



Clúster Vaca Muerta

NEUQUÉN-PATAGONIA ARGENTINA



Seminario:

Argentina: Oportunidades en el Sector Energético y de la transición productiva

El rol de las Pymes en la cadena de valor energética de Vaca Muerta. Oportunidades de integración empresarial con Pymes Italianas.

Milan: 25 Junio de 2024

Seminario:




Argentina: Opportunità nel settore energetico e transizione produttiva

Il ruolo delle PMI nella catena del valore energetico di Vaca Muerta. Opportunità di integrazione aziendale con le PMI italiane.

Milan: 25 Junio de 2024




Cadena de Valor

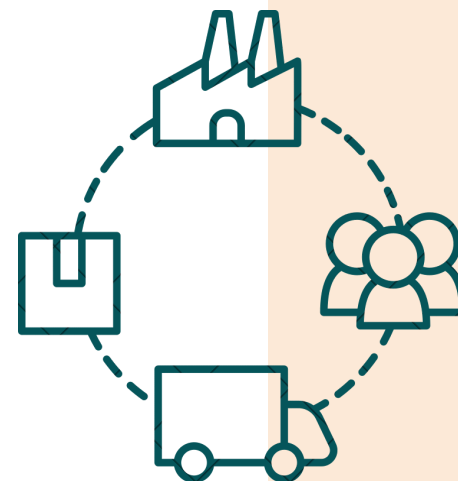
Estructura del Sector

-  + 15 operadoras en la Cuenca Neuquina
-  + 30 Empresas de equipos de torre y de servicios especializados internacionales
-  + 4000 Empresas de bienes y servicios, regionales y nacionales, vinculadas a la industria hidrocarburífera.

Catena di Valore

Struttura del Settore

-  + 15 operatori nel bacino di Neuquén
-  + 30 società internazionali di apparecchiature per torri e servizi specializzati
-  + 4000 aziende regionali e nazionali di beni e servizi legate all'industria degli idrocarburi.



Cadena de valor: Empresas locales



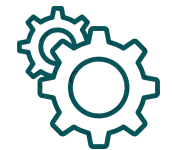
+1200 empresas locales distribuidas en la región.



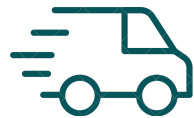
Servicios al pozo



Ingeniería & Construcciones



Operación y Mantenimiento



Lógica & Transporte



Servicios de soporte



Servicios Ambientales y HSE

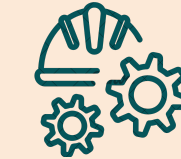
Catena del valore: Imprese Locali



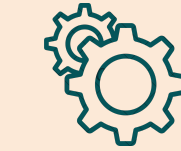
+1200 aziende locali distribuite nella regione.



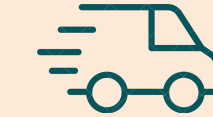
Ben Servizi



Ingegneria e costruzione



Funzionamento e manutenzione



Logistica e trasporti




Servizi di supporto



Servizi Ambientali e HSE

Clúster Vaca Muerta

Estructura Empresarial

-  + de 90 empresas actualmente
-  + 4100 empleos directos
-  + 15 años de antigüedad promedio de las empresas.
-  Representación de toda la cadena de valor de la industria
-  Perfil y experiencia en exportación de bienes y servicios
-  Participación en misiones comerciales nacionales e internacionales

Clúster Vaca Muerta

Struttura Aziendale

-  + de 90 empresas actualmente
-  + 4100 empleos directos
-  + 15 años de antigüedad promedio de las empresas.
-  Representación de toda la cadena de valor de la industria
-  Perfil y experiencia en exportación de bienes y servicios
-  Participación en misiones comerciales nacionales e internacionales

Clúster Vaca Muerta



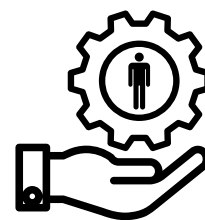
Principales ejes de acción



Innovación y Desarrollo Tecnológico



Financiamiento PyME y asociativismo



Desarrollo del Capital Humano



Sostenibilidad, transición energética y descarbonización

CLUSTER
**VACA
MUERTA**

Clúster Vaca Muerta



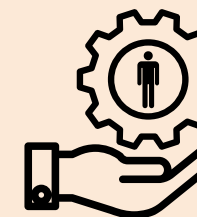
Principali linee d'azione



Innovazione e sviluppo tecnologico



Finanziamento e associativismo delle PMI



Sviluppo del Capitale Umano



Sostenibilità, transizione energetica e decarbonizzazione

Clúster Vaca Muerta

Espacio de vinculación estratégica

- ✓ Proveedores de las principales operadoras y empresas de servicios.
- ✓ Rubros de mayor impacto:
 - Ingeniería & Construcciones
 - Operación & Mantenimiento de yacimientos
 - Provisión de materiales
- ✓ Aplicación de modelos de negocios asociativos en materia de innovación y transferencia de tecnología.





Clúster Vaca Muerta

Spazio di collegamento strategico

- ✓ Fornitori delle principali operatrici e aziende di servizi
- ✓ Settori di maggiore impatto
 - Ingegneria e Costruzioni
 - Operazione e Manutenzione dei giacimenti
 - Fornitura di materiali
- ✓ Applicazione di modelli di business associativi in materia di innovazione e trasferimento tecnologico





Clúster Vaca Muerta

Socios Estratégicos

-  + 11 convenios con socios estratégicos
-  + 2 años de colaboración conjunta con la CCI en la República Argentina
-  Amplia red de colaboración para expandir oportunidades de negocios
-  Experiencia en el desarrollo de proyectos con socios estratégicos

Clúster Vaca Muerta

Partner strategici

-  + 11 accordi con partner strategici
-  + 2 anni di collaborazione congiunta con la Camera di Commercio Italiana in Argentina
-  Vasta rete di collaborazione per espandere opportunità di business
-  Esperienza nello sviluppo di progetti con partner strategici

Clúster Vaca Muerta

Puntos estratégicos de vinculación entre las empresas italianas y neuquinas

Generación de Vinculación Tecnológica:

- Facilitamos la conexión entre empresas italianas y locales para intercambiar conocimientos y tecnologías avanzadas.

Asociativismos de Largo Plazo:

- Fomentamos alianzas estratégicas duraderas que beneficien a ambas partes, asegurando estabilidad y crecimiento sostenido.

Transferencia de Tecnología:

- Promovemos el intercambio de innovaciones tecnológicas para mejorar la eficiencia y competitividad del sector Oil & Gas

Clúster Vaca Muerta

Punti strategici di collegamento tra le imprese italiane e quelle della provincia di Neuquén

Generazione di Collegamenti Tecnologici:

- Facilitiamo il collegamento tra aziende italiane e locali per lo scambio di conoscenze e tecnologie avanzate.

Associazioni a Lungo Termine:

- Promuoviamo alleanze strategiche a lungo termine che beneficino entrambe le parti, garantendo stabilità e crescita sostenuta.

Trasferimento di Tecnologia:

- Promuoviamo lo scambio di innovazioni tecnologiche per migliorare l'efficienza e la competitività nel settore Oil & Gas.

Clúster Vaca Muerta

Puntos estratégico de vinculación entre las empresas italianas y neuquinas

Acceso a la Cadena de Valor:

- Representamos más de 90 empresas del sector, brindando a las empresas italianas una entrada directa a la cadena de valor del mercado regional.

Contratos con Operadoras Líderes:

- Tenemos acuerdos con las principales operadoras, lo que facilita oportunidades de negocio y proyectos conjuntos en la región.

Transición Energética y Descarbonización:

- Colaboramos en proyectos de sostenibilidad para avanzar en la transición energética y reducir las emisiones de carbono en el sector.

Clúster Vaca Muerta

Punti strategici di collegamento tra le imprese italiane e quelle della provincia di Neuquén

Acceso alla Catena del Valore:

- Rappresentiamo più di 90 aziende del settore, offrendo alle aziende italiane un accesso diretto alla catena del valore del mercato regionale.

Contratti con Operatori Leader:

- Abbiamo accordi con i principali operatori, facilitando opportunità di affari e progetti congiunti nella regione.

Transizione Energetica e Decarbonizzazione:

- Collaboriamo in progetti di sostenibilità per promuovere la transizione energetica e ridurre le emissioni di carbonio nel settore.

Clúster Vaca Muerta

Posibles proyectos de colaboración mutua

- Instrumentación y control para la automatización de procesos industriales. Eficiencia operativa.
- (IoT) para el mantenimiento predictivo y preventivo de equipos. Reducción de NPT's
- Optimización de la producción. Well testing.
- Aplicación de soluciones digitales y de automatización para mejorar la eficiencia y la seguridad en las operaciones.
- Optimización de servicios al pozo y en yacimientos.
- Optimización de procesos logísticos de última milla.
- Captura y utilización del gas de boca de pozo. Reducción de emisiones de GEI.
- Implementación de prácticas sostenibles para reducir la huella de carbono del sector. Electrificación.
- Implementación de sistemas avanzados de seguridad y monitoreo en tiempo real.
- Desarrollo de proyectos y tecnologías enfocadas en la captura y almacenamiento de carbono.

Clúster Vaca Muerta

Possibili progetti di collaborazione reciproca

- Strumentazione e controllo per l'automazione dei processi industriali. Efficienza operativa.
- (IoT) per la manutenzione predittiva e preventiva delle attrezzature. Riduzione dei tempi di inattività.
- Ottimizzazione della produzione. Well testing.
- Applicazione di soluzioni digitali e di automazione per migliorare l'efficienza e la sicurezza nelle operazioni.
- Ottimizzazione dei servizi ai pozzi e ai giacimenti.
- Ottimizzazione dei processi logistici dell'ultimo miglio.
- Cattura e utilizzo del gas di testa del pozo. Riduzione delle emissioni di gas serra (GEI).
- Implementazione di pratiche sostenibili per ridurre l'impronta di carbonio del settore. Electrificazione.
- Implementazione di sistemi avanzati di sicurezza e monitoraggio in tempo reale.
- Sviluppo di progetti e tecnologie focalizzati sulla cattura e lo stoccaggio del carbonio.

Distrito Tecnológico Neuquén

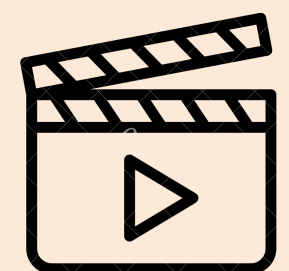
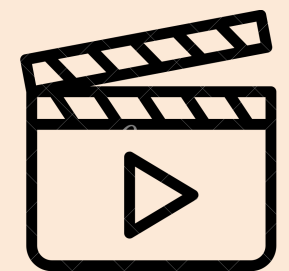
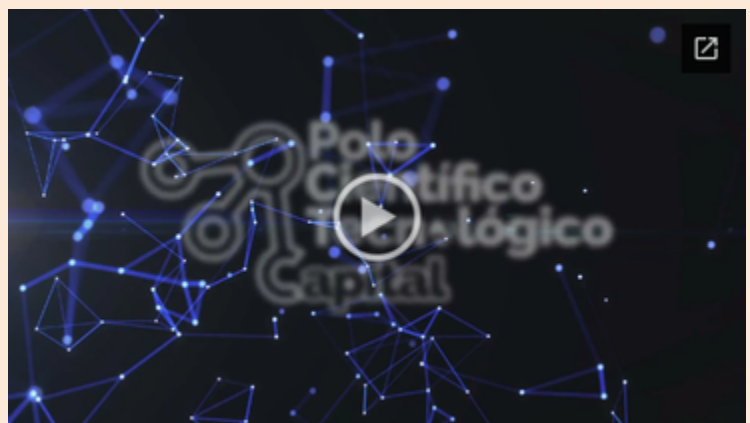
Espacio físico donde se relacionan Estado Municipal, el sector privado y sectores educativos.



Comunidad de trabajo enfocada al desarrollo de la tecnología con fines empresariales, comerciales, educativos, de investigación y modernización del Estado.

Distretto Tecnologico di Neuquén

Spazio fisico dove interagiscono lo Stato Municipale, il settore privato e settori educativi

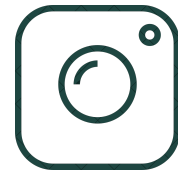


Comunità di lavoro focalizzata sullo sviluppo della tecnologia per scopi aziendali, commerciali, educativi, di ricerca e modernizzazione dello Stato

SIAMO IN CONTATTO



<https://www.linkedin.com/company/cluster-vaca-muerta>



[clustervacamuertaok](#)



[vacamuertaok](#)



info@clustervacamuerta.com.ar



www.clustervacamuerta.com.ar





¡GRAZIE!

