennootschap**". -----

2. mevrouw Greta Catharina Wissenhof, werkzaam ten kantore van mij, notaris, te 3905  
 PA Veenendaal, Vendelier 2, geboren te Utrecht op negen juni -----  
 negentienhonderdachtennegentig, te dezer zake handelend als schriftelijk -----  
 gevolmachtigde van: -----  
 de heer Johannes Cornelis Mooijman, wonende te 2901 RD Capelle aan den IJssel,  
 Franckstraat 54, geboren te Rotterdam op achtentwintig maart -----  
 negentienhonderdzevenenzestig (legitimatie: Paspoort nummer NN7K2HLF2), -----  
 te dezer zake handelend als zelfstandig bevoegd bestuurder van de te Capelle aan -  
 den IJssel gevestigde besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid: -----  
Callnook B.V., -----  
 kantoorhoudende te 2901 RD Capelle aan den IJssel, Franckstraat 54, ingeschreven  
 in het Handelsregister onder dossiernummer 53644344 en als zodanig deze -----  
 vennootschap overeenkomstig haar statuten rechtsgeldig vertegenwoordigende; -----  
 welke vennootschap ten deze handelt, tezamen met hiervoor genoemde BABO B.V.,



als zelfstandig bevoegd bestuurder van de Splitsende Vennootschap. -----  
Volmacht. -----

Van de bevoegdheid van iedere gevolmachtigde die optreedt in deze akte blijkt uit een --  
 onderhandse akte. In deze onderhandse akte is tevens het legitimatiebewijs van de -----  
 betreffende volmachtgever vermeld. Iedere onderhandse akte van volmacht is aan deze  
 akte gehecht. -----

De comparanten, handelend als gemeld, verklaren als volgt: -----

**VOORAF** -----

1. De Splitsende Vennootschap is opgericht bij akte op twintig juli tweeduizend één -----  
 verleden voor meester R.W.B. Timmers, notaris te Lisse. -----  
 De statuten zijn laatstelijk gewijzigd bij akte verleden op één juli tweeduizend vijftien  
 voor voornoemde notaris Timmers. -----
2. Er zijn geen certificaten van aandelen uitgegeven waaraan vergaderrecht in de -----  
 algemene vergadering van de vennootschap is toegekend en er is geen recht van ---  
 vruchtgebruik en geen pandrecht op aandelen der vennootschap gevestigd. -----
3. De Splitsende Vennootschap kent geen ondernemingsraad. -----

**INLEIDING** -----

De comparanten, handelend als gemeld, verklaren bij deze akte een splitsing in de zin --  
 van artikel 2:334a lid 3 Burgerlijk Wetboek tot stand te brengen waarbij een gedeelte van  
 het vermogen van de Splitsende Vennootschap onder algemene titel wordt verkregen ---  
 door: -----

- **PXS B.V.** (de "Verkrijgende Vennootschap"); -----

De Verkrijgende Vennootschap wordt bij de splitsing opgericht en de aandeelhouders van  
 de Splitsende Vennootschap worden ook aandeelhouders evenredig aan hun aandelen in  
 de Splitsende Vennootschap van de Verkrijgende Vennootschap. -----

De comparanten, handelend als gemeld, hebben daartoe het volgende verklaard: -----

**Hoofdstuk I. Vereisten.** -----

Aan de volgende vereisten voor het aangaan van deze splitsing is voldaan: -----

1. De Splitsende Vennootschap is niet ontbonden. -----
2. De Splitsende Vennootschap verkeert niet in staat van faillissement of surseance van  
 betaling. -----
3. Op grond van artikel 2:334hh lid 2 Burgerlijk Wetboek zijn de artikelen 2:334g, 2:334i  
 en 2:334y tot en met 2:334bb Burgerlijk Wetboek op deze splitsing niet van -----  
 toepassing aangezien de Verkrijgende Vennootschap bij de splitsing wordt opgericht  
 en de enige aandeelhouders van de Splitsende Vennootschap daarvan bij splitsing -  
 ook de enige aandeelhouders worden. -----
4. Slechts de Splitsende Vennootschap is op grond van artikel 2:334a lid 4 Burgerlijk --  
 Wetboek partij bij de splitsing. -----

**Hoofdstuk II. Voorbereiding.** -----

Ter voorbereiding van de splitsing is het navolgende verricht: -----

1. Door het bestuur van de Splitsende Vennootschap is een voorstel tot splitsing als ---  
 bedoeld in artikel 2:334f Burgerlijk Wetboek opgesteld. Onderdeel van het voorstel --  
 tot splitsing is een beschrijving als bedoeld in artikel 2:334f lid 2 sub d Burgerlijk -----  
 Wetboek, hierna te noemen: de "Beschrijving". Aan de hand van de Beschrijving kan  
 nauwkeurig worden bepaald welke vermogensbestanddelen van de Splitsende -----  
 Vennootschap zullen overgaan op de Verkrijgende Vennootschap en welke -----  
 vermogensbestanddelen door de Splitsende Vennootschap zullen worden behouden.  
 Een kopie van het voorstel tot splitsing, inclusief de Beschrijving, wordt als Bijlage ---  
 aan deze akte gehecht. -----



2. Het voorstel tot splitsing is ondertekend door alle bestuurders van de Splitsende Vennootschap.
3. Het bestuur van de Splitsende Vennootschap heeft geen toelichting op het voorstel tot splitsing opgesteld in verband met het bepaalde in artikel 3:334 hh lid 2 juncto 3:334 g Burgerlijk Wetboek.
4. Op drieëntwintig november tweeduizend twintig heeft de Splitsende Vennootschap de stukken als bedoeld in artikel 2:334h lid 1 Burgerlijk Wetboek ten kantore van het Handelsregister neergelegd.
5. Op eveneens drieëntwintig november tweeduizend twintig heeft het bestuur van de Splitsende Vennootschap de stukken als bedoeld in artikel 2:334h lid 2 Burgerlijk Wetboek ten kantore van de Splitsende Vennootschap ter inzage neergelegd voor de personen genoemd in artikel 2:334h lid 2 Burgerlijk Wetboek en wel gedurende de aldaar voorgeschreven termijn. De Splitsende Vennootschap heeft noch een ondernemingsraad, noch een medezeggenschapsraad noch een vereniging, die werknemers van de Splitsende Vennootschap of haar dochtermaatschappij onder haar leden telt, ingesteld.
6. Op vijftientwintig november tweeduizend twintig heeft de Splitsende Vennootschap overeenkomstig artikel 2:334h lid 3 Burgerlijk Wetboek aangekondigd dat de sub 4 en 5 bedoelde nederlegging heeft plaatsgehad in het landelijk verspreide dagblad Trouw.
7. De rechtbank Den Haag heeft op negentwintig december tweeduizend twintig een verklaring afgegeven, waaruit blijkt dat geen schuldeiser in verzet is gekomen tegen het voorstel tot splitsing. Vorenbedoelde verklaring wordt als Bijlage aan deze akte gehecht.
8. De algemene vergadering van de Splitsende Vennootschap heeft op heden overeenkomstig het voorstel tot splitsing besloten. Van één en ander blijkt uit een notarieel proces verbaal van de vergadering op heden opgemaakt door mij, notaris. Er is geen groep van houders van aandelen van een zelfde soort of aanduiding soort of aanduiding in het kapitaal van de Splitsende Vennootschap aan wier rechten de splitsing afbreuk doet.
9. Voorafgaand aan voormelde besluitvorming heeft het bestuur van de Splitsende Vennootschap verklaard dat na het voorstel tot splitsing niet is gebleken van belangrijke wijzigingen als bedoeld in artikel 2:334i lid 1 Burgerlijk Wetboek.

### Hoofdstuk III. Oprichting Verkrigende Vennootschap.

De Splitsende Vennootschap verklaart dat bij de splitsing een besloten vennootschappen met beperkte aansprakelijkheid wordt opgericht (de Verkrigende Vennootschap) en daarvoor de volgende statuten vast te stellen.

#### Verkrigende Vennootschap

##### Naam, zetel.

##### Artikel 1

1. De vennootschap draagt de naam: PXS B.V.
2. De zetel van de vennootschap is 's-Gravenhage.

##### Doel.

##### Artikel 2

1. Het doel van de vennootschap is: het verlenen van diensten ten behoeve van derden op het gebied van telecommunicatie, waaronder onder meer, doch niet uitsluitend de ondersteuning van administratieve toepassingen alsmede het (financieel) deelnemen in en beheren van

- vennootschappen op het gebied van telecommunicatie-dienstverlening. Het verlenen van diensten op het gebied van outsourcen van werkprocessen.-----
2. De vennootschap heeft mede ten doel: -----
    - a. het oprichten van, het op enigerlei wijze deelnemen in, het besturen van en het -----  
toezicht houden op ondernemingen, vennootschappen en andere rechtspersonen; --
    - b. het financieren van ondernemingen, vennootschappen en andere rechtspersonen; --
    - c. het lenen, uitlenen en bijeenbrengen van gelden daaronder begrepen, het uitgeven -  
van obligaties, schuldbrieven of andere waardepapieren, alsmede het aangaan van  
daarmee samenhangende overeenkomsten; -----
    - d. het verstrekken van adviezen en het verlenen van diensten aan ondernemingen, ---  
vennootschappen en andere rechtspersonen waarmee de vennootschap in een -----  
groep is verbonden en aan derden; -----
    - e. het verstrekken van garanties, het verbinden van de vennootschap en het bezwaren  
van activa van de vennootschap ten behoeve van ondernemingen, vennootschappen  
en andere rechtspersonen waarmee de vennootschap in een groep is verbonden en  
ten behoeve van derden;-----
    - f. het verzorgen van periodieke uitkeringen waaronder begrepen het sluiten en -----  
uitvoeren van lijfrente- en andere (stamrecht)overeenkomsten, al dan niet in het -----  
kader van een pensioenvoorziening;-----
    - g. het beleggen van vermogen en het beleggen van gelden in onroerende zaken, -----  
aandelen en obligaties, het kopen en verkopen van onroerende zaken, effecten en --  
andere goederen, het beheer van pensioengelden, alsmede het verrichten van alle -  
werkzaamheden en het ontwikkelen van projecten die voor het bereiken van het ----  
vorenstaande bevorderlijk kunnen zijn;-----
    - h. het verrichten van alle soorten industriële, financiële en commerciële activiteiten.-----
  3. Tevens behoort tot het doel het verrichten van alle verdere handelingen, die met het  
vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn. -

#### Aandelenkapitaal.

##### Artikel 3

1. Het kapitaal van de vennootschap bestaat uit een of meer gewone aandelen, elk ----  
aandeel met een nominale waarde van één euro (€ 1,00). -----
2. Alle aandelen luiden op naam en zijn doorlopend genummerd vanaf 1. -----
3. Het nummer van een aandeel geldt als een aanduiding.-----
4. Ten minste één aandeel met stemrecht wordt gehouden door een ander dan en ----  
anders dan voor rekening van de vennootschap of een van haar -----  
dochtermaatschappijen.-----

#### Aandeelhouderschap.

##### Artikel 4

1. Aan het aandeelhouderschap zijn geen verplichtingen van verbinteniserrechtelijke aard  
verbonden, als bedoeld in art. 2:192 lid 1 sub a Burgerlijk Wetboek. -----
2. Een aandeelhouder kan slechts zijn een natuurlijk of rechtspersoon waarvan het vrije  
beheer over zijn vermogen niet is ontnomen door faillissement, surseance van -----  
betaling of van toepassing verklaring wet schuldsaneringsregeling natuurlijke -----  
personen. Aan het aandeelhouderschap zijn geen overige eisen verbonden, als ----  
bedoeld in art. 2:192 lid 1 sub b Burgerlijk Wetboek.-----
3. Zolang een aandeelhouder een statutaire verplichting niet nakomt of niet aan een ---  
statutaire eis voldoet is het stemrecht, het recht op uitkeringen en het vergaderrecht  
opgeschort. Indien een aandeelhouder de in de vorige zin genoemde rechten niet ---  
kan uitoefenen en deze aandeelhouder niet gehouden is zijn aandelen over te -----





5

- dragen, vervalt de opschorting wanneer de vennootschap niet binnen drie (3) maanden na een verzoek daartoe van de aandeelhouder gegadigden heeft aangewezen aan wie hij al zijn aandelen zal kunnen overdragen met inachtneming van het in deze statuten bepaalde.
4. Een opschorting van rechten vervalt indien de opschorting tot gevolg heeft dat geen van de aandeelhouders het stemrecht kan uitoefenen.

#### Aandeelhoudersregister.

##### Artikel 5

1. Het bestuur van de vennootschap houdt een register waarin de namen en (e-mail)adressen van alle aandeelhouders zijn opgenomen, met vermelding van de datum waarop zij de aandelen hebben verkregen, de datum van de erkenning of betekening, de soort of de aanduiding van de aandelen, alsmede van het op ieder aandeel gestorte bedrag. Indien een aandeelhouder niet gebonden is aan een statutaire verplichting of eis als bedoeld in artikel 2:192 lid 1 Burgerlijk Wetboek of een statutaire prijsbepalingsregeling als bedoeld in artikel 2:192 a lid 2 Burgerlijk Wetboek, wordt dat vermeld. Indien aan aandelen ingevolge een statutaire regeling op grond van artikel 2:228 lid 5 Burgerlijk Wetboek geen stemrecht toekomt, worden de aandelen als stemrechtloos vermeld. In het register worden opgenomen de namen en adressen van hen die een recht van vruchtgebruik of pandrecht op aandelen hebben, met vermelding van de datum waarop zij het recht hebben verkregen, de datum van erkenning of betekening, alsmede met vermelding welke aan de aandelen verbonden rechten hun toekomen. In het register worden opgenomen de namen en adressen van de houders van certificaten van aandelen waaraan vergaderrecht is verbonden, met vermelding van de datum waarop het vergaderrecht aan hun certificaat is verbonden en de datum van erkenning of betekening. Voor zover aandeelbewijzen kunnen worden afgegeven wordt dat aangetekend in het aandeelhoudersregister. Van de afgifte en intrekking van een aandeelbewijs wordt eveneens aantekening gemaakt in het aandeelhoudersregister.
2. Aandeelhouders en anderen wier gegevens ingevolge lid 1 van dit artikel in het register worden opgenomen, verschaffen aan het bestuur tijdig de nodige gegevens. Indien tevens een elektronisch adres bekend wordt gemaakt met als doel opnemings in het aandeelhoudersregister, houdt deze bekendmaking tevens de instemming in om alle kennisgevingen en mededelingen alsmede oproepingen voor vergadering langs elektronische weg te krijgen verzonden. Onder schriftelijk wordt in deze statuten verstaan: per post, per telefax, per e-mail of via enig ander gangbaar communicatiemiddel, waarmee het mogelijk is tekst over te brengen.
3. Het register wordt regelmatig bijgehouden; daarin wordt mede aangetekend elk verleend ontslag van aansprakelijkheid voor nog niet gedane stortingen.
4. Het bestuur van de vennootschap verstrekt desgevraagd aan een aandeelhouder, een vruchtgebruiker, een pandhouder en een houder van een certificaat van een aandeel waaraan bij of krachtens de statuten vergaderrecht is verbonden om niet een uittreksel uit het register met betrekking tot zijn recht op een aandeel of certificaat van een aandeel. Rust op het aandeel een recht van vruchtgebruik of een pandrecht, dan vermeldt het uittreksel aan wie de in de artikelen 2:197, 2:198 en 2:227 Burgerlijk Wetboek bedoelde rechten toekomen.
5. Het bestuur van de vennootschap legt het register ten kantore van de vennootschap ter inzage van de aandeelhouders, de vruchtgebruikers en pandhouders aan wie de in artikel 2:227 lid 2 Burgerlijk Wetboek bedoelde rechten toekomen en de houders van certificaten van aandelen waaraan bij of krachtens de statuten vergaderrecht is

verbonden. De gegevens van het register omtrent niet-volgestorte aandelen zijn ter inzage van een ieder; afschrift of uittreksel van deze gegevens wordt ten hoogste tegen kostprijs verstrekt.

#### Aandeelbewijzen.

##### Artikel 6

Er kunnen geen aandeelbewijzen worden uitgegeven.

#### Uitgifte van aandelen en voorkeursrecht.

##### Artikel 7

1. Uitgifte van aandelen kan slechts ingevolge een besluit van de algemene vergadering geschieden, voor zover deze bevoegdheid door de algemene vergadering niet is overgedragen aan een ander orgaan binnen de vennootschap. De algemene vergadering kan deze overdracht herroepen. Bij het besluit tot uitgifte van aandelen worden de koers en de verdere voorwaarden van uitgifte bepaald. De koers kan niet beneden pari zijn.
2. Iedere aandeelhouder, met uitzondering van de vennootschap indien zij houder is van aandelen in haar eigen kapitaal, heeft bij uitgifte van aandelen een voorkeursrecht naar evenredigheid van het gezamenlijk bedrag van zijn aandelen.
3. Het voorkeursrecht kan niet voor een enkele uitgifte worden beperkt of uitgesloten.
4. Het bepaalde in leden 1, 2 en 3 is van overeenkomstige toepassing bij het verlenen van rechten tot het nemen van aandelen, maar is niet van toepassing op het uitgeven van aandelen aan iemand die een voordien reeds verkregen recht tot het nemen van aandelen uitoefent.
5. Voor de uitgifte van een aandeel is voorts vereist een daartoe bestemde ten overstaan van een in Nederland standplaats hebbende notaris verleden akte waarbij de vennootschap en de partij die aandelen verkrijgt partij zijn.
6. Een storting van agio kan slechts plaatsvinden bij uitgifte van aandelen of met instemming van het orgaan dat bevoegd is te besluiten tot uitgifte van aandelen. Bij iedere agiostorting kan dit orgaan bepalen dat de gestorte agio of een deel daarvan wordt gevoegd als agioreserve van aandelen van een soort of aanduiding.

#### Storting op aandelen.

##### Artikel 8

1. Bij het nemen van het aandeel moet daarop het nominale bedrag worden gestort. Bedongen kan worden dat het nominale bedrag of een deel daarvan eerst behoeft te worden gestort na verloop van een bepaalde tijd of nadat het bestuur het zal hebben opgevraagd.
2. Storting op een aandeel moet in geld geschieden voor zover niet een andere inbreng is overeengekomen.
3. Storting in een andere geldeenheid dan die waarin de nominale waarde luidt kan slechts plaatsvinden met toestemming van het bestuur van de vennootschap.

#### Eigen aandelen.

##### Artikel 9

1. De vennootschap kan bij uitgifte van aandelen geen eigen aandelen nemen.
2. Het bestuur van de vennootschap beslist over de verkrijging en vervreemding van aandelen in het kapitaal van de vennootschap.
3. De vennootschap kan slechts eigen aandelen of certificaten daarvan verkrijgen, voor zover deze volgestort zijn en slechts met inachtneming van het dienaangaande in de wet bepaalde.
4. Verrijging en vervreemding van eigen aandelen of certificaten daarvan door de vennootschap geschiedt met inachtneming van het bepaalde in artikel 14.



5. Voor een aandeel of certificaat daarvan dat toebehoort aan de vennootschap of aan een dochtermaatschappij daarvan kan in de algemene vergadering geen stem ----- worden uitgebracht. -----

#### Kapitaalvermindering.

##### Artikel 10

1. De algemene vergadering kan besluiten tot vermindering van het geplaatste kapitaal door intrekking van aandelen of door het bedrag van aandelen bij statutenwijziging te verminderen. In dit besluit moeten de aandelen waarop het besluit betrekking heeft - worden aangewezen en moet de uitvoering van het besluit zijn geregeld. -----
2. Het besluit tot intrekking van aandelen kan slechts worden genomen met instemming van de betrokken aandeelhouders. -----
3. Kapitaalvermindering dient overigens te geschieden met inachtneming van het in de wet bepaalde. -----

#### Vruchtgebruik.

##### Artikel 11

1. Op een aandeel kan een recht van vruchtgebruik worden gevestigd. -----
2. Het stemrecht op een aandeel komt de vruchtgebruiker toe indien hem dit krachtens de wet toekomt of met inachtneming van de wettelijke bepalingen is toegekend. -----

#### Pandrecht.

##### Artikel 12

1. Op een aandeel kan pandrecht worden gevestigd, mits na voorafgaande ----- goedkeuring van de algemene vergadering. -----
2. De aandeelhouder heeft het stemrecht op de verpande aandelen. -----
3. In afwijking van het voorgaande lid komt het stemrecht toe aan de pandhouder indien dit, al dan niet onder opschortende voorwaarde, bij vestiging van het pandrecht is ----- bepaald of nadien schriftelijk tussen de aandeelhouder en de pandhouder is ----- overeengekomen, mits zowel deze bepaling als - indien een ander in de rechten van de pandhouder treedt - de overgang van het stemrecht is goedgekeurd door de ----- algemene vergadering. -----
4. Indien een pandhouder haar pandrecht overdraagt treedt de verkrijger in de rechten van de pandhouder, waaronder begrepen het stemrecht op de verpande aandelen, al dan niet onder de hiervoor bedoelde voorwaarde, zonder dat goedkeuring van de ----- algemene vergadering vereist is. -----

#### Levering van aandelen en beperkte rechten.

##### Artikel 13

1. Voor de levering van een aandeel of de vestiging of levering van een beperkt recht - daarop is vereist een daartoe bestemde ten overstaan van een in Nederland ----- standplaats hebbende notaris verleden akte waarbij de partij die de aandelen ----- vervreemdt en de partij die aandelen verkrijgt partij zijn. -----
2. Behoudens in het geval dat de vennootschap zelf bij de rechtshandeling partij is, ----- kunnen de aan het aandeel verbonden rechten pas worden uitgeoefend nadat de ----- vennootschap de rechtshandeling heeft erkend of de akte aan de vennootschap is ----- betekend overeenkomstig het in de wet daaromtrent bepaalde dan wel deze eigener beweging heeft erkend door inschrijving in het aandeelhoudersregister ----- overeenkomstig het in de wet bepaalde. -----

#### Blokkeringsregeling.

##### Artikel 14

1. Indien alle geplaatste aandelen van de vennootschap door een aandeelhouder ----- worden gehouden is de overdracht van aandelen niet beperkt in de zin van artikel ---



- 2:195 Burgerlijk Wetboek. Indien de geplaatste aandelen door meer dan een -----  
aandeelhouder worden gehouden is voor een geldige overdracht van aandelen -----  
vereist dat de aandeelhouder die één of meer aandelen wil vervreemden, deze eerst  
overeenkomstig het hierna bepaalde te koop aanbiedt aan zijn mede-----  
aandeelhouders of overdracht geschiedt met schriftelijke toestemming van alle -----  
mede-aandeelhouders binnen drie (3) maanden nadat zij allen hun toestemming ---  
hebben verleend. -----
2. De aandeelhouder die een of meer aandelen wil overdragen - hierna te noemen: "**de aanbieder**" - deelt aan het bestuur mede, welke aandelen hij wenst over te dragen. - Deze mededeling geldt als een aanbod aan de mede-aandeelhouders tot koop van - deze aandelen. -----
  3. Houders van aandelen waaraan ingevolge deze statuten geen stemrecht of recht op deling in de winst of reserves toekomt zijn onder deze mede-aandeelhouders steeds begrepen /slechts begrepen indien aandelen van dezelfde soort worden ----- aangeboden. -----
  4. Het bestuur brengt het aanbod binnen twee (2) weken na de ontvangst van de ----- mededeling, bedoeld in lid 2, ter kennis van de mede-aandeelhouders van de ----- aanbieder. -----
  5. De mede-aandeelhouders die de aangeboden aandelen willen kopen - hierna te noemen: "**de gegadigden**" - geven daarvan kennis aan het bestuur binnen vier (4) - weken nadat het aanbod door het bestuur kenbaar is gemaakt. Indien het bestuur binnen deze termijn geen bericht heeft ontvangen dat het aanbod volledig wordt --- aanvaard geeft het bestuur hiervan onverwijld kennis aan de aanbieder. -----
  6. Indien een of meer gegadigden binnen de in lid 5 genoemde termijn hebben ----- aangegeven alleen of tezamen alle aangeboden aandelen te willen kopen zal het bestuur opdracht geven de koopprijs per aandeel overeenkomstig het in artikel 16 --- bepaalde vast te stellen. -----
  7. Binnen twee (2) weken nadat het bestuur kennis heeft van de koopprijs die ----- overeenkomstig artikel 16 is vastgesteld wijst het bestuur de aangeboden aandelen aan gegadigden toe en geeft van de koopprijs en de toewijzing kennis aan de ----- aanbieder en aan alle aandeelhouders. -----
  8. De toewijzing van aandelen door het bestuur aan gegadigden geschiedt als volgt:---  
    - a. allereerst aan gegadigden van houders van aandelen in dezelfde soort naar evenredigheid van de nominale waarde van het aandelenbezit in die soort; -----
    - b. vervolgens aan gegadigden naar evenredigheid van de nominale waarde van --- het aandelenbezit in aandelen van een andere soort;-----
    - c. voor zover toewijzing naar evenredigheid niet mogelijk is, zal loting beslissen. ---

Aan de vennootschap kunnen slechts aandelen worden toegewezen voor zover de - mede-aandeelhouders daarop niet hebben gereflecteerd. -----  
Aan niemand kunnen meer aandelen worden toegewezen dan waarop hij heeft ----- gereflecteerd. -----
  9. De aanbieder blijft bevoegd zijn aanbod in te trekken mits dit geschiedt binnen een - (1) maand nadat hem bekend is geworden aan welke gegadigde hij al de aandelen - waarop het aanbod betrekking heeft, kan verkopen en tegen welke koopprijs. -----
  10. Iedere gegadigde blijft bevoegd zich terug te trekken mits dit geschiedt binnen een - (1) maand nadat hem bekend is geworden welke aandelen hem worden toegewezen en tegen welke koopprijs. Het bestuur zal de aandelen dan opnieuw toewijzen ----- overeenkomstig het in lid 8 bepaalde en hiervan binnen twee (2) weken mededeling doen aan de aanbieder en de mede-aandeelhouders. Als alle gegadigden zich -----





19

- hebben teruggetrokken geeft het bestuur hiervan onverwijld kennis aan de -----  
aanbieder. -----
11. De gekochte aandelen moeten tegen gelijktijdige betaling van de koopprijs worden --  
geleverd binnen acht (8) dagen na verloop van de termijn, gedurende welke het ----  
aanbod kan worden ingetrokken. -----
  12. Indien de aanbieder zijn aanbod niet heeft ingetrokken kan hij de aangeboden -----  
aandelen vrijelijk overdragen binnen drie (3) maanden nadat door de kennisgeving --  
bedoeld in lid 5 of 10 vaststaat, dat het aanbod niet of niet volledig is aanvaard. -----
  13. De kosten van de prijsbepaling zijn voor rekening van: -----
    - a. de mede-aandeelhouders die de aandelen krachtens dit artikel verwerven, in ----  
verhouding tot hun verkrijging; -----
    - b. de aanbieder indien deze zijn aanbod intrekt overeenkomstig het in lid 9 -----  
bepaalde; -----
    - c. de gegadigden, ieder voor een gelijk deel, indien alle gegadigden zich -----  
terugtrekken overeenkomstig het in lid 10 bepaalde. -----
  14. Het in dit artikel bepaalde vindt zoveel mogelijk overeenkomstige toepassing bij -----  
vervreemding door de vennootschap van door haar ingekochte of op andere wijze --  
verkregen aandelen. -----
  15. Het in dit artikel bepaalde blijft buiten toepassing indien de aandeelhouder krachtens  
de wet tot overdracht van zijn aandeel aan een eerdere houder verplicht is. -----
  16. Alle kennisgevingen beschreven in dit artikel geschieden schriftelijk. -----
  17. Het in dit artikel bepaalde en de overdrachtsbeperking op grond van artikel 2:195 BW  
zijn niet van toepassing in het geval van een overdracht van de aandelen in -----  
overeenstemming met artikel 3:248 BW. -----

#### Aanbiedingsverplichtingen.

##### Artikel 15

1. Een aandeelhouder is gehouden zijn aandelen aan te bieden en over te dragen: -----
  - a. indien deze aandelen krachtens erfrecht verkrijgt; -----
  - b. indien een aandeelhouder het vrije beheer over zijn vermogen verliest; -----
  - c. indien een huwelijksgoederengemeenschap of gemeenschap krachtens -----  
geregistreerd partnerschap waartoe de aandelen behoorden wordt ontbonden; --
  - d. indien de aandeelhouder een rechtspersoon is en deze rechtspersoon wordt ----  
ontbonden; -----
  - e. de aandelen in deze vennootschap ten gevolge van een juridische fusie of -----  
splitsing overgaan; -----
  - f. in geval de zeggenschap over de onderneming van een aandeelhouder -----  
rechtspersoon direct of indirect overgaat op een of meer anderen, zoals bedoeld  
in het SER-besluit Fusiegedragsregels 2015, ook indien die regels niet van ----  
toepassing zijn. -----
2. De verplichting als omschreven in lid 1 is niet van toepassing indien: -----
  - a. de aandelen zijn gaan behoren tot een ontbonden gemeenschap en deze -----  
aandelen binnen twee (2) jaar na ontbinding van de gemeenschap zijn -----  
toegedeeld aan diegenen van wiens zijde de aandelen in de gemeenschap zijn  
gevallen; -----
  - b. de aandelen zijn overgegaan op een persoon aan wie de aandelen vrijelijk -----  
konden worden overgedragen; -----
  - c. de aandelen zijn gaan behoren tot een gemeenschap waartoe geen andere ----  
personen gerechtigd zijn dan aan wie de aandelen vrijelijk konden worden -----  
overgedragen; -----

- d. de aandelen zijn gaan behoren tot een gemeenschap waartoe ten minste een (1) persoon behoort aan wie de aandelen vrijelijk konden worden overgedragen, --- mits binnen twee (2) jaar na het ontstaan van die gemeenschap de aandelen --- geheel zijn toegedeeld aan personen aan wie de aandelen vrijelijk konden --- worden overgedragen. -----
3. In geval van overlijden van een aandeelhouder wordt voor de beoordeling of sprake is van een persoon aan wie aandelen vrijelijk konden worden overgedragen ----- uitgegaan van de erflater. -----
4. In geval een verplichting tot te koop aanbieding als omschreven in lid 1 bestaat is het bepaalde in artikel 14 van overeenkomstige toepassing met dien verstande dat de --- aandeelhouder die verplicht is zijn aandelen aan te bieden: -----
  - a. niet het recht heeft zijn aanbod in te trekken; -----
  - b. zijn aandelen kan behouden indien van zijn aanbod geen of geen volledig ----- gebruik wordt gemaakt. -----
5. Zolang een aandeelhouder de verplichting als omschreven in lid 1 niet nakomt is zijn stemrecht, zijn recht op uitkering en zijn vergaderrecht opgeschort, tenzij opschorting tot gevolg heeft dat geen van de aandeelhouders het stemrecht kan uitoefenen. -----
6. Indien een aandeelhouder niet binnen zes (6) maanden nadat de verplichting als --- bedoeld in lid 1 is ontstaan, overgaat tot aanbieding als in dit artikel omschreven --- wordt het bestuur van de vennootschap onherroepelijk gevolmachtigd de aandelen --- aan te bieden en over te dragen. Tot het aanbieden en leveren van de aandelen is --- het bestuur van de vennootschap ook bevoegd tijdens het faillissement van de ----- aandeelhouder of het ten aanzien van hem van toepassing verklaren van de ----- schuldsaneringsregeling natuurlijke personen. Wanneer er geen gegadigden zijn aan wie de aandeelhouders zijn ingevolge dit artikel juncto artikel 14 aangeboden ----- aandelen kan overdragen ontbreekt de volmacht en is de aandeelhouder ----- onherroepelijk van de statutaire verplichting tot aanbieding en overdracht alsmede --- van de opschorting van rechten als bedoeld in lid 5 ontheven. -----

#### Koopprijs.

#### Artikel 16

1. De koopprijs wordt vastgesteld door de aanbieder en de mede-aandeelhouders. -----
2. Indien zij niet tot overeenstemming komen, wordt de prijs vastgesteld door een --- onafhankelijke deskundige, op verzoek van de meest gerede partij te benoemen door de voorzitter van de Koninklijke Notariële Beroepsorganisatie, tenzij partijen --- onderling overeenstemming over de deskundige bereiken. -----
3. De in het vorige lid bedoelde deskundige is gerechtigd tot inzage van alle boeken en bescheiden van de vennootschap en tot het verkrijgen van alle inlichtingen waarvan kennisneming voor zijn prijsvaststelling dienstig is. -----

#### Bestuur.

#### Artikel 17

1. Het bestuur van de vennootschap bestaat uit één of meer bestuurders. -----
2. Het aantal bestuurders wordt vastgesteld door de algemene vergadering. -----

#### Benoeming. Schorsing en ontslag. Bezoldiging.

#### Artikel 18

1. De bestuurders worden benoemd door de algemene vergadering. -----
2. Iedere bestuurder kan te allen tijde door de algemene vergadering worden geschorst en ontslagen, bij een besluit genomen met ten minste twee derden (2/3\*) van de --- uitgebrachte stemmen, welke twee derden (2/3\*) meer dan de helft van het ----- geplaatste kapitaal vertegenwoordigen. -----



11

3. De bezoldiging en de verdere arbeidsvoorwaarden van iedere bestuurder worden vastgesteld door de algemene vergadering.
4. Aan een bestuurder kan door de algemene vergadering de titel algemeen directeur worden verleend. Deze titel kan altijd door de algemene vergadering worden ontnomen.

#### Bestuursstaak, Besluitvorming, Belet of ontstentenis.

##### Artikel 19

1. Het bestuur van de vennootschap is belast met het besturen van de vennootschap.
2. Alle besluiten van het bestuur worden genomen met een volstrekte meerderheid van de uitgebrachte stemmen.
3. Besluiten van het bestuur van de vennootschap kunnen in plaats van in een vergadering ook schriftelijk worden genomen, mits met algemene stemmen van alle in functie zijnde bestuurders.
4. In geval van ontstentenis of belet van een bestuurder zijn de andere bestuurders of is de andere bestuurder tijdelijk met het bestuur van de vennootschap belast. In geval van ontstentenis of belet van alle bestuurders of van de enige bestuurder is de persoon die daartoe door de algemene vergadering wordt benoemd, tijdelijk met het bestuur van de vennootschap belast.
5. Een bestuurder neemt niet deel aan de beraadslaging en besluitvorming indien hij daarbij een direct of indirect persoonlijk belang heeft dat strijdig is met het belang van de vennootschap en de met haar verbonden onderneming. Wanneer hierdoor geen bestuursbesluit kan worden genomen is het bestuur toch bevoegd te besluiten.

#### Vertegenwoordiging.

##### Artikel 20

1. Het bestuur van de vennootschap is bevoegd de vennootschap te vertegenwoordigen.
2. Naast het bepaalde in lid 1 is iedere bestuurder met de titel algemeen directeur zelfstandig bevoegd de vennootschap te vertegenwoordigen. Daarnaast wordt de vennootschap ook vertegenwoordigd door twee gezamenlijk handelende bestuurders.
3. Het bestuur van de vennootschap kan functionarissen met algemene of beperkte vertegenwoordigingsbevoegdheid aanstellen. Ieder van hen vertegenwoordigt de vennootschap met inachtneming van de begrenzing aan die bevoegdheid gesteld. Hun titulatuur wordt door het bestuur van de vennootschap bepaald.

#### Goedkeuring van besluiten van het bestuur.

##### Artikel 21

1. De algemene vergadering is bevoegd besluiten van het bestuur aan haar goedkeuring te onderwerpen. Die besluiten dienen duidelijk omschreven te worden en schriftelijk aan het bestuur te worden meegedeeld.
2. Het ontbreken van een goedkeuring als bedoeld in dit artikel tast de vertegenwoordigingsbevoegdheid van het bestuur of de bestuurders niet aan.

#### Jaarrekening.

##### Artikel 22

1. Het boekjaar is gelijk aan het kalenderjaar.
2. Jaarlijks binnen vijf (5) maanden na afloop van het boekjaar, behoudens verlenging van deze termijn met ten hoogste vijf (5) maanden door de algemene vergadering op grond van bijzondere omstandigheden, maakt het bestuur van de vennootschap een jaarrekening op en legt het deze voor de aandeelhouder ter inzage ten kantoor van de vennootschap. Binnen deze termijn legt het bestuur van de vennootschap ook het



- elektronische weg worden uitgebracht.-----
3. De bestuurders worden voorafgaand aan de besluitvorming in de gelegenheid -----  
gesteld om advies uit te brengen.-----

Statutenwijziging en ontbinding.-----

Artikel 31-----

1. Besluiten tot wijziging van de statuten, ontbinding, juridische fusie of juridische -----  
(af)splitsing kunnen door de algemene vergadering slechts worden genomen met -----  
unanieme stemmen in een vergadering waarin alle aandeelhouders aanwezig zijn, -----  
tenzij de wet een andere meerderheid of quorum vereist.-----
2. Indien het kapitaal als bedoeld in lid 1 niet vertegenwoordigd is, dan wordt een -----  
nieuwe vergadering bijeengeroepen, te houden binnen een (1) maand na de eerste, -----  
maar niet eerder dan acht (8) dagen daarna, waarin ongeacht het dan -----  
vertegenwoordigde kapitaal, de in lid 1 bedoelde besluiten kunnen worden genomen  
met een meerderheid van ten minste twee derden (2/3<sup>e</sup>) van de uitgebrachte -----  
stemmen, tenzij de wet een grotere meerderheid of quorum vereist.-----
3. Bij de oproeping tot deze nieuwe vergadering moet worden vermeld dat het een -----  
tweede (2<sup>e</sup>) vergadering betreft met inachtneming van het in artikel 2:230 lid 3 -----  
Burgerlijk Wetboek bepaalde.-----
4. Wanneer aan de algemene vergadering een voorstel tot statutenwijziging of tot -----  
ontbinding van de vennootschap wordt gedaan, moet dat steeds bij de oproeping tot  
de algemene vergadering worden vermeld, en moet, indien het een statutenwijziging  
betreft, tegelijkertijd een afschrift van het voorstel waarin de voorgedragen wijziging  
woordelijk is opgenomen, ten kantore van de vennootschap ter inzage worden -----  
gelegd voor aandeelhouders tot de afloop van de vergadering.-----
5. Een besluit tot wijziging van de statuten dat specifiek afbreuk doet aan enig recht van  
houders van aandelen van een bepaalde aanduiding of soort, kan slechts worden -----  
genomen met instemming van alle houders van aandelen en overige -----  
vergadergerechtigden van wie de rechten de statutenwijziging afbreuk doet.-----
6. Bij wijziging van de statuten kunnen niet tegen de wil van de aandeelhouder, ook niet  
onder voorwaarden of tijdsbepaling, worden opgelegd de navolgende eis, -----  
verplichting of regeling:-----
  - a. verplichtingen van verbintenisrechtelijke aard verbonden aan het -----  
aandeelhouderschap van alle aandelen of aandelen van een aanduiding;-----
  - b. het verbinden van eisen aan het aandeelhouderschap;-----
  - c. het ten aanzien van een aandeelhouder bepalen dat deze aandeelhouder -----  
gehouden is zijn aandelen of een deel daarvan aan te bieden en over te dragen;
  - d. het afwijken van de prijsbepalingsregeling als bedoeld in artikel 2:192 lid 3 -----  
Burgerlijk Wetboek.-----

Vereffening.-----

Artikel 32-----

1. In geval van ontbinding van de vennootschap krachtens besluit van de algemene -----  
vergadering benoemt de algemene vergadering een of meer personen die belast -----  
zullen zijn met de vereffening van de zaken van de vennootschap.-----
2. Gedurende de vereffening blijven de bepalingen van de statuten voor zover mogelijk  
van kracht.-----
3. Hetgeen na voldoening van de schulden is overgebleven wordt uitgekeerd en -----  
overgedragen aan de aandeelhouders naar evenredigheid van het gezamenlijk -----  
bedrag van ieders aandelen.-----
4. Op de vereffening zijn voorts de bepalingen van Titel 1, Boek 2 van het Burgerlijk -----



12

Wetboek van toepassing.	-----
Overige bevoegdheid.	-----
<b>Artikel 33</b>	-----
Aan de algemene vergadering behoort binnen de door de wet en statuten gestelde grenzen alle bevoegdheid die niet aan het bestuur of aan anderen is toegekend.	-----
<b>Geschillenregeling.</b>	-----
<b>Artikel 34</b>	-----
Geschillen tussen aandeelhouders als bedoeld in afdeling 1 van titel 8 van boek 2	-----
Burgerlijk Wetboek zullen dadelijk ter kennis worden gebracht van de	-----
ondernemingskamer van het gerechtshof te Amsterdam op de wijze zoals voorzien in de wet.	-----
<b>Rechtskeuze</b>	-----
<b>Artikel 35</b>	-----
Deze statuten worden beheerst door Nederlands recht.	-----
<b>Slotbepaling</b>	-----
<b>Artikel 36</b>	-----
Indien de aandeelhouders een overeenkomst hebben gesloten of sluiten terzake van bepalingen welke afwijken van of een aanvulling zijn op een bepaling van deze statuten - blijven de uit die overeenkomst voortvloeiende rechten en plichten als obligatoire rechten en plichten onverkort van kracht.	-----
<b>Slotverklaringen</b>	-----
De comparant verklaart tenslotte:	-----
<b>Plaatsing en volstorting aandelen Verkrijgende Vennootschap</b>	-----
1. Het bij de oprichting geplaatste kapitaal van de Verkrijgende Vennootschap bedraagt zestienduizend zeshonderdvijftig euro (€ 16.650,00), bestaande uit zestienduizend zeshonderdvijftig (16.650) aandelen, elk met een nominale waarde van één euro (€ 1,00), hierna te noemen: de "Aandelen". De plaatsing van de Aandelen geschiedt à pari.	-----
2. De Aandelen worden toegekend voor wat betreft:	-----
- eenduizend zeshonderdvijfenzestig (1.665) aandelen met nummers 1 tot en met 1.665 aan Aandeelhouder 1;	-----
- veertienduizend negenhonderdvijfentachtig (14.985) aandelen met nummers 1.666 tot en met 16.650 aan Aandeelhouder 2,	-----
en worden volgestort door overgang onder algemene titel van het vermogen dat wordt afgesplitst van de Splitsende Vennootschap naar de Verkrijgende Vennootschap, hierna te noemen: het "Vermogen", zoals is beschreven in de Beschrijving.	-----
3. Zoals uit de Beschrijving blijkt, beloopt de waarde van het Vermogen ten minste het bedrag van de in geld uitgedrukte stortingsplicht, zijnde zestienduizend zeshonderdvijftig euro (€ 16.650,00). Voor zover de waarde van het Vermogen het bedrag van de stortingsplicht overtreft, zal dit verschil in de boeken van de Verkrijgende Vennootschap worden geboekt als agio.	-----
4. De Verkrijgende Vennootschap aanvaardt de storting op de Aandelen.	-----
5. Het eerste boekjaar van de Verkrijgende Vennootschap eindigt op eenendertig december tweeduizend twintig.	-----
6. Het adres van de Verkrijgende Vennootschap is Schenkkade 50Q, 2595 AR 's-Gravenhage.	-----
<b>Benoeming bestuurder</b>	-----
Voor de eerste maal worden tot bestuurders van de Verkrijgende Vennootschap	-----

benoemd voornoemde BABO B.V. en voornoemde Callnook B.V. ieder met als titel -----  
algemeen bestuurder. Deze aanvaarden deze benoeming door mede-ondertekening van  
deze akte; -----

#### **Hoofdstuk V. Totstandkoming van de splitsing.**

Alle handelingen, die de wet en de statuten van de Splitsende Vennootschap voor -----  
totstandkoming van de splitsing vereisen, zijn verricht. Derhalve is de splitsing tot stand -  
gekomen. Zij wordt van kracht met ingang van de dag na die waarop deze akte is -----  
verleden, derhalve op dertig december tweeduizend twintig, hierna te noemen: de -----  
"Splitsingsdatum". -----

#### **Hoofdstuk VI. Rechtsgevolgen van de splitsing.**

Omtrent de rechtsgevolgen van de splitsing wordt het volgende vastgesteld:-----

1. De Verkrijgende Vennootschap wordt met ingang van de Splitsingsdatum opgericht. -
2. De Splitsende Vennootschap houdt als gevolg van de splitsing niet op te bestaan. --
3. De enige aandeelhouders van de Splitsende Vennootschap zijnde voornoemde -----  
BABO B.V. en voornoemde Callnook B.V. verkrijgen met ingang van de -----  
Splitsingsdatum alle aandelen in het kapitaal van de Verkrijgende Vennootschap. ----
4. De Verkrijgende Vennootschap verkrijgt met ingang van de Splitsingsdatum een -----  
gedeelte van het vermogen van de Splitsende Vennootschap onder algemene titel, -  
zoals is aangegeven in de Beschrijving. -----
5. de Verkrijgende Vennootschap verantwoordt met ingang van één januari -----  
tweeduizend twintig de financiële gegevens betreffende het af te splitsen gedeelte --  
van het vermogen van de Splitsende Vennootschap in haar jaarstukken. -----
6. Alle vermogensbestanddelen die in de plaats zijn gekomen van de in de Beschrijving  
omschreven vermogensbestanddelen, al dan niet in de normale uitoefening van het  
bedrijf van de Splitsende Vennootschap, worden behouden door de Splitsende -----  
Vennootschap, die deze vermogensbestanddelen krachtens de Beschrijving zou --  
behouden. -----
7. De vermogensbestanddelen die in de Beschrijving niet zijn beschreven en niet -----  
nadrukkelijk buiten de splitsing zijn gehouden, volgen voor zover mogelijk het -----  
gedeelte van de onderneming/activiteiten waarmee zij het nauwst verbonden zijn. ---

#### **AAN TE HECHTEN STUKKEN**

Aan deze akte worden gehecht: -----

- a. een exemplaar van het voorstel tot splitsing;-----
- b. een kopie van de aankondiging in het landelijk verspreid dagblad: Trouw, de dato --  
vijftwintig november tweeduizend twintig;-----
- c. een kopie van de verklaring van het handelsregister, met betrekking tot de ter inzage  
legging van het voorstel tot splitsing en de overige te deponeren bescheiden;-----
- d. een kopie van de verklaring van de griffier van de rechtbank te Den Haag, waaruit --  
blijkt dat geen wederpartij van de Splitsende Vennootschap tegen het voorstel tot --  
splitsing in verzet is gekomen;-----

#### **SLOT AKTE**

De comparanten zijn mij, notaris, bekend en hebben zich gelegitimeerd met voormelde --  
en daartoe bestemde documenten en voorzover geen legitimatiebewijs is vermeld, -----  
hebben de betreffende comparanten zich eerder bij een notariële akte, voor mij, notaris,  
verleden, gelegitimeerd met een geldig legitimatiebewijs. -----

Waarvan akte vandaag in minuut is verleden te Veenendaal. -----

De inhoud van de akte is aan de comparanten opgegeven en toegelicht.-----

Na zakelijke opgave van de inhoud van deze akte aan de comparanten hebben deze ----  
allen verklaard op volledige voorlezing daarvan geen prijs te stellen en tijdig voor het ----





f19-

verlijden van de akte de concept-akte te hebben ontvangen, van de inhoud van de akte te hebben kennisgenomen en met de inhoud in te stemmen.-----  
Onmiddellijk daarna is deze akte beperkt voorgelezen en door de comparanten en mij, --  
notaris, ondertekend om veertien uur dertig.-----  
Was getekend.



VOOR AFSCHRIFT:

*[Handwritten signature]*

De ondergetekende, meester I.M. Cox, notaris te Veenendaal verklaart dat haar is gebleken dat de vormvoorschriften in acht zijn genomen voor alle besluiten die Titel 7 boek 2 Burgerlijk Wetboek en de statuten van PXS B.V. voor het tot stand komen van de splitsing vereisen en dat voor het overige de daarvoor in Titel 7 boek 2 Burgerlijk Wetboek en de in de statuten van deze vennootschap gegeven voorschriften zijn nageleefd.  
Aldus getekend te Veenendaal op negenentwintig december tweeduizend twintig.

*[Handwritten signature]*

## 3.2 Traducción (ES)

[Sello: Real Asociación Notarial Neerlandesa]

### DECLARACIÓN DE AUTORIZACIÓN PXS B.V.

La abajo firmante:  
Isabelle Maria Cox, notaria de Veenendaal (Países Bajos), certifica por la presente que,  
de conformidad con:

- \* el extracto adjunto de la Cámara de Comercio, de fecha siete de mayo de dos mil veintiséis (07-05-2026) de la sociedad de responsabilidad limitada PXS B.V., con domicilio social en La Haya, Países Bajos, y lugar de negocios en 3067 GG Rotterdam (Países Bajos), Watermanweg 104, inscrita en el registro mercantil de la Cámara de Comercio de los Países Bajos con el número 81436548, en adelante también denominada: "la Sociedad";
  - \* los estatutos sociales adjuntos de la Sociedad, tal y como figuran en la escritura de escisión de fecha veintinueve de diciembre de dos mil veinte (29-12-2020), con efecto a partir del treinta de diciembre de dos mil veinte (30-12-2020), formalizada ante Isabelle Maria Cox, notaria en Veenendaal (Países Bajos).
1. La Sociedad se constituyó el veintinueve de diciembre de dos mil veinte (29-12-2020), con efecto a partir del treinta de diciembre de dos mil veinte (30-12-2020), con arreglo a la legislación neerlandesa mediante escritura notarial;
  2. La Sociedad está inscrita en la Cámara de Comercio con el número 81436548;
  3. La Sociedad no se encuentra en proceso de liquidación ni en situación de quiebra, y no se ha aprobado ningún acuerdo para su disolución;
  4. A fecha de seis de octubre de dos mil once (06-10-2011), Johannes Cornelis MOOIJMAN, nacido en Róterdam (Países Bajos) el veintiocho de marzo de mil novecientos sesenta y siete (28-03-1967), con domicilio en 2901 RD Capelle aan den IJssel (Países Bajos), Franckstraat 54 (identificación: pasaporte, número NN7K2HLF2, expedido en Capelle aan den IJssel (Países Bajos) el catorce de mayo de dos mil dieciocho (14-05-2018)), casado, está inscrito como director gerente con poderes independientes de: la sociedad de responsabilidad limitada: **CALLNOUK B.V.**, con domicilio social en Capelle aan den IJssel (Países Bajos), con oficinas en 2901 RD Capelle aan den IJssel (Países Bajos), Franckstraat 54, inscrita en el Registro Mercantil de la Cámara de Comercio con el número 53644344;
  5. A partir del trigésimo día de diciembre de dos mil veinte (30-12-2020), Callnouk B.V., tal y como se ha indicado anteriormente, figura inscrita como administradora general independiente de la Sociedad.

Tal y como se desprende de los documentos adjuntos, J.C. Mooijman, en su calidad de representante, está facultado de forma independiente para representar legalmente a la Sociedad.

Firmado en Veenendaal (Países Bajos) el séptimo día de mayo de dos mil veintiséis (07-05-2026).

[Sello: Lic. I.M. Cox - Notario en Veenendaal]

[Firma: ilegible]

## Consulta en línea del extracto

Número de la Cámara de Comercio

81436548

La sociedad/organización no desea que sus datos de contacto se utilicen para publicidad no solicitada por correo ni para ventas puerta a puerta.

### Entidad jurídica

RSIN	862090933
Forma jurídica	Sociedad de Responsabilidad Limitada
Razón social	PXS B.V.
Domicilio social	's Gravenhage (La Haya)
Primera inscripción en el Registro Mercantil	04-01-2021
Fecha de la escritura de constitución	29-12-2020
Fecha de constitución	30-12-2020
Capital suscrito	EUR 16.650,00
Capital pagado	EUR 16.650,00
Depósito de cuentas anuales	Las cuentas anuales correspondientes al ejercicio financiero de 2024 se han presentado el 10-12-2025.

### Sociedad

Nombre comercial	PXS B.V.
Fecha de constitución de la sociedad	30-12-2020
Actividades	SBI-code: 61900 - Otras actividades en el sector de las telecomunicaciones
Trabajadores	30

### Sede Social

Número de sede social	000047729783
Nombre comercial	PXS B.V.
Dirección	Watermanweg 104, 3067GG Rotterdam
Sitio web	<a href="http://www.pxs.com">www.pxs.com</a>
Correo electrónico	<a href="mailto:info@pxs.com">info@pxs.com</a>
Fecha de constitución	30-12-2020 (fecha de registro: 04-01-2021)
Actividades	SB1-code: 61900 - Otras actividades en el sector de las telecomunicaciones La prestación de servicios a terceros en el ámbito de las telecomunicaciones, lo que incluye, entre otras cosas, aunque no de forma exclusiva, el soporte de aplicaciones administrativas, así como la participación (financiera) y la gestión de sociedades dedicadas a la prestación de servicios de telecomunicaciones. La prestación de servicios en el ámbito de la externalización de procesos de trabajo

### Directores

Nombre	Callinck B.V.
Dirección	Franckstraat 54, 2901RD, Capelle aan den IJssel
Número de registro en la Cámara de Comercio	53644344
Fecha de incorporación al cargo	30-12-2020 (fecha de registro: 04-01-2021)
Cargo	Director General
Competencias	Con competencia exclusiva/independiente

Nombre	Betint B.V.
Dirección	Dijkstraat 129, 3904DC Veenendaal
Número de registro en la Cámara de Comercio	98925837
Fecha de incorporación al cargo	29-08-2025 (fecha de registro: 01-09-2025)
Cargo	Gerente General
Competencias	Con competencia exclusiva/independiente

Los datos se han elaborado el 08-05-2026 a las 09:12 horas.

Los datos que figuran en este extracto mercantil proceden de fuentes públicas de la Cámara de Comercio. No se pueden derivar derechos de este documento.

[Sello: Real Asociación Notarial Neerlandesa]

[Iniciales: Ilegible]

RB/TB/EB/85519/03  
2020

### Escritura Constitutiva del Régimen de Propiedad en Condominio

Hoy, veintinueve de diciembre de dos mil veinte, comparecen ante mí, la Sra. Lic. Isabelle Maria Cox, notaria en Veenendaal:

1. la señora Femke van Saane, empleada en mi notaría, situada en 3905 PA Veenendaal, Vendelier 2, nacida en Wageningen el cinco de febrero de mil novecientos noventa y nueve, que actúa en este asunto en calidad de apoderada con poder general de: el señor Jan Hendrik de Baat, con domicilio en 3904 DC Veenendaal, Dijkstraat 129, nacido en Ámsterdam el veintiocho de marzo de mil novecientos sesenta y nueve (documento de identidad: pasaporte número NRBP83K50), en calidad de director con poderes independientes de la sociedad de responsabilidad limitada. Con oficinas en Huizen:  
Batpro B.V.,  
con domicilio social en 3904 DC Veenendaal, Dijkstraat 129, inscrita en el Registro Mercantil con el número de expediente 32083143 y que, como tal, representa legalmente a esta sociedad de conformidad con sus estatutos,  
la cual actúa en calidad de director con facultades independientes de la sociedad de responsabilidad limitada con oficinas en Ede:  
BABO B.V.,  
con domicilio social en 3904 DC Veenendaal, Dijkstraat 129, inscrita en el Registro Mercantil con el número de expediente 52346625 y que, como tal, representa legalmente a esta sociedad de conformidad con sus estatutos,  
la cual actúa en este asunto, junto con la sociedad Callnouw B.V. que se menciona a continuación, en calidad de director con facultades independientes de la sociedad de responsabilidad limitada con oficinas en La Haya:  
Porting Access B.V.,  
con domicilio social en 2595 AR La Haya, Schenkkade 50Q, inscrita en el Registro Mercantil con el número 27199692 y que, como tal, representa legalmente a esta sociedad de conformidad con sus estatutos,  
Porting Access B.V., en lo sucesivo denominada: «**Sociedad Escidente**».
2. la señora Greta Catharina Wissershof, empleada en mi notaría, situada en 3905 PA Veenendaal, Vendelier 2, nacida en Utrecht el nueve de junio de 1998, que actúa en este asunto en calidad de apoderada con poder general del señor Johannes Cornelis Mooijman, con domicilio en 2901 RD Capelle aan den IJssel, Franckstraat 54, nacido en Róterdam el veintiocho de marzo de mil novecientos sesenta y siete (documento de identidad: pasaporte número NN7K2HLF2), que actúa en este asunto en calidad de director con facultades independientes de la sociedad de responsabilidad limitada con oficinas en Capelle aan den IJssel:  
Callnouw B.V.,  
con domicilio social en 2901 RD Capelle aan den IJssel, Franckstraat 54, inscrita en el Registro Mercantil con el número 53644344 y que, como tal, representa legalmente a esta sociedad de conformidad con sus estatutos;  
la cual actúa en este asunto, junto con la anteriormente mencionada BABO B.V., como director con facultades independientes de la Sociedad Escidente.



#### Poder

La facultad de cada apoderado que interviene en la presente escritura se acredita mediante una escritura privada. En dicha escritura privada se indica asimismo el documento de identidad del poderdante correspondiente. Todas las escrituras privadas de poder se adjuntan a la presente escritura.

Los comparecientes, actuando en la forma indicada, declaran lo siguiente:

#### PREÁMBULO

1. La Sociedad Escindida se constituyó mediante escritura pública de fecha 20 de julio de 2001, otorgada ante el notario R.W.B. Timmers, con oficinas en Lisse.  
Los estatutos se modificaron por última vez mediante escritura pública de fecha 1 de julio de 2015, otorgada ante el mencionado notario Timmers.
2. No se han emitido certificados de acciones a los que se haya concedido derecho de asistencia a la junta general de la sociedad, y no se ha constituido ningún derecho de usufructo ni ningún derecho de prenda sobre las acciones de la sociedad.
3. La Sociedad Escindida no cuenta con comité de empresa.

#### INTRODUCCIÓN

Las partes comparecientes, actuando según lo indicado, declaran por el presente documento efectuar una división en el sentido del Artículo 2:334a, párrafo 3, del Código Civil neerlandés, mediante la cual una parte de los activos de la Sociedad Escindida se adquiere por sucesión universal a través de:

- **PXS B.V.** (la "Sociedad Adquirente");

La Sociedad Adquirente se constituye tras la escisión, y los accionistas de la Sociedad Escindida también se convierten en accionistas de la Sociedad Adquirente en proporción a sus participaciones en la Sociedad Escindida.

Las partes comparecientes, actuando según lo indicado, han declarado lo siguiente a tal efecto.

#### Capítulo 1. Requisitos

Se cumplen los siguientes requisitos para llevar a cabo esta escisión:

1. La Sociedad Escidente no se encuentra disuelta.
2. La Sociedad Escidente no se encuentra en situación de quiebra ni de suspensión de pagos.
3. En virtud del Artículo 2:334hh, párrafo 2, del Código Civil neerlandés, los Artículos 2:334g, 2:334i y 2:334y a 2:334bb del Código Civil neerlandés no son de aplicación a esta escisión, ya que la Sociedad Adquirente se constituye en el momento de la escisión y los únicos accionistas de la Sociedad Escidente pasan a ser, tras la escisión, también los únicos accionistas de la Sociedad Adquirente.
4. Solo la Sociedad Escidente es parte en la escisión en virtud del Artículo 2:334a, párrafo 4, del Código Civil neerlandés.

#### Capítulo II. Preparación

Con vistas a la escisión, se han llevado a cabo las siguientes gestiones:

1. La administración de la Sociedad Escidente ha elaborado una propuesta de escisión con arreglo a lo dispuesto en el Artículo 2:334f del Código Civil neerlandés. Parte integrante de la propuesta de escisión es una descripción a la que se refiere el Artículo 2:334f, párrafo 2, letra d), del Código Civil neerlandés, en lo sucesivo denominada «la Descripción». A partir de la Descripción se puede determinar con precisión qué elementos del patrimonio de la Sociedad Escidente se transferirán a la Sociedad Adquirente y qué elementos del patrimonio conservará la Sociedad Escidente. Se adjunta como anexo a la presente escritura una copia de la propuesta de escisión,



incluida la Descripción.

2. La propuesta de escisión ha sido firmada por todos los directores de la Sociedad Escindida
3. La administración de la Sociedad Escindida objeto de la escisión no ha elaborado ninguna exposición de motivos sobre la propuesta de escisión, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 3:334hh, párrafo 2, en relación con el Artículo 3:334g del Código Civil neerlandés.
4. El veintitrés de noviembre de dos mil veinte, la Sociedad Escindida presentó en la sede del Registro Mercantil los documentos a que se refiere el Artículo 2:334h, párrafo 1, del Código Civil neerlandés.
5. Asimismo, el veintitrés de noviembre de dos mil veinte, la administración de la Sociedad Escindida ha puesto a disposición para su consulta, en la sede de la Sociedad Escindida, los documentos a que se refiere el Artículo 2:334h, párrafo 2, del Código Civil neerlandés, para las personas mencionadas en dicho artículo, durante el plazo allí prescrito. La Sociedad Escindida no ha constituido ni un comité de empresa, ni un consejo de participación, ni una asociación que cuente entre sus miembros a empleados de la Sociedad Escindida o de su sucursal.
6. El veinticinco de noviembre de dos mil veinte, la Sociedad Escindida anunció, de conformidad con el Artículo 2:334h, párrafo 3, del Código Civil neerlandés, que la publicación a que se refieren los párrafos 4 y 5 se había realizado en el diario de distribución nacional Trouw.
7. El Tribunal de La Haya emitió, el veintinueve de diciembre de dos mil veinte, una declaración en la que se indica que ningún acreedor se ha opuesto a la propuesta de escisión. Dicha declaración se adjunta como anexo a la presente escritura.
8. La Junta General de la Sociedad Escindida ha aprobado hoy la propuesta de escisión. Todo ello se hace constar en el acta notarial de la reunión de hoy, levantada por mí, notario. No existe ningún grupo de titulares de acciones de la misma clase o denominación en el capital de la Sociedad Escidente cuyos derechos se vean menoscabados por la escisión.
9. Antes de la adopción de la decisión antes mencionada, la administración de la Sociedad Escindida ha declarado que, tras la propuesta de escisión, no se han producido cambios significativos en el sentido previsto en el Artículo 2:334i, párrafo 1, del Código Civil neerlandés.

### **Capítulo III. Constitución de la Sociedad Adquirente**

La Sociedad Escindida declara que, con motivo de la escisión, se constituirá una sociedad de responsabilidad limitada (la Sociedad Adquirente) y que se aprobarán los siguientes estatutos para la misma.

#### **Sociedad Adquirente.**

#### **Nombre y domicilio social**

##### **Artículo 1**

1. La sociedad lleva por denominación social: **PXS B.V.**
2. El domicilio social de la sociedad se encuentra en 's Gravenhage (La Haya).

#### **Doel.**

##### **Artículo 2**

1. El objeto social de la Sociedad es la prestación de servicios a terceros en el ámbito de las telecomunicaciones, incluyendo, entre otros, aunque no de forma exclusiva, el apoyo a aplicaciones administrativas, así como la participación (financiera) y la gestión de sociedades dedicadas a la prestación de

servicios de telecomunicaciones. La prestación de servicios en el ámbito de la externalización de procesos de trabajo.

2. Entre los objetivos de la sociedad se encuentran:
  - a. la constitución, la participación de cualquier tipo, la gestión y la supervisión de empresas, sociedades y otras entidades jurídicas;
  - b. la financiación de empresas, sociedades y otras entidades jurídicas;
  - c. la obtención y concesión de préstamos, incluida la captación de fondos, la emisión de obligaciones, pagarés u otros títulos de valor, así como la celebración de los contratos relacionados con ello;
  - d. prestar asesoramiento y prestar servicios a empresas, sociedades y otras entidades jurídicas con las que la sociedad esté vinculada en un grupo, así como a terceros;
  - e. la concesión de garantías, la asunción de compromisos por parte de la sociedad y la constitución de gravámenes sobre los activos de la sociedad en favor de empresas, sociedades y otras entidades jurídicas con las que la sociedad esté vinculada en un grupo, así como en favor de terceros;
  - f. la gestión de prestaciones periódicas, incluida la formalización y ejecución de contratos de renta vitalicia y otros contratos (de derechos de pensión), ya sea dentro o fuera del marco de una provisión de pensión;
  - g. la inversión de capital y la inversión de fondos en bienes inmuebles, acciones y obligaciones; la compra y venta de bienes inmuebles, valores y otros bienes; la gestión de fondos de pensiones, así como la realización de todas las actividades y el desarrollo de proyectos que puedan contribuir a la consecución de lo anterior;
  - h. el ejercicio de todo tipo de actividades industriales, financieras y comerciales
3. El objeto social incluye asimismo la realización de todas aquellas actuaciones que, en el sentido más amplio, guarden relación con lo anterior o puedan contribuir a ello.

#### Capital Social.

##### Artículo 3

1. El capital de la sociedad está constituido por una o varias acciones ordinarias, cada una de ellas con un valor nominal de un euro (1,00 €).
2. Todas las acciones son nominativas y están numeradas de forma consecutiva a partir del 1.
3. El número de cada acción sirve como identificador.
4. Al menos una acción con derecho a voto es titularidad de una persona distinta de la sociedad o de cualquiera de sus filiales, y no por cuenta de estas.

#### Accionariado.

##### Artículo 4

1. La condición de accionista no conlleva obligaciones de naturaleza contractual, tal y como se contempla en el Artículo 2:192, párrafo 1, letra a), del Código Civil neerlandés.
2. Solo podrá ser accionista una persona física o jurídica a la que no se le haya privado de la libre disposición de su patrimonio por quiebra, concurso mercantil/preventivo o por la aplicación de la Ley de reestructuración de deudas de personas físicas. La condición de accionista no está sujeta a ningún otro requisito, tal y como se establece en el Artículo 2:192, apartado 1, letra b), del Código Civil neerlandés.
3. Mientras un accionista incumpla una obligación estatutaria o no cumpla un requisito estatutario, quedarán suspendidos su derecho de voto, su derecho a recibir distribuciones y su derecho a asistir a las juntas. Si un accionista no puede ejercer los derechos mencionados en la frase anterior y dicho accionista no está obligado a ceder sus acciones, la suspensión quedará sin efecto si la sociedad, en el plazo de tres (3)

meses a partir de la solicitud del accionista, no ha designado a los interesados a quienes este podrá ceder todas sus acciones, de conformidad con lo dispuesto en los presentes estatutos.

4. La suspensión de los derechos quedará sin efecto si, como consecuencia de ella, ninguno de los accionistas pudiera ejercer su derecho de voto.

#### Registro de Accionistas.

##### Artículo 5

1. El consejo de administración de la sociedad llevará un registro en el que figuren los nombres y las direcciones (de correo electrónico) de todos los accionistas, indicando la fecha en que adquirieron las acciones, la fecha de reconocimiento o notificación, el tipo o la denominación de las acciones, así como el importe desembolsado por cada acción. Si un accionista no está sujeto a una obligación o requisito estatutario a que se refiere el Artículo 2:192, párrafo 1, del Código Civil neerlandés, ni a un régimen estatutario de fijación de precios a que se refiere el Artículo 2:192 bis, párrafo 2, del Código Civil neerlandés, se hará constar dicho hecho. Si, en virtud de una disposición estatutaria con arreglo al Artículo 2:228, párrafo 5, del Código Civil neerlandés, las acciones no gozan de derecho de voto, se indicará que las acciones carecen de derecho de voto. En el registro se inscribirán los nombres y direcciones de quienes tengan un derecho de usufructo o de prenda sobre las acciones, indicando la fecha en que adquirieron el derecho, la fecha de reconocimiento o notificación, así como los derechos vinculados a las acciones que les correspondan. En el registro se inscribirán los nombres y direcciones de los titulares de certificados de acciones a los que se haya vinculado el derecho de asistencia a las juntas, indicando la fecha en que dicho derecho se vinculó a su certificado y la fecha de reconocimiento o notificación. En la medida en que puedan emitirse certificados de acciones, ello se hará constar en el registro de accionistas. La emisión y la retirada de un certificado de acciones también se inscribirán en el registro de accionistas.
2. Los accionistas y demás personas cuyos datos se inscriban en el registro en virtud del párrafo 1 del presente artículo deberán facilitar a la junta directiva la información necesaria a su debido tiempo. Si además se comunica una dirección electrónica con el fin de su inclusión en el registro de accionistas, dicha comunicación implicará el consentimiento para recibir todas las notificaciones y comunicaciones, así como las convocatorias de juntas, por vía electrónica. En los presentes estatutos, se entiende por «por escrito»: por correo postal, por fax, por correo electrónico o a través de cualquier otro medio de comunicación habitual que permita la transmisión de texto.
3. El registro se actualiza periódicamente; en él se hace constar, entre otras cosas, cada exención de responsabilidad concedida por los depósitos aún no realizados.
4. El consejo de administración de la sociedad facilitará gratuitamente, previa solicitud, a cualquier accionista, usufructuario, acreedor pignoraticio o titular de un certificado de acciones al que, en virtud de los estatutos, corresponda el derecho de asistencia a las juntas, un extracto del registro relativo a su derecho sobre una acción o un certificado de acciones. Si sobre la acción recae un derecho de usufructo o un derecho de prenda, el extracto indicará a quién corresponden los derechos a que se refieren los artículos 2:197, 2:198 y 2:227 del Código Civil neerlandés.
5. La administración de la sociedad pondrá el registro a disposición de los accionistas, los usufructuarios y los acreedores prendarios a quienes correspondan los derechos a que se refiere el Artículo 2:227, párrafo 2, del Código Civil neerlandés, así como de los titulares de certificados de acciones a los que, en virtud de los estatutos, corresponda el derecho de asistencia a las juntas, para su consulta en la sede de la sociedad. Los datos



del registro relativos a las acciones no desembolsadas estarán a disposición de cualquier persona; las copias o extractos de dichos datos se facilitarán, como máximo, a precio de coste.

#### Certificados de Acciones.

##### Artículo 6

No se podrán emitir certificados de acciones

#### Emisión de Acciones y Derecho de Suscripción Preferente.

##### Artículo 7

1. La emisión de acciones solo podrá realizarse en virtud de un acuerdo de la junta general, siempre que esta no haya delegado dicha competencia en otro órgano de la sociedad. La junta general podrá revocar dicha delegación. En el acuerdo de emisión de acciones se fijarán el precio y las demás condiciones de emisión. El precio no podrá ser inferior al valor nominal.
2. Todo accionista, salvo la propia sociedad si es titular de acciones de su propio capital, tendrá un derecho de suscripción preferente en la emisión de acciones, en proporción al importe total de sus acciones.
3. El derecho de suscripción preferente no puede limitarse ni excluirse en una sola emisión.
4. Lo dispuesto en los párrafos 1, 2 y 3 se aplicará mutatis mutandis a la concesión de derechos de suscripción de acciones, pero no se aplicará a la emisión de acciones a favor de quien ejerza un derecho de suscripción de acciones ya adquirido anteriormente.
5. Para la emisión de una acción se requiere, además, una escritura pública redactada ante un notario con domicilio social en los Países Bajos, en la que figuren como partes la sociedad y la persona que adquiere las acciones.
6. El pago del agio solo podrá efectuarse en el momento de la emisión de acciones o con el consentimiento del órgano competente para decidir sobre la emisión de acciones. En cada pago de agio, dicho órgano podrá disponer que el agio pagado, o una parte del mismo, se destine a la reserva de agio de las acciones de una clase o denominación determinada.

#### Suscripción de Acciones.

##### Artículo 8

1. Al suscribir una acción, deberá abonarse su importe nominal. Se podrá estipular que el importe nominal, o una parte del mismo, solo deba abonarse una vez transcurrido un plazo determinado o cuando la administración lo solicite.
2. El pago de una acción deberá efectuarse en efectivo, salvo que se haya acordado otra forma de pago.
3. El pago en una moneda distinta a aquella en la que está denominado el valor nominal solo podrá realizarse con el consentimiento de la dirección de la sociedad.

#### Acciones Propias.

##### Artículo 9

1. La sociedad no podrá adquirir acciones propias en el momento de la emisión de acciones.
2. La administración de la sociedad decide sobre la adquisición y enajenación de acciones del capital social de la sociedad.
3. La sociedad solo podrá adquirir acciones propias o certificados de las mismas si estas han sido totalmente pagados y siempre que se respeten las disposiciones legales al respecto.
4. La adquisición y enajenación de acciones propias o de certificados de las mismas por parte de la sociedad se llevará a cabo de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 14.

5. Las acciones o los certificados de acciones que pertenezcan a la sociedad o a una de sus filiales no dan derecho a voto en la junta general.

#### Reducción del Capital.

##### Artículo 10

1. La junta general podrá acordar la reducción del capital suscrito mediante la amortización de acciones o mediante la reducción del valor nominal de las acciones mediante una modificación de los estatutos. En dicho acuerdo deberán designarse las acciones a las que se refiere y deberá regularse la ejecución del mismo.
2. La decisión de amortizar acciones solo podrá adoptarse con el consentimiento de los accionistas afectados.
3. Por lo demás, la reducción de capital deberá realizarse de conformidad con lo dispuesto en la ley.

#### Usufructo.

##### Artículo 11

1. Se podrá constituir un derecho de usufructo sobre una acción.
2. El derecho de voto correspondiente a una acción corresponderá al usufructuario si le corresponde en virtud de la ley o si se le ha concedido de conformidad con las disposiciones legales.

#### Derecho de Prenda.

##### Artículo 12

1. Se podrá constituir un derecho de prenda sobre una acción, siempre que se cuente con la autorización previa de la junta general.
2. El accionista tiene derecho a voto sobre las acciones pignoradas.
3. No obstante lo dispuesto en el párrafo anterior, el derecho a voto corresponderá al acreedor pignoraticio si así se ha estipulado, con o sin condición suspensiva, en el momento de la constitución del derecho de prenda o si posteriormente se ha acordado por escrito entre el accionista y el acreedor pignoraticio, siempre que tanto esta disposición como, en caso de que otro subrogue en los derechos del acreedor pignoraticio, la transmisión del derecho de voto hayan sido aprobadas por la junta general.
4. Si un acreedor pignoraticio cede su derecho de prenda, el cesionario subrogará en los derechos del acreedor pignoraticio, incluido el derecho de voto sobre las acciones pignoradas, con o sin la condición antes mencionada, sin que se requiera la aprobación de la junta general.

#### Transferencia de acciones y derechos limitados.

##### Artículo 13

1. La transferencia de una acción o la constitución o transmisión de un derecho limitado sobre la misma se requiere una escritura pública redactada a tal efecto ante un notario con sede en los Países Bajos, en la que figuren como partes la parte que enajena las acciones y la parte que las adquiere.
2. Salvo que la propia sociedad te de la transacción legal, los derechos inherentes a la acción solo podrán ejercerse después de que la sociedad haya reconocido la transacción legal o se le haya notificado la escritura de conformidad con las disposiciones legales al respecto, o la sociedad la haya reconocido por propia voluntad mediante su inscripción en el registro de accionistas de conformidad con las disposiciones legales.

#### Régimen de Bloqueo.

##### Artículo 14

1. Si todas las acciones suscritas de la sociedad están en manos de un solo accionista, la

transferencia de acciones no estará sujeta a restricciones en el sentido del Artículo 2:195 del Código Civil neerlandés. Si las acciones suscritas están en manos de más de un accionista, para que la transferencia de acciones sea válida se requiere que el accionista que desee enajenar una o más acciones las ofrezca primero a la venta a los demás accionistas de conformidad con lo dispuesto a continuación, o que la cesión se realice con el consentimiento por escrito de todos los demás accionistas en un plazo de tres (3) meses a partir de que todos hayan dado su consentimiento.

2. El accionista que desee transferir una o más acciones — en adelante, «el oferente» — deberá notificar la Administración qué acciones desea transferir. Esta notificación constituirá una oferta a los demás accionistas para la compra de dichas acciones.
3. Se entenderá que los titulares de acciones a las que, en virtud de los presentes estatutos, no corresponda derecho de voto ni derecho a participar en los beneficios o en las reservas, forman parte de estos copropietarios siempre y cuando se ofrezcan acciones del mismo tipo.
4. La administración comunicará la oferta a los demás accionistas del oferente en un plazo de dos (2) semanas a partir de la recepción de la notificación a que se refiere el párrafo 2.
5. Los copropietarios que deseen adquirir las acciones ofrecidas — en adelante, «los interesados» — deberán comunicarlo a la administración en un plazo de cuatro (4) semanas a partir de la fecha en que el consejo haya dado a conocer la oferta. Si, transcurrido dicho plazo, la administración no ha recibido notificación de que la oferta ha sido aceptada en su totalidad, lo comunicará sin demora al oferente.
6. Si uno o varios interesados hubieran manifestado, dentro del plazo mencionado en el párrafo 5, su intención de adquirir, por separado o conjuntamente, la totalidad de las acciones ofrecidas, la administración ordenará que se fije el precio de compra por acción de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 16.
7. En el plazo de dos (2) semanas desde que la junta directiva tenga conocimiento del precio de compra fijado de conformidad con el Artículo 16, la junta directiva asignará las acciones ofrecidas a los interesados y notificará el precio de compra y la asignación al oferente y a todos los accionistas.
8. La asignación de acciones por parte de la administración a los interesados se realizará de la siguiente manera:
  - a. en primer lugar, a los interesados que sean titulares de acciones de la misma clase, en proporción al valor nominal de las acciones que posean de dicha clase;
  - b. a continuación, a los interesados en proporción al valor nominal de la participación en acciones de otra clase;
  - c. en la medida en que no sea posible la asignación proporcional, se decidirá por sorteo. Solo se podrán asignar acciones a la sociedad en la medida en que los demás accionistas no hayan solicitado su asignación. A nadie se le podrán asignar más acciones de las que haya solicitado.
9. El oferente conservará la facultad de retirar su oferta, siempre que lo haga en el plazo de un (1) mes desde que tenga conocimiento de a qué interesado puede vender todas las acciones a las que se refiere la oferta y a qué precio de compra.
10. Todo interesado podrá retirarse, siempre que lo haga en el plazo de un (1) mes desde que tenga conocimiento de las acciones que se le asignan y del precio de compra. En ese caso, la administración volverá a asignar las acciones de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 8 y lo notificará al oferente y a los demás accionistas en el plazo de dos (2) semanas. Si todos los interesados se han retirado, la junta directiva lo



- notificará sin demora al oferente.
11. Las acciones adquiridas deberán entregarse, previo pago simultáneo del precio de compra, en un plazo de ocho (8) días a partir de la fecha en que expire el plazo durante el cual la oferta puede ser retirada.
  12. Si el oferente no ha retirado su oferta, podrá transferir libremente las acciones ofrecidas en un plazo de tres (3) meses a partir de la fecha en que, mediante la notificación a que se refieren los párrafos 5 o 10, se haya determinado que la oferta no ha sido aceptada o no lo ha sido aceptado en su totalidad.
  13. Los gastos derivados de la fijación del precio correrán a cargo de:
    - a. los copropietarios que adquieran las acciones en virtud del presente artículo, en proporción a su adquisición;
    - b. el oferente, si retira su oferta de conformidad con lo dispuesto en el párrafo 9;
    - c. los interesados, cada uno en igual proporción, si todos los interesados se retiran de conformidad con lo dispuesto en el apartado 10.
  14. Lo dispuesto en el presente artículo se aplicará, en la medida de lo posible, a la enajenación por parte de la sociedad de acciones que haya adquirido o obtenido de otro modo.
  15. Lo dispuesto en el presente artículo no será de aplicación si el accionista está obligado por ley a transferir su acción a un titular anterior.
  16. Todas las notificaciones contempladas en el presente artículo se realizarán por escrito.
  17. Lo dispuesto en el presente artículo y la restricción a la transmisión prevista en el artículo 2:195 del Código Civil neerlandés no serán de aplicación en caso de transmisión de las acciones de conformidad con el Artículo 3:248 del Código Civil neerlandés.

#### Obligaciones de Oferta.

##### Artículo 15

1. Los accionistas estarán obligados a ofrecer y transferir sus acciones:
  - a. si adquiere dichas acciones en virtud de la sucesión;
  - b. si un accionista pierde la libre disposición de su patrimonio;
  - c. si se disuelve la sociedad conyugal o la sociedad derivada de una unión registrada a la que pertenecían las acciones;
  - d. si el accionista es una persona jurídica y dicha persona jurídica se disuelve;
  - e. las acciones de esta sociedad se transfieran como consecuencia de una fusión o escisión jurídica;
  - f. en caso de que el control sobre la sociedad de un accionista que sea entidad jurídica se transfiera, directa o indirectamente, a uno o varios terceros, tal y como se establece en la resolución del SER sobre las normas de conducta en materia de fusiones de 2015, incluso si dichas normas no son de aplicación.
2. La obligación descrita en el párrafo 1 no se aplicará si:
  - a. las acciones han pasado a formar parte de una sociedad disuelta y dichas acciones se han asignado, en el plazo de dos (2) años desde la disolución de la sociedad, a aquellas personas a quienes correspondían las acciones en la sociedad;
  - b. las acciones pasen a formar parte de una comunidad a la que no tengan derecho otras personas que no sean aquellas a las que se pudieran transferir libremente;
  - c. las acciones pasen a formar parte de una comunidad a la que no tengan derecho otras personas que no sean aquellas a quienes se les podían transferir libremente;
  - d. las acciones han pasado a formar parte de una comunidad a la que pertenece al menos una (1) persona a quien las acciones podían cederse libremente, siempre que, en el plazo de dos (2) años desde la constitución de dicha comunidad, las

acciones se hayan asignado íntegramente a personas a quienes se les podían transferir libremente.

3. En caso de fallecimiento de un accionista, para determinar si se trata de una persona a la que se podían transferir libremente las acciones, se tomará como referencia al causante.
4. En caso de que exista la obligación de presentar una oferta de compra tal y como se describe en el párrafo 1, se aplicará mutatis mutandis lo dispuesto en el Artículo 14, con la salvedad de que el accionista obligado a ofrecer sus acciones:
  - a. no tendrá derecho a retirar su oferta;
  - b. podrá conservar sus acciones si no se hace uso de su oferta, o si no se hace uso completo de la misma.
5. Mientras un accionista no cumpla con la obligación descrita en el párrafo 1, quedarán suspendidos su derecho de voto, su derecho a percibir dividendos y su derecho a asistir a las juntas, salvo que dicha suspensión tenga como consecuencia que ninguno de los accionistas pueda ejercer su derecho de voto.
6. Si un accionista no procede a la oferta descrita en el presente artículo en un plazo de seis (6) meses desde que haya surgido la obligación a que se refiere el párrafo 1, la administración de la sociedad estará irrevocablemente facultado para ofrecer y transferir las acciones. La administración de la sociedad también estará facultado para ofrecer y entregar las acciones durante la quiebra del accionista o en caso de que se le aplique el régimen de insolvencia de personas naturales no comerciantes. Cuando no haya interesados a quienes los accionistas puedan transferir las acciones ofrecidas en virtud del presente artículo, en relación con el Artículo 14, no existirá la autorización y el accionista quedará irrevocablemente exento de la obligación estatutaria de oferta y transferencia, así como de la suspensión de derechos a que se refiere el párrafo 5.

#### Precio de Compra.

##### Artículo 16

1. El precio de compra será fijado por el oferente y los demás accionistas.
2. Si no llegan a un acuerdo, el precio será fijado por un perito independiente, que, a petición de la parte más interesada, será designado por el presidente de la Real Organización Profesional Notarial, salvo que las partes lleguen a un acuerdo sobre el perito.
3. El perito a que se refiere el párrafo anterior tendrá derecho a consultar todos los libros y documentos de la sociedad y a obtener toda la información que sea útil para la fijación del precio.

#### Administración.

##### Artículo 17

1. La administración de la sociedad está a cargo de uno o más directores.
2. El número de directores lo determina la junta general.

#### Nombramiento. Suspensión y destitución. Remuneración.

##### Artículo 18

1. Los directores serán nombrados por la junta general.
2. Cualquier director podrá ser suspendido y destituido en cualquier momento por la junta general, mediante un acuerdo adoptado por al menos dos tercios (2/3) de los votos emitidos, que representen más de la mitad del capital social.
3. La remuneración y demás condiciones de empleo de cada director serán determinadas por la Junta General.
4. La Junta General podrá otorgar el título de gerente general. Dicha designación podrá ser revocada por la junta general en cualquier momento.

#### Funciones de la administración. Toma de decisiones. Impedimento o ausencia.

##### Artículo 19

1. El consejo de administración de la sociedad se encarga de la gestión de la misma.
2. Todas las decisiones de la administración se adoptarán por mayoría absoluta de los votos emitidos.
3. Las decisiones de la administración de la sociedad podrán adoptarse por escrito, en lugar de en una reunión, siempre que cuenten con el voto unánime de todos los directores en ejercicio.
4. En caso de ausencia o impedimento de un director, los demás directores o el otro director se encargarán provisionalmente de la gestión de la sociedad. En caso de ausencia o impedimento de todos los directores o del único director, la persona designada a tal efecto por la junta general se encargará provisionalmente de la gestión de la sociedad.
5. Un director no podrá participar en las deliberaciones ni en la toma de decisiones si tiene un interés personal, directo o indirecto, que entre en conflicto con los intereses de la sociedad y sus filiales. Si, como consecuencia, no se puede adoptar ninguna resolución de la administración, este seguirá estando facultado para decidir.

#### Representación.

##### Artículo 20

1. La administración de la sociedad está facultado para representar a la sociedad.
2. Además de lo dispuesto en el párrafo 1, todo director con el cargo de gerente general estará facultado para representar a la sociedad de forma independiente. Asimismo, la sociedad también estará representada por dos directores que actúen conjuntamente.
3. La administración de la sociedad podrá nombrar a funcionarios con facultad de representación general o limitada. Cada uno de ellos representará a la sociedad dentro de los límites establecidos para dicha facultad. Su título será determinado por la administración de la sociedad.

#### Aprobación de las decisiones de la Administración.

##### Artículo 21

1. La junta general está facultada para someter a su ratificación los acuerdos de la administración. Dichos acuerdos deberán estar claramente definidos y comunicarse por escrito a la administración.
2. La falta de aprobación a que se refiere el presente artículo no afectará a la facultad de representación de la administración o de los directores.

#### Cuentas Anuales.

##### Artículo 22

1. El ejercicio contable coincide con el año natural.
2. Anualmente, en el plazo de cinco (5) meses tras el cierre del ejercicio, salvo que la junta general prorrogue dicho plazo por un máximo de cinco (5) meses debido a circunstancias especiales, la administración de la sociedad elaborará las cuentas anuales y las pondrá a disposición de los accionistas para su consulta en la sede de la sociedad. Dentro de este plazo, la administración de la sociedad también las publicará por vía electrónica.
3. Antes de la toma de decisiones, se dará a los consejeros la oportunidad de emitir un dictamen.

#### Modificación de los Estatutos y Disolución.

##### Artículo 31

1. Las decisiones relativas a la modificación de los estatutos, la disolución, la fusión o la escisión solo podrán ser adoptadas por la junta general por unanimidad en una reunión



en la que estén presentes todos los accionistas, salvo que la ley exija otra mayoría o quórum.

2. Si el capital a que se refiere el párrafo 1 no está representado, se convocará una nueva junta, que se celebrará en el plazo de un (1) mes a partir de la primera, pero no antes de ocho (8) días después de esta, en la que, independientemente del capital representado, podrán adoptarse los acuerdos a que se refiere el párrafo 1 por una mayoría de al menos dos tercios (2/3) de los votos emitidos, salvo que la ley exija una mayoría o un quórum más elevados.
3. En la convocatoria de esta nueva junta deberá indicarse que se trata de una segunda (2.ª) junta, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 2:230, párrafo 3, del Código Civil neerlandés.
4. Cuando se presente a la junta general una propuesta de modificación de los estatutos o de disolución de la sociedad, deberá indicarse siempre en la convocatoria de la junta general y, si se trata de una modificación de los estatutos, al mismo tiempo, se pondrá a disposición de los accionistas, en la sede de la sociedad, una copia de la propuesta en la que se incluya textualmente la modificación propuesta, para su consulta hasta la finalización de la reunión.
5. Una resolución para modificar los estatutos que perjudique específicamente cualquier derecho de los titulares de acciones de una determinada denominación o clase solo podrá adoptarse con el consentimiento de todos los titulares de acciones y demás personas con derecho a asistir a la junta cuyos derechos se vean perjudicados por la modificación de los estatutos.
6. En caso de modificación de los estatutos, no podrán imponerse, contra la voluntad del accionista, ni siquiera bajo condiciones o con un plazo determinado, los siguientes requisitos, obligaciones o disposiciones:
  - a. obligaciones de carácter contractual vinculadas a la titularidad de todas las acciones o de acciones de una determinada clase;
  - b. la imposición de requisitos a la condición de accionista;
  - c. la disposición de que un accionista esté obligado a ofrecer y transferir sus acciones o una parte de ellas;
  - d. la desviación de la norma de fijación de precios a que se refiere el Artículo 2:192, párrafo 3, del Código Civil neerlandés.

#### Liquidación.

##### Artículo 32

1. En caso de disolución de la sociedad por acuerdo de la junta general, esta nombrará a una o varias personas que se encargarán de la liquidación de los asuntos de la sociedad.
2. Durante la liquidación, las disposiciones de los estatutos seguirán vigentes en la medida de lo posible.
3. El saldo restante tras el pago de las deudas se distribuirá y transferirá a los accionistas en proporción al importe total de las acciones de cada uno.
4. Además, a la liquidación se aplicarán las disposiciones del Título 1, Libro 2 del Código Civil neerlandés.

#### Otras Competencias.

##### Artículo 33

Corresponde a la junta general, dentro de los límites establecidos por la ley y los estatutos, toda competencia que no se haya atribuido a la administración ni a terceros.

#### Resolución de Controversias.

##### Artículo 34

Las controversias entre accionistas a que se refiere la sección 1 del título 8 del libro 2 del Código Civil neerlandés se someterán de inmediato al conocimiento de la Sección de Empresas del Tribunal de Apelación de Ámsterdam, en la forma prevista por la ley.

**Elección de la ley aplicable.**

**Artículo 35**

Los presentes estatutos se rigen por la legislación neerlandesa.

**Disposición final.**

**Artículo 36**

Si los accionistas han celebrado o celebran un acuerdo relativo a disposiciones que se aparten de alguna disposición de los presentes estatutos o que la complementen, los derechos y obligaciones derivados de dicho acuerdo seguirán siendo plenamente vigentes como derechos y obligaciones obligatorios.

**Declaraciones finales.**

Por último, el compareciente declara:

**Suscripción y Pago de Acciones de la Sociedad Adquirente**

1. El capital social de la Sociedad Adquirente al momento de su constitución asciende a dieciséis mil seiscientos cincuenta euros (16.650,00 €), compuesto por dieciséis mil seiscientos cincuenta (16.650) acciones, cada una con un valor nominal de un euro (1,00 €), en lo sucesivo denominadas: las «Acciones». La suscripción de las Acciones se realiza a la par.
2. Las Acciones se asignan de la siguiente manera:
  - mil seiscientos sesenta y cinco (1.665) acciones con los números del 1 al 1.650, al Accionista 1;
  - catorce mil novecientos ochenta y cinco (14.985) acciones con los números del 1.666 al 16.650 al Accionista 2,
 y se encuentran totalmente pagadas mediante la transferencia, bajo título universal, de los activos que se escinden de la Sociedad Escindida a la Sociedad Adquirente, en adelante denominados: los "Activos", según se describen en la Descripción.
3. Tal y como se desprende de la Descripción, el valor del Patrimonio asciende, como mínimo, al importe de la obligación de aportación expresada en dinero, es decir, dieciséis mil seiscientos cincuenta euros (16.650,00 €). En la medida en que el valor del Patrimonio supere el importe de la obligación de aportación, dicha diferencia se contabilizará en los libros de la Sociedad Adquirente como prima de emisión.
4. La Sociedad Adquirente acepta el pago de las Acciones.
5. El primer ejercicio fiscal de la Sociedad Adquirente finaliza el treinta y uno de diciembre de dos mil veinte.
6. La dirección de la Sociedad Adquirente es Schenkkade 50Q, 2595 AR 's Gravenhage.

**Nombramiento de Director**

Por primera vez, las mencionadas BABO B.V. y Callnoux B.V. son nombradas directoras de la Sociedad Adquirente, cada una con el título de Director General. Aceptan este nombramiento mediante la firma conjunta del presente documento;

**Capítulo V. Realización de la Escisión**

Se han realizado todos los trámites exigidos por la ley y los estatutos de la Sociedad Escindida para la realización de la escisión. Por lo tanto, la escisión se ha producido. Entrará en vigor a partir del día siguiente a la fecha de formalización de la presente escritura, es decir, el treinta de diciembre de dos mil veinte, en adelante denominado: la «Fecha de Escisión».

**Capítulo VI. Efectos jurídicos de la Escisión**

En cuanto a los efectos jurídicos de la escisión, se establece lo siguiente:

1. La Sociedad Adquirente se constituye a partir de la Fecha de Escisión.
2. La Sociedad Escindida no deja de existir como consecuencia de la escisión.
3. Los únicos accionistas de la Sociedad Escindida, BABO B.V. y Callinouk B.V., adquieren la totalidad de las acciones del capital de la Sociedad Adquirente a partir de la Fecha de Escisión.
4. A partir de la Fecha de Escisión, la Sociedad Adquirente adquiere una parte de los activos de la Sociedad Escindida por sucesión universal, según se indica en la Descripción.
5. A partir del 1 de enero de 2020, la Sociedad Adquirente deberá contabilizar en sus cuentas anuales los datos financieros relativos a la parte de los activos de la Sociedad Escindida que se escindirá.
6. Todos los elementos patrimoniales que hayan sustituido a los descritos en la Descripción, ya sea en el ejercicio normal de la actividad de la Sociedad Escindida o no, serán conservados por la Sociedad Escindida.
7. Todos los elementos patrimoniales que hayan sustituido a los descritos en la Descripción, ya sea en el ejercicio normal de la actividad de la Sociedad Escindida o no, serán conservados por la Sociedad Escindida, la cual conservaría dichos elementos patrimoniales en virtud de la Descripción.

#### DOCUMENTOS ADJUNTOS

Se adjuntan a la presente escritura:

- a. un ejemplar de la propuesta de escisión;
- b. una copia del anuncio publicado en el periódico nacional «Trouw», con fecha veinticinco de noviembre de dos mil veinte;
- c. una copia de la declaración del Registro Mercantil relativa a la puesta a disposición para su consulta de la propuesta de escisión y del resto de documentos que deben depositarse;
- d. una copia de la declaración del secretario del Tribunal de Den Haag, en la que se indique que ninguna de las partes contrarias de la sociedad objeto de la escisión se ha opuesto a la propuesta de escisión;

#### DECLARACIÓN FINAL

Las partes comparecientes son conocidas por mí, notario, y se han identificado mediante los documentos antes mencionados y destinados a tal fin; en la medida en que no se haya indicado ningún documento de identidad, las partes comparecientes en cuestión se han identificado anteriormente, en una escritura notarial otorgada ante mí, notario, mediante un documento de identidad válido.

De lo cual se ha levantado hoy acta en Veenendaal.

Se ha dado a conocer y explicado el contenido de la escritura a las partes comparecientes.

Tras la exposición del contenido de la presente escritura a las partes comparecientes, todas ellas han declarado no desear que se lea íntegramente y haber recibido, con la debida antelación a la formalización de la escritura, el borrador de la misma, haber tomado conocimiento de su contenido y estar de acuerdo con el mismo.

Inmediatamente después, se ha leído parcialmente esta escritura y ha sido firmada por las partes comparecientes y por mí, notario, a las catorce horas y treinta minutos.

Firmado

ES COPIA FIEL

[Sello: Lic. I.M. Cox - Notario en Veenendaal]

[Firma: Ilegible]



La abajo firmante, la Maestra I.M. Cox, notaria en Veenendaal, declara que le ha resultado evidente que se han cumplido los requisitos formales para todas las resoluciones exigidas por el Título 7, Libro 2 del Código Civil neerlandés y los estatutos de PXS B.V., para la formalización de la escisión, y que, por lo demás, se han cumplido las disposiciones previstas a tal efecto en el Título 7, Libro 2 del Código Civil neerlandés y en los estatutos de esta sociedad.

Firmado en Veenendaal el veintinueve de diciembre de dos mil veinte.

[Firma: ilegible]

## 4 Anexo A4 — Certificado(s) ISO/IEC 27001

A continuación encontrará una copia traducida automáticamente del certificado ISO 27001, junto con la versión original en inglés.

CERTIFICADO



# Management System Certificate

Este certificado, con número de registro DGT271721971, ha sido expedido para el sistema de gestión de:

**PXS B.V.**

Dirección: Watermanweg 104, 3067 GG, Róterdam, Países Bajos

Cumple con los requisitos de la norma del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información:

**NEN-EN-ISO/IEC 27001:2023/A1:2024 en**

Para el alcance: Seguridad de la información relacionada con el diseño, desarrollo, entrega y soporte de servicios de numeración estandarizados prestados a los clientes de PXS.

La selección de medidas de mitigación se describe en la Declaración de aplicabilidad, versión 1.2, con fecha del 19 de septiembre de 2025.

Este certificado es válido a partir del: 13 de octubre de 2025

Fecha del primer certificado: 13 de octubre de 2025

**POR**

  
Marco Bijn DigiTrust B.V.

Este certificado es válido hasta: 13 de octubre de 2028

Este certificado sustituye al número: --





**DigiTrust B.V.:** Achtseweg Zuid 159R - 5651 GW Eindhoven - Países Bajos Teléfono +31 88 224-5600 -sales@digitrust.nl - www.digitrust.nl - CoC 59396822

Este certificado se emite de conformidad con los procedimientos de DigiTrust, tal y como los conoce y verifica la RvA. Este certificado se emite electrónicamente y es y seguirá siendo propiedad de DigiTrust. Por lo tanto, está sujeto y obligado por las condiciones de emisión del contrato. Los certificados se pueden validar a través del código QR.

Página 1 de 1

# Management System Certificate

This certificate with registration number DGT271721971 has been issued for the Management System of:

**PXS B.V.**

Address: Watermanweg 104, 3067 GG at Rotterdam The Netherlands

Meets the requirements of the Information Security Management System standard:

**NEN-EN-ISO/IEC 27001:2023/A1:2024 en**

For the scope: Information security related to the design, development, delivery, and support of standardized numbering services provided to customers of PXS.

The selection of mitigation measures are described in the Statement of Applicability version 1.2, dated 19 September 2025.

This certificate is valid from:  
13 October 2025

Date first certificate:  
13 October 2025

BY



Marco Bijl  
DigiTrust B.V.

This certificate is valid until:  
13 October 2028

This certificate replaces number:  
--



**DigiTrust B.V.:** Achtseweg Zuid 159R - 5651 GW Eindhoven - The Netherlands  
Telephone +31 88 224-5600 - sales@digitrust.nl - www.digitrust.nl - CoC 59396822

This certificate is issued in accordance with and within the procedures of DigiTrust as also known and checked by the RvA. This certificate is issued electronically, it is and remains the property of DigiTrust. It is therefore subject to and bound by the issuance conditions of the contract.  
Certificates can be validated via the QR code.

Page 1 of 1

## 5 Anexo A5 — Referencias operativas de la ERPN ( $\geq 3$ países / $\geq 3$ años / $\geq 1$ país de América Latina / $\geq 1$ con $>1,2$ millones de portaciones al año)

A continuación, encontrará las cartas de referencia (traducidas automáticamente), junto con sus versiones originales en inglés.

### 5.1 Carta de referencia – Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP)



Panamá, 18 de abril de 2026  
DTELN° 0611-2026

**A QUIEN CONCIERNE**

Para los fines pertinentes, la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos hace constar que la empresa PXS (anteriormente Porting Access B.V.), de los Países Bajos, ha sido el proveedor de los servicios de Portabilidad Numérica en la República de Panamá desde el año 2011 hasta la fecha, por lo que tenemos una relación contractual de más de 14 años; en la que el servicio ha sido brindado de acuerdo con los términos del Contrato.

Como referencia, confirmamos que el sistema de Portabilidad de Panamá, administrado por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos ha procesado 1,435,665 de portaciones exitosas durante el periodo comprendido entre octubre de 2023 y septiembre de 2024.

Atentamente,



**ALKIN SAUCEDO BERNAL**  
Director Nacional de Telecomunicaciones

RECIBIDO

Edificio OHSZ Park - Vía España y Fernando de Céspedes - Panamá, Rep. Panamá  
t: (+507) 508-4500 - www.asep.gob.pa - @AsepPanama  
2026 - Hacia una Nueva Constitución

## 5.2 Carta de referencia – Telecommunications Authority of Trinidad & Tobago

### 5.2.1 Traducción (ES)



## 5.2.2 Original (EN)



### Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago

#5, Eighth Avenue Extension, off Twelfth Street, Barataria  
Republic of Trinidad & Tobago

Telephone: (868) 675-8288; (868) 221-8288; (868) 222-8288 Website: [www.tatt.org.tt](http://www.tatt.org.tt)  
E-mail: [info@tatt.org.tt](mailto:info@tatt.org.tt)

**Ref. No.: 2/2/1/5885/1**

11<sup>th</sup> May 2026

To whom it may concern


**Re: Reference Letter for Implementation of Fixed and Mobile Number Portability**

The Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago (the Authority), the Telecommunications and Broadcasting regulatory body for the Republic of Trinidad and Tobago, has issued this reference letter confirming that PXS B.V. (formerly Porting Access B.V., hereinafter referred to as "PXS") from the Netherlands is the selected Fixed and Mobile Number Portability solution provider for Trinidad and Tobago.

The Authority confirms that the All Call Query (ACQ) based number portability process, which is facilitated by the PXS platform, was launched in Trinidad and Tobago in October 2016. To date, the service is still active and provided by PXS. Moreover, following the introduction of mobile number portability in October 2016, the Authority has successfully introduced fixed number portability in May 2025 using the same PXS platform.

The Authority has no hesitation in recommending PXS based on their capabilities and experience to any institution which may require services of PXS for a similar project.

Sincerely,



Kurleigh Prescod  
Chief Executive Officer

*Board Members: Mr. Cris Seecheran (Chairman), Mr. Jerome Khan (Deputy Chairman), Mr. Mentor Baptiste,  
Mr. Suresh Boodoo, Mr. Dion Khan, Dr. Justin Koo, Ms. Danielle Pounder, Mr. Russell Romero,  
Ms. Avanti Supersad*



## 5.3 Carta de referencia – Public Utilities Commission Guyana

### 5.3.1 Traducción (ES)



### 5.3.2 Original (EN)



#### PUBLIC UTILITIES COMMISSION

Lot 106 New Garden Street, Queenstown, Georgetown

*Regulating utilities for efficient services  
and protecting consumers' interests.*

04 May, 2026

#### TO WHOM IT MAY CONCERN

#### RE: REFERENCE LETTER – NUMBER PORTABILITY CLEARINGHOUSE SERVICES

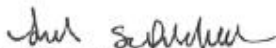
The Public Utilities Commission (PUC), the independent regulator for the water, electricity and telecommunications sectors in Guyana, hereby issues this reference letter confirming that PXS B.V. ("PXS"), based in the Netherlands, is the selected Mobile and Fixed Number Portability solution provider for the Co-operative Republic of Guyana.

The PUC confirms that the All Call Query (ACQ) based number portability process, facilitated by the PXS platform, was launched in Guyana on February 10, 2025. To date, the service remains active and continues to be provided by PXS.

Based on its experience with the implementation and operation of the number portability system, the Commission is satisfied with the capabilities and performance of PXS. The Commission has no hesitation in recommending PXS to any institution which may require similar services.

Should you require any further information or clarification, please do not hesitate to contact the Commission at email: [secretary@puc.org.gy](mailto:secretary@puc.org.gy) or [pucsecretary@yahoo.com](mailto:pucsecretary@yahoo.com), Vidiyahar Persaud – CEO/Secretary.

Yours faithfully,



Anil Sukhdeo  
Secretary/Chief Executive Officer (ag)  
Public Utilities Commission

[www.puc.org.gy](http://www.puc.org.gy)



+ 592-623-3222

Tel. 226-7042/227-2182

## 5.4 Carta de referencia – Ukrainian State Center of Radio Frequencies

### 5.4.1 Traducción (ES)



A QUIEN CORRESPONDA

#### CARTA DE REFERENCIA – IMPLEMENTACIÓN DE LA PORTABILIDAD DE NÚMEROS MÓVILES

El Centro Estatal Ucraniano de Radiofrecuencias (UCRF), empresa estatal ucraniana bajo la gestión del organismo regulador —la Comisión Nacional para la Regulación Estatal de las Comunicaciones Electrónicas, el Espectro de Radiofrecuencias y la Prestación de Servicios Postales—, ha emitido esta carta de referencia en la que confirma que PXS B.V. («PXS»), de los Países Bajos, es el proveedor seleccionado para la solución de portabilidad numérica móvil en Ucrania.

El UCRF confirma que el servicio de portabilidad numérica fue lanzado en Ucrania el 1 de mayo de 2019 por Teletech d.o.o., filial de PXS. A la fecha, el servicio sigue activo y ahora es prestado por PXS.

La UCRF no duda en recomendar a PXS, basándose en sus capacidades y experiencia, a cualquier institución que pueda requerir los servicios de PXS para un proyecto similar.

Atentamente,

**Oleksandr Zabrudskyi**  
Director de Asuntos Administrativos



Український державний центр радіочастот  
№80/14.5/4676/26 від 01.05.2026  
КЕП: Забрудський О. В. 01.05.2026 13:26  
3FAA9288358BC00304000000764F27009302E700  
Сертифікат дії: 04.08.2025 12:20 до 04.08.2027 12:20

Yurii Stryzhak +38 044 422 8078

## 5.4.2 Original (EN)



НКЕК  
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР  
РАДІОЧАСТОТ»  
проспект Берестейський, 151, м. Київ, 03180  
Тел.: (044) 422-81-01  
e-mail: centre@ucrf.gov.ua, http://www.ucrf.gov.ua



NCEC  
STATE ENTERPRISE  
"UKRAINIAN STATE CENTRE  
OF RADIO FREQUENCIES"  
151, Beresteitskyi Avenue, Kyiv, 03180, Ukraine  
phone: +380 44 422 81 01  
e-mail: centre@ucrf.gov.ua, http://www.ucrf.gov.ua

TO WHOM IT MAY CONCERN

### REFERENCE LETTER – IMPLEMENTATION OF MOBILE NUMBER PORTABILITY

The Ukrainian State Centre of Radio Frequencies (UCRF), the state Ukrainian enterprise under the management of the regulatory body - the National Commission for the State Regulation of Electronic Communications, Radiofrequency Spectrum and the Provision of Postal Services, has issued this reference letter confirming that PXS B.V. ("PXS") from the Netherlands is the selected Mobile Number Portability solution provider for Ukraine.

UCRF confirms that the number portability service was launched in Ukraine 01.05.2019 by PXS's subsidiary Teletech d.o.o. To date, the service is still active and now provided by PXS.

UCRF has no hesitation in recommending PXS based on their capabilities and experience to any institution which may require services of PXS for a similar project.

Best regards,

**Oleksandr Zabrudskyi**  
**Director of Administrative Affairs**



Український державний центр радіочастот  
№88314-524676/26 від 01.05.2026  
КРЕП: Забрудський О. В. 01.05.2026 13:26  
ЗФЛА 9288358E300304000000764F22009302E700  
Сертифікат підтверд. з 04.08.2025 12:20 по 04.08.2027 12:20

*Yurii Stryzhak +38 044 422 8078*

## 5.5 Carta de referencia – Fixed Number Portability Industry Forum Committee Ireland

### 5.5.1 Traducción (ES)

#### Comité del Foro del Sector de la Portabilidad de Números Fijos (FNPIF) de Irlanda

Fecha: 17 de julio de 2023

#### A QUIEN CORRESPONDA

Asunto: Implementación y gestión de la portabilidad de números fijos en Irlanda - Porting Access B.V. (PXS)

Porting Access B.V. (PXS) ha solicitado al Comité del Foro de la Industria de Portabilidad de Números Fijos (FNPIF) que le proporcione una carta de recomendación.

El FNPIF ofrece con mucho gusto su pleno apoyo y confirma que PXS fue seleccionada mediante un proceso de licitación internacional en 2017 para ser la proveedora del servicio de portabilidad numérica para los operadores de telecomunicaciones fijas en Irlanda.

Además, PXS ha implementado con éxito una plataforma de portabilidad numérica robusta y eficiente, garantizando un proceso de portabilidad sin contratiempos tanto para los proveedores de telecomunicaciones fijas como para los consumidores. Han colaborado activamente con nuestro comité de manera continua, lo que ha dado como resultado la implementación y el funcionamiento fluidos de la plataforma.

El compromiso de PXS de mantener relaciones sólidas con el FNPIF ha contribuido significativamente al éxito de la iniciativa de portabilidad numérica fija (FNP) en Irlanda.

Teniendo en cuenta nuestra experiencia acumulada colaborando con PXS hasta la fecha, el FNPIF los recomienda con confianza como un proveedor confiable y capaz de servicios de portabilidad numérica.

En nombre y representación del comité,



John Moore,

Presidente del Comité del Foro de la Industria de la Portabilidad de Números Fijos (FNPIF) en Irlanda

Tel.: +353868177507

Mailto:john.moore@imaginogroup.ie

## 5.5.2 Original (EN)

### Fixed Number Portability Industry Forum Committee (FNPIF) Ireland

Date: 17<sup>th</sup> July 2023

TO WHOM IT MAY CONCERN

**Re: Implementation and Management of Fixed Number Portability in Ireland - Porting Access B.V. (PXS)**

The Fixed Number Portability Industry Forum Committee (FNPIF) has been asked by Porting Access B.V. (PXS) to provide them with a letter of recommendation.

The FNPIF gladly offers its full support and confirm that PXS was selected through an international bidding process in 2017 to be the provider of Number Portability service for fixed telecommunications operators in Ireland.

Moreover, PXS has successfully delivered a robust and efficient number portability platform, ensuring a seamless porting process for both fixed telecommunications providers and consumers. They have actively engaged with our committee on an ongoing basis, the net result of which has been the smooth implementation and operation of the platform.

The PXS commitment to maintaining strong relationships with the FNPIF has significantly contributed to the success of the Fixed Number Portability (FNP) initiative in Ireland.

Considering our cumulative experience collaborating with PXS to date, the FNPIF confidently recommends them as a reliable and capable provider of number portability services.

For and on behalf of the committee,



John Moore

Chair of the Fixed Number Portability Industry Forum (FNPIF) Committee in Ireland

Tel: +353868177507

Mailto:john.moore@imginigroup.ie



## 5.6 Carta de referencia – Utilities Regulation & Competition Authority Bahamas

### 5.6.1 Traducción (ES)



13 de mayo de 2026

**A QUIEN CORRESPONDA:**

#### **CARTA DE REFERENCIA – IMPLEMENTACIÓN DE LA PORTABILIDAD DE NÚMEROS MÓVILES Y FIJOS**

La Autoridad de Regulación de Servicios Públicos y Competencia («URCA»), el organismo regulador independiente que supervisa los sectores de las comunicaciones electrónicas y la electricidad de las Bahamas, ha emitido esta carta de referencia para confirmar que PXS B.V. («PXS»), de los Países Bajos, es el proveedor seleccionado para la solución de portabilidad de números móviles y fijos de la Mancomunidad de las Bahamas.

La URCA confirma que el proceso de portabilidad numérica basado en la consulta de todas las llamadas (ACQ), facilitado por la plataforma de PXS, se puso en marcha en las Bahamas en 2013. Hasta la fecha, el servicio sigue activo y es prestado por PXS.

URCA no duda en recomendar a PXS, basándose en sus capacidades y experiencia, a cualquier institución que pueda requerir los servicios de PXS para un proyecto similar.

Atentamente,

**Autoridad de Regulación y Competencia de Servicios Públicos**



Nicole M. Watkins  
Directora de Comunicaciones Electrónicas

#### **UTILITIES REGULATION & COMPETITION AUTHORITY**

Frederick House, calle Frederick | Apartado de correos N-4860, Nassau, Bahamas | T. 242.393.0234 / F. 242.393.0153 / 242.393.0237

[www.urcabahamas.bs](http://www.urcabahamas.bs)

## 5.6.2 Original (EN)



13 May 2026

**TO WHOM IT MAY CONCERN:**

**REFERENCE LETTER – IMPLEMENTATION OF MOBILE AND FIXED NUMBER PORTABILITY**

The Utilities Regulations and Competition Authority ("URCA"), the independent regulatory body overseeing The Bahamas' Electronic Communications Sector and Electricity Sector, has issued this reference letter confirming that PXS B.V. ("PXS") from the Netherlands is the selected Mobile and Fixed Number Portability solution provider for the Commonwealth of the Bahamas.

URCA confirms that the All Call Query (ACQ) based number portability process, which is facilitated by the PXS platform, was launched in the Bahamas in 2013. To date, the service is still active and provided by PXS.

URCA has no hesitation in recommending PXS based on their capabilities and experience to any institution which may require services of PXS for a similar project.

Yours faithfully,

**Utilities Regulation and Competition Authority**



Nicole M. Watkins  
**Director of Electronic Communications**

## 5.7 Carta de referencia – Arcep Benin

### 5.7.1 Traducción (ES)



Cotonú, 5 de mayo de 2026

#### CERTIFICADO DE SERVICIO

La Autoridad Reguladora de las Comunicaciones Electrónicas y del Correo (ARCEP BENÍN) certifica que la empresa PORTING AND TELECOM SERVICES SARL, sociedad de derecho beninés que representa a la empresa neerlandesa PXS. BV y debidamente autorizada por ARCEP BENÍN, ha suministrado y operado en la República de Benín desde 2017 la plataforma de portabilidad numérica «Inports» de la empresa PXS. BV.

Por la presente, ARCEP BENIN certifica que el proyecto de implementación de la portabilidad se llevó a cabo con diligencia y profesionalismo y que la plataforma operada funciona desde entonces con plena satisfacción.

En fe de lo cual, se le expide el presente certificado para que surta los efectos legales correspondientes.

El responsable de Administración y Finanzas,

AUTORIDAD DE  
REGULACIÓN DE LAS  
COMUNICACIONES  
ELECTRÓNICAS Y  
DEL CORREO  
Responsable de  
Administración  
y Finanzas

Emmanuel NICOUÉ



Escaneado con CamScanner

## 5.7.2 Original (FR)



Cotonou, le 05 mai 2026

### ATTESTATION DE SERVICE

L'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et de la Poste (ARCEP BENIN) atteste que la société PORTING AND TELECOM SERVICES SARI, société de droit béninois représentant la société néerlandaise PXS. BV et dûment autorisée par l'ARCEP BENIN, a fourni et exploité en République du Bénin depuis 2017, la plateforme de portabilité des numéros « Inports » de la société PXS. BV.

Par la présente, l'ARCEP BENIN atteste que le projet de mise en place de la portabilité a été conduit avec diligence et professionnalisme et que la plateforme exploitée fonctionne depuis avec pleine satisfaction.

En foi de quoi, la présente attestation lui est délivrée pour servir et valoir ce que de droit.

Le Responsable de l'Administration et des  
Finances,



Emmanuel NICOUE



Scanné avec CamScanner

## 5.8 Carta de referencia – Ireland - ComReg

### 5.8.1 Traducción (ES)



## 5.8.2 Original (EN)



21 May 2026

To whom it may concern.

Reference Letter – Confirmation of Implementation of Fixed Number Portability Clearinghouse Administration Service and Platform Migration

The Commission for Communications Regulation ("ComReg"), being the independent National Regulatory Authority for the communications industry in Ireland, can confirm that the operators forming the industry Fixed Number Portability Oversight Committee selected PXS B.V. ("PXS", formerly known as Porting Access B.V.) for the establishment, operation, and management of the Fixed Number Portability Clearinghouse Administration Service in Ireland in 2017.

In September 2017, PXS successfully migrated from the previous number portability platform to the new solution deployed and implemented by PXS.

The current Fixed Number Portability Clearinghouse Administration Service, operated and managed by PXS, has remained operational since September 2017 following the successful migration. The migration was completed without service interruption and without impact to the integrity of the historical data.

Kind regards



Mr. Philip Slaney  
Senior Telecoms Analyst  
Wholesale Division  
ComReg



## **6 Anexo A6 — Cartas de referencia para migraciones de sistemas de portabilidad numérica**

### **6.1 Carta de referencia – Interconnect Clearinghouse Nigeria Limited**

#### **6.1.1 Traducción (ES)**



18 de mayo de 2026

**A QUIEN CORRESPONDA**

**Carta de referencia - Confirmación de la implementación de la portabilidad numérica móvil y la migración de la plataforma**

La Comisión de Comunicaciones de Nigeria («NCC»), en su calidad de autoridad reguladora nacional independiente para el sector de las comunicaciones en Nigeria, otorgó una licencia a Interconnect Clearinghouse Nigeria Limited («ICN») para el establecimiento, la operación y la gestión del Servicio de Administración del Centro de Intercambio de Portabilidad de Números Móviles en Nigeria. La licencia sigue siendo válida y vigente.

En la implementación del Servicio de Administración del Centro de Intercambio de Portabilidad de Números Móviles, ICN contrató a PXS B.V. (anteriormente conocida como Porting Access B.V.) como su socio técnico para el desarrollo y la implementación técnica de la infraestructura de la plataforma, la aplicación PXS NPC, así como la migración de datos a esta nueva plataforma.

El actual Servicio de Administración del Centro de Intercambio de Portabilidad de Números Móviles, operado y gestionado por ICN, ha permanecido operativo desde octubre de 2018 tras la migración exitosa del anterior socio técnico de ICN, Teloordia/Iconectiv, a la aplicación NPC de PXS. La migración se completó con PXS sin interrupción del servicio y con la plena preservación de la integridad de los datos históricos.

ICN sigue siendo el único custodio y administrador de la plataforma y de los datos asociados a ella dentro de Nigeria.

Atentamente,  
  
Oladele Avanbadejo  
Director general

Piso 15, NECOM House, 15 Marina Lagos, Nigeria. PMB 12975, Lagos.  
Lote 1053, 10, Durban Street, Wuse II, Abuja  
7, Choba Street, Di/Line, Port Harcourt  
Tel: +234 1 440 5555, +234 1 440 7777 [www.interconnectnigeria.com](http://www.interconnectnigeria.com)

## 6.1.2 Original (EN)



18<sup>th</sup> May 2026

TO WHOM IT MAY CONCERN

**Reference Letter – Confirmation of Implementation of Mobile Number Portability and Platform Migration**


The Nigerian Communications Commission ("NCC"), being the independent National Regulatory Authority for the communications industry in Nigeria, issued a licence to Interconnect Clearinghouse Nigeria Limited ("ICN") for the establishment, operation, and management of the Mobile Number Portability Clearinghouse Administration Service in Nigeria. The licence remains valid and subsisting.

In the implementation of the Mobile Number Portability Clearinghouse Administration Service, ICN engaged PXS B.V. (formerly known as Porting Access B.V.) as its technical partner for the development and technical deployment of the platform infrastructure, the PXS NPC application, as well as the data migration to this new platform.

The current Mobile Number Portability Clearinghouse Administration Service, operated and managed by ICN, has remained operational since October 2018 following the successful migration from ICN's previous technical partner, Telcordia/iconectiv, to PXS's NPC application. The migration was completed with PXS without service interruption and with full preservation of historical data integrity.

ICN remains the sole custodian and administrator of the platform and its associated data within Nigeria.

Yours faithfully,



Oladele Ayanbadejo  
Managing Director

15th Floor NECOM House, 15 Marina Lagos, Nigeria. PMB 12975, Lagos.  
Plot 1053, 10, Durban Street, Wuse II, Abuja  
7, Choba Street, D/Line, Port Harcourt  
Tel: +234 1 440 5555, +234 1 440 7777 [www.interconnectnigeria.com](http://www.interconnectnigeria.com)

### 6.1.3 Proof of Licence - Translated (ES)

COMISIÓN DE COMUNICACIONES DE NIGERIA

NCC


**LICENCIA N.º: MNP/001/12 - R2 CONCEDIDA A  
INTERCONNECT CLEARINGHOUSE NIGERIA LIMITED**

PARA CREAR, ESTABLECER, OPERAR Y ADMINISTRAR EL  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN DE LA PORTABILIDAD DE NÚMEROS MÓVILES EN  
NIGERIA  
EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 32 DE LA LEY DE COMUNICACIONES DE NIGERIA DE  
2003

**LA LICENCIA**

- La Comisión de Comunicaciones de Nigeria (en adelante, «la Comisión»), en su calidad de entidad jurídica constituida en virtud del artículo 3 de la Ley de Comunicaciones de Nigeria de 2003 (en adelante, «la Ley») y en ejercicio de las facultades que le confiere el artículo 32 de la Ley, por la presente concede a INTERCONNECT CLEARINGHOUSE NIGERIA LIMITED (en adelante, «el Licenciario») una licencia por el periodo especificado en el párrafo 2, sujeta a las condiciones establecidas en los Anexos 1 a 5 del presente documento, para crear, establecer, operar y gestionar el Servicio de Administración de Portabilidad de Números Móviles dentro de Nigeria.

2. La licencia se otorga a Interconnect Clearinghouse Nigeria Limited como el Licenciario, con Porting Access BV de los Países Bajos como el Socio Técnico del Licenciario. Para evitar dudas, el Licenciario y el Socio Técnico tendrán responsabilidad conjunta en virtud de esta licencia según los términos de las condiciones del presente documento, incluyendo, entre otras, las condiciones 23 y 26
3. La presente licencia entrará en vigor el 1 de octubre de 2022 y, con sujeción a las condiciones adjuntas al presente documento, tendrá una vigencia de cinco (5) años, sujeta a revocación en cualquier momento previa notificación por escrito de la Comisión al Licenciario con seis (6) meses de antelación.
4. La NCC podrá renovar esta Licencia con sujeción a lo dispuesto en el párrafo 5 del presente documento y en la Condición 20 del Anexo 1 de esta Licencia. La Licencia no se renovará a menos que el Licenciario haya notificado por escrito a la Comisión su intención de renovar la Licencia, al menos seis (6) meses antes de la expiración de la vigencia indicada en el párrafo 3, y tras cumplir con lo dispuesto en el párrafo 5 a continuación.
5. La renovación de la Licencia en la forma prevista en el párrafo 4 del presente documento estará sujeta a:
  - a) que el Licenciario presente a la Comisión la notificación requerida de su intención de renovar la Licencia, tal como se especifica en el párrafo 4 del presente documento, y a la aprobación de la renovación propuesta por parte de la Comisión; y
  - b) el cumplimiento de todos los términos, condiciones y disposiciones de la Licencia, la Ley, los Reglamentos de MNP y las Reglas de Negocio.
6. La presente Licencia se registrará por las disposiciones de la Ley de Comunicaciones de Nigeria de 2003 y la Ley de Telegrafía Inalámbrica, en su versión vigente en cada momento.




**PROF. UMAR G. DANBATT**  
**EXECUTIVE VICE CHAIRMAN/CEO**

LICENCIA DE PORTABILIDAD DE NÚMEROS MÓVILES

3



#### 6.1.4 Proof of Licence - Original (EN)

<p style="text-align: center; margin: 0;">NIGERIAN COMMUNICATIONS COMMISSION</p>	<p style="margin: 0;"><b>NCC</b></p>
<p>LICENCE NO: <b>MNP/001/12 - R2</b> GRANTED TO  <b>INTERCONNECT CLEARINGHOUSE NIGERIA LIMITED</b>          TO SET-UP, ESTABLISH, OPERATE AND MANAGE THE  <b>MOBILE NUMBER PORTABILITY ADMINISTRATION SERVICE IN NIGERIA</b>          UNDER SECTION 32 OF THE NIGERIAN COMMUNICATIONS ACT, 2003</p>	
<p><b>THE LICENCE</b></p>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 The <b>Nigerian Communications Commission</b> (hereinafter referred to as "the Commission) being a corporate body established by Section 3 of the Nigerian Communications Act, 2003 (hereinafter referred to as "the Act") and in exercise of the powers conferred on it by Section 32 of the Act hereby grants to <b>INTERCONNECT CLEARINGHOUSE NIGERIA LIMITED</b> (hereinafter referred to as "the Licensee") a Licence for the period specified in paragraph 2 subject to the conditions set out in Schedules 1 to 5 hereof to set-up, establish, operate and manage the <b>Mobile Number Portability Administration Service</b> within Nigeria.</li> <li>2 The Licence is granted to <b>Interconnect Clearinghouse Nigeria Limited</b> as the Licensee with <b>Porting Access BV</b> of Netherlands as the Licensee's Technical Partner. For the avoidance of doubt, the Licensee and the Technical Partner shall have joint responsibility and liability under this Licence in the terms of the Conditions hereof including but not limited to Conditions 23 and 26</li> <li>3 This Licence shall take effect from <b>1st day of October, 2022</b> and subject to Conditions attached hereto shall have a tenure of <b>five (5) years</b> subject to revocation at any time upon the Commission giving <b>six (6) months</b> written notice of revocation to the Licensee of such revocation.</li> <li>4 This Licence may be renewed by the NCC subject to the provisions of paragraph 5 hereof and Condition 20 of Schedule 1 to this Licensee. The Licence shall not be renewed unless the Licensee has given a written notice to the Commission of its intention to renew the Licence, at least <b>six (6) months</b> before the expiration of the tenure indicated in paragraph 3, and upon complying with the provisions of Paragraph 5 below.</li> <li>5 The renewal of the Licence in the manner provided in paragraph 4 hereof shall be subject to:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) the Licensee giving to the Commission the requisite notice of intention to renew the Licence as specified in paragraph 4 hereof and the approval of the proposed renewal by the Commission ; and</li> <li>b) the fulfillment of all the terms, conditions and provisions of the Licence, the Act, MNP Regulations and the Business Rules.</li> </ol> </li> <li>6 This Licence shall be governed by the provisions of the Nigerian Communications Act, 2003 and the Wireless Telegraphy Act as may be amended from time to time.</li> </ol>	
 <b>PROF. UMAR G. DANBATT</b> <b>EXECUTIVE VICE CHAIRMAN/CEO</b>	
<p style="margin: 0;">MOBILE NUMBER PORTABILITY LICENCE</p>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; display: inline-block;">3</div>

## 6.2 Carta de referencia – Infozillion Teletech Bangladesh Limited

### 6.2.1 Traducción (ES)



7 de mayo de 2026

**A QUIEN CORRESPONDA**

**Carta de referencia: Confirmación de la implementación de la portabilidad numérica móvil y la migración de la plataforma**

La Comisión Reguladora de las Telecomunicaciones de Bangladés («BTRC»), en su calidad de autoridad reguladora nacional independiente del sector de las comunicaciones en Bangladés, expidió una licencia a Infozillion Teletech Bangladesh Limited («ITBL»), con sede en High Tower (12.º piso), 9, Mohakhali C/ A, Dhaka 1209, para el establecimiento, la operación y la gestión del Servicio de Administración del Centro de Intercambio de Información sobre Portabilidad Numérica Móvil en Bangladesh el 30 de noviembre de 2017. La licencia sigue siendo válida y vigente.

ITBL contrató a PXS B.V. como su socio técnico para el desarrollo y la implementación técnica de una nueva plataforma. A principios de 2026, PXS migró con éxito la plataforma anterior de portabilidad numérica a una nueva solución desplegada e implementada por PXS B.V..

La migración se completó sin interrupción del servicio y con la plena preservación de la integridad de los datos históricos.

ITBL sigue siendo el único custodio y administrador de la plataforma y de los datos asociados a ella dentro de Bangladesh.

Atentamente,



Samiur Rahman  
Director de Administración y Finanzas  
M: +880171407542  
E: samiur@infotelebd.com

Infozillion Teletech BD Ltd.  
Dirección comercial registrada: 12.º piso, 9 Mohakhali C/A, Dhaka-1212, Bangladesh.  
Teléfono: +8809609004825 y Fax: +8809613087225, Correo electrónico: info@infozillion.com  
Web: www.infozillion.com | www.teletech.si



## 6.2.2 Original (EN)



7<sup>th</sup> May 2026

### TO WHOM IT MAY CONCERN

#### Reference Letter – Confirmation of Implementation of Mobile Number Portability and Platform Migration

The Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission("BTRC"), being the independent National Regulatory Authority for the communications industry in Bangladesh, issued a license to Infozillion Teletech Bangladesh Limited ("ITBL") having its office at High Tower (12th Floor), 9, Mohakhali C/ A, Dhaka 1209 for the establishment, operation, and management of the Mobile Number Portability Clearinghouse Administration Service in Bangladesh on 30 November 2017. The licence remains valid and subsisting.

ITBL engaged PXS B.V. as its technical partner for the development and technical deployment of a new platform. At the beginning of 2026, PXS successfully migrated the previous Number Portability platform to a new solution deployed and implemented by PXS B.V..

The migration was completed without service interruption and with full preservation of historical data integrity.

ITBL remains the sole custodian and administrator of the platform and its associated data within Bangladesh.

Yours faithfully,



Samiur Rahman  
Director, Admin & Finance  
M: +880171407542  
E: samiur@infotelebd.com



#### **Infozillion Teletech BD Ltd.**

Registered Business Address: 12th Floor, 9 Mohakhali C/A, Dhaka-1212, Bangladesh.  
Telephone: +8809609004825 & Fax: +8809613087225, Email: info@infozillion.com  
Web: www.infozillion.com | www.teletech.si

## 6.3 Carta de referencia – Ireland ComReg

### 6.3.1 Traducción (ES)



### 6.3.2 Original (EN)



21 May 2026

To whom it may concern.

Reference Letter – Confirmation of Implementation of Fixed Number Portability Clearinghouse Administration Service and Platform Migration

The Commission for Communications Regulation ("ComReg"), being the independent National Regulatory Authority for the communications industry in Ireland, can confirm that the operators forming the industry Fixed Number Portability Oversight Committee selected PXS B.V. ("PXS", (formerly known as Porting Access B.V.) for the establishment, operation, and management of the Fixed Number Portability Clearinghouse Administration Service in Ireland in 2017.

In September 2017, PXS successfully migrated from the previous number portability platform to the new solution deployed and implemented by PXS.

The current Fixed Number Portability Clearinghouse Administration Service, operated and managed by PXS, has remained operational since September 2017 following the successful migration. The migration was completed without service interruption and without impact to the integrity of the historical data.

Kind regards



Mr. Philip Slaney  
Senior Telecoms Analyst  
Wholesale Division  
ComReg

## 6.4 Carta de referencia – Ireland FNP Industry Forum

### 6.4.1 Traducción (ES)

7 de mayo de  
2026

#### A QUIEN CORRESPONDA

#### Carta de referencia – Confirmación de la implementación de la portabilidad numérica fija y la migración de la plataforma

El Foro de la Industria de Portabilidad de Números Fijos de Irlanda seleccionó a PXS B.V. («PXS») para el establecimiento, la operación y la gestión del Servicio de Administración del Centro de Compensación de Portabilidad de Números Fijos en Irlanda en 2017.

En septiembre de 2017, PXS (anteriormente conocida como Porting Access B.V.) migró con éxito la plataforma de portabilidad numérica anterior a una nueva solución desplegada e implementada por PXS B.V..

El actual Servicio de Administración de la Cámara de Compensación de Portabilidad de Números Fijos, operado y gestionado por PXS, ha permanecido operativo desde septiembre de 2017 tras la migración exitosa. La migración se completó sin interrupción del servicio y con la plena preservación de la integridad de los datos históricos.

Atentamente,



**Nameer Kazazz**  
Presidente  
Foro Industrial de la FNP

## 6.4.2 Original (EN)

7<sup>th</sup> May 2026

TO WHOM IT MAY CONCERN

**Reference Letter – Confirmation of Implementation of Fixed Number Portability and Platform Migration**

The Irish Fixed Number Portability Industry Forum selected PXS B.V. ("PXS") for the establishment, operation, and management of the Fixed Number Portability Clearinghouse Administration Service in Ireland in 2017.

In September 2017, PXS (formerly known as Porting Access B.V.) successfully migrated the previous Number Portability platform to a new solution deployed and implemented by PXS B.V..

The current Fixed Number Portability Clearinghouse Administration Service, operated and managed by PXS, has remained operational since September 2017 following the successful migration. The migration was completed without service interruption and with full preservation of historical data integrity.

Yours faithfully,



Nameer Kazazz  
Chairman  
FNP Industry Forum

## 7 Anexo A7 — Ofertas financieras para un período de 5 y 7 años y validación biométrica

### 7.1 Declaración

El oferente declara que los precios cotizados son firmes, definitivos e invariables, se presentan en números y letras coincidentes, están expresados en dólares de los Estados Unidos de América (USD) y comprenden la totalidad de los impuestos, deducciones, retenciones, cargas sociales y contribuciones aplicables conforme a la legislación costarricense vigente.

Asimismo, declara que la presente oferta es vinculante e invariable por un plazo de dos (2) años para el oferente, conforme al punto 1.5.5.5 del Pliego.

### 7.2 Duración del contrato: 5 años – Pliego 1.5.5.4

Concepto	Precio Final*
Cargos fijos: trimestrales (incluyen configuración de la plataforma, puesta en operación, mantenimiento, soporte, plataforma de tiquetes y demás elementos para su operación continua)	USD 55,500.00 **
Cargos variables: por consulta de prevalidación	USD 0.50
Cargos variables: por solicitud portación	USD 0.35
Cargos variables: por hora de desarrollo (en caso de ser requeridas y no estar contempladas en las actualizaciones menores/mayores)	USD 35.00

\*Con todos los impuestos, deducciones y retenciones aplicables

\*\* Se solicita tener en cuenta, durante la evaluación de las propuestas, que este precio incluye el coste trimestral real de 10,500.00 USD en que incurre Equifax como parte de la prevalidación de personas extranjeras.

El precio en dólares americanos (USD)

### 7.3 Duración del contrato: 7 años – Pliego 1.5.5.4

Concepto	Precio Final*
Cargos fijos: trimestrales (incluyen configuración de la plataforma, puesta en operación, mantenimiento, soporte, plataforma de tiquetes y demás elementos para su operación continua)	USD 55,000.00 **
Cargos variables: por consulta de prevalidación	USD 0.50
Cargos variables: por solicitud portación	USD 0.35
Cargos variables: por hora de desarrollo (en caso de ser requeridas y no estar contempladas en las actualizaciones menores/mayores)	USD 35.00

\*Con todos los impuestos, deducciones y retenciones aplicables

\*\* Se solicita tener en cuenta, durante la evaluación de las propuestas, que este precio incluye el coste trimestral real de 10,500.00 USD en que incurre Equifax como parte de la prevalidación de personas extranjeras.





El precio en dólares americanos (USD)

## 7.4 Precios de la validación biométrica opcional – Pliego 1.5.5.5

Concepto	Precio final*
Cargo fijo (incluyen configuración de la plataforma, puesta en operación, mantenimiento, soporte, plataforma de tiquetes y demás elementos para su operación continua)	USD 5.720,00
Cargos variables: validación biométrica con prueba de vida	USD 0.76

\*Con todos los impuestos, deducciones y retenciones aplicables

El precio en dólares americanos (USD)

La oferta anterior de servicios biométricos es vinculante y no negociable durante un período de dos (2) años.

## 8 Anexo A8 – Presentación de Qintess

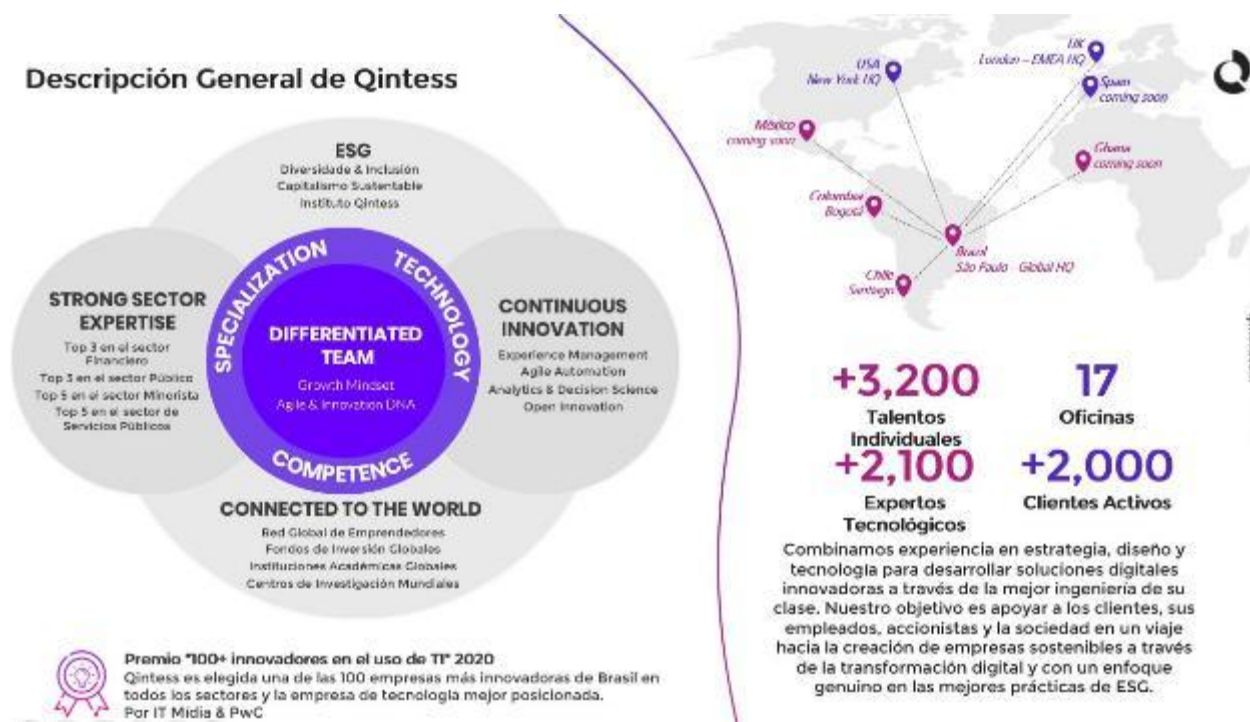
### Acerca de QINTESS

La exitosa trayectoria y los grandes logros en la industria de la tecnología de la información nos posicionan hoy como uno de los principales actores en la transformación de negocios en América Latina y otros países del mundo.

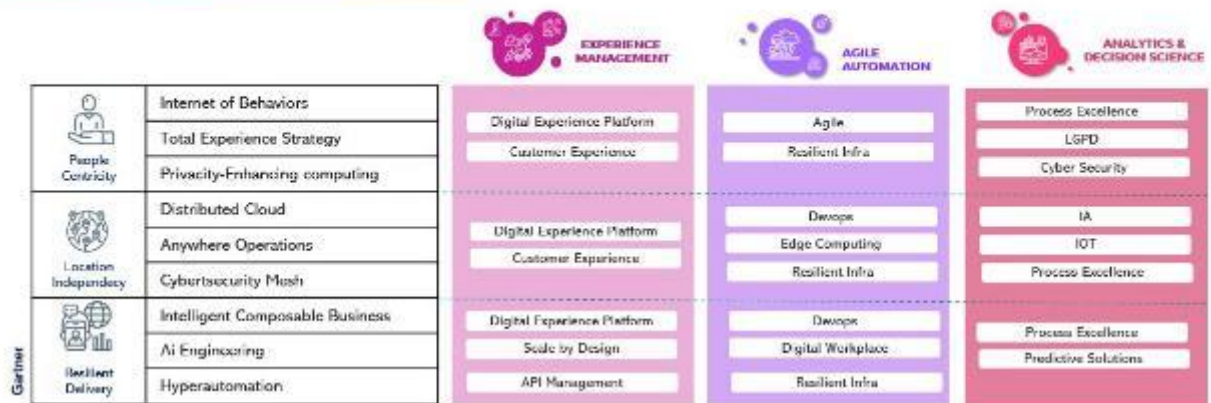
Con más de 38 años de experiencia en el mercado, **Qintess** cuenta con + de 3.200 profesionales altamente cualificados y capaces de trabajar en proyectos y servicios.

La excelencia de sus servicios hace que nuestra compañía sea reconocida por el mercado y más de 2.000 clientes activos de diferentes segmentos de la industria, con servicios de Consultoría en TI, Soluciones y Aplicaciones para las Empresas, Tecnología y Servicios Administrados y Digital.

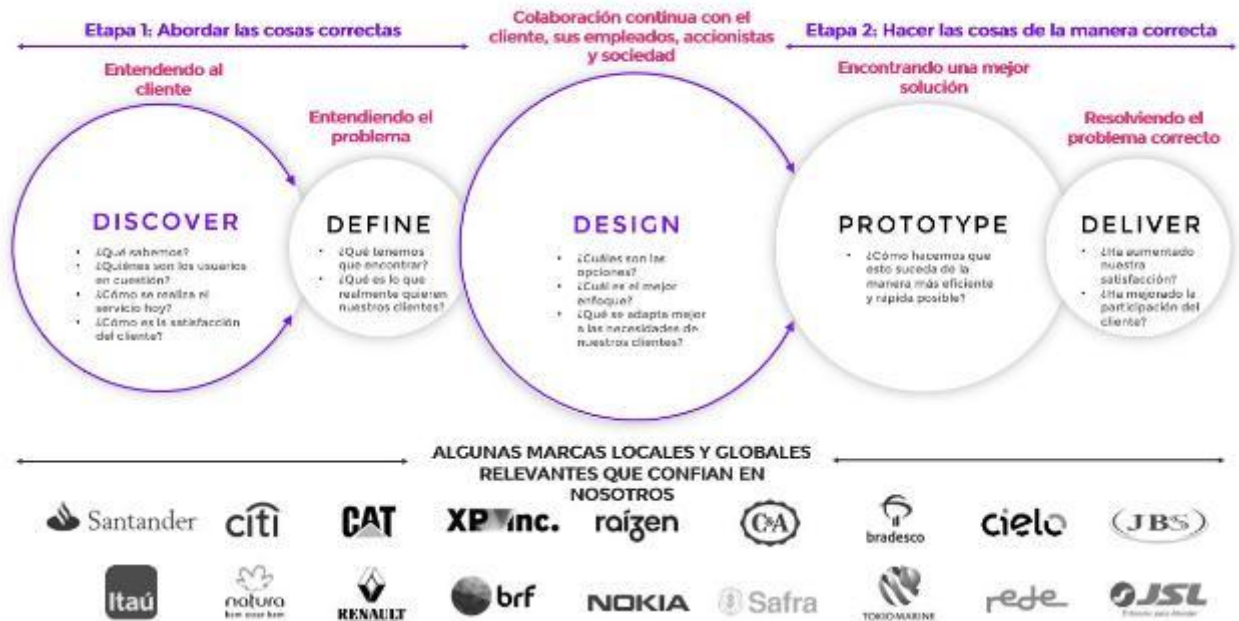
Combinamos la experiencia de la estrategia, design innovation y tecnología, para apoyar a las organizaciones en el camino de la transformación digital. Estamos comprometidos en proporcionar la mejor experiencia para el cliente de nuestro cliente.


















## Socio Ideal para la Transformación Digital



## Enfoque genuino en resolver problemas complejos y crear valor.



**+2.000 Clientes**

<p></p> <p>Servicios financieros</p> <p>Itaú Santander</p> <p>Banco Bradesco</p> <p>Citibank</p> <p>Banco Bradesco</p> <p>Banco Bradesco</p> <p>Banco Bradesco</p> <p>Banco Bradesco</p>	<p></p> <p>Agro, Alimentos y bebidas</p> <p>brf FMC</p> <p>Arroz da Bahia</p> <p>Arroz da Bahia</p> <p>Arroz da Bahia</p> <p>Arroz da Bahia</p> <p>Arroz da Bahia</p>	<p></p> <p>Retail</p> <p>CA</p> <p>ULTRA</p> <p>marisa</p> <p>OUTBACK</p> <p>marisa</p> <p>OUTBACK</p> <p>marisa</p> <p>OUTBACK</p>	<p></p> <p>Servicios</p> <p>Qualicorp</p> <p>BoaVista</p> <p>Qualicorp</p> <p>BoaVista</p> <p>Qualicorp</p> <p>BoaVista</p>	<p></p> <p>Seguros y asistencias</p> <p>Unimed</p> <p>Unimed</p> <p>Unimed</p> <p>Unimed</p> <p>Unimed</p>
<p></p> <p>Farmacia y cosméticos</p> <p>natura</p> <p>Eurofarma</p> <p>natura</p> <p>Eurofarma</p> <p>natura</p> <p>Eurofarma</p>	<p></p> <p>Educación y publicidad</p> <p>SESI</p> <p>SESI</p> <p>SESI</p> <p>SESI</p> <p>SESI</p>	<p></p> <p>Fabricación</p> <p>Hering</p> <p>ALFAGARAS</p> <p>Hering</p> <p>ALFAGARAS</p> <p>Hering</p> <p>ALFAGARAS</p>	<p></p> <p>Industria de base</p> <p>Votorantim</p> <p>CSN</p> <p>Votorantim</p> <p>CSN</p> <p>Votorantim</p> <p>CSN</p>	<p></p> <p>Tecnología e utilitarios</p> <p>terra</p> <p>CPFL</p> <p>terra</p> <p>CPFL</p> <p>terra</p> <p>CPFL</p>
<p></p> <p>Transporte y logística</p> <p>JSL</p> <p>CEBS</p> <p>JSL</p> <p>CEBS</p> <p>JSL</p> <p>CEBS</p>	<p></p> <p>Salud</p> <p>CRODA</p> <p>CRODA</p> <p>CRODA</p> <p>CRODA</p> <p>CRODA</p>	<p></p> <p>Ingeniería, Aceite y gas</p> <p>raizen</p> <p>BUENO NETTO</p> <p>raizen</p> <p>BUENO NETTO</p> <p>raizen</p> <p>BUENO NETTO</p>	<p></p> <p>Automotor</p> <p>SCANIA</p> <p>DPASCHOAL</p> <p>SCANIA</p> <p>DPASCHOAL</p> <p>SCANIA</p> <p>DPASCHOAL</p>	<p></p> <p>Sector Público</p> <p>Saeb</p> <p>COPEL</p> <p>Saeb</p> <p>COPEL</p> <p>Saeb</p> <p>COPEL</p>



## Nuestro Portafolio – Visión General



**Qintess** adhiere a criterios ambientales, sociales y de gobernanza (Environment, Social and Governance) reflejado en nuestros 3 programas en actual ejecución.

### Iniciativas ESG en el Qintess Center

ESG integrado en estrategias comerciales



Alineado con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas



Somos obsesionados por la innovación. Nuestra exitosa trayectoria y grandes logros en la industria de la Tecnología de la Información nos posiciona hoy como **uno de los principales actores de la Transformación Empresarial en América Latina**.

Nuestro objetivo es generar un modelo de negocio disruptivo, haciendo de la sostenibilidad un punto de apalancamiento en la generación de valor para su negocio y para toda la comunidad.

Contamos con un equipo altamente calificado, que trabaja desde una perspectiva human-to-human, asegurando un alto nivel de satisfacción del cliente.

## Somos Qintess

Empresa tecnológica global con raíces en Brasil con más de 38 años de Experiencia

Gestión de Experiencia  
Automatización Ágil  
Ciencia de Decisiones  
Innovación Abierta



Diversidad e Inclusión  
Capitalismo Sostenible

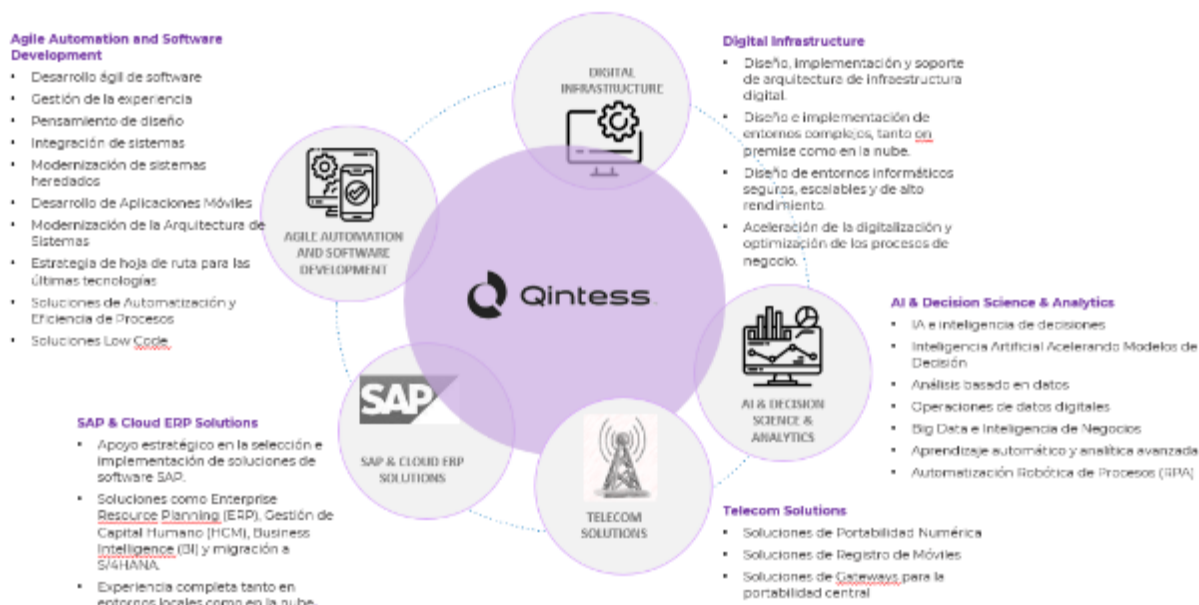
Top #3 en Servicios Financieros  
Top #3 en Sector Público  
Top #5 en Sector Minorista  
Top #5 en Sector de Utilidades

Red Global de Emprendedores  
Fondos de Inversión Globales  
Instituciones Académicas Mundiales  
NYU STERN, UNC, MACKENZIE  
Investigación de Clase Mundial



## Nuestros Servicios

### Oferta de Alto Valor que da resultados tangibles



## Portabilidad Telefónica

Qintess se posiciona estratégicamente como líder en soluciones de portabilidad numérica y registro de dispositivos al contar con la experiencia y excelencia técnica de **más de 20 años de brindar servicios de portabilidad central en Costa Rica y República Dominicana.**

Qintess garantiza la continuidad de estas soluciones avanzadas, combinando el legado de ingeniería y calidad con su capacidad para ofrecer sistemas seguros y eficientes. Asegurando la adaptación a las normativas locales y el fortalecimiento de las redes de sus clientes, consolidándose como un socio confiable y visionario en el sector



Los **desafíos** de garantizar la libertad de elección del usuario y a su vez la seguridad y protección de su información son variados



Ambas funciones dependen de tecnologías avanzadas que garanticen transiciones rápidas, seguras y las protejan contra fraudes. En ese contexto ofrecemos:



- Productos para cubrir las necesidades de las diferentes necesidades de la portabilidad.



- Cubrimos las necesidades de un proyecto global de portabilidad numérica de la Compañía de Telecomunicaciones.
- Desplegamos entidades centrales redundantes
- Implementamos proyectos internos en Compañías de Telecomunicaciones y, después de eso, creamos nuevos servicios (integración con CRMs, ERP, Sistemas Legados).
- Portabilidad Numérica, Registro de Dispositivos (Registro de IMEIs - Listas de Aceptación/Exclusión), Soluciones de Registro de Prepago con biometría avanzada, Titularidad y Control de Mensajería de terceros.

## Referencias



## **9 Anexo A9 – Propuesta servicio de Validación con prueba de vida**

Propuesta servicio de Validación con prueba de vida  
Especificaciones y requisitos para la selección  
de la selección de la Entidad Referencia de Portabilidad  
Numérica ERPN para la continuidad, el desarrollo y la  
operación del sistema integrado de portabilidad numérica.



## Antecedentes

### Nuestro Servicio solución validación biométrica

La solución de validación biométrica **Autentikar** es el resultado de la experiencia de una empresa chilena con presencia regional. Nacida en 2020 como un servicio de **Onboarding Digital Cloud-Native**, lo que ha permitido un rápido crecimiento funcional en sus 5 años de existencia, incorporando servicios para todas las etapas del proceso de **venta y posventa digital**. Esto ha llevado a una rápida adopción por parte de empresas de diversas industrias y países de la región.



Los principios fundamentales que guían la propuesta de la la solución de validación biométrica incluyen:

- Evaluación permanente de las últimas tecnologías de Identidad Digital.
- Omnicanalidad: acceso desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar y en cualquier momento.
- Evolución de procesos sin imponer carga a los clientes (self-healing).
- Cumplimiento de normativas, como protección de datos, formalidad legal y certificaciones.
- Reducción de fricciones y mayor personalización para usuarios y clientes, sin comprometer la seguridad.

Como resultado, la solución de validación biométrica Autentikar integra tecnologías de identidad digital, fuentes de confianza, motores de riesgo financiero, motores de riesgo de fraude y certificadoras de firma electrónica, **orquestándolos** con las reglas de L y desplegándolos en un **viaje** que opera en cualquier dispositivo de sus clientes.

**Smartflow**, tecnología desarrollada por La solución de validación biométrica Autentikar, es el corazón de La solución de validación biométrica Autentikar y es la herramienta codeless que permite la creación y administración de los flujos de negocio, que, al ser servicios gestionados por La solución de validación biométrica Autentikar, no se requiere de mayores capacitaciones ni especialistas en ERP para la administración de la plataforma.

Para un arranque rápido, **Cloud** es el módulo **stand alone** de La solución de validación biométrica Autentikar que permite lanzar flujos de venta desde canales que no requieren integraciones.

En el ámbito de la autenticación, la biometría facial es tendencia y está siendo demandada por los reguladores. Por ello, ofrecemos en nuestro portafolio la biometría de Facetec, una tecnología estadounidense líder en **autenticación facial robusta**.

Esta tecnología es la que permite establecer una base de enrolamiento segura, pese a no contar con fuentes de confianza faciales, y que en un **modelo federado** permite a distintas industrias contar con un mecanismo simple, seguro y eficiente de autenticación facial que opera en cualquier canal.

## Experiencia en Identidad Digital

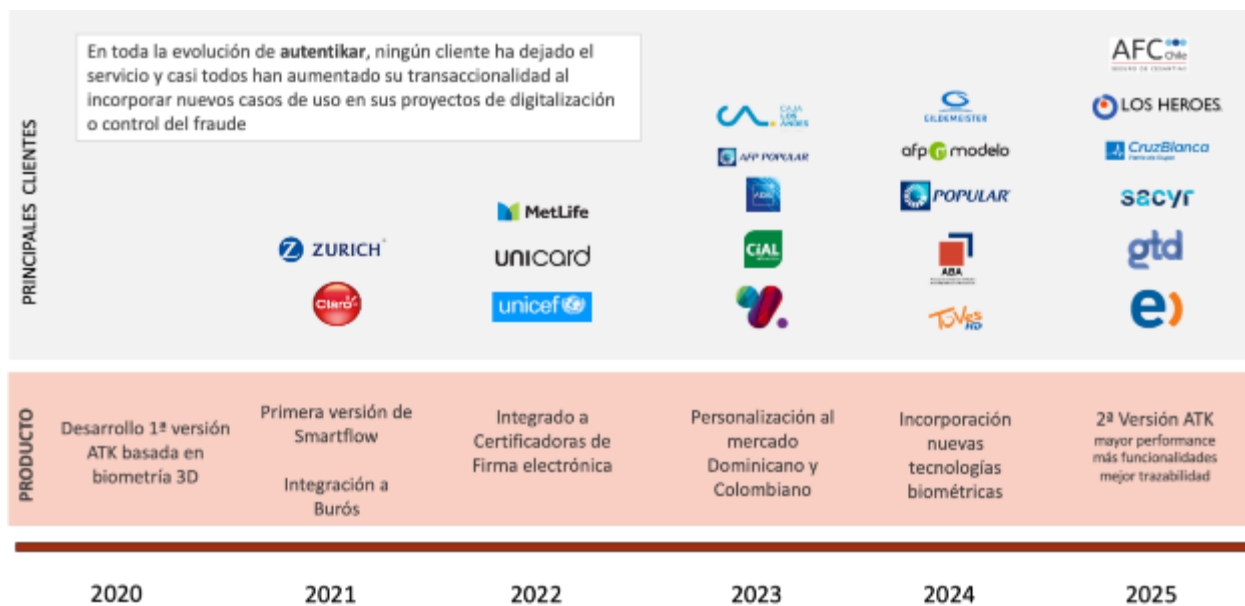
La solución de validación biométrica Autentikar es una línea de servicios que busca dar servicios de alto valor agregado, en el ámbito de la Identidad digital, proporcionando funcionalidades de Onboarding basado en Identidad Biométrica, Autorización de Transacciones, Firma Electrónica e integración con fuentes Oficiales y/o Privadas de información.

Está conformado por profesionales de vasta experiencia en proyectos de Identidad Digital, así como tecnologías de Clase Mundial, con proveedores certificados. En su conjunto se han abordado proyectos en las variadas industrias, entre los que se cuentan algunos clientes de referencia:

- **Caja de Compensación y Asignación Familiar Los Andes:** Entidad Chilena de seguridad social que presta servicios financieros a un amplio segmento de personas (trabajadores dependientes, pensionados, trabajadores independientes). Con la implementación del modelo de Verificación de Identidad y Firma Electrónica de La solución de validación biométrica Autentikar en los procesos de otorgamiento de créditos, reemplazando dispositivos físicos de las sucursales por un simple QR que permite a los clientes autenticar y firmar contratos de crédito sólo con su celular.
- **Banco Popular Dominicano:** principal banco privado en República Dominicana ha incorporado la tecnología de La solución de validación biométrica Autentikar para sus distintas filiales como AFP Popular, Azul, su filial de adquirencia y en el proceso de onboarding de su App móvil.
- **Unicard,** empresa del sector de retail financiero, utiliza desde hace 4 años para la validación de identidad y activación de tarjetas de crédito mediante la biometría facial de La solución de validación biométrica Autentikar mejorando sus indicadores de riesgo operacional y sus tasas de conversión.
- **Seguros Zurich:** Líder en seguros para convenio colectivos en Chile, utiliza la tecnología de La solución de validación biométrica Autentikar para la venta remota y presencial de seguros de vida y salud. Con un creciente volumen de ventas, Zurich ha incorporado procesos de control de identidad. y firma electrónica de contratos a través de los servicios de La solución de validación biométrica Autentikar, entre los cuales se encuentra los mandatos electrónicos de Pago automático de Cuentas certificados (ePAC) del sistema financiero.
- **Entel y Claro Chile** ambas empresas del mercado de telecomunicaciones son nuestra referencia en proyectos alto volumen transaccional. En efecto, desde febrero de este año, la SUBTEL ha normado esta industria, estableciendo como requisito el verificar la identidad de mediante biometría a cualquier proceso asociado a la celebración, modificación y término de los contratos, así como otros actos que puedan traducirse en obligaciones a interesados o suscriptores, tales como venta y entrega de equipos y activación de tarjetas SIM. Lo anterior significa un procesamiento de medio millón de transacciones mensuales.

Cabe destacar que la plataforma La solución de validación biométrica Autentikar está actualmente funcionando en los procesos de venta **B2B de Movistar** en su modalidad **Stand Alone** llamada Cloud. Este servicio es prestado a través de nuestro ERPNTTData.



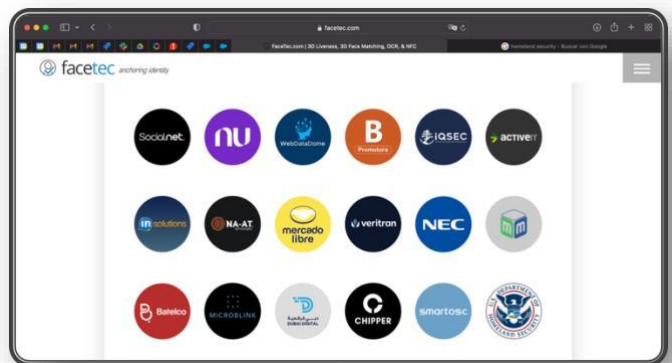


## Servicios la solución de validación biométrica Autentikar

La propuesta de **la solución de validación biométrica Autentikar** es poner las mejores tecnologías del mundo en materia de Identidad Digital integradas con las principales fuentes de confianza (públicas y privadas). Entre las tecnologías utilizadas se incorpora, las de nuestro ERP FACETEC, líder mundial en biometría para autenticación robusta, utilizado por empresas referentes del mercado, tales como Nubank, MercadoLibre, Defensa Estados Unidos, entre otros.

La plataforma está sobre servicios Cloud de AWS bajo un modelo de alta disponibilidad y Bases de Datos

MONGO DB especializada en tratamiento de imágenes y proceso vectoriales, todo ello incorporados en un único kit muy simple, robusto, sencillo de integrar y con modelos de comercialización que se adaptan al esquema y realidad de cada negocio



### La solución de validación biométrica

**Autentikar** disponibilidad los servicios de identidad digital para las distintas fases del ciclo de vida de los clientes y stakeholders de la empresa, desde la prospección, onboarding, venta y posventa.

En ese esquema de servicios digital podemos presentarlo de la siguiente manera:

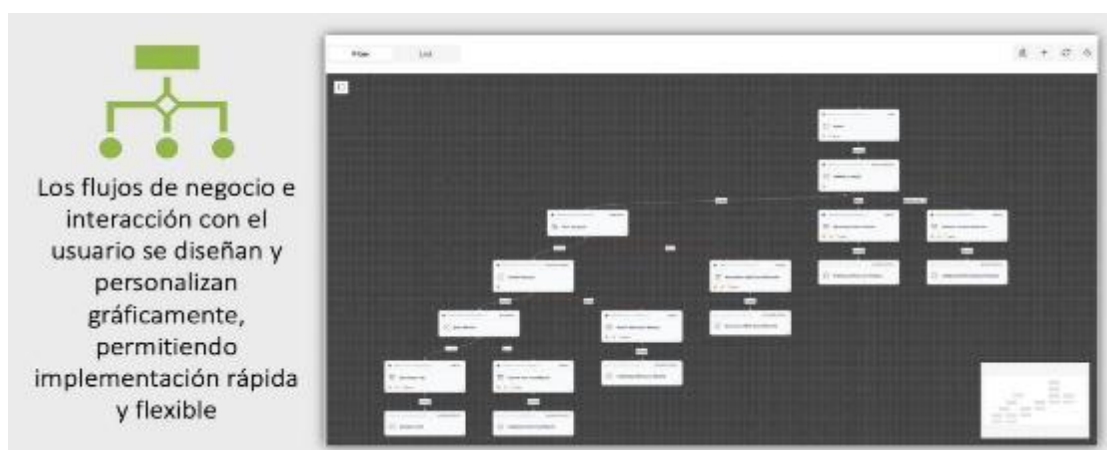


## Smartflow – Orquestación Inteligente

El proceso de Verificación de Identidad permite habilitar distintos Casos de Uso que abordan desde procesos de Enrolamiento y Onboarding, hasta entrega de productos (Delivery). Nuestra tecnología permite adaptar distintos canales de atención, presencial o remoto, y articular procesos que realicen validaciones online en los propios equipos del Cliente y de forma segura.

**Smartflow**, parte integrante de nuestra oferta tecnológica, es la herramienta codeless que permite diseñar Workflows gráficamente, orquestando las tecnologías de identidad digital con los servicios de información, aplicando reglas de negocio y validación, a la medida de cada caso de uso.

Visualmente esto se configura de esta manera:

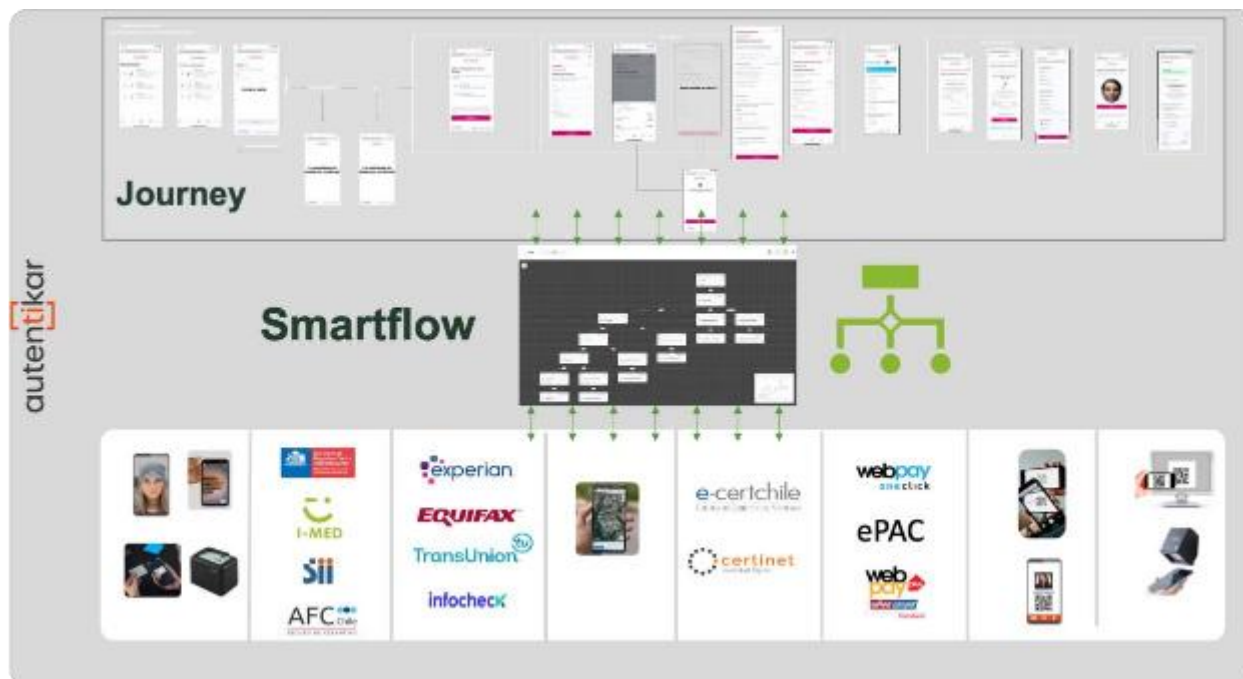


Cada uno de los pasos o Step, tiene funcionalidades definidas y permite abstraer la configuración de las complejidades de programación. Esto trae como beneficio que los tiempos de configuración y adaptación a procesos de validación de identidad y firmas electrónica sean muy rápidos y totalmente trazables.

Si hay nuevas funcionalidades o extensiones de servicios a incorporar, basta con agregar un nuevo tipo de Step que aborde esta operación.

Junto con ello, cada flujo creado en Smartflow aporta un conjunto de APIS, que permiten:

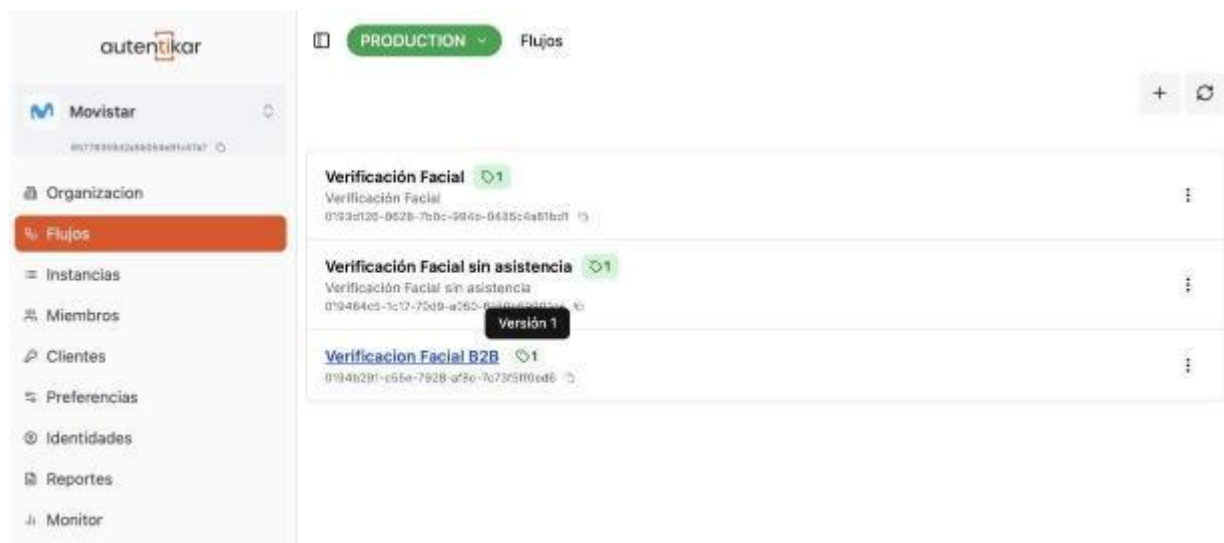
- Crear nuevas transacciones
- Consultar el status de la operación
- Rescatar información del proceso de verificación, como es información geográfica, números de teléfonos, entre otros.



Las API están disponibles bajo los estándares **OAuth2** o **API-REST**, según el contexto de integración requerido. Adicionalmente, La solución de validación biométrica Autentikar ofrece la aplicación **CLOUD**, que permite una operación en modalidad “**Stand Alone**”. Esta solución ejecuta flujos de validación a través de una **pantalla Smart**, es decir, una interfaz web dinámica que admite el ingreso de todos los datos necesarios para el correcto funcionamiento del flujo.

## Test A/B Y Mejora Continua

La solución de validación biométrica Autentikar incorpora un enfoque nativo de mejora continua, tanto a nivel de plataforma como en los flujos de autenticación implementados por sus clientes. Esto permite a organizaciones como ERPN optimizar el rendimiento de los flujos biométricos, adaptar configuraciones en función de evidencia operativa y fortalecer progresivamente sus barreras antifraude sin depender de desarrollos o despliegues técnicos complejos.



## Versionamiento dinámico de flujos

Cada flujo implementado en La solución de validación biométrica Autentikar (ej.: "Onboarding tarjeta digital", "Validación para firma", "Verificación express") puede contar con **múltiples versiones activas simultáneamente**, cada una con:

- Parámetros configurables independientes (por ejemplo, umbral de Match, exigencia de threshold para cédulas, pasos requeridos).
- Diseño y textos personalizados (logos, instrucciones, idioma, etc.).
- Diferente comportamiento antifraude (uso de listas negras, combinación de validaciones adicionales).

Esta capacidad permite aplicar **ajustes progresivos**.

## Pruebas A/B en producción

La arquitectura de La solución de validación biométrica Autentikar permite ejecutar pruebas A/B reales, gracias a su sistema de **distribución controlada de tráfico por versión**, donde:

- Se puede derivar un porcentaje de las operaciones a una versión nueva de flujo con configuraciones ajustadas.
- El resto de los usuarios continúa utilizando la versión estable previa.
- La plataforma registra métricas clave por versión: tasa de éxito, tasa de abandono, tiempo promedio, entre otros.

Esto permite a ERPN **comparar objetivamente** el rendimiento de distintas configuraciones antes de adoptar un cambio definitivo.

## Métricas y monitoreo para decisiones basadas en datos

La solución de validación biométrica Autentikar genera reportes segmentados por versión de flujo, que incluyen:

- Resultados operacionales (aprobados, rechazados, abandonados, no iniciados).

- Performance técnica (latencia, tiempos de carga, errores).
- Logs de comportamiento del usuario (etapa en que abandona, problemas de captura, etc.).

Esto permite una mejora iterativa real, sustentada en evidencia y sin impacto negativo en usuarios finales.

### **Servicio Gestionado**

Los equipos de seguridad, producto o experiencia de usuario de ERPN podrán:

- Solicitar nuevas versiones del flujo al equipo de soporte de La solución de validación biométrica Autentikar.
- Revertir fácilmente a versiones anteriores si un cambio no cumple las expectativas deseadas.

La solución de La solución de validación biométrica Autentikar está diseñada para evolucionar constantemente. Gracias al versionamiento de flujos y su capacidad de ejecución de pruebas A/B, permite a ERPN optimizar la experiencia de usuario y reforzar la prevención de fraude con agilidad, evidencia y bajo riesgo, incorporando ajustes progresivos que se validan operativamente antes de ser consolidados.

### **Cloud –Servicio Stand Alone desacoplado**

El **Módulo Cloud de La solución de validación biométrica Autentikar** es una aplicación en la nube diseñada para generar, gestionar y monitorear flujos de autenticación y/o firma electrónica en línea, brindando a los ejecutivos de ERPN una herramienta que asegura control y trazabilidad durante todo el proceso de identificación y validación de clientes.

Este módulo opera bajo arquitectura **cloud-native**, lo que permite alta disponibilidad, escalabilidad inmediata y cumplimiento con los requerimientos de seguridad y continuidad operacional definidos por ERPN.



El ejecutivo envía al cliente por WhatsApp, SMS o email un link de verificación de identidad facial para autenticación del cliente. Es importante que el ejecutivo tenga seguimiento de todos los pasos que va realizando el cliente para asistirlo frente a cualquier dificultad.

## Generación y Gestión de Flujos

- Configuración de flujos de autenticación en tiempo real, sin necesidad de desarrollos ni integraciones de servicios.
- Opera sobre la base de flujos creado con smartflow, por lo que permite adaptación rápida a nuevas exigencias regulatorias o cambios de negocio.

## Control de proceso Asistido por el Ejecutivo

- Guía paso a paso en el proceso de autenticación del cliente.
- Registro automático y visualización en línea de cada **hito relevante** (milestone), incluyendo apertura de links, captura biométrica, validación documental, firma digital y cierre de flujo.

## Gestión de Usuarios Ejecutivos

- Creación de perfiles directamente en La solución de validación biométrica Autentikar o integración mediante **Single SignOn (SSO)** con la infraestructura corporativa de ERPN.

## Seguimiento Histórico

- Cada ejecutivo puede acceder a su **histórico de flujos**, con detalle de acciones realizadas y estado final de cada proceso.
- Permite consultas para gestión postventa, resolución de controversias o auditorías internas.

## Rol de Supervisor



- El sistema incorpora un **perfil de supervisor**, que permite a jefaturas visualizar y monitorear los procesos gestionados por sus equipos.

## **Gestión del Consentimiento y Derechos ARCOP**

### **Marco General**

La solución de validación biométrica Autentikar incorpora un sistema integral de gestión de consentimiento y ejercicio de derechos ARCOP (Acceso, Rectificación, Cancelación, Oposición y Portabilidad), en conformidad con la Ley N° 19.628 sobre Protección de la Vida Privada, el Reglamento General de Protección de Datos de la Unión Europea (GDPR) y las obligaciones contractuales de ERPN.

Cada consentimiento informado se registra de forma individualizada, quedando vinculado a la transacción correspondiente y a la traza probatoria completa, lo que permite su auditoría y fiscalización.

### **Modelos de Servicio y Roles**

La solución de validación biométrica Autentikar ofrece tres modelos de servicio que permiten ajustar el rol de la plataforma al marco contractual definido con el cliente:

- a) Gestión Integral de Identidad y Cumplimiento (responsable del Tratamiento)** ○ La solución de validación biométrica Autentikar obtiene y administra el consentimiento informado de los titulares, definiendo finalidades, plazos de conservación y condiciones de tratamiento. ○ Asume la responsabilidad de atender directamente solicitudes de derechos ARCOP y de responder a eventuales requerimientos de autoridades regulatorias.
- b) Custodia Segura de Datos bajo Control del Cliente (Encargado del Tratamiento)** ○ La solución de validación biométrica Autentikar custodia datos biométricos y personales bajo las instrucciones del cliente, quien mantiene la responsabilidad legal. ○ Garantiza seguridad técnica, cifrado, integridad, disponibilidad y trazabilidad de cada consentimiento. ○ Provee evidencia probatoria de la obtención del consentimiento asociado a cada transacción.
- c) Plataforma de Cumplimiento y Autogestión (Proveedor de Infraestructura)**
  - La solución de validación biométrica Autentikar entrega la plataforma SmartFlow y APIs modulares para que el cliente configure sus propios procesos de consentimiento y gestión de derechos.
  - En este modelo, La solución de validación biométrica Autentikar no interviene en la definición de finalidades ni en la administración legal de los datos personales.

### **Registro y Trazabilidad del Consentimiento**

El consentimiento se asocia a una **instancia única de transacción** creada por la plataforma, incluyendo:

- Identificación del flujo y del usuario involucrado.
- Finalidad declarada del tratamiento.

- Fecha, hora y medio de obtención del consentimiento.
- Evidencias electrónicas para respaldo probatorio.

### Ejercicio de Derechos ARCOP

La solución de validación biométrica Autentikar habilita canales para garantizar a los titulares el ejercicio de sus derechos:

- Canal operativo de contacto: **support@La solución de validación biométrica Autentikar.com**.
- Procedimientos internos que permiten al cliente responder solicitudes de derechos directamente, con respaldo técnico de La solución de validación biométrica Autentikar.
- Desarrollo de una **plataforma de autogestión de consentimiento y derechos ARCOP**, que será habilitada en [www.autentikar.com](http://www.autentikar.com) durante el primer trimestre de 2026, facilitando el ejercicio directo y en línea de los titulares.

### Cumplimiento y Auditoría

La solución de validación biométrica Autentikar asegura que todos los procesos cumplen con:

- Principios de licitud, finalidad, proporcionalidad y responsabilidad.
- Medidas técnicas y organizativas para evitar acceso, pérdida o tratamiento no autorizado.
- Evidencias completas disponibles para auditoría y fiscalización por parte de ERPN o autoridades competentes.

### Base Federada de Biometría Facial

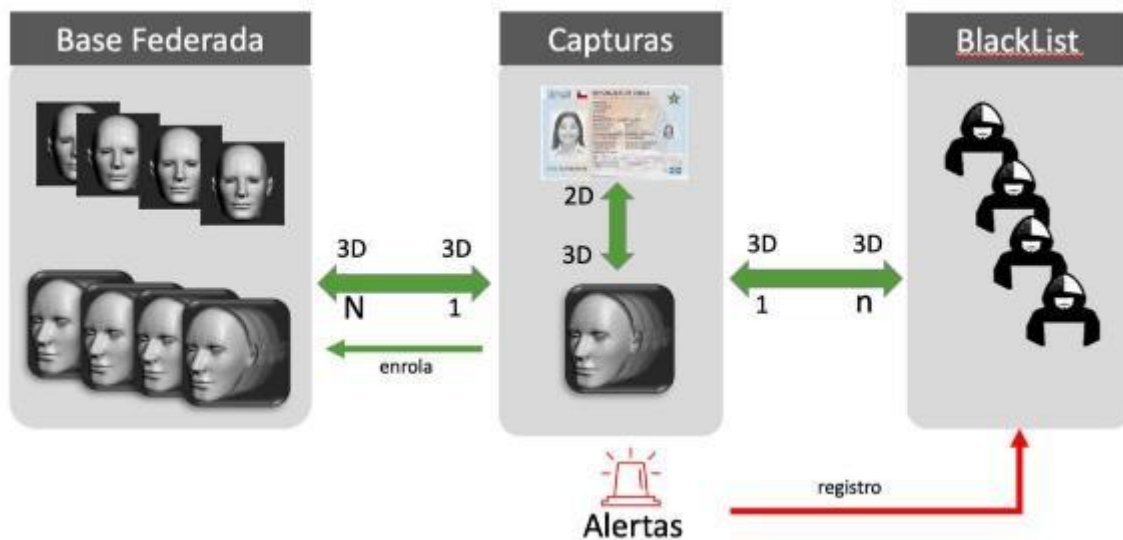
La solución de validación biométrica Autentikar ofrece, como parte de su servicio de verificación de identidad, una **Base Federada de biometrías faciales**, construida sobre enrolamientos previos realizados por otras entidades miembro del ecosistema. Esta capacidad avanzada permite a las organizaciones participantes – como sería el caso de ERPN– acceder a una red compartida de registros biométricos de alta calidad, generando **sinergias en seguridad y experiencia de usuario**.

### Beneficios en Seguridad: Prevención Coordinada de Suplantación

Los defraudadores suelen rotar entre distintas compañías en sus intentos de suplantación o fraude de identidad. Gracias a la arquitectura federada, La solución de validación biométrica Autentikar detecta en línea cuando un rostro ya ha sido enrolado por otra entidad, bloqueando automáticamente:

- Intentos de duplicación de identidad (una misma persona intentando enrolarse con múltiples cédulas).
- Enrolamientos simultáneos de un mismo rostro bajo diferentes identidades.
- Casos donde un rostro ya enrolado aparece en otro flujo como “nuevo usuario”.

Este mecanismo mejora significativamente la **detección proactiva de fraude**, permitiendo además alimentar mecanismos de inteligencia como listas negras compartidas o alertas de riesgo entre miembros del ecosistema.



### Mejora de la Experiencia del Usuario

La base federada también **reduce la fricción en el onboarding de usuarios legítimos**: si un titular ya ha sido enrolado previamente por otra entidad del ecosistema, es posible omitir validaciones redundantes o desafíos adicionales, acelerando la apertura de productos y mejorando la tasa de conversión.

Este modelo favorece la reutilización de identidades ya verificadas de forma segura, bajo control de consentimiento y conforme a normativas de protección de datos.

### Requisitos técnicos que garantizan la calidad y confiabilidad

Para que una base federada funcione con integridad, la solución de La solución de validación biométrica Autentikar asegura el cumplimiento de tres condiciones esenciales:

#### 1. Prueba de vida (Liveness 3D):

Se impide el enrolamiento fraudulento mediante máscaras, fotos o deepfakes, utilizando tecnología certificada PAD (ISO 30107-3).

#### 2. Precisión biométrica de nivel poblacional:

La solución basada en FaceTec permite operar con poblaciones de hasta **125 millones de personas**, con tasas de falsos negativos por debajo del 1 %. Esto contrasta con soluciones 2D (fotográficas), que no superan umbrales seguros más allá de 100.000 personas.

#### 3. Búsqueda 1:n en tiempo real:

Cada nuevo intento de enrolamiento se compara contra la totalidad de la base de datos, para impedir duplicaciones faciales, con resultados en milisegundos.

## Acceso a Registro Civil y Fuentes Privadas de Datos

La solución de validación biométrica Autentikar está diseñado para operar en un ecosistema abierto, con la capacidad de **integrarse de forma segura y transparente con fuentes oficiales y privadas de datos**, reforzando los procesos de validación de identidad y autenticación.

### Integración con el Registro Civil

- La plataforma permite la **consulta en línea al Servicio de Registro Civil e Identificación de Chile**, a fin de validar la vigencia y estado de la cédula de identidad presentada por el usuario.
- Esta integración entrega certeza jurídica y técnica respecto de la validez del documento, contribuyendo a prevenir intentos de fraude o suplantación.

### Fuentes Privadas de Datos

- Además de las fuentes oficiales, La solución de validación biométrica Autentikar puede **integrarse con bases de datos biométricas privadas**, como las provistas por i-Med y otros proveedores líderes en el mercado.
- Estas integraciones permiten realizar **comparaciones biométricas adicionales** como mecanismo de autenticación reforzada, elevando el nivel de seguridad en los procesos críticos de enrolamiento, onboarding y firma electrónica.
- El uso de estas bases privadas se realiza conforme a la normativa de protección de datos personales (Ley N° 19.628 y GDPR), garantizando siempre el consentimiento informado del titular.

### Sin costos adicionales de integración para ERP

Un elemento diferenciador de La solución de validación biométrica Autentikar es que estas integraciones se ofrecen como **capacidades nativas de la plataforma**, lo que implica que **ERP no deberá incurrir en costos adicionales de integración** para habilitar el uso de estas fuentes externas.

- La arquitectura **no-code** de La solución de validación biométrica Autentikar permite habilitar estas integraciones de manera ágil y parametrizable, según los requerimientos de la compañía.
- Esto asegura **flexibilidad y escalabilidad**, ya que ERP puede sumar fuentes adicionales de validación en cualquier etapa del proyecto, sin afectar la operación ni generar costos ocultos.

## Probatoria, Trazabilidad y Custodia

### Registro Integral de Transacciones

La plataforma La solución de validación biométrica Autentikar genera una **instancia única por cada transacción**, en la cual se conserva el detalle completo de la operación, incluyendo:

- Identificación del dispositivo utilizado (sistema operativo, navegador, modelo de terminal).
- Dirección IP y parámetros técnicos de conexión.
- Hora de inicio y registro secuencial de cada paso dado por el cliente a lo largo del flujo.

- Consentimientos otorgados explícitamente por el usuario, junto con su finalidad y vigencia.
- Imágenes y metadatos de documentos de identidad capturados durante el proceso.
- Evidencias biométricas y de prueba de vida.
- Documentos firmados electrónicamente, junto con su sello de tiempo y metadatos asociados.

Este registro asegura que cada operación pueda ser reconstruida y auditada en forma íntegra y confiable.

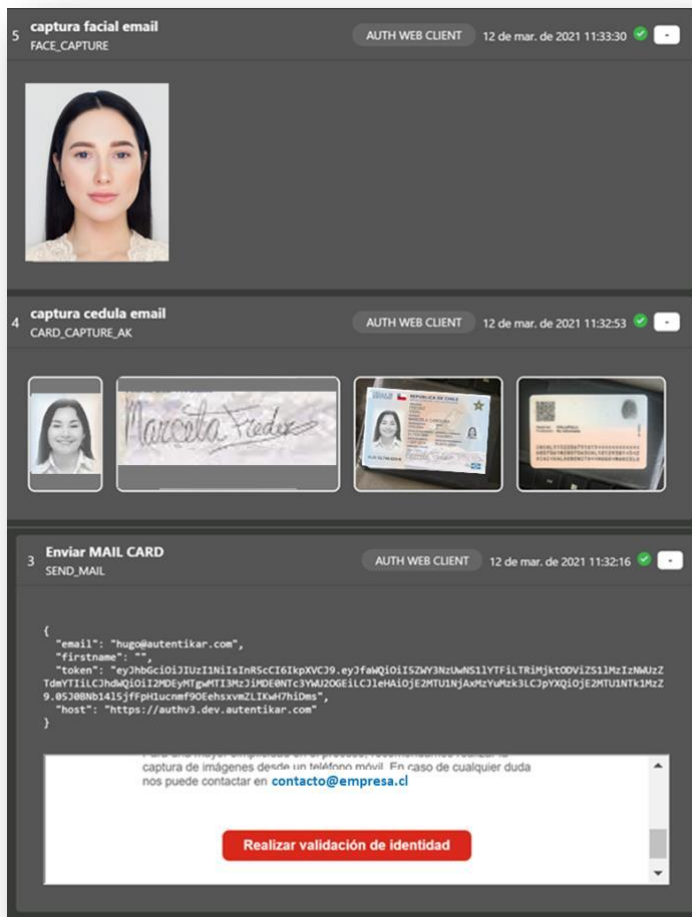
## Trazabilidad Paso a Paso

El sistema permite visualizar la **traza completa de una operación**, mostrando en orden cronológico cada una de las interacciones del cliente dentro del flujo, desde el inicio hasta la finalización. La traza se compone de eventos con metadata basada en textos e imágenes, lo que asegura la consistencia y probatoria de la evidencia en auditorías, revisiones o procesos regulatorios.

SANDBOX		Instancias	0199527a-7d8f-7e67-9312-6f5921c6b320
10.828.190-1	Cédula de Identidad	Verificación Facial sin asistencia	1
		mar 16, 09:23:03	00:02:46
		00:03:03	Detalle
<b>Aperturas de Link</b>			
bc1bsOE 16/9/2025, 9:23:21 a.m.			
Estado de proceso	0199527d-488a-78f9-9998-33d93c7c81ca	16/9/2025, 9:26:07 a.m.	
Resultado UI	0199527d-3a55-7ab2-9838-8f6b2a9fce89	16/9/2025, 9:26:06 a.m.	
Match Facial	0199527d-3368-7c94-b798-3bb2d873e76b	16/9/2025, 9:26:02 a.m.	
Prueba de Vida	0199527c-3f68-7b82-97e4-8a8d4d148999	16/9/2025, 9:25:54 a.m.	
Condición	0199527c-3d2b-7b5a-98b2-b125e98f1f65	16/9/2025, 9:24:58 a.m.	
Captura de documento	0199527b-1a3c-79d4-b62d-bc179a765731	16/9/2025, 9:24:56 a.m.	
Confirmación	0199527a-c32b-71d4-96c9-19c2deda2c5e	16/9/2025, 9:23:41 a.m.	
Apertura Link	0199527a-c2f9-7de3-8366-2881ee6f1f8e	16/9/2025, 9:23:21 a.m.	
Envío SMS	0199527a-8728-77f8-8a09-8791681d6b8b	16/9/2025, 9:23:11 a.m.	
Condición	0199527a-8238-7e41-a8f7-b6ff9fefacac	16/9/2025, 9:23:05 a.m.	
Condición	0199527a-7fd8-7828-a217-472e68c8533a	16/9/2025, 9:23:04 a.m.	
Generación Link	0199527a-7dbf-7f39-bea1-7cd4e6c2baca	16/9/2025, 9:23:03 a.m.	
Inicio	0199527a-7dab-77c9-b6e9-5ba38995fa4e	16/9/2025, 9:23:03 a.m.	

## Consola de Visualización

La información probatoria se presenta en una **consola unificada, simple e intuitiva**, que permite a los usuarios autorizados revisar de forma rápida la totalidad de la operación. El acceso a esta consola está protegido mediante credenciales robustas y segmentación de permisos, ajustados a las **políticas de gestión de accesos de ERP**, garantizando el principio de mínimo privilegio y la trazabilidad de los accesos de supervisores o administradores.



## Informes y acceso vía APIs

La solución de validación biométrica Autentikar ofrece modalidades alternativas de acceso a los datos:

- **Informes periódicos**, generados automáticamente según parámetros definidos (diarios, semanales o mensuales), que permiten control documental y de cumplimiento.
- **Consumo vía APIs seguras**, habilitando a ERP integrarlo directamente en sus propios sistemas de monitoreo, cumplimiento y antifraude, sin necesidad de intermediación manual.



## Custodia Segura y Redundante

Toda la información se conserva bajo un esquema de **custodia encriptada y redundante**, garantizando:

- Integridad y disponibilidad de la evidencia durante todo el período contractual.
- Encriptación en tránsito y en reposo, con algoritmos de nivel industrial (AES-256 o equivalentes).
- Alta disponibilidad mediante infraestructura redundante en la nube, conforme a los estándares de continuidad operacional.

## Garantía Probatoria

El conjunto de registros, evidencias y sellos de tiempo conforma una **prueba robusta y verificable**, que puede ser utilizada en auditorías internas, revisiones regulatorias o instancias legales. Esto asegura a ERPN la capacidad de **demostrar, con trazabilidad completa, el desarrollo de cualquier operación efectuada en la plataforma La solución de validación biométrica Autentikar**.

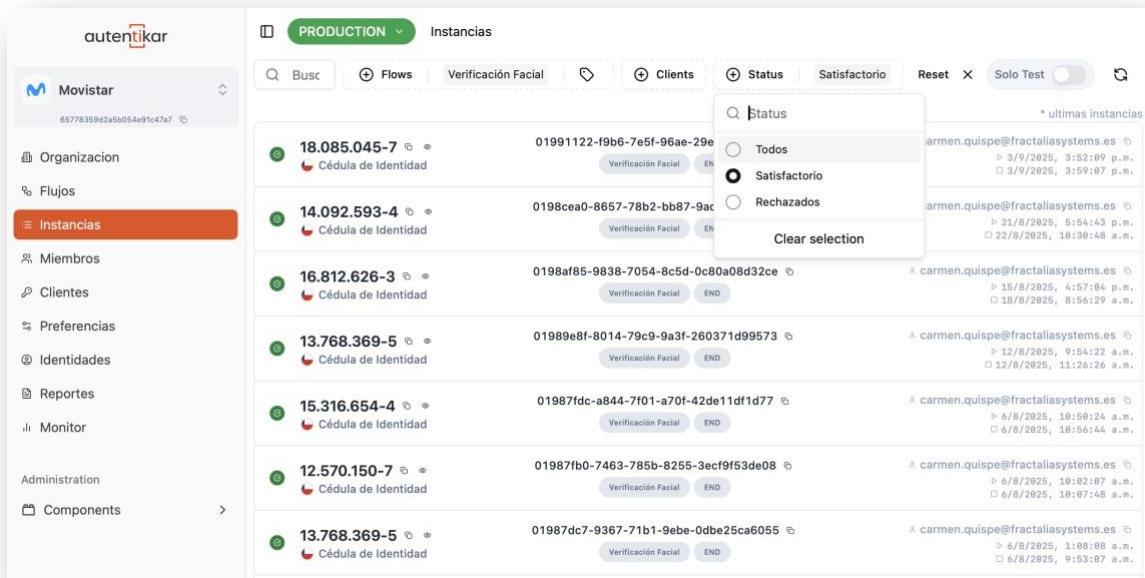
## Gestión, Reportes y Monitoreo

### Seguimiento en Tiempo Real

La plataforma La solución de validación biométrica Autentikar dispone de un módulo de **gestión en línea** que permite el seguimiento en tiempo real de todas las transacciones generadas. Este seguimiento se complementa con filtros avanzados que permiten segmentar la información por:

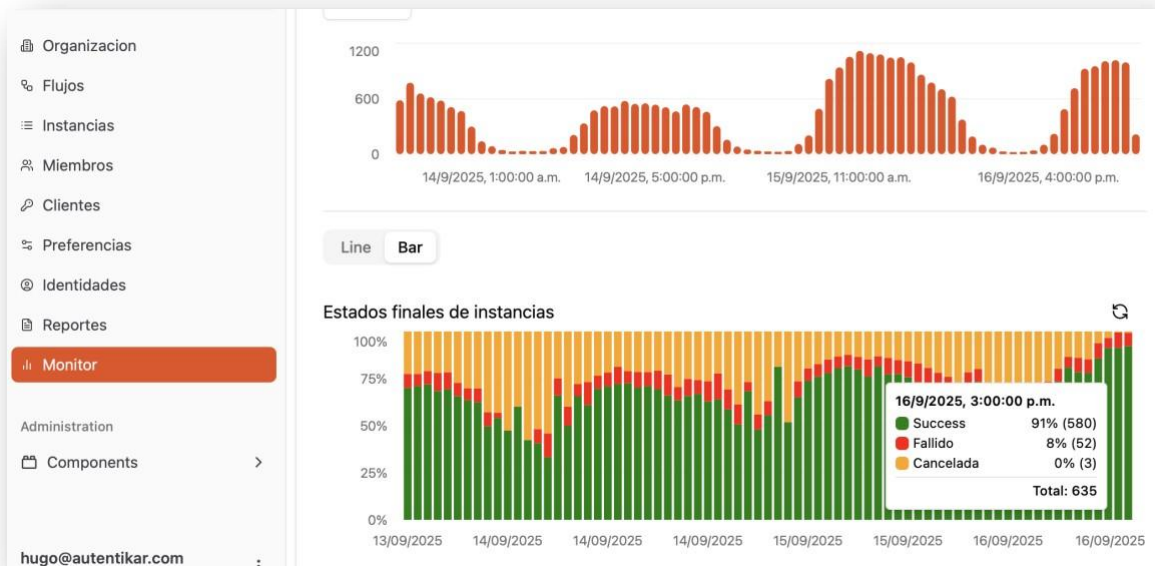
- Flujo.
- Versión de flujo.
- Estado de la transacción.

Gracias a estas funcionalidades, se obtiene una visión inmediata de la **salud del sistema**, con indicadores operativos que permiten identificar posibles contingencias y actuar preventivamente.



## Monitoreo de Conversión

El módulo de gestión incluye una **vista gráfica de la tasa de conversión de los flujos**, lo que facilita el análisis de eficiencia en los procesos y permite tomar decisiones basadas en datos para la optimización de la experiencia de usuario.

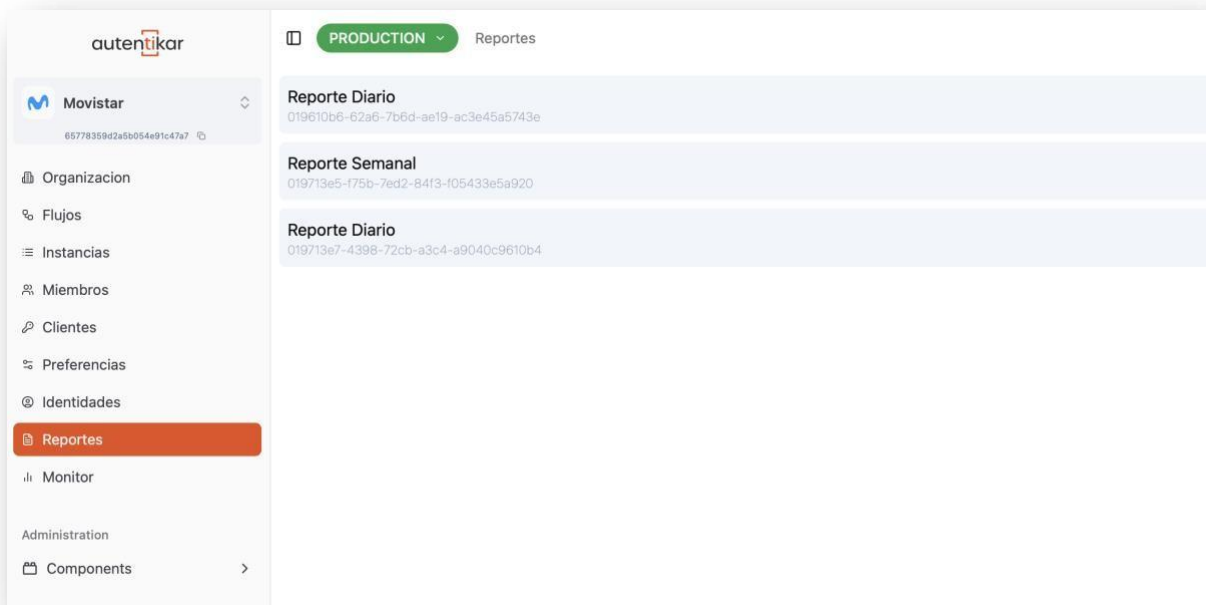


### 5.x.3 Generación de Reportes

La plataforma cuenta con un sistema de **reportería automática**, que permite generar informes con distintas periodicidades (diaria, semanal, mensual u otra definida por el cliente). Estos reportes

incluyen información detallada de todas las instancias procesadas dentro del periodo definido, considerando:

- Volumen total de transacciones.
- Estados y resultados de cada flujo.
- Evidencia probatoria asociada a las instancias, cuando corresponde.



Los informes se generan en formato **CSV** inmediatamente al cierre de la ventana de tiempo definida y quedan disponibles para descarga directa desde la consola, siempre que el usuario cuente con los **privilegios de acceso correspondientes**.

#### 5.x.4 Monitoreo de APIs

Las APIs de La solución de validación biométrica Autentikar son supervisadas por un **sistema externo de monitoreo**, que puede ser consultado en línea en cualquier momento en el siguiente link: <https://status.La solución de validación biométrica Autentikar.com>

Este sistema registra y reporta:

- **Uptime del servicio** (disponibilidad).
- **Tiempos de respuesta promedio y máximo** de las APIs.
- Historial completo de hasta **12 meses de operación**, lo que permite auditar la continuidad y desempeño de los servicios.



All systems **Operational**

## Uptime Last 90 days



API → | 100.000%

● Operational



Link Web → | 100.000%

● Operational



## Overall Uptime

**100.000%**

Last 24 hours

**100.000%**

Last 7 days

**100.000%**

Last 30 days

**100.000%**

Last 90 days

## Status updates Last 30 days

There are no updates in the last 30 days. [Status update history](#)



**API is operational**

Checked every minute

## Uptime Last 90 days



[View full history](#)

100.000%



## Overall Uptime

**100.000%**

Last 24 hours

**100.000%**

Last 7 days

**100.000%**

Last 30 days

**100.000%**

Last 90 days

## Response Time Last 90 days



**199ms**

Avg. response time

**4097ms**

Max. response time

**42ms**

Min. response time

# Herramientas

## Branding

La solución de validación biométrica Autentikar permite una configuración avanzada de **branding y personalización**, que permite a ERPN mantener de forma consistente su identidad corporativa en todos los canales y flujos de autenticación y firma electrónica.

### Características principales:

- **Personalización de imagen corporativa:** la plataforma soporta la inclusión de logotipos, colores institucionales y tipografías definidas por ERPN, asegurando uniformidad con sus lineamientos gráficos.
- **Adaptación de textos y mensajes:** posibilidad de configurar mensajes, instrucciones y textos legales en pantallas de consentimiento, manteniendo coherencia en el tono comunicacional de la marca.
- **Gestión de imágenes e íconos:** La solución de validación biométrica Autentikar permite reemplazar íconos, banners y elementos gráficos, reforzando la identidad visual de ERPN en cada interacción con el cliente.
- **Multicanal:** soporte y ajustes de contenido según el canal de atención (web, app, WhatsApp, etc.), garantizando una experiencia homogénea en todos los puntos de contacto.
- **Flujos diferenciados:** parametrización de pantallas, secciones y pasos del proceso según tipo de transacción o segmento de clientes, adaptando el diseño a necesidades comerciales o regulatorias.
- **Evolución y ajustes continuos:** la plataforma facilita la modificación y optimización de los elementos de branding durante la vigencia del contrato, en línea con lo indicado por ERPN respecto a la necesidad de adaptaciones ágiles para mejorar usabilidad, conversión e interacción

## Despacho de SMS / email

La solución de validación biométrica Autentikar incorpora pasos dentro de los flujos para la **notificación y despacho de flujos a través de canales SMS y correo electrónico (email)**, que permite a ERPN extender la interacción con sus clientes más allá de la plataforma principal, garantizando trazabilidad, seguridad y personalización de la comunicación.

### Características principales:

- **Canales corporativos:** el servicio se integra con los canales de mensajería corporativos de ERPN, asegurando que todos los SMS y correos electrónicos enviados provengan de remitentes oficiales y reconocibles por los usuarios.
- **Despacho de flujos:** los procesos de enrolamiento, autenticación, validación de identidad y firma electrónica pueden ser iniciados o complementados a través de enlaces seguros enviados por SMS o email.
- **Personalización de mensajes:** La solución de validación biométrica Autentikar permite configurar el contenido de los mensajes (texto, imágenes y llamados a la acción) de acuerdo con las directrices de branding y comunicación de ERPN.



- **Seguridad de los enlaces:** los enlaces incluidos en los mensajes se generan de forma única y con vigencia temporal controlada, evitando suplantaciones o reuso indebido.
- **Multicanalidad:** un mismo flujo puede ser despachado simultáneamente por SMS y correo electrónico, asegurando que el cliente tenga opciones para completar el proceso.
- **Reportabilidad y trazabilidad:** la plataforma registra el estado de cada mensaje (enviado, entregado, abierto, clic en enlace), generando reportes que permiten a ERPN monitorear la efectividad y la trazabilidad de cada comunicación.

## WhatsApp

La solución de validación biométrica Autentikar dispone de un conector nativo que permite la **integración con chatbots de WhatsApp**, habilitando a ERPN la posibilidad de iniciar y conducir procesos de enrolamiento, autenticación y firma electrónica a través de este canal de mensajería ampliamente utilizado por sus clientes.

### Características principales:

- **Integración con chatbots corporativos:** el flujo se inicia en el canal oficial de WhatsApp de ERPN, mediante la interacción del cliente con un chatbot que guía los primeros pasos de la comunicación.
- **Transición fluida al flujo de autenticación:** cuando el proceso requiere validación de identidad o firma, el chatbot se comunica directamente con La solución de validación biométrica Autentikar para derivar al cliente a un flujo seguro y validado, manteniendo la continuidad de la experiencia.
- **Experiencia omnicanal:** el usuario no percibe rupturas entre la conversación en WhatsApp y el proceso de autenticación, ya que el traspaso de información se realiza en tiempo real y con altos estándares de seguridad.
- **Personalización de mensajes:** los textos, botones y guías que se presentan en WhatsApp pueden ser adaptados a la imagen corporativa y lineamientos de comunicación de ERPN.
- **Seguridad reforzada:** todos los enlaces generados para continuar el flujo son únicos, temporales y están cifrados, reduciendo los riesgos de fraude y asegurando la confidencialidad de la interacción.
- **Trazabilidad:** el sistema registra los eventos de interacción (mensajes enviados, abiertos, clic en enlaces, finalización de flujo), lo que permite a ERPN auditar y mejorar la efectividad del canal.

## Generación y Compleción de Plantillas PDF

La solución de validación biométrica Autentikar incorpora la capacidad de **generar y completar automáticamente plantillas en formato PDF** como parte de los flujos de autenticación y firma electrónica, asegurando que al finalizar el proceso se disponga de un **documento completo, válido y listo para ser firmado**.

### Características principales:

- **Integración en el flujo:** durante el proceso de autenticación, los datos capturados (ej. nombre, RUN, dirección, fecha, etc.) pueden ser insertados en tiempo real en una plantilla PDF predefinida.

- **Plantillas personalizables:** ERPN puede definir sus propias plantillas de contratos, formularios o autorizaciones, de acuerdo con sus procesos internos y normativas aplicables.
- **Automatización de campos:** la plataforma soporta la vinculación de datos dinámicos obtenidos en el flujo (biometría, datos de cédula, consentimientos) con campos específicos del PDF.
- **Documento final consolidado:** al concluir el flujo, el sistema genera un PDF completo con toda la información, listo para ser firmado electrónicamente (FES o FEA, según corresponda).
- **Trazabilidad y seguridad:** el documento final queda sellado con hash, asegurando su integridad y autenticidad, además de quedar registrado en la bitácora de evidencias.

## Generación de Códigos QR para Cambio de Canal

La solución de validación biométrica Autentikar incorpora la funcionalidad de **generación dinámica de códigos QR** que permite a los usuarios cambiar de canal de forma fluida entre desktop y móvil, optimizando la experiencia de autenticación y captura de información.

### Características principales:

**Cambio de canal desktop–móvil:** cuando el proceso se inicia en un computador sin cámara o con limitaciones técnicas, el sistema genera un código QR que puede ser escaneado desde el teléfono del usuario para continuar el flujo en un entorno más adecuado.

- **Capturas simplificadas:** el uso de la cámara del teléfono facilita la captura de documentos de identidad, biometría facial y cualquier otra validación que requiera interacción visual.
- **Seguridad de la transición:** el QR contiene un identificador único y cifrado del flujo, garantizando que el traspaso de canal se realice de forma segura y sin riesgo de reutilización.
- **Experiencia fluida:** el cambio de dispositivo no interrumpe el proceso, ya que toda la información ya validada (datos ingresados, consentimientos, pasos previos) se conserva, evitando redundancias para el usuario.
- **Compatibilidad multicanal:** la funcionalidad es aplicable tanto a flujos de enrolamiento como de autenticación y firma electrónica, adaptándose a los distintos escenarios de uso definidos por ERPN.

## Biometría Facial 3D de Facetec

La solución de validación biométrica Autentikar integra en su plataforma la tecnología de biometría facial 3D de FaceTec, líder mundial en pruebas de vida y verificación biométrica. Esta solución está certificada bajo el estándar ISO/IEC 30107-3 en sus niveles 1 y 2, y la única tecnología con un programa de recompensas de US\$600.000 garantizando la detección robusta de intentos de fraude mediante fotos, videos, máscaras y modelos hiperrealistas.



- El proceso de generación de un Facemap utiliza alrededor de 30 clasificadores de aprendizaje automático que analizan varios aspectos del rostro, como la textura de la piel, las formas en que cambian las sombras y el reflejo de la pantalla del teléfono en los ojos.
- Esto da como resultado una expresión matemática tridimensional del rostro y sus características llamado Facemap, que además contiene la información de la prueba de vida. Un facemap contiene entre 20 y 100 veces más información que una foto 2D.
- La creación del Facemap es en el dispositivo y es cifrado en su origen (256 bits), por lo que nunca se puede acceder a las imágenes reales. Además, se emplean varias técnicas patentadas y avanzadas que pueden determinar si hay un intento de engañar al sistema durante todo el proceso, incluso los ataques de intermediario o de inyección de imágenes o videos.
- Compatible con cualquier dispositivo con cámara de 3mp en adelante
- Sin sesgos raciales o de género (Como Face ID de Apple)
- Match Facial 3D con FAR de 1/125.000.000 para un FRR de 1%
- Excelente rendimiento con todas las iluminaciones, incluso nocturna
- +97.7% tasa de éxito del usuario por primera vez

Tecnología probada con:

- Fotos en papel 2D e imágenes digitales

- Videos de alta resolución
- Intercambio de imagen después de la verificación de vida
- Máscaras de papel con recortes para ojos y boca
- Máscaras de Hollywood, figuras de cera y muñecas realistas
- Fotografías o marcos de video animados en avatares
- Proyecciones de video 3D
- Usuarios dormidos con los ojos cerrados.
- Impostores e imitadores



## Match Facial

La tecnología de biometría facial 3D integrada en La solución de validación biométrica Autentikar permite realizar procesos de comparación (Match Facial) con **precisión sin precedentes**, superando ampliamente a los métodos tradicionales de comparación 2D.

### Comparación 2D – 2D

Cuando se realiza una comparación entre una **selfie 2D** y una **foto 2D** (ej. cédula de identidad), la tasa de falsos positivos se aproxima a **1 en 100.000**, lo que evidencia las limitaciones de los sistemas planos tradicionales.

### Comparación 3D – 2D

Con la captura de un **Facemap 3D a partir de un video selfie** y su comparación contra una imagen 2D (ej. foto de cédula), la tasa de falsos positivos mejora drásticamente a **1 en 2.000.000**, siendo al menos **20 veces más precisa** que la comparación entre dos imágenes planas.

### Comparación 3D – 3D

El nivel máximo de precisión se alcanza al comparar un **Facemap 3D con otro Facemap 3D**, alcanzando una tasa de falsos positivos del orden de **1 en 125.000.000**.

Este nivel de exactitud permite realizar procesos de **búsqueda 1:N en poblaciones superiores a 100 millones de personas**, con tiempos de respuesta óptimos y sin sacrificar la experiencia del usuario.



## Control de Rostros Duplicados y Prevención de Suplantación

La **precisión de la biometría 3D** implementada en la plataforma La solución de validación biométrica Autentikar permite realizar controles en tiempo real para detectar **rostros duplicados** dentro de la base de enrolamiento.

Este mecanismo impide que un mismo rostro pueda ser utilizado para registrar **dos identidades distintas**, cerrando así una de las principales brechas de fraude en procesos digitales.

Adicionalmente, el sistema se complementa con:

- **Gestión de alertas automatizadas** ante intentos de suplantación de identidad.
- **Listas Negras dinámicas**, que permiten bloquear rostros previamente asociados a intentos de fraude.

La combinación de estos controles asegura un **proceso de enrolamiento seguro, confiable y trazable**, garantizando que cada identidad registrada sea única y verificable.

## Experiencia de Usuario en el Proceso de Prueba de Vida

La tecnología de biometría facial 3D de La solución de validación biométrica Autentikar incorpora un **flujo guiado con instrucciones escritas y habladas**, que facilita al usuario completar exitosamente el proceso de prueba de vida y enrolamiento.

### Flujo Asistido

- La interfaz guía al usuario paso a paso, indicando cómo centrar el rostro en el óvalo de captura.
- El sistema incorpora una **pantalla de reintento contextualizada**, que explica de forma sencilla la causa del error y entrega orientación para mejorar la captura en el siguiente intento.
- El flujo está diseñado para operar tanto en condiciones normales como en **uso nocturno o de baja luminosidad**, manteniendo niveles de precisión y seguridad.

### Resultados de Usabilidad

La experiencia de usuario demuestra una alta tasa de éxito:

- **90%** de los usuarios supera la prueba de vida en su primera sesión.
- **5%** de los usuarios requiere un segundo intento asistido con pantallas guía, logrando un enrolamiento exitoso.
- **3%** necesita entre tres y cinco intentos adicionales, con orientación más detallada, para completar satisfactoriamente el proceso.
- El **1% a 2% restante** corresponde a intentos de fraude (ataques legítimos), usuarios que utilizan elementos obstructivos (ej. gafas oscuras) o casos en que los usuarios abandonan el proceso.

## Alcance y Matriz de Compatibilidad

La plataforma La solución de validación biométrica Autentikar ha sido diseñada para operar de manera **universal**, garantizando compatibilidad con más del **99% de los dispositivos** actualmente en uso, tanto en móviles como en computadores de escritorio.

<div>Native Mobile</div> <div></div>	<div>Android</div> <div></div> <div>5+</div>	<div>iOS</div> <div></div> <div>12+</div>				
<div>Mobile Browser</div> <div></div>	<div>Android Chrome</div> <div></div> <div>90</div>	<div>iOS Safari</div> <div></div> <div>14.1</div>	<div>iOS 14.4+ Chrome</div> <div></div> <div>90</div>	<div>Firefox</div> <div></div> <div>Not Supported <small>Support coming in future releases</small></div>	<div>Opera</div> <div></div> <div>Partial Support <small>Support coming in future releases</small></div>	<div>More Browsers</div> <div></div> <div>Partial Support <small>Support coming in future releases</small></div>
<div>Desktop Browser</div> <div></div>	<div>Chrome</div> <div></div> <div>85</div>	<div>Firefox</div> <div></div> <div>94</div>	<div>Safari</div> <div></div> <div>11</div>	<div>Edge</div> <div></div> <div>95</div>	<div>Opera</div> <div></div> <div>Partial Support <small>Support coming in future releases</small></div>	<div>More Browsers</div> <div></div> <div>Partial Support <small>Support coming in future releases</small></div>

## Biometría de Confianza Global

La tecnología de **biometría facial 3D de FaceTec**, integrada en la plataforma La solución de validación biométrica Autentikar, es utilizada por **organizaciones líderes a nivel mundial**, lo que respalda su confiabilidad, escalabilidad y nivel de seguridad.

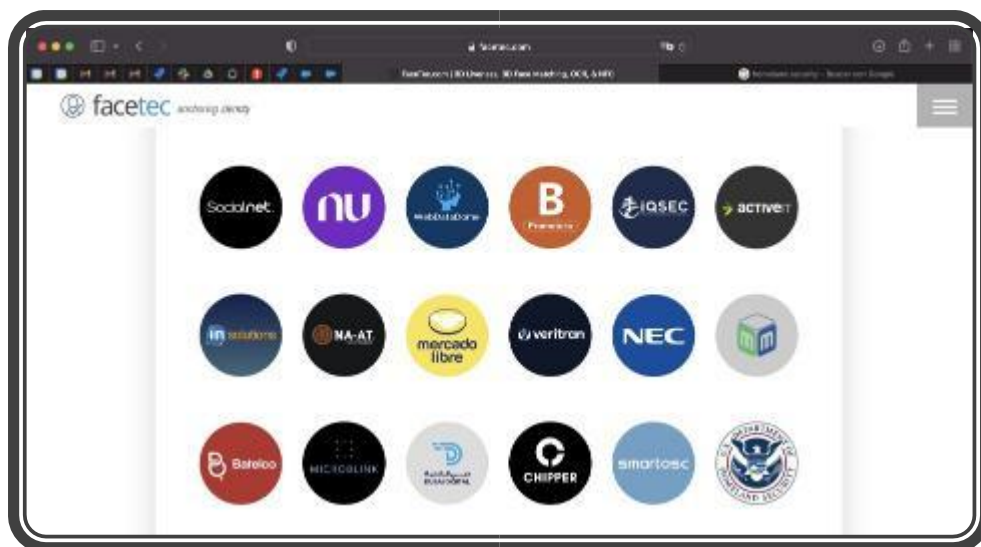
Entre sus principales referencias se encuentran:

- **MercadoLibre**, el marketplace más grande de Latinoamérica, que utiliza la biometría para garantizar procesos seguros de autenticación y prevención de fraude.
- El **Departamento de Seguridad Nacional de los Estados Unidos (U.S. Department of Homeland Security)**, que confía en esta tecnología para fortalecer controles de identidad en ámbitos críticos de seguridad pública y frontera.

## Ventajas de esta adopción global

- **Validación de clase mundial:** utilizada por gobiernos y empresas líderes en sectores de alto riesgo.
- **Confianza probada en entornos críticos:** desde e-commerce de gran volumen hasta agencias de seguridad nacional.
- **Escalabilidad y robustez:** demostrada en entornos que requieren millones de validaciones biométricas mensuales.





## Protección frente a ataques de Inyección de Imágenes o Videos

La plataforma La solución de validación biométrica Autentikar, mediante la tecnología de FaceTec, está preparada para defenderse contra los intentos de **inyección de imágenes o videos** diseñados para engañar al sistema de verificación biométrica.

### Capas de Defensa

- Es **imposible inyectar directamente un video en el SDK**, ya que la solución cuenta con **más de una docena de capas de seguridad** contra este tipo de ataque.
- Los **FaceMaps se encriptan inmediatamente en el dispositivo**, sin que sea posible descifrarlos fuera de entornos seguros y autorizados.
- Cualquier intento de manipulación, reemplazo o acceso no autorizado a un FaceMap es bloqueado en tiempo real.

### Prevención de Inyección desde Cámaras Simuladas

Incluso en casos donde un atacante intente **sustituir la cámara física por un software emulador** que transmita videos falsos, la tecnología detecta el fraude.

El SDK ha sido diseñado para identificar transmisiones no auténticas de cámaras, garantizando que la sesión de captura provenga siempre de un dispositivo real y en vivo.

## Programa de Recompensas de Seguridad (FaceTec Spoof Bounty)

### Objetivo y Alcance

El Programa **de Recompensas (Spoof Bounty) de Facetec** está diseñado para descubrir vulnerabilidades desconocidas en la **Prueba de Vida (Liveness)** y capas de seguridad asociadas, sometiendo el motor de IA a ataques continuos por parte de investigadores y “white-hat hackers” en modalidad abierta **24/7/365**. El fin es **anticipar y mitigar** vectores emergentes (deepfakes, inyección de video, etc.) en escenarios reales, más allá de pruebas de laboratorio tradicionales. [facetec.com](https://facetec.com)

## Monto del Programa

El programa actualmente asciende a **USD 600.000** en recompensas acumuladas disponibles, triplicado desde su lanzamiento en 2019, y se comunica públicamente en los sitios oficiales de FaceTec. [facetec.com+2facetec.com+2](#)

## Niveles de Ataque y Pagos (resumen)

Las recompensas se estructuran por **niveles de ataque (Level 1–5)** y por plataforma (**Browser, Android, iOS**). La guía oficial de 2024 reporta la siguiente tabla de referencia:

- **Level 1 (PAD básicos: fotos, videos, máscaras 2D):** USD 30.000 por plataforma.
- **Level 2 (máscaras 3D < USD 300):** USD 30.000 por plataforma.
- **Level 3 (máscaras 3D profesionales: “Hollywood”, cera, etc.):** USD 40.000 por plataforma.
- **Level 4 (crack offline del 3D FaceScan encriptado):** USD 60.000 por plataforma.
- **Level 5 (inyección de video / cámara virtual):** USD 40.000 por plataforma. La misma guía documenta intentos y pagos históricos, incluyendo **dos bounties pagados en 2020** a nivel 1 y su rápido parcheo posterior. [facetec.com](#)

## Operación Continua y Evidencia de Robustez

- El programa **permanece abierto** para atacantes globales (24/7/365), invitándoles a usar sus mejores tácticas.
- La defensa exitosa provee **prueba en tiempo real** de que la IA de Liveness puede **bloquear ataques conocidos Level 1–5**.
- FaceTec reporta **150.000+ ataques** analizados en el Bounty, cuyo feedback acelera parches preventivos frente a amenazas emergentes. [facetec.com](#)

## Complementos de Validación

El Spoof Bounty **complementa** certificaciones y pruebas de terceros (iBeta L1/L2 PAD, Bixelab, pruebas específicas de inyección de video) y sirve como **validación continua** frente a vectores modernos (p.ej., deepfakes, inyección). [facetec.com](#)

## Elegibilidad, Canal y Condiciones

- Participación abierta a investigadores que acepten los **Términos & Condiciones** del programa en los portales oficiales.
- El **Bounty App** y el portal del programa redirigen a la documentación y a los términos aplicables antes de cualquier prueba. [bounty.facetec.com](#)

## Beneficios

- **Seguridad verificada de forma continua:** el motor de Liveness está **expuesto permanentemente** a la comunidad de pruebas, no solo a campañas esporádicas.

- **Parcheo proactivo:** cualquier nueva técnica detectada se **mitiga de inmediato**, reduciendo riesgo operativo en producción.
- **Transparencia y trazabilidad:** los resultados del programa y sus actualizaciones públicas permiten **auditable** técnica y de cumplimiento.

### Aprendizaje adaptativo biométrico

FaceTec implementa un sistema de **auto-mejora de precisión** por usuario, basado en historial validado de interacciones:

- Cada sesión exitosa mejora el modelo biométrico del usuario enrolado.
- Disminuye el FRR (False Rejection Rate) a menos del 1 % tras múltiples interacciones, sin comprometer la seguridad.

Esto reduce fricción y mejora la experiencia para usuarios frecuentes de ERPN.

### Seguridad persistente sin riesgo de reutilización

- Los **FaceMaps** generados en cada sesión son únicos, cifrados y transitorios.
- No contienen datos reutilizables de Liveness ni son “llaves compartidas”.
- Toda reautenticación requiere presencia física real comprobable, bajo cumplimiento de ISO 30107-3.

## Tecnología y Servicios Digitales

### Biometría Facial Presencial 2D

En ambientes presenciales, la verificación de identidad puede apoyarse en un esquema asistido por un ejecutivo o funcionario. En este modelo, la **prueba de vida es realizada directamente por el asistente**, quien valida la presencia física de la persona y la conducción correcta del proceso.

De esta forma, la **tecnología biométrica facial se concentra exclusivamente en efectuar el “match” entre el rostro del usuario y la referencia almacenada**, asegurando la autenticidad de la identidad presentada. Esta separación de funciones mejora la experiencia de uso en oficinas y puntos de atención, ya que simplifica el flujo para el cliente, evita pasos adicionales en la interacción con la aplicación y reduce fricciones propias de entornos donde ya existe supervisión humana.

Adicionalmente, esta tecnología puede **complementarse con la captura de la cédula de identidad**, ya sea:

- mediante la **comparación facial contra rostros previamente enrolados**, o
  - a través de la **lectura vía NFC del chip incorporado en la cédula**, que permite extraer datos oficiales directamente del documento.

En conjunto, la combinación de **asistencia presencial + comparación facial automática + validación documental** permite mantener altos estándares de seguridad, garantizando la autenticidad de la identidad y ofreciendo un proceso más ágil, fluido y natural para el usuario final.

## Lectura de Cédulas, NFC y Pasaportes

La solución incorpora un **módulo de lectura y validación de documentos oficiales de identidad**, diseñado para cumplir con los lineamientos del RFP y ofrecer un balance entre seguridad, usabilidad y flexibilidad operativa.

### 1. Cédulas de Identidad y Pasaportes – Validación Estándar

- **Lectura por OCR** de los datos visibles del documento (nombres, número de identificación, fecha de nacimiento, fecha de vencimiento).
- **Lectura de MRZ (Machine Readable Zone)** en pasaportes y cédulas que la incorporen, para extraer datos estandarizados y verificar su consistencia.
- **Comparación facial** entre la fotografía impresa en el documento y el rostro vivo del usuario capturado en el proceso.
- Validación de integridad del documento a partir de algoritmos que verifican la coherencia de los datos y los parámetros de seguridad visual.

### 2. Lectura de Chip mediante NFC (opción avanzada)

- Habilitado para aplicaciones que integren SDK nativo.
- Disponible para cualquier documento que lo contemple (ej. cédulas de identidad electrónicas y pasaportes biométricos).
- Acceso seguro al chip electrónico incorporado en el documento para extraer información oficial emitida por la autoridad competente.
- Obtención de la **fotografía biométrica oficial contenida en el chip**, que se utiliza para realizar un **match facial de alta confiabilidad** con el rostro del usuario en tiempo real.

### 3. Detección de Fraudes mediante IA

Integración de algoritmos de inteligencia artificial que permiten detectar intentos de suplantación a través de:

- Uso de **fotocopias o impresiones** en lugar de documentos originales.
- Presentación de **fotografías de pantallas o dispositivos móviles**.
- **Adulteración física o digital** del documento, como reemplazo de fotografías o manipulación de datos.

Estos mecanismos se basan en análisis de textura, bordes, reflejos y elementos de seguridad, lo que reduce significativamente los intentos de fraude documental.

En conjunto, este enfoque permite a ERPN disponer de un proceso de verificación robusto y adaptable:

- **Estándar internacional**, al soportar lectura MRZ y OCR en cualquier pasaporte o cédula.
- **Avanzado**, con la opción de lectura NFC para documentos que lo soporten.
- **Seguro**, gracias a la detección proactiva de fraudes por inteligencia artificial.

## Firma Electrónica

La presente propuesta asegura el **cumplimiento íntegro de lo establecido en el numeral 5.2 de las Especificaciones Técnicas de ERP** y todos sus subnumerales, en lo relativo a los servicios de **firma electrónica simple y firma electrónica avanzada**.

Dependiendo del tipo de firma requerido en cada caso, la solución contempla tres modalidades:

1. **Opción 1: Firma Electrónica Avanzada (FEA)**, a través de un proveedor acreditado por el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, conforme a la Ley N° 19.799.
2. **Opción 2: Firma Electrónica Simple (FES)**, implementada con validación de identidad, consentimiento electrónico y registro de evidencias con firma a través de entidad acreditada por ministerio de economía para FEA.
3. **Opción 3: Servicio Propio de La solución de validación biométrica Autentikar**, esta alternativa cumple con los estándares de FES y los refuerza mediante biometría facial certificada, bitácora técnica asociada a token único (instancia) que permite la trazabilidad completa del proceso ejecutado por el cliente.

En todas estas modalidades se garantiza la **integridad, autenticidad y consentimiento**, incorporando el uso de **hash criptográfico único, y trazabilidad completa**, tal como exige ERP en el numeral 5.2.

---

### Opción 1: Firma Electrónica Avanzada con Proveedor Acreditado

- Proveedor acreditado por el Ministerio de Economía, conforme a la Ley N° 19.799 para firma electrónica avanzada.
- Basado en desafíos de Clave única y Preguntas de Seguridad para validación de identidad.
- Emisión de **certificados digitales nominativos** a cada firmante.
- Garantía de **autenticidad, integridad, no repudio y control exclusivo** sobre la firma.
- Generación de **hash único** y sello de tiempo inviolable, con bitácora completa de los actos de firma.
- Aplicable a todos los subnumerales que requieren **firma electrónica avanzada** (ej. 5.2.3).

---

### Opción 2: Firma Electrónica Simple (FES)

- Validez jurídica conforme al principio de equivalencia funcional de la Ley N° 19.799.
- Flujo con validación de identidad biométrica y **consentimiento afirmativo inequívoco** (checkbox).
- Generación de **hash del documento firmado**.
- Orientada a los subnumerales que exigen **firma electrónica simple** (ej. 5.2.2).

---

### Opción 3: Servicio Propio de La solución de validación biométrica Autentikar

- Cumple con todos los requisitos de FES y los amplía mediante:
  - **Estampa con evidencia de la Biometría facial con prueba de vida certificada ISO/IEC 30107**, contrastada con cédula de identidad vigente.
  - **Firma electrónica aplicada con certificado digital internacional**.
  - **Hash** para garantizar integridad del documento. ○ Bitácora técnica con registro de biometría, consentimiento, documento firmado, hash, timestamp, IP.

## Seguridad y Privacidad de Datos

La solución de validación biométrica Autentikar incorpora en su plataforma un conjunto de mecanismos de seguridad diseñados para cumplir con estándares internacionales y las exigencias regulatorias aplicables al tratamiento de datos personales y confidenciales. Entre estas medidas destacan:

### Claves Multifactor (MFA)

La solución de validación biométrica Autentikar implementa un modelo de segundo factor de autenticación para reforzar la seguridad de accesos a la plataforma y a los flujos críticos.

El esquema funciona de la siguiente manera:

- Primer factor: ingreso de usuario y contraseña.
- Segundo factor: validación adicional mediante un código dinámico (OTP) enviado a través de canal seguro (aplicación móvil, correo electrónico o SMS)

### Perfilamiento y Segregación de Funciones

La plataforma permite definir **perfiles de usuario y niveles de acceso diferenciados**, asegurando que cada persona tenga únicamente los permisos necesarios para el cumplimiento de sus funciones.

- **Segregación de funciones críticas:** evita que un mismo usuario pueda ejecutar actividades incompatibles entre sí, reduciendo riesgos de fraude o abuso interno.
- **Control granular de accesos:** cada acción (visualización, edición, aprobación, auditoría) queda restringida a roles previamente autorizados.
- **Trazabilidad completa:** toda operación realizada por un usuario queda registrada en bitácoras de auditoría, lo que permite reconstruir y revisar cada evento relacionado con el uso de datos sensibles.

## Single Sign-On (SSO)



La plataforma es compatible con la integración de **Single Sign-On (SSO)**, permitiendo que los usuarios accedan a los servicios de La solución de validación biométrica Autentikar utilizando las mismas credenciales corporativas de ERPN u otras entidades integradas:

- **Compatibilidad con estándares** como SAML 2.0, OAuth 2.0 y OpenID Connect.
- **Mejora de la experiencia del usuario**, al reducir la necesidad de múltiples contraseñas y simplificar el inicio de sesión en los distintos sistemas.
- **Refuerzo de seguridad corporativa**, ya que el control de credenciales se centraliza en el directorio de la organización, aplicando políticas unificadas de autenticación y expiración.

### **Cifrado de datos en tránsito y en reposo**

La solución de validación biométrica Autentikar emplea cifrado TLS 1.2+ activo para todos los datos en tránsito, con protocolos inseguros deshabilitados. Los datos almacenados se cifran utilizando algoritmos AES-256 y están protegidos con claves administradas por AWS KMS. Cada transacción es firmada digitalmente y se almacenan registros (logs) con hash para asegurar integridad y trazabilidad.

### **Protección contra ataques de spoofing y otras formas de fraude**

La solución de validación biométrica Autentikar utiliza tecnología certificada ISO/IEC 30107-3 (PAD) para detección de ataques de presentación, incluyendo:

- Máscaras 2D y 3D.
- Fotos impresas o mostradas en pantallas.
- Videos o deepfakes.
- Inyección de videos o imágenes a las cámaras de los dispositivos.

### **Cumplimiento normativo**

La solución de validación biométrica Autentikar cumple con:

- ISO 27001 (gestión de seguridad de la información). En Proceso de certificación.
- ISO 30107-3 (detección de ataques biométricos).
- GDPR y Ley 19.628 sobre protección de datos personales.
- Directrices de ciberseguridad de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF).
- NIST SP 800-63 y 800-53 (modelos de identidad digital y seguridad).

### **Políticas de seguridad implementadas**

La solución de validación biométrica Autentikar mantiene políticas formales y actualizadas en:

- Seguridad de la Información.
- Gestión de Incidentes.

- Gestión de Cambios.
- Protección de Datos Personales.
- Gestión de Riesgos Tecnológicos.
- Control de acceso lógico y físico.
- Uso aceptable de tecnologías y activos de información.

Estas políticas se revisan al menos una vez por año y son parte del entrenamiento obligatorio para todo el personal.

## **Redundancia y recuperación ante fallos**

La arquitectura SaaS está desplegada en modalidad multizona y multirregional (activoactivo) sobre AWS.

La solución de validación biométrica Autentikar cuenta con:

- Plan de Continuidad Operacional (BCP) y Recuperación ante Desastres (DRP), validados anualmente con pruebas reales.
- Conmutación automática ante caídas de zona o región.
- Infraestructura sin puntos únicos de falla, con balanceadores, bases replicadas y recursos duplicados.

## **Gestión de incidentes**

- Plataforma de monitoreo 24/7 con alertas automáticas por umbrales definidos.
- Clasificación por niveles de severidad (Crítico, Alto, Medio, Bajo).
- Protocolo de escalamiento documentado y compartido con el cliente.
- Reuniones virtuales en línea durante incidentes críticos.
- Post-mortem documentado con análisis causa raíz y plan de mejora.

### **Verificaciones de ciberseguridad**

- Ejecución de pruebas de penetración (pentesting) y ethical hacking.
- Revisión de código fuente con herramientas como Veracode para prevenir inyecciones, errores de control y vulnerabilidades OWASP.
- Solo componentes aprobados pasan a producción, con trazabilidad total del cambio.

## **Integración**

La solución de validación biométrica Autentikar ofrece múltiples mecanismos de integración que se adaptan a los distintos entornos tecnológicos de sus clientes. La arquitectura está diseñada para ser modular, segura y flexible, lo que permite a ERPNI implementar el servicio de verificación de identidad biométrica facial en sus plataformas digitales de forma ágil, cumpliendo con estándares financieros, de seguridad y continuidad operativa.

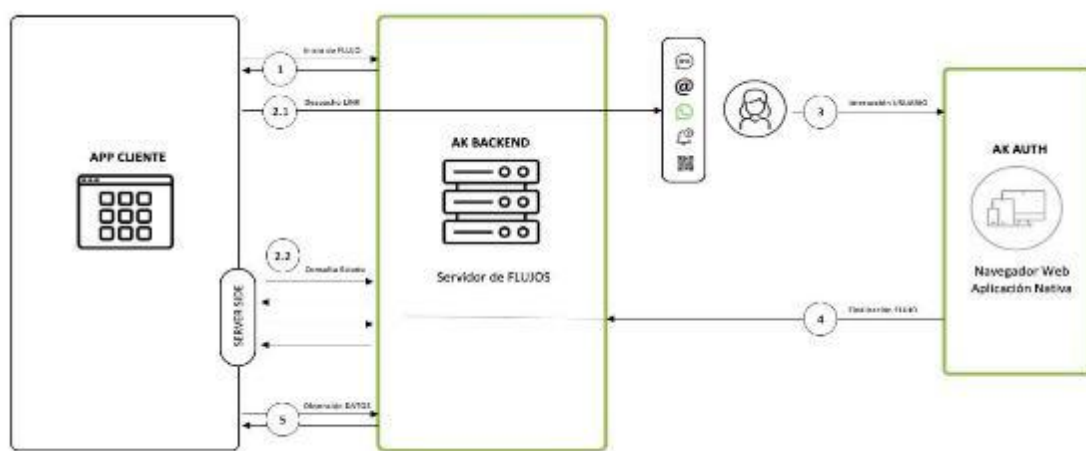
A continuación, se detallan las principales alternativas de integración disponibles:

## Integración vía REST API

Este método permite una integración directa entre la aplicación cliente (web o móvil) de ERPNy el backend de La solución de validación biométrica Autentikar.

- La aplicación cliente inicia el proceso de autenticación mediante una solicitud REST hacia el backend de La solución de validación biométrica Autentikar.
- El flujo es controlado por el **servidor de flujos** de La solución de validación biométrica Autentikar, el cual orquesta la interacción entre el cliente y los componentes biométricos.
- Los resultados de la operación (éxito, rechazo, fraude sospechoso, etc.) se consultan activamente por el cliente vía endpoint dedicado.
- Ideal para arquitecturas que requieren control total del flujo por parte del sistema cliente.

**Ventaja:** Bajo acoplamiento con alta trazabilidad del proceso en tiempo real.

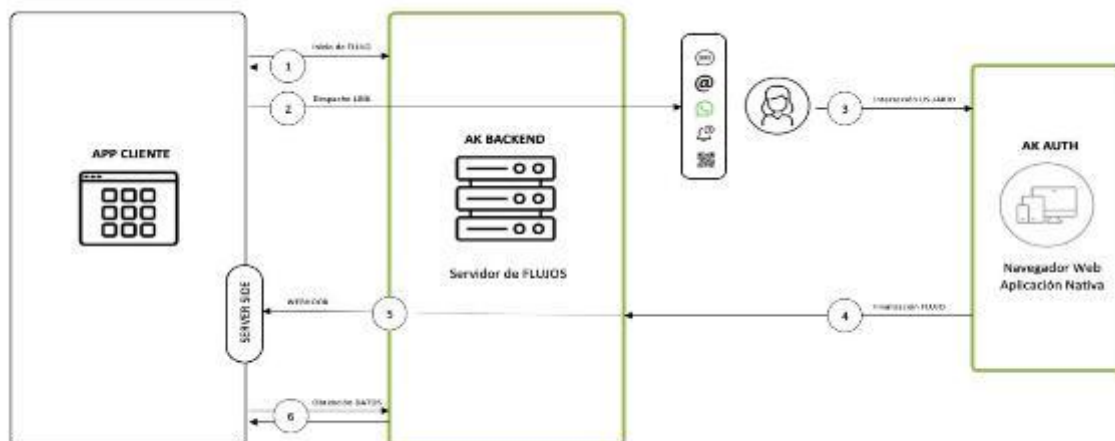


## Integración vía REST API con Webhook

En este modelo, el cliente se comunica igualmente vía REST, pero en vez de realizar polling para obtener los resultados, se configura un Webhook donde La solución de validación biométrica Autentikar envía la respuesta final.

- El cliente envía los datos necesarios y configura una URL de notificación.
- El servidor de flujos de La solución de validación biométrica Autentikar procesa el flujo completo y al finalizar envía los resultados a la URL del cliente.
- Permite desacoplar el control del flujo y minimizar llamadas redundantes.

**Ventaja:** Integración eficiente basada en eventos. Reduce la complejidad del cliente y mejora el rendimiento.

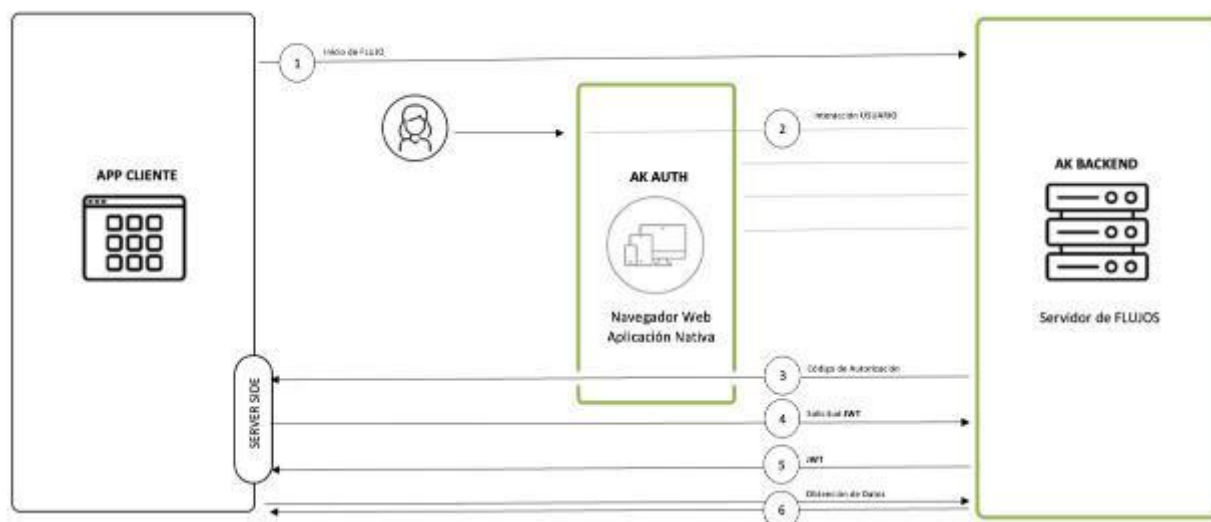


## Integración vía OAuth2 Delegado (Redirección Auténticar)

En este escenario, el cliente redirige al usuario a un flujo completamente gestionado por La solución de validación biométrica Autentikar, al estilo de un proveedor de identidad (IdP) moderno, compatible con OAuth2.

- La aplicación redirige al usuario al portal de autenticación La solución de validación biométrica Autentikar (AK AUTH), alojado y gestionado por La solución de validación biométrica Autentikar.
- El usuario realiza la validación biométrica completa directamente con La solución de validación biométrica Autentikar.
- Al finalizar, La solución de validación biométrica Autentikar retorna al cliente un **código de autorización** que se intercambia por un **access token** y los resultados del proceso.
- Este modelo permite desacoplar completamente la interfaz de verificación, delegando toda la experiencia en La solución de validación biométrica Autentikar.

**Ventaja:** Ideal para integraciones rápidas y entornos donde se requiere mínima intervención del cliente. Simplifica cumplimiento normativo (gestión de consentimiento, seguridad de datos biométricos, logs, etc.).



## Integración SDK Móvil – Aplicaciones Nativas

Para facilitar una experiencia fluida, guiada y segura en dispositivos móviles, La solución de validación biométrica Autentikar cuenta con un **SDK nativo multiplataforma**, diseñado para integrarse directamente en las aplicaciones móviles de ERP, sin exponer al cliente a flujos externos ni redirecciones.

Este SDK permite gestionar localmente en la app cliente todo el proceso de verificación de identidad, incluyendo captura de imágenes, detección de vida, validación documental y envío cifrado de datos.



## Seguridad y Cumplimiento

Todos los modelos de integración:

- Usan cifrado TLS 1.2+.
- Soportan autenticación mediante API Keys y/o tokens JWT.
- Pueden operar en arquitecturas segregadas por ambiente (DEV, QA, PROD).
- Generan logs de auditoría y permiten configuraciones personalizadas de retención.

Esta variedad de opciones permite a ERP seleccionar el esquema más conveniente según sus prioridades de control, velocidad de implementación y arquitectura de sistemas. Los tres modelos son plenamente compatibles con los requerimientos técnicos, de seguridad, SLA y continuidad operativa definidos en las Bases Técnicas del proceso de licitación.

## Casos de Uso

La solución de validación biométrica Autentikar presenta un conjunto de casos de uso alineados con los requerimientos técnicos y normativos establecidos por ERPN, orientados a garantizar procesos seguros, confiables y con una experiencia de usuario optimizada.

Cada caso de uso refleja la capacidad de la plataforma para adaptarse a distintos escenarios de enrolamiento, autenticación y firma electrónica, incorporando tecnologías de validación biométrica, lectura documental, control de acceso y trazabilidad de eventos.

### Integrado a cualquier proceso remoto



Con nula o mínima integración tecnológica, el ejecutivo de Call Center, una página web o una app puede validar la identidad del cliente para aceptar las condiciones de servicio o firmar electrónicamente un contrato, ya sea de forma remota o presencial, con una experiencia transversal al canal de uso.

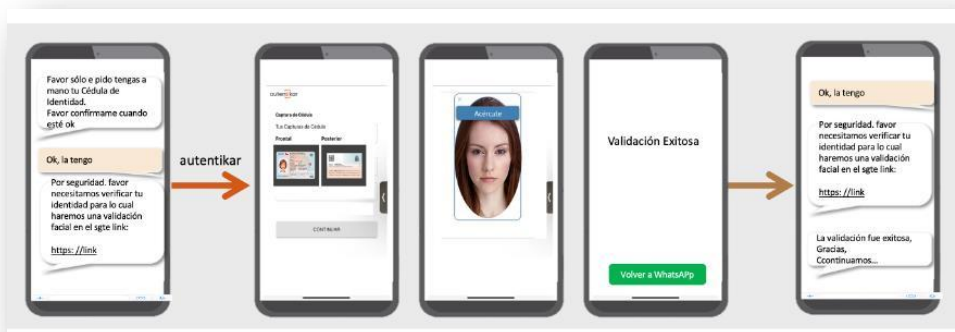
### Verificación de Identidad Presencial



Las capturas de Cédula y Rostro pueden ser en el móvil del Cliente o el dispositivo de la ejecutiva.



## Validación identidad integrada a un ChatBot o WhatsApp



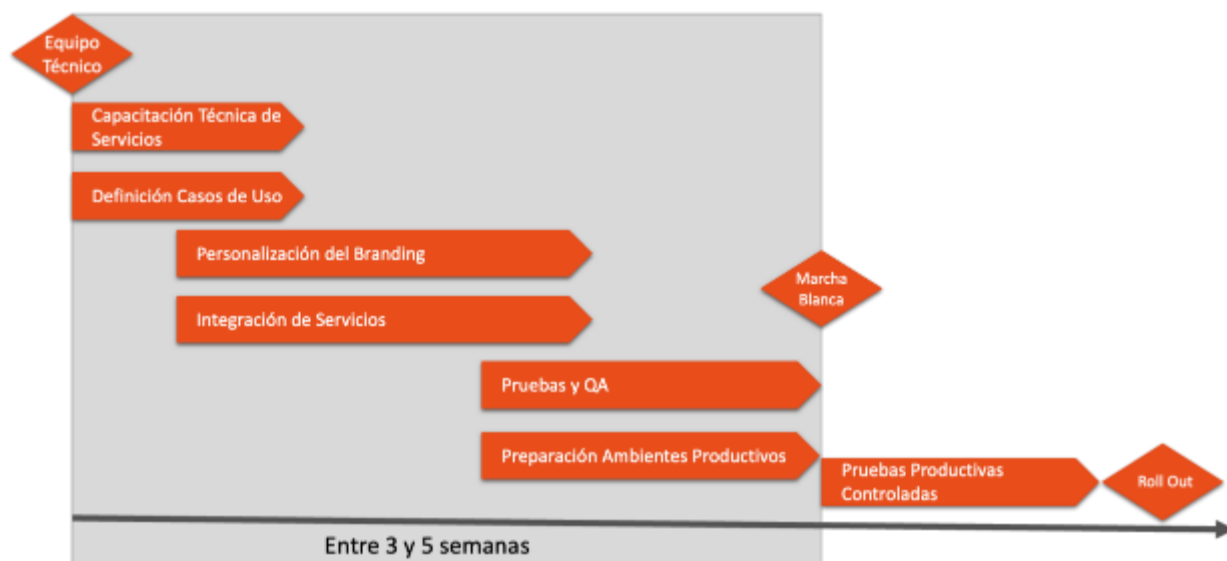
El servicio de Validación de Identidad puede ser integrado con distintos chatbot que requieren procesos de validación de identidad o firma de documentos.

## Plan Propuesto de Implementación por Caso de Uso.

### Plan de Implementación Propuesto

La solución de validación biométrica Autentikar propone un plan de implementación estructurado, ágil y colaborativo, diseñado para permitir la integración, personalización y puesta en marcha del servicio en un plazo estimado de **entre 3 y 5 semanas**, dependiendo del alcance funcional y la disponibilidad del equipo técnico del cliente.

El enfoque es **iterativo e incremental**, permitiendo validar en etapas los flujos y asegurar la correcta adopción en entornos de producción.



## Etapas del plan

1. **Asignación de equipo técnico**
  - Se designa un equipo multidisciplinario de La solución de validación biométrica Autentikar con experiencia en proyectos financieros y biometría.
  - Se activa la mesa de trabajo conjunta con ERPN.
2. **Capacitación Técnica de Servicios**
  - Se realiza inducción funcional y técnica al equipo de ERPN sobre el uso de APIs, SDKs, flujos de autenticación, gestión de logs y monitoreo.
3. **Definición de Casos de Uso**
  - Junto al equipo de negocio y TI de ERPN se identifican los flujos de onboarding y autenticación a implementar (ej. solicitud de tarjeta, verificación para créditos, etc.).
4. **Personalización del Branding**
  - Adaptación visual del SDK o UI embebida para reflejar la identidad gráfica de ERPN.
  - Configuración de textos, colores, logotipos y validaciones en pantalla.
5. **Integración de Servicios**
  - Integración técnica mediante API REST, Webhook, SDK o widget, según modelo escogido.
  - Soporte durante la conexión con sistemas internos de ERPN(core bancario, CRM, motor de reglas, etc.).
6. **Pruebas y QA**
  - Validación funcional, pruebas de carga, verificación de resultados y control de calidad.
  - Se generan escenarios de prueba en ambientes controlados (certificación / QA).
7. **Preparación de Ambientes Productivos**

- Acondicionamiento de entornos de producción.
  - Activación de políticas de auditoría, monitoreo, trazabilidad y SLA.
8. **Marcha Blanca**
    - Inicio de ejecución en ambiente productivo con volumen limitado de usuarios internos o controlados.
    - Evaluación de performance, UX y eventuales ajustes operativos.
  9. **Pruebas Productivas Controladas**
    - Se expanden los flujos a casos reales acotados, simulando operación normal.
    - Monitoreo de incidentes, reportabilidad, tiempos de respuesta y métricas antifraude.
  10. **Roll Out**
    - Se activa el servicio de forma masiva y operativa, conforme al cumplimiento de los objetivos de control definidos en la marcha blanca.
    - Inicia operación formal bajo SLA acordados, con soporte activo y gestión de incidentes.

## Arquitectura de la Solución

La solución de validación biométrica Autentikar opera como una **plataforma SaaS altamente disponible y segura**, desplegada sobre la nube pública de **Amazon Web Services (AWS)**. La infraestructura ha sido diseñada con foco en escalabilidad horizontal, resiliencia ante fallas, baja latencia y cumplimiento de normativas de seguridad exigidas por el sector financiero.

### Componentes de la arquitectura

#### 1. Fronting y seguridad perimetral

- **Route 53:** Servicio de DNS global que enruta de forma inteligente según salud de las zonas.
- **AWS WAF:** Firewall de aplicaciones web configurado con reglas específicas contra OWASP Top 10.
- **CloudFront (Edge):** CDN global que acelera la entrega de contenido y protege contra ataques DDoS.

#### 2. Capa de presentación (UI)

- **Buckets S3** replicados entre regiones (Virginia y Oregon), configurados en un grupo de origen con fallback automático.
- Interfaz accesible vía navegador o embebida en flujos OAuth / SDK, según integración seleccionada.

#### 3. Capa lógica (API y backend de flujos)

- Servicios desplegados en contenedores gestionados (ECS/EKS) con autoescalamiento.

- Balanceo multirregional entre **Virginia (primario)** y **Oregon (fallback)**.
- Los servicios incluyen lógica de negocio, evaluación de liveness, OCR, análisis antifraude y orquestación de flujos.

#### **4. Capa de datos**

- Base de datos replicada entre regiones:
- **Primaria (Virginia):** instancias activas en alta disponibilidad.
- **Secundaria (Oregon):** modo de contingencia “read-only”.
- Mecanismos de respaldo automático, cifrado en reposo, snapshots diarios y replicación cruzada.

### **Desempeño y capacidad nominal**

La plataforma está diseñada para operar con los siguientes niveles de servicio en condiciones nominales:

- **Concurrencia:** hasta **100 transacciones por segundo (tps)** sostenidas.
- **Tiempo de respuesta promedio:** **400 ms** en flujos completos (captura, procesamiento y resultado).

Estos valores pueden ser incrementados mediante configuraciones específicas de escalamiento horizontal, según volumen estimado por ERPN.

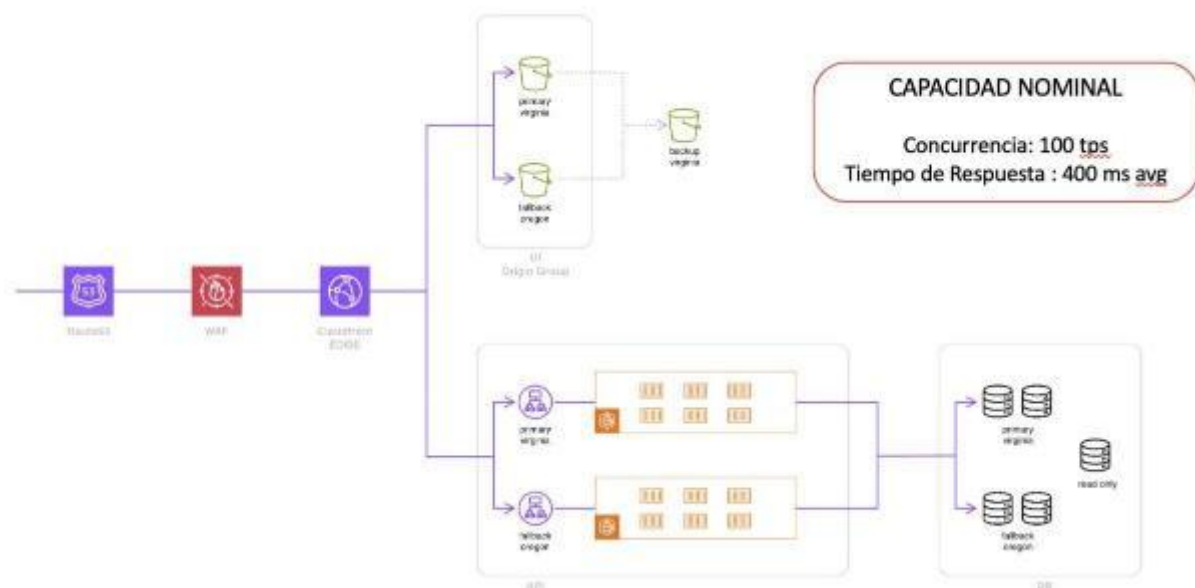
### **Alta disponibilidad y recuperación ante desastres (DRP)**

- Arquitectura **activo-fallback**, con monitoreo de salud continuo entre regiones.
- Switchover automático ante falla de servicios o indisponibilidad regional.
- Respallos diarios, restauración punto en el tiempo y DRP probado anualmente.
- Nivel de disponibilidad objetivo superior a 99,95% anual.

### **Seguridad y cumplimiento**

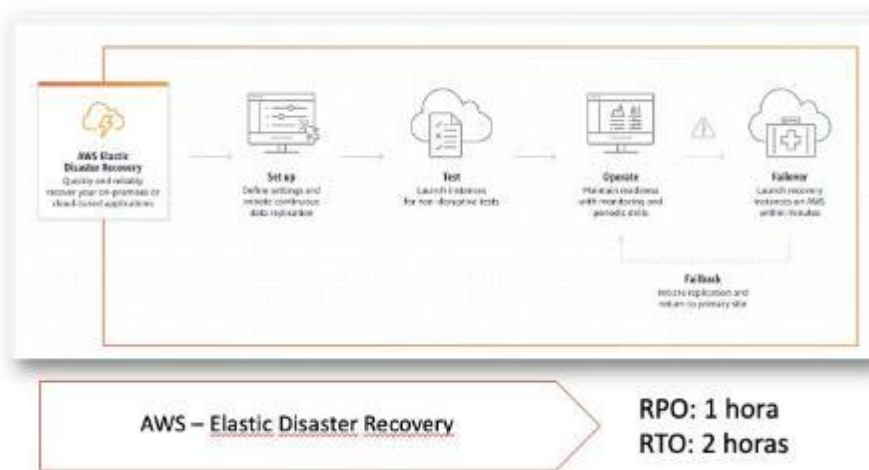
- Cifrado TLS 1.2+ en tránsito y AES-256 en reposo.
- Autenticación basada en tokens OAuth2, JWT y API Keys.
- Registros de auditoría y monitoreo centralizado.
- Infraestructura compatible con estándares como:
  - **ISO 27001 / 22301**
  - **SOC 2 / AT 205**
  - **GDPR (UE)**

Esta arquitectura permite a ERPN adoptar una solución de verificación biométrica con **nivel bancario de seguridad, continuidad y rendimiento**, lista para operar en entornos de alta exigencia y auditabilidad.



## Plan de Recuperación ante Desastres (DRP)

La plataforma La solución de validación biométrica Autentikar implementa un plan de recuperación ante desastres robusto y probado, basado en **AWS Elastic Disaster Recovery (EDR)**, tecnología nativa de Amazon Web Services que permite mantener la resiliencia operativa ante eventos críticos que afecten la infraestructura primaria.



## Arquitectura y Operación del DRP

El DRP se estructura bajo el siguiente flujo continuo de preparación y respuesta:

### 1. Set up:

Se definen configuraciones y se activa la replicación continua de datos y estados desde la infraestructura activa hacia el sitio secundario.

### 2. Test:

Se realizan pruebas periódicas no disruptivas que validan la capacidad de failover sin afectar la operación.

**3. Operate:**

Monitoreo continuo y simulacros programados aseguran la capacidad de respuesta del entorno ante distintos escenarios de crisis.

**4. Failover:**

En caso de desastre, se activan instancias de recuperación en AWS dentro de minutos, sin necesidad de intervención manual intensiva.

**5. Failback:**

Una vez resuelto el incidente, se replica de regreso la operación al sitio primario (cuando corresponde), sin pérdida de datos.

## Métricas operativas del DRP

Parámetro	Valor Estimado
RPO (Recovery Point Objective)	1 hora – máxima pérdida de datos aceptada.
RTO (Recovery Time Objective)	2 horas – tiempo máximo de recuperación total.

## Consideraciones técnicas y regulatorias

- Replicación continua de máquinas virtuales, volúmenes de datos y configuraciones.
- Failover automatizado a través de políticas predefinidas.
- Integración con CloudWatch y AWS Config para trazabilidad y auditoría.
- Compatible con los lineamientos de la **CMF (RAN 20-7)** para continuidad operacional en servicios externalizados.
- Pruebas de DRP realizadas al menos una vez por año, con registro de resultados y mejoras implementadas.

## Capacidad Transaccional y Escalabilidad de La solución de validación biométrica Autentikar

La solución La solución de validación biométrica Autentikar está diseñada para operar con alta capacidad transaccional y escalar de forma eficiente ante variaciones de demanda, garantizando siempre cumplimiento con los niveles de servicio exigidos por ERPN. Para ello, se apoya en una arquitectura en la nube provista por AWS, aprovechando sus servicios de autoscaling, balanceo de carga, tolerancia a fallos y elasticidad.

## Arquitectura Elástica en AWS

### Componentes clave y patrones empleados:



- **Auto Scaling Groups (ASG)** en Amazon EC2: los servicios de cómputo que manejan los flujos intensivos (autenticación facial, procesamiento de documentos, generación de plantillas PDF, verificación de identidad) están desplegados en grupos que se autoajustan según métricas de carga (CPU, uso de memoria, latencia u otras métricas personalizadas), con límites mínimos y máximos preconfigurados. Esto permite adaptarse automáticamente a picos de demanda sin degradar el rendimiento. Aplica best practices de AWS para configurar estas escalaciones dinámicas. [Amazon Web Services, Inc.+2Spot.io+2](#)
- **Balanceadores de carga (Elastic Load Balancing - ELB)**: distribuyen el tráfico entrante entre diversas instancias en distintas zonas de disponibilidad (Availability Zones) para evitar cuellos de botella y asegurar que ninguna instancia se sature demasiado. En caso de fallo de una instancia, el balanceador redirige tráfico a instancias sanas automáticamente. [AWS Docs+1](#)
- **Servicios sin servidor (Serverless)** cuando es aplicable: funciones AWS Lambda para tareas que son event driven, por ejemplo para notificaciones, procesamiento complementario o integraciones livianas. Estas permiten escalabilidad prácticamente instantánea sin necesidad de provisionar servidores. [AWS Docs](#)
- **Bases de datos y almacenamiento escalables**: uso de servicios gestionados que permitan escalar almacenamiento y rendimiento, así como replicas en múltiples zonas cuando sea necesario. Por ejemplo, bases relacionales en RDS Multi-AZ, uso de caché y almacenamiento de objetos en S3 o servicios compatibles. Esto asegura tanto tolerancia a fallos como capacidad de almacenar grandes volúmenes de documentos, imágenes y logs sin degradación. (Aunque en los documentos de referencia específicos de La solución de validación biométrica Autentikar se debe verificar cuál servicio se usa para la base de datos).
- **Alta disponibilidad (High Availability, HA)**: la arquitectura está diseñada para evitar puntos únicos de falla (SPOF). Se utilizan múltiples instancias activas distribuidas por zonas de disponibilidad, con redundancia, con monitoreo continuo y failover automático.

## Actualizaciones de Software y Continuidad Operativa

La plataforma La solución de validación biométrica Autentikar, ofrecida bajo modalidad **SaaS**, está diseñada para garantizar la continuidad operacional de los servicios, incluso durante la implementación de nuevas versiones o actualizaciones de software.

## Principios de operación

- **Actualizaciones sin interrupción:** el modelo SaaS de La solución de validación biométrica Autentikar permite realizar actualizaciones de versión y despliegues de nuevas funcionalidades bajo un esquema **rolling update**, donde las instancias se actualizan de manera secuencial sin afectar la disponibilidad del servicio.
- **Infraestructura redundante:** el servicio opera en sitios y zonas de disponibilidad redundantes dentro de la infraestructura cloud, lo que asegura la continuidad del flujo aun cuando una instancia esté en proceso de actualización o se requiera un failover automático.
- **Monitoreo y control:** todas las actualizaciones son previamente probadas en ambientes de staging, con monitoreo permanente en tiempo real mediante herramientas de observabilidad, para garantizar estabilidad y rendimiento en producción.

## Coordinación con ERP

- En caso de que existiera la necesidad de una **intervención excepcional** que pudiera implicar impacto en la continuidad del servicio, La solución de validación biométrica Autentikar se compromete a:
  - **Informar oportunamente a ERP**, con la debida anticipación.
  - **Coordinar la ventana de mantenimiento** en conjunto, de manera de minimizar el impacto en la operación.
  - Proveer alternativas de contingencia y continuidad de servicio para evitar interrupciones críticas.

## Políticas de Contingencia

La solución de validación biométrica Autentikar contempla un conjunto de políticas formales orientadas a asegurar la continuidad del servicio, responder oportunamente ante incidentes y garantizar el cumplimiento de los niveles de seguridad y precisión comprometidos en la detección de fraudes y autenticación de identidad.

La plataforma está respaldada por una **arquitectura en alta disponibilidad (HA)** y un **Plan de Continuidad Operacional (BCP y DRP)** basado en infraestructura multirregional en AWS. En paralelo, se aplican las siguientes políticas operacionales ante eventos disruptivos:

**Failover automático entre regiones (activo-fallback)** en caso de falla de infraestructura o servicios de nube.

- **Protocolos de escalamiento documentados y disponibles 24x7**, con canales definidos para notificación de incidentes.
- **Procedimientos de recuperación probados** al menos una vez al año, con tiempos de recuperación objetivos (RTO) de 2 horas y RPO de 1 hora.

- **Sistema de monitoreo y alertas en tiempo real**, con dashboard de incidentes compartido con clientes que así lo requieran.

## Certificaciones y Compliance

La propuesta presentada por La solución de validación biométrica Autentikar se sustenta en un marco robusto de **certificaciones internacionales y nacionales**, que avalan la seguridad, la calidad de los procesos y el cumplimiento regulatorio de la solución. Estas certificaciones son un respaldo clave para garantizar a ERPN que los servicios cumplen con los más altos estándares del mercado.

### Certificaciones de La solución de validación biométrica Autentikar

La solución de validación biométrica Autentikar, como empresa matriz y desarrolladora de la solución La solución de validación biométrica Autentikar, cuenta con certificaciones y estándares aplicados en sus procesos y servicios:

- **ISO/IEC 27001** – Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, que garantiza la protección de datos sensibles, la continuidad operacional y el cumplimiento de controles de seguridad.
- **ISO/IEC 22301** – Continuidad de Negocio, asegurando la disponibilidad de los servicios críticos en caso de incidentes.
- **Buenas prácticas en ciberseguridad** bajo el marco NIST y las normativas locales aplicables en Chile y LATAM, lo que refuerza la confiabilidad de la operación.

### Compliance de La solución de validación biométrica Autentikar

La plataforma La solución de validación biométrica Autentikar está diseñada bajo estándares internacionales de seguridad y cumplimiento normativo, asegurando una operación confiable en entornos de alta criticidad como banca, telecomunicaciones y seguros:

- Cumplimiento con la **Ley N° 19.799 de Firma Electrónica** y la **Ley N° 19.628 de Protección de Datos Personales** en Chile.
- **Cumplimiento con el GDPR (General Data Protection Regulation)** de la Unión Europea en lo relativo a tratamiento, resguardo y transferencia internacional de datos.

Certificación de integración con proveedores acreditados para **firma electrónica avanzada** por el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo de Chile.

- Infraestructura desplegada en **AWS con certificaciones internacionales** (ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018, SOC 1/2/3, entre otras), y servicios de protección complementados con **Cloudflare**, garantizando disponibilidad, seguridad y performance.

### Certificaciones de la Tecnología 3D de FaceTec

La solución de validación biométrica Autentikar utiliza la tecnología de reconocimiento facial 3D de FaceTec para realizar validaciones biométricas y pruebas de vida (liveness detection). Esta tecnología cuenta con certificaciones específicas de seguridad biométrica:

- **Certificación ISO/IEC 30107-3 (Presentation Attack Detection, PAD)** – Niveles 1 y 2, que garantizan la detección de ataques por fotos, videos, máscaras y modelos ultrarrealistas.
- Validación independiente por laboratorios acreditados de terceros, lo que respalda la eficacia y confiabilidad del motor de biometría 3D.
- Cumplimiento de los requisitos de **NIST FRVT (Face Recognition Vendor Test)** en precisión de comparación facial.
- Reconocida en múltiples jurisdicciones como una de las tecnologías más seguras y precisas del mercado en biometría facial.

## Soporte Funcional (Gestión de Incidencias)

La solución de validación biométrica Autentikar dispone de un **servicio integral de soporte funcional**, diseñado para garantizar la continuidad y disponibilidad del servicio en conformidad con los estándares exigidos por ERPn.

### Alcance del Soporte

- **Gestión de incidencias:** registro, clasificación, asignación, seguimiento y resolución de incidentes de manera oportuna, asegurando trazabilidad de extremo a extremo.
- **Canales de atención:** disponibilidad de mesa de ayuda (Service Desk) vía portal web, correo electrónico y número telefónico dedicado.
- **Cobertura horaria:** atención **24x7** para incidencias críticas que impacten la continuidad del servicio y en horarios hábiles extendidos para incidencias de menor criticidad.

**Priorización y niveles de severidad:** las incidencias son clasificadas en niveles (crítica, alta, media y baja) conforme al impacto en la operación de ERPn, aplicando tiempos de respuesta y resolución acordados en los **SLA** del contrato. Procedimientos y Herramientas

- **Registro centralizado:** toda incidencia queda registrada en la herramienta de gestión de tickets, generando un número único de seguimiento para ERPn.
- **Notificación proactiva:** en caso de incidentes críticos, La solución de validación biométrica Autentikar informa inmediatamente a los responsables designados en ERPn, detallando impacto, acciones en curso y tiempos estimados de resolución.
- **Escalamiento:** se aplican protocolos de escalamiento automático hacia equipos de soporte especializado (N2 y N3) y al área de ingeniería de producto cuando la complejidad lo requiera.
- **Reportabilidad:** generación de informes periódicos de gestión de incidencias (semanales y mensuales), con métricas clave de desempeño (SLA, tiempos de respuesta, tiempos de resolución, reincidencias).

### Compromisos de Continuidad

- **Redundancia operativa:** la plataforma SaaS de La solución de validación biométrica Autentikar cuenta con infraestructura redundante en AWS, lo que permite minimizar la ocurrencia de incidentes críticos relacionados con disponibilidad.

- **Prevención y mejora continua:** las incidencias resueltas son documentadas con planes de acción correctiva y preventiva (CAPA), con el objetivo de evitar recurrencias.
- **Coordinación con ERPN:** se establece un comité de seguimiento con reuniones periódicas para revisar el estado del servicio, indicadores de soporte y planes de mejora.

## Cumplimiento de los requerimientos del Pliego condiciones selección ERPN (Capítulo 8)

A continuación, se presenta la tabla de cumplimiento detallada para la solución La solución de validación biométrica Autentikar, la cual integra la tecnología FaceTec como motor biométrico central, contrastada con los requerimientos específicos del punto 8 del pliego de condiciones de la SUTEL.

**Tabla de Cumplimiento: La solución de validación biométrica Autentikar (ERPNCosta Rica)**

Requisito (Punto 8)	Descripción del Requerimiento	Estado	Cómo cumple La solución de validación biométrica Autentikar
8.1 / 8.2	Validación biométrica remota, automática y con prueba de vida para evitar fraude.	Cumple	Provee un SDK móvil y web que realiza escaneos 3D automáticos sin intervención manual, garantizando la identidad del usuario en segundos.
8.3	Uso del dispositivo del usuario final para acceder a la plataforma.	Cumple	La solución es 100% basada en software, compatible con cámaras estándar de smartphones, tabletas y computadoras (interfaz responsiva).
8.6	Comparación de rostro vs. documento y protección contra <i>deepfakes</i> .	Cumple	FaceTec ofrece una arquitectura 3D que mapea la profundidad facial para detectar ataques de vídeo, máscaras y suplantaciones digitales avanzadas ( <i>deepfakes</i> ).



8.7.1.1	Prueba de vida Pasiva certificada bajo NIST e ISO 30107-3.	Cumple	FaceTec es el líder global en <b>Liveness Pasivo</b> , certificado bajo el estándar ISO 30107-3 (Niveles 1 y 2), sin requerir que el usuario parpadee o mueva la cabeza.
8.7.1.1.2	Calidad de imagen: enfoque y profundidad para ver arrugas y lunares.	Cumple	El sistema realiza un análisis de micro-textura facial mediante mapas de profundidad, capturando detalles biométricos finos.
8.7.1.1.3-4	Rostro centrado, mirada directa, labios cerrados y expresión natural.	Cumple	La interfaz de La solución de biométrica Autentikar incluye una guía inteligente que permite la captura de la imagen que no cumple con la posición y requerida. expresión
8.7.1.1.11	Dimensiones: Cabeza entre 74-80% de la foto según ISO/IEC 14496-2.	Cumple	El motor realiza un encuadre automático ( <i>auto-crop</i> ) del mapa 3D para exportar la imagen final con las proporciones normativas exactas.
8.7.1.2.1	Captura de documentos vía <b>OCR</b> para evitar ingreso manual.	Cumple	La solución de validación biométrica Autentikar utiliza algoritmos de OCR de alta velocidad para extraer automáticamente datos de cédulas de identidad (formato Costa Rica) y pasaportes.

8.7.1.3	Verificación de legitimidad: detección de alteraciones o fotocopias.	Cumple	El módulo de validación de documentos analiza marcas de seguridad, hologramas y la integridad física del documento para descartar fraudes.
8.4 / 8.5	Informes mensuales de validaciones exitosas, rechazadas y revisiones manuales.	Cumple	La plataforma genera reportes detallados (PDF/XLSX) con bitácoras de cada transacción, incluyendo motivos específicos de rechazo por categoría.
8.7.1.4	Actualizaciones constantes según mejores prácticas de la industria.	Cumple	Al ser una plataforma <i>cloud-native</i> , La solución de validación biométrica Autentikar y FaceTec aplican actualizaciones automáticas a sus algoritmos de IA de forma periódica sin costo adicional.

### Fortalezas de la plataforma La solución de validación biométrica Autentikar

- **Liveness Pasivo Certificado:** A diferencia de otras soluciones que piden al usuario realizar acciones tediosas, el liveness de FaceTec es transparente y rápido, lo que maximiza la tasa de conversión en los trámites de portabilidad.
- **Cumplimiento MICITT:** La solución se alinea con el Código Nacional de Tecnologías Digitales del 2024, asegurando que la captura de retratos respeta las normas ISO/IEC 19794-5.

**Arquitectura Anti-Fraude:** El sistema no solo valida que la persona "esté viva" (*Liveness*), sino que verifica que sea la **misma persona** del documento mediante un motor de emparejamiento biométrico de alta precisión (*Face Matching*).