

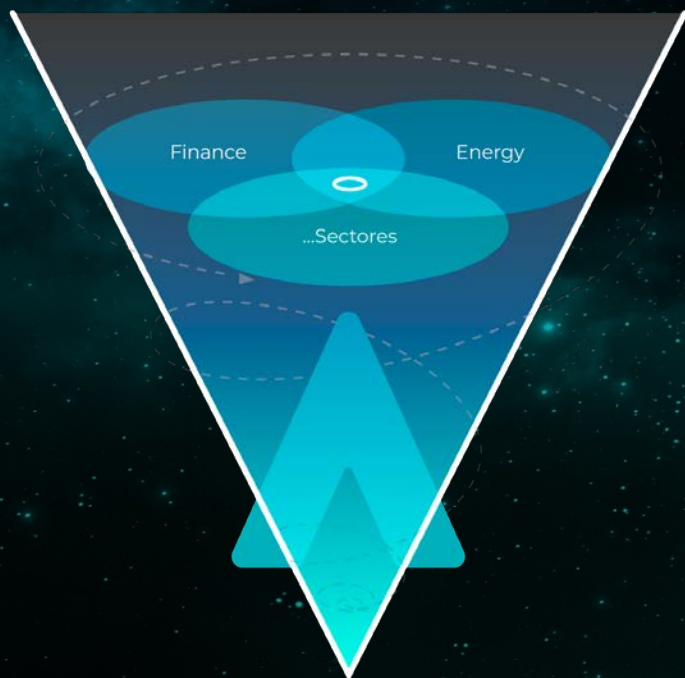


ALASTRIA

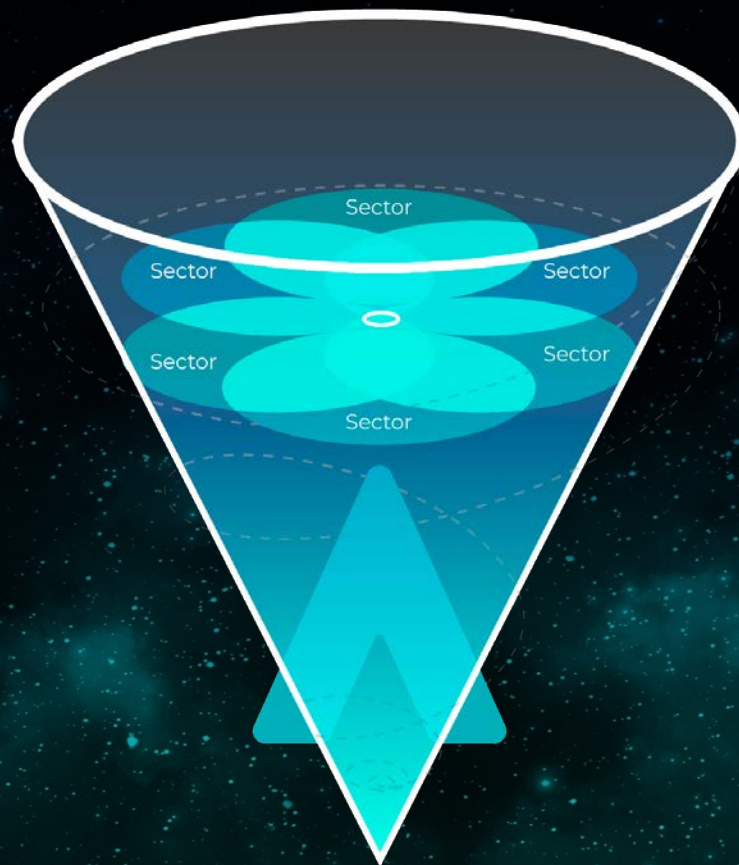
National Blockchain Ecosystem

La plataforma abierta permitida de
Blockchain, Tecnología Descentralizada

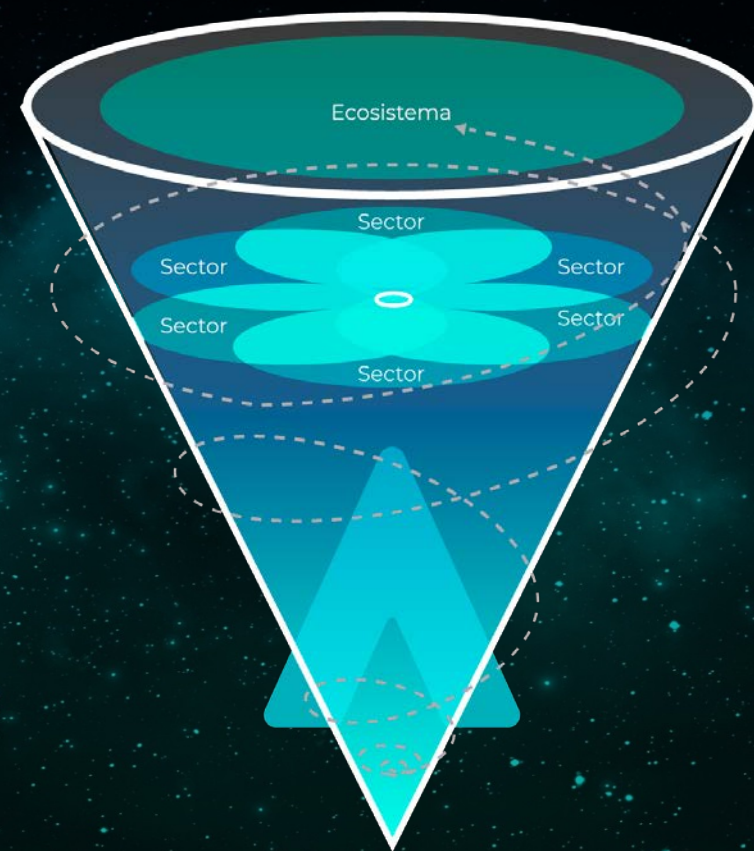
2018
Sectorial



2019
Multisectorial



2020
Ecosistema Multisectorial



Innovation methodology
Del Sectorial al Ecosistema Multisectorial

Misión de Alastria

ECONOMÍA DIGITAL

Alastria es una asociación **sin ánimo de lucro** que **fomenta la economía digital** en España a través del desarrollo de *blockchain*. Alastria es un **punto de confluencia**.

RED ALASTRIA

Alastria provee a la sociedad española de una **infraestructura *blockchain* básica**, la Red Alastria, y de un **estándar de identidad digital**, la ID Alastria, que permite que las transacciones sobre la Red tengan validez legal.

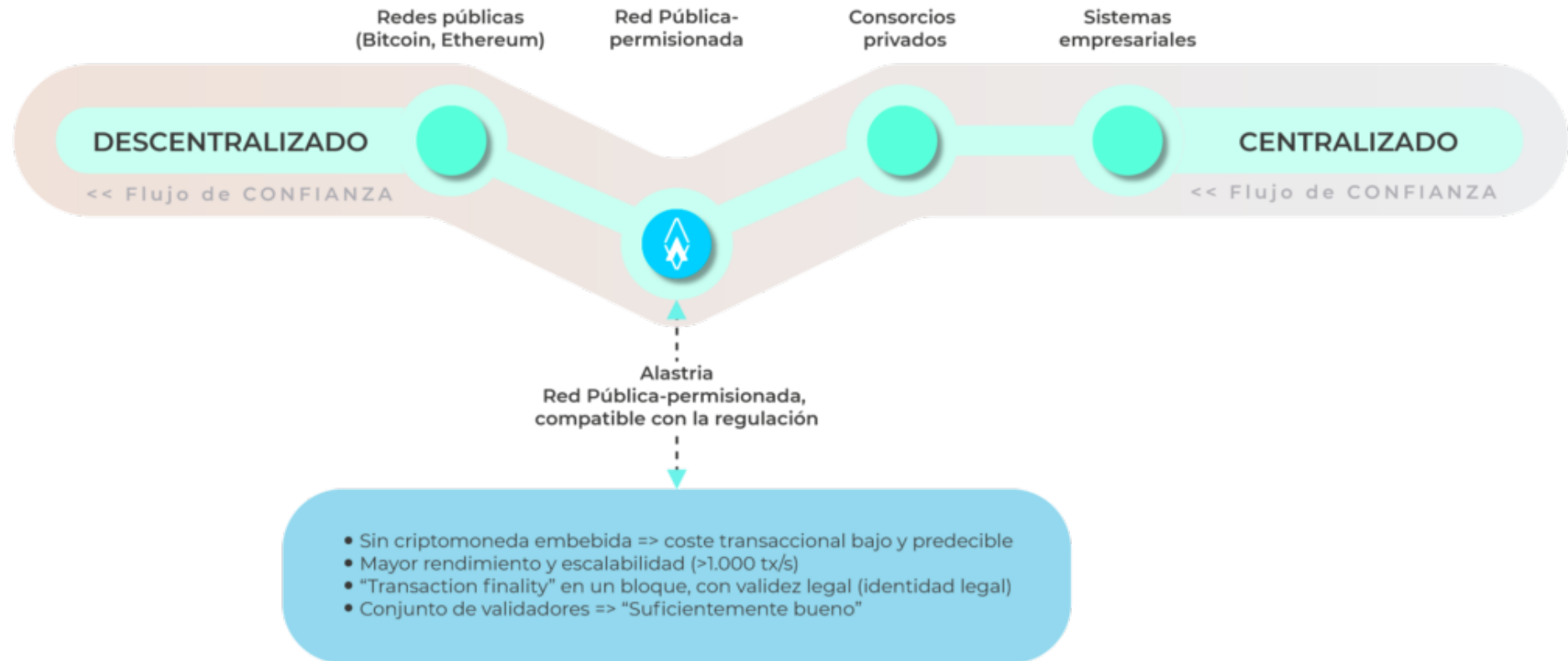
DEMOCRATIZACIÓN *BLOCKCHAIN*

Alastria busca **democratizar el acceso a *blockchain*** poniendo a disposición de los desarrolladores las herramientas necesarias para acceder a la tecnología, adoptarla y usarla.

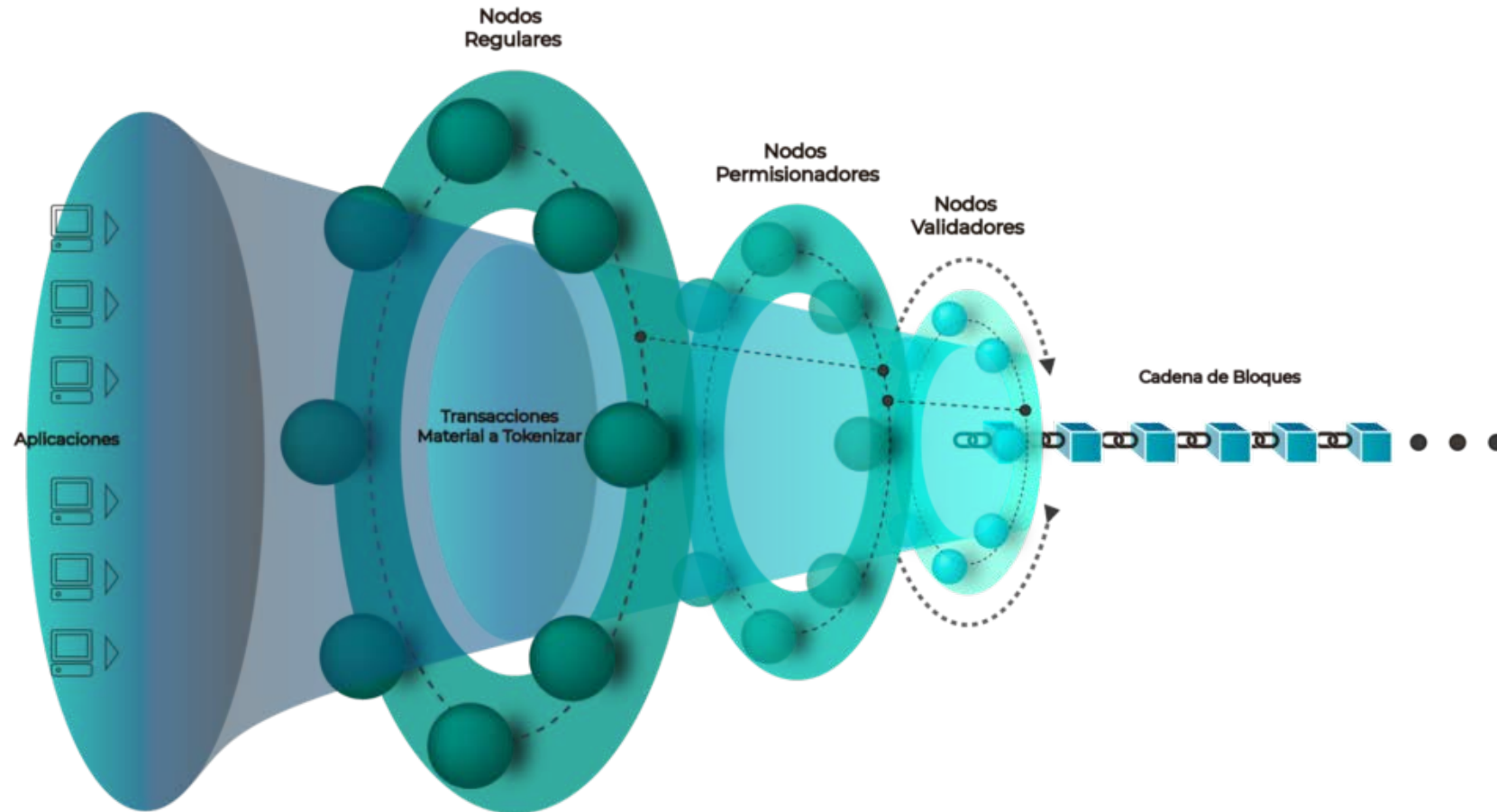
PROYECTO PIONERO

Alastria es un proyecto **pionero** que fomenta la innovación anticipándose al posible interés de la sociedad española por el uso de servicios y productos basados en *blockchain*.

DESCENTRALIZACIÓN

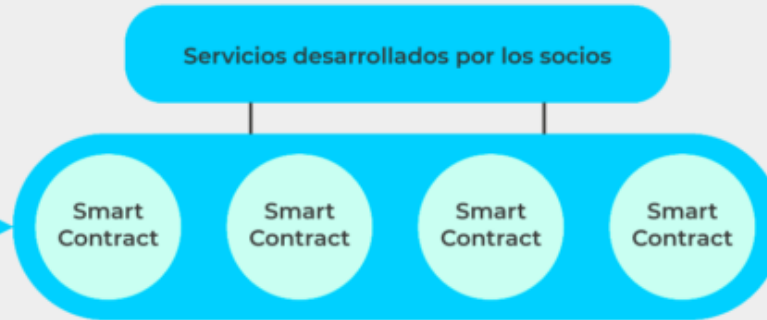


TOPONOMÍA DE LA RED: GOBERNANZA IN-CHAIN



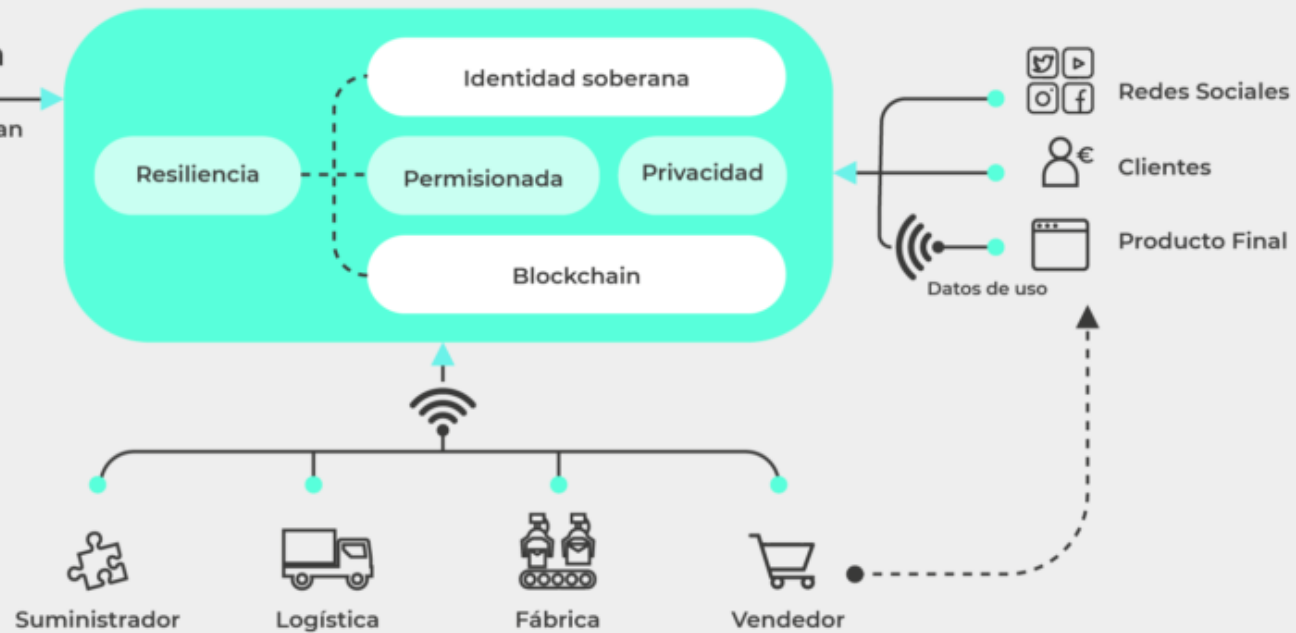
Socios compitiendo con las aplicaciones

En Alastria las aplicaciones de los socios concurren en el mercado.



Socios colaborando en la infraestructura

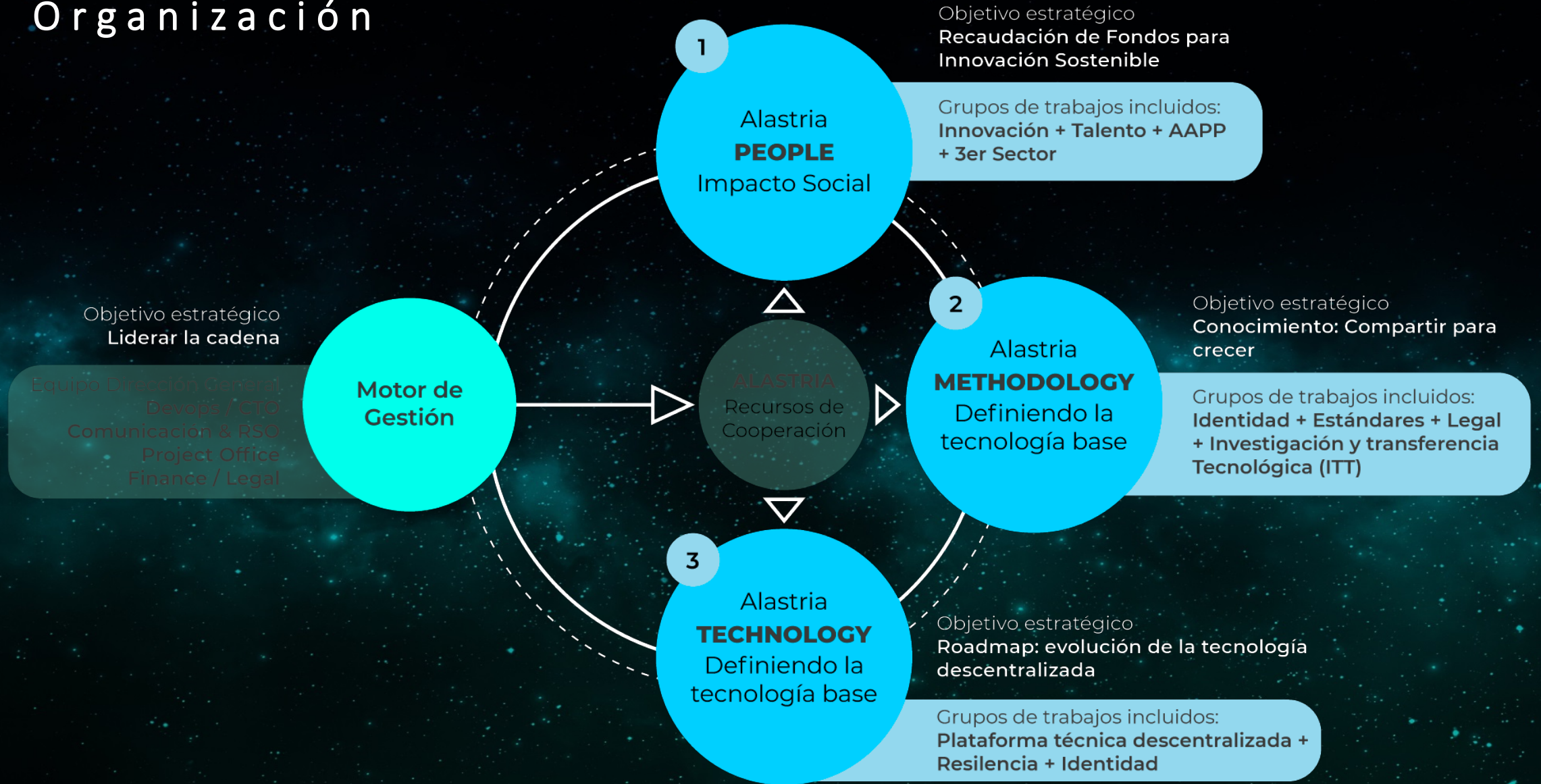
En Alastria los socios colaboran entre si para construir la infraestructura Blockchain



GOBERNANZA OFF-CHAIN



Organización



El modelo de ID_Alastría

Diez conceptos clave focalizados en 3 pilares



PILAR 1

SEGURIDAD

La información sobre la Identidad debe guardarse de forma segura.

- PROTECCIÓN
- PERSISTENCIA
- MINIMIZACIÓN



PILAR 2

CONTROLABILIDAD

El usuario debe tener el control de quién puede ver y tener acceso a sus datos.

- EXISTENCIA
- PERSISTENCIA
- CONTROL
- CONSENTIMIENTO



PILAR 3

PORTABILIDAD

El usuario debe de ser capaz de usar sus datos de Identidad donde quiera y no estar sujeto a un solo proveedor.

- INTEROPERABILIDAD
- TRANSPARENCIA
- ACCESO

Jur í d i c a m e n t e v i n c u l a n t e

COMISIÓN DE ESTÁNDARES

Sponsored by *Telefonica*

Leadership by 

UNE
Normalización Española


ALASTRIA



FG DLT


ALASTRIA


CENELEC

ETSI 

ISG-PDL


ALASTRIA

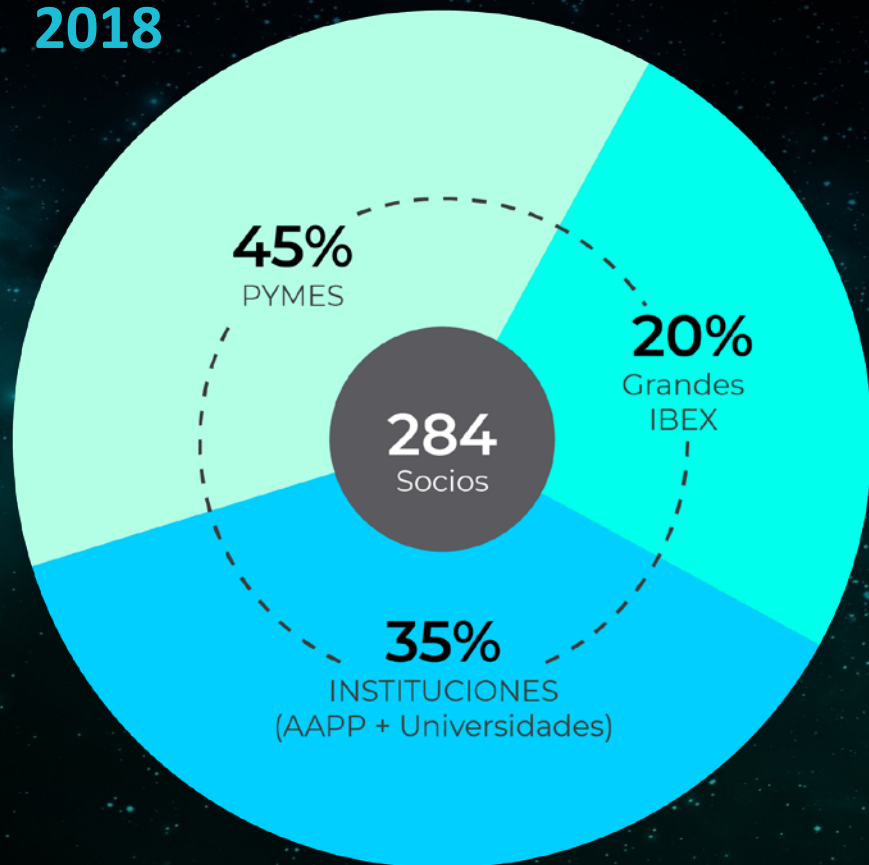


TC 307
IEC JTC 1/SC 27 WG

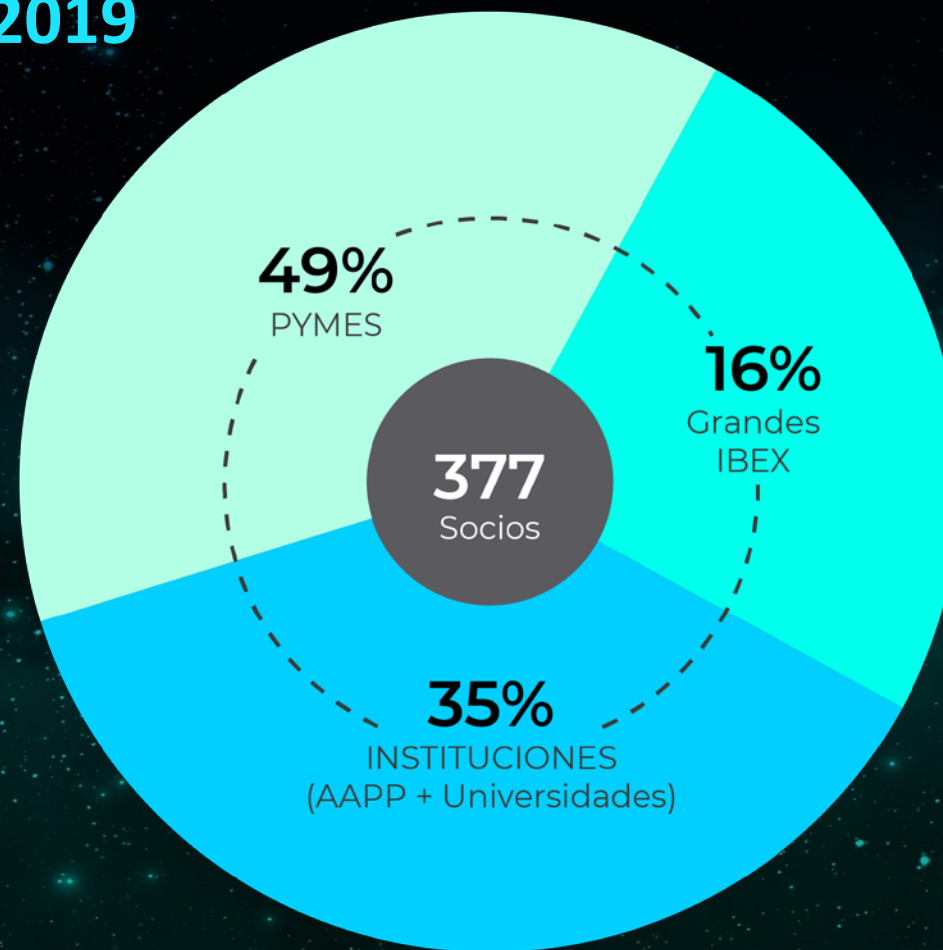
FG BDLT

Tipología socios Alastria

2018



2019



Distribución territorial de los socios Alastria

2019

| Región | N. Socios | % |
|-----------------|------------|-------------|
| Andalucía | 31 | 8% |
| Aragón | 5 | 1% |
| Asturias | 5 | 1% |
| Baleares | 3 | 1% |
| C.Valenciana | 25 | 7% |
| Canarias | 4 | 1% |
| Cantabria | 6 | 2% |
| Castilla y León | 9 | 2% |
| Cataluña | 58 | 15% |
| Galicia | 12 | 3% |
| Madrid | 200 | 53% |
| Murcia | 1 | 0,3% |
| Navarra | 2 | 0,5% |
| La Rioja | 1 | 0,3% |
| Pais Vasco | 15 | 4% |
| Total | 377 | 100% |



ALASTRIA – LATAM. LACCHAIN



LATAM

BID



<http://netstats.arrakis.alastria.io/>



ALASTRIA

NATIONAL TO INTERNATIONAL BLOCKCHAIN ECOSYSTEM

GRACIAS!!!