MULTILINGUAL TECHNICAL TERMINOLOGY FOR OIL & GAS PROFESSIONALS

MULTILINGUAL TECHNICAL TERMINOLOGY FOR OIL & GAS PROFESSIONALS

This reference guide provides structured technical vocabulary for professionals working in the oil, gas, and energy industries.

It is designed for engineers, drilling teams, HSE managers, project leaders, geoscientists, and operational personnel who work in multilingual environments and require precise, industry-appropriate terminology.

The vocabulary is organized into four key categories:

- Technical Terminology
- Operational Phrases
- Safety-Related Language
- Exploration & Production Vocabulary

All translations reflect standard terminology used in professional and industrial contexts.

Check Out Our English Training for Oil & Gas Workers

Technical Terminology

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Crude oil	Petróleo crudo	Ropa naftowa	Petróleo bruto	Rohöl	कच्चा तेल
Natural gas	Gas natural	Gaz ziemny	Gás natural	Erdgas	प्राकृतिक गैस
Reservoir	Yacimiento/reservorio	Złoże	Reservatório	Lagerstätte	भंडार

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Reservoir rock	Roca reservorio/roca almacén	Skała zbiornikowa	Rocha reservatório	Speichergestein	भंडार शैल
Porosity	Porosidad	Porowatość	Porosidade	Porosität	रंध्रता
Permeability	Permeabilidad	Przepuszczalność	Permeabilidade	Permeabilität	पारगम्यता
Drill bit	Barrena/broca	Świder wiertniczy	Broca de perfuração	Bohrmeißel	ड्रलि बटि
Drilling fluid (mud)	Fluido de perforación/lodo	Płuczka wiertnicza	Fluido de perfuração	Bohrspülung	ड्रलिगि द्रव
Casing	Revestimiento/tubería de revestimiento	Rura okładzinowa	Revestimento	Verrohrung	केसगि पाइप
Wellhead	Cabezal del pozo	Głowica odwiertu	Cabeça do poço	Bohrlochkopf	कुएँ का हेड
Flow rate	Caudal	Natężenie przepływu	Vazão	Durchflussrate	प्रवाह दर
Gas compression	Compresión de gas	Sprężanie gazu	Compressão de gás	Gasverdichtung	गैस संपीड़न
Pipeline	Oleoducto / Gasoducto	Rurociąg	Duto	Pipeline	पाइपलाइन
Refinery	Refinería	Rafineria	Refinaria	Raffinerie	रफिाइनरी
Petrochemical plant	Planta petroquímica	Zakład petrochemiczny	Planta petroquímica	Petrochemische Anlage	पेट्रोकेमकिल संयंत्र

Operational Phrases

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Maintain well control	Mantener el control del pozo	Utrzymywać kontrolę odwiertu	Manter o controle do poço	Bohrlochkontrolle aufrechterhalten	कुएँ का नयिंत्रण बनाए रखें
Monitor reservoir pressure	Monitorear la presión del yacimiento	Monitorować ciśnienie złoża	Monitorar a pressão do reservatório	Lagerstättendruck überwachen	भंडार दबाव की नगिरानी करें

MULTILINGUAL TECHNICAL TERMINOLOGY FOR OIL & GAS PROFESSIONALS

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Perform pressure testing	Realizar prueba de presión	Wykonać test ciśnieniowy	Realizar teste de pressão	Drucktest durchführen	दबाव परीक्षण करें
Shut in the well	Cerrar el pozo	Zamknąć odwiert	Fechar o poço	Bohrung absperren	कुएँ को बंद करें
Increase production rate	Aumentar la tasa de producción	Zwiększyć wydobycie	Aumentar a taxa de produção	Förderrate erhöhen	उत्पादन दर बढ़ाएँ
Conduct equipment inspection	Realizar inspección de equipos/inspeccionar equipos	Przeprowadzić inspekcję sprzętu	Realizar inspeção de equipamentos	Anlageninspektion durchführen	उपकरण निरीक्षण करें
Start up the compressor	Poner en marcha el compresor/arrancar el compresor	Uruchomić sprężarkę	Iniciar o compressor	Kompressor starten	कंप्रेसर चालू करें
Shut down operations	Detener operaciones/parar operaciones	Zatrzymać operacje	Encerrar operações	Betrieb einstellen	संचालन बंद करें
Adjust flow parameters	Ajustar parámetros de flujo	Dostosować parametry przepływu	Ajustar parâmetros de vazão	Durchflussparameter anpassen	प्रवाह मानकों को समायोजित करें
Record production data	Registrar datos de producción	Rejestrować dane produkcyjne	Registrar dados de produção	Produktionsdaten erfassen	उत्पादन डेटा दर्ज करें
Install casing string	Instalar tubería de revestimiento	Zainstalować kolumnę rur okładzinowych	Instalar coluna de revestimento	Verrohrung einbauen	केसिंग स्थापित करें
Conduct routine maintenance	Realizar mantenimiento rutinario	Przeprowadzić konserwację rutynową	Realizar manutenção de rotina	Routinewartung durchführen	नियमित रखरखाव करें
Flush the pipeline	Purgar el ducto	Przepłukać rurociąg	Limpar o duto	Pipeline spülen	पाइपलाइन फ्लश करें

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Optimize production output	Optimizar la producción	Optymalizować wydobycie	Otimizar a produção	Produktion optimieren	उत्पादन अनुकूलति करें
Coordinate with HSE department	Coordinar con el departamento HSE	Koordynować z działem HSE	Coordenar com o departamento HSE	Mit der HSE-Abteilung koordinieren	HSE वभिाग से समन्वय करें

Safety-Related Language

Note: In real-world oil and gas operations, many technical terms such as BOP, LOTO, and "shut-in" are commonly used in English across global teams and are not typically translated, even in multilingual environments.

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Blowout preventer (BOP)	Preventor de reventones	Zawór przeciwerupcyjny	Preventor de erupção	Blowout-Preventer	ब्लोआउट प्रवेंटर
Hazard assessment	Evaluación de riesgos	Ocena zagrożeń	Avaliação de riscos	Gefährdungsbeurteilung	जोखमि आकलन
Safety data sheet (SDS)	Hoja de datos de seguridad	Karta charakterystyki	Ficha de dados de segurança	Sicherheitsdatenblatt	सुरक्षा डेटा शीट
Personal protective equipment (PPE)	Equipo de protección personal	Środki ochrony indywidualnej	Equipamentos de proteção individual	Persönliche Schutzausrüstung	व्यक्तगित सुरक्षा उपकरण
Emergency shutdown (ESD)	Parada de emergencia	Awaryjne wyłączenie	Desligamento de emergência	Notabschaltung	आपातकालीन शटडाउन
Confined space entry	Entrada a espacio confinado	Wejście do przestrzeni zamkniętej	Entrada em espaço confinado	Arbeiten in engen Räumen	संकुचति स्थान प्रवेश
Gas detection system	Sistema de detección de gas	System detekcji gazu	Sistema de detecção de gás	Gasdetektionssystem	गैस डटिक्शन सस्टिम

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Fire suppression system	Sistema contra incendios	System gaśniczy	Sistema de supressão de incêndio	Feuerlöschsystem	अग्नशिमन प्रणाली
Permit to work	Permiso de trabajo	Pozwolenie na pracę	Permissão de trabalho	Arbeitserlaubnis	कार्य अनुमति
Lockout/Tag out (LOTO)	Bloqueo y etiquetado	Lockout/Tagout	Bloqueio e etiquetagem	Lockout/Tagout	लॉकआउट/टैगआउट
Incident report	Informe de incidente	Raport incydentu	Relatório de incidente	Unfallbericht	घटना रपिोर्ट
Evacuation procedure	Procedimiento de evacuación	Procedura ewakuacyjna	Procedimento de evacuação	Evakuierungsverfahren	नकिासी प्रक्रयिा
Risk mitigation	Mitigación de riesgos	Ograniczanie ryzyka	Mitigação de riscos	Risikominderung	जोखमि न्यूनीकरण
Safety compliance	Cumplimiento de seguridad	Zgodność z przepisami BHP	Conformidade de segurança	Einhaltung von Sicherheitsvorschriften	सुरक्षा अनुपालन
Environmental compliance	Cumplimiento ambiental	Zgodność środowiskowa	Conformidade ambiental	Umweltkonformität	पर्यावरणीय अनुपालन

Exploration & Production Vocabulary

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Seismic survey	Estudio sísmico	Badania sejsmiczne	Levantamento sísmico	Seismische Untersuchung	भूकंपीय सर्वेक्षण
Seismic data	Datos sísmicos	Dane sejsmiczne	Dados sísmicos	Seismische Daten	भूकंपीय डेटा
Exploration well	Pozo exploratorio/exploración	Otwór poszukiwawczy	Poço exploratório	Explorationsbohrung	अन्वेषण कुआँ
Appraisal well	Pozo de evaluación/delimitador/de avanzada	Otwór rozpoznawczy	Poço de avaliação	Erkundungsbohrung	मूल्यांकन कुआँ
Development well	Pozo de desarrollo/productor	Otwór eksploatacyjny	Poço de desenvolvimento	Förderbohrung	वकिास कुआँ
Field development plan	Plan de desarrollo del campo	Plan zagospodarowania złoża	Plano de desenvolvimento do campo	Feldentwicklungsplan	क्षेत्र वकिास योजना
Proven reserves	Reservas probadas	Udokumentowane rezerwy	Reservas provadas	Nachgewiesene Reserven	सद्धि भंडार

English	Spanish	Polish	Portuguese (Brazil)	German	Hindi
Probable reserves	Reservas probables	Prawdopodobne rezerwy	Reservas prováveis	Wahrscheinliche Reserven	संभावित भंडार
Production sharing agreement	Contrato de participación en la producción	Umowa o podziale produkcji	Contrato de partilha de produção	Produktionsbeteiligungsvertrag	उत्पादन साझेदारी समझौता
Oil spill	Derrame de petróleo	Wyciek ropy	Derramamento de óleo	Ölverschmutzung	तेल रिसाव
Sour gas	Gas ácido	Gaz kwaśny	Gás ácido	Sauergas	अम्लीय गैस
Sweet crude	Crudo dulce	Ropa niskosiarkowa	Petróleo doce	Süßöl	कम सल्फर वाला तेल
Enhanced oil recovery (EOR)	Recuperación mejorada de petróleo	Wtórne metody wydobycia	Recuperação avançada de petróleo	Verbesserte Ölförderung	उन्नत तेल पुनर्प्राप्ति
Production forecast	Pronóstico de producción	Prognoza produkcji	Previsão de produção	Produktionsprognose	उत्पादन पूर्वानुमान
Lifting cost	Costo de extracción	Koszt wydobycia	Custo de extração	Förderkosten	उत्पादन लागत

Clear and accurate communication is essential in the oil and gas industry, where technical precision and safety depend on using the right terminology at the right time. This multilingual reference is designed to support professionals in high-stakes, international environments—but vocabulary alone is not enough. For teams looking to strengthen real-world communication skills in meetings, reports, and field operations, our English Training for Oil & Gas Workers provides practical, industry-focused instruction tailored to the demands of global energy projects.

Check Out Our English Training for Oil & Gas Workers