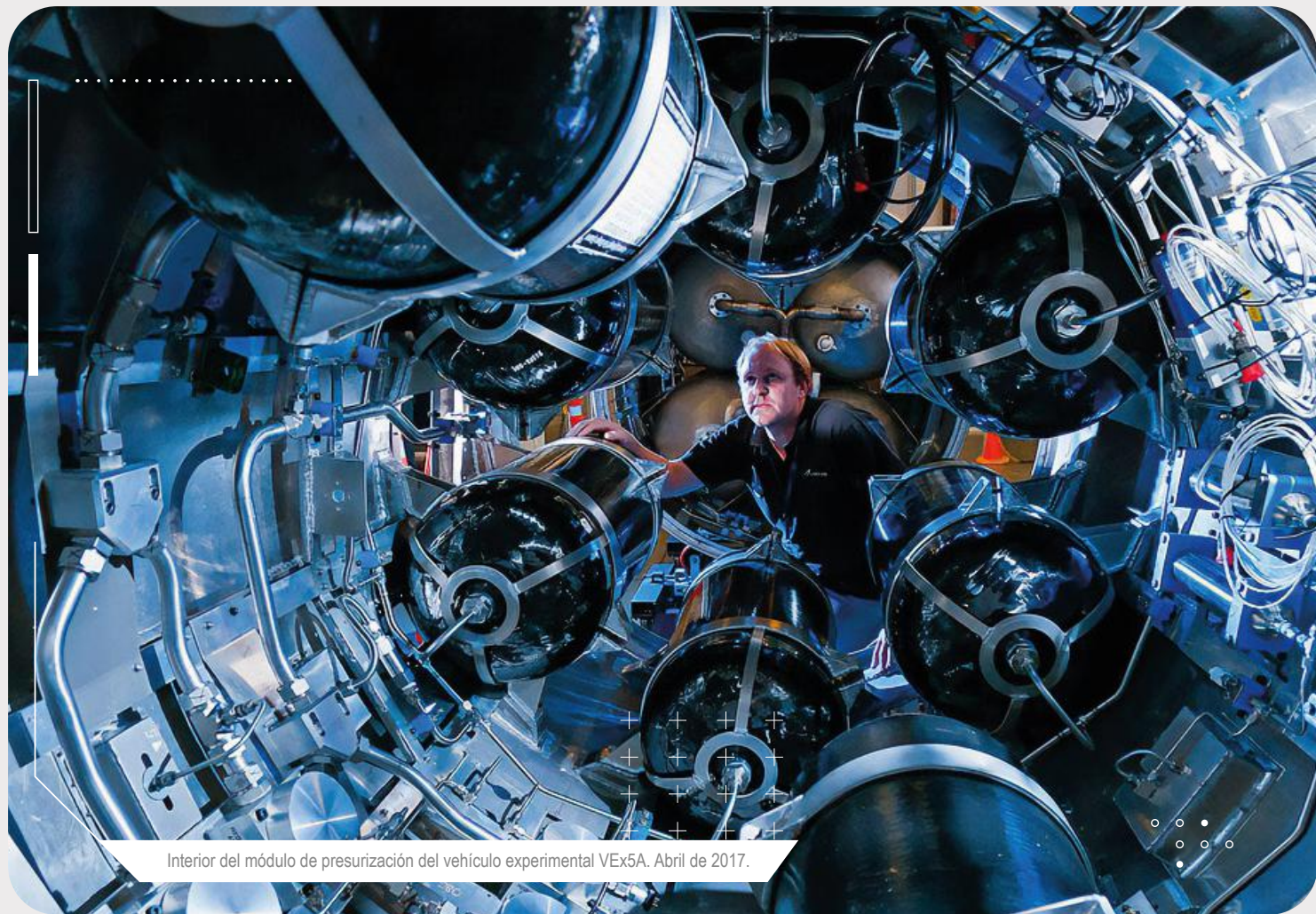




Empresa Espacial Argentina

CAPACIDADES ESTRATÉGICAS ESPACIALES Y SATELITALES

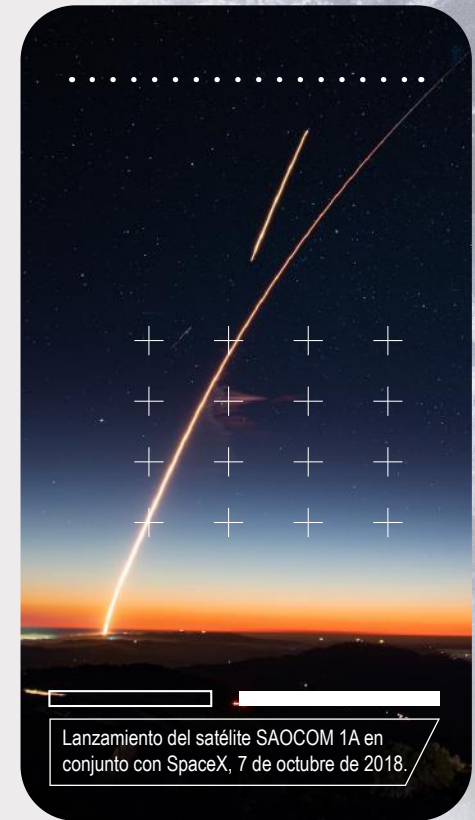


Interior del módulo de presurización del vehículo experimental VEx5A. Abril de 2017.

SOMOS VENG

Somos la **empresa argentina de tecnología espacial, especializada en el desarrollo, integración y operación de sistemas tecnológicos complejos**. Como socio clave del Programa Espacial Nacional, operamos en toda la cadena de valor del sector, contribuyendo al fortalecimiento de las capacidades soberanas, el desarrollo industrial y la proyección internacional del país.

En **VENG** reunimos ingeniería avanzada, integración de sistemas, infraestructura especializada y capacidades operativas para ofrecer soluciones completas para misiones, lo que permite a gobiernos, agencias y organizaciones traducir los avances tecnológicos en resultados tangibles con un impacto económico y operativo medible.



An aerial photograph of a river winding through a landscape, overlaid with a semi-transparent map grid. The river is dark and meanders from the top left towards the bottom left. The map grid is light gray and covers the entire background.

NUESTRAS CAPACIDADES

En **VENG** ofrecemos soluciones espaciales integrales que abarcan toda la cadena de valor del sector:

**Observación de la Tierra,
especialistas en SAR**

**Segmento terreno,
ingeniería
y servicios**

**Datos y servicios
posventa**

**Tecnología aeroespacial
avanzada, diseño,
fabricación y pruebas**

**Acceso al espacio, tecnologías
y servicios habilitadores**

Estas capacidades respaldan el **desarrollo de programas espaciales soberanos y escalables**, adaptados a los requisitos estratégicos de los gobiernos, las agencias espaciales y los socios industriales.

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA ÚNICA

En **VENG** operamos una infraestructura aeroespacial de primer nivel, que incluye:

Soldadura por fricción-agitación (FSW) para estructuras aeroespaciales críticas para el vuelo.

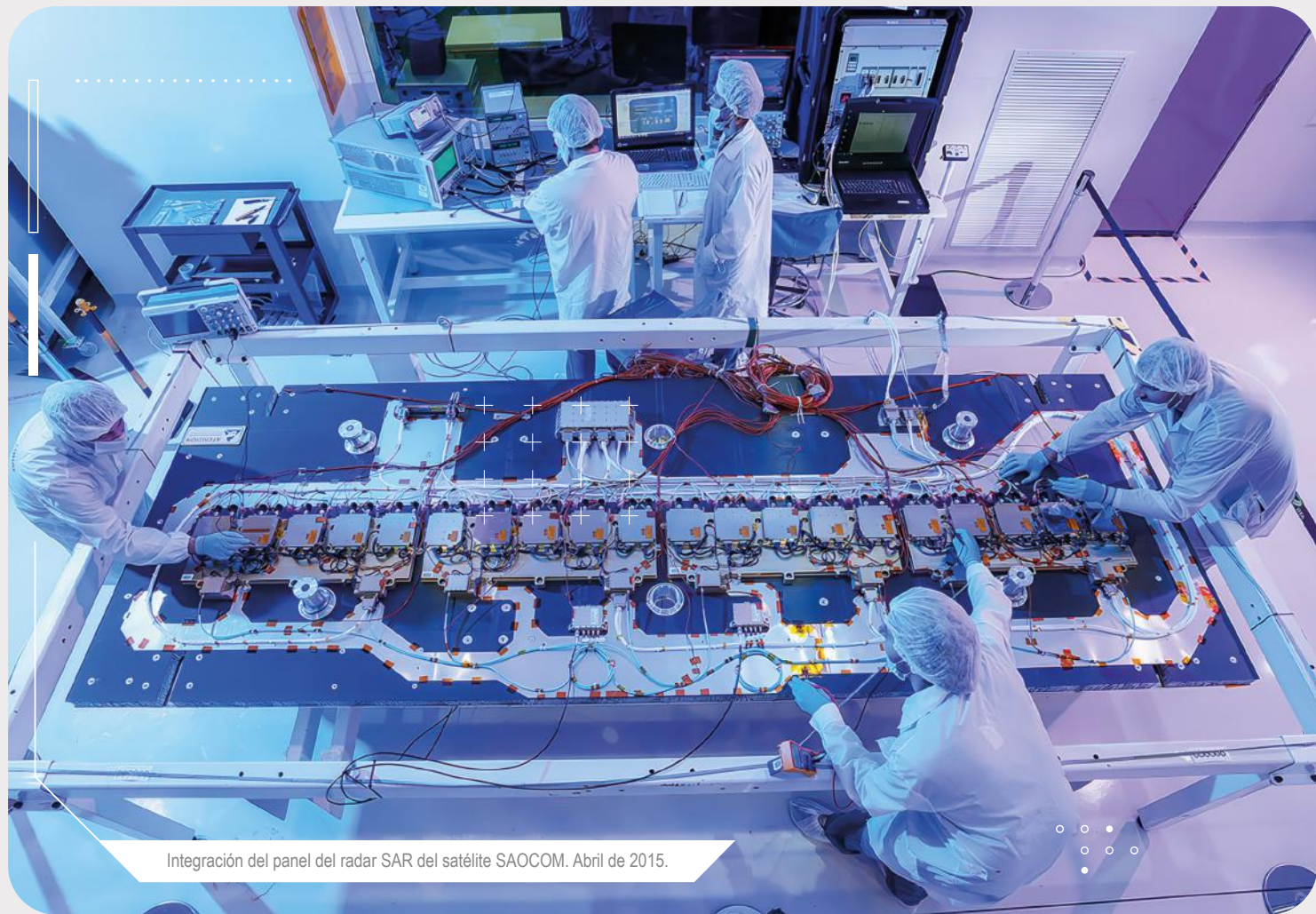
Sistema de fabricación 3D con aditivos metálicos DMD, uno de los pocos de este tipo actualmente en funcionamiento.

Laboratorios de integración electrónica de grado espacial.

Instalaciones completas de pruebas y certificación de grado espacial para procesos de fabricación electrónica, sistemas espaciales y subsistemas.

Capacidades completas de integración satelital.

**No somos un laboratorio espacial.
Somos una empresa espacial de servicios.**



Integración del panel del radar SAR del satélite SAOCOM. Abril de 2015.

CAPITAL HUMANO CALIFICADO

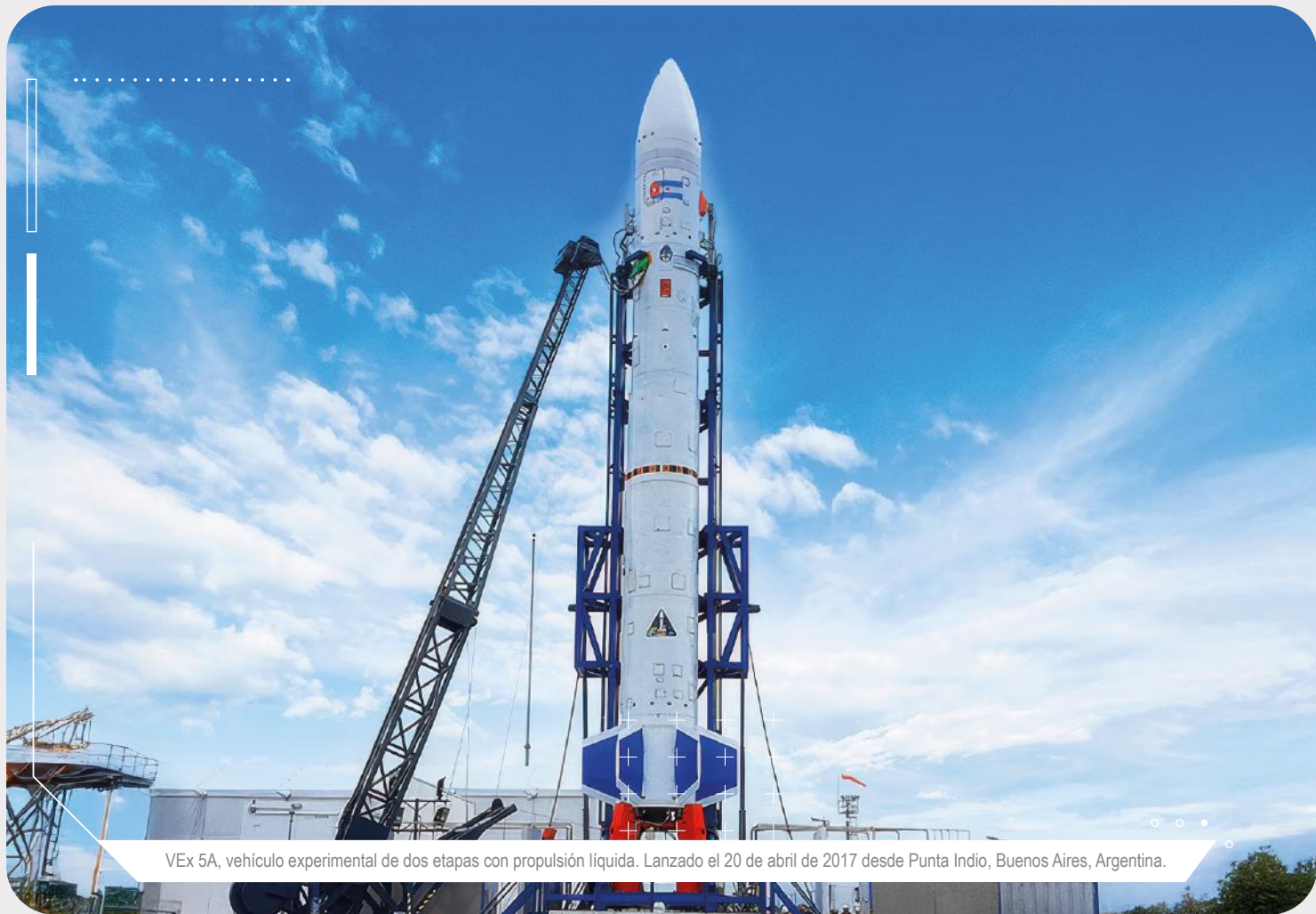
El principal activo de **VENG** es nuestro personal altamente especializado:

Ingenieros y técnicos certificados en proyectos espaciales de primer nivel.

Capacidad exclusiva en Argentina para **capacitar y certificar a terceros** en procesos aeroespaciales críticos.

Capacidad de transferencia y despliegue de tecnología dentro de la infraestructura local de las partes interesadas.

En VENG no solo fabricamos hardware, sino que también transferimos capacidad operativa.



VEx 5A, vehículo experimental de dos etapas con propulsión líquida. Lanzado el 20 de abril de 2017 desde Punta Indio, Buenos Aires, Argentina.

CONTEXTO ESTRATÉGICO GLOBAL Y POSICIONAMIENTO

Las capacidades espaciales han consolidado su papel como **activo estratégico para el desarrollo nacional, la soberanía tecnológica y la competitividad industrial**. Los gobiernos y las organizaciones de todo el mundo dependen cada vez más de la infraestructura espacial para respaldar funciones críticas como la observación de la Tierra, la seguridad, la gestión de recursos, las telecomunicaciones y la respuesta a emergencias. En este contexto, los socios tecnológicos capaces de ofrecer soluciones fiables, sostenibles y operativamente sólidas desempeñan un papel fundamental.

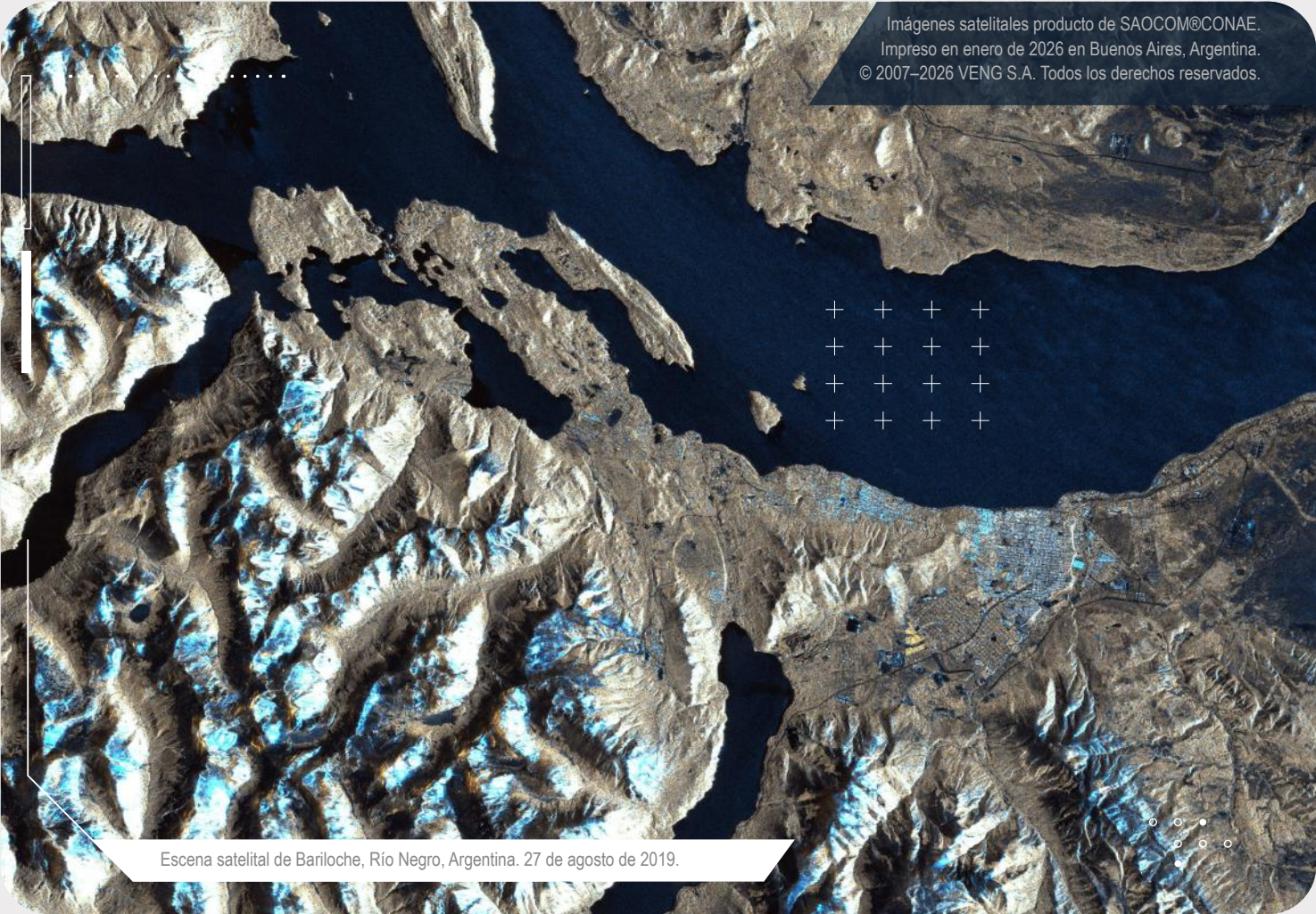




ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

Desde **VENG** promovemos la formación de alianzas a largo plazo destinadas a transformar las capacidades tecnológicas en soluciones de alto valor que promuevan el desarrollo sostenible, el crecimiento industrial y la cooperación internacional. Bajo este enfoque, la empresa colabora con socios públicos y privados a través de acuerdos de trabajo flexibles alineados con los objetivos y prioridades de cada iniciativa.

Estos modelos de cooperación pueden incluir el desarrollo conjunto de tecnología, programas compartidos, implementación de infraestructura, transferencia de conocimientos y apoyo operativo, lo que garantiza la coherencia con la visión y las necesidades específicas de cada organización.



Imágenes satelitales producto de SAOCOM@CONAE.
Impreso en enero de 2026 en Buenos Aires, Argentina.
© 2007–2026 VENG S.A. Todos los derechos reservados.

Escena satelital de Bariloche, Río Negro, Argentina. 27 de agosto de 2019.



veng-argentina



veng_argentina



veng_argentina



www.veng.com.ar

Contacto comercial: sales@veng.com.ar / +54 11 5365 7084 [Int. 2019]

Gerencia de relaciones institucionales relaciones.institucionales@veng.com.ar