

CASE STUDY · CTO & CO-FOUNDER · 2023-2025

BLOCK Capital

Regulated crypto investment platform,
built end to end

React

Remix

TypeScript

Node.js

PostgreSQL

Docker

Google Cloud

100+

Investors

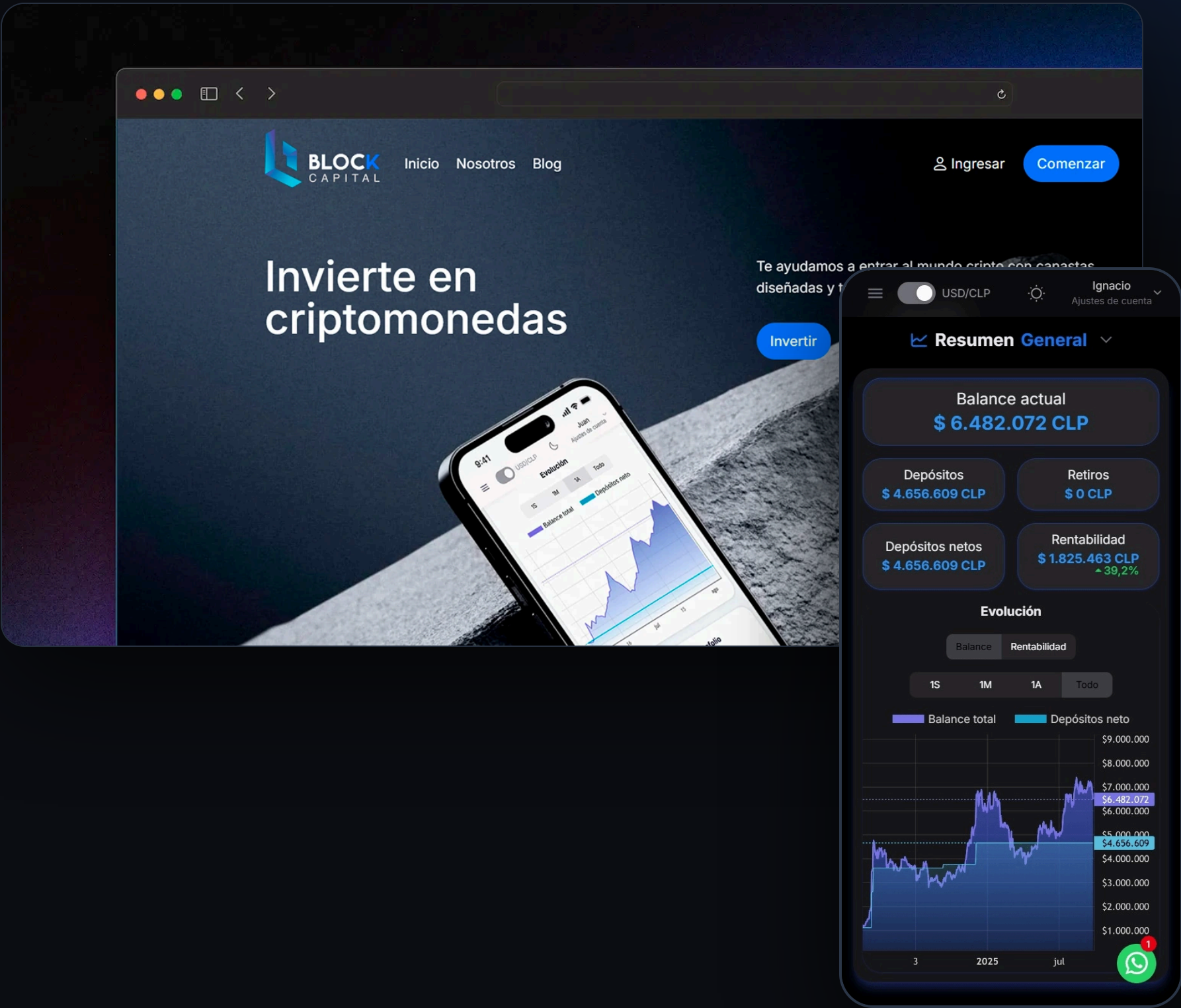
\$1.1M

USD managed

<5 min

Deploys

See the app inside →



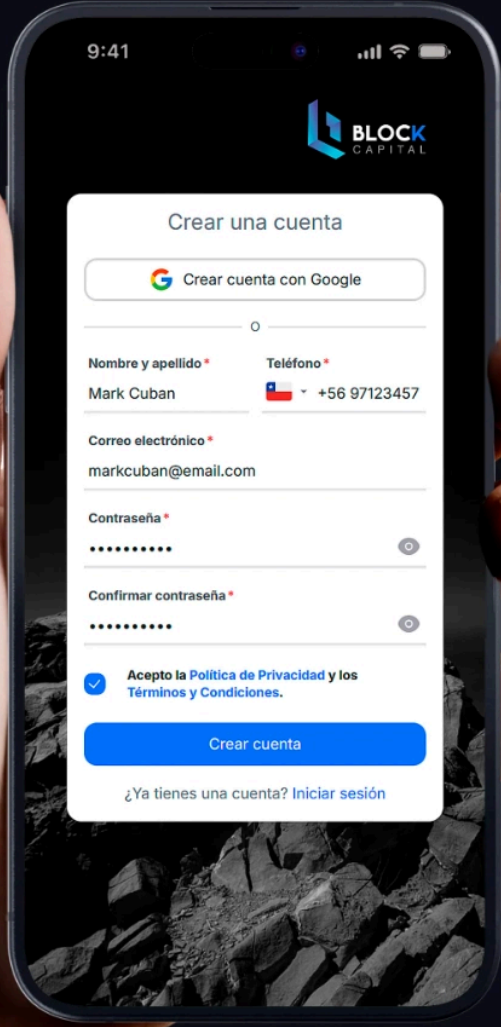
Marketing landing

Public landing that drives sign-ups to the platform, responsive from desktop to mobile.



Sign-up and onboarding

Account creation with Google or email, then a 3-step flow: simulate a strategy, verify identity and make the first deposit.



Invertir en cripto nunca fue tan fácil

Invierte en solo 5 min ^

Puedes comenzar tu primera inversión cripto en tan solo 3 simples pasos. Simula tu primera estrategia de inversión, verifícate como usuario y realiza tu primer depósito.

Ajustado a tus necesidades v

Sin complicaciones v

[Invertir](#) [Agenda una llamada gratuita >](#)

Backed in Chile and the EU

Supported by Lanzadera, UDD Ventures, Centro de Innovación UC, Google Cloud for Startups and CYSAE.

Apoyados en Chile y la Unión Europea

LANZADERA

UDD Ventures



CYSAE

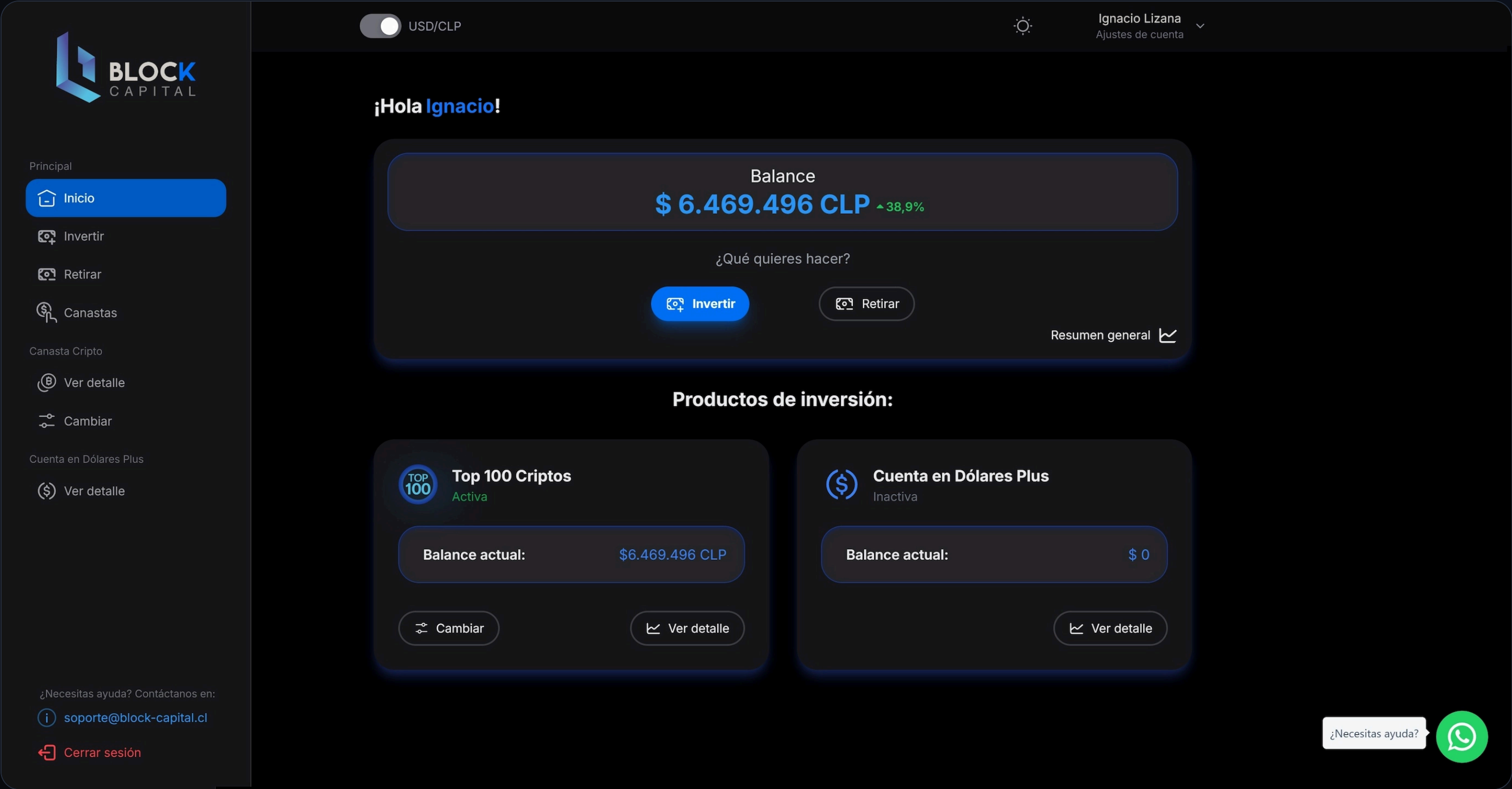
From landing to platform

Clear path from the marketing site into the investor platform.



Investor dashboard

Balance, returns and active investment products at a glance, with a USD/CLP toggle and light and dark themes.



Portfolio overview

Deposits, withdrawals and returns, with an interactive balance vs. net deposits evolution chart.



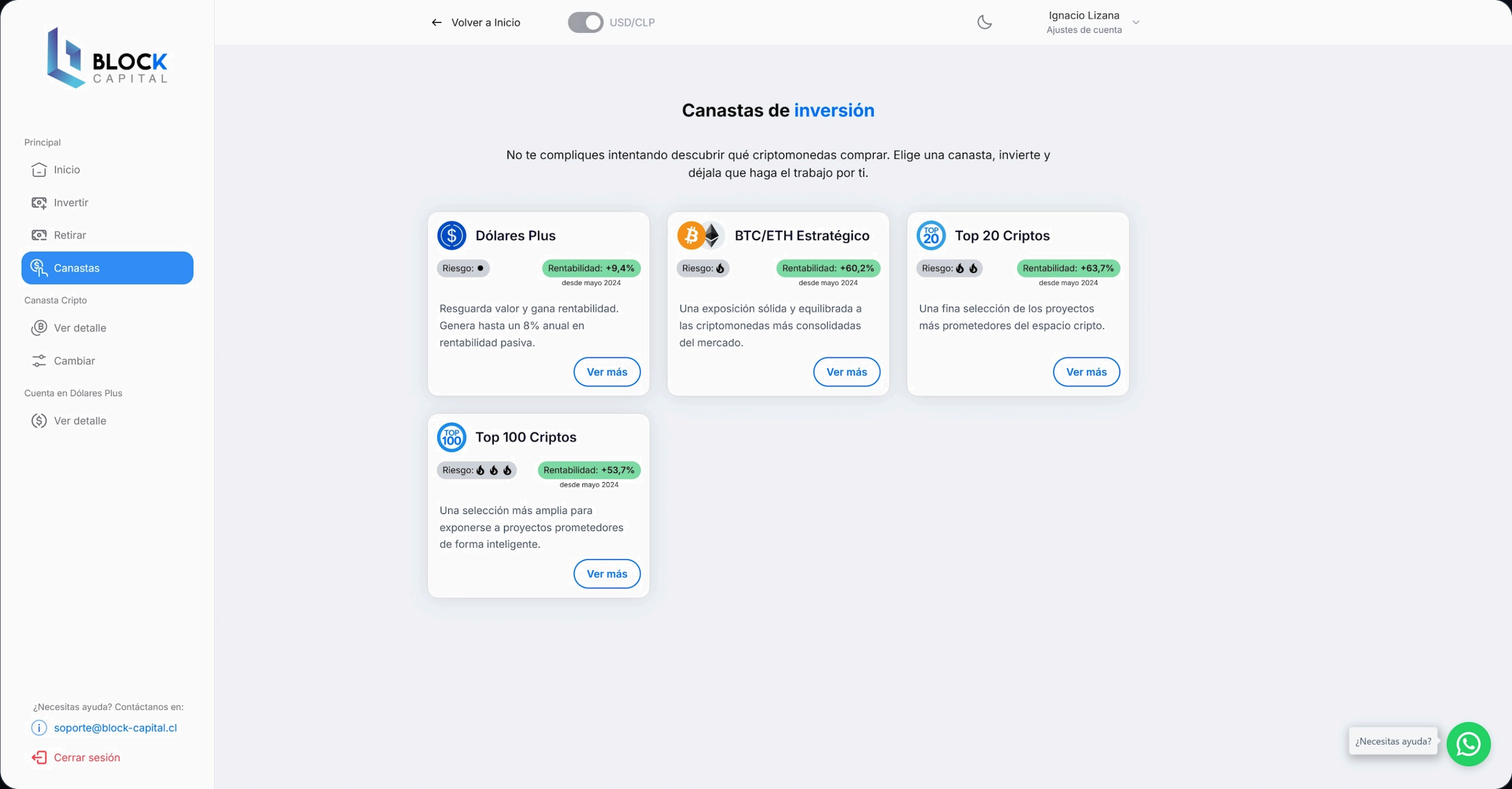
Crypto basket detail

Per-basket view with risk level, balance, returns and historical performance.



Investment baskets

Curated crypto baskets by risk profile, from a stable dollar account to diversified Top 100 portfolios.



Volver a Inicio

USD / CLP

Ajustes de cuenta

Depósito
Cancelado

\$400.000 CLP

Fecha: 25/09/2025

Depósito
Aprobado

\$600.000 CLP

Fecha: 03/12/2024

Depósito
Aprobado

\$300.000 CLP

Fecha: 02/12/2024

Depósito
Cancelado

\$300.000 CLP

Fecha: 03/12/2024

Depósito
Aprobado

\$150.000 CLP

Fecha: 12/09/2024

Distribución del Portafolio

Coin	% del total
BTC	45.9%
ETH	~37.8%
XRP	~6.7%
BNB	~3.5%
Otros	~1.1%

Composición del Portafolio

Asignación: 73,8% \$4.791.147

NOMBRE	PRECIO	24h %	7D %	% EN CANASTA	BALANCE	ENLACE
Bitcoin BTC	\$104.939.488	-3,5%	-6,7%	62,2%	\$2.981.367	Más información
Ethereum ETH	\$3.729.486	-6,4%	-15,4%	37,8%	\$1.809.780	Más información

Consolidadas

Admin panel · Basket rebalancing

Internal back office to manage 50+ assets, basket weights and liquidity, user rebalancing, commissions and internal audits.



Administrador

Inicio

Canastas

Activos

Transacciones2

Inversiones

Comisiones

Billeteras

Usuarios

Rebalanceo por Us...6

Rebalanceo Stable1

Ajustes de Riesgo

Ganancias Stable

Registros Diarios

Auditoría Interna

Ajustes

Cerrar sesión

Panel de Administrador

USD/CLP

Precio del Dólar: \$959,63 CLP

Ignacio Lizana

Ajustes de cuenta

Rebalanceo de Canastas

Criptoactivos

Buscar por nombre...

Canasta

Columnas

Agregar

NOMBRE	PRECIO	CANTIDAD	% CANASTA	OPCIONES
 TetherUSD USDT	US\$1,00		50,07%	
 USDC USDC	US\$1,00		49,93%	
 Bitcoin BTC	US\$108.965,22		62,22%	
 Ethereum ETH	US\$3.872,89		37,78%	
 BNB BNB	US\$943,33		26,32%	

0 of 56 selected

1

2

3

4

5

...

12

Liquidez CLP total: \$0 CLP

Anterior

Siguiente

Canasta RELIABLE

Nombre	Cantidad	% Canasta	Capitalización	24h %	7D %	Acción
 Bitcoin		62,22%		▼ 3,8%	▼ 6,9%	
 Ethereum		37,78%		▼ 6,8%	▼ 15,5%	
Liquidez CLP	\$0 CLP	0%	\$0 USD			Editar
Liquidez USD	US\$0,00	0%	US\$0,00			Editar

Mobile experience

Fully responsive investor app, from the dashboard to the portfolio breakdown.

