



FINANCIAMIENTO

PARA LA MOVILIDAD SUSTENTABLE

Innovación, tecnología e impacto territorial

MISSIONES
G O B I E R N O

Ministerio de Hacienda,
Finanzas, Obras y
Servicios Públicos

**Silicon
Misiones**



FORO PERMANENTE
DE DIRECCIONES DE
PRESUPUESTO Y FINANZAS
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

La experiencia de **Silicon Misiones**

MISIONES

Territorio estratégico para el desarrollo sostenible

- Más de 1,3 millones de habitantes.
- Más del 50% de la biodiversidad argentina.
- Principal reserva continua de Bosque Atlántico del país.
- Frontera con Brasil y Paraguay.
- Perfil productivo, turístico y ambiental estratégico.

*Desarrollo económico y preservación ambiental
como parte de una misma estrategia*



RESUMEN DE ASISTENCIA FINANCIERA EX FONDO FIDUCIARIO FEDERAL DE INFRAESTRUCTURA (F.F.F.I.R.)

Concepto	Tramo I (2021)	Tramo II (2022)
Fecha Suscripción	20 de Agosto de 2021	29 de Diciembre de 2022
Normativa / Decreto	Decreto Provincial N° 1661	Decreto Provincial N° 2873
Monto Total	\$ 529.167.113,00	\$ 500.000.000,00
Destino Específico	Silicon Misiones Etapa I	Ampliación Silicon Misiones Etapa I
Plazo Total	120 Meses (10 Años)	120 Meses (10 Años)

Condiciones de Amortización y Tasas

1. Tasas de Interés

Los intereses compensatorios se liquidan mensualmente sobre los saldos deudores ya redeterminados. Se aplica la tasa mayor entre:

- Referencia Variable + Margen de 3.70% anual.
- Benchmark 2021: LIBOR 360 días o Treasury 10Y.
- Benchmark 2022: SOFR 360 días o Treasury 10Y.
- Ajuste: Recalibración trimestral de la tasa.

2. Esquema de Amortización

- Gracia: 12 meses para capital.
- Pago Principal: 108 cuotas mensuales.
- Vencimientos: Días 23 de cada mes.
- Pie de diapositiva: CONDICIONES DE AMORTIZACIÓN Y TASAS

GARANTÍA Y SALVAGUARDAS FINANCIERA

Garantía

Fondos de Coparticipación Federal (Ley 23.548) afectados mediante registro en BNA (Banco de la Nación Argentina).

Redeterminación

Ajuste mensual de saldos basado en el menor entre 80% ICC (Índice del Costo de la Construcción) e IPC (Índice de Precios al Consumidor) nacional.

Auditoría

Desembolsos supeditados a la certificación de avance físico de obra por USCEPP (Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos Especiales)



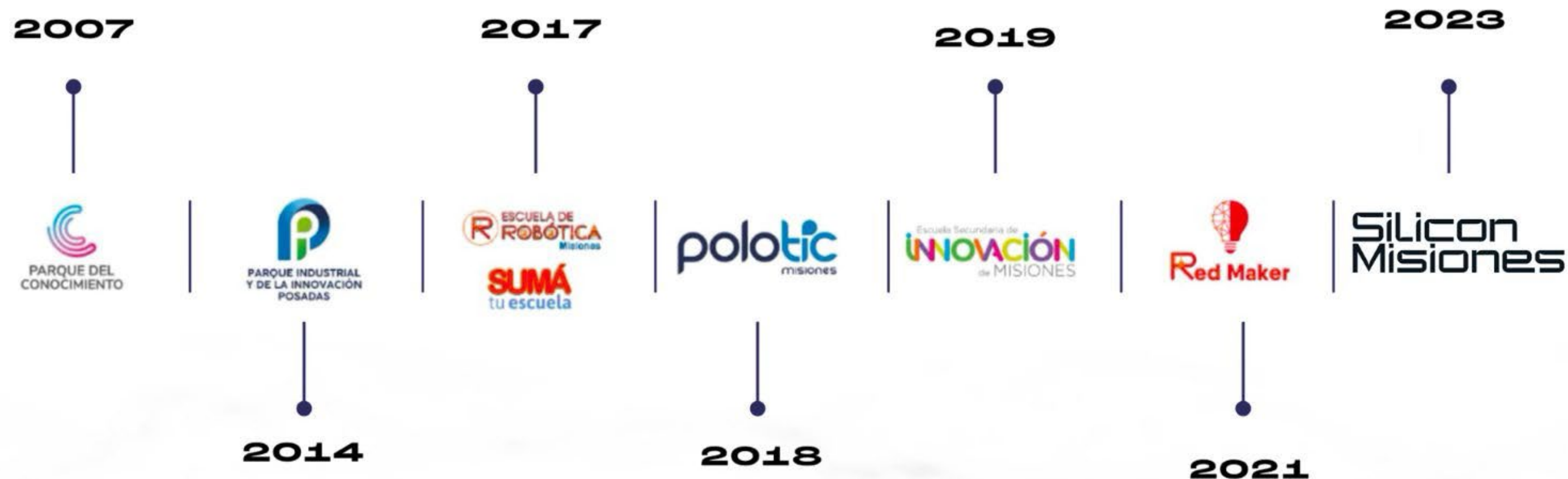
¿Cómo generar crecimiento económico sin comprometer nuestros recursos naturales?

Tres pilares estratégicos

SOSTENIBILIDAD | INNOVACIÓN | ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO

Economía del Conocimiento en Argentina:

- USD 9.600 millones exportados
- Más de 285.000 empleos formales
- 53% de participación en las exportaciones de servicios
- 3.° complejo exportador nacional (detrás del oleaginoso-cerealero y del petrolero-petroquímico)



Silicon Misiones

INFRAESTRUCTURA PARA LA ECONOMÍA
DEL CONOCIMIENTO

DATOS INSTITUCIONALES

- Inversión total: \$ 1.917.385.061,28 (Monto de obra al cierre)
- Fuente de financiamiento: Convenio provincial con el FFFIR (1.017.607.631,02) y aportes de la Provincia (899.777.430,26)
- Superficie construida: 1.899,53 m² (Superficie cubierta total del edificio)
- **+20.000** Personas alcanzadas mediante formación, innovación y experiencias tecnológica
- **+125** Proyectos de innovación y desarrollo tecnológico implementados
- **+90** Eventos, encuentros y actividades de tecnología e innovación
- **8** Empresas tecnológicas radicadas en el edificio empresarial
- **Miles de talentos:** Formados en programación, IA, ciencia de datos, inglés técnico y habilidades digitales. Academia de programador Misionero, Academia de Negocios
- **Alcance provincial:** Programas y actividades desarrollados en municipios de toda Misiones
- **Articulación internacional:** Vinculación con actores de Argentina, Brasil y Paraguay



INFRAESTRUCTURA SOSTENIBLE PARA EL DESARROLLO

Parque Fotovoltaico

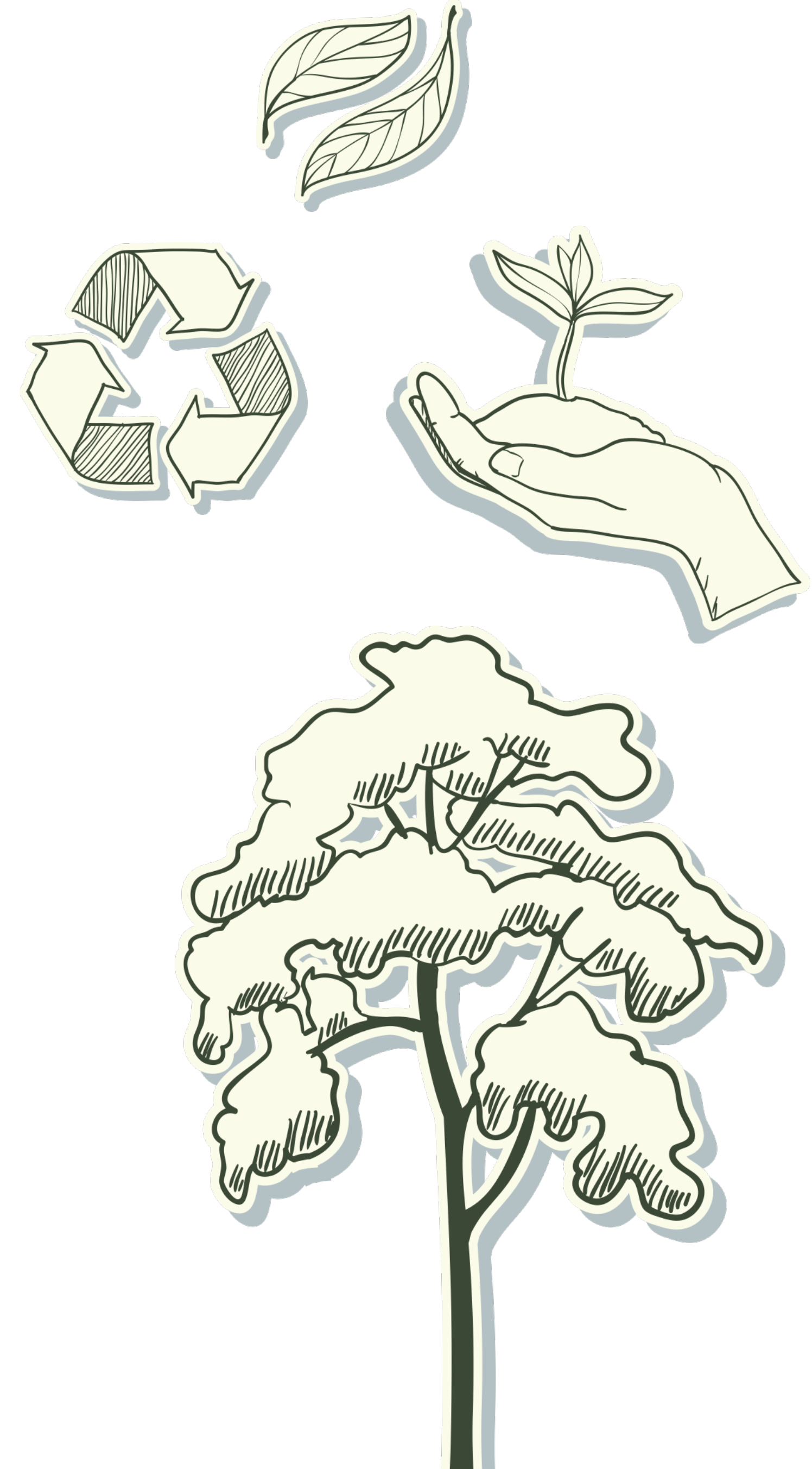
- Inversión: \$ 304.657.177,49 a Feb/23.-
- Potencia instalada: 500 kw.
- Generación estimada: 62.000 kw/hora promedio mensual anual de energía eléctrica.

Reducción estimada de emisiones

- Reducción x hora de emision: 225kg deCO₂.
- Reducción Mensual: 30,37 toneladas de CO₂ evitadas al mes.
- Reducción Anual: 369,56 toneladas de CO₂ evitadas al año.

Objetivos

- Eficiencia energética
- Energías renovables
- Reducción del impacto ambiental
- Infraestructura preparada para el crecimiento futuro



Silicon Misiones

HACIA UN MODELO SMART CITY

Master Plan

- Energías renovables
- Movilidad sustentable
- Inteligencia Artificial
- Internet de las Cosas (IoT)
- Gestión inteligente de recursos
- Datos para la toma de decisiones
- Innovación aplicada al territorio

OBJETIVO

Construir un entorno que funcione como laboratorio de innovación para el desarrollo de futuras Smart Cities





IMPACTO

MÁS ALLÁ DE LA ENERGÍA

Ambiental

- Menor huella de carbono

Educativo

- Formación de talento

Tecnológico

- Innovación aplicada

Económico

- Economía del conocimiento

Institucional

- Fortalecimiento de capacidades públicas

¿POR QUÉ FINANCIAR ESTE TIPO DE PROYECTOS?



RESULTADOS

- Valor público
- Sostenibilidad
- Competitividad
- Capital humano
- Desarrollo económico

Lecciones **aprendidas**

- La innovación requiere visión estratégica.
- La sostenibilidad debe incorporarse desde el diseño.
- La articulación institucional es clave.
- El talento es el principal activo estratégico.
- La inversión pública acelera transformaciones estructurales.



Las inversiones más transformadoras
no son solamente las que construyen infraestructura.

Son aquellas que generan capacidades, impulsan la innovación
y preparan a nuestros territorios para los desafíos del futuro.

Silicon Misiones

Innovación, sostenibilidad y desarrollo para la economía del conocimiento