



Investor Deck

Energía limpia para agricultura resiliente

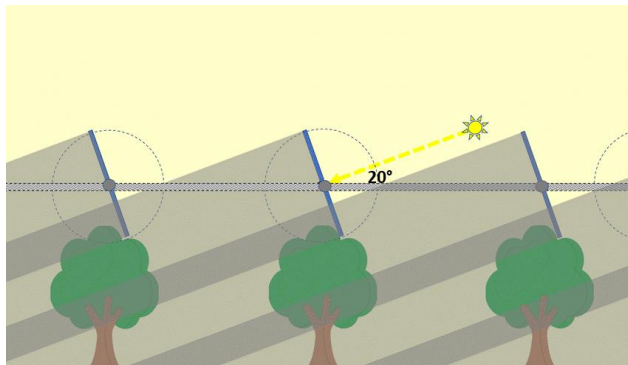
2026



El problema: priorizar cultivos O paneles solares

» *La tecnología fotovoltaica ordinaria sobre cultivos no permite controlar la sombra, y por ende, O disminuye la producción y calidad del cultivo O terminan generando niveles subóptimos de energía.*

- Cuando siguen la posición del Sol, los paneles de eje único maximizan la producción de energía pero **no controlan la sombra producida sobre el cultivo (dañando la fotosíntesis).**
- Alineando los paneles solares en paralelo en el medio de los cultivos, se minimiza la sombra producida sobre los cultivos, **pero se reduce significativamente la generación de energía.**



Movimiento del panel solar con eje único.

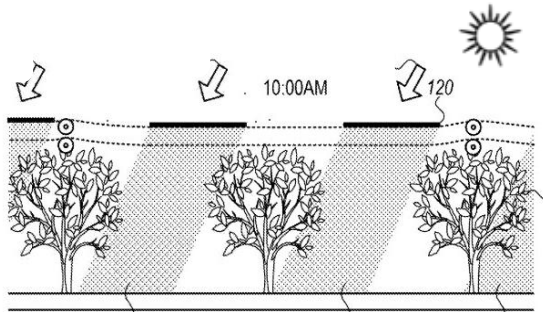
Smart Agri-PV (SAPV) – La solución patentada Agri-Light

» **Agri-Light ha encontrado la solución al problema: CONSEGUIMOS HACER LAS DOS COSAS A LA VEZ!**



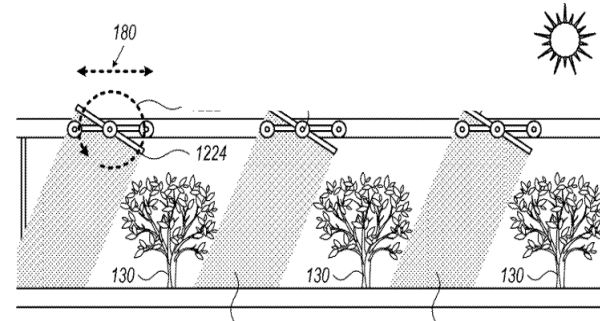
Diseño de doble eje:

Movimiento horizontal de las placas combinado con el movimiento radial del “tracker”

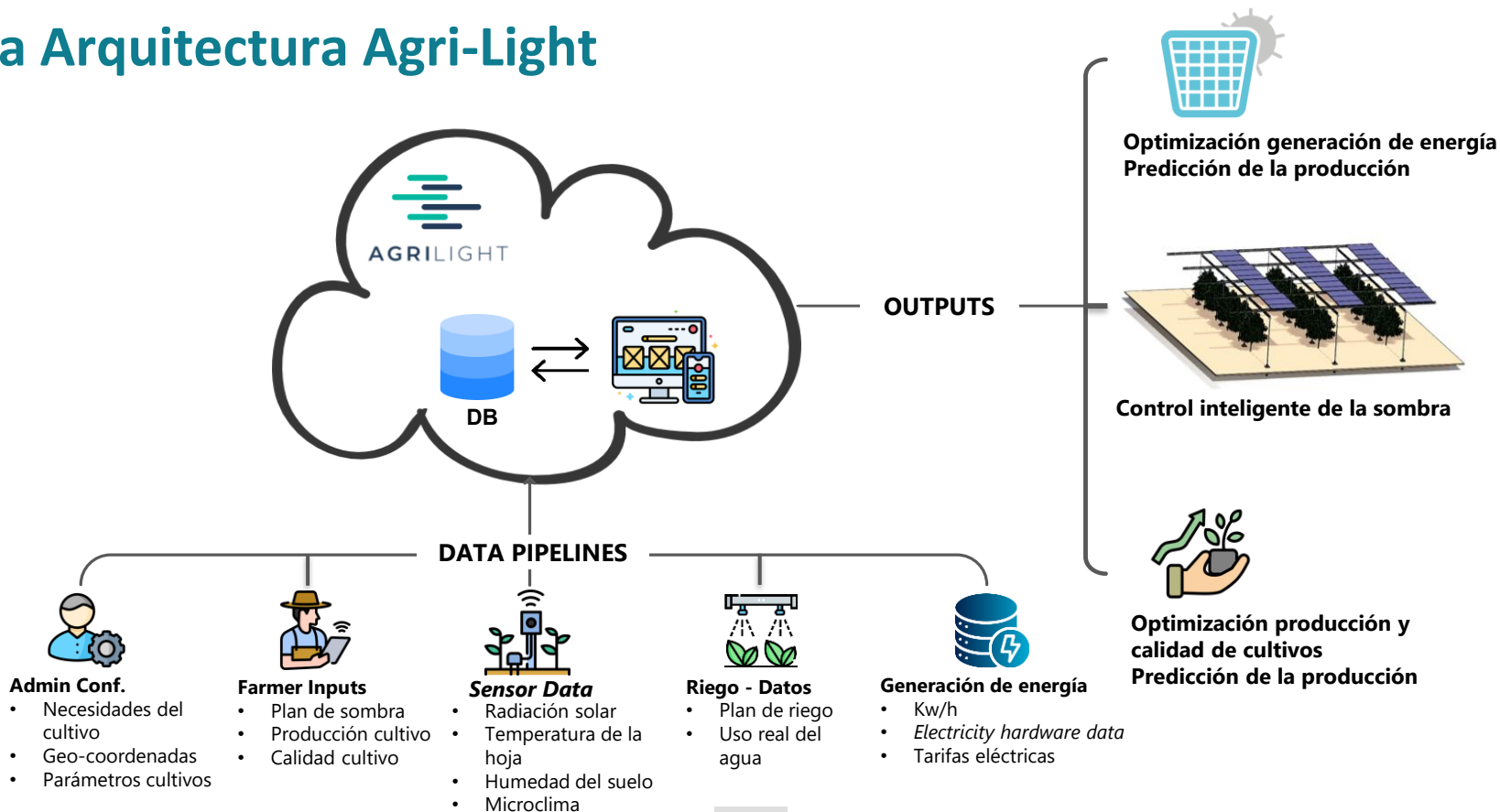


Modelo algorítmico:

Modelos matemáticos, solares y de las necesidades de los cultivos



La Arquitectura Agri-Light



¿Qué hemos conseguido?



Maximizar la producción de energía renovable



Mejorar la calidad y producción del cultivo en un 20-40%



Ahorrar agua de riego en hasta un 30-50%



Proteger los cultivos frente a condiciones climáticas extremas



Aumentar el rendimiento de la tierra con un doble uso

Testeando el extremo: SAPV sobre viña en el desierto



Modelo de Negocio

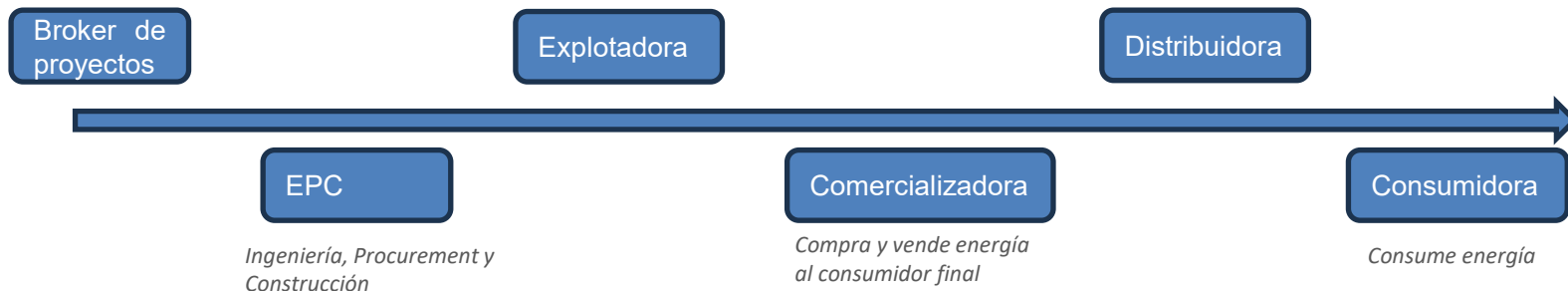
Agri-Light (Israel) es una empresa tecnológica que vende su tecnología a Agri-Light Iberia (España), quien será bróker de proyectos, EPC, y dependiendo del caso también explotadora y comercializadora. Además, Agri-Light Iberia también provee su tecnología a desarrolladores de proyectos en España.

Relación con clientes:

Encuentra la parcela donde se puede desarrollar el proyecto (capacidad y distancia a red)

Opera la instalación y vende la energía

*Distribuye la energía: monopolio
Cobra tasas por kWh que pasa por la red*



El equipo que lo hace posible



- *Elisha está centrado en la expansión internacional, con Aditya y Diego.*
- *Udi se encarga de las operaciones en Israel.*
- *Yossi Fisher es el inventor de la tecnología y se encarga de su desarrollo constante.*

Plan de inversiones

Agri-Light Ltd (Israel) cerró una ronda de inversión de €1.5M en agosto del 2025 incluyendo el 50% a fondo perdido del Ministerio de la Innovación Israelí para financiar las actividades de los 18 meses siguientes y tres plantas pilotos, dos en Israel y una en España.

La siguiente ronda se abrirá seguramente en noviembre del 2026 para financiar las operaciones necesarias para ejecutar las instalaciones de las plantas con contratos firmados.

Estado del proyecto empresarial (I)

- **Agosto 2021** – Se constituye Agri-Light Ltd (Israel) con el objetivo de desarrollar una tecnología verdaderamente agrivoltaica que produjese la mayor cantidad posible de energía mientras protegiera a los cultivos del cambio climático, aumentando su resiliencia y productividad.
- **Noviembre 2022** – Primer prototipo funcionando en el jardín de Andreas.
- **Septiembre 2023** – Agri-Light Ltd gana una licitación pública del gobierno de Israel para instalar más de 10 plantas sobre diferentes cultivos.
- **Noviembre 2023** – Segundo prototipo desarrollado e instalado sobre viña cultivada en el desierto de Ramat Negev (la viña en el terreno más cálido del planeta).
- **Septiembre 2024** – El segundo prototipo de Ramat Negev da sus frutos. Frente a un control negativo, nuestra tecnología SAPV permitió que la viña produjera un 70% más, con una calidad muy superior.
- **Diciembre 2024** – Se firman contratos con agricultores en España por 15 MWp (15ha) con la premisa de que haya antes una planta piloto en España.
- **Agosto 2025** – Se cierra la ronda de inversión con €1.5M con el apoyo al 50% del Ministerio de la Innovación Israelí, financiación para 18 meses.
- **Septiembre 2025** – Empieza la incubadora Cajamar Innova con mucha ilusión.
- **Octubre 2025** – SAPV de tercera generación desarrollada y validada en Ramat Negev.
- **Noviembre 2025** – Puesta en contacto con el centro experimental de Cajamar en Paiporta para desarrollar allí la planta piloto.



Comparación fruto Ramat Negev con el control negativo.



Planta piloto comercial en Ramat Negev

We are ready to make it happen. Are you?

Diego Ruiz Espi

Regional Manager

+34 633 366 870

diego@agri-light.com



AGRILIGHT



**La Incubadora de Empresas de Alta Tecnología
del sector Agroalimentario**