# Oilfield Spanish\*



# English to Spanish

\*Adapted from the out of print version of Oilfield Spanish: Castellano para el campo petrolífero by J. Melzer solely for the use of Weatherford employees.



#### **Table of Contents**

General Oilfield Vocabulary (English to Spanish) 1		
Liquid Pump Terr	ns (English to Spanish)194	
Appendices		
Appendix 1	Vocabulary for Daily Drilling Report (English to Spanish)	
Appendix 2	The Daily Mud Report in English	
Appendix 3	The Daily Mud Report in Spanish	
Appendix 4	English and Spanish Alphabets276	
Appendix 5	Chemical Symbols Used in the Oilfield (English to Spanish)	
Appendix 6	Numbers (English to Spanish)	
Appendix 7	Geologic Ages (English to Spanish)281	
Appendix 8	Field Vocabulary for the Human Body (English to Spanish)	
Appendix 9	Days of the Week and Months of the Year (English to Spanish)	
Appendix 10	Pump Names (English to Spanish)	

A The 1st letter of the English Alphabet	The 1° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Abandon to abandon	Abandonar
Abnormal	Anormal
Above	Arriba de
Absissa	La abcissa
Absolute	Absoluto
Absolute permeability See effective permeability See relative permeability	Una medida de la abilidad de un flúido atravesar una formación cuando la formación esta totalmente llenado con este flúido. WFW:* A measure of the ability of a fluid to cross a formation when the formation is totally filled with this fluid.
Absorb to absorb	Absorber
Accelerate to accelerate	Acelarar
Acceptable	Aceptable
Accountant	El contador
Accumulate to accumulate	Acumular
Accumulator	El acumulador de presión usar hydráulicamente cerrar los impedirreventones. WFW:* The accumulator of pressure by compression of nitrogen in order to keep this pressure to use hydraulically to close the BOB's.
Accuracy	Exactitude
Accurate	Exacto

A C (alternating current) A C See electric current See direct current
A C (alternating current) La corriente alternativa
ACFM (actual cubic feet per minute) Reales pies cúbicos por minuto
Achieve to achieve Lograr
Acquaint to acquaint Conocer
Across A través
Across to go across Atravesar
Act of God El caso fortuito
Act to act (react) Reacciónar
Action
Activities Las actividades
Actual
Actual horsepower Los caballos de fuerza efectivos See horsepower
AD (Assistant Driller) El enganchador
Adapt to adapt Adaptar
Adamic earth La tierra adámica
Add to to add to Agregar
Address La Dirección
Address to address Consignar
Adequate Adecuado

Additive	. El aditivo
Adhere to adhere	. Adherir
Adjacent	. Adyacente
Adjust to adjust	. Ajustar
Adjustable choke	. El estrangulador graduable
Adsorb to adsorb	. Adsorber
Adsorption	. Adsorción
Advantage	. La ventaja
Adz	. La azuela
Aerated drilling fluids	. Los flúidos en perforando gasificado. WFW:* The fluids areated from entrained air or gas.
Aerated mud	. El lodo gasificado
Aerated mud	. El barro gasificado
<b>A</b> frame	. Una torre o grua con la forma de la letra A que esta usado para manejar cargas pesadas. WFW:* A tower or crane with the form of the letter A used to manage heavy loads (loads heavy).
A frame	. Un componente básico, estructural con la forma de la letra A de la torre de equipos de perforación. WFW*: A basic, structural component with the form of the letter A for the derrick of drilling rigs.
After	. Después de
After shock	. El temblor secondario

Affect to affect Afectar
Afford (in South America) Afrontar To afford
Afternoon La tarde
Agent El agente
Ahead
Aid to aid Ayudar
Aid to aid Apoyar
AirEl aire
Air actuated Actuado por el aire
Air brake El freno neumático See brake
Air clutch El embrague neumático See clutch
Air drilling Perforando con aire comprimido
Air dry Secar al aire
Air lift Extracción por aire
Airplane
Air scrubber El tanque limpiador de aire
Alarm La alarma
Alcohol
Alcohol injection La inyección de alcohol
Alert (to be alert; on alert) Estar alerta

AlignAlinear
Alignment Alineamiento
Alkaline Alkaline
Alkalinity (Ph) La alcalinidad See Ph
Alkalinity, Filtrate (Pf, Mf) La alcalinidad, filtrado (PfMf)
Alkalinity, Mud (Pm) La alcalinidad, lodo (Pm)
AllTodo
All at once De repente See at the same time
All at once De súbito
All the time Siempre See always
All the time
Allow to to allow to Permitir
Allowable Permisible
AlmostCasi
Along A lo largo
AlphabetEl alfabeto
AlpineAlpino
AlreadyYa
Also
Aluminum stearate El estearato de aluminio
Always Siempre

**Am** - (See are; See is) The I word or form in English for be (to be) which in Spanish has two separate words for the I form because Spanish has two separate base words (verbs) for be (i.e., To be: *Ser*; and to be: *Estar*).

See examples below used with and without their subject pronoun I, Yo.\*

English	Spanish	
I am	Yo soy	(Ser)
<b>I</b> am	Soy	(Ser)
I am	Yo estoy	(Estar)
<b>I</b> am	Estoy	(Estar)
Ambassador See embassy		El embajador
Ambassador		La embajadora
Ambassador's wife .		El Americano
American		La Americana
American		La amina
Amine		El amoníaco
Ammonia		El amonio
Ammonium		El amperio
Amp		El amperio
Ampere		El amperio
Analysis		El analisis
Anchor		El ancla
Anchor to anchor		Anclar

\*It is not necessary to say I, you, to use the verb in Spanish as it is in English - in English you have to say I with the verb-work in most cases; in Spanish you don't.

Anchored on bottom See hold down See stripper	. El ancla de bomba por presión hidráulica. WFW*: The anchor from the pump by pressure hydraulic (hydraulic pressure).
And	. Y
Andesite	. La andesita
Anemometer	. El anemómetro
Angle	. El ángulo
Angle of deflection	. El ángulo que produce la cuña desviadora afuera de la vertical para el sondeol. WFW*: The angle that the whipstock produces (produces the whipstock).
Angle of dip	. El ángulo de dirección
Angle of dip	. El ángulo de inclinación
Angle of strike	. El ángulode rumbo
Angling	. Sesgar
Angling across	. Sesgar
Angular	. Angular
Anhydrite	. La anhydrita
Aniline point	. El punto de anilina
Annular blowout preventer	. El evitador de explosiones anular
Annular blowout preventer	. Una váalvula sin ariete que puede sellar el espacio anular
Annular velocity opposite the Drill collars See drill collars	. La velocidad anular opuesto las portamechas
Annular velocity opposite the drill pipe	. La velocidad anular opuesto de los tobos de perforación
*WFW: Word for Word	

Annulus	. El espacio anular
Anomalies	. Las anomalias
Anomaly	. La anomalia
Anoxia	. La anoxia
Anthracite coal See coal	. El carbón
Antibiotic	. El antibiótico
Anticline	. El anticlinal
Anticlinal trap	. La trampa anticlinal
Antimony	. El antimonio
Anvil	. El yunque
Any	. Cualquier
Any danger	. Algun peligro
Anyone	. Cualquiera
API (American Petroleum Institute)	. El Instituto Americano del Petroleo
API gravity See specific gravity	. Una medita de la densidad o gravidad de los productos de petroleo líquido en los Estados Unidos derivado del peso específico.
Apex	. El ápice
Apparent	. Aparente
Apparent viscosity	. La viscosidad aparente
Apparent viscosity See V G meter	. La mitad de lo que ha marcado a 600 en el viscosímetro. WFW*: The half of that registered at 600 on the V G meter.
Application	. La solicitud

Appropriate measure..... La medita apropriada

Appropriate to appropriate ..... Apropriar

Architect. . . . . . . . . . . . . . . . . . El arquitecto See Engineer See Professor

**Are** - (See am; See is) The you, we, they word or form in English for be (to be) which in Spanish has two separate words for the you, we, they forms because Spanish has two separate base words (verbs) for be (i.e., To be: *Ser*; and to be: *Estar*).\*\*

See examples below used with and without their subject pronouns you, we, they, that is tu and nosotros, respectively and ellos (masculine they) and ellas (feminine they). These examples do not include the second person plural, personal you, vosotros, which is the same for singular and plural forms in English; in old English it is thou or is you in modern English and has no personal form (for family or close friends) set aside only for these people as Spanish does. Also, it is not necessary to say the pronouns you, we, they (tu, nosotros, ellas/ellos) to use the verb in Spanish as it is in English.

English	Spanish	
You are	Tu eres	(Ser)
You are	eres	(Ser)
You are	Tu estas	(Estar)
You are	estas	(Estar)
We are	Nosotros somos	(Ser)
We are	somos	(Ser)
We are	Nosotros estamos	(Estar)
We are	estamos	(Estar)

Since the plural of he or she is they, a plural or they form of Your Grace, Vuestran Mercedes, Your Graces, is also used for the *they* verb-words. It is abbreviated *Uds*. Instead of *Ud*. And is otherwise written as *Ustedes* (oohstay-days). With Ser and Estar, it is *Uds*. son for Ser and *Uds*. estan for Estar. It means "Your Graces are..." In both cases. See is; See they.

The words *Usted* and *Ustedes* are contractions of the words *Vuestra Merced* and *Vuestran Mercedes* respectively and do not have apostrophes as contractions in English do. *Al*, *A* and *el* and *del*, *de* and *el* are two other contractions in Spanish.

Are (continued)

English	Spanish	
They are	Ellos son	(Ser)
<i>They</i> are	Ellas son	(Ser)
They are	son	(Ser)
<i>They</i> are	Ellos estan	(Estar)
They are	Ellas estan	(Estar)
<i>They</i> are	estan	(Estar)
Area		AridÁrida
Arkose	•••••	Arkosa
Arm	•••••	El brazo
Arrival		La llegada
Arrive to arrive	•••••	Llegar
Arrive on/in to arrive	e on/in	Ingresar
See how See	what when	Como
ASAP (as soon as pos	sible)	En lo possible
Asbestos		El asbesto
Asbestos	•••••	El amianto
ASME (American Soo Mechanical Eng		La Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos

ASOC (American Society of Oilwell Servicing Contractors) La Asociación de Contratistas de Servicios de Pozos de Petroleo
Asphalt
Asphalte
Aspirin La asperina
Assemble to assemble Armar
Assembly El montaje
Assembly El juego de piezas See drilling assembly
Assembly (military) La asamblea
Assembly (group of people) La concurrencia
As soon as Así que
As soon as possible En lo posible
Astronomical Astronómico
As well as Así como
At least A menos que
At night En la noche
At once Pronto See all at once
At once Inmediatamente
At the same time A la vez
Atmosphere La atmósfera
Atmospheric pressure La persión atmosférica

Atoll El atol
AtomEl átomo
Atomic Atómico
Atomic weight El peso atómico
Atomize Polverizador
Attach to attach Adherie
Attached Adherido
Attachment El aditamento
Attempt to attempt Atentar
Attempted murder Atentado
Audible Audible
Automatic Automático
AutomobileEl automóvil
Automobile exhaust manifold El múltiple de escape
Automatically Automáticamente
Automatic driller El perforador automático
Auxiliary Auxiliar
Avoirdupois Avoirdupois
Awl La lezna
AxeEl hacha
Axel pin El pasador de eje See pin
Axial Axial

B The 2nd letter of the English Alphabet	The 2° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Back-in unit See workover	. Pequeña equipo de complemento para hallar tubería. WFW*: Small workover rig to pull tubing.
Back off to back off	. Desprender
Backoff downhole	. Desprender abajo
Backoff shot See string shot See shooting bar	. Un explosión adentro de u acoplamiento para que el xondeo pro tensión se volte al izquierda y pueda librarse de las roscas de esta acoplamiento. WFW*: An explosion inside of the tool joint so that the drilstring by tension turns itself to the left and can free itself from the threads of this coupling.
Backoff wheel	. La llave rueda desprender. WFW*: The wrench wheel to backoff.
Back pressure	. La contrapresión
Back pressure manifold	. El Múltiple de la contrapresión. WFW*: The manifold for back pressure
Back pressure valve	. La válvula contrapresión. WFW*: The back pressure valve (valve back pressure).
Back scuttling	. Circular por el espacio anular y regresar por el sondeo. WFW*: To circulate by the annulus (space anular) and return by the drillstring.
Back up to back up	. Retroceder
Bacteriacide	. El bacteriacida
Bacteriacidal	. Bacteriacida
Bail to bail	. Achicar
Bailer	. El achicador
*WFW: Word for Word	

Bailing line	. El cable del achicador
Bails	. Los eslabones al swivel que suportan los asensores. WFW*: The links at the swivel that support the elevators.
Balance to balance	. Balancear
Balanced See mud balance See pressure	. Balanceado
Ball sealers See perf balls	. Las balas del nilón o caucho para tatpar perforaciones. WFW*: The balls of nylon or rubber to seal (stop up) perforations.
Ball valve	. La válvula de bola
Bandage	. El vendaje
Bandage to bandage	. Vendar (sounds like bendar)
Bar See Barite See Baryte	. La baritina
Bar	. La cantina
Bar	. El bar
Bar tank	. El tanque de baritina
Barefoot completion	. Terminar un pozo sin revestimiento sobre la zona de producción. WFW*: To finish a well without casing over the producing zone.
Barge	. La gabarra
Barite (barium sulfate)	. La baritina
<b>Barium</b> Sulfate (BaSO <sub>4</sub> )	. El sulfato de bario (SO <sub>4</sub> Ba)

Barrel	. El barril
Barrels per day	. Los barriles por dia
Barrels per minute	. Los barrilles por minuto
Barrels per stroke	. Los barrilles por embolada
Barrier	. La barreda
Bars	. La reja
Bars See monkey See finger board	. El soporte para caños en la canaste del enganchador. WFW*: The support for stands in the basket of the derrick hand.
Baryte	. La baritina
Base to base	. Basar
Basin	. La palancana
BasinSee watershed	. La cuenca
Basket	. La canasta
Basket	. El cesto
Basket sub See boot basket See junk basket	. La unión substituta con una canasta puesta arriba de la barrena para atrapar dedazos de la roca de la formación o piezas de metal o otras materiales que podria estar en el pozo. WFW*: The sub with a basket placed above (of) the bit in order to trap pieces of the rock of the formation or pieces of metal or other materials that could be in the well.
BaSO₄	. SO₄Ba
Batch	. El lote
Batches	. Los lotes del comento
*WFW: Word for Word	

Bath	. El baño
Bathe to bathe	. Bañarse
Bathroom	. El baño
Battery	. La bateria
Battery (i.e., radio)	. La pila
Bay	. La bahia
Bbl (barrel)	. El barril
<b>B/D</b> (barrel/day)	. Barril/dia
Beam pumping unit	. El caballete de bomeo (pump jack)
BeanSee positive shoke	. El disco cerámico reductor del tobo usado en un estrangulador positivo. WFW*: The ceramic disc (disc ceramic) used in a positive choke.
Bearing	. El cojinete
Bearing assembly	. La armadura de cojinete
Because.	. Porque
Bed	. La cama
Before	. Antes
Before	. Antes de
Behavior	. El funcionamento reological
Being	. El ser

Being	. Estado
Bell hole See cellar	. El hoyo del soldador. WFW*: The pit for the welder.
Bell nipple	. El niple de campana
Belly	. La barriga
Belt	. El cinturón
Belt (machinery)	. La correa
Bentonite	. La bentonita
Besides	. Además
Bevel	. Bisel
BHA (Bottom hole assembly)	. La armadura al fondo del sondeo. WFW*: The assembly at the end of the drillstring.
<b>BHP</b> (Bottom hole pressure)	. La presión do fondo
BHP bomb (Bottom hole pressure) bomb .	. La bomba de presión registrat la presión al fondo. WFW*: The bomb of pressure to record pressure at the bottom. The word bomba is not pump here but rather bomb. It becomes a bomb when the pressure is captured.
Bicarb	. El bicarbonato
Bicarbonate of soda	. El bicarbonato de sodio
Bid to bid	. La postura
Big box See box	. El cajón
Bill (request for payment)	. La cuenta
Biopolymer mud system	. El sytema de lodo polímero biológico.
*WFW: Word for Word	

WFW\*: The system of biological polymer mud (mud polymer biological).

Bit	La barrena
Bit	El trapano
Bit (horse)	El freno (brake)
Bit breaker	El soltador
Bit breaker	La soltadora
Bit fluid viscosity	La viscosidad a la barrena
Bit loading	Cargar la barrena
Bit ram	E ariete moldeador de barrena
Bit record	La parte de todo de los barrenas usado en un pozo. WFW*: The report for all bits used on a well.
Bit runs	El periódo de funcionamiento de la barrena. WFW*: The period of use (functioning) for the bit or bits.
Bit size	El diámetro de la barrena
Bit stabilization	Estabilización de la dirreción de la barrena por adición de estabilizadores a la armadura al fondo del sonde arriba de la barrena. WFW*: Stabilization of the direction of the bit by addition of stabilizers at the bottom of the drillstring above the bit.
Blacksmith	El herrero
Blade	La hoja
Blank casing	Revestimiento sin porforaciones. WFW*: Casing without perforations.
*WFW: Word for Word	

18

Blank liner	. El revestidor auxiliar ciego, el revestidor auxilar sin perforaciones. WFW*: The liner blind; the liner without perforations.
Blast joint	. Los conectadores de tubería de producción de más grande epersor para ptotegerlos de los flúidos y la arena. WFW*: Connectors of production tubing (tubing for production) of greater thickness (more great thickness) in order to protect them from fluids and sand.
Bled back	. Purgado
Bleed off to bleed off	. Sangrar de presión
Bleed the pressure to bleed the pressure	. Purgar de presión
Bleeder valve	. El purgador
Blender	. El batidor
Blind ram	. El impedirreventones de ariete sin tubo. WFW*: The ram BOP without pipe.
Blizzard	. La ventisca
Block	. El bloque
Block	. El polipasto
Block to block	. Obstruir
Block to block	. Impedir
Blooey Line	. El flujo para perforación con aire. WFW*: The flowline for drilling with air or gas.
Blow to blow	. Soplar
Blowing	. Soplando
Blowing back	. Soplando inverso

Blow out
Blow out Sa surgencia See gusher
Blowout preventers El impedirreventones
Blowout preventer El evitador de explosiones. WFW*: The avoider of explosions.
Blowout preventer stack La columna de los impedirreventones
Blowout preventer stack La columna de los evitadores de explosiones
Blue
Board La tabla See monkey See thribble See fourble See finger
Board road El camino de tablas
Board road El camino de madera
Board to board Abordar
Boat El bote See work See crew
Boil to boil
Boil (infection, sore) El divieso
Boiler La caldera
Boll weevil El gorgojo de algodon See weevil

Bolt See nut	. El perno
Boom	. El aquilón
Boot basket	. La unión subsituto canasta arriba de la barrena para atrapar pedazos de la roca de la formación. WFW*: The basket sub above (of) the bit to trap pieces of the rock of the formation.
BOP (blowout preventer)	. Los impedirreventones
BOP's (blowout preventers)	. Las evitadores de reventones
<b>BOPD</b> (barrels of oil per day)	. Los barriles de petroleo por dia
Bore	. El calibre
Bore	. El taladro
Borehole	. El agujero
Both	. Ambos
Bottom	. El fondo
Bottomhole assembly SeeBHA	. La armadura del sondeo al fondo. WFW*: The drillstring assembly (assembly of the drillstring at the bottom.
Bottomhole choke	. El estrangulador de fondo. WFW*: The choke of (the) bottom.
Bottomhole pressure	. WFW*: The pressure in a well at the bottom (on bottom).
Bottomhole pressure bomb	. Un embase de acero en que una muestra de la presión al fondo del pozo es captado o registrado y llevado a la superficie. WFW*: The container of steel in which the pressure at the bottom of the well is captured or recorded and carried to the surface.

Bottomhole temperature	. La temperatura del fondo del pozo. WFW*: The temperature of the bottom of the well.
Bottom pressure assembly	. La armadura para la presión del fondo del pozo. WFW*: The assembly for recording pressure of the bottom of the well.
Bottoms up (minutes)	. El retorno del fondo del pozo en minutos. WFW*: The return from the bottom of the well in minutes.
Bottom water	. La agua encontrado abajo el petroleo y el gas en una formación de producción. WFW*: The water found under the petroleum and the gas in a formation of production.
Box See pin	. La conexión hembra
Box	. La caja
Bradenhead squeeze	. Cementación a presión con un babezal con prensaestopa. WFW*: Squeeze cementing with a cement head with stuffing box.
Brake	. El freno
Brake to brake	. Frenar
Brake band	. La banda de freno
BranSee wheat bran	. El salvado WFW*: Saved. (Referring to remedy for constipation.)
Bread See cheese See chicken See soup	. El pan
Break to break	. Romper
Break circulation	. Romper corculación
*WFW: Word for Word	

Breakdown	. Descomponerse
Breakout	. Desenroscar
Breakout cathead	. El torno de las llaves. WFW*: The cathead for the wrenches.
Breakout tongs	. Las tenazas para perforación rotatoria. WFW*: The tongs for rotary drilling (drilling rotary).
Breakover	. Una crecimiento de súbida en la viscosidad en lodo como una reacción a un producto o productos específicas que cambia el systema hasta esta controlado con una viscosidad acceptable para el pozo.
Breakover hump	. La viscosidad extrema en un pico difícil de controlar que pasará mientras que algunos productos son mesclados para los systemas del flúido de perforación (lodo) en una mescla aguada de bentonita. WFW*: The extreme viscosity (Viscosity extreme) in a spike difficult to control that will pass while (that) some products are mixed for the systems of the drilling fluid (mud) in a bentonite slurry (slurry of bentonite).
Bridge plug	. El tapón mecánico puesto en el revestimiento para aislar este parte del pozo de este punto hasta el fondo. WFW*: A mechanical plug set in the casing to isloate this part of the well from this point to the bottom.
Bridging material	. El obdurante agregado al lodo o el cemento para parar una pérdita al la formación. WFW*: LCM (lost circulation material) added to the mud or the cement to stop a loss to the formation.
Brine	. La salmuera

Brines	Los soluciones con alto concentraciones de cloruros como los de calcio, sodio y potasio. WFW*: The solutions with high concentrations of chlorides as those of calcium, sodium and potassium.
Bring to bring	Traer
Bring about to bring about	Lograr
Bring in a well to bring in a well	Tener el pozo de hidrocarburos al punto de producción. WFW*: To have the hydrocarbon well (well of hydrocarbons) at the point of production.
BS&W (barite, sand and water)	La baritina, arena y agua
Buck up	Ajustar tubos en un conexión. WFW*: To tighten pipes in a connection.
Buckup tongs	La llave de aguante. WFW*: The strong wrench (wrench strong).
Buddy system	Un acuerdo en que no menos que dos compañeros son necesario para qualquiera trabajo, pro la seguridad. WFW*: An agreement in which no less than two companions are necessary for any work, for safety.
Build angle to build angle	Sequir el ángulo de desviación controlada arriba. WFW*: To follow the controlled angle of deflection (angle of deflection controlled) upwards.
Build sentences to build sentences	Construir frases
Build viscosity	Creder la viscosidad
Bullet perforator	La pistola perforadora
*WFW: Word for Word	

Bumper	. El paragolpe
Bumper jar	. El destrabador
Bumper sub	. La unión substituta para destrabador usado de pesca. WFW*: The sub for bumper jar used for fishing.
Bunsen burner	. El quemador Bunsen
Burn	. La quemadura
Burn to burn	. Quemar
Burner	. El quemador
Burning	. Quemando
Burst strength	. El registro interno de deformación. WFW*: The internal yield rating.
Bushing	. El buje
Butane	. El butano
By	. Por
By means of	. Por medio de
The 3rd letter of the English Alphabet	The 3° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Cable	. El cable
Cable tool rig	. El equipo de cable de perforación a percusión. WFW*: The cable drilling rig for drilling by blows (percussion)
Cable tool drilling	. Perforando por el equipo de perforación a percusión. WFW*: Drilling by cable tool.
*WFW: Word for Word	

<b>CaCO</b> <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> Ca
Cage El anillo portabolas. WFW*: The ball carrying ring.
Cage (animals) La jaula
Cake El kake See well
Cake La torta
Cake (mud) El revoque
Calcareous Calcareo
Calcium El calcio
Calcium carbonate El carbonato de calcio
<b>Calcium</b> montmorrillonite El montmorillonite de calcio See subbentonite
Calculate to calculateCalcular
Calculations Las calculaciónes
Calibration La calibración
Calibration curve El gráfico de calibraciones
Caliper log El registro de calibrador
Can*Poder See must
CancellationCancelación
Cantilever Voladizo
Cantilever La viga voladiza
<b>Cantilever</b> jack-up La plataforma autoelevadiza de voladiza. *WFW: Word for Word

	WFW*: Self-elevated platform (platform self-elevated) of projection.
Capable	. La capacidad
Capacity	. La capacidad
Cap a well to cap a well	. Tapar un pozo WFW*: To cover a well.
Cap rock	. El estrato impermeable arriba de un yacimiento petrolífero. WFW*: The impermeable stratum (stratum impermeable) above (of) a reservior zone.
Capsule See survival	. La cápsula
Carbonate	. El carbonato
CardSee playing cards	. La tarjeta
Carry to carry	. Llevar
Carry to completion to carry to completion	. Llevar acabo
Carry out to carry out	. Verificar
Case	. El caso
Case to case	. Poner entubación WFW*: To put casing.
Cased hole	. El agujero entubado. WFW*: The hole cased.
Casing	. La entubación
Casing	. El revestimiento
Casing collar	. La unión de roscas. WFW*: The union of threads.

Casing collar	. El acoplamiento de revestimiento
Casing coupling See casing collar	. El acoplamiento de entubación
Casing crew See crew	. El personal para poner revestimiento
Casing depth See point	. La profundidad de entubación
Casing hanger	. El colgadero de revestimiento
Casinghead	. El cabezal de tubería de revestimiento
Casinghead gas	. El gas húmedo
Casing pack	. El métado de cementatión del revestimiento para permitir recuperación del revestimiento después. WFW*: The method of cementation so as to permit withdrawal (of casing) afterward.
Casing pressure	. La presión adentro del revestimiento. WFW*: The pressure within the casing.
Casing procurement	. Encontrando y entregando el revestimiento. WFW*: Finding and delivering casing.
Casing program	. El programa de revestimiento
Casing protector	. Un protector de roscas
Casing rig	. El equipo de revestimiento
Casing roller	. El rectificador de tubería de revestimiento colapsado. WFW*: The rectifying (tool) for casing collapsed (collapsed casing).
Casing seat	. El asiento de revestimiento
Casing set	. Fraguado
*WFW: Word for Word	

Casing shoe See shoe	. La zapata de cementación de tubería de revestimiento en al fin de la sarta. WFW*: The shoe on the end of the casing string.
Casing string	. La sarta de revestimiento
Casing tongs	. Las tenazas para tubería de revestimiento. WFW*: The tongs for joints of casing.
Casing valve	. La válvula de revestimiento. WFW*: The valve for casing.
Catch to catch	. Coger
Catch samples to catch samples	. Coger muestras
Cathead	. El torno
Cathead line	. La soga para el torno
CationSee ion	. El catión
Catwalk	. El pasillo
Cause	. La causa
Cause to cause	. Causar
Caustic	. La cáustica
Caustic barrel	. El barril en que se agrega un chorro de agua con cáustico al lodo. WFW*: The barrel in which one adds a stream of water with caustic to the mud.
Caving	. Derrumbes
Cellar See bell hole	. El sotano

Cement	. El cemento
Cement to cement	. Cementar
Cement accelerator	. Un compuesto producir más rápido reacción en el cemento. WFW*: A compound to produce more rapid reaction in the cement.
Cement batches	. Lotes de cemento
Cement bond survey	. El registro acústico del trabazón entre el revestimiento y las formaciones del pozo. WFW*: The acoustical survey of the bond between the casing and the formation of the well.
Cement channeling	. La canalización del cemento
Cement company	. La compañia del cemento
Cement engineer	. El ingeniero del cemento
<b>Cement</b> job	. Un trabajo de cementación
Cement job	. Un trabajo de cemento
Cement materials	. El aglutinate
Cement pumped	. El cemento bombiado
Cement retainer See squeeze cement	. La herramienta pursto en el revestimiento para poner el cemento en un lugar especificado cuando cementando a presión. WFW*: The tool used in the casing in order to put the cement in a place spedified when squeezing.
Cementing	. Cementado
Cementing materials	. Los materiales para mesclar cemento

Centigrade	. Centígrada
Centigrade	. Centígrado
Centigram	. El centígramo
Centimeter	. El centímetro
Centipoise	. Centipoise
Centralizer	. La centradora de la tubería de revestimiento. WFW*: The centralizer for the casing joints (joints of casing).
Centrifugal pump	. La bomba centrífuga
Centrifuge	. La centrífuga
Certified copies	. Las copias certificado
Chain	
Chain drive	. El transmisióm por cadena
Chain tongs	. La llave de cadena
Change to change	. Cambiar
Change pipe rams to change pipe rams	. Cambiar los pisones
Channel	. El canal
Charge to charge See shaped	. Un embase relativamente pequeña de explosivo rompedor que se puede detonar pare perforar el revestimiento, cemento y la formación. WFW*: A container relatively small that one can detonate to perforate the casing, cement and the formation.

Chart See map	. La carta
Cheater	Extensión de la maneja de una llave por poniendo un corto sección de tubo encima. WFW*: Extension of the handle of a wrench by putting a short section of pipe on top.
Cheese See meat See fish See bread	. El queso
Chemical	. El químico
Chemical	. La química
Chemical barrel	El barril o tanque pequeño en que se agrega un chorro de agua con cáustica o otros quimicos al lodo. WFW*: A barrel or small tank in which is added a small stream of water with caustic or other chemicals to the mud.
Chemical cutoff	Una via de cortar lisamente un tubo de acero en u pozo por echando en chorro de alta presión una substancia corrosivo contra el tubo. WFW*: A way of cutting (of to cut) smoothly a steel pipe (pipe of steel) in a well by jetting at high pressure (by throwing in a stream at high pressure) a corrosive substance against the pipe.
Chemical engineer	. El ingeniero químico
Chemical pump	. La bomba de sustancias químicas
Chemical tracer	Un rastreador para comprobación químico del tránsito. WFW*: A tracer to verify chemically (chemically verify) transfer.
Chicken See fish See bread	. El pollo

Chipper	. La pecadora
Chlorides	. Los cloruros
Choke	. Es estrangulador
Choke line	. La linea de estrangular
Choke manifold	. El múltiple para el estranglador. WFW*: The manifold for the choke.
Choose to choose	. Eligir
Christ	. Cristo
Christ	. Jesucristo
Christmas	. El Árbol de Navidad
Christmas tree	. El ábol de válvulas
Christmas tree master valve	. La válvula maestra del árbol de válvulas.
Chromatograph See gas	. Una dispositivo que puede aislar y identificar cinco gases en una muestra de gas. WFW*: A device that can isolate and identify five gases in a sample of gas.
Chrome lignosulfonate	. El lignosulfonato ferrocromo
Cigarette	. El cagaro
Circle wrench	. La llave circular
Circular	. Circular
<b>Circulate</b> the short way to circulate the short way See reverse circulation See back scuttling	. Circular por el espacio anular y regresando pr el sondeo. WFW*: To circulate by the annulus and returning by the drillstring.
Circulating system	. El systema circulante
Cite to cite	. Citar
*WFW: Word for Word	

Citing Cita	ando
<b>Cl</b> Cl	
Class La c	clase
Class	grupo
Class	ipo
Classification La c	clasificación
Classify to classify Class	sificar
Clay La a	arcilla
Clean out to clean out	npiar
ClerkLa	dependienta
ClerkEl d	lependiente
Client La c	clienta
Client El c	liente
Close to close Cer	rar
CLS (chrome lignosulfonate) El la See ferro chrome	ignosulfonato ferrocromo
CMC (sodium carboxymethylcellose) La c	carboximetilcelulosa sódica
<b>co</b> oc	
<b>CO</b> <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C	2
CoalEl c	carbón
CoalLa l	hulla
	a resina termofraguado hecho de un producto del carbonización del carbón. W*: A thermoset resin (resin thermoset)
*WFW: Word for Word	

made of a sub-product of the carbonization of (the) coal.

Coated	Revestido
Coffee See tea See milk See coffee beans	. El café
Coil	. El espiral
Coil	. El serpentín
Coiled tubing	. La tubería enrollado
Coincide to coincide	. Coincide
Collapse to collapse	Hundirse
Collapse strength	. La medita de la fuerza necesaria producir hundimiento. WFW*: The measure of the force required to produce collapsing.
Collar	. La portamecha (drill collar)
Collar	. El cuello de perforación (drill collar)
Collar removal	Desenroscando el acoplamiento del tubo. WFW*: Unscrewing the coupling from the pipe.
Collar wear	El desgaste de las portamechas. WFW*: The wear of the drill collars.
College See high school	. La universidad
Combination string	. El sondeo combinado
Come to come	. Vener
Come out of the hole to come out of the hole See POOH	. Sacar el sondeo. WFW*: Withdraw the drillstring.
*WFW: Word for Word	

Come out of the hole to come out of the hole       Tirar el sondeo. WFW*: Throw the See POH         drillstring.       drillstring.
CommunicationComunicación
Compaction phenomena El fenómeno de compactación
Company La compañia
Company man El jefe de equipo
Company man El representante operador
Comparative data Los datos comparables
Comparative trend line La dirección comparativa de la linea de tendencia
CompassLa brújula
Compass El compás
CompatibilityCompatabilidad
CompatibleCompatible
<b>Complete</b> a well to complete a well Terminar un pozo
Complete to completeCompletar
Complete to complete Terminar
Complete to complete Llevar acabo
Complete to completeFinalizar
Complete (all) Todo
Complete silence El silencio completo
Complete silence El silencio total

Completion	. La terminación
<b>Completion</b> fluids	. Flúidos que llenar un pozo balancear la presión de la formación y prevenir corrosión. WFW*: Fluids that fill a well to balance the pressure of the formation and prevent corrosion.
<b>Completion</b> jewelry	. Todos los ajustes, aparatos y equipo puesto en obra abajo en el pozo en tuberia para terminación y producción de un pozo. WFW*: All the fittings, apparatuses and equipment put in operation down in the well on tubing for completion and production of a well.
Compose to compose	. Componer
Composition	. La composición
Compound (chemical)	. El compuesto
Compound	. El compuesto que cambia. WFW*: The compound that changes.
Compress to compress	. Comprimir
Concentration	. La concentración
Concentric drill pipe	. La tubería de perforación concéntrica
Concept	. El concepto
Concurrently	. Concurrentamente
Condensate	. El condensato
Condenser	El condensador
Condition to condition	Condicionar
<b>Condition</b> mud to condition mud	Condicionar lodo
*WFW: Word for Word	

Conductor pipe	El tubo conductor
Cone	El cono
Connection	La conexión
Consul	El consul
Consul's wife	La consula
Consular section of embassy	La sección consular de la embajada
Contamination	La contaminación
<b>Continuous</b> phase Se discontinuous phase	El líquido suspeniendo otros líquidos o sustancias con las sales disueltos inclusive. WFW*: The liquid suspending other liquids or substances with the included dissolved sales (salts dissolved included).
Contractor	La contratista
Core	El núcleo
Core catcher.	La atrapanúcleos
Core cutterhead	La cabeza de sacanúcleos
Correct to correct	Corrir
Correct anchoring	Anclando correctamente
Correlate to correlate	Correlaciónar
Corrode to corrode	Carroer
Corrosion	La corrosión
Corrosion coupons	Los testigos de corrosión
Corrosion fatigue	La fatiga del metal por corrosión y rotación del tubo de perforación
*WFW· Word for Word	

Corrosion rings	Los anillos de corrosión
Corrosive	Corrosivo
Cost	El gasto
Cost to cost	Gastar
Costs	Los gastos
Counteract to counteract	Contraarestar
Coupling	El acoplamiento
Couplings	Los acoplamientos
Coupon	El testigo
Course	El rumbo
Course length	La longitud del rumbo
Course length	La longitud de un punto a otro en un perfil direcciónal. WFW*: The length from one survey point to another on a directional survey.
Crack to crack	Agrietar
Crack	La grieta
Cracking	El crácking
Cradled	Acunado
Crane	La grua
<b>Crane</b> cab	La cabina de la grua
Crane operator	El jefe de la grua
Crater	El cráter

Credited (is credited) See paid in	Ha de aver (Hadeaver)
Crew	El personal
Crew (gang).	La cuadrilla
<b>Crew</b> (ship)	La tripulación
Crew basket	La canasta de personal
Crew chief See drilling See pusher	El capitaz
Crew quarters	La acomodación
Criteria	El criterio
Critical factor	El factor crítico
Critical mud weight	El peso de lodo crítico
Critical operations	Las operaciones críticas
Crooked hole	El agujero torcido
Crooked hole	El agujero curvo
Cross to cross	Cruzar
Cross to cross	Atravesar
Crosslinking	El trabezón entre átomos o u prupo de ellos y entre cadenas de átomos vecinos en una molécula complejo como un polímero. WFW*: The bond between atom or a group of them and between chains of neighboring atoms (atoms neighbor) in a complex molecule like a polymer.
Crossing	El cruce

Crossing See railroad	El crucero
Crossover joint	Un tubo de revestimiento con una clase de roscas en un extremo y una otra clase en la junta acoplamiento para cambiar la roscas en la sarta. WFW*: A joint of casing with on type of trheads on on end and another type in the coupling box in order to change threads in the string.
Cross section	El corte transversal
Crown	La carona
Crown block	El bloque de carona
Crude oil	El crudo
Csg. (Casing)	El revestimiento
Cubic	Cúbico
Cubic foot	El pie cúbico
Cubic meter	El metro cúbico
Cumulative cost	El costo acumulado
Current account (cc)	La cuenta corriente
Current activity	La actividad presente
Curve to curve	La curva
Curve	El gráfico de calibración
Custodian See pumper	El bombero
<b>Cut</b> to cut	Cortar

Cut back to cut back	Bajar el peso del lodo. WFW*: To lower the weight of the mud.
Cutter See external See internal	La cortadora
Cutterhead	La porta cuchilla
Cutting	La cortadura
Cutting	Cortando
Cuttings	Las cortaduras
Cuttings' carrying ability	La abilidad llevar cortaduras. WFW*: The ability to carry cuttings.
D The 4th letter of the English Alphabet	The 5° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Daily cost	El costo diario
Daily report See Appendix 1	La parte diario
Damage	El daño
Danger	El peligro
Danger of explosion	El peligro de explosión
Data	Los datos
Datum	El dato
Daylight	La luz del lia
Day work	El trabajo por dia
Dc (drill collar)	La portamecha

DC generator (direct current)	El generador DC
Dead the dead	Los muertos
Deadline	El cable muerte
Deadman	El macizo de anclaje para un cable o un cable contraviento. WFW*: An anchor for a cable or guy wire.
Dead person	Un muerto
Dead well.	Un pozo muerto
Debug	Eliminar micrófonos. WFW*: Eliminate microphones.
Debugger	El espantainsectos. WFW*: The scarebugs. (May be a large fan.)
Decibel	El decibelio
Decibel meter	El medidor de decibelios
Deck	El cubierto
Deep seated structure	La estructura geológico profundo
Deep string	La sarta profundo
Definition	La definición
Deflection	Desviación
Degasser	Degasser
Degrade to degrade	Degredar
Degradation	Degredación

Dehydration La deshidratación
Delay La demora
Delay to delay Demorar
<b>Deliver</b> (mail) to deliver Entregar See mail, to mail
Demobilization Demobilización
Demobilize to demobilize Desmobilizar
Demonstrate to demonstrate Demonstrar
Demonstration La demonstración
Density La densidad
Departure La salida
Depend to depend Depender
Deposition Deposición See sediment
Depth La profundidad
Depthometer El medidor de profundidad
Depthometer El contador de profundidad
Derrick La torre
Derrick hand El enganchador See AD
Derrick hand       El segundo del perforador. WFW*: The second to the driller.
Derrick legs Las patas del torre
Derrickman El enganchador
*WFW: Word for Word

Desander	La desarenador
Design to design	El diseño
Desilter See silt	La maquina cacar cieno. WFW*: The machine to take out silt.
Desilter See silt	El equipo sacar limo. WFW*: The machine to take out silt.
Desk See little desk	El escritorio
Deterioration	La deterioración
Determination	La determinación
Determine to determine	Determinar
Determining	Determinando
Development well	El pozo de explotación
Deviate to deviate	Deviar
Deviation control	El control de desviación
Deviation survey	El registro de desviación
Device	El dispositivo
Diameter	El diámetro
Diamond bit	Una barrena con su superficie de perforación cubierto con diamantes industriales. WFW*: A bit with its drill surface covered with industrial diamonds (diamonds industrial).
<b>Dictionary</b> of the Spanish Language See Oxford English Dictionary (OED)	<i>El Diccionario de la Lengua Española por La Real Academia Española.</i> (The standard for the Spanish language.)

<b>Die</b> to die	Morir
Die collar See fish See overshot	Un dispositive hembra filetear para la pesca de tubos. WFW*: A female device to thread used to fish for pipes.
Diesel-electric power	El poder elétrico generado del motor diesel. WFW*: The electric power generated from the diesel engine (by means of).
Diesel engine	El motor diesel
Different	Diferente
Differential sticking	Cuando el sondeo esta aprisonado a la pared por rozamiento o por cruzando una zona con un yacimiento permeable en u lado y un yacimiento impermeable en el otro. WFW*: When the drillstring is stuck to the wall by rubbing or by crossing a zone with a permeable layer on one side and an impermeable layer on the other.
Diffraction	La difracción
Diffraction Dip See strike	
Dip	El buzamiento
DipSee strike	El buzamiento Buzar
DipSee strike Dip to dip	El buzamiento Buzar La corriente continua
Dip       See strike         Dip       to dip         Direct current.       See strike	El buzamiento Buzar La corriente continua La proporción directa
Dip       See strike         Dip       to dip         Direct current.       Direct proportion.	El buzamiento Buzar La corriente continua La proporción directa Direccional
Dip       See strike         Dip       to dip         Direct current.       Direct proportion.         Directional       Directional	El buzamiento Buzar La corriente continua La proporción directa Direccional Controlado
Dip       See strike         Dip       to dip         Direct current.       Direct proportion.         Directional       Directional         Directional       Directional	El buzamiento Buzar La corriente continua La proporción directa Direccional Controlado Los grados del ángulo de deviación controlado. WFW*: The degrees of the

	controlada. WFW*: Drilling away from the vertical on a controlled angle.
Directional drilling job	La perforación de desviación controlada. WFW*: The drilling of controlled deviation.
Directional drilling job	El trabajo de perforación desviación. WFW*: The job of deviation drilling.
Directional tendencies.	Las tendencias direccionales
Directional work	El trabajo de perforación desviación. WFW*: The work of deviation drilling.
Directly proportional	Directamente proporciónal
Discontinuous phase	Los sólidos o glóbulos de un flúido suspendido en el lodo. WFW*: The solids or globules of a fluid suspended in the mud.
Discovery well.	El primer pozo en un campo. WFW*: The first well in a field.
<b>Displace</b> to displace	Desplazar
Displaceto displaceDisplacement	
	Desplazamiento
Displacement	Desplazamiento El flúido desplacamiento
Displacement	Desplazamiento El flúido desplacamiento La sal desuelto
Displacement	Desplazamiento El flúido desplacamiento La sal desuelto La agua distilado
Displacement         Displacement         fluid         Dissolved         salt         Distilled         water         Ditch	Desplazamiento El flúido desplacamiento La sal desuelto La agua distilado La cuneta
Displacement         Displacement         fluid         Dissolved         salt         Distilled         water         Ditch         See trench         Ditch	Desplazamiento El flúido desplacamiento La sal desuelto La agua distilado La cuneta La zanja
Displacement         Displacement fluid         Dissolved salt.         Distilled water         Ditch         See trench         Ditch         See trench         Doctor         See lawyer	Desplazamiento El flúido desplacamiento La sal desuelto La agua distilado La cuneta La zanja

	of the university other than now to teach.
Dog don't hunt	El perro no caza
Dog don't hunt	No funciona
Dog house	La cabina
Dog leg.	El doublez pata de perro
Dog leg severity	La cantidad del doublez pata de perro
<b>Dog</b> the pipe to dog the pipe See pig (pipeline)	Fuerza el conejo. WFW*: Force the rabbit (out).
Dog the pipe See rabbit	Sige el conejo. WFW*: Follow the rabbit.
Dolomite	La dolomita
Done	Hecho
<b>Don't</b> have a dog in that fight	No tengo un perro en esta pelea. WFW*: I don't have a dog in that fight.
<b>Don't</b> have a dog in that fight	No estoy envolucrado en esa. WFW*: I'm not involved in that.
Door	La puerta
Double	Doble
Double board	La canasta del enganchador en un equipo doble. WFW*: The basket of the derrickman on a double rig.
<b>Double</b> box landing collar	La unión de rosca en el último tubo de revestimiento de las sarta de revestimiento en que se pone el niple para el cabezal de cementación. WFW*: The union on the last joint of casing (going in the hole) for the casing string (string of casing) on which is placed (one places) the nipple for the cement

of the university other than how to teach.

	head (head for cementation).
<b>Double</b> entry bookkeeping	La partida doble para las cuentas. WFW*: The couble entry for accounts (double entry bookkeeping).
Double pole mast	Una unidad con un mástil de dos tubos para serviciar un pozo. WFW*: A unit with a mast (made-up) of two pipes to service a well.
Down	Bajo
Down dip	Buzamiento abajo
Down hole	El hoyo abajo
<b>Down</b> hole	El pozo abajo
Downhole corrosion	La corosión abajo
<b>Downhole</b> logging	El registro del pozo abajo
Downhole motor	El motor por abajo en el pozo. WFW*: The motor for below in the well.
Downhole rotary motor	El motor rotatoril al fondo. WFW*: The rotary motor at the bottom.
<b>Dp</b> (drillpipe)	El tubo de perforación
Drag to drag	Arrastrar
Draw down to draw down	Sacar una sustancia. WFW*: Take out or draw out (withdraw) a substance.
Drawworks	El malacate
Drawworks drum	El tambor del malacate
Drift survey	El registro de deviación del vertical. WFW*: The survey of deviation from the vertical.
*WFW: Word for Word	

Drill assembly	La parte del sondeo hecho de las portamechas, los subes y la barrena. WFW*: The part of the drillstring made of the drill collars, subs and bit.
Drill assembly will walk	El sondeo de portamechas al la barrera empieza caminar afuera dela dirección deseado. WFW*: The drillisting from collars to bit begins to walk away from the desired direction.
<b>Drill</b> to drill	Perforar
Drill bit	La barrena
Drill bit	El trepano
Drill collar	La portamecha
Drill collar	El cuello de porforación
Drill collar size	El tamaño de la portamecha
Drill in to drill in See drilling in	Perforar adentro de un yacimiento que quiere producir. WFW*: To drill inside a zone you want to produce
Drill line See block See traveling block	El cable que pasa del malacate hasta el bloque de la carona hasta la polea móvil. WFW*: The cable that passes from the draw works until (to) the crown block (block of the crown) to the traveling block.
Drill pipe	El tubo de perforación
Drill pipe size	El tamaño del tubo de perforación WFW*: The size of the drill pipe.
Drill pipe slips	Las cuñas
Drill ship	El buque de perforación

Drill stem	El sondeo
Drill stem test	La prueba de la formación
Drill the kelly down	Perforar hasta el vastago ha alcanzado el buje del rotatorio. WFW*: To drill until the kelly has reached the rotary bushing (bushing of the rotary).
Drill water	La agua para el flùido de perforación (lodo). WFW*: The water for the drilling fluid (mud).
Drillable	Perforable
Driller	El perforador
Driller's console	La consola del perforador
Drilling	Perforando
Drilling assembly See drill assembly See BHA	La parte del sondeo hecho de las portamechas los subes y la barrena. WFW*: The part of the drillstring made of the drill collars, the subs and the bit.
Drilling block	La polea móvil
Drilling break	Perforando más rápido
Drilling bumpers	Los paragolpes
Drilling contractor See Appendix 1	La contratista de perforación
Drilling crew	El personal de perforación
Drilling fluid	El flúido de perforación
Drilling-in	Perforar a través de un asiento de
*WFW: Word for Word	

	revestimiento foro. WFW*: To drill across a casing seat (seat of casing) or liner.
Drilling jar	El percusor
Drilling mud	El lodo de perforación
Drilling string weight	El peso del sondeo
Drilling time See Appendix 1	El tiempo de perforación
Drive to drive	Manejar
Drive bushing	El buje
Drive pipe See conductor pipe See riser See spud See surface casing	Primero revestimiento a través de que el pozo es inicido cual es forzado adentro de la tierra por un martillo golpetear de entubación hasta denegació a má de tres cientos golpes por pie. WFW*: first casing through which the well is spudded which is forced into (of) the ground by a pile driver (hammer to hit casing)until refused at more than 300 blows a foot.
Drive shaft	El eje de motor. WFW*: The axle of the engine (or motor).
<b>Drive-</b> in unit	Un equipo para los trabajos de complemento con el mástil montado atrás del asiento del chaufer para permitirle manejar mirando de frente. WFW*: A fig for sorkover jobs (workover rig) with the mast mointed behind the seat of the driver (driver's seat) to permit him to drive looking forward.
Drop	La gota
Drop to drop	Dejar caer. WFW*: To let fall
Drum	El tambor

Dry connection	La conexión sin persión
Dry hole	El pozo seco
DST (drill stem test)	La prueba de la formación
Dual completion	Un pozo que produce de dos formaciónes a la vez. WFW*: A well that produces from two formations at the same time.
Dual packers	Los obturadores para pozos de dos zonas. WFW*: The packers for wells (of ) two zones.
Dump bailer	Un dispositivo para achicando con un válvula para dejar caer su carga al punto particular en el pozo. WFW*: A device for bailing with a valve to drop (let fall) its load at a particular point in the well.
<b>Dump</b> to dump	Volcar
Dump truck	La volcadora
Dynadrill	Un motor antes de la barrena que usa el flúido de perforación para boltear la barrena sin voltear todo el sondeo. WFW*: A motor above (before) the bit that uses the drilling fluid (fluid for drilling) to turn the bit without turning the whole (all the) drillstring.
<b>Dynamic</b> positioning	Un método usando una computadora controlar la posición de una plataforma sobre un pozo o pozos. WFW*: A method using a computer to control the position of a platform over a well or wells.

E The 5th letter of the English Alphabet	The 6° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Earthen pit	La fosa. WFW*: The shallow pit.
Earthen pit	La presa. WFW*: The dam.
Economic shock	El shock (económico)
Edgewater	La agua que toca el borde del petroleo al horizonte bajo de una formación. WFW*: The water that touches the petroleum at the horizon under the formation.
Effect	El efecto
Effective permeability See absolute permeability See relative permeability	Una medita de la abilidad de un solo flúido fluir a través de una formación cuando los poros no son to totalmente llenado con el flúido. WFW*: A measure of the ability of a single fluid to cross through (of ) a formation when the pores are not totally filled with the fluid.
Egress of water	Saliendo la agua
Elastic limit	El límite elástico
Electric current	La corriente eléctrico
Electric current	El fluido eléctrico
Electric well log	El perfil eléctrico
Electrical generating capacity	La capacidad generar eléctricidad
Electricity	:A eléctricidad
Electricity	El flúido eléctrico
Electric log	El perfil eléctrico

Electrodynamic brake	El freno electrodinámica
Elementary reflection	La reflexión elementaria
Elevator	El asensor
Elevator	El elevador
Elevators See bails See rods	La abrazadera para revestimiento, tubos o caños para subirlos. WFW*: The clamp for casing, pipes or stands in order to lift them.
Elongation	Elongación
Embassy	La embajada
Emergency	La emergencia
Emergency shutdown	Parar de emergencia
Emphasis	Énfasis
Emphasis	Hincapies
Empty	Vacio
Empty to empty See use up	Agotado
Emulsifier	El emulsor
Emulsion	La emulsión
Encourage to encourage	Alentar
End to end	Terminar
Engineer See doctor See architect See professor	Ingeniero
Enhance to enhance	Agrandizar
*WFW: Word for Word	

Enlarge to enlarge Aumentar
Enlarge to enlarge Agrandizar
Enough Bastante
Enough! Basta!
Enter to enter Entrar en
Entire Todo
Entirely Enteramente
Entrain to entrain Arrastrar
Entrained Arrastrado
Entrapped Atrapado
Environment El medio ambiente
<b>EPM</b> (equivalents per million) Una medita basada en la actividad de cada ión. WFW*: A measure based on the activity of each ion.
Equilibrium El equilibrio
Equilibrium compaction La compactación equilibrio
Equipment La maquineria
Escape to escape Escapar
Estimate El presupuesto
Etc Et cetera
Ethane El etano
Evacuating Evacuando
Evaluation test La prueba de evaluación
*WFW: Word for Word

Evening tour	El torno de noche. WFW*: The night tour (tour of night).
Example	El ejemplo
Except (error omission)	Salvo error o omisión (S.Y.U.O.). WFW*: Except error or omission (neglect), accountant's abbreviation.
Exchange to exchange	Cambiar
Exercise to exercise	El ejercicio
Exhaust	El escape del gas
Exhaust to exhaust	Agotar
Expansion joint	La junta de expansión
Expect to expect	Esperar
Expenses	Los gastos
Explain to explain	Explicar
Exploitation well	El pozo produciendo
Exploration well	El pozo exploratorio
Explosion	La explosión
External	External
External cutter	La cortadora external
Extinguish to extinguish	Extinquir
Eyeglasses	Los lentes

	e 7° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> nunciation: Appendix 3
Fabricate to fabricate Fab	pricar
Fabrication La	fabricación
Facility La	facilidad
Fact El l	necho
Factor El f	factor
Facts Los	shechos
Fail to fail Fal	tar a
Failure La See breaking	rotura
Failure La	falla
Failure plane         El c           See fault         bread	estrato de rotura. WFW*: The stratum of aking.
Fall to fall Cae	er
Falling Cay	vendo
Falling objects Los	s objetos cayendo
Fann V G meter.       La         See rheometer       viso         See viscosimeter       Viso	viscosímetro Fann. WFW*: The cosimeter Fann.
mu del of t of t	parte del cable de perforación que es erido al tambor del malacate y que se eve con más velocidad que otros partes cable de perforación. WFW*: The part he drill line that is attached to the drum he drawworks and that is moved with re speed than other parts of the drill line.

Fault (blame)	La culpa
Fault (geological)	La falla
Fault trap	La trampa estrategráfica
Feet	Los pies
Female end of	La caja
FeO	OFe
Fermentation treatment	El tratamiento de fermentación
Ferrochrome	El ferrocromo
Ferrochrome lignosulfonate	El ferrocromo lignosulfonato
Ferrule	La virola
FeS	SFe
Field condition	La condición no del laboratorio, y normal. WFW*: Non-laboratory condition and normal.
Field records	Las anotaciones del campo. WFW*: The annotations from the field.
Field test	La prueba en el ocampo
Fill the hole to fill the hole	Llena el agujero
Fill to fill	Relleno el agujero. WFW*: Fill (in) the hole.
<b>Fill</b> up to fill up	Relleno
Filming amine	La amina de filmación
Filter cake	El revoque
*WFW: Word for Word	

Filter loss	La cantidad de filtrado
Filter paper	El papel de filtro
Filter press	El filtro-prensa
Filtrate	El filtrado
Finger	El dedo
Finger board	La plataforma del enganchador con una casillero que parece como dedos entre los que los caños de tres tubos son reclinados un poco de la vertical para hacinarlos fácilmente in la torre. WFW*: The platform of the deerricmahand with a rack that looks like fingers between which the stands of three joints are reclined a little from the vertical in order to stack them easily in the derrick.
Finish to finish	Llevar acabo
Finish to finish	Terminar
Fire	El fuego
Fire prevention measures	Las meditas prevenir fuegos
Fired vessel	El recipiente
Firm	Firme
	1 mmc
Fish (as food)	
	El pescado
See chicken	El pescado El pes

Fissure	La fisura
Fitting	El ajuste
Fitting See attachment	El aditamento
Fix to fix	Componer
Fix to fix	Arreglar
Flag	La bandera
Flange	La brida
Flare relief systems	Los sistemas de alivio por quema. WFW*: The systems of relief by burning.
Flash gels	La resistencia cizallar principiando alto y casi equal después de 10 segundos. WFW*: The resistance to shearing beginning high and almost equal after 10 seconds.
Flask	El frasco
Float collar	El collar flotador
Float joint	La valvula flotador
Float shoe	La zapata flotador
Flocculation	Flocculación
Flood	La inundación
Flood to flood	Inundar
Floor	El piso
Flow to flow	El crecimento del volumen del flujo. WFW*: The increase of volume at the flow line.

Flow controller	El regulador de flujo
Flow coupling	Un acoplamiento en un flujo. WFW*: A coupling in a flow line.
Flow line	El flujo
Flow line (production flow line)	El flujo
Flow line pressure	La presión adentro del flujo. WFW*: The pressure inside of the flow line.
Flow line temperature	La temperatura del flúido en el flujo.
Flow rate See POP	La cantidad de lodo bombiado cada minuto. WFW*: The quantity of mud pumped each minute.
Flow stream	El flujo de líquidos adentro de un tubo. WFW*: The flow of liquids within a pipe.
Flow valve	La válvula de paso
Flow valve	Una válvula en un flugo
Flow wing	Una válvula al lado del arbol de navidad. WFW*: A valve at the side (on the side) of the Christmas tree.
Fluid	El flúido
Fluid loss	La pérdido del flúido. WFW*: The loss of fluid.
Fluid loss reducers	Los reductores de la pérdita del filtrado. WFW*: The reducers of the loss of filtrate.
Fluid loss reducers	Los productos que ayundan reducir el movimiento de líquido através el revoque. WFW*: The products that aid to reduce the movement of liquid across the wall cake.
Fluid ounce	La onza líquida
*WFW: Word for Word	

Fluid pressure	La presión del flúido
Fluorescent tracers	Los radtreadores fluorescentes
Foam	La espuma
Foam drilling	Perforando con espuma para limpiar el agujero. WFW*: Drilling with foam in order to clean the hole.
Foam to foam	Espumar
Follow to follow	Seguir
Foot	El pie
Footage per bit	Los pies perforado por barrena. WFW*: The feet drilled per bit.
For	Por
For	Para
Foraminifera	Los foraminiferos
Force to force	Forzar
Forces	Fuerzas
Foreman	El capitaz
Foreman	El jefe
Forewarned	Previnido
Fork	El tenedor
Form	La forma
Form (to fill out)	Formulario
Formation	La formación
*WFW: Word for Word	

Formation characteristics	Las características de la formación. WFW*: The characteristics of the formation.
Formation drillability	La perforabilidad de la formación. WFW*: The drillability of the formation.
Formation fork	La horquilla
Formation fracture	La rotura de la formación
Formation pressure	La presión en la formación o las formaciones. WFW*: The pressure on the formation or formations.
Forty	Cuarenta
Fossil	El fósil
Fourble	El caño del sondeo de cuatro tubos. WFW*: The stand from the drill string of four joints.
Fourble board	La plataforma del astillero hacinar caños de cuatro tubos. WFW*: The platform of the shipyard (monkey board) to stack stands of four joints (four joint stands).
Four-cone symmetrical bit	La barrena simétrico de cuatro conos. WFW*: The bit symmetrical of four cones.
Fourth	Cuarto
Fraction	La fracción
<b>Free</b> time	Los ratos libres. WFW*: The little times free.
Free water knockout	La separación de baritina, arna y agua del petroleo. WFW*: The separation of barite, sand and water from petroleum (BS&W).
Fresh water	La agua fresca. WFW*: The water cool (fresh).

From See of See for	De
Fulbore Stream meter	Manómeter del flujo de un yacimiento petrolífero con calibre del tubo de perforación o tubería de producción. WFW*: Gauge for the flow from a reservior zone with caliber of the drill pipe or production tubing (tubing for production).
Fulcrum	El fulcro
Full gauged	El agujero que tiene calibre equal de lo de la barrena. WFW*: The hole that has caliber equal to it of the bit.
Full time	El tiempo completo
Funnel viscosity	La viscosidad del embudo (segundos). WFW*: The viscosity of funnel (funnel viscosity) seconds.
FWKO Free Water Knockout	La separación de agua del petroleo. WFW*: The separation of water from petroleum.
G The 7th letter of the English Alphabet	The 8° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Gager	El aforador
Gage hole See gauge hole	El agujero perforado equal al diámetro de la barrena. WFW*: The hole drilled equal to the diameter of the bit.
Galena	La galena
Gallon	El galón
Galvanic corrosion	La corrosión galvánica
*WFW: Word for Word	

Gang pusher	El operador de la grua o su cuadrilla. WFW*: The crane operator (operator of the crane) or his gang.
Garrett Gas Train	La prueba de Garrett Gas Train. WFW*: The Garrett Gas Train test.
Gas See natural gas	El gas
Gas anchor	El segredador de gas
Gas boom	El aquilón de gas
Gas buster	El separador de grandes cantidades y presiónes del gas después del estrangulador. WFW*: The separator of large (great) quantities and pressures of gas behind the choke.
Gas chromatograph	El equipo para repartir y indicar cantidades de cinco gases. WFW*: The equipment to divide and indicate quantities of five gases.
Gas cut	Gasificado
<b>Gas</b> drive	Forzando el crudo al superficie por el gas de la formación. WFW*: Forcing crude to the surface by the gas of the formation.
Gas-injection	Creciendo la presión en un yacimiento petrolífero por la inyección del gas adentro de un estrato. WFW*: Increasing the pressure in a reservior by the injection of gas into (of) a stratum.
Gas in-put	Extracción por inyección del gas. WFW*: Extraction by injection of (the) gas.
Gas lift	Subiendo el crudo por disminuir su persión relativo a la presión de la formación por gasificandolo en la formación. WFW*: Lifting crude oil by dimihishing its pressure
*WFW: Word for Word	

	••••••
	relative to the pressure of the formation by aerating it in the formation.
Gas lock	In bombiando, gas disuelto puede librarse entre los válvulas y si la presió es suficiente fuerte, una válvula pueda estar cerrado por la presion. WFW*: In pumping, dissolved gas can free itself between the valves and if the pressure is sufficiently strong, a valve might be shut by the pressure.
Gas sand	La arena gasifera
Gas show	Una cantidad de gas de la formación en el lodo. WFW*: A quantity of gas of the formation in the mud.
Gas volume	El volumen del gas
Gas well	El pozo de gas. WFW*: The well of gas (the gas well).
Gas zone	La zona gasifera
Gauger	El aforador
Gauge hole	Agujero diámetro le la berrena. WFW*: Hole diameter of the bit.
Gel	La bentonita
Gels See flash See progressive See shear	La resistencia cizallar. WFW*: The resistance to shear.
Gel strength (gel strength)	La resistencial cizaller (libras/110pies cuadradas). WFW*: The resistance to shear (pounds/100 square feet).
General alarm	La alarma genera
General guidelines	La guia general
*WFW: Word for Word	

67

Generator	El generador
Geologist	El geólogo
Geometry	La geométria
Geophone	El geófono
Get to get	Consiguir
Gibley See sandstorm	La tempestad de arena
GIH go in hole See RIH	Bajar el sondeo. WFW*: Lower the drillstring.
GHI go in hole	Entrar en el aguero
Gin pole	La grua de palo
Give to give	Dar
Given	Dado
Glue	El pegamento
Glycol	El glicol
Glycol absorption tower	Un tanque separador en una torre 20 hasta 50 pies en altitude para secar el gas antes de su entradá in un gasoducto. WFW*: A tank separator
God	Dios
Good See well	Bien
Good See V.B. See O.K.	Bueno
*WFW: Word for Word	

Good afternoon	Buenos tardes
Good evening	Buenos noches
Good morning	Buenos dias
Gooseneck	El tubo en S. WFW*: The pipe in (an) S.
GPM gallons per minute	Los galónes por minuto
Graduate	La vasiga graduado. WFW*: The graduated vessel (vessel graduated).
Graph	El gráfico
Graph to graph	Graficar
Graph paper	El papel cuadriculado
Gravel pack	Rellar un tubo de revestimiento colador de grava para bloquear que arena entra en el pozo. WFW*: To fill a joint of casing strainer (screen) with gravel in order to block that sand enter in the well (block sand from entering the well).
Graveyard tour	El torno de la madrugada
Gravity	La gravedad
Grind to grind	Moler
Ground	Millido
Ground asbestos	El asbesto mollido
Group	El grupo
Guide shoe	La guia de zapata
Gully See ditch See trench	La zanja
*WFW: Word for Word	

69

Gun	La pistola
Gun	El cañon de lodo. WFW*: The cannon of mud.
Gun perforate to gun perforate	Perforar con la pistola de perforación. WFW*: To perforate with the perforation gun.
Gusher	El pozo surgente. WFW*: The spouting well.
Guy	El cable contraviento. WFW*: The cable against wind.
<b>Guy</b> line	El cable contraviento. WFW*: The cable against wind.
Guyline anchor	El ancla para cable contraviento. WFW*: The anchor for guyline.
GypSee gypsom	El yeso
Gyp base mud	El lodo mesclado en la pileta con un concentración de yeso controlada para evitar que secontamine con el yeso de la formación. WFW*: The mud mixed in the pit with a controlled concentration of gypsom in order to avoid the mud's contamination with the gyp of the formation (to avoid that it's contaminated with the gyp of the formation/to avoid that one contaminates it).
Gyp contamination	La contaminación del lodo con yeso. WFW*: The contamination of the mud with gypsom.
Gypsom	El yeso

H The 8th letter of the English Alphabet	The 9° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
H+See Appendix 5	El ión hidrógeno. WFW*: The hydrogen ion (ion hydrogen).
Hair	El pelo
Hand See Appendix 8	El mano
Hand See Appendix 1	El mozo
Handle	La maneja
Handle to handle	Tocar
Handling rod	La varilla para maniobrar. WFW*: The rod in order to maneuver.
Handwheel	Una rueda que se mueve a mano o con los dedos. WFW*: A wheel that is moved by hand or with the fingers
Hang to hang	Colgar
Hang to hang (execute)	Ahorcar
Hanger	El colgadero
Hang off to hang off	Colgar el sondeo cerrando el ariete de tubo abajo del acoplamiento. WFW*: To hang the drillstring closing the pipe ram (ram for pipe) under the tool joint.
Hang rod	La varilla colgadero. WFW*: The rod hanger.
Happen to happen	Suceder
*WFW: Word for Word	

Hardness La duresa
Harm Daño
Harm to harm Dañar
Have to have Tener
Have to have Haber
Have to have to Tener que
Hazard El peligro
HCn (usually written HCN) CnH Hydrogen cyanide
HCl ClH See Appendix 5
He Él See she, it
Head La cabeza See Appendix 8
Head El cabezal See rotary See well
Header El colector cabezal. WFW*: The head collector.
Header El tubo múltiple. WFW*: The pipe manifold.
Heading (in a report) El encabezamiento
Heading El rumbo
Heat to heat Calentar
Heat exchanger El permutador de calor. WFW*: The exchanger of heat.
*WEW/ Word for Word

Heater	El calentador
Heater-treater	Un recipiente que se calenta una emulsión que saca la agua y el gas del petroleo para subir su caledad al punto que pueda mover como aceptable en un oleoducto. WFW*: A vessel that heats an emulsion that takes the water and the gas from the petroleum in order to raise its quality to the point that it might move as acceptable in an oil pipeline.
Heating jacket	La camisa calentador. WFW*: The shirt heater.
Heaving shale	Lutita desmoronable. WFW*: Crumbling shale (lutita: shale)
Heaving shale	Esquisto desmoronable. WFW*: Crumbling shale (esquisto: shale)
Heavy	Pesada
Helicopter	El helicóptero
Hello	Hola
Hello	Que tal
Hematite	La hematita
High explosive	El explosivo rompedor
High flow rates	El flujo de alto caudal. WFW*: The flow of high volume.
High-low surface valve	La válvula alto-baja. WFW*: The valve high-low.
High pressure anomaly	La anomalía de alta presión
High pressure floor manifold See DST	El múltiple de la prueba de la formación por el sondeo. WFW*: The manifold for the test of the formation by the drillstring.

High rates of flow	Alto régimen de flujo
High school	El colegio
High shear	Alto cizallamiento
High shear ratios	Las altas razónes de cizallamiento. WFW*: The high ratios of shearing.
High strength tubular strings         High temperature/high weight cement	Las sartas de tubería de alto resistencia. WFW*: The strings of tubing of high resistence.
	La mescla aguada del cemento de alto temperatura, alto peso. WFW*: The cement slurry (slurry of cement) of high temperature and high weight.
Hinge	La bisagra
Hog hair	El pelo de chancho
Hoist	El aparejo
Hoist	Guinche
Hoist	El alzamiento
Hoist to hoist	Izar
Hoisting drum	El tambor de la aparajo. WFW*: The drum for the block and tackle.
Hoisting line	El cable de guinche
Hold-downSee anchor on bottom	Un ajuste mecánico que previne el movimiento arriba en el poso de ciertos tipos de equipo. WFW*: A mechanical adjustment that prevents the movement up in the well of certain types of equipment.

Holder	El sujetor
Hole	El agujero
Hole	El pozo
Hole angle	El ángulo del agujero
Hole cleaning action	Circulando hasta que hay pocas cortaduras pasando el flujo. WFW*: Circulating until there are few cuttings passing (from) the flowline.
Hole deviation	La desviación del agujero
Hole geometry	La geometría del agujero
Hole problem	Circulando hasta que hay pocas cortaduras pasando el flujo. WFW*: Circulating until there are few cuttings passing (from) the flowline.
H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub> H
Hook	El gancho
Hook load	La carga del gancho
Hook up	El empalme
Hook up	La conexión
Hook-wall packer	El obturador de expansión que se agarra a la pared. WFW*: The expansion packer that holds to the wall (packer of expansion).
Hopper	El embudo
Horizon See reflecting horizon	El horizonte
Horizontal departure	El desvío del horozonte. WFW*: The deviation from the horizontal.
*WFW: Word for Word	

75

Horsepower	Los caballos de fuerza
Hose	La manguera
Hospital See Appendix 7	El hospital
Hospital See Appendix 7	El nosocomio
Hot, high pressure well	El pozo caliente con alta persión. WFW*: The well hot with high pressure.
Hot oil	El aciete caliente. WFW*: The oil hot.
Hot roll	La prueba del lodo en un corto tubo de acero que se rollo sobre tiempo a alta temperatura en un horno. WFW*: The test of the mud in a short tube of steel that rolls over time at high temperature in an oven.
Hotel	El hotel
Hotel	El hostal
Hotel accommodation	El alojamiento
Hotel room	La habitación
Housekeeping	La limpieza general del equipo. WFW*: The general cleaning of the equipment (or rig).
How See like See as See what See when	Como
How are you?	Como esta?
How are you? (personal friend)	Como estas?

How's it going?	Como anda la cosa? WFW*: How walks the thing?
How's it going?	Como andan las cosas? WFW*: How walk the things?
<b>How's</b> it going?	Como lo va? WFW*: How it goes?
How's it going?	Como van las cosas? WFW*: How go the things?
H <sub>2</sub> S	Sh <sub>2</sub>
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	$\rm SO_4H_2$
HTHP (High Temperature High Pressure) .	Alta Temperature Alta Presión
<b>HTHP</b> filtrate (30 minutes)	Alta Temperatura Alta Presión filtrado (30 minutes)
Hull	La cáscara
Human being	El ser humano
Hunt to hunt	Cazar
Hurry to hurry	Apurar
Hurry!	Apurate! Hurry you! (Personal form)
Hydrates	Los hidratos
Hydraulic	Hidráulico
Hydraulic fracturing	La fractura hidráulica
Hydraulic head	La presión puesta por una columna de líquido. WFW*: The pressure placed (put) by a column of liquid.
Hydraulic horsepower	Los caballos de fuerza hidráulicas. WFW*: The horses of force hydraulic.

Hydraulic jar	El percusor hidráulico. WFW*: The jar hydraulic.
Hydraulic parameter	El parámetro hidráulico
Hydraulic pulling tool	La máquina de tracción hidráulica. WFW*: The machin for hydraulic pulling.
Hydraulic snubbing equipment	Equipo bajar y subir tubos del pozo contra presión por pasando los impedirreventones. WFW*: Equipment to lower and raise pipe from the well against pressure by passing the BOP's.
Hydraulically operated	Operado hidráulicamente
Hydrocarbon	El hidrocarburo
Hydrocarbon leaks	Los fugas de hidrocarburos. WFW*: The leaks of hydrocarbons.
Hydrochloric acid See Appendix 5	El ácido hidroclorico (chlorhídrico)
<b>Hydrofluoric</b> hydrochloric acid See Appendix 5	El ácido chlorhídrico florhídrico
Hydrogen embrittlement	La friabilidad de hidrgeno
Hydrogen peroxide	El peróxido de hidrógeno
Hydrogen sulfide corrosion	La corosión del sulfuro de hidrógeno
Hydrogen sulfide gas	El gas de sulfuro de hidrógeno
Hydromatic brake	El freno hidroautomático
Hydrostatic	

Hydrostatic gradient	El producto del peso de lodo multiplicado por .052 en psi. WFW*: The product of the weight of mud multiplied by .052 in psi.
Hydrostatic head See head in Liquid Pumps	La altura hidrostática. WFW*: The height hydrostatic.
Hydrostatic overbalance	Cuando la presión adentro del agujero es más grande que la de la formación. WFW*: When the pressure inside of the hole is greater than it of the formation.
Hydrostatic testing	Las pruebas hidrostáticos. WFW*: The hidrostatic tests.
The 9th letter of the English Alphabet	The 10° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
IADC (International Association of Drilling Contractors)	Associación Internacional de Contratistas de Perforación
ID (inside diameter)	El diámetro adentro
If it happens	Si sucede
If it occurs	Si se occure
If there is	Si hay
If there is a necessity	Si hay necesidad
Illiterate	Inalfabeto
Immediate	Inmediato
Impermeable	Impermeable
Impervious gyp	El yeso impermeable
Impervious shale See shale	La lutita impermeable
*WFW: Word for Word	

Important	Importante
Improper	Incorrecto
InSee inside	Adentro de
In addition See besides	En adición
Inclination angle	El ángulo de inclinación
Inclination instrument.	El inclinómeter
Increase to increase	Crecer
Increase proportionally to increase proportionally	Crecer proporcionalmente
Increment	El incremento
Increment to increment	Incrementar
Index fossil	Il fósil indicio
Indicate to indicate	Indicar
Induce to induce	Inducir
Induction	Inducción
Inexpensive	Cómodo
<b>In</b> -field hookup	Connexión de campo. WFW*: Connection of field.
Influence to influence	Influir
Inherently	Inherentemente
Inherently low	Inherentemente bajo
*WFW: Word for Word	

Inhibited acid	El ácido inhibido
Inhibitor	Inhibitor
<b>In</b> -hole	En el agujero. WFW*: In the hole.
Initial test	La prueba initial
Injected gas	El gas inyectado
Injection See Appendix 8	La inyección
Injection well	El pozo de inyección
Injection well	El pozo de inyección de gas
Injection well	El pozo en que flúidos habia sido inyectado adentro de un estrato subterraneo crecer la presión in un yacimiento petrolífero. WFW*: A well in which fluids have been injected inside of an underground stratum to increase the pressure in a reservoir.
Inland barge	La barcaza de perforación
Interface	La coordinación de la funcion de dos dispositivos. WFW*: Coordination of the function of two devices.
Interfere to interfere	Interferir
Intermediate	Intermedio
Intermediate casing string	La sarta de revestimiento intermedio. WFW*: The string of casing intermediate.
Internal cutter	La cortadora interno.
International Association of Drilling Contractors	La Asociación Internaciónal de Contratistas de Perforación.

Interpreter	Il interpretador
Interpreter	La interpretadora
Interstitial water	La agua intersticial
Interval	El intervalo
Into	Adentro de
In order to	Para
In progress	Esta progresando
Input well	El pozo de inyección de gas. WFW*: The well if injection of gas.
Inner tube	La cámara
Insensitive	Insensible
Insert pump	La bomba de inserción
Inside	Adentro de
Install to install	Poner en obra. WFW*: Put in work.
Install.	Installer
Installed	Puesto in obra. WFW*: Placed in work.
Installed	Installado
Instant	El instante
Instruct to instruct	Instruir
Instrumentation	Instrumentación
Insure to insure	Asegurar
Insulating flange	Una brida con sus partes metálicas separada por ajuste de plástico para prevenir la
*WFW: Word for Word	

	entrada del flúido eléctrico. WFW*: A flange with its metal parts separated by fittings of plastic in order to prevent the entry of electricity.
Inversely proportional	Inversamente proporciónal
Invert emulsion	La agua en petroleo. WFW*: The water in petroleum.
Inverted emulsion	La emulsión invertido
<b>Involve</b> to involve	Involucrar
Involve to involve	Envolvar
Involved	Involucrado
Involved	Envuelto
Involving	Involcrando
Involving	Evolviendo
Ion	El Ión

**Is** - (See am; See is) The he, she or it word or form in English for be (to be) which in Spanish has two separate words for the he, she or it forms because Spanish has two separate base words (verbs) for be (i.e., to be: *Ser*; and to be: *Estar*).\*\*

See examples below used with and without their subject pronouns he, she or it, that is, el, ella, lo, respectively. It is not necessary to say the pronouns he, she or it (él, ella, lo) to use the verb in Spanish as it is in English - in English you have to say he, she or it with the verb-word in most cases; in Spanish you don't.\*\*

For other forms of *it*, see *it* below.

English	Spanish	
He is	Él es	(Ser)
<i>He</i> is	es	(Ser)

\*WFW: Word for Word

\*\*The word Usted meaning Your Grace and abbreviated Ud. Is used for the he or she form of the verb with the verb words for Ser and Estar above and means he or she is addressed as you in terms of Your Grace. That is, the he, she or it form of the verb to be, can be used as a formal you form of the verb by saying "Your Grace is,"

Is (continued)

English	Spanish		
He is	El esta		(Estar)
<i>He</i> is	esta		(Estar)Is
She is	Ella es		(Ser)
<i>She</i> is	es		(Ser)
She is	Ella esta		(Estar)
<i>She</i> is	esta		(Estar)
It is	Lo es		(Ser)
It is	es		(Ser)
It is	Lo esta		(Estar)
It is	esta		(Estar)
It El It Ella It La It Le It Lo			
Is credited See except			ave; supposed to credit;
J The 10th letter of the English Alphabet		The 11° letter Pronunciation	of the Spanish <i>alfabeto</i> : Appendix 3
Jack See jack up		El gato. WFV	V*: The cat.
Jack shafts		La contra eje	

\*WFW: Word for Word

*Ud. Es*, for the verb *Ser* or *Ud. Esta* for the verb *Estar* on the assumption that you as the speaker are also *Your Grace* for the reply forthcoming or to extend courtesy to or to provide distance from the person to whom you are talking.

Usted and Ustedes are contractions of Vuestra Merced and Vuestran Mercedes. See Are on Ud.

Jacket (clothes)	El saco
Jack up	Levantar con gato. WFW*: To raise with jack.
Jackup	La plataforma autoelevadiza. WFW*: The autoelevated platform.
Jackup rig	La plataforma autoelevadiza. WFW*: The autoelevated platform.
Jar to jar	Sacudir
Jar See drilling jar See bumper jar See fish See jar on fish	El percusor
Jar accelerator	Un dispositivo para crecer la forza de el golpe y número de golpes del percusor de perforación. WFW*: A device to increase the force of the blow and number of blows of the jar for drilling.
<b>Jar</b> on fish	Golpear en el pes. WFW*: To hit on the fish.
Jesus	Jesús
Jet	El surtidor
Jet to jet	Echar en chorro. WFW*: To throw in (a) spurt (of liquid); to squirt.
Jet cutoff	Cortando un tubo aprisonado al baja un envase de explosivo rompedor adentro del tubo pegado que en detonando producirá cortos chorros de gas y particulas que cortará el tubo pegado. WFW*: Cutting a stuck pipe by lowering (of ) a container of high explosive inside of the stuck pipe that on detonating will produce short jets of gas and

	particles that will cut the stuck pipe (pipe stuck).
<b>Jet</b> gun	La postola de chorro
Jet hopper	El embudo. WFW*: The funnel.
Jet perforate	La perforación por un explosión sin bala en un pistola de perforación en que los gases del descarga perforán el revestimiento. WFW*: The perforation by an explosion without bullet in a perforation gun in which the gases of the discharge perforate the casing.
Jetting See to jet	Echando en chorro
<b>Jet</b> bit	La barrena que tiene boquillas cambiable en que el flúido de perforación es forzado en un chorro de alta velocidad al fondo del agujero para ayudar la efectividad de la barrena. WFW*: The bit that has changeable nozzles (nozzles changeable) in which the fluid of perforation is forced in a spurt of high speed at the bottom of the hole in order to help the efficiency of the bit.
Jet spud bit	La barrena principiadora con boquillas poner agua en chorro de alta velocidad. WFW*: The spud bit with nozzles to put water in a jet at high velocity.
Jet sub	La unión substituta colador para limpiar particular en el agujer. WFW*: The strainer sub for particular cleaning in the hole.
Job	El empleo
Job See project	El trabajo
Joint	El tubo
*WFW: Word for Word	

Juice	El jugo
Junk	Los despojos
Junk basket	El cesto de despojos caidos. WFW*: The basket for junk fallen.
K The 11th letter of the English Alphabet	The 12° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Kelly	El vastago
Kelly bushing	El buje del vástago. WFW*: The bushing of the kelly.
Kelly cock	La válvula de tapón
Kelly spinner	El giratorio del vástago
Key	La llave
Key	La clave
Key to key	Picar
Key to key	Teclear
<b>Kick</b> (foot)	La patata
Kick	El desahogo
Kick off to kick off	Desviar
Kickoff depth	El punto de desvio
Kill line	La línea de matar
Kill mud	El lodo para matar el pozo. WFW*: The mud in order to kill the well.
*WFW: Word for Word	

Kill to kill Matar
Kill the well to kill the well Matar el pozo
Killing Matando
Kiosk El kiosko
Knife La cuchillo
Knot-tying Amarre de nudos
<b>Know</b> to know (to be acquainted with) Conocer
Know to know personally (biblically) Saber
Knowledge box La pupitre (small desk)
The 12th letter of the English AlphabetThe 13° letter of the Spanish alfabeto Pronunciation: Appendix 3
Label La etiqueta See tag out
LACT (lease automatic custody transfer) El arrendimiento la transfiere See lease automáticamente de la custodia. WFW*: The renting automatically transfers it from the custody.
LACT unit La unidad LACT See lease
Ladder La escalera
Ladies' Room El baño para mujeres. WFW*: The bath for women.
Ladies' Room El baño para damas. WFW*: The bath for ladies
Lag time       El tiempo indicado por emboladas desde la rotura de la formación y el embudo al fin del
*WFW: Word for Word

88

	flujo. WFW*: The time indicated by strokes from (since ) the failure of the formation and the possum belly at the end of the flowline.
Lamp shade	La pantalla
Land	La tierra
Land to land	Aterrizar
Land casing	Correr la sarta de revestimiento en el agujero hasta el punto de revestimiento de esta sarta lista para cementar. WFW*: Run the string of casing (casing string) in the hole until the casing point (point of casing) for this string ready to cement.
Landing (planes)	Aterrizando
Landing nipple	El niple de revestimiento puesto en un unión de roscas en el último tubo de la sarta de revestimiento en que se pone el cabezal de cementación. WFW*: The casing nipple put in a casing coupling on the last joint of the casing string (string of casing) in which is put the cementation head.
Landing spider	Un anillo con cuñas supportar la sarta de revestimiento en suspensión. WFW*: A ring with slips to support the string of casing in suspension.
Large bore permanent packer	El obturador permanente de grande calibre. WFW*: The permanent backer (packer permanent) of large caliber.
Latch into to latch into	libras presión para conectar con él. WFW*:
Latch on to lath on	Poner elevadores a un tobo para subir el

	sondeo o agregar un tubo para bajar el sondeo en el pozo. WFW*: Put elevators to a joint in order to raise the drillstring or add a joint in order to lower the drillstring in the well.
Lawyer	El abogado
Lawyer	El doctor (como médico o PhD). WFW*: Dr. (Like a physician or PhD).
Laydown	El ritiro de la tubería. WFW*: The taking away of pipe.
Laydown line	El cable para bajar tubos por la corredera. WFW*: The cable for lowering joints by the slide.
Laying down	La remoción de la tubería. WFW*: The removal of the pipe.
LCM (lost circulation material)	El obdurante
LCM pill (lost circulation material) pill	El obdurante mesclado con el lodo para un tapón. WFW*: The LCM mixed with the mud for a pill.
Lead tongs	Las tenazas de desrosque
Lead slurry See cement job See tail slurry	La pasta aguada del cemento que principio un trabajo de cemento en el agujero. WFW*: The slurry of cement that starts a cement job in the hole.
Leak-off test	La prueba del asiento del revestimiento para conocer cual presión toma para chequear trabajo de cementación. WFW*: The test of the casing seat (seat of the casing)in order to know what pressure it takes to check the integrity of the cement job and fracture the formation.

Leak-off integrity rate	El resultado en presión de la prueba del asiento del revestimiento. WFW*: The result in pressure of the test of the casiing seat (seat of the casing).
Lease	El arrendimiento
Lease	La concessión
Lease automatic custody transfer See LACT	La medita y movimento del petroleo de los tanques del productor a un oleoducto automáticamente sin necesidad de ninguna parte intermedio estar presente. WFW*: The measurement and movement of the petroleum from the tanks of the producer to an oil pipeline automatically without necessity of any intermediate party (party intermediate) to be present.
Lease operator	El operario
Lessee	El arrendatario
Leg	La pierna
<b>Leg</b> (rig)	La pata
Lemon	El limón
Lemon juice	El jugo de limón. WFW*: The juice of lemon.
Length	La longitud
Lens	El lente
Level	El nivel
Lever	La palanca
License	La licencia
*WFW: Word for Word	

License	El permiso
Lie to lie	Mentira
Lie	La mentira
Liar	El mentiroso
Life boat	El bote salvavida
Life vist	El chaleco de salvavida
Lift to lift	Subir
Lift	Elevación
Lift plug elevatorSee elevators	La unión substituta que cabe en las portamechas para permitir agarrarlas para subirlas. WFW*: The sub that fits on the drill collars in order to permit holding them in order to lift them.
Light blue	Celeste
Light bulb	El foco
Light	La luz
Lights	Las luces
Lignosulfonate	Lignosulfonato
Like See how See as See what See when	Como
Like to like	Gustar
	La caliza
Limestone	
*WFW: Word for Word	

Limited entry technique	La téchnica de entrada limitada. WFW*: The technique for limited entry.
Limy	El calizo
Line	La linea
Line	La cuerda
Line to line	Forar
Liner	El revestimiento auxiliar. WFW*: Auxiliar casing.
Liner	El foro
Liner drilling-in assembly	Corre en el agujero con más pequeña sarta de tubería con más pequeña barrena y armadura al fondo del sondeo para perforar el cemento a la zapata. WFW*: Run in the hole with smaller (more small) string of tubing with smaller bit and BHA at the bottom of the drillstring in order to drill the cement at the shoe.
Liner hanger	El sujetador de tubería auxiliar de revestimiento. WFW*: The liner hanger (hanger of auxiliary joints of casing).
Liner patch	La parche de revestimiento auxiliar. WFW*: The patch of liner (auxiliar casing).
Liner tie-back string See tie-back	Una sarta de revestimiento auxiliar dejado para hacer una conexión luego. WFW*: A string of liner casing which is left in order to make a connection later.
Liquid	El líquido
Liquid steel wool	Las virutillas de acero líquido. WFW*: The steel wool liquid.

Liquified petroleum gas	El gas petróleo liquificado
List	La lista
Liter	El litro
Liters per minute	Los litros por minuto
Liters per stroke	Los litros por embolada
Little	Pequeña
Little	Pequeño
Little desk	El pupitre
Live	Vive
Live to live	Vivir
Living quarters	La accomodación
Living quarters	El cuarto de personal
Not a letter in the English Alphabet	The 14° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Load	La carga
Load to load	Cargar
Load oil	Cargar aceite. WFW*: To load oil.
Loadout	Cargar en. WFW*: To load on.
Location	La locación
Locked	Estar con llave. WFW*: To be with key.
Locked-up	Con llave.
*WFW: Word for Word	

Lockout	Poner candado preventivo. WFW*: To put padlock preventive.
Log	El registro
Logging	Registrar
Logging engineer	El ingeniero de registro
Logging truck	El camion para perfilar
Log pager See semilog See graph paper	El papel cuadriculado
Lost circulation	La pérdita de circulación. WFW*: The loss of circulation.
Lost circulation material	El obdurante
Lost returns	Una pérdita. WFW*: A loss.
Lost returns	No revuelve el lodo al flujo. WFW*: No return the mud to the flow line.
Low	Bajo
Low density slurries	La mescla aguada de baja densidad. WFW*: The slurry of low density.
Low injection line pressure	Baja presión en la linea de inyección. WFW*: Low pressure in the line of injection (injection line).
Low material concentration	La concentración bajo de material. WFW*: Low concentration (the concentration low) of material.
Low permeability	La permeabilidad bajo. WFW*: The permeability low.
Low relief structure	La estructura de bajo relevo.
*WFW: Word for Word	

Lower to lower	Bajar
LPG (liquified petroleum gas)	Una mescla de pesada, gaseosa parafinica, hidrocarburos, principalmente butano y propano abajo presión liquificarlos para que regresán al estado gaseosa con alivio de la presión. WFW*: A mixture of heavy, gaseous, hydrocarbons with paraffin, principally butane and propane under pressure to liquify them so that they return to the gaseous state with relief of the pressure.
Lumber	La madera
The 13th letter of the English Alphabet	The 15° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Macaroni rig	El equipo macarrón que es un equipo de trabajo complemento para tubería de 3/4 hasta 1 pulgada en diámetro. WFW*: The macaroni rig that is a workover rig for tubing of 3/4 to 1 inch in diameter.
Macaroni string	Una sarta de tubería que es normalmente 3/4 hasta 1 pulgada en diámetro. WFW*: A string of tubing that is usually 3/4 to 1 inch in diameter.
Machinery	La maquinaria
Made	Hecho
Magnet	El imán
Magnetic	Magnético
Magnitude	El magnatud
Magnitudes	Las magnatudes
Mail to mail	Mandar; poner en el buzón. WFW*: To mail; to put in the mail box.

Maintenance	El mantenimiento
Major	Mayor
Major construction	La construcción importante
Make a connection	Hacer una conexión
Make a trip to make a trip	Maniobrar. WFW*: Maneuver.
Make hole to make hole	Perfora adelante. WFW*: Drill ahead.
Make up to make up	Hacer conexiónes
Make up cathead	El torno
Make up water See drill water See pot water	La agua del rig para hacer las soluciónes del pozo, particularmente el lodo. WFW*: The water for the rig to make the solutions for the well, particularly the mud.
Male end of tubing joint	El macho
Man	El hombre
Mandrel	El mandril
Manifold	Él múltiple
Mankind	La humanidad
Mankind	El género humano
Manufacturer	El fabricador
Мар	El plan
Map	El mapa
Margin signature See note on signed	Firmar en el margin y no en ningun otro lugar. WFW*: To sign in the margin and not in any other place.

Marginal well	El pozo marginal
Marine type radial bearing	El conjinete radial tipo marino
Marker fossil	El fósil indicio
Marsh funnel	El embudo Marsh
Mast	El mástil
Mast assembly	La torre
Master bushing	El buje maestro
Master of skilled trade	El maestro
Master's degree holder	El licenciado
Master's degree holder	La licenciada
<b>Master</b> valve	La válvula maestra en un arbol de Navidad. WFW*: The valve master (master valve) on a tree of Christmas (Christmas tree).
Material	El material
Materials' selection	La selección de materiales
Maximize to maximize	Maximizar
Mcf (thousand cubic feet)	Mil pies cúbicos
Mean	Mean
Means	La manera de
Meanwhile	Mientras que
Measured depth	Medir el sondeo tubo a tubo determinar la frofundiad del pozo. WFW*: To measure the drillstring joint by joint to determine the depth of the well.

Meat	La carne
Mechanical jar	El percusor mecánico
Mechanical rig	El equipo de perforación no todo eléctrico. WFW*: The drilling rig not all electric.
<b>Mechanical</b> snubbing equipment See BOP's	El equipo mecánico de sacar y bajar los tubos del sondeo baja alta presión al pasar quarto evitadores de explosión auxiliares. WFW*: The mechanical equipment for taking out and lowering joints of the drillstring under high pressure at passing four auxiliary avoiders of explosions.
<b>Men's</b> Room	El baño para hombres. WFW*: The bath for men.
<b>Men's</b> Room	El baño para caballeros. WFW*: The bath for gentlemen.
Metal	El metal
Metal petal basket	Una forma metal de un paraaguas de cabeza corrido en revestimiento para llevar el comento a su lugar y prevenir su caída in el agujero. WFW*: A metal form of an umbrella unside down run on casing to carry the cement to its place and prevent its fall(ing) in the hole.
Metallic cations	Los cationes metálicos
Metallic tracer	El rastreador
Meter	El metro
Meter runs	El volumen medido por contadores
Methane	El metano
Method	El método

Methyl orange	El anaranjado de metileno
Methyl orange end point	La Cantidad de N/50 $SO_4H_2$ producir el Mf. WFW*: The quantity of N/50 $H_2SO_4$ to produce the Mf.
Methylene blue	El azul de metileno
Methylene blue capacity	La capacidad del azul de metilino en libras/baril bentonite equivalente. WFW*: The capacity from (the) methylene blue in pounds/barrel bentonite equivalent.
Migration	La migración
Milk	La leche
Mill to mill	Moler
Mill on fish See jar on fish	Moler en el pes. WFW*: To mill on the fish.
Milling tool	La herramienta de fresar. WFW*: The tool for milling (to mill).
Million	El millón
Mind	La mente
Mineral rights	Derechos subsuelos. WFW*: Rights subsoil.
Minimize to minimize	Minimizer
Minimum	El minimum
Minimum	Mínimo
Minimum	Mínima
Minimum injection pressure	La presión mínima de inyección. WFW*: The pressure minimum of injection.
*WFW: Word for Word	

Minister (head of a ministry-labor; water). El ministro Minister (woman minister, minister's wife)..... La ministra Ministry (cabinet level division of the government- labor; public works) . . . . El ministerio Minute ..... El minuto Miscellaneous ..... Miscelaneo Mist ..... La bruma Mix mud to mix mud..... Mesclar lodo Mix to mix ..... Mesclar MMcf (million cubic feet)..... Millón pies cúbicos **MMcfd** (million cubic feet a day)..... Millón pies cúbicos diario Mobilize. . . . . . . . . . . . . . . La mudanza (the move) Mobilize to mobilize ..... Mobilizar Mobilization ..... Movilización Modular space workover rig. ..... El equipo remeador modular. WFW\*: The rig workover modular. Molecule ..... La molécula Momemtum ..... El ímpetu Monel steel ..... El monel metal **Monitor** to monitor ..... Observar Monkey bars ..... La canasta del enganchador Monkey board ...... La plataforma astillero. WFW\*: The shipyard platform (platform shipyard). Astillero: also spear rack.

Monkey board operations	Las operaciones de la canasta del enganchador. WFW*: The operations of the basket of the derrickhand.
Monkey wrench	La llave Inglesa. WFW*: The wrench English (English wrench). Llave: also key.
Monoply See state oil monopoly	El estanco
Montmorillonite	Un tipo de arcilla gue tiene calcio o sodio como su átomo de base agarrando las camadas de la partícula de esta arcilla. WFW*: A type of clay that has calcium or sodium as its base atom holding the layers of the particle of this clay.
Moon pool	La escotilla de perforación. WFW*: The hatchway (big hatchway) for drilling.
More than enough	Más que suficiente
More than enough	Bastante
Morning tour	El torno de la madrugada. WFW*: The tour of the early morning (from 00:00 to before sunrise).
Mosquito bill See gas lock	Un tubo puesto al fundo de la armadura de la bomba aspira tnte y adentro del segregador de gas para uguiar lquidos del pozo que no contengan gas. WFW*: A tube put at the bottom of the assembly opf the suction pump (rod pump) and inside the gas separator so as to guide liquids from the well that don't contain gas (into the pump).
Motor	El motor
Mouse hole	La ratonera
Move to move	Se mueve. WFW*: It moves; it moves itself.
*WFW: Word for Word	

Movement	Movimiento
Movement	Se mueven
Moveout	La mudanza
Moving	Moviendo
MSHA (Mine Safety and Health Administration)	La administración de la Seguridad y la Salud de las Minas
Mud	El lodo
Mud	El barro
Mud acid See Appendix 5	El ácido chlorhídrico florhídrico
<b>Mud</b> balance	La balanza para la densidad del lodo. WFW*: The balance for the weight of the mud.
<b>Mud</b> box	Véase mud bucket abajo. WFW*: See mud bucket below, I.e., The same as mud bucket below.
Mud bucket See wet connections See dry connections See mud box	Un escudo puesto alrededor un acoplamiento immediatament después de soltandolo bloqueando rociando del lodo y permitiendo que divertirlo al lodo del agujero. WFW*: A shield put around a tool joint immediately after loosening it blocking spraying of th mud and permitting to divert it to the mud of the hole.
Mud cake	El revoque
Mud chamber	El receptáculo del lodo en la retorta.
Mud circulation	La circulación del lodo.
Mud company	La compañia del lodo
*WFW: Word for Word	

Mud conditioning	Condicionando el lodo
Mud cup See viscosity	La taza par sacar muestras del lodo de 1000 cc volumen. WFW*: The cup to take samples of the mud of 1000 cc volume.
Mud engineer	El ingeniero del lodo
Mud density	La densidad del lodo
Mud-gas separator See gas buster	El saparador para grandes cantidades de gas en el lodo despues del estrangulador. WFW*: The product separator for great quantities of gas in the mud after (of) the choke.
Mud gradient	El producto de multiplicando el peso del lodo en libras por galón por .052 en libras por pulgada cuadrado por pie. WFW*: The product of multiplying the weight of the mud in pounds per gallon by .052 in pounds per square inch per foot.
<b>Mud</b> gun	El señon de la de
wind guilt	El canon de lodo
Mud gun	
-	El inyector de lodo
Mud gun            Mud guns	El inyector de lodo
Mud gun            Mud guns	El inyector de lodo Los cañones de lodo El estuche de analisis del lodo. WFW*: The hose for mud.
Mud gun          Mud guns          Mud hose          Mud house	El inyector de lodo Los cañones de lodo El estuche de analisis del lodo. WFW*: The hose for mud.
Mud gun          Mud guns          Mud hose          Mud house          Mud kit	El inyector de lodo Los cañones de lodo El estuche de analisis del lodo. WFW*: The hose for mud. El almachene de lodo El estuche de analisis del lodo. WFW*: The
Mud gun          Mud guns          Mud hose          Mud house          Mud kit	El inyector de lodo Los cañones de lodo El estuche de analisis del lodo. WFW*: The hose for mud. El almachene de lodo El estuche de analisis del lodo. WFW*: The case for analysis of the mud. El registro de todos los factores mecánicas observados perforando con el lodo. WFW*: The log of all the mechanical factors (factors mechanical) observed drilling with the mud.

Mud materials	Los materiales del lodo
Mud mixing	Mesclando lodo
Mud pits	Las piletas del lodo
Mud pits See earthen pits	Las presas
Mud pits See earthen pits	Las fosas
Mud pressure indicator	El indicador de la presión adentro de la bomba de lodo. WFW*: The gauge for the pressure inside of the mud pump (pump for mud).
Mud program	El programa del lodo
Mud properties	Las especificaciones de los propriedades del lodo
Mud properties specifications	Las especificaciones de los propriedades del lodo
<b>Mud</b> pump	La bomba del lodo
Mud pump gauge	El manómetro para la presión adentro de la bomba de lodo. WFW*: The gauge for the pressure inside of the mud pump (pump for mud.).
Mud report	La parte del lodo. WFW*: The gauge for the pressure inside of the mud pump (pump for mud).
Mud report	La parte del lodo. WFW*: The report of the mud.
Mud return line	El reporte del lodo de WFW*: The report of the mud for drilling.
Mud return pit	La pileta devuelto del lodo. WFW*: The pit returned (returned pit) of the mud.
*WFW: Word for Word	

Mud saver See kelly cock	La válvula al fondo del vastago que pare el flugo del lodo en el vastago. WFW*: The valve at the end of the kelly that stops the flow of mud in the kelly.
Mud test	El analisis
Mud treating chemicals	Los químicos para el lodo. WFW*: The chemicals for the mud.
Mud up to mud up	Mescalr lodo. WFW*: To mix mud.
<b>Mud</b> volume	El volumen del lodo en metros cúbicos o barriles. WFW*: The volume of the mud in cubic meters or (in) barrels.
<b>Mud</b> weight	El peso del lodo en libras por galón of las gravidad espedivica. WFW*: The volume of the mud in cubic meters or (in) barrels.
Multiple completion	Produciendo un pozo con dos o más strata oductivos con sartas de tubería y obturadores separatas pro cada capa producido. WFW*: Producing one well with two or more productive strata with separate tubing strings and plugs for each bed produced.
Murder to murder	Asesinar
Must** See can	Debe**
<b>Must</b> be	Debe ser
Must be reviewed	Debe ser repasado
Mute	Mudo

#### \*WFW: Word for Word

\*\*There is no to must in the English language; just must. There is also no to can in the English language. In Spanish, must is deber which is the infinitive form for the Spanish verb must. It would have to be translated as to must if the English language had a to must. But it doesn't.

The 14th letter of the English Alphabet	The 16° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
NaCl	ClNa
NaHCO <sub>3</sub> See Appendix 5	HCO <sub>3</sub> Na
Native mud	El lodo de la formación. WFW*: The mud of the formation.
Natural gas	El gas natural
Natural gas	El gas combustible
Near-bit stabilizer See String stabilizer	El estabilizador llevado próximo a la barrena. WFW*: The stabilizer carried next to the bit.
Nearby	Circa
Neat cement	El cemento que no tiene más aditivos que la agua. WFW*: The cement that has no more additives than (the) water.
Necessity	La necesidad
Needle valve	La válvula de aguja. WFW*: The valve of needle.
Negligible	Insignificante
Nevertheless	Sin embargo
New hole	El agujero nuevo. WFW*: The hole new.
Night	La noche
NIOSH (National Institute of Occupational Safety and Health)	

Nipple	El niple
Nipple up BOP's	Installar los impedirreventones. WFW*: Install the BOP's.
Nonessential	No esential
Nonmagnetic	No magnético
Nonmagnetic collar	El cuello no magnético
Normal	Normal
Normal circulation	La circulación normal
Normal compaction	La compacción normal
Notarize to notarize	Abonar con fe notarial. WFW*: To credit with notarial certification: to certify a document as a copy of another.
Notorized	Notariado
Notarized	Notariada
Notarized letter	Una carta notariada que es escrito para estar entregado con cargo como preliminar por un pleito. WFW*: A notarized letter that is written to be delivered with a copy signed as a receipt with date time and receiver (con cargo) as preliminary of a suit (bringing suit).
Notary (notary public)	El escribano
Notary (notary public)	El notario
Noteworthy	Notable
Nozzle	La boquilla
Nozzle diameter	Le diámetro de la boquilla

Number	El número
Numbers	Los números
Nut	La nuez (Las nueces: nuts)
Nut hull	La cáscara de nuez
The 15th letter of the English Alphabet	The 18° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Object	El objeto
<b>OD</b> (outside diameter)	El diámetro afuera. WFW*: The diameter outside.
<b>OED</b> (Oxford English Dictionary) See Dictionary of the Spanish Language	El <i>Oxford English Dictionary</i> . Oxford, England
Of	De
Of Of course	
	Si pues
Of course	Si pues Por supuesto
Of course	Si pues Por supuesto La oficina
Of course	Si pues Por supuesto La oficina El despacho
Of course	Si pues Por supuesto La oficina El despacho El estudio
Of course	Si pues Por supuesto La oficina El despacho El estudio El consultorio
Of course	Si pues Por supuesto La oficina El despacho El estudio El consultorio Bajando personal
Of course	Si pues Por supuesto La oficina El despacho El estudio El consultorio Bajando personal El pozo contrarestante. WFW*: The well offset.

Offshore	La costafuera
Offshore drilling	Perforando costafuera
Off well	El pozo compensador
ОН	El ión hydroxyl. WFW*: The hydroxyl ion.
Oil	El aceite
Oil	El petroleo
Oil and gas separator	El separador de petroleo y gas
Oil content	El continido de aceite. WFW*: The content of oil (volume).
Oilfield	El campo de petroleo
Oil globules (oil in water)	Las gotas de aceite espesando el lodo de perforación y bajando su peso. WFW*: The drops of oil thickening the drilling mud (mud for drilling) and lowering its weight.
Oilphase mud (water in oil) See emulsion	El lodo con base de petroleo
Oil show	El rastro de petroleo. WFW*: The trace of petroleum.
Oilstained foam See foam	La espuma con que perfora con espuma. WFW*: The foam with which you drill with foam.
Oil vapors	Los vapores de aceite. WFW*: The vapors of oil.
Oil zone	La zona petrolífero
O.K	О.К.
О.К	V.B. (Vista Bueno). WFW*: View good.

Older sediments.	Los sedimentos más viegos. WFW*: The sediments older (more old).
On	En
Once	Una vez WFW*: One time.
One	Uno
Onloading	Cargando abordo
Onloading personnel	Subiendo personal. WFW*: Lifting personnel.
Only	Solamente
<b>On</b> -the-pump	Se dice de un pozo cuando esta bombiando. WFW*: One says this of a well when it is pumping.
Open	Abierto
<b>Open</b> hole	El pozo franco. WFW*: The well free (open well).
<b>Open</b> hole completion	La terminación sin revestimiento de producción. WFW*: The termination without production casing (casing for production).
Open hole log	El registro del pozo franco. WFW*: The log of the open well (well open).
Operations	Las operaciónes
Operator	El operador
Or	0
Or	U (Used before Spanish words beginning with O or HO to mean or and replace O as the Spanish word for or.)
*WFW: Word for Word	

Orifices	El orificio
<b>O</b> -ring	Un sello de caucho en la forma de un anillo o un O de varios tamaños. WFW*: A seal of rubber in the form of a ring or an O of various sizes.
<b>OSHA</b> (Occupational Safety and Health Administration)	La Adminstración de Occupacional Seguridad y Salud
Other	Otra
Other than	Otra que
Our	Nuestro
Out	Afuera
<b>Overbalance</b> to overbalance	Sobrebalancear la presión de la formación WFW*: Overbalance the pressure of the formation.
Overburden	La sobrecarga
Overburden pressure	La presión de la sobrecarga
Overburden weight	El peso de la sobrecarga. WFW*: The weight of the overburden.
Overcame	Sobrevenido
Overcome to overcome	Sobrevenir
Overcoming	Sobreveniendo
<b>Overlay</b> to overlay See transparent	La hoja sobrepuesta. WFW*: The leaf overplaced
Overshot	El enchufe de pesca. WFW*: The plug-in for fishing.
Owes	Debe

Own to own	Poseer
<i>Oxford</i> English Dictionary See OED	El Oxford English Dictionary, Oxford, England
The 16th letter of the English Alphabet	The 19° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
<b>P &amp; A</b> (plug and abandon)	Taponear y abandonar
Packed assemblies	La armadura del sondeo al fondo (BHA sellama) desigñado para mantener el ángulo ni caerlo ni construirlo. WFW*: A bottomhole assembly (called BHA) designed to maintain angle - not drop or build angle.
Packer	El obturador
Packer (formation) See straddle	Aislar una zona con obturador y tapón. WFW*: To isolate a zone with packer and plug.
Packer fluids	Las soluciones concentrados, aguados de cloruros de calcio, potasio y sodio y tratado agua del mar para controlar el peso y la corrosión. WFW*: Concentrated, watery solutions of chlorides of calcium, potassium and sodium and treated seawater in order to control the weight and the corrosion.
Packer locator (snap latch)	Entra súbida el obturador con 8.000 a 10.000 libras de presión si la tubería esta correctamente puesta en el obturador. WFW*: Enter suddently the packer with 8,000 to 10,000 pounds pressure if the tubing is correctly placed in the packer.
Packer squeeze	Cementando a presión en un pozo entre obturadores o entre de un obrurador y un tapón de cemento. WFW*: Squeeze cementing in a well between a packer and a cement plug.
*WEWE WE added We add	

Packing case	El cajón
Packing gland	El casquillo de prensaestopas.
Pack-off sub	El niple obturador. WFW*: The packer nipple.
Paid in See is credited	Ha de aver. WFW*: Supposed to have.
Paleontological data	Los datos paleontólogicos
Paraffin	La parafina es un hidrocarburo de dos clases: la parafina liviana y la parafina pesada, esa segunda puede causar problemas por atapando tubería de producción, como una sustancia que parece cera. WFW*: The paraffin is a hydrocarbon of two types: the light paraffin and the heavy paraffin, this second can cause problems by plugging production tubing as a substance that looks like wax.
Parallel tubing.     Parameter	termaniciones. WFW*: The parallel tubing
Parameters	El parámetros
Parts	Las piezas
Parts	Los respuestos
Parts per million	Las partes por millón
Pave to pave	Empredrar
Paved road number	La carretal no
Payout	Pago
Pay sand	La arena productiva

PDC log (perforating depth control log)	El registro del control de fprfundidad de perforación. WFW*: The log of the control of depth for perforation.
Pemex	Pemex
Penetrate to penetrate	Penetrar
Penetration	La penetración
Penetration rate	La tasa de penetracion. WFW*: The rate of penetration.
Pentane	El pentano
Per	Por
Perforated interval	El intervalo perforado
Perforated liner	El foro colador. WFW*: The liner colander (strainer, screen).
Perforated sub	Una unión substituta con huecos para limpiar las areas particulares del agujero. WFW*: The sub with holes to clean particular areas of the hole.
Perforating gun	La pistoal perforar
Perforation	La perforación
Perfs	Las huecos de perforación
Perfs	Los perforaciones
Period	El periódo
Periodic table	La tabla periódica
Permeability	La permeabilidad
Permeability barrier	La barrera de permeabilidad

Permeable sand lens	El lente de arena permeable. WFW*: The lens of permeable sand.
Permit	El permiso
Permit to permit	Permitir
Permitted	Permitido
Person in charge	La persona con atoridad
Person in charge	El jefe
Personnel	El personal
Personnel basket	La canasta de personal
<b>Petal</b> basket	La forma de un paraaguas de cabeza usado en revestimiento como canasta de llevar cemento adentro del pozo. WFW*: The form of an umbrella upside down used on casing to keep the cement in place.
Petroperu	El Petroperu
Permanent packer	El obturador permanente
Permanent tailpipe	El apéndice al tubería de producción inferiór permanente abajo un obturador. WFW*: A piece added to the end of production tubing permanently below the packer.
Ph	El grado de ácidez
Ph indicator paper	La cinta indicador. WFW*: The tape indicator.
Ph meter	El medidor de Ph
Phenomenon	El fenómeno
Phenomena	El fenómeno
*WFW: Word for Word	

Phenolpthalein	La fenolftaleína
Phenolpthalein end point	Cuando alcance la gota final de la titulación del filtrado del lodo con fenolftaliena. WFW*: When you reach the final drop (drop final) of the titration of the filtrate of the mud.
<b>Pick</b> up	Levantar. WFW*: To raise.
<b>Pick</b> up	Subir. WFW*: To lift up.
Picking up	Levantando
Pick up unit See pick up and lay down machine See V door	Un equipo montado en un camion para subir tubos de la cremallera, ponerlos circa de la puerta V y subirlos por una polea fijo al piso de perforación. WFW*: A piece of equipment mounted on a truck to lift joints from the pipe rack, put them near the V door and lift them by a pulley fixed to the rig floor.
Piece	El pedazo
Pig	El chanchito
Pig	Un dispositivo applicada al oleoducto para separar fluidos y abrir el oleoducto del obstrucciónes. WFW*: A device applied to the pipeline to separate fluids and open the pipeline from obstruction.
Pig	El taco
Pill	Odurante mesclado como un tapón. WFW*: LCM mixed as a plug.
Pilot	El piloto
Pilot test	La prueba piloto. WFW*: The test pilot.
Pin	El extremo macho del tubo. WFW*: The male end of the joint.
*WFW: Word for Word	

Pin	El pasador, como para la bisagra. WFW*: The pin, as for the hinge.
Pinchout trap	La trampa de adelgazamiento de la estrata. WFW*: The trap of narrowing (thinning) of the strata.
Pinpoint	Indicar pricisamente
Pipe	La pipa
Pipe	El tubo
<b>Pipe</b> book	El libro de tubos. WFW*: The book for pipes (number and length).
Pipefitting See liquid pumps: layout	Trabajando como plomero/gasfitero o montador de tuberías/cañero. WFW*: Working as a plumber/plumber or setter-up of pipe layout plumber.
Pipe hanger	El colgadero de tubería. WFW*: The hanger for piping.
Pipeline	La tubería
Pipeline	Ca cañeria
Pipeline (general term for pipeline)	El oleoducto
Pipe rack	La cremallera
Pipe racking equipment	El equipo para guardar tubos en cremallera. WFW*: The equipment to keep pipes in a rack.
Pipe ram	El arieta
Pipe wrench	La llave Inglesa
Pipette	La pipeta

Pipette	La gotera. WFW*: The dropper.
Pit	La pileta
Pit jetting See jet	Echando en chorro de las piletas. WFW*: Throwing in squirted stream from the pits (jetting of the pits).
Pit level	El nivel de la pileat. WFW*: The level of the pit.
Pits	Las piletas
Place	El lugar
Place	El puesto
Place to place	Colocar
Place to place	Ubicar
Place to place (put)	Poner
Placed	Puesto
Plan	La proyección
Plan	El trabajo planado
Plan to plan	Planear
Planned work	El trabajo planeado
Plastic movement of shale	El movimiento plástica de la lutita. WFW*: The movement plastic of the shale.
Platform	La plataforma
Playing cards	Los naipes
Plot	Trazar

Plotted	Trazado
Plug	El tapón
Plug and abandon See P&A	Taponear y abandonar
Plug	Taponar
Plug back	Retrotaponar
Plugging	Taponando
Plug in to plug in	Enchufar
Plurals	Los plurales
Pneumatically operated	La válvula de suguridad neumática
POH (pull out of the hole)	Sacar el sondeo. WFW*: To pull out the drillstring.
Point	El punto
Polished	Pulido
Polished rod	El vástago pulido
Polymer precipitation	Precipitatión de polímero. WFW*: Precipitation of polymer.
<b>Pony</b> rod	La varilla corta. WFW*: The rod short (the rod short).
POOH (pull out of the hole)	Tirar el sondeo
Poor	Pobre
Poor quality	La calidad pobre

POP (pump output) See flow rate	. Las emboladadas por minuto en bariles. WFW*: The strokes per minute in barrels.
Popping Shale	La lutita que ha absorbido una cantidad de agua que produce expansión que se rompe de las pared del pozo. WFW*: The shale that has absorbed a quantity of water that produces expansion that breaks it from the well.
Pore	. El poro
<b>Pore</b> space	El espacio de los poros. WFW*: The space of the pores.
Pore space fluid	El flúido de espacio de los poros. WFW*: The fluid of space of the pores.
Porosity	. La porosidad
Portable	. Portátil
Positive choke	Un estrangulador en que debe cambiar el orificio para cambiar el flujo del estrangulador. WFW*: A choke in which you must change the orifice in order to change the flow of the choke.
Posted	Puesto
Possible	Posible
<b>Possum</b> belly	El embudo al fin del flujo adherido a las sarandas. WFW*: The funnel at the end of the flow line attached to the shakers.
Potassium chromate $\dots$ $K_2$ CrO <sub>4</sub>	El cromata de potasio $CrO_4K_2$
Potential	El potential
<b>Pot</b> water	La agua para tomar. WFW*: The water for to drink (drinking water).
ANY TEXAS 1 C 1 X 1	

Power (electric)	La energia eléctrica
Power generating equipment	La maquinaria para generar el flúido eléctrico. WFW*: The machinery for to generate the electricity (electric fluid).
Power generating plant	La planta de energía eléctrica. WFW*: The plant for electric energy (energy electric).
Power swivel	La giratoria a fuerza motriz. WFW*: Motive power swivel (swivel by motive power).
Power transmission	Un equipo para generar el flúido eléctrico. WFW*: A piece of equipment in order to generate electricity.
Power unit	La unidad de fuerza
Power for coiled tubing	La unidad de fuerza de tubería espiral espiralado. WFW*: The power unit for coiled tubing.
<b>PPM</b> (parts per million)	Las partes por millón. WFW*: The parts per million.
Precipitation	La precipitación
Predetermined course	El rumbo predeterminado. WFW*: The course predetermined.
Predict	Predecir
Predicted	Predicho
Predictive technique	La técnica de predecir
Pre-hydrate	Dejar bentonita en agua para permitir adsorción de agua por las particulas especialmente entre de las camanas de essas particulas. WFW*: To leave bentonite in water in order to permit adsorption of water by the particles, especially between the layers of these particles.

Prepare	Preparar
Pressure	La presión
Pressure drop	La caída de la presion. WFW*: The fall of the pressure.
Pressure gauge	El manómetro de la presión. WFW*: The gauge for the pressure.
Pressure gradient	Una escala de diferencia de presión en que la variación es uniforme de punto a punto. WFW*: The scale differences of pressure in which the variation is uniform from point to point.
Pressure relief	Alivio de la presión. WFW*: Relief of the pressure.
Pressure regulator	
Pressure underbalanced	Abajo del balance de las presiónes del agujero y la formación. WFW*: Under the balance of the pressures of the hole and the formation.
Prevailing wind	El viento prevalente. WFW*: The wind prevalent.
Prevent	Prevenir
Prevent	Impedir
Preventer See BOP's	El evitatador. WFW*: The avoider.
Primary	El primario
Primary cementing	La cementación que tiene lugar inmediatamente después de correr el revestimiento en el agujero. WFW*: The cementing which takes place immediately after (of) running (to run) the casing in the hole.

Prime	Lo más importante. WFW*: The most important.
<b>Prime</b> mover	Un motor de combustión interna que es la fuente de poder por un equip de perforación. WFW*: An internal combustion engine that is the source of power for a drilling rig (rig for drilling).
Primer cord	Un tubo de pequeño diámetro tal cual un cuarto de una pulgada lleno de explosivo. WFW*: A tube of small diameter such as 1/4 inch full of explosive.
Principal stress	El esfuerzo
Prior to	Antes de
Private	Privado
Private jurisdiction (i.e., Ministry of Labor, Ministry of Water, Customer) Private jurisdiction is a Spanish concept	La jurisdicción privado
Duchland	
Problem	El problema
Problem Procure to procure	-
	Procurar
<b>Procure</b> to procure	Procurar La produccion
Procure to procure	Procurar La produccion Los flúidos producidos
Procure to procure.         Production         Produced fluids.         Producing formation.	Procurar La produccion Los flúidos producidos La formación de que petroleo o el gas es producido. WFW*: The formation from which petroleum or gas is produced.
Procure to procure.         Production         Produced fluids.         Producing formation.         See pay sand	Procurar La produccion Los flúidos producidos La formación de que petroleo o el gas es producido. WFW*: The formation from which petroleum or gas is produced. El jefe de producción
Procure to procure.	Procurar La produccion Los flúidos producidos La formación de que petroleo o el gas es producido. WFW*: The formation from which petroleum or gas is produced. El jefe de producción

Production packer	El obturador de producción. WFW*: The packer for production.
Production rig	El equipo portátil de servicio o remeador. WFW*: The portable rig for service or remedy.
Production string	La sarta de producción. WFW*: The string for production.
Production worker	El trabajador de producción. WFW*: The worker of production.
Products	Los productos
Professor (university)	El catedrático
Professor	La catedrática
Program	El programa
Progress	El progreso
Progressing	Progresando
Progressive gels See flash	La resistencia cizallar crece después de 10 secundos. WFW*: The resistance to shear increases after (of ) 10 seconds.
Prohibit	Prohibir
Prohibited	Prohibido
Project	El proyecto
Prominent place	La ubicación prominente. WFW*: The place prominent.
Properly adjusted	Correctamente ajustado
Property	La propiedad

Proppant	Una sustancia granular como arena o pelotillas de aluminio actuar de un agente apoyar abierto grietas después del tratamiento de fractura de la formacion. WFW*: A granular substance as sand or pellets of aluminum to act as an agent to prop open cracks after (of) the fracture treatment of the formation.
Proportion	Proporcionar
Protection from harm	Protegido del daño
Protection of	La proteccion de
Protection pipe	El revestimiento protector
Protective casing	El revestimiento protectivo
Provide	Proveer
Prune (fruit)	La ciruela pasa. WFW*: The plum dried.
<b>Prune</b> juice	El jugo de ciruela pasa. WFW*: The juice of the plum dried (dried plum).
<b>PSI</b> (pounds per square inch)	Libras por gulgada cuadrada
<b>PSIG</b> (pounds per square inch gauge)	Manómetro en libras por pulgada cuadrado. WFW*: Gauge in pounds per square inch.
Pulling operation	Sacando tubería o varillas de bombeo y la bomba en trabajo complemento. WFW*: Pulling tubing or pump rods (rods for pumping) and the pump in workover.
Pulling whole string	Sacando el sondeo en una barra lisa. WFW*: Pulling the drillstring in one smooth bar.
Pump	La bomba
Pump jack	El caballete de bombeo
*WFW: Word for Word	

<b>Pump</b> make	La marca de la bomba. WFW*: The trademark of the pump.
Pump pressure	La presión adentro de la bomba. WFW*: The pressure inside of the pump.
Pump stroke	. La embolada
<b>Pump</b> to pump	Bombear
Pumpwork	Las válvulas, ejes, engranaje y otras piezas de una bomba ajustado correctament que funciona. WFW*: The valves, shafts, gearing and other parts of a pump adjusted correctly that works or is running right.
Pumped through	Bombiendo algo adentor de un tubo o tubería a algun punto.
Pumper See gauger	. El bombero
PusherSee tool pusher	. El jefe de la cuadrilla
Put	Poner
Put out to put out	Apagar
Put out to put out	Extinguir
Put together	Armar
<b>Put</b> to work	Poner en obra. WFW*: To put to work.
Q The 17th letter of the English Alphabet	The 20° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Quality	La calidad
Quantity	La cantidad

Quart	Un poco menos que un litro y un quarto de un galón. WFW*: A little less than a liter and a quarter of a gallon.
Quebracho	Quebracho
Quick	Rápido
Quick	Instante
Quick sand.	La arena movidiza. WFW*: The sand movable.
R The 18th letter of the English Alphabet	The 21° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Rabbit	El conejo
Rabbit pipe	Pasar un conejo a travs de un tubo para ver si hay algo atapandolo. WFW*: To pass a rabbit through a pipe in order to see if there is anything plugging it.
Rack pipe	Arrumar tubos. WFW*: To stow pipes.
Radial	Radial
Radio	La radio
Radio	El radio
Radio to radio	Llamar por radio. WFW*: To call by radio.
Radioactive	Radioactivo
Radioactive tracers	Los rastreadores radioactivos. WFW*: The tracers radioactive.
Railroad	El ferrocaril
Raise to raise	Subir
Ram	El ariete

Rams See blind ram See pipe ram See bit ram	Los arietes
Ram blowout preventers	Los impedirreventones de ariete
Ram blowout preventers	Los arietes evitar explosiones
Range of loadRapid	máximo oficial WFW*. The rate of load in
Rapid pressure rise	Rápido
Rapid pressure loss	La súbida rápido de la presión. WFW*: The rise rapid of the pressure.
Rapid pressure loss	La bajada rápido de la presión. WFW*: The lowering rapid of the pressure.
Rapid release	El alivio rápido. WFW*: The release rapid.
Rapid release	Soltar rápido. WFW*: To let loose rapidly.
Rat hole	La ratonera
Rat hole See mouse hole	Un hueco en el piso de perforación de 30-35 pies o más que 11 metros forado con revestimiento en que el vastago y la unión giratoria esperán mientras que las operaciones de alzamiento tienen lugar. WFW*: A hole in the drill floor (floor for drilling) of 30-35 feet or more than 11 meters of depth lined with casing in which the kelly and the swivel wait while (the) hoisting operations take place.
<b>Rat</b> hole	Un corto agujero hecho por perforando alelante con una barrena más pequeña qe del pozo franco arriba. WFW*: A short hole made by drilling ahead with a smaller (more smaller) bit that the open hole above.
*WFW· Word for Word	

Rat hole	Reducir el tamaño del pozo franco y perforar adelante. WFW*: To reduce the size of the open hole and drill ahead.
Rate	A razón de. WFW*: At the rate of.
Rate of return	El régimen de flujo. WFW*: The rate of flow.
Ratio	La razón
Readings See log	Los registros
Read out See print out	Un registro imprimido listo leer
Ready to ready	Preparar
Ready	Listo
Ready	Lista
Realignment	Realineamiento
Ream to ream	Escariar
Ream to ream	Ensanchar
Reamed	Ensanchado
Reamed	Escariado
Reamer	Ensanchador
Receipt	El recibo
Receipt	La factura
Receipt for See notarized letter	La comunicación con cargo. WFW*: The written statement with a copy signed by the
*WFW· Word for Word	

	receiver with his official business seal and with the date and time of receipt formally noted.
Receiver	El receptor
Receptacle See hanger See tie back	El receptáculo
Reciprocal	Recíproco
Reciprocal of porosity	El recíproco de la porosidad
Reciprocate to reciprocate	Reciprocar
Record to record	Archivar
Recorded	Archivado
<b>Recording</b> type orifice	El medidor de orificio tipo registro. WFW*: The orifice meter type recording.
Recovery	Recuperar
Reduce angle	Reducción del ángulo. WFW*: Reduction of the angle.
Reduce to reduce	Reducir
Reduce (human weight and other fine tuning)	Adelgazar
Reel	El tambor
Reeve to reeve	Pasar el cable por las poleas. WFW*: To pass the cableby the pulleys or tackle.
Reflecting horizon	El horizonte de reflexión

Refracturing	Refracción
Region	La región
Regional	Regiónal
Relative permeability See absolute permeability See effective permeability	Una medita de la abilidad de dos o más flúidos como agua y petroleo fluir a través de una formación cuando la formación esta llenada con various flúidos. WFW*: A measure of the ability of two or more fluids as water, gas and petroleum to flow across (of ) a formation when the formation is filled with several fluids.
Relative permeability	La permeabilidad relativo
Relative shale porosity log	El registro de porosidad relativa de lutita. WFW*: The log of relative porosity of shale.
Release valve	La válvula de relieve. WFW*: The valve of relief.
Relief	Aliviar
Relief valve	La válvula de alivio
Relieve to relieve	Aliviar
<b>Remain</b> to remain	Quedar
Remains constant	Queda constante
Remedial	Remedial
Remedy	El remedio
<b>Remedy</b> to remedy	Remediar
Remember	Recordar
Remember	Se acordar (one remembers; is remembered)

Remote control	Control a distancia. WFW*: Control at a distance.
Remote location	La localización a distancia. WFW*: The location at distance.
Repair	Arreglar
Repair	Reparar
Report	La parte
Report	El reporte
Report for Mr	El reporte para El Señor WFW*: Report for Mr
Report for Mr	La parte para El Señor. WFW*: Report for Mr
Report No	Report No WFW*: Report No
Representative	El representante
Reserve pit	La pileta de despojos. WFW*: The pit for trash.
Reserve pit	La fosa de desperdicios. WFW*: The pit for waste products.
Reservoir	El yacimiento petrolífero
Reservoir engineer	El ingeniero de yacimiento
Reservoir rock	El yacimiento petrolífero
Resistivity	La resistividad
Responsibility	La responsibilidad

Rest room	El baño
Result	El resultado
Results	Los resultados
Retard to retard	Retardar
Retarded	Retardado
Retarded hole deviation	Retardado desviación del agujero. WFW*: Retarded deviation of the hole.
Retarder	El retardo
Retarder concentration	La concentración del retardo
Retort	La retorta
Retort assembly	La armadura de la retorta. WFW*: The assembly of the retort.
Retrieve to retrieve	Recuperar
Retrieved	Recuperado
Return to return	Volver
Returns	Revuelve fluir. WFW*: Return to flow.
Reverse	Retroceso
Reverse circulation See back scuttling See circulate the short way	La circulación retroceso por el espacio anular en vez de por el sondeo. WFW*: The reverse (back) circulation by the annulus instead of by the drillstring.
Reverse out	Desentornar; a veces: puede significar circulacion retroceso. WFW*: Unscrew; at times can mean reverse circulation
Reverse torque	La fuerza de torsión inversa
*WFW: Word for Word	

<b>Review</b> to review	Repasar
Reynolds numbers	Los números Reynolds
<b>RFT</b> (reservoir formation tester)	Probador de la formación del yacimiento prtrolífero. WFW*: Tester of the reservior (oil rock).
Rheology	El reología
Rheological properties	Los propriedades reologicos. WFW*: The properties reological (reological properties).
Rheometer See VG meter See Fann VG meter	La viscosímetro VG. WFW*: The VG meter
Rig	El equipo
Rig	El rig
Rig company	La compañiá que provide el equipo de perforación. WFW*: The company that provides the equipment for drilling (drilling rig).
Rig crew	Los petroleros
Rig crew See Appendix 1	El personal
Rig down	Desmontaje
<b>Rig</b> leg	La pata
<b>Rig</b> mobilization	La mobilización del equipo de perforación. WFW*: The mobilization of the drilling rig (equipment for drilling).
Rig No	El equipo No. WFW*: The rig number.
Rig set-up	Montaje
*WFW: Word for Word	

Rig standpipe	El tubo de la manguera. WFW*: The pipe of the hose.
Rig time See Appendix 1	El tiempo en dias de alquiler del equipo de perforación. WFW*: The time in days of rent for the drilling rig (equipment for drilling).
<b>Rig</b> up to rig up	Montar
<b>Rig</b> up to rig up	Armar
Rigged up	Montado
Rigid	Rígido
<b>RIH</b> (run in hole)	Correr en el agujero. WFW*: To run in the hole.
<b>RIH</b> (run in hole)	Bajar el sondeo. WFW*: To lower the drillstring.
Riser	El tubo de subida. WFW*: The pipe of rising.
Riser	El tubo que alcance de los impedirreventones hasta el piso de perforación que tiene lineas de control en los lados afuera del tubo. WFW*: The pipe which reaches from the BOP's to (until) the rig floor which has control lines on the sides outside of the pipe.
Risk	El riesgo
<b>Risk</b> to risk	Riesgar
Road sign	Road sign
Rod blowout preventer	Rod blowout preventer
Rod hook	El gancho de varillas de bombeo. WFW*: The hook for rods for pumping.
*WFW: Word for Word	

Rod pump	La bomba de varillas
Rod string	La sarta de varillas. WFW*: The string of rods.
Rod stripper	El enjugador de varillas. WFW*: The drier of rods.
Rod sub	Un corto pedazo de la varilla de bombeo adherido a la bomba. WFW*: A short piece of the pump rod (rod for pumping) attached to the pump.
Rod transfer elevator	Un elevador especial para acomodar una varilla de bombeo y ponerla en una cremallera. WFW*: A special elevator to accommodate a pump rod and put it in a rack.
Rod transfer equipment	Un equipo especial para permitir un equipo de rehabilitación sacar las varillas de bombeo y colgarlas en el mástil para evitar que tocan el suelo. WFW*: A piece of special equipment in order to permit a workover rig to pull the pump rods (rods for pumping) and hang them on the mast in order to avoid that they touch the ground.
Roll	Rollar
Roller cone bit	La barrena con conos. WFW*: The bit with cones
Rope out to rope out	Girar fibroso. WFW*: Turn fiberously
Roping out	Girando de cuerda. WFW*: Turning as a cord.
Rotary	El rotatorio
Rotary bushing	El buje del rotatorio. WFW*: The bushing of the rotary.
*WFW: Word for Word	

Rotary drilling	Perforar con equipo rotatorio. WFW*: To drill with equipment rotary (rotary equipment).
Rotary head	La mesa rotatorio. WFW*: The rotary table (table rotary)
Rotary hose	La manguera del rotatorio. WFW*: The hose of the rotary.
Rotary table See rotary head	La mesa rotatoria
Rotary torque	La fuerza de torsión rotatorio. WFW*: The strength of rotary torsion (torsion rotary).
Rotate	Hacer girar. WFW*: To make turn (to turn).
Rotating bit sub	La unión substituta rotatorio para la barrena. WFW*: The sub rotating (rotating sub) for the bit.
Roughneck See driller See Appendix 1	El mozo del perforador. WFW*: The hand for the driller. Careful with this term mozo.
Round drill collar	La portamecha
Round trip (travel)	De ida y vuelta. WFW*: Of (for) going and return.
Round trip (pulling pipe)	Maniobrar
Roustabout	El mozo del operador de la grua. WFW*: The hand for the operator of the crane (crane operator). Careful with this term mozo.
Routine survey	El examen routinario. WFW*: The examination routine.
Royalty (payment)	La regalía. WFW*: The bonus; the privilege.

Royalty See law	Los derechos. WFW*: The rights.
<b>RPM</b> (revolutions per minute)	Las revoluciones por minuto. WFW*: The revolutions per minute.
Rubber	El caucho
Rubbers See centralizer	Un dispositivo de coucho para los tubos de perforación de forzarlos a la parte central del agujero impedir desgastar revestimiento y tobos de perforación. WFW*: A device of rubber for drillpipe to force it to the center of the hole to prevent wear (of) casing and drillpipe.
<b>Run</b> to run (race, casing)	Correr
Run to run	Administrar
<b>Run</b> to run	Manejar
Rundown	Explicación
Running	Corriendo
Run production packer on tubing	Poner en obra un obturador de producción en tubería. WFW*: To put in operation (work) a production packer (packer for production) on tubing.
Rupture disks	Usado en various herramientas para pasar de la presión normal para abrir, cerrar, disparar o en otra manera cambiar la función de la herrimienta por pasar de presión normal y rompiendo el disco. WFW*: Used in various tools to open, close, fire or otherwise change the function of the tool by going beyond normal pressure and rupturing the disc.

S The 19th letter of the English Alphabet	The 22° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Sack	El saco
Safe direction	La dirección seguro
Safety	La seguridad
Safety belt	El cinturón de seguridad. WFW*: The belt for safety.
Safety clamp	La abrazadera de seguridad. WFW*: The clamp for safety.
Safety glasses See eyeglasses	Los lentes de seguridad. WFW*: The lenses (eyeglasses) for safety.
Safety joint	La junta de seguridad. WFW*: The joint for safety.
Said (as in a legal reference)	Dicho
Said (abbreviation used without a period)	Dho
Sale	La venta
Sales tank	El tanque de ventas. WFW*: The tank for sales.
Salmon pink	Salmon (color)
Salt	La sal
Salts	Las sales
Salt gel See attapulgite	La arcilla para subir cortaduras que se rinde en agua salada. WFW*: The clay to lift cuttings that yields itself in salt water.

\*WFW: Word for Word

 $\sim$ 

Salt water	La agua salada. WFW*: The water salty.
Sample	La muestra
Sample catcher	El acogidor de muestras. WFW*: The catcher of samples.
Sand	La arena
Sand clean-out work	El trabajo de limpia arena. WFW*: The work of cleaning sand.
Sand content	El continido de arena en % por volumen. WFW*: The content of sand in % by volume.
Sand line	El cable cuchareo
Sand plug	El tapón de arena. WFW*: The plug of sand.
Sand to sand	Suavezar. WFW*: To smooth.
Sand-shale sequence	La sequencia arena/lutita. WFW*: The sequence sand/shale.
Sandstone	La arenisca
Sandstorm	La tempestad de arena. WFW*: The storm of sand.
Sandstorm	Gibley
Sand thickness map	El plan del grosor de arena. WFW*: The map of the thickness of sand.
Sand washing	Lavando arena
Saprolite	La piedra desgastado por el tiempo en sitio. WFW*: The rock worn by time in place.
Saturated salt water	La agua salada saturada. WFW*: The water salty (salt water) saturated.
*WFW: Word for Word	

141

Save error or omission (S.Y.U.O.) See note on except See o	Salvo yerror u omisión, termino de contaduria. WFW*: Except for error or omission, accounting term (term for accounting).
Scale	La balanza
Scale	Según escala. WFW*: According to scale. (i.e., model/drawing)
Scale drawing	El dibujo según escala. WFW*: The drawing according to scale.
Scratcher	Un dispositivo puesto afuera del revestimiento para sacar el revoque preparar la pared para cementar. WFW*: A device put outside of the casing in order to take out the wall cake to prepare the wall for cement.
Screen	La malla
Screen liner	El tubo colador. WFW*: The pipe colander.
	El tamaño de huequitos de la malla. WFW*: The size of the little holes of the screen.
SCSSV (Surface Controlled Subsurface Safety Valve)	La válvula subsuelo de seguridad controlado al superficie. WFW*: The valve subsoil of safety controlled at the surface.
Seal	El sello
Seal	Cerrado herméticamente. WFW*: Hermetically sealed.
Sea	El mar
Sea	La mar
Seat	La asiento
Sea water	La agua salada. WFW*: The water salty.

Second	Segundo
Secondary cementing	Algún trabajo de cemento después del cemento primaria. WFW*: Some work of cementing after (of ) the primary cementing.
Section	La sección
Secure to secure	Asegurar
Secure area	El área seguro
Securement	Dejando seguro. WFW*: Leaving secure.
Sediment	El sedimento
Sedimentary basin	El estanque sedimentario. WFW*: The basin sedimentary; the sedimentary basin.
Sediment deposition rate	La tasa del sedimento depositado. WFW*: The rate of the sediment deposited.
See to see	Ver
Seen	Visto
Segregation	Segregación
Seismic data	Los datos sismicos
Seismograph	El sismografo
Seismograph field data	Los datos del sismografo
Seismograph party	Los sismologistas
Selection	La selección
Self potential	El autopotential
Semilog paper See log	El papel cuadriculado

Semisubmersible	Semisubmergible
Senior person	La persona con atoridad
Sensor	El sensor
Separator	El separador
Separating funnel	El embudo separador para líquidos inmiscisibles. WFW*: The funnel separator (separator funnel) for imiscible liquids.
Service hands	Especialistas en los servicios del campo de petroleo. WFW*: Specialists in the services of the field of petroleum.
Service lines	Cualquiera linea serviciar el operación de perforación como las de agua o cemento. WFW*: Whatever line to service the operation of drilling as those of water or cement.
Service to service	Reparar
Set back to set back	Guardar caños en la tarima de la torre. WFW*: To keep stands in the rack of the derrick.
Set casing	Colocación de la tuberia de revestimiento y su cementatión. WFW*: Placement of the casing pipe and its cementation.
Set packer in tension to set	Colocar obturador en tensión. WFW*: The time of setting.
Setting time	El tiempo de fraguar. WFW*: The time of setting.
Settling	Asentarse. WFW*: Settling itself.
Settling pit	La pileta de sedimentación. WFW*: The pit for sedimentation.
*WFW: Word for Word	

144

Several	Varios
Sever shot See string shot See shooting bar	Una explosión para cortar el sondeo en algun punto abajo en el agujero. WFW*: An explosion in order to cut the drillstring on some point down in the hole.
Shaft	El eje
See shale shaker	La saranda
Shaker pit	La pileta de la saranda. WFW*: The pit for the shaker.
Shale	La lutita
Shale	La pizarra
Shale	El esquisto
Shale densities	Las densidades de la lutita. WFW*: The densities of the shale.
Shale movement	La movimiento de la lutita. The movement of the shale.
Shale resistivity reading	La lectura de la resistividad de la lutita. WFW*: The reading of the resistivity of the shale.
Shale shaker	La saranda
Shallow	Somero, justamente abajo de la superfice. WFW*: Shallow, just below the surface.
Shallow	Poco produndo. WFW*: Little depth.
Shaped charge	La perforación de revestimiento, cemento y las formación por detonación de explosivo rompidor en un pequeña embase en una pistola de perforación. WFW*: The perforation of casing, cement and the

formation by detonating of high explosive in a small container in a perforation gun.

	1 0
She See he See it	Ella
Shear to shear	Cizallar
Shear degradation	La degredación de cizallmiento. WFW*: The degradation from shearing.
Shearometer	El medidor de cizalla de flúidos. WFW*: The gauge of shear of fluids.
Shear ram	El areite cortador. WFW*: The ram cutter (cutter ram).
Shear stress	Cizallamiento
Shear thinning	Adelgazar por cizallamiento. WFW*: To thin by shearing.
Sheave	La roldana
ShieldSee mud bucket See lamp shade	La pantalla
Ship	El barco
Ship	La nave
Ship to ship	Embarcar
Ship to ship See mail See deliver	Mandar
Shipyard	El astillero
ShockSee economic	El shock
*WFW: Word for Word	

Shock	La cacudida
Shock load for jet perforating See high explosive	Una carga grande de explosivo rompedor. WFW*: A great charge (charge great) of high explosive.
Shoe	El zapato
Short hole interval	El intervalo corto en el agujero. WFW*: The short interval (interval short) in the hole.
Short period of time	El corto periódo de tiempo. WFW*: The short period of time.
Short time	El rato
Short time (a very short time)	El ratito
Shoot to shoot	Tirar
Shoot to shoot	Disparar
	Un pedazo de alambre de suave hierro usado
See string shot See backoff shot	para llevar tubos de pequeños diámetros llenos de explosivos. WFW*: A piece of wire of soft iron used to carry pipes of small diameter full of explosive.
8	llenos de explosivos. WFW*: A piece of wire of soft iron used to carry pipes of small diameter full of explosive.
See backoff shot Shot (medical)	llenos de explosivos. WFW*: A piece of wire of soft iron used to carry pipes of small diameter full of explosive. La inyección
See backoff shot Shot (medical) See Appendix 7	llenos de explosivos. WFW*: A piece of wire of soft iron used to carry pipes of small diameter full of explosive. La inyección El disparo
See backoff shot Shot (medical) See Appendix 7 Shot (weapon) Shot (weapons)	llenos de explosivos. WFW*: A piece of wire of soft iron used to carry pipes of small diameter full of explosive. La inyección El disparo
See backoff shot Shot (medical) See Appendix 7 Shot (weapon) Shot (weapons) Show	<ul> <li>llenos de explosivos. WFW*: A piece of wire of soft iron used to carry pipes of small diameter full of explosive.</li> <li>La inyección</li> <li>El disparo</li> <li>El tiro</li> <li>La muestra del petroleo o el gas visto en las cortaduras. WFW*: The sample of oil or gas seen in the cuttings.</li> </ul>
See backoff shot Shot (medical) See Appendix 7 Shot (weapon) Shot (weapons) Show See sample	<ul> <li>llenos de explosivos. WFW*: A piece of wire of soft iron used to carry pipes of small diameter full of explosive.</li> <li>La inyección</li> <li>El disparo</li> <li>El tiro</li> <li>La muestra del petroleo o el gas visto en las cortaduras. WFW*: The sample of oil or gas seen in the cuttings.</li> <li>Mostrar</li> </ul>

Shut-in	Cerrado. WFW*: Closed
Shut-in bottom hole pressure	La presión al fondo con el pozo cerrado. WFW*: The pressure at the bottom (of the well) with the well shut in.
Shut-in casing pressure	La presión adentro de la revestimiento con el pozo cerrado. WFW*: The pressure inside of the casing with the well shut in.
Shut-in drillpipe pressure	La presión adentro del sondeo con el pozo cerrado. WFW*: The pressure inside of the drillstring with the well shut in.
Shutoff to shutoff See to turn on	Apagar
Shutoff method	El método de apagar. WFW*: The method of turning off.
Shutting in the well	Cerrando válvulas o BOP's contenir las presiónes en el agujero. WFW*: Closing valves or BOP's to contain well bore pressure.
SICP (shut in casing pressure)	La presión adentro del revestimiento con el pozo cerrado. WFW*: The pressure inside the casing with the well shut in.
Side track	El desvio del taladro original para evitar despojos o un pes en el agujero o para cambiar la dirección por razones geológicas - en la entubación se puede usar una cuña, moler una ventana o cortar una sección. WFW*: Deviation from the original wellbore in order to avoid junk or a fish in the hole or to change direction for reasons geological (geological reasons) - in casing on can use a whipstock, mill a window or cut a section.
Sidetrack to sidetrack	Desviar

Sidetracking around	Desviar alrededor. WFW*: Deviation around.
<b>SIDP</b> (shut in drillpipe pressure)	La presión adentro del sondeo con el pozo cerrado. WFW*: The pressure inside of the drillstring with the well shut in.
Sidewall core	El núcleo por el sacanúcleo de la pared. WFW*: The core by the core barrel from the wall.
Sign (write your name)	Firmar
Sign (i.e., in front of a business) See road sign See label	La muestra
Signed See receipt See notarized letter See contract	Firmado
Signal	La señal
Significant amount	La cantidad significative. WFW*: The quantity significant (significant quantity).
Significantly reduced	Reducido significamente. WFW*: Reduced significantly.
Silence	El silencio
Silt	El cieno
Silt	El limo
Silver nitrate	El nitrato de plata
Simultaneous operations	Las operaciones simultáneos
Single	Solo
Single	El tubo

Single-pole rig	telescopic mast of one pipe of (a) length of
Situation	La barra de peso que ayuda bajar el cable metálica. WFW*: A workover rig with a telescopic mast of one pipe of (a)length of seventy feet.
Size See OD See ID	Tamaño
Skid to skid	Patinar
Skidding	Patinando
Skill	La práctica
Skill	La paricía
Skilled trade journeyman or master	Maestro
Skin (animal)	La piel
Skin	La área de la formación que tiene daño por la invasión de sustancias de perforación. WFW*: The area of the formation that is harmed (has damage) by the invasion of the substances from drilling.
Skin	La caída en presión de los limites de drenage en la formación al agujero. WFW*: The fall in pressure of the limits of drainage in the formation to the hole.
SKS (sacks)	Los sacos
~ * * * * * *	El mástil en un unidad de rehabilitación que tiene un bloque de carona y polea móvil en dos partes que permite sacar caños de

	••••••
	sesenta pies con un mástil de cinquenta pies de altitud. WFW*: The mast in a workover unit that has a crown block and a traveling block in two parts that allow pulling (to pull) stands of seventy feet with a mast of fifty feet in height.
Sleeve	La manga
Sleeve	La camisa
Slick line	El cable metálico
SlideSee overshot	La corredera
Slip	La cuña
Slip and cut See drill line	El displazamiento y corta del cable de perforación. WFW*: The displacement and cutting of the cable for drilling (drill line).
	8 8( )
Slips	
Slips	Las cuñas
-	Las cuñas Derrumbar. WFW*: To crumble.
Slough to slough	Las cuñas Derrumbar. WFW*: To crumble. Los derrumbes. WFW*: Landslides.
Slough to slough	Las cuñas Derrumbar. WFW*: To crumble. Los derrumbes. WFW*: Landslides. Los derrumbes. WFW*: Cave-ins.
Slough to slough Sloughing Sloughing Slug	Las cuñas Derrumbar. WFW*: To crumble. Los derrumbes. WFW*: Landslides. Los derrumbes. WFW*: Cave-ins. Golpear Agregar lodo más pesado a lo columna en el
Slough to slough	Las cuñas Derrumbar. WFW*: To crumble. Los derrumbes. WFW*: Landslides. Los derrumbes. WFW*: Cave-ins. Golpear
Slough to slough	Las cuñas Derrumbar. WFW*: To crumble. Los derrumbes. WFW*: Landslides. Los derrumbes. WFW*: Cave-ins. Golpear Agregar lodo más pesado a lo columna en el sondeo para que el lodo caiga en el sondeo abajo el nivel del piso de perforación cuando los caños son hallado del sondeo. WFW*: Add heavier mud to the column in the drillstring so the mud falls below the level of the rig floor as stands are pulled (from the

	que (4,200 galones) usado para construir golpes de lodo para golpear al fondo del sondeo. WFW*: The pit of (the) size of (a)hundred barrels or less (4,200 pallons) used in order to construct slugs of mud in order to slug the bottom of the drillstring.
Slurry	La mescla aguada. WFW*: The mixture watery (watery mixture).
Slurry	La pasta aguada. WFW*: The paste watery (watery paste).
Slush pit See settling pit	La pileta de sedimentación
Slush pit See reserve pit	La pileta en que las cortaduras son separado de la corriente de lodo o en que el lodo esta tratado o temporalmente guardado ante de rentrar al pozo. WFW*: The pit in which the cuttings are separated from the stream of mud (mudstream) or in shich the mud is treated or temporarily stored before (of ) reentering the well.
Small	Pequeño
Small	Pequeña
Small diameter	El diámetro pequeña. WFW*: The diameter small.
<b>Smoke</b> to smoke tobacco	Fumar
Smoke	El humo
Smoking	Fumando
Snub to snub	Poner tobos y herramientas adentro de un pozo de alta presión comúnmente con un complicarón systema de cilindros hidráulicas, cuños y areites para forzar los tubos y herramientas por impedirreventones

	o un cabezal que puede sellar el espacio anular hasta que el efecto de la presión subir los tubos es sobrevenido por el peso de la sarta de tubería que ha pasado adentro del pozo. WFW*: To put pipes and tools inside of a will of high pressure usually with a complicated system of hydraulic cylinders, slips, and rams which forces the pipe and tools by a blowout preventer or a stripper head until the effect of the pressure of lifting the pipes is overcome by the weight of the string of tubing (or pipe) that has passed inside of the well.
Snubbing operations	Los operaciones en que tubos son bajado y subido del pozo por pasar a través de los evitadores de renentones con presión muy alta. WFW*: The operation in which the pipes are lowered and raised from the well by to pass through the BOP's with pressure very high.
Snubbing line	Un eslinga atado a un poste en el piso de perforación con su fin en el brazo de las tenezas. WFW*: A sling tied to a post on the drill floor with its end at the arm of the tongs.
Snubbing line	El cable de las tenazas. WFW*: The cable of the tongs.
Snubbing post	Un pedazo de un tobo de perforación soldado al piso del piso de perforación al cual un cable de las tenazas de adhiere. WFW*: A piece of drillpipe welded to the drill floor to which a snubbing line is attached.
So	Pues
So	Consequentemente
SO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub> S
*WFW: Word for Word	

153

Soda ash See Appendix 5	Las cenizas de sosa. WFW*: The ashes of soda.
Sodium bicarbonate See NaNCO3	El bicarbonato de sodio
Sodium Montmorillonite See bentonite See salt gel	La arcilla para subir cortaduras que serinde en agua dulce. Bentonita. WFW*: The clay to lift cutting that yields itself in fresh water. Bentonite.
Soft	Blanda
Soften to soften	Blandear
Soft drilling areas	Las areas de perforación blandas. WFW*: The areas of soft drilling (drilling soft).
Softer formations	Las formaciónes blandas. WFW*: The formations soft.
Solids	Los sólidos
Solids content	El continido de sólidos
Solids content in % per volume	El continido de sólidos en % por volumen. WFW*: The content of solids in % per volume.
Solids control See desander See desilter	El control de los sólidos. WFW*: The control of the solids.
Soluble salts	Las sales desueltos. WFW*: The salts dissolved.
Solution	La solución
Solvent	El desolvente
Sonde	La armadura para hacer registros del pozo. WFW*: The assembly (in order) to make logs of the well.
*WIEW, Wiend fen Wiend	

Sonic logging	El registro del tiempo que tiene para que un onda soñora pase una distancia especifica a través de una formación. WFW*: The log of the time that it takes (has) in order that a sound wave (wave sound) passes a specific distance across (of) a formation.
Sounding	Sonante
Sound wave	La onda soñora
Soup	La sopa
Sour	Ácido
Sour corrosion	
Sour crude oil	El crudo sulfuroso. WFW*: The sulfurous crude oil.
Sour gas	El gas sulfuroso. WFW*: The sulfurous gas.
Sour gas See Appendix 4	El gas natural con sulfuro de hidrógeno. WFW*: The natural gas with hydrogen sulfide.
SP (spontaneous potential)	El potentalespontánea
Space	El espacio
Spacing clamp	La abrazadere espaciador. WFW*: The clamp spacer.
Space out tubing to space	Poner la tubería de producción en obra correctamente en el colgador en el cabezal de la tuberíay en el obturador y la armadura del sello a fondo del pozo con tracción correcto. WFW*: To put the tubing for production (production tubing) in operation correctly in the hanger in the tubing head and in the packer and in the assembly at the bottom of the well with correct tension (tension correct).

Spacer sub	La unión substituto espaciador. WFW*: The sub space bar.
Spanish Academy See The Spanish Academy See dictionary See OED	<i>La Real Academia de la Lingua Española.</i> WFW*: The Royal Academy of the Spanish Tongue (Language)
Spanish command forms	Las formas del verbo imperativo. WFW*: The imperative forms of the verb (forms of the verb imperativo).
Spear	El arpón (also harpoon)
Special	Especial
Special precautions	Los percautiones especiales
Special situations	Las situaciones especiales. WFW*: The situations special (special situations).
Specifications	Las especificaciónes
Specified	Especificado
Specify to specify	Especificar
Specific gravity	La gravedad específica. WFW*: The gravity specific.
Speed kit	Una polea móvil con dos velocidades que permite un ascensor agarrar caños mientras que se mueve la polea. WFW*: A graveling block with tow speeds that permit an elevator to hold stands while the pully moves.
Speed up to speed up	Acelarar
Spider	La araña
Spider	Un anillo de cuñas para agarrar revestimiento y prevenir que se cae en el agugero. WFW*: A ring of slips to hold casing and prevent that it falls in the hole.

Spinner See swivel	El giratorio para tubos. WFW*: The spinner for pipes.
Spinning chain	La cadena para enroscar y desenroscar tubos. WFW*: The chain in order screw up and unscrew pipes.
Spinning cathead	El torno auxiliar de enrosque y desenrosque. WFW*: The auxiliary cathead to screw up and unscrew.
Spiral	Espiral
Spiral cut	Una ranura cortado en un espiral. WFW*: A groove cut in a spiral.
Spiral grooved drill collars	Las portamechas con una ranura espiral afuera evitar aprisonamiento por presión diferencial profundo. WFW*: The drill collars with a spiral groove outside to avoid sticking by differential pressure.
Splice to splice	El empalme de un cable. WFW*: The splice of cable.
Splicing	Ajustando
Splicing	Empalmadura
Spot to spot	Bombear un flúido particluar al punto en el pozo. WFW*: To pump a particular fluid (fluid particular) to a point in the well.
<b>Spot</b> a pill to spot a pill	Bombear cien bariles o menos de lodo especial al punto en el pozo. WFW*: To pump (a) hundred barrels or less of special mud (mud special) to a point in the weoo.
Spring collet See ferrule	La virola actuado por un resorte usado para extender un parche de revestimiento para repararlo como uno de varios aplicaciones. WFW*: The ferrule actuated by a spring in order to extend a patch for casing to repair it as one of various applications.

Spud	Iniciar perforación. WFW*: Initiate drilling.
Spud to spud	Iniciar perforación. WFW*: Initiate drilling.
Spud date	La fecha de iniciación. WFW*: The date of initiation (of the well, first drilling).
Spudder	La perforadora inicial. WFW*: The initial bit for a hole.
Spudding	La perforación inicial. WFW*: The initial drilling (drilling initial).
Sqare drill collars	Las portamechas cuadrado llevado arriba de la barrena en el sondeo para evitar pegando en un pozo profundo. WFW*: The square drill collars carried above the bit in the drillstring in order to avoid sticking in a deep well (well deep).
Square, non-magnetic collars	Las portmechas quadrados hechos de metal monel u otro acero expecial para no se meta en l registros magnéticos. WFW*: The drill collars square made of monel metal or other special steel in order that (they) not interfere with magnetic logs.
Squeeze to squeeze	Cementar a presión. WFW*: To cement at (with) pressure.
Squeeze cementing	La cementación a presión. WFW*: The cementation at (with) pressure.
SS (suspended solids)	Los sólidos en suspensión a veces puede significar acero inoxidable. WFW*: The solids in suspension, sometimes can mean stainless steel.
Stab to stab	Guiar un extremo del tubo adentro del acoplamento o junta para hacer una conexión. WFW*: To guide one end of the joint inside of (the) coupling or tool box in order to make a connection.
*WFW: Word for Word	

Stabbing board	La plataforma puesta 20 hasta 40 pies arriba del piso de perforación para dar a los hombres manejando el revestimiento espacio arriba del piso de perforacion trabajar. WFW*: The platform placed 20 to 40 feet above the drill floor to give the men handling the casing space above (of) the rig floor to work.
Stabilizer	El estabilizador
Stainless steel	El acero inoxidable
Stair	La escalera
Stairway	La escalera
Stake a well	Ubicar precisamente en la superficie en el suelo el punto en que el pozo debe ser perforado. WFW*: Locate exactly on the surface on the soil the point at (in) which the well must be drilled.
Stalled	Parada. WFW*: Stopped.
Stalled	Atascarse. WFW*: To stop itself up.
Standby	Listo funcionar. WFW*: Ready to work function.
Standby generators	Generadores listos de substitutuir se hay algún falla en los que wetan funcciónando. WFW*: Generators ready for to substitute if there is any failure in those that are working.
Standpipe	Un tubo vertical subiendo a lo largo al lado de la torre de perforación que se junta con la linea de lodo de la bomba a través de que lodo es bombiado a través del vástago o a través de la manguera del top-drive y baja el sondeo a la barrena. WFW*: A vertical pipe rising along the side of the derrick (tower for drilling) that joints itself (is joined) with the

	line for mud from the pump through which mud is pumped throughj the kelly or through the hose of the top (top drive hose) and down the drillstring to the bit.
Standpipe	El tubo de la manguera. WFW*: The pipe of the hose.
Stands	Los caños
Starch	El almidon
Stare	Mirar de desde donde
Start-up expenses	Los gastos de iniciación. WFW*: The costs of initiation.
Start-up operations	Las operaciones iniciales. WFW*: The initial operations.
State	El estado
State oil monopoly	El estanco estatal de petroleo. WFW*: The state monopoly (monopoly state) of oil.
State oil monopoly	El estanco de petroleo. WFW*: The monopoly of oil.
Static	Estática
Static fluid levels	Los niveles de flúido estática. WFW*: The levels of static fluid (fluid static).
Station Bill	La proclama de la estación. WFW*: The proclamation (statement of policy) of the station (location).
Stationed	Puesto
Stator	El estator
Steel	El acero

Steel wool	Las virutillas de acero. WFW*: Shavings of steel (steel wool).
Steel wool	La estopa de acero. WFW*: The (steel wool).
Steeltoed boots	Las botas con dedos de acero
Steep dip	El buzamiento empinado. WFW*: The dip high (high dip).
Step	El paso
Steps that follow	Los pasos que sigen. WFW*: The steps that follow.
Step-out well	El pozo afuera del campo. WFW*: The well outside of the field.
Steps	Los pasos
Stick to stick (pin)	Picar
Stick to stick (i.e., Like glue)	Aprisionar
Stick to stick	Pegar
Stiffness	La tiesura
Stimula	Estimulación
Stir	La agitación
Stirrer	El agitadador
Stirring rod	La varilla de mover
Stock tank	El tanque de ventas. WFW*: The tank for sales
Stock tank sale.	La venta del tanque de ventas. WFW*: The sale from the tank for sales.

Stopgap	El tapadero
Stopgap	El substituto
Store to store	Guardar
Store to store	Almacenar
Storage	Almacenaje
Storage tank	El tanque de ventas. WFW*: The tank for sales.
Straddle	Esparancarse
Straddle pack-off	Esparancar con obturadores y tapónes para aislar una zona para una prueba o cementación. WFW*: To straddle with packers and plugs in order to isolate a zone for a test or cementation.
Straight hole	El hoyo recto. WFW*: The hole straight.
<b>Strap</b> out	Tomar la medita de todo los tubos en el sondeo. WFW*: To take the measure of all those joints in the drillstring.
Strata	El estrato
Stratification	La estratificación
Stratigraphic trap	La trampa estratigráfico. WFW*: The trap stratigraphic.
Street stand	El quiosco
Street stand	El cajón
Strength	La fuerza
Stress	El esfuerzo
Stress-corrosion cracking See sour corrosion	Las grietas por el esfuerzo y la corrosión. WFW*: The cracks by the stress and the corrosion.

Stress ratio	Una medida de esfuerzo de acero. WFW*: The measure of stress of steel.
Stretch	Estirar
String	La sarta
String shot	Tres hasta seis tubos de pequeño diámetro de plástico llenos de explosivos que estan doblados alrededor un pedazo de alambre de suave hierro de cuatro o cinco pies de longitud. WFW*: Three to six tubes of small diameter of plastic full of explosives that are bent around a piece of wire of soft iron of four or five feet in (of) length.
String stabilizer	El estabilizador llevado no muy circa la barrena en el sondeo. WFW*: The stabilizer carried not very close to the bit in the drillstring.
String up See reeve	Poner el cable in las roldanas del bloque de la carona. WFW*: To put the cable in the sheeves of the crown block (block of the crown)
Strip chart	El registro saliendo de la máquina de registro. WFW*: The log leaving (coming out of) the log machine (the machine for logging).
Strip in hole See SIH See snubbing	Corre en el agujero de producción por forzando los tubos o tubería a traves de un evitador de explosiones anular cerrado. WFW*: To run in the production hole by forcing the drillpipe or tubing through an avoider of explosiones annular closed (closed annular BOP).
Stripper	Un pozo que produce cantidades bajo de petroleo en los últimos años de producción. WFW*: A well that produces low quantities of petroleum in the last years of production.
*WFW: Word for Word	

Stripper head	Un cabezal que puede sellar el espacio anular con casquillo de p rensaestopas en un pozo de producción. WFW*: A head that can seal the annulus (annular space) with a cap of stuffing box (capped with stuffing box) on a production well (well of production).
Stripper rubber	El enjugador de caucho. WFW*: The dryer [stripper (wiper)] of rubber.
Strike (labor)	La huelga
Strike	El rumbo del estrato. WFW*: The strike of the strata.
Strike	El rumbo del buzamiento. WFW*: The strike of the dip.
Stroke	El embolada
Strokes	Las emboladas
Structural influence	La influencia estructural
Stuck pipe	El sondeo pegado. WFW*: The drillstring stuck.
Stuck pipe	El sondeo aprisonado. WFW*: The drillstring imprisoned.
Stock point	El punto de aprisonamiento. WFW*: The point of imprisonment.
Stuffing box	El prensadtopas
Sub	La unión substituta. WFW*: The substitute union.
Sub bentonite	Montmorillonite (de calcio).

Submit to submit	Submitir
Submersible drilling rigSee inland barge	Un equipo de perforación en una gabarra que se puede flotar a una locación y hundir en al piso del mar o en agua somero circa de la orilla del mar. WFW*: A drilling rig on a barge which one can float to location and sink on the floor of the sea in water shallow near the coast of the sea (in shallow water near the seacoast).
Subsoil See mineral rights See subsurface	El subsuelo. WFW*: Underground.
Substructure	La subestructura
See subsoil	El subsuelo
Subsurface surface safety valve See SCSSV	La válvula subsuelo controlado a la superficie. WFW*: The subsurface valve controlled at the surface.
Sub-zero temperature	La temperatura bajo cero. WFW*: The temperature under zero.
Successful	Próspero
Successful	Tener éxitos. WFW*: To have successes.
Such as	Tal como
Such manner	Tal manera. WFW*: Such manner.
Sucker rod	La varilla de bombeo. WFW*: The rod for pumping.
Sucker rod pump	La bomba actuado por las varillas de bombeo conectado con el caballete de bombeo. WFW*: The pump (activated) by the pump rods connected to (with) the pump jack.

Sucker rod whip	Un movimento de la sarta de varillas de bombeo como un látigo. WFW*: The movement of the string of pump rods like a whiplash.
Suction pit	La pileta de succión. WFW*: The pit for suction.
Sudden	De súbito
Sudden	De repente
Sufficient	Suficiente
Sufficient	Bastante
Suit (of clothes)	El traje
Suit (at law)	El pleito
Sulfamic acid	El ácido sulfamico
Sulfuric acid	El ácido sulfúrico
Summary	Sumario
Sun glasses	Las gafas
Surface casing	La entubación de la superficie en que pasa el revestimiento intermedio. WFW*: The casing from the surface in which passes the intermediate casing.
Surface casing See drive pipe See conductor pipe	La primera sarta de revestimiento colocado y aumentado in el pozo después del tubo conductor. WFW*: The first string of casing placed and augmented in the well after (of) the conductor pipe (pipe conductor).
Surface chokes	Los estranguladores a la superficie. WFW*: The chokes at the surface.
*WEW Word for Word	

Surface controlled subsurface safety valve (SCSSV)	La válvula subsuelo de seguridad controlada del superficie. WFW*: The subsoil valve for security controlled from the surface.
Surface mud system	El lodo a la superficie. WFW*: The mud at the surface.
Surface pressure	La presión a la superficie. WFW*: The pressure at the surface.
Surfactant	Una sustancia que afecta los propriedades de la superficie de un líquido o sólido por concentrando en la capa de su superficie. WFW*: A substance that affects the properties of the surface of a liquid or solid by concentrating on the layer of its surface.
Surge	El oleaje
Surge tank	El tanque de compensación. WFW*: The tank for clearing.
Survey to survey	Perfilar
Survival capsules	La cápsula de salvavidas. WFW*: The covered lifeboat for lifesaving.
Suspending barite	Suspendiendo baritina. WFW*: Suspending barite.
Suspension properties	Las características de suspensión. WFW*: The characteristics of suspension.
Swabbing	Cuando el lodo esta hallado del sondeo por causa del efecto pistón cuando la armadura al fondo del sondeo (BHA) esta cargada con lodo pegajoso. WFW*: When the mud is pulled from the drillstring because of the piston effect when the bottomhole assembly (BHA) is loaded with gumbo (sticky mud).
Swabbing	Cuando acieta, gas o algún flúido de las
*WFW: Word for Word	

	formación esta hallado adentro del agujero a causa del efecto pistón cuando la armadura al fondo del sondeo esta cargada con lodo pegajoso. WFW*: When oil, gas or any formation fluid is pulled (inside of) the hole because of the piston effect when the bottomhole assembly is loaded with gumbo (mud sticky).
SwabbingSee bailing	El achique de activación
Swabbing effect	La succión al fondo cuando saca el sondeo. WFW*: The succion at the bottom when you pull out the drillstring.
Swage	La herramienta para enderezar revestimiento con daño o collapsado en un pozo. WFW*: The tool for straightening (to straighter) casing with damage or collapsed in the well.
Swage	Formar en el unque. WFW*: Form on the anvil.
Swedge	El niple cuello de botella. WFW*: Bottleneck nipple.
Sweet corrosion	Corrosión causado por contacto con el dióxiodo de carbón o ácidos. WFW*: Corrosion caused by contact with (the) carbon dioxide or acids.
Sweet crude oil	El crudo sin el sulfuro de hidrógeno. WFW*: Crude oil without the hydrogen sulfide.
Switcher	El bombero. WFW*: The pumper.
Switch chokes to switch chokes	Se puede cambiar a otro de los estranguladores si no funciona uno de ellos. WFW*: One can change to another of the chokes if not work one of them (if one does not work).
*XX/FXX/ XX/ 1.C XX/ 1	

Swirl	El remolino
SX (sacks)	Sos sacos
See anticline	El sinclinal
System	El systema
The 20th letter of the English Alphabet	The 23° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
TA (temporarily abandoned)	Abandonado temporarimente. WFW*: Abandoned temporarily.
Table	La mesa
Tag to tag	Tocar. Por ejemplo, tocar el fondo del agujero, un pes, o un extremo arriba de un foro. WFW*: To touch. For example, to touch the bottom of the hole, a fish or the top of a liner (end above).
<b>Tag</b> out	Poner etiqueta parar uso. WFW*: to put (a) little label to stop use.
Tail out rods to tail out rods	Hallar el extremo de una varilla de bombeo afuera del pozo en el retiro de la sarta de varillas de bombeo y hajando los mismos. WFW*: To pull the end of a pump rod outside of the well in the withdrawal of the string of pump rods and laying down the same.
Tailed	Poner una cuerda o soga en una cosa colgando en la torre o colgando de la grua para controlar la cosa facilmente. WFW*: To put a cord or rope on a thing hanging in the derrick or hanging from the crane in order to control the thing easily.
Tailpipe	El apéndice al fondo de la tubería de
*WFW: Word for Word	

	producción abajo el obturador. WFW*: The appendage at the end of the production tubing below the packer.
Tail slurry.         See lead slurry         See cement job	La última pasta aguada del cemento de un trabajo de cemento en el agujero. WFW*: The last cement slurry of a cement job in the hole.
Take action	Tomar acción. WFW*: To take action.
<b>Take</b> place	Tener lugar. WFW*: To have place.
Take temperature	Tomar la temperatura. WFW*: To take the temperature.
Take off	Despegar
Tandem hookup	El tándem, in tándem uno atrás del otro orden. WFW*: In tandem, in tandem one behind the other order.
Tandem stabilizers	Los estabilizadores en tándem
Tank	El tanque
Tank battery	La batería de tanques
Тар	La tarraja
Tap and dieSee die	La tarraja y la hembra de tarraja. WFW*: The tap and the female tap.
Taper	El ahusamiento
Taper tap	El machuelo cónico; un machuelo grande usado de pesca. WFW*: The cone shaped tap; the large tap used in fishing.
Tar	La brea
Tarp	La carpa

Tarpaulin	La carpa
Task	La tarea
Tea See coffee See milk	El té
<b>Teacher</b> (high school, grade school) See professor (university)	El profesor
Teacher	La profesora
Technique	La técnica
<b>TD</b> (total depth)	La profundidad total
Teflonbackup ring.Telephone	lugar que tiene sello. WFW*: A rign lined in
Telescoping derrick	El teléfono
Temporarily abandoned	La torre de extensión. WFW*: The derrick of extension.
Temperature	Abandonado temporariamente
Temperature measurement	La temperatura
<b>Temperature</b> stability	La estabilidad de temperatura. WFW*: The stability of temperature.
Temperature survey	El estudio de temperatura. WFW*: The survey of temperature.
Tendency See directional	La tendencia
Tent	La tienda

Tent (military, army tent).	La tienda de campaña
Tension	La tensión
Test See mud test	La prueba
Testing	Probando
Testing	Haciendo pruebas
Testor	La probadora
Testor	El probador
Than	Que
That dog don't hunt	Ese perro no caza. WFW*: Tha dog doesn't hunt.
That dog don't hunt	Esa idea no sirve. WFW*: That idea doesn't
That happens	apply. Sucede
That which follows	Lo que sige. WFW*: It that follows.
The	El
The	La
The Spanish Academy See dictionary	La Real Academia de la Lengua Española WFW*: The Royal Academy of the Spanish Language.
There (distant, beyond)	Alla
There (relatively close)	Alli
There (close)	Ahi
Thereby	Con eso. WFW*: With that.

Therefore	Por lo tanto
Therefore	Por tanto
Therefore	Por consequente
Therefore	Pues
There is	Нау
There are	Нау
Thermal	Thermal
Thermocouple	La termocupla
Thermometer	El termómetro
These	Estos
These	Estas
They	Ellos
Thicken to thicken	Espesar
Thickening time	El tiempo de espesamiento. WFW*: The time for thickening
This	Este
This	Esto
<b>This</b> one	Este
<b>This</b> one	Esta
Thixotropic	La tixotropía
Those	Esas
Those	Esos

Those	A los
Those which follow	Los que sigen
Thread protection	La protección de las roscas. WFW*: The protection of the threads.
Thread protectors	El protector de las roscas. WFW*: The protector of the threads.
Thribble	El caño de tres tubos.
Thribble board	La canasta del enganchador. WFW*: The basket of the derrick hand.
Thribble board	La plataforma del astillero. WFW*: The platform of the shipyard.
Through	A través
Through-tubing	A través de la tubería. WFW*: Through (of) the tubing.
Through-tubing bridge plug.         Throw         to throw	tubería. WFW*: The bridge plug (plug
Throw to throw	Botar
Throw out to throw out	Echar
Throw the chain	Desechar
Thrust bearings	Bota la cadena. WFW*: You throw the chain.
Thumb See Appendix 8	El pulgar
Tide	La marea
Tie to tie	Atar

<b>Tie</b> to tie	Amarrar
Tie-back to tie-back	Conectar otra vez
Tie-back receptacle	El dispositivo en el piso del mar para permitir haciendo un conexión otra vez con un pozo después de una mudanza del equipo de perforación. WFW*: The device on the sea floor to permit making a connection again with a well after (of) a move of the drilling rig.
Tie down See dead line See hoist See guy line	Un dispositivo a que un cable contraviento puede estar adherido o el dispositivo para anclar. WFW*: A device to which a guy line can be attached or the device in order to anchor a dead line for a block and tackle.
<b>Tight</b> hole	Un pozo en que la información esta restringida y dado solamente a las personas atorizados. WFW*: A well in which the information is restricted and given only to authorized persons.
Tight well	Un pozo exploratorio
Tighten to tighten	Apretar
Time	El tiempo
Time	La hora
Tire	La llanta
Titrating dish	El platito para titraciones. WFW*: The little plate for titrations.
Titration	La titración
Titration	La titulatión
То	А

#### **To** be ...... Ser See am See is See are To be ..... Estar See am See is See are Together ..... En junto Together ..... Juntado Toilet ..... El baño See restroom Tong counter weight ...... El contrapesa de las tanazas. WFW\*: The counterweight for the tongs. Tongs ..... Las tenazas **Tool** box..... La caja de herramientas Tool house ..... La casa de herramientas **Tool** joint ..... El acoplamiento Toolpusher ...... El capataz para el contratista Top deck ..... El tope See deck **Top** deck ..... El cubierto **Torque** ...... La fuerza para tornar un eje u otro See reverse mecanismo rotatorio. WFW\*: The force in order to turn a shaft or other rotary mechanism.

#### General Oilfield Vocabulary (English to Spanish)

Torque converter	Un dispositivo entre el motor que es el que por un equipo de perforación y la máqhina activado por el motor para convertir el exceso del esfuerzo en calor. WFW*: A device between the motor that is it for a drilling rig and the machine run by it in order to convert the excess torque to heat.
Total circulation volume	El volumen total circulando. WFW*: The volume total circulating.
Total depth See TD	La profundidat total. WFW*: The depth total.
Total platform flow	El flujo total de la plataforma. WFW*: The total flow for the platform.
Total system circulation in minutes	La circulación total para el esytema en minutos. WFW*: The total circulation for the system in minutes.
Tour	El torno
Tour maintenance	El mantenamiento por torno. WFW*: The maintenance by tour.
Tour report	La parte diario de torno. WFW*: The daily report by (for) tour.
Towards	Hacia
Tower	La pronunciación de la palabra <i>torno</i> en Inglés. WFW*: The pronunciation of tour in English for the oilfield.
Tower	La torre
Trace	Trazar
Trade	La maestranza
*WFW: Word for Word	

Trade	El comercio
Trailer	La casa rodante
Translator	El traductor
Translator	La tradurtora
Transmission	La transmisión
Transparent overlay	La hoja sobrepuesta transparente. WFW*: The leaf overplaced transparent.
Trap to trap	Atrapar
Trap	La trampa
Travel to travel	Viajar
<b>Travel</b> to be traveling; to be on a trip	Estar de viaje
Traveling equipment	El equipo con movimiento. WFW*: The equipment with movement.
Traveling block	La polea móvil
Traveling valve	La válvula viajera. WFW*: The valve traveler.
Treater	El separador de agua y petroleo. WFW*: The separator of water and petroleum.
Treating	Tratando
Tree	El árbol
Tree valves	Las válvulas del árbol. WFW*: The valves of the tree.
Trench	La zanja
Tripping	Maniobrando
*WFW: Word for Word	

Trip See POH See POOH	Saca el sondeo. WFW*: Pull out the drillstring.
Trip to trip	Maniobrar
Trough	El canal
Truck	El cameon
Truck mounted	Montado en un cameon. WFW*: Mounted in a truck.
True	Verdadera
True	Verdadero
Truth	La verdad
Truncation trap	La trampa de truncamiento
Tubing	La tubería de producción. WFW*: The production tubing.
Tubing elevators	Los elevadores de tubo de producción. WFW*: The elevators for pipe for production
Tubing hanger	El colgador de tubos de producción. WFW*: The hanger for pipe of production (production pipe).
Tubing head	La cabeza de tubería. WFW*: The head for tubing.
<b>Tubing</b> job	Sacando tubería de producción mala del pozo y replazandolo con tubería buena. WFW*: Pulling production tubing bad from the well and replacing it with tubing good.
Tubingless completion            See barefoot completion	La terminación sin tubería de producción. WFW*: The termination without production tubing.
*WEW: Word for Word	

Tubing plug	El tapón para entubado
<b>Tubing</b> pump	La bomba de las varillas de bombeo en que el baril de la bomba esta conectado a la tubería de producción. WFW*: The rod pump for pumping in which the cylinder of the pump is connected to the production tubing.
Tubing reel	El tambor de tubería. WFW*: The drum for tubing.
Tubing slips	Las cuñas
Tubing spider	La areña para tubería de producción. WFW*: The spider for production tubing.
Tubing tongs	Las tenazas para tubería de producción. WFW*: The tongs for production tubing.
Tubing trips	Maniobrando tubería de producción. WFW*: Tripping production tubing.
Tubular goods	Tubos, tubería, revestimiento. WFW*: Pipe, tubing casing.
Tungsten carbide	El carburo de tungsteno
Turbodrill	Una herramienta de perforar que usa la presión del lodo para girar un turbina abajo en al agujero que hace girar la barrena. WFW*: A tool for drilling that uses the pressure of the mud to turn a turbine down in the hole (downhole) which makes to turn the but (turns the bit).
Turn to turn	Voltear
Turnkey See lessee	Un operación de perforación por un arrendatario. WFW*: A drilling operation by a lessee.
*WFW: Word for Word	

Turnkey workover	El tarbajo de complemento por un arrendatario en que el pago es a la terminacin del trabajo. WFW*: The workover work by a lessee in (for) which the pay is at the end of the work.
Turn off to turn off	Apagar
Turn on	Poner
Turn over to turn over	Volcar
TVD (true vertical depth)	La verdadera profundidad vertical. WFW*: The true depth vertical.
Twice	Dos veces
Twist off to twist off	La rotura por torción. WFW*: The breaking by torsion.
Туре	El tipo
<b>Type</b> to type (with typewriter)	Mecanografiar
Typewriter	La máquina escribir. WFW*: The machine to write.
The 21st letter of the English Alphabet	The 24° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Under	Debajo
Under	Bajo
Under balanced	Cuando la presión en el pozo es menos que la de la formación. WFW*: When the pressure in the well is less than that of the formation.
Under the floor	Abajo del piso. WFW*: Under (of) the floor.
*WFW: Word for Word	

Understand to understand	Entender
Understand to understand	Comprender
Under way	Comienzando
Unexpected	Inesperado
Union	La unión
Unit	La unidad
Unit operator	El operario de la unidad. WFW*: The operator of the unit.
United States	Los estados unidos
United States	Los Estados
Unplanned costs	Los gastos no planneado
Unplug to unplug See plug in	Desenchufar
Unroll to unroll	Desenrollar
Unstable hole	El agujero inestable
Until	Hasta
Unweighted bentonite solutions	La soluciónes de bentonita con peso de agua y los sólidos de perforación. WFW*: The solutions of bentonite with weight from water and the drill solids (solids of drilling).
Up	Arriba
Updip	El buzamiento arriba. WFW*: The dip up.
Up-hole	La parte arriba del agujero. WFW*: The upper part of the hole.
*WFW: Word for Word	

Upper	Superior
Upset	Una banda creciendo el espesor inmedatamente arriba de un fin de un tubo. WFW*: A band increasing the thickness immediately above (from) and end of a pipe.
Upstream	La corriente arriba. WFW*: The stream above.
Urgent	Urgente
Urea	La urea
U.S	EE. UU.
Use to use	Utilizar
Use to use (wear clothes)	Vestirse
Use up to use up See exhaust See empty	Agotar
Using	Utilizando.
The 22nd letter of the English Alphabet	The 25° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
V-B meter	El dedidor V-B. WFW*: The gauge V-B.
V-B ratio.	La razón V-B. WFW*: The ratio V-B.
VG meter See rheometer See Fann VG meter	La viscosímetro
Valance	La capacidad de un átomo o grupo de átomos combinar en proporciónes especificas con otros átomos o grupos de
*WFW: Word for Word	

	átomos. WFW*: The capacity of an atom or group of atoms to combine in specific proportions with other atoms or groups of atoms.
Valve	La válvula
Vampire See bat bite, Appendix 8	El vampiro
Vapor steam	El vapor
Vaporproof	Ser a prueba a vapor
Various	Varios
Variation in cement	Variación en el cemento. WFW*: Varioation in the cement.
V belt	WFW*: The belt trapezoidal (trapezoidal
Velocity	
Velocity profile	El perfil de la velocidad. WFW*: The profile of the velocity.
Vent to vent	El respiradero
<b>Vent</b> boom	El aquilón de tea. WFW*: The boom for flare (flare boom).
Ventilate to ventilate	Ventilar
Venturi effect	El efecto Venturi
Versatility	La versatilidad
Versenate solution See Appendix 4	La solución versenato
*WFW: Word for Word	

184

Vertical stress	El esfuerzo vertical
Vessel	El recipiente
Viscometric character See VG meter See viscosímetro	Cizallmiento visto por los parametros medidos por el VG meter. WFW*: Shear seen by the parameters measured by the VG meter.
Viscosity builder	El ampliador de la viscosidad. WFW*: The amplifier of the viscosity.
Visitor	El visitador
Volume	El volumen
Volume displacement	Desplazamiento de volumen. WFW*: Displacement of volume.
VRU (Vapor Recovery Unit)	El systema de recuperación de vapor. WFW*: The system of recovero of vapor.
The 23rd letter of the English Alphabet	The 26° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
The 23rd letter of the English Alphabet	Pronunciation: Appendix 3
<b>V</b> English Alphabet	Pronunciation: Appendix 3 Esperar
V       English Alphabet         Wait	Pronunciation: Appendix 3 Esperar Esperar en cemento. WFW*: Wait on cement.
<ul> <li>V English Alphabet</li> <li>Wait</li> <li>Wait on cement</li> </ul>	Pronunciation: Appendix 3 Esperar Esperar en cemento. WFW*: Wait on cement. El revoque
<ul> <li>V English Alphabet</li> <li>Wait</li> <li>Wait on cement</li> <li>Wall cake</li> <li>Walk to walk</li> </ul>	Pronunciation: Appendix 3 Esperar Esperar en cemento. WFW*: Wait on cement. El revoque Caminar
<ul> <li>V English Alphabet</li> <li>Wait</li> <li>Wait on cement</li> <li>Wall cake</li> <li>Walk to walk</li> <li>See drill assembly</li> </ul>	Pronunciation: Appendix 3 Esperar Esperar en cemento. WFW*: Wait on cement. El revoque Caminar Andar
<ul> <li>V English Alphabet</li> <li>Wait</li> <li>Wait on cement</li> <li>Wall cake</li> <li>Walk to walk</li> <li>See drill assembly</li> <li>Walk</li> <li>Walk</li> <li>Walkway</li> </ul>	Pronunciation: Appendix 3 Esperar Esperar en cemento. WFW*: Wait on cement. El revoque Caminar Andar La vereda

Warehouse location	La ubicación de la bodega WFW*: The location of the cellar (warehouse).
Waring blender	El batidor
Warm	Calido
Warmed	Calentado
Washing	Lavando
Washing action	Lavaje
Washing out	El socavamiento
Washover pipe	El tubo de lavado que se pone sobre la tubería perdita para recuperar. WFW*: The pipe for washing in order to fit over lost pipe and recover it.
Watch to watch	Mirar
Watch dial	El cuadrante de reloj. WFW*: The face of watch (watch face).
Water	La agua
Waterbase	El flúido base de agua
Water flood	El injección de agua adentro de un yacimiento petrolífero. WFW*: The injection of water into a reservior.
Water influx	La intromissión de agua adentro de un yacimiento petrolífero. WFW*: The insertion of water into a reservoir.
Water injection wells	Los pozos inyectores de agua para la recuperación secondaria del petroleo. WFW*: The water injection wells for the secondary production of oil.
*WEW, Word for Word	

Water soluble biopolymer	El biopolímero desuelto en agua. WFW*: The biopolymer dissolved in water.
Water storage facilities	Las facilidades almacenar agua. WFW*: The facilities to store water.
Water storage	El almacenage de agua
Watershed	La cuenca
Water table	La napa freática
Water table	El nivel superior del subsuelo aquifero.
Watt	El vatio
Way	La via
Way	El camino
Wax	La cera
Wealth	El caudal
Weapon	Al arma
Wear out to wear out	Desgastar
Wear to wear (clothes)	Usar
Weather	El tiempo
Weak acid	El ácido débil. WFW*: The acid weak.
Weevil	Agorgojo
Weigh to weigh	Pesar
Weight	El peso
Weight gm/cm <sup>3</sup>	El peso gm/cm <sup>3</sup>

Weight indicator	El indicador de peso
Weight lb/ft <sup>3</sup>	El peso libra/pie <sup>3</sup>
Weight ppg	El peso libra/galón. WFW*: The weight pound/gallon.
<b>Weight</b> up	Densificar al lodo. WFW*: To weight )to= the mud.
Weighted agents	Los agentes densificantes
Weighted bentonite solution         Weighted, waterbase packer fluid	La solución de agua y bentonia densificada. WFW*: The fluid base of water weighted for the packer.
Weighting material	El material densificante
Weld to weld	Soldar
Welded blade stabilizer	El estabilizador con aletas. WFW*: The stabilizer with blades (fins).
Welder	El soldador
Welding	Soldando
Well	El pozo
Well	Bien
Well bay See moon pool	El área abajo del piso de la torre y el mar de una plataforma de perforación.The area under of the drill floor (floor of the derrick) and the sea of a platform for drilling (drilling platform).
Well bore	El taladro
Well completion	La terminación del pozo. WFW*: The termination of the well.

Well head	El cabezal
Well head	El cabezal del pozo. WFW*: The head for the well.
Well kick	El desahogo
Well killing	Matando el pozo. WFW*: Killing the well.
Welling logging	El registro diario de perforación. WFW*: The log daily (daily log) of drilling.
Well permit	El mermiso para el pozo. WFW*: The permit for the well
Well puller	El equipo de servicio y reparaciónes de pozos de petroleo. WFW*: The rig (equipment) for servicing and repair of wells of petroleum (petroleum wells).
Well SCSSV	La válvula de seguridad subsuelo controlada al superficie. WFW*: The valve for subsurface safety controlled at the surface.
Well stimulation	Any method used to increase the flow from the reservoir.
Wet connection	Una conexión con presión. WFW*: A connection with pressure.
What	Que
Wheat	El trigo
Wheat bran	El salvado
Wheel	La rueda
Wheel wrench	La rueda de desenroscar. WFW*: The wheel for to unscrew.

Wheel wrench	La llave para retrocede. WFW*: The wrinch for backing.
When	Quando
Whenever	Cualquiera
Which	Cualquiera
Which (of them)	Cuales
Whichever	Cualquiera
While	Mientras
While	Mientras que
Whipstock	La cuña desviadora
Whoever	Cualqueira
Whole mud	Lodo completo
Why	Por que
Wildcat well	El pozo exploratorio
Winch	El malacate
Wind	El viento
Wind direction	La dirección del viento
Wind sock	El cono del viento
Wing valve.	La válvula aleta
Wiper trip	Maniobrando para limpiar areas estrechas o puentes que se perforaron en el agujero hecho cuando se perforo para enjugar el agujero arriba o antes de correr revestimiento cuando hay problemas con el registro E. WFW*: Tripping to clean out

	tight spots or bridges in the hole done when drilling to wipe the upper hole or before running casing or weh there are problesm with the E log (log E).
Wireline	El cable metálico
Wireline probe	Una herramienta para ubicar una fuga del gas en la tubería de un pozo de subido por el gas. WFW*: A tool to locate a leak of (the ) gas in the tubing of a gas lift well (of lift by the gas).
Wireline survey	El registro de cable de acero. WFW*: The survey from the cable of steel )wireline=.
Wire rope	El cable de alambre alrededor de una soga. WFW*: The cable of wire around )0f= a rope.
With	Con
Within	Adentro de
With me	Conmigo
Without	Sin
With this	Con esos
With this	Con esa
With you (friend).	Contifo
<b>With</b> you	Consigo
WO (workover)	El trabajo de complemento
WOC (wait on cement)	Espere en el cemento
Work to work	Trabajar
Work boat	El bote para abastecer una plataforma y actuar como un salvividas

Worker	El trabajador
Workover	El trabajo de reperforación
Workover	El trabajo de complemento
Workover	Los trabojos de complemento
Workover	La limpieza del pozo
Workover	El trabajo de rehabilitación
Workover	El equipo remeador
Workover fluid	Las soluciónes de la agua con altos concentraciónes de cloruro de calcio, cloruro de potasio y agua del mar tratado Para controlar el peso y la corrosion. WFW*: The solutions of (the) water with high concentrations of calcium chloride, potassium chloride and sea water treated to control weight and corrosion.
Workover string	La sarta del trabajo complemento hecho de tuberia de produccion o tubos de perforación. WFW*: The string for workovers made up of production tubing or drill pipe.
Worm	El gusano
WOW (wait on water)	Espere en la agua. WFW*: Wait on the water.
Wrench	La llave
The 24th letter of the English Alphabet X-ray	The 27° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3 Los rayos X

The 25th letter of the English Alphabet	The 28° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Yard See meter	La yarda
Yellow	Amarillo
Yield	El rendimiento de arcilla. WFW*: The yield of clay.
Yield point	El punto de cedencia. WFW*: The point of yielding.
Younger sediment	El sedimento más reciente. WFW*: The sediment more recent.
<b>YPF</b> Argentina (Yacimientos Petroliferos Fiscales Argentina)	YPF Argentina
<b>YPF</b> Bolivia (Yacimientos Petroliferos Fiscales Bolivia)	YPF Bolivia
The 26th letter of the English Alphabet	The 29° letter of the Spanish <i>alfabeto</i> Pronunciation: Appendix 3
Zero	El cero
Zinc	El cinc
ZnBr	BrZn
ZnCl <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub> Zn
Zone	La zona

A	A
AboutSee almost	Circa
About	Circa de
Abrasion	Abrasión
Abrasive properties	Las características abrasivas
Absolute inlet pressure	La ausencia de contacto internal
Abutment	La presión absoluta a la entrada. WFW*: The absolute pressure at the inlet.
Abutment	El contrafuerte
Abutment sliding axiallly	El estribo
Abutment sliding radially	El estriboe dislizando axialmente
Accelerate circumferentially to accelerate circumferentially	Aclererar circumferentialmente
Accident	El accidente
Accidental	Accidental
Accidental obstruction	La obstrución accidental
Accidental oil starvation	Accidental inición de aceite
Accumulator	La acumaldor
Accumulator pressure	La presión de la acumulador
Accuracy	La exactitud
AC drive (alternating current) drive	Acciónamiento de la corriente alternativa. WFW*: Drive from (the) alternating current.

Achievement	El exito
Achievement	El logro
Acid mine water	La agua ácida de la mina
AC motor (alternating current) motor	El motor AC
Acquired energy	La energía
Adit	El socavón
Adjust to adjust	Ajustar
Adjustment of speed	Ajustamiento de la velocidad
Adopt to adopt	Adoptar
Aireation	La ventilación
Aireation valve	La válvula
Against	Contra
Against	
0	Contra el asiento
Against the seat	Contra el asiento El aire
Against the seat            Air	Contra el asiento El aire Enfriado por aire. WFW*: Cooled by air
Against the seat           Air           Air cooled	Contra el asiento El aire Enfriado por aire. WFW*: Cooled by air Asperando aire
Against the seat	Contra el asiento El aire Enfriado por aire. WFW*: Cooled by air Asperando aire Las fugas del aire
Against the seat         Air         Air cooled         Air drawing         Air leaks         Air lift	Contra el asiento El aire Enfriado por aire. WFW*: Cooled by air Asperando aire Las fugas del aire Elevador a aire comprimido. WFW*:
Against the seat         Air         Air cooled         Air drawing         Air leaks         Air lift	Contra el asiento El aire Enfriado por aire. WFW*: Cooled by air Asperando aire Las fugas del aire Elevador a aire comprimido. WFW*: Elevating by compressed air. El elevador hidráulico por aire comprimido. WFW*: The hydraulic elevator by compressed air.

<b>Air</b> pocket	La bolsa del aire. WFW*: The main pipe for air.
Alkaline liquid	El líquido alcalino
All systems	Todas las systemas
Almost	Casi
Alter to alter	Alterar
Ammonia	El amoníaco
Ammonium hydroxide	El hidróxido amoníaco
Ample suction	La aspiración ampli
Annulus	El espacio anular
Another	Un otra
Another	Aparte
Apart	Aproximativo
Approximate	Aproximadamente
Approximately	El asfalto
Aquifer	Evaluado por las diferencias
Asphalt	El asfalto
Assessed by difference	Evaluado por las diferencias
As soon as possible	En lo possible
Atmospheric pressure	La presión
At the discharge	A la salida
Attitude	La actitud

Automatic	Automática
Automatic/standby	Recurso seguro automática. WFW*: Safe resource automatically.
Available	Desponible
Average	El pormedio
Average	El termino medio
Avoid	Evitar
Axial flow impeller	El flujo axial impulsor. WFW*: The axial flow impeller.
Axial flow pumps	La bomba rotodinámica a flujo axial. WFW*: The pump rotodynamic for axial flow.
Axial flow rotor	El rodete de flujo axial de empuje. WFW*: The rotor for axial flow.
Axial thrust bearing See thrust	El cojinete axial de empuje. WFW*: The bearing axial for thrust.
B	B
Back flow	El flujo inverso (Cuando la presión es más alto en el tubo que en la bomba). WFW*: The contrary flow (when the pressure is higher in the pipe than in the pump).
Back flow	La corriente de retorno. WFW*: The current of return.
Back flow	El flujo de retorno. WFW*: The flow of return.
Back to back	La espalda con espalda. WFW*: The back with back.

Back up to back up	Retroceder
Backlash	El contragolpe
Back to back up	Retroceder
Backward	Hacia atrás
Backward curved vanes	Las aletas volteado en curva sacia atrás. WFW*: The vanes turned in curve backward.
Bail to bail	Achicar
Bailer	El achicador
Bailing	Achicando
Balance disc	El disco de compensación
Balance drum	El tambor de balance
Balance water	La energía del líquido a la entrada; a la salida. WFW*: Energy of a liquid at the inlet (and) at the outlet.
Ball bearings	El cojinete de balas
Ball valve	La válvula de bola
Bank of the stream	Orilla (del rio). WFW*: Bank (of the river).
Barometer	El barómetro
Barrel	El barril
Barrel	El cilindro de la bomba. WFW*: The cylinder of the pump.
Barrel and stroke	El cilindro y embolada. WFW*: The cylinder and stroke.
*WFW: Word for Word	

Base plate	La placa de base
Base plate	La placa de apoyo
Bearing friction	Rosamiento del cojinete. WFW*: The box of the bearing.
Bearing housing	La caja del cojinete. WFW*: The box of the bearing.
Beat to beat	Batir
Bed plate See base plate	La placa de base
Bed plate	La plancha de fondo
Bellows	El fuelle
Bellows syphon	El fuelle ondalado
Bent well	El agujero torcido
Bevel to bevel	Biselar
Beveled seat	El asiento biselado
Beveled seated valves	Las válvulas con asientos biselado
Blade curvature	Curvatura de la pala
Blade curvature	Curvatura de la pala
Bladed rotor	El rodete con paletas
Boiler	La caldera
Boiler circulating pumps	Las bombas para circular las calderas
Boiler feed pump	La bomba alimentador de caldera
Boiler feed pumps	Las bombas de alimento de caldera

Boiler water	La agua de la caldera
Bolt	El perno
Bonnet of a valve	La tapa de válvula
Booster	El amplificador de presión
Borehole pump	La bomba del taladro
Brake See bit (horse)	El freno
Brake horsepower	Los caballos de fuerza al freno
Breakdown	La parada imprevista
Breakdown	La avería repetina
Break to break	Romper
Break	El rompimiento
Bricklined pit	La pileta forado con ladrillos. WFW*: The pit lined with bricks.
Bring to bring	Traer
Bring into load (2nd or 3rd pump)	Traiga hasta cargando (2° or 3° bomba)
Britain	La Bretaña
Britain	La Gran Bretaña
British	Británico
British multistage pumps	Las bombas Británicas de multietapa
Brittany (in France)	La Bretaña
Bronze impellers	Los impulsores de bronze

Bronze liningEl foro de bronze
Bubble La burbuja
BucketEl balde
Bucket pump
Build to buildConstruir
BuiltConstruido
Built heavily enoughConstruido suficientemente fuerte
BuoyancyLa fuerza ascensiónal Se hydrostatic lift See upthrust
BuoyancyEmpuje hacia arriba See hydrostatic lift See upthrust
Bush to bushEncasquillar
BushesEl revestimiento
BushesLos bujes
BushingEl buje
By-passDiviación
By-passEl desvío
By-passEl tubo de paso
By-pass valveLa válvula de desviación



Can be seen ......Se puede ser visto

Capital	El capital
Carry to carry	Llevar
Carry away heat	Llevar el calor
Casing	La caja
Casing	La carcasa
Casing	La caja
Casing volute	La voluta
Cast iron	El hierro fundido
Cast iron	Fundición de hierro
Cavitation*	La cavitación*
Cavitation limit	El límite de cavitación
Cavitation performance	Cavitación actuación
Cavitation point	El punto de cavitación
Center line suspension	La linea de centro de suspensión
Center of the rotor (turbine)	El centro del rodete
Centrifuge	La centrífuga
Centrifugal pump	La bomba centrífuga
Cessation	Cesación
Chamber	La cámara
Chamber bush	El buje de cámara
Change to change	Cambiar

Characteristic	Característica
Characteristic which falls progressively	La característica que cae progresivamente
Chart of duties	El diagrama del campo de la ampliación de la bomba. WFW*: Chart of the larger range (range larger) for the pump (of liquids to be pumped).
Check valve See non-return valve	La válvula unidirecciónal
Chest	La caja
Chest	La caja de la válvula
Chest	La caja de válvula
Chest cover	El cubierto de la caja de la válvula. WFW*: The covers for the chest with bolts.
Chilled metal	El metal enfriado
Choke to choke	Estrangular
Choked	Estrangulado
Choking	Estrangulación
Chrome plated	Chapado de cromio
Chrome plated	Galvanoplastic de cromio
Chromium plating.	La circulación
Circulation	El abasto a agua limpia
Clean water supply	El abasto a agua limpia
Clearance	El espacio muerto. WFW*: The space dead.
Clearance leakages	Fugas de los espacios

Clear liquids Los líquidos claros
Close to close Cerrar
Closed (valve) Cerrado
Closing plate La placa de cerrar
Coal face La cara de la galaría de carbón
Coal face La cara de trabajo
Coaxial Coaxial
Coffee beans Los granos de café
Coiled El serpentin
Coking hazard Peligro de coqizando
Cold water La agua fria
Cold water pump La bomba para agua fria
Commutator El colector
Compensate to compensate Compensar
Compensates Compensa
Complication Complicación
Component El mienbro
Comprise to comprise
Compromise* Las concessiónes recíprocas. WFW*: Reciprocal concessions.
Compromise* Llegar a un arreglo. WFW*: Arrive at an arrangement.
Concentrated acid El ácido concentrado

Concentrated nitric acid	El ácido nítrico concentrado
Concentric casing	La caja concéntrica
Concentric casing	La carcassa concéntrica
Concentric casing	El cubierto concéntrico
Condensate	La caja concéntrica
Condensate extraction	La condensada
Condensation	La extracción de la condensada
Condensation of steam	La condensación del vapor
Condenser	La condensador
Cone	El cono
Cone pump	La bomba del cono
Connecting rod	El vástago de émbolo
Connecting rod	La biela
Constant	La constante
Constant torque stress	El esfuerzo de momento de torsión constante. WFW*: Stress of torque constant (constant torque).
Constrain to constrain	Constreñir
Constrained	Constreñido
Contact wire	El alambre de contacto
Contents	El continido
Contingencies	Las contingencias
*WFW: Word for Word	

Continuous operation I	Funcionamiento continuo
Continuous operation	La marcha continuo
Continuous operation	Operación continuo
Control valve I	La válvula de control
Convenient ( See inexpensive	Cómodo
Converge to converge	Convergir
Convert to convert	Convertir
Converted	Convertido
Coolant circulation	Corculación de dnfriador
Cooling water I	La agua de enfriamiento
Cope to cope I	Enfrentarse con
Соре 1	Hacer frente
Correct forecast	El pronóstico correcto
Correct hydraulic design	El deseño hidráulico correcto
Cost 1	El gasto
Cost to cost	Gastar
Cost losses	Pérditas por gastos
Couple	El acoplamiento
Cover bolts I	Pernos de cubierto
Cover of a valve I See bonnet	La tapa de válvula
Crank l	El cigüeñal

Crank	La manivela
Crank drive	La accionamiento por cigüeñal. WFW*: The action by crank.
Crank drive	La accionamiento por manivela. WFW*: The action by crank.
Crank mechanism	El mecanismo de hacer girar
Crank mechanism	La manivela de arrancar. WFW*: The crank to start.
Crank mechanism	La manivela
Crank pin	El muñón de cigüeñal
Crank pump with flywheel See flywheel	La bomba cigüeñal con volante
Crankshaft	El cigüeñal
Crankshaft	El eje motor
Creasote	La creasota
Critical speed	La velocidad crítica
Crooked	Curvado
Crooked	Tuerto
Crosshead	Cruceta
Cross-over passage See return channel	El canal de retorno sin paletas
<b>Curves</b> (of a graph)	Las curvas (de una gráfia)
<b>Cushioning</b> air	El aire como un cojín
<b>Cut</b> off valve	La válvula de cierre

<b>Cut</b> water tongue (in volute casing)	El linguete de la carcasa espiral. WFW*: The rachet of the spiral casing.
Cycle repeats	El ciclo de la magnitud periódica
Cycle to repeat	El ciclo repete
Cylinder volume	El volumen del cilindro
Cylindrical casing	La caja cilíndrico

# D

D	D
Dam	La presa
Danger	El peligro
Dangerous pressures	Las presiónes pelogrosas
DC motor	El motor D C
Deaerator	El desaereador
Decimal point	El punto decimal
Decrease to decrease	Decrecer
Decreasing (falling).	Cayendo
Decreasing	Desminución
Deflection	Deflexión
Deflection measurement	Medición de desviación
Deflection of a rotor	Deflexión del rodete
Deflection of a rotor	Desviación del rodete
Deflocculation	Defloccular
*WFW: Word for Word	

Deliver to deliver Entregar
Delivering a liquid Circulación del líquido
Delivery Le entrega
Delivery La acción de presión
Delivery branch Boquilla de descarga
Delivery losses Pérditas de entrega
Delivery pipe Tubo de entrega
Delivery sluice valves Entrega válvulas de compuerta
<b>Demagnetize</b> to demagnetize Desmagnetizar See magnet See magnetize
Demagnetize to demagnetize Desimanar
Demand La demanda
Demarcation Demarcación
Depths Profundidades
Derivation La derivación
Descaling duty La carga de descostrar See duty
Descaling duty Descostrarse carga
Design El diseño
Determinant El determinante
Determining Determinando
Dewater to dewater Desechar

Dewatering	Desechando
Diameter of the shaft	El diámetro del eje
Diaphragm	El diafragma
Diaphragm pump	La bomba diafragma
Diaphragm pump	La bomba de diafragma
Diffuse to diffuse	Difundir
Diffuser pump	La bomba difusor
Diffusion	Difusión
<b>Dimensionless</b> ratio	La razón sin dimensión
Dimmer	El amortiguador de luz. WFW*: The dimmer of light
Direct drive	Acciónamiento direct
Direction of the water	La dirrección de la agua adentroldel impulsor. WFW*: The direction of the water inside of the impeller
Disc friction	La fricción del disco
<b>Disc</b> friction of impeller	La fricción del disco del impulsor
Discharge	La descarga
Discharge	La salida
Discharge branch	El orificio de descarga
Discharge branch	La boquilla de descarga
Discharge diffuser	El difusor de la descarga
Discharge diffuser	El difusor de la salida

Discharge nozzle	La boquilla de descarga
Discharge point	El punto de descarga
Discharge to nozzle	La descarga a orificio
Discharge valve chest	La caja de la válvula de descarga. WFW*: The valve chest for discharge.
Discontinuous operation	El funcionamiento discontinuo
Displacement	El desplazamiento
Displacement pumps	La bomba de desplazamiento
Disposition	Desposición
Distance	La distancia
Distance apart	La distancia apart
Distribution valve	La válvula distribuidora
<b>Divide</b> to divide	Dividir
Division	La división
Dotted line	La linea puntado
Double acting	De double efecto
Double entry impeller	El rodete de doble entrada
Double entry impeller	El rodete de doble aspiración
Double entry, single stage	La partida doble de etapa única
Drag to drag	Rastra
Drainage	Drenage
Drainage water	La agua del desagüe
*WFW: Word for Word	

Draw (picture) to draw	Dibujar
Draw to draw (suction)	Aspirar
<b>Draw</b> to draw	Aspiración
Drawing	Aspirando
<b>Drive</b> to drive	Manejar
Drive	La accionamiento
Drive	La propulsión
Driver (of a pump)	El medio de impulsión
Drives (i.e., it drives)	Impela
Drive wheel	La rueda motriz
Driving shaft	El eje motor
Drop	La cáida
Dry running	Funcionando seco
Dry running	
	Debido a
<b>Due</b> to	Debido a Ocasionado por
Due to            Due to	Debido a Ocasionado por Les cargas
Due to	Debido a Ocasionado por Les cargas
Due to          Due to          Duties.          Duty.          Duty.	Debido a Ocasionado por Les cargas La carga La carga de una máquina. WFW*: The duty

Dynamic device. . . . . . . . . La dispositiva dinámica

E	E
Ease of accessibility	La facilidad de acceso
Eccentric	La excéntrica
Eccentric circular casing	La caja circular de la excéntrica
Edge	El filo
Edge	El borde
Efficiencies	Las meditas efectivos
Efficiencies	Las meditas eficiencias
Efficiencies	Los rendimientos
Efficiency losses	Las pérditas del rendimiento
Ejector	El eyector
Ejector nozzle	La boquilla de aguja
Ejector nozzle	El inyector de aguja
Ejector nozzle	La tobera de punzón
Elasticity of the pipe	La elasticidad del tubo
Elastic tube	El tubo elástico
Electric motor	El motor eléctrico
Electric shock	La sacudida
Electrolytic action	La acción electrolítica
Elevator	El ascensor

Elevator shaft El pozo de ascensor See mine shaft
Empirical Empírica
Empirical Empírico
End to end Punta a punta
Energy La energía
Engine block El bloque de cilindros
Engine drive La propulsión a motor
Envelope El sobre
Epicycloid La epicicloide
Equal Iqual See is equal
Equilibrium Equilibrio
Erosion of the valve Erosión de la válvula
Escape of gases El escape de gases
Essential Esencial
Even flow El flujo iqual
Every Todo
Every Todos
Every condition of load Todos las condiciónes de carga
Every possible
Exhauster El escape
Excentric piston La excéntrica pistón
*WFW: Word for Word

Excentric ring	El anillo de excéntrico
Expansion of the pipe	La expansión deel tubo
External	External
External bearing	Los cojinetes esternos
External gearing	El engranaje external
External hydraulic pressure	La presión hidráulica external
Extraction pump	La bomba de extracción
Eye diameter	El diámetro del ojo

$\mathbf{F}$ $\mathbf{F}$
Fall head Altura de cáida
Falling characteristic La característica cayendo
Falling characteristic La característica que esta bajando
Fall is high La cáida es alto
Fall is very low La cáida es muy bajo
Fed Alimentado
Feed pump La bomba alimentadora
Feed water La agua alimento See boiler
Feed water La agua alimentador de caldera
Fill to fill Llenar
Filter to filter Filtrar

Filter	El filtro
Filtered	Filtrado
Fine clearance parts	Las piezas con intersticios finos. WFW* The parts with clearances fine.
Fire hazard	Peligro de fuego
First critical speed	Primera velocidad crítica
First stage impeller	El impulsor de la primera etapa
Fitted	Ajustado
Fixed abutment	El estribo fijo
Flange of a valve	La brida de la válvula
Flexibility	La flexibilidad
Flexible member See component	El elemento flexible
Flexible tube	El tubo flexible
Float valve	La válvula flotante
Flocculate to flocculate	Floccular
Flow of the pump	El flujo de la bomba
Flow speed	La velocidad del flujo
Fluid machine	La bomba de líquida
Fluid mass	La masa líquida
Fluid mass	La masa de flúido
Fluid mass	La masa flúida
Flywheel	El volante

Follower See gland	El anillo
Foot valve	La válvula de aspiración
Foot valve	La sopapa
Force valve off its seat	Forzar la válvula afuera de su asiento. WFW* To force the valve outside of its seat.
Forecast to forecast	Fronosticar
Forecast	El pronóstico
Formed	Formado
Fouling	Enredarse en (intangled in)
Foundation	La fundación
Foundation	El cimiento
Foundation plate	La placa de fundación
Frenier slime pump	La bomba Frenier légamo
Friction	La fricción
Frictional drag	La rastra fricciónal
Frictional losses	Las pérditas fricciónales
Friction losses	Las pérditas por fricción
Front disc	El disco frontal del rodete
Frost (from cold)	El escarcha
Frost (from cold)	La helada
Fuel oil	El aceite combustible

Full load torque El es	sfuerzo de torsión de todo cargado
Full of Llen	o de
Full spiral casing La ca	ámera espiral total
Full spiral scroll casing La ve	oluta
Full way pump valve La va	álvula sin restricción
Fully Com	pletamente

# G

Gallery El socavón
Gallons per minute Los galones por minuto
Gasket La guarnición
Gas lift pump El elevador a gas comprimido
Gear box La caja de engranajes
Geared Engranado
Geared vane Veleta engranado
Gear mesh El engranaje
Gear pump La bomba de engranage See lobar pump
Gear shift Cambia de marchas
Gearshift lever La palanca de cambio
Gear type booster El amplificador de presión
Gear type booster El elevador de presión tipo engranaje

Gear wheel	La rueda dentada
Gears with long helical teeth	Los engranajes dentada con dientes largas, hélicas
Geometric change of size	El cambio geométrico del tamaño
Get rid of to get rid of	Desembarazarse de
Get rid of to get rid of	Deschacerse de
Getting rid of	Echando
Give to give	Dar
Give to give rise to	Dar que hacer
Given	Dado
Gland	El prenaestopas
Gland bushes	El revestimiento del prensaestopas
Gland bushes	El encasquillimiento del prensaestopas
Gland friction	La fricción del prensaestopas
Gland friction	El rozamiento del prensaestopas
Glass	El vidrio
Glass-lined (for milk)	Forado con vidril
Go backward and forward	Ir y venir
<b>Go</b> to go	Ir
Graphical integration	Integración gráfica
Gravity acceleration	Acceleración de la gravidad
Gravity conversion	La conversión de la gravidad

Grease lubricated bearings	Los cojinetes lubricada por grasa. WFW* The bearings lubricated by grease.
Grit in suspension	La arena en suspensión
Gritty water	La agua arenoso
Gross head	La altura de cáida total
Groove to groove	Ranurar
Guidance	La guia (machinery)
Guide to guide	Guiar
Guide passage	El conducto
Guide passage	La guiadera
Guide port	La lumbrera de la guiadera
Gunmetal barrel	El cilindro de metal pavonado
Gunmetal barrel	El cilindro de bomba de metal pavonado

# H H

Hammer El m	artillo
Hammer head La ca See hammer	abeza de martillo
Handle to handle Mane See to drive	ejar
Handle La m	aneja
Handling El m	anejo
Handling La m	anipulación

Handling	Maniobra
Hand pump	La bomba de mano
Handling the water	Manejando la agua
Hazard	El peligro
HeadSee small head	Altura de cáida
Head	La carga
Head at closed valve	La altura de cáida al la valvula cerrado
Head coefficient	El doeficiente de la altura de cáida
Head curves	Las curvas gráficas del altura de cáida
Head fall	La altura de cáida
Head fall	La altura de salto
Head pond	El depósito de cabecera
Headwater	Las aguas arriba
Headwater elevation	La altura de remanso. WFW* The height of still water (dead water).
Heating effect	Elefecto de calentando
Heat losses	Las pérditas de calor
Heavy crude oil	El crodo pesado
Heavy shaft pumps	La bomba con eje estrafuerte
Hectobar	Hectobar
Height	La altidud
Helical	Hélico

High	Alto
High backward relative velocity	Alta velocidad relativa, retroceso. WFW* High relative velocity, backward.
High capital cost	Gasto alto de capital
High degree of flatness	Alto grado de llanura
High inlet pressure	Alta presión a la entrada
High water velocities	Altas velocidades de la agua
Hinge	La bisagra
Hinged	De bisagra
Hinged abutment	El estribo de bisagra
Hoistway	El pozo de izar. WFW*: The will for to raise.
See elevator shart	
Hole	El huego
	El hueco
Hole	Caballaje
Hole	Caballaje El caballo
Hole	Caballaje El caballo El caballo de fuerza
Hole	Caballaje El caballo El caballo de fuerza Los caballos de fuerza
Hole	Caballaje El caballo El caballo de fuerza Los caballos de fuerza Las bombas de aciete caliente
Hole	Caballaje El caballo El caballo de fuerza Los caballos de fuerza
Hole	Caballaje El caballo El caballo de fuerza Los caballos de fuerza Las bombas de aciete caliente
Hole	Caballaje El caballo El caballo de fuerza Los caballos de fuerza Las bombas de aciete caliente La agua caliente

Hydraulic efficiency	El rendimiento hidráulica
Hydraulic pressure pump	La bomba de presión hidráulica
Hydraulic ram	El ariete hidráulico
Hydraulically tested casing	Las carcasas probado hidráulicamente
Hydrostatic lift	El empuje hacia arriba
Hydrostatic lift	La fuerza ascensiónal
Hypocycloid	La hipocicloide

T

ll
Ideal head La altura de cáida ideal
Immense strength La fuerza inmensa
Impeller El impulsor
Impeller El rodete See rotor See runner
Impeller blade La pala de rodete axial
Impeller diameter El diámetro del impulsor
Impeller eye El ojo del impulsor
Impeller passage El passillo del impulsor
Imperial measures Las meditas imperialse
Impure liquids Los meditas imperiales
Imput torque (impeller) Los líquidos impuros
Inch La pulgada

T

Increase to increase Aumentar
Increase to increase Crecer
Increase of quantity Aumento de cantidad
Industrial purpose Al efecto industrial See purpose See on purpose
Inevitable hydraulic losses Las pérditas hidráulicas inevitables
Inexpensive Cómodo
Inherent limitation Limitación inherente
Injection Inyección
Inlet La entrada
Inlet bend El codo de aspiración See suction bend
Inlet conditions Las condiciones de la entrada
Inlet elbow El codo de aspiración See inlet bend
Inlet guide La guia de admisión
Inlet guide La guia de la tomadero
Inlet passage El pasillo de entrada
Inlet passage La entrada pasillo
Inlet pipe El tubo de entrada
Inlet pressure La presión de la entrada
Inlet pressures La presiónes de la entrada
Inlet sluice valve La entrada válvula de compuerta See sluice See sluice valve

Inlet speed La presión a la entrada
Inlet valve La válvula de la entrada
Inner Interior
Inner sleeve La manga interior
Inner tube La cámara
Inoperative No funciona
Inoperative Inoperativo
Inside Adentro de
Instant pressure rise La súbida al instante de la presión
Intensity of cavitation La intensidad de cavitación See cavitation
Intensity of material damage La intensidad de cavitación
Internal bushes Los bujes internos
Internal parts Las piezas internas
Internal pressure loading Cargando por la presión interna
Internal supports Los soportes internos
Invent to invent Inventar
Invented Inventado
Inverse El inverso
Inverse diameter El diámetro inverso
Isolate to isolate Aislar
Isolate liquid to isolate liquid Aislar el líquido

Isolating valve..... La válvula de cierre

Isolation. . . . . . Aislado

J	J
Jet nozzle L	a boquilla de aspiración
Jet pump L	a bomba de chorro
Journal bearing L See pillow block	a chumacera

# K

K
Kaplan turbine La turbina Kaplan
Keep to keep Guardar
Keep on to keep on Continuar
Kept Guardado
Kept wet Mantenido mojado
Kilo ampere El kiloamper
Kilogram El kilogramo
Kilometer El kilómetro
Kilowatt El kilovatio
Kilowatt El kilowatt
Kinetic Cinético
Kinetic energy La energía cinético

Kinetic energy ..... La energía viva

L	L
Labyrinth gland	El prensaestopas laberinto
Lag ]	El retardamiento
Lag ]	El retardo
Lagging	El revestimiento
Language of patents	El idioma de patentes
Latter	Posterior
Layout	Distribución
Layout	Desposición
Lead to lead	Tomar la delantera
Lead to lead	Adelantar
Lead cover (metal)	El cubierto de plomo
Lead cover (metal)	La tapa de plomo
Lead-lined throughout (metal)	Forado de polmo en todo
Lead pond	La bahia del embalse de cabecera
Lead valves	Las válvulas de plomo
Leak off	La pérdita controlada por fuga
Leakage	La fuga
Leakage losses	Las pérditas por fugas

Leakage of liquid La fuga de un líquido
Left La izquirda See right
Length La longitud
Less Menos
Level El nivel
Liable Propable
Liable Responsable
Lie to lie Mentir
Life-long De toda la vida
Lift La altura de aspiración
Lift to lift Alzar
Lift to lift Levantar
Lifted by pressure Subido por la presión
Lift valve La válvula de asiento
Lignum vitae El guayaco
Limiting number of stages El número de etapas limitando
Limits of cavitation Los limites de cavitación See cavitation
Limits of mechanical design Los limites del desigño mecánico
Link El eslabón
Link-work El eslabonamiento
Link-work Las varillas de conexión

Liquid pump	La bomba de líquido
Liquid pumps	Las bombas de líquidos
Liter	El litro
Liters per second	Los lotros por segundo
Loading conditions	Las condiciónes de cargando
Lobar pump	La bomba de engranaje
Lobar pump See gear pump	La bomba lóbular
Lobar pump	La bomba rotativa de anillo lóbular
Lobes	Las lóbulos
Locked rotor	El rodete aprisonado
Long	Larga
	Larga Las lineas de alimentación de larga alcance. WFW*: The line of feeding of long reach.
	Las lineas de alimentación de larga alcance. WFW*: The line of feeding of long reach.
Long feed range	Las lineas de alimentación de larga alcance. WFW*: The line of feeding of long reach. La base de large termina
Long feed range	Las lineas de alimentación de larga alcance. WFW*: The line of feeding of long reach. La base de large termina Los largos pernos de paso
Long feed range	Las lineas de alimentación de larga alcance. WFW*: The line of feeding of long reach. La base de large termina Los largos pernos de paso Suelta manga adentro
Long feed range	Las lineas de alimentación de larga alcance. WFW*: The line of feeding of long reach. La base de large termina Los largos pernos de paso Suelta manga adentro Soltar
Long feed range.         Long term basis         Long through bolts         Loose inner sleeve         Loose to loose	Las lineas de alimentación de larga alcance. WFW*: The line of feeding of long reach. La base de large termina Los largos pernos de paso Suelta manga adentro Soltar Baja presión cojinete
Long feed range.         Long term basis         Long through bolts         Loose inner sleeve         Loose to loose         Low bearing pressure.         Low head pumps	Las lineas de alimentación de larga alcance. WFW*: The line of feeding of long reach. La base de large termina Los largos pernos de paso Suelta manga adentro Soltar Baja presión cojinete

Lower to lower	Bajar
Lower pressure	Baja presión
Lower pressure range	La presión de baja alcance. WFW*: The pressure of lower reach.
Lubricate to lubricate	Lubricar
Lubricated by liquid pump	Lubricado por el líquido bombeado
Lubricates the pump	Lubrica la bomba
Lubricating oil	El aceite de lubricación

M
Machined Trabajado a máquina
Magnet El imán
Magnetize to magnetize Magnetizar
Main mine drainage pump La bomba de desagüe principal
Main mine drainage pump La bomba de agotamiento
Main mine drainage pump La bomba de agotamiento principal
Main (most important) Lo principal
Margin of safety El margin de seguridad
Margin of safety on quantity El margin de seguridad en cantidad
Margin of stability El margin de estabilidad
Materials Los materiales
Maximum Máximo

Maximum Máxima
Maximum efficiency head La altura de cáida rendimiento máximo
Maximum permissible suction lift La altura de aspiración máximo de funcionamiento
Maximum working pressure La presión máximo de funcionamiento
Means of governing El medio de governando
Mechanical efficiency losses Los pérditas del rendimiento mecánico
Mechanical operation La operación mecánica
Mechanical seals La junta mecánica
Medium pressure La media presión
Medium pressure range La presión de medio alcance
Member El componente
Meshing rotors Los rotores engranados
Metal El metal
Metal to metal contact Metal a metal contacto
Meter El metro
Method El método
Might Pueda
Mine La mina
Mine pump La bomba de mineria
Mine shaft El pozo de mina
Mine sinking Excavar una mina See well completion

Mixed flow impeller El impulsor de flujo mesclado
Mixed flow rotor El rodete de flugo, semi-axial
Mixing chamber La cámara de mezcla
Model tests Las pruebas de modelo
Momentarily Monentarimente
Momentum El ímpetu
Mongolfier pump La bomba Mongolfier
Mounting Incorporación
Mounting Inserción
Mounting Intercalación
Movable abutment El estribo movible
Move to move Mover
Move into and out Mover adentro de y afuera See go backward and forward
Mud pump La bomba de lodo
Mud slush pump La bomba de lodo
Muffler El armortiguador
Muffler El amortiguador de ruido
Multiple way valve
Multiplicity La multiplicidad
Multi plunger El multiémobolo buzo
Multistage centrifugal pumps La bomba poliotápa centrifugal

Multistage pump La bomba polietapa
Multistage pump La bomba multietapa
Multistage pump La bomba de multietapa
Multithrow crank pump La bomba multicilíndrica accionada por cigüeñal
Multithrow crank pump La bomba multicilíndrica accionada por manivela
Mushroom type valve La válvula hongo
Mushroom valve La válvula de aireación See aireation valve See vacuum breaking valve See Snifter valve
Must be level Debe ser nivel
Must exceed Debe exceder See must
Ν
Naptha La nafta
Net positive suction head of a pump La altura neta positiva en la aspiración. WFW*: Head net positive (positive net head) in the suction.
Net positive suction head of a pump Excess de presión anticavitaciónal. WFW*: Excess of pressure anticavitational (excess of anticavitational pressure).
Non-Newtonial liquids Líquidos no Newtonian
Non-return valve La válvual unidirecciónal de retorno

\*WFW: Word for Word

See check valve

Normal gravity	La gravidad normal
Not give rise to	No dar que hacer. WFW*: Not give that to do (not give a task or problem).
Not give rise to	No provocar. WFW*: Not provoke (not to provoke).
Nozzle	La boquilla
Nozzle	El orificio
Nozzle discharge See discharge nozzle	La boquilla de discarga

0	0
Obstruction	El atascadero
Obstruction	La obstrucción
Offcarrying water	La evacuación de agua. WFW*: Removal of water.
Off its seat See valve	Afuera de su asiento. WFW*: Outside of its seat.
Offtaking water	La evacuación de agua. WFW*: Removal of water.
Oil	El aceite
Oil lubricated bearing	Los cojinetes lubricado por aceite
Only	Solamente
One direction (in one direction)	En una via
<b>One</b> -fourth (1/4)	Un quarto
<b>One</b> -half (1/2)	Medio

<b>One</b> -half (1/2) La mitad
One rotating element Un elemento rotativa See gear pump See lobar pump
<b>One</b> -third (1/3) Un tercera
<b>On</b> En
On its foundation En su cimiento
On purpose A propósito
Opaque La emusllsión
Opened Abierto
Operate to operate Operar
<b>Operating</b> head La altura de cáida funcionando See head
<b>Operating</b> head La carga funcionando See head
<b>Operation</b> in parallel Operación en paralela
<b>Operation</b> is parallel Operación en linea paralela
Operations condition Las condiciónes del funcionamiento
Optimum Optimo
O ring seal La junta por medio de anillo
Oscillate to oscillate Oscilar
Oscillates Oscila
Oscillating vanes Las paletas oscelantes
Oscillating vanes Las valetas oscillando

Oscillation	Oscilación
Other bank (of stream)	La banda
Otherwise	De otra manera
Otherwise	En otras circumstancias
Otherwise	Otramente
Outer bearings	Los cojinetes afueras
Outer valve	La válvula externa
Outer valve	La válvula pulso
Outlet angle	El ángulo de la salida
Outlet velocity triangle	El triángulo de la velocidad al salida
Output torque (turbine)	El momento de salida
Outside	Afuera
Overheat to overheat	Recalentar
Overheating	Recalentando
Overhung type	El tipo pendiente
Overhung	Estar pendiente
Overlap	La imbricación
Overlap	El solapo
Overload	Sobre cargar
Overloading	Sobrecargando
Overloading at start up	Sobrecargando cuando ponerse en marcha
Owing to	Debida a

Owing to	Debido de
Own (characteristic)	Proprio
<b>Own</b> weight	Proprio peso

# Ρ

Р
La operación parallel
La cavitación partial
Las piezas
Las piezas conespacios muertos finos
El canal
La superficie de la metal del canal. WFW*: The surface of the metal of the canal (passage).
El pico de la altura de cáida
El pico de característico
La tubería forzade de alimentación. WFW*: The pipe for forced feeding.
De
Por
Funcionamiento
La actuación
La acción
La velocidad periférico del ojo

Peripheral speeds	Las velocidades periferós
Peristaltic pump	La bomba peristáltico
<b>Petroleum</b> industry	La industria petrolífera
Petroleum refinery	La refineria del petroleo
Pillow block	La chumacero
Pipe disturbance	Un disturbio del tubo
Pipe system	El systema de tubería
Pipe velocity	La velocidad del tubo. WFW*: The velocity of the pipe
Pipeline	La tubería
Pipeline booster station	La estación oleoducto de la ampliación de presión. WFW*: The station pipeline (the pipeline station) for increase of pressure.
Pipeline losses	Las pérditas de tubería. WFW*: The losses from pipe.
Piston	El émbolo
Piston	El pistón
Piston with hinged vanes	El pistón con aletas de bisagra
Piston with outwardly Sliding vanes	El pistón con aletas exteriormente corredizo
Piston with roller vanes	El pistón con veletas de rodillas
Piston with rotary vanes	El pistón con veletas rotativas
Piston with rotating element	El elemento giratorio
<b>Piston</b> with sliding, rocking vanes	El pistón con veletas dislizamiento, mediendo
*WEW, Word for Word	

Piston rod	El vástago del pistón
Pit	La fosa
Pitch	El paso
Pitch	La pez
Pitch pine	El pino tea
Pitch pine pump rods	Las varillas del pino tea. WFW*: The pump rods of pitch pine.
Pivot	El pivote
Pivot attachment	El aditamento pivote
Plate to plate	Enchapar
Plates	Las placas
Plot to plot	Representar por gráfica
Plotted against	El gráficado contra
Plunger	El émbolo buzo
Plunger	El zambullidor
Plus	Más
POH (pull out of hole) See POOH See RIH	Saca el sondeo. WFW*: Pull the drillstring.
Point of injection	El punto de inyección
Poisoning hazard	El peligro de envenamiento
Polluted supply	El suministro contaminado. WFW*: The supply contaminated.
POOH (pull out of hole)	Saca el sondeo. WFW*: Pull the drillstring.
*WFW: Word for Word	

Portable	Portátil
Ports	Las lumbreras
Positive suction head	La altura de aspiración positiva
<b>Potassium</b> cyanide See appendix 5	Lel cianura de potasio
Potential head coefficient	La cifra característica de la altura de la elevación potential. WFW*: The characteristic superscript for the head potential.
<b>Prime</b> to prime (pump)	Cebar
Priming	Cebando
Priming See prime See self-prime	El cibamiento
Prototype testing	La prueba con prototipo
Prototype testing.     Pulley.	
	La polea
Pulley	La polea La bomba de pulso
Pulley.         .           Pulse pump         .	La polea La bomba de pulso Cayo la válvula pulso
Pulley.         .           Pulse pump         .           Pulse valve falls.         .	La polea La bomba de pulso Cayo la válvula pulso Acción de bombeo del rodete
Pulley.       .         Pulse pump       .         Pulse valve falls.       .         Pump action of impeller       .	La polea La bomba de pulso Cayo la válvula pulso Acción de bombeo del rodete El bombeo
Pulley.       .         Pulse pump       .         Pulse valve falls.       .         Pump action of impeller       .         Pumpage       .	La polea La bomba de pulso Cayo la válvula pulso Acción de bombeo del rodete El bombeo Actuación del la bomba
Pulley.	La polea La bomba de pulso Cayo la válvula pulso Acción de bombeo del rodete El bombeo Actuación del la bomba El comportamiento de la bomba
Pulley.	La polea La bomba de pulso Cayo la válvula pulso Acción de bombeo del rodete El bombeo Actuación del la bomba El comportamiento de la bomba La carcasa

Pumping head Altura total de bombeo
Pump inlet La entrada
Pump is standing La bomba esta parada
Pump operation of a reversible pump       La marcha como turbino de la bomba         See turbine       reversible.         See turbine pump       turbine of the reversible pump.         See water wheel       see turbine pump
Pump rod La varilla
Pump rods La varilla de la bomba
Pump rotor El rodete
Pump turbine La bomba turbina See turbine pump
Pure oil El aceite puro
Pure water La agua pura
Purpose Al efecto See on purpose

QQ
Quantity La cantidad
Quantity coefficient El coeficiente de cantidad
Quantity pumped La cantidad bombiado
Quintuple El quintuplo

R	R
Radial	El radial
Radial flow impeller	El flujo radial impulsor
Radial flow rotor	El rodete de flujo radial
Radial forces	Las fuerzas radiales
Radial seal	La junta radial
Radially split pump	La bomba con carcasa secciónada perpendicularmente. WFW*: The pump with casing sectioned perpendicularly.
Radial vane	La aleta radial
Radical (mathematics; chemistry)	El radical
Range	La escala
Range	Alcanze
Range to range	Recorrer
Rapidly	Rapidamente
Ratio to air to water	La razón de aire de agua
Reasonable	Razonable
Reciprocating member	El miembro alternativo
Reciprocating member	El miembro de vaiven
<b>Reciprocating</b> motion	El moción alternativa
Reciprocating pump	La bomba alternativa
Reciprocating pump	La bomba de dos pistónes

Rectifier El rectificador
Reduce weight Reduce el peso
Reduced Reducido
Reduction of stream flow Reducción del caudal
<b>Regulating</b> valve El distribuidor de la válvula de asiento See control valve
Regulating valve La válvula reguladora
Regulation of flow Regulación del flujo
Regulation Regulación
Relationship La relación
Relief valve La válvula de alivio
Remote from the pump Remoto de la bomba
Resistence to flow La resistencia al flujo
Rest to rest Descansar
Return Vuelta
Return Vuelto
Return to return Volver
Return channel El canal de retorno sin paletas
Returned Vuelto
<b>Reverse</b> rotation pump La bomba de rotación retroceso See pump turbine
Reynold's Number El Número Reynold's
Rheometer El viscosímetro Se V G Meter

Right See correct	La derecha
Rigidity	Regidez
<b>RIH</b> (run in hole)	Corre en el agujero.
Ring gear	La carona
Ring gear	La carona dentada
Rising main	La cañeria matriz vertical
Rising main	La tubería madre ascendiente
Rising main	El tubo matriz vertical
Rising main	El tubo principal de asperación
Rising part of curve	La parte de la curva subiendo
River	El rio
River bank	La banda
River bank	La ribera
Rocking beam	La viga mededura
Rod is in torsion	La varilla es en torsión
Roller	El rodillo
Roller bearing	El cojinete de rodillos
Roller compress	El rodillo comprimir
Roller vane	La veleta de rodilla
Rotary pump	La bomba rotativa
Rotary pump	La bomba rotatoria
Rotary pump duties	Las cargas de la bomba rotatoria

Rotary strainer	El filtro rotativa
Rotary vane	La velita rotativa
Rotate to rotate	Girar
Rotating	Girando
Rotating impeller	El impulsor rotativa
Rotating parts	Las piezas rotativas
Rotating tube	El tubo girando
Rotor	El rodete
Rotor hub	El cubo de rodete
<b>RPM</b> (revolution per minute)	Las revoluciónes por minuto
Rubber	El caucho
Rubber bellow.	El fuelle de coucho
Rubber disc seal	El estancamiento disco de coucho
Rubber disc valve	La válvula disco de coucho
Rubber lined	Forado con caucho
Rubber sealing disc	Hermetización disco de coucho
Rubber surface	La superficie de rozamiento
Run at top of the stroke	Opera al máximo de la émbolada. WFW*: Operate to the maximum of the stroke.
Run machinery	Operar
Runner (turbine)	El rodete
Running costs	Los gastos de funcionamiento
*WFW: Word for Word	

Running dry	La actuacion seco
Running speed	La velocidad de funcionamiento
Running up to speed	Creciendo la velocidad hasta la velocidad común
Running water	La agua viva
S	S
Salt water	La agua salada
Same size	El mismo tamaño
Same time	El mismo tiempo
Sand	La arena
Sand laden	Cargado con arena
Sand laden crude oil	El crudo cargado con arena. WFW*: Crude oil charged with sand.
Saturation pressure	La pressión de saturación
Saturation temperature	La temperatura de saturación
Scale	Las costras
Scale	La escala
Scale	La incrustación
Scraper	La raedera
Scraper	El raspador
Screen	La malla
Screening diameter	La cámara de tamizando

Screw propeller	La hélice de nave
Screw propeller	La hélice de bote
Screw propeller	La hélice de barco
Screw propeller hub	El núcleo de hélice
Screw pump	La bomba de tornillo
Sea	El mar
Sea	La mar
Seal ring	El anillo de estancamiento
SeasideSee coastal	La costanero
Seaside	La orilla del mar
Seaside power stations.	Las estaciones generadores costaneras
Secondary recovery	La recuperación secondaria
Sectional diagram	El diágrama secciónal
Secured to the shaft	Agefurado el eje
Seep to seep	Rezumar
Segmental shear ring	El anillo segmental romper por cizallamiento. WFW*: Ring segmental to break by shearing.
Seizing	El apreto
Seizing	La adhesión
Seizing	La barbeta
Seizing	Coger de repente. WFW*: To catch suddenly.
*WFW: Word for Word	

Seizure	El asimiento
Selection chart of a pump See chart of duties	El diagrama del campo del la ampliación de la bomba
Self-priming	Cebarse
Self-seal joint	Se sello junta conexión
Sewage	El desagüe
Sextuple	Séxtuplo
Shaft	El eje
Shaft	El fuste
Shaft diameter	El diámetro del eje
Shaft (elevator)	El pozo de mina. WFW*: The well of mine.
Shaft (mine)	El tamaño de eje
Shaft size	La forma
Share	Los recodos fuertes
Sharp bends	Los recodos pronumciados
Sharp bends	La acción cerrar fino rápido
Sharp closing action	Cizallar
Shear	La avería repentina de cizallmiento. WFW*: The damage unexpected (unexpected damage) from shear.
Shear breakdown	La parada imprevisto de cizallmiento. WFW*: The stoppage unforeseen of shearing.
Shear breakdown	La parada imprevisto de cizallmiento. WFW*: The stoppage unforeseen of shearing.
*WFW: Word for Word	

Shop propeller	El propulsor de un barco
Shop propeller	El propulsor de nave
ShockSee electric	El choque
Shock	El shock
Shock loss	La pérdita de choque
Shovel	La pala
Shroud of a rotor	El disco frontal del rodete
Shroud of a rotor	El disco posterior del rodete
Shut off head	La altura de elevación al cierre de la válvula. WFW*: The head at close of the valve.
Shut off valve	La válvula de parada
Side	El lado
Silence	El sinencio
Simplified	Simplificado
Single acting	De simple efecto
Single curvature	El álabe de simple curvature
Single entry impeller	El rodete de simple entrada
Single entry impeller	El rodete de simple aspiración
Single entry type impellers	Los impulsores tipo de partida simple
Single line	Una linea
Single spring	El resorte simple

Single spring	Un solo resorte
Single stage	La etapa única
Single stage pump in series	La bomba etapa única en series
Size	Tamaño
Size of rising main	Tamaño del tubo matriz vertical
Sleet	La agua nieve
Sleeve	La manga
Sleeve bearing	La guarnición de cojinete
Slide to slide	Dislizar
Slide to slide	Resbalar
Slide radially	Dislizar radialmente
Slide rule	La regla de cálculos
Slide rule	El nonio
Slide valve	La corredera
Slide valve	La válvula corredera
Slide valve	La válvula correrdiza
Sliding	Resbalando
Sliding, rocking vanes	Las veletas deslisando y meciendo
Slime	La baba
Slime	El légamo
Slime pump	La bomba de baba

Slip	Resbalar
Slip loss	La pérdita por resbalamiento
Slot	La ranura
Slot to slot	Ranurar
Sluice	La compuerta
Sluice valve	La válvula
Sluice valve	La válvula de compuerta
Slurry pump	La bomba de mescla aguada
Small crank	La cigüeña
Small head	Pequeña altura de cáida
Small holes	Los huequitos
Smooth flow layout	El flujo suave distribución
Smooth flow layout	El flujo suave disposición. WFW*: The flow smooth layout.
Smooth working	Funcionando liso
Smoother control	Dominando suavemente
Snifter valve	La válvula de aireación
Soft packing	La guarnición suave
Soft packing	La junta obturadora suave
Solely	Solamente
Solely	Unicamente
Source of supply	La fuente de abastecimiento

\*WFW: Word for Word

Source of supply La fuente del suministro
Space El espacio
Space occupied Espacio ocupado
Specific gravity El peso específico
Specific speed La velocidad específica
Specific speeds Las velocidades específicas
Speed La velocidad
Speed of rotation La velocidad angular
Speed squared La velocidad cuadrada
Spindle El huso
Spindle of gear wheel El huso de la rueda dentada
Spiral (like a snail shell) La espiral (como un caracol)
Split casing La caja hendido
Spring El resorte
Spring pressure La presión del resorte
Spring water La agua viva See running water
Squared Cuadrado
Square inch La pulgada cuadrada
Square root La raiz cuadrada See radical
Squeeze to squeeze Apretar
Squeezed Apretado

Stability Estabilidad
Stabilize to stabilize Estabilizar
Stage Escalonamiento
Stage Etapa
Standard La norma
Stand by De reserva
Stand by El recurso seguro
Stand by equipment El equipo de reserva
Standing conditions Las condiciones fijos
Standing level Le nivel de equilibrio
Standing water level El nivel fijo de la agua
Starting Poner en marcha
Starting Principiando
Starting submergence Arrancando sumersión
Starting torque El esfuerzo de rotación
Startup to startup Arranque
Startup to startup Enpezar
Startup Poner en marcha
Startup to startup Ponerse en marcha
Startup Principiar
Starvation La inanicion See oil starvation
Starve to starve Hambrear

Starve	Hambre
Static	Estática
Static	Estático
<b>Static</b> head	La altura de carga debida a la presión. WFW*: The head (altura de carga) owing to (the) pressure.
Static head	La altura de elevación estática. WFW*: The head (altura de elevación) static.
Static head	La carga estática
Static plus friction duty	La estática de aspiración. WFW*: The head static (static head) of suction.
Static suction head	La altura estática de aspiración. WFW*: The head static (static head) of suction.
Steam acting on its surface	El vapor actuando en su superficie. WFW*: The steam acting on its surface.
Steam engine	La máquina de vapor
Steam engine cylinder block	El bloque de cilindros de la máquina de vapor.
Steam power	El poder del vapor
Steam pump	La bomba de vapor
Steam turbine	La turbina a vapor
Steel	El acero
Steel impellers	Los impulsores de acero
Steep horsepower curve	El escarpado curva de los caballos de fuerza. WFW*: Steep curve of horse power (los caballos de fuerza).

\*WFW: Word for Word

Stem guided	La guidera de vástago
Stem guided disc valves	La válvulas de disco con guidera de vástago
Step	El paso
Step down to step down	Bajar
Step down transformer	El tranformador reductor
Step up to step up	Elevar
Step up transformer	El transformador elevador
Stocked	Abasticido
Stocked	De surtido
Storage of water	El almacenaje de agua
Straight	Directo
Straightforward	Franco
Straightforward	Directo
Strainer	El filtro
Strainer	El filtro degasa
Strainer	El filtro fino de tamiz
Stream	La corriente
Stream	El reachuela
Stream	El rio
Streamflow	El gasto
Streamflow	El caudal
Stream gauged	La corriente calibrado

Streamline	Perfilar
Strength	La fuerza
Strength of the parts	La fuerza de las piezas
Stress	El esfuerzo
Stress	La tensión elástica
Stresses	Las fuerzas
Stressing	Someter a esfuerzo
Stroke	La embolada
Stroke/bore ration	Embolada/taladro razón
Stroke/bore ratio	La razón embolada/taladro
Stronger	Más fuerte
Stuffing box	El prensaestopas
Submergence	Sumersión
Submergible	Submergible
Submersible	Submergible
Submit to submit	Someter
Suction cover	La tapa de aspiración
Suction cover	El cubierto de aspiración
Suction head	El codo de aspiración. WFW*: The elbow of suction.
Suction lift	La altura de aspiración
Suction lift	La alza por aspiración

\*WFW: Word for Word

Suction liquid water level	El nivel de líquido abajo en el vaso de aspiracion. WFW*: The level of liquid below in the sump for suction.
Suction loss	La pérdita por aspiración
Suction losses	Las pérditas al succión. WFW*: The losses at suction.
Suction pipe	El tubo de aspiración
Suction piping	La tubería de aspiración
Suction pressure drop	La cáida de la presión de aspiración. WFW*: The fall of the pressure of suction.
Suction valve	La válvula de aspiración
Suddenly	De repente
Suddenly	De súbito
Suddenly arrested	De súbito arestado
Suddenly arrested	Repentamente arresto
Suitable	Apropriado
Sump	El reservorio más bajo de que la bomba aspira líquido. WFW*: The reservior most deep from which the pump sucks liquid.
Sump	El vaso de aspiracion
Supply to supply	Abastecer
Supply	Suministro
Supply nozzle	La boquilla de aguja
Surface	La superficie
Suspended	Suspendito
*WFW: Word for Word	

\*WFW: Word for Word

Suspended solids Los sólidos suspendido
Suspension flange La brida de suspensión
Swash plate La placa oscilante
Sweat El sudor
Sweat La transpiración
Sweep to sweep Barrer
Swinging vanes Las paletas oscilantes
Syphon El sifón

Τ	Т
Tail water	. Las aguas abajo
Tail water level	El nivel de aguas inferior
Taper	El ahusamiento
Tappet	La alza válvulas
Tappet	El levanta válvulas
Tappet control	El control de levanta válvulas
Tar	. El alquitran
Task	La tarea
Teeth	Los dientes
Teeth that do not fit (gear)	Los dientes de mal articulación
Temperature	La temperatura
Tendency	La tendencia

Test	La prueba
Testing	Probando
Thickness	El grosor
<b>Three</b> -fourth (3/4)	Tres cuartos
Three quarters (3/4).	Tres cuartos
Throat area	La área de la garganta
Throat mixing chamber	La sección de garganta de la cáa de mescla. WFW*: The section of the throat of the casing for mixing.
Throat velocity	La velocidad en la garganta
Throat velocity	La velocidad a la garganta. WFW*: The velocity at the throat.
Throat velocity	La velocidad de la garganta. WFW*: The velocity of the throat.
Throttle to throttle	Estrangular
Throttle valve	La válvula de estranculación
Throttle valve	La válvula de cuello. WFW*: The valve of throat.
Through bolts	Los pernos de paso
Thrust	Empuje
Thrust bearing.	El cojinete de empuje
Thrust bearing.	El cojinete de segmentos
Thrust roller bearing	El cojinete de rodillos
Tidal variations	Las variaciónes en la marea

Tide La marea
Times (multiply) Las veces
Tip leakage La fuga l los extremos See impeller
Tip leakage La fuga de los puntas
Ton La tonelada
Tongue and groove La ranura y langueta
<b>Too</b> Tan
Torque El momento torsiónal
Torque El momento de giro
Torque El momento de resistencia
Torque El momento de torción
Torque (input, impeller) El momento de entrada
Torque (output, turbine) El momento de salida
Total available energy head La altura de energía total
Total head La altura de carga total
Total head La altura total de elevación
Total head of pumping system La altura de elevación del systema de bombeo
Total lift La altura de aspiración
Total lift La altura de aspiración máxima
Total thrust El empuje total
Total vertical height La altitud total vertical

Toward Hacia
Towards Hacia
Trapping of liquid Cierre el líquido
Trash La hojarasca
Trash La basura
Trench La zanja
True displacement pumps La bomba de verdadera desplazamiento
Trumpet shape La forma de la trompete
Trunnion
Turbine La turbina
Turbine drive La propulsión a turbina
Turbine outlet La salida de la turbina
Turbo generator El turbogenerador
Turbulent losses Las pérditas turbulentes
Twice Dos veces
<b>Two</b> thirds (2/3) Dos tercios
Type El tipo
U
Umbrella shaped deflector El desviador forma parguas
Unbalanced hydraulically Hidráulicamente desequilibrado
Unchokable duties Las cargas inestrangulables

Understand to understand	Entender
Understanding	Entendimiento
Uniform angular velocity	La velocidad angular, uniforme
Uniform taper	El ahusamiento uniforme
Unstable characteristic	Inestable característico
Unstable part of the curve	La parte inestable de la curva
Unusually	Inusual
Unusually Upthrust See hydrostatic lift See buoyancy	La fuerza asensional
Upthrust	Empuje hacia arriba
Upward flow	El fluio hacia arriba
<b>Opwaru</b> now	
V	V
	$\mathbf{V}$
$\mathbf{V}_{\cdots}$	V El vacío
V	V El vacío
V	V El vacío El vacuómeter Un aparato medir presiones bajos. WFW*: An apparatus to measure los pressures (pressures low).
Vacuum	V El vacío El vacuómeter Un aparato medir presiones bajos. WFW*: An apparatus to measure los pressures (pressures low). La válvula de aireación
Vacuum	V El vacío El vacuómeter Un aparato medir presiones bajos. WFW*: An apparatus to measure los pressures (pressures low). La válvula de aireación La cámera vació

\*WFW: Word for Word

Valve La válvula
Valve in the bucket La válvula en el balde
Valve seat El asiento de válvula
Valve seat face El asiento de válvula
Valve stem El vástago de válvula
Valve type piston El èmbolo de válvula
Valves in the open position Las válvulas en la posición abierto
Valves locked Las válvulas cerrado
Vane La aleta
Vane La veleta
Vane (mill) La aspa (molina)
Vane (propeller) La paleta (helice)
Vane (propeller) La aleta
Vane La pala See shovel
Vane back La superficie posterior de la pala
Vapor El vapor See steam
Vapor pressure La presión del vapor
Vapor recovery system La presión de vapor
Variety La variadad
Vary Variar
Vast Vasto

Velocity	La velocidad
Velocity head	La altura cenética
Velocity head	La altura debida a la velocidad de un flúido. WFW*: The head owing to the velocity of a fluid.
Velocity head	La altura dinámica
Velocity head	La carga de energía
Velocity head	La carga de velocidad
Velocity squared	La velocidad cuadrado
Velocity triangle.	El triángulo de velocidades
Ventilation	La aireación
Vertical fall	La cáida vertical
Vertical height	La altitud vertical
Vertical pump	La bomba de cubo
Vice versa.	Vice versa
Viscosity	La viscosidad
Viscous.	Viscoso
Viscous fluid	El flúido viscoso
Volume of fluid	El volumen de flúido
Volume of fluid	El volumen del flúido
Volume swept	El volumen barrido
Volute	La parte espiral de la carcasa. WFW*: The part spiral (spiral part) of the casing (pump casing).

\*WFW: Word for Word

Volute	La voluta
Volute area	La área de la voluta
Volute casing	La carcasa espiral
Volute casing	La carcasa con caja espiral
<b>Volute</b> pump	La bomba centrífica con cuerpo de caracol. WFW*: The centrifugal pump with body of (a) snail.
Vortex	El vórtice
Vortex behavior	El comportamiento al vórtice

$\mathbf{W}_{\cdots}$
Walking beam El balancín
Wall of the chest La pared de la caja
Washer La arandela
Waste water drain El desagüe
Water hammer El choque de agua
Water horsepower Los caballos de fuerza de la agua
Water lubricated Lubricado por agua
Water seal El cierre hidráulico
Water stored in the pipe La agua guardado en el tubo
Water turbine La turbina de la agua
Water wheel La turbina de agua
Water wheel La rueda hidráulica
*WFW: Word for Word

Water works El establecimiento para la distribución de agua
Water works duties       La distribución de agua cargas. WFW*:         See duties       The distribution of water duties.
Watt El vatio
Wear El disgaste
Wear to wear (machine) Disgastar
Wear to wear (chothes) Usar
Weight El peso
Weighted lever La palanca con peso
Weight sliding in guides El peso dislizando en guias
Weir El vertedero
Well head El cabezal
Well output El rendimiento del pozo
Well output El volumen de producción
Wet steam El vapor mojado
While Mientras que
Whilst standing Mientras que parada
Whir Zumbido
Whirl Torbellino
Whirl De la vuelta
Whirl El vórtice
Whirl velocity La velocidad de la vuelta

\*WFW: Word for Word

Whirl velocity La velocidad de vórtice
Width Ancho
Width La anchura
Wire El alambre
Wire rope El cable de alambre
With equally shared loads Con cargas partida iqualmente
Within A dentro de
Without Sin
Working Funcionando
Working stroke La embolada trabajando
Wrought iron El hierro dulce

Y	Y
Yield	El rendimiento
Ζ	Z
Zero rotation	La rotacion cero

ENGLISH	SPANISH
Daily Drilling Report.	La Parte de Perforatión Diario
Top Of Report	Enicma de la hoja
Lease Well Number Well Number Date Operator Signature of Operator's Representative Company Man signature. Signature of Contractor's Toolpusher. Drillpipe size. Wt/ft (weight/foot) (for drillpipe) Grade (drillpipe) Type thread (tool joint) String No (number). Pump Mon (number). Pump manufacturer. Type (pump) Stroke length. Field or district County. State.	El número La profundidad de la agua La fecha El operario El contratista El número del Equipo La firma del representante de operario La firma del Jefe del Equipo La firma de la capataz de la contratista El tamaño del tubo de perforación El peso-pie (tubo de perforación) El grado (tubo de perforación) El tipo rosca (acoplamiento) La sarta número La bomba número El fabricante El tipo (bomba) La longitud de la embolada El campo de petroleo o el distrito (comarca) El condado (provincia)
Time distribution - hours	La distribución del tiempo - horas
Code No (number) - operationNightDayDig up and tear down.Drill actual.ReamingCoringCondition mud and circulate.TripsLubricate the rigRepair rig	La noche El dia Montar y desmontaje Perforación real Ensanchando Sacando núcleo Conndicionar el lodo y circularlo Las maniobras Lubrica el equipo

Cut off drilling line Deviation survey Wireline logs Run casing and cement Wait on cement Nipple up B.O.P. (Blowout preventer)	El registro de desviación Los registros de la cable metálico Poner en obra entubación y cementar Espere en el cemento Installer el niple de campana por el impedirreventónes
Test B.O.P. (Blowout preventer)         Drill stem test         Plug back         Squeeze cement         Fishing         Directional work	Probar el evitador de explosiónes (el impedirreventónes) La prueba de la formación Retrotaponear Cementar a presión Tiempo de pesca El trabajo de perforación desviación
Completion	Terminación
Perforation interval Tubing trips Treating Swabbing Testing Additional	Maniobra tubería de producción Tratar por El achique de aqctivación Haciendo pruebas
Day work time summary	El sumario de trabajo por dia
Office use only.         Hours w/opr DP         (with operator drill pipe)         Hours w/contr DP         (with contractor drill pipe)         Hours WO/DP         (work over drill pipe)         Hours standby         Total day work.         No (number) days from spud         Cumulative rotating hours	Las horas con tuberia de perforación del operador Las horas con tuberia de perforación del contratista Las horas con tubertia de perforación de trabajo complementary Las horas listo de funnccionar Total trabajo por dia Numero de los dias desde iniciación de perforación en este pozo
Total mud cost     Drilling assembly	El gasto del lodo total La armadura del sondeo de las portamechas, los subes y la barrena

At end of tour.Al fin del tornoBitLa barrenaBitEl trapanoFt (feet)Los PiesOD (outside diameter)El diámetro afueraStands DP (drill pipe)Los caños de tubería de perforaciónSingles DPLos tubos de perforaciónKelly downEl vástago hasta el buje rotatorioTotal feetTotal piesWt (weight) of stringEl peso de la sartaLbs (pounds)Los librasRemarksLos observaciónes
Bit record El archivo de la barrena
Bit recordEl archive del trépanoBit No (number)El numero de la barrenaBit No (number)El número del trépanoSizeEl número del trépanoSizeEl tamañoIADC (International Association ofEl código de IADCDrilling Contractors) codeEl fabricanteMfg (manufacturer)El fabricanteTypeEl tipoSer No (serial number)El nùmero de serieJets 1/32"Los surtidores 1/32"TFA in² (total flow area inches²)La área total del flujo en pulgadas²Depth outLa profundidad sacadoDepth inTotal pies perforadoTotal FTG (footage)Total horasCutting structureLa estructura para cortasInmerAdentroOuterAfueraDull characteristicsLos característicos embotadosLocationUbicaciónBearing sealsLas juntas cojinetesGaugeEl manómetroOther dull characteristicsOtros característicos embotadosReason pulledDuracteristics
Mud record per tour El archivo del lodo por torno

Time.         Weight         Pressure gradient.         Visc (viscosity) Sec (second).         PV/YP (plastic viscosity/yield point)         Gels         ML (mililiters) - Cc's (cubic centimeters).         Ph         Solids %.         Mud and chemicals added.         Type chemicals added.         Amount	El peso El gradiente de la presión La viscosidad en segundos La viscosidad plástica-el punto de cedencia Las resistencias de cizallar Los militros - los centímetros cúbicos El grado de ácidez Los sólidos % El lodo y los productos químicos agredado Tipos de los productos químicos agregado
Last casing tubing or liner	Ultimo entubación, tubería o foro
Size	La marca El peso y grado El número de tubos Los pies El rotatorio, el vástago y el buje hasta el
Wire line rocord.	El registro de la cable metálico
Reel No (number)SizeNo (number) of linesFt (feet) slippedFt (feet) cut off.Present lengthTon mi (mile) or trips since last cut.Cumulative ton mi (mile) or trips.	El tamaño El número de los cables metálico Los pies dislizado Los pies del cable cortado La congitud al persente Las milas tonaladas o maniobras desde la última cortada
Footage	Las pies
From To Drilled Reamer	A Perforado

Core cut Core No (number) Formation Show core recovery Rotary RPM (revolutions per minute) Weight on bit 1000 F (feet) Pump pressure Pump No (number) Liner size SPM (strokes per minute) Total GPM (gallons per minute) Method run (See lay out, pump section) Single (pump) Parallel (pumps)	El núcleo número La formación Muestra núcleo sacado El rotatorio revoluciónes por minuto El peso en la barrena 1000 pies La presión de la bomba La bomba número Tamaño del foroas Las emboladas por minuto Los galónes pro minuto total La disposición Una bomba
Deviation record	El archivo de la deviación
Depth       Deviation         Direction       Direction         TVD (true vertical depth)       Horz disp (horizontal displacement)	La deviación La dirección La profundidad vertical verdadera
Time log.         From         To         Elapsed time         Code no (number)         Details of operations in sequence         and remarks	De A El tiempo transcurrido
Drilling crew payroll data	Los dato de la planilla del personal de perforación
Date         Well name and No (number)         Company         Toolpusher         Crew         Social security number         Name         AM	El nombre del pozo y número La compañía La capataz del contratista El personal de perforación El número para el seguro social El nombre (first) y apellido (last)

PM	PM
<b>Injured</b> on this tour	Heridos en este torno
Hours	
Initials	Las iniciales de los heridos
<b>Yes</b> or No	Sí o no
Driller	El perforador
Drkman (derrickman)	El enganchador
See assistant driller	
Mtrman (motorman)	El hombre de los motores (generadores)
Fireman	Le fogonista
Flrman (floorman)	El hombre del piso de perforación para el
	perforador
Roughneck	El hombre del piso de perforación para el
	perforador
Roustabout	El mozo para el operador de la grua
Crane supervisor	
Crane operator	
Mechanic	
Mechanic	El maestro
Welder	El soldador
Trainee	El mozo de entreñamiento
No. (number) of days since	El número de los dias desde el último
last lost time accident	accidente con una pérdita del tiempo

## Appendix 2 - The Daily Mud Report (in English)

CASING SUBBACE & B72	FIELD OR BLG	CONTRAC FOR ADDRESS REPORT FOR MA	
	FIELD OR BLG	ADDRESS RIG REPORT FOR MA	API         ITATE         COUNTY         WELL         57           WELL         I         I         I         I         I           NO         I         I         I         I         I         I           NO         I
	FIELD OR BLG	ADDRESS RIG REPORT FOR MA	ВІС НО.           SPUC DATE           SECTION, TOWNSHIP, RANG           DFFS.H.::           COUNTY, PARISH, OR OFISHORE           STATE ON PROVINCE
	FIELD OR BLG	ADDRESS RIG REPORT FOR MA	SPUC DATE SECTION, TOWNSHIP, RANG DEFS.H.::
		RIG-	SECTION, TOWNSHIP, RANG
		REPORT FOR MR	COUNTY PARISH OR OFISHORE STATE OR PROVINCE
			COUNTY PARISH OR OFISHORE STATE OR PROVINCE
		OCE NO	COUNTY PARISH OR OFISHORE STATE OR PROVINCE
			STATE MALL FA
	MUD	PITS	CIECULATION BATI
IN at JOBOT	1330		Trac OPPOSITE OP
NTS B MSCHATS	TOTAL CIRCL	LATING VOLUME	PUMP MALL UNILIAT
H = 4500 TT			MODEL TPK
			DELE IT PRESSURE PSI
			SOTTOMAS UP (MIN.)
EAUNASE	\$ 16	EL	14.7 STATA TOTAL IMW 1_ 114
MUD PR	CALIFRANC	1	EQUIPMENT
110-			SIZE WRS_TOUR SIZE WRS_TOUR
		-	Desilver L
and the second se			Shower b
		-	1 1 Other Marcellan
		DAILY COST	647 CUMULATINE COST 10277
10		_	MUB PROPERTIES SPECIFICATIONS
		WEIGHT	VISCOSITY
	111	BY AUTHORITY	OPERATOR 3 WRITTEN     ORILLING CONTRACTOR     OPERATOR'S REPRESENTATIVE     OTHER
	1		U WERKING S ACTROS MININE U OTHER
52		Recommen	ded Treatment
3		GFL	248x C 9.16 5 235.6
-		Cause	12 34 1 7.95 30 45.4
and the second s	/ /	Ent	a
and the state of t			197
		-	0.7
-			(
-			
	м ст 45°00 гт тостою од синед м ст тт 500 го од синед 11 ст тт 500 го од синед 11 ст тт 1500 го 1500	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Any apriven and/br recommendation, expressed orally or written hexem, has been prepared carefully and may be used if the user to elects. However, no representation or warmonty is made by aurelives or our agents as to its carrectness or completeness, and no liability is assumed for any damages resuring from the use of some. See General Terms and Conditions. 274

# Appendix 3 - The Daily Mud Report (in Spanish)

						REPORTE	DE LODO	PERF.
						FECHA -	18	PROF. 5
							427 Clude	
OPERADOR YPF			CON	TRATISTA			'	EQUIPO Nº
			OIRE	CCION				FECHA DE INICI
EQUIPO			AFPO	ATE PARA E	L SA.			SECUION
EPORTE PARA EL SA.:			5					
NOMBRE DEL POZO Y Nº X-5		CAMPO	O O AREA	N*.	Ciuo	AD - OFFSHORE	1 ES	ADD / PROVINCI
OPERACION CASING		i vo	UMEN D	E LODO M3	1	- Contraction - Contraction	OS SOBRE CI	A CONTRACTOR OF A
SUPERFIC	E	POZO	4	PILETAS	TAMA	NO BOMBA X		VELOCIDAD A
PEPFORANDO 20 PULG. A &	59 147.		27	80 CIRCULANDO	1	A DE BOMBA	9	PUESTA D.P. 26
CIAM OEL TREPANO NT. 4	MT	, volu	214	CIACULANUU	1	LO F ROO		PUESTO D.C. ZZ
12 4 PERF. TIPO PRODUCCION C	2010.000	ALMAC	ENADO	PESO	LTJE			RESION DE
44 DE IF PURG. A	MT	ł.					ICO I	ETORNO DEL FON
DIAM. DEILL CO- LONGITUD	1	Ban	his	ta	LITRO		s	ISTEMA
APS 15 196 LONGITUD TIPO DE	a	DADES DE	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		123		BUGPIN) T	OTAL IMIN 1 7
Presita Lomana en E Lines Fluin E Fileta	PROPIE	DADES DE	1000	li -	TAMANO			TAMARO H
Temperatura Linez de Fluto		12:00	18:00	Centrilega	1	1 1	Desilter	Opera
rolundidad (ML)	1	-		Degasser	<u> </u>	11	Saranga	1 dearte
eso Z gr./cm <sup>3</sup> b/gal b/pie <sup>3</sup>			11	Desander	0	1	Quras	There
radiente del lodo		4857	112	COSTO DIA	Upe	rando	COSTO AC	
riscosidad de embudo Seç.	1	65	73	COSTO DIA	AIC		Cuarto ac	
riscosidad plastica SP_	1	- 22			ESP	ECIFICACIONES	DE PROPIEDAL	DES DEL LODO
unto de cedencia (lbg100 pies <sup>2</sup> )				PESO		VISCOSIDAD	FI	TRADO
Sei streng (Ib/100tt2) 10 seg./10 min.	17	1			-	Eserito por Oper	ador C Co	ntratista Perforació
	<u> </u>	9	9	AUTORIZAD	O POR	Espresentante O	perader Ou	6
A Joapel C tester				TR	ATAM	ENTO RECO	MENDAD	O POR VIAL
itraco API (mL/30 min.)	- Ca					mario	Aca	- Seld
MIRE AND AFT HEAT (MIRE MIRE	in the				BAR	Theory	10100	400
evoque 32 nd API [] HTHP []	10			<b>D</b> (	GEL	1900	1340	0 7:00
Icalindad, Iodo (Pm)	5		1	SODA	CAUSTI	CA 30	30	0 1890
Icalinidad, liltrado (PI/MI) al _ pom ctoruros 1 pom	N			0				
dha	à			-	5.	~ ·		4 - 4-
alcio 🗋 ppm 🔄 yeso ppb	12 m					H-		1.000
onienido de arena (º;, por vol.)	11			ا مشعد ا	Buly			1500
anienida de solidas (°,, por vol.)	· Sp-			Gica	won	. 50	.50	950
onienido de aceile (*/, por vol.)			[	Dies	el			7.1 × 5
ontenido de agua ("), por vol.)				- Carl	incha			
spacidad azul ce metileno (ml/ml lodo)				nd.		60 mm 3	60	60 14
ul de metileno (lb/bbi Bentonito eq.)				- Ague	~	hume	00	0070
							2 117	5,15,151
BSERVACIONES MANICO BER POT	can	tro	breps	us is	e b	ija 08	44(1	5,15,151
escente en 413m 3. A	Maire	ideren	h	esta :	entre	to par	a car	uluay
ano herada				6	21	1		

## **Appendix 4 - English and Spanish Alphabets**

#### ENGLISH

1 A A (=E in Spanish)	1 <b>A</b> Ah
2 <b>B</b> Bee	2 <b>B</b> Bay (Bay de burro)
3 <b>C</b> See	3 C Say
4 <b>D</b> Dee	4 <b>Ch</b> Ch
5 E Eee	5 <b>D</b> Day
6 <b>F</b> Ef	6 E A
7 <b>G</b> Gee	7 <b>F</b> Effy
8 <b>H</b> Aych	8 <b>G</b> Hay
9 <b>I</b> Eye	9 <b>H</b> Ach-ee
10 <b>J</b> Jay	10 <b>I</b> Ee (Ee latina)
11 <b>K</b> Kay	11 <b>J</b> Hota
12 L El	12 $\ldots$ <b>K</b> $\ldots$ <b>K k k k k k k k k k k</b>
13 <b>M</b> Em	13 L Elly
14 <b>N</b> En	14 <b>Ll</b> Elly, elly
15 <b>O</b> Oh	15 <b>M</b> Emmi
16 <b>P</b> P	16 N Enni
17 $Q$ Cue	17 $\ldots . \tilde{\mathbf{N}} \ldots .$ Enya (early form: n)
18 <b>R</b> Are	18 <b>O</b> Oh n
19 <b>S</b> Ess	19 <b>P</b> Pay
20 <b>T</b> Tee	20 <b>Q</b> Coo
21 <b>U</b> You	21 <b>R</b> Erh-ri
22 <b>V</b> Vee	22 <b>S</b> Es-ee
23 W Double-you	23 <b>T</b> Tay
24 <b>X</b> Ex	24 <b>U</b> Ooh
25 <b>Y</b> Wye	25 $\ldots$ V $\ldots$ Bay (Bay de vaca)
26 <b>Z</b> Zee	26 W Bay-double-ooh
	27 <b>X</b> Eckees
	28 Y Eee (Ee Griega)
	29 <b>Z</b> Zeta

# Appendix 5 - Chemical Symbols Used in the Oilfield

#### ENGLISH

Barium	Ba	. El bario Ba
		. El carbonato de bario CO <sub>3</sub> Ba
		. El sulfato de bario $\dots$ SO <sub>4</sub> Ba
		$\therefore$ El suffato de barlo $\ldots$ $\ldots$ $\Box$ $\Box$
		. El carbonato de calcio Co <sub>3</sub> Ca
		El carbonato de calcioCO <sub>3</sub> Ca
		. El cloruro de calcio $Cl_2Ca$
		. El oxido de calcio OCa
		. El hidróxido de cal $\dots \dots \dots (OH)_2Ca$
		. El hidróxido de calcio $(OH)_2Ca$
		. La cal apagada (OH) <sub>2</sub> Ca
		. El sulfato de calcio SO <sub>4</sub> Ca
		. El carbón C
Carbon dioxide	. CO <sub>2</sub>	. El dióxido de carbón $O_2C$
Carbon monoxide	. CO	El monóxido de carbónOC
Caustic soda.	. NaOH	La cáustica OHNa
		. El cloro
		El cobaltoCo
		El hierro ferroso Ofe
		. El sulfuro plomboso SPb
Gypsom	$. CaSO_42H_2O \dots$	. El yeso. $\ldots$ 20H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Ca
Hydrochloric acid	. HCl	. El ácido clorhídrico ClH
Hydrochloric hydrofloric acid	. HCI/HF	. La mescla: los ácidos
(mud acid)		clorhídrico, florhídrico, ClH/FH
Hydrofloric acid	. HF	. El ácido florhídrico FH
Hydrogen peroxide	. H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	. El peróxido de hidrógeno O <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
Hydrogen sulphide	. H <sub>2</sub> S	. El sulfuro de hidrógena SH <sub>2</sub>
Iodine		
Iron	. Fe	. El hierro Fe
		. El sulfuro ferroso SFe
		. El plomo Pb
Lead sulphide (Galena)	. PbS	. El sulfuro plomboso SPb
		. El grado de ácidez Ph
Muriatic acid	. HCl	. El acido muriático ClH
<b>Mud</b> acid*	. HCl/HF	. La mescla: los ácidos
(Hydrochloric hydrofloric a		clorhídrico, florhídrico CIH/FH

# Appendix - Chemical Symbols Used in the Oilfield

#### ENGLISH

		. El niquel Ni . El nitrogeno N
		. El oxígeno
		. El potasio K
		. El cloruro de potasio ClK
		. El fosforo P
		. El silicio Si
Silicon dioxide	$.  SiO_2  \ldots \ldots  .$	. El dióxido de silicio O <sub>2</sub> Si
Silver nitrate	$. AgNO_{\scriptscriptstyle 3} \dots \dots$	. El nitrato de plata NO <sub>3</sub> Ag
		. La cal apagada (OH) <sub>2</sub> Ca
<b>Soda</b> ash	$. Na_2CO_3 \dots \dots$	. Las cenizas de sosa CO <sub>3</sub> Na <sub>2</sub>
Sodium	. Na	. El sodio Na
Sodium chloride	. NaCl	. El cloruro de sodio ClNa
		. El cromato de sodio $\dots \dots CrO_4Na_2$
		. El hidróxido de soda OHNa
		. El nitrato sodico NO <sub>3</sub> Na
		. El ácido sulfamico $\dots \dots SO_3HNH_2$
		. El azufre S
Sulfuric acid	$. H_2 SO_4 \dots \dots$	. El ácido sulfúrico $\dots \dots SO_4H_2$
		. La sal de la mesa ClNa
-	-	. El carburo de tungsteno $\dots CW; W_2C$
		. La agua OH <sub>2</sub>
		. La agua HOH
		. El cinc Zn
		. El bromuor de cinc $\dots$ Br <sub>2</sub> Zn
Zinc chloride	$. ZnCl_2 \dots \dots$	. El cloruro de cinc $\dots \dots Cl_2 Zn$

# Appendix 6 - Numbers

#### ENGLISH

1	One	Uno
2	Two	Dos
3	Three	Tres
4	Four	Cuatro
5	Five	Cinco
6	Six	Seis
7	Seven	Siete
8	Eight	Ocho
9	Nine	Nueve
10	Ten	Diez
11	Eleven	Once
12	Twelve	Doce
13	Thirteen	Trece
14	Fourteen	Catorce
15	Fifteen.	Quince
16	Sixteen	Diez y seis
	Seventeen	
18	Eighteen	Diez y ocho
	Nineteen	
20	Twenty	Veinte
21	Twenty-one	Veinte y uno
30	Thirty	Treinta
	Thirty-one	2
40	Forty	Cuarenta
	Forty-one	
	Fifty	
	Fifty-one	
	Sixty	
	Sixty-one	
	Seventy	
	Seventy-one	
	Eighty	
	Eighty-one	
	Ninety	
	Ninety-one	
	One hundred	
	One hundred and one	
	Five hundred	
	Five hundred and one	
,	One thousand	
1,001	One thousand and one	M1l uno

# Appendix 6 - Numbers

#### ENGLISH

100,000 One hundred thousand Cien mil
100,001 One hundred thousand and one Cien mil uno
500,000 Five hundred thousand Quinientos mil
500,001 Five hundred thousand and one Quinientos mil uno
1,000,000 One million Un millón
1,000,000 One million and one Un millón uno
500,000,000 Five hundred million Quinientos millónes
500,000,001 Five hundred million and one Quinientos millónes uno
<b>1,000,000 One billion</b> Mil millónes
1,000,000,001 One billion and one Mil millónes uno
500,000,000 Five hundred billion Quinientos mil millónes
500,000,000,001 Five hundred billion and one Quinientos mil millónes uno
1,000,000,000,000 One trillion
1,000,000,000,001 One trillion and one Un billón uno

# Appendix 7 - Geologic Ages

### ENGLISH

EON	ERA	PERIOD	ЕРОСН	LA ERA	EL PERIÓDO	LA EPOCA
	oic		Holocene Pleistocene Pliocene	La Cuartenario or La Noezoica	El Holoceno El Pleistoceno	
	CENOZOIC		Miocene Oligocne Eocene Paleocene	La Terciaria or La Cenozoica	El Neógeno	La Pliocénica La Miocena La Oligocena La Eocena
	S	Cretaceous			El Paleóceno	
DIC	MESOZOIC	Jurassic Triassic		La Secondaria or La Mesozoica	El Cretácio El Juráscio El Triáscio	
PHANERZOIC	PALEOZOIC	Permian Carboniferous Devonian Silurian Ordivician Cambrian		La Primaria or La Paleozoica	El Pérmico El Carbonìfero El Devónico El Silúrico El Ordovíco El Cámbrico	
PROTEROZOIC				La Proterozoica		
ARCHEAN				La Arcaica or La Arqueozoica (La Precambrica)	El Algonquino El Arcaico	

#### ENGLISH

#### SPANISH

#### HEAD

#### LA CABEZA

HairEl cabello
One hair Un cabello
Hairs (hair)Los cabellos
Hair (plural for head) El cabello
Hair (non-human) El pelo

Eve El ojo
Eyes Los ojos
Eye ballEl globo de ojo
Eye balls
Lens
LensesLos cirstalinos
Pupil La pupil
Pupils Las pupiles
White of eyeEl blanco del ojo
Whites of eyes Los blancos de los ojos
Eyebrow La ceja
Eyelash Las cejas
Eyelashes La pestañas
See to see Ver
EarLa oreja
Ears Las orejas
Ear canal El conducto auditivo
Ear drumEl timpano
Ear drums Los timpanos
Ear lobe
Ear lobes Los lóbulos
Hear to hearOir
Nose
Nostril La nariz
NostrilsLas narizes
Smell
MouthLa boca
LipEl labio
Lips Los labios
Moustache El bigote
Beard La barba

#### ENGLISH

#### SPANISH

Tooth El iente
Teeth Los dientes
Tongue
Saliva La saliva
Spit El esputo
Spit to spit Esputar
Speak to speak Hablar

#### NECK

#### EL CIELLO

Throat	. La garganta
Adam's apple	. La manzana de Adán
<b>Voice</b> box	. El organo de la voz
Speak to speak	. Hablar
Cough	. La tos
Cough to cough	. Tosar

#### ARM

#### EL BRAZO

Arms
Shoulder
ShouldersLos hombros
Shoulder bladeEl omoplato
Shoulder blade La escapula
Shoulder blades Los omoplatos
Shoulder blades Las escapulas
Upper arm El brazo superior
Upper arms Los brazos superiores
Biceps muscle El biceps
Biceps muscles Los biceps
Elbow El codo
Elbows Los codos
Forearm
Forearms Los antebrazos
Wrist La muñeca
Wrists Las muñecas

#### HAND

#### LA MANO

Hands	Las manos
Palm of hand	La palma de la mano
Palms of hands	Las palmas de las manos

#### ENGLISH

#### SPANISH

Finger.       El dedo         Finger.       Los dedos         Index finger       El dedo índice
Middle finger El dedo major
Middle finger El dedo cordial
Middle finger El dedo del corazon
<b>Ring</b> finger El dedo anular
<b>Ring</b> finger El dedo médico
Little finger El dedo menique
Thumb El pulgar Thumbs Los pulgares
Knuckle El nudillo
Knuckles Los nudillos
Knuckle joint La junta articulada
FingernailLa uña
FingernailsLas uñas

#### **UPPER BODY**

#### EL TORSO

ChestEl pechoChestLa cajaBreastEl pechoDiaphragmEl diafragmaWaistLa cinturaNavelEl ombligoAbdomenEl abdomenSex organsLos organos sexuales

#### INTERNAL ORGANS

#### LOS ORGANOS INTERNALES

LungEl pulmon
Lungs Los pulmones
Heart El corazon
LiverEl higado
Stomach El estomago
PancreasEl pancreas
SpleenEl bazo
Kidney
Brain E cerebro
Bladder La vijiga

#### ENGLISH

#### SPANISH

Gall bladder	La vijiga de la bilis
Intestine	
Intestines	Los intestinos

#### LEG

#### LA PIERNA

Legs Las piernas
Buttock
ButtocksLas nalgas
Thigh
Thighs Los muslos
Knee
Knees
Kneecap La rótula
Kneecaps Las rótulas
Lower leg La espinilla
Lower legs Las espinillas
Calf muscle La pantorilla
Calf muscles Las pantorillas
Ankle El tobillo
Ankle Los tobillos

#### FOOT

#### EL PIE

Feet	Los pies
Heel	
Heels.	
<b>Arch</b> of foot	El arco de pie
Arches of feet	
Ball of foot	
Balls of feet	Las bolas de los pies
Toe	
Toes	
Big toe	
Toenail	La uña del dedo del pie
Toenails	La uñas de los dedos del pies
Sole of foot	
Soles of feet	

#### ENGLISH

#### SPANISH

#### GENERAL

#### GENERAL

Nerve El nervio	
Nerves	
Nervous	
Blood La sangre	
<b>Blood</b> vessel El vaso sanguineo	
Bile	
Vein La vena	
VeinsLas venas	
ArteryLa arteria	
Arteries	
<b>Burst</b> a blood vessel	
Defecate to defecateDefecar	
Feces	
Excrement	
DiarrheaLa diarreah	
DiarrheaLas diarreahs	
UrineLa orina	
Black urine La orina negra	
(characteristic of hepatitis)	
Infection Le infeccionamiento	
InfectionLa infección	
ColorsLos colores	
Discoloration El descolorimiento	
BruiseLa contusión	
<b>Red</b> Rojo	
RedColorado	
Green Verde	
Blue Azul	
Light blueCeleste	
YellowAmarillo	
Black Negro	
Insect sting La picadura	
Scorpion sting La uña	
Snake biteLa mordita de una serpiente	
Dog bite La mordedura del perro	
Bat biteLa mordedura del murciélago	
RabiesLa rabia	
Hydrophobia La hidrofobia	

#### ENGLISH

SPANISH

**MORE GENERAL** 

MÁS DE LAS COSAS GENERALES

Heart attack El ataque cardíaco	
Wound to wound	
Wounded	
Gunshot wound El balazo	
CutEl corte	
Cut to cutCortar	
Cut to cut off Cortar	
Crush	
Crushed	
Smash Aplastar	
SmashLa rotura violenta	
Break to breakRotar	
Broken	
Clean water La agua limpia	
Filtered	
Boil to boil Hervir Boiled Hervido	
Iodine	
Disinfectant	
Alcohol	
Salt water La agua salada	
(Is said to have some chlorine	
released in it from dissolved	
sodium chloride of table salt in it)	
Boiling	
Diseases	
Malaria	
Yellow fever	
<b>Dengue</b> fever (break bone) El denque; la fiebre rompe huesos	s
CholeraLa colera	
HepatitisLa hepetitis	
DiarrheaLa diarrhea	
Encephalitus La encefalitis	
TuberculosisLa tuberculosis	
TuberculosisLa peste blanca	
Pneumonia La neumonía	
Billharzia La hilharziasis	
Typhoid feverLa fiebre tofoidea	
Typhus	
Bubonic plague La peste bubonico	

#### ENGLISH

#### SPANISH

\*Hypodermic shot giver. You buy your medicine to be injected and a sterile syringe at a drug store separately. The injection specialist is usually found in a private home or separate office on the street.

## Appendix 9 - Days of the Week and Months of the Year

#### DAYS

#### ENGLISH

#### SPANISH

Mondayl	El Lunes	
Tuesdayl	El Martes	
Wednesday	El Miercoles	
Thursday l	El Jueves	
Friday	El Viernes	
Saturdayl	El Sabado	
Sunday 1	El Domingo	
(Monday thruough Friday is: Lunes a Viernes)		

#### MONTHS

#### ENGLISH

January	El mes de Enero
February	El mes de Febrero
March	El mes de Marzo
April	El mes de Abril
May	El mes de Mayo
June	El mes de Junio
July	El mes de Julio
August	El mes de Agosto
September	El mes de Setiembre
October	El mes de Octubre
November	El mes de Noviembre
December	El mes de Diciembre

ENGLISH	SPANISH
Air lift pump	. El elevador a gas compromido
Archimedian screw pump	. El elevador a tornillo a Arquimedes
Axial flow pump	. La bomba retodinamica a flujo axial
Boiler feed pump	. La bomba de alimento de caldera
Booster pump.	. La bomba reforzador
Bucket pump	. La bomba de cubo
Casing pump	<ul> <li>La bomba de producción por tubería de intubación. WFW*: The pump for production by casing pipe.</li> </ul>
Centrifugal pump	. La bomba centrifugo
Chain pump	. La bomba de cadena
Chemical pump	. La bomba para químicas
Cold water pump	. La bomba para agua fria
<b>Cone</b> pump	. La bomba del cono
Crank pump with flywheel	. La bomba cigüeñal con volante
Diaphram pump	. La bomba diafragma
Difuser pump	. La bomba difusor
Displacement pump	. La bomba de despazamiento
Double screw pump	. La bomba de husillo doble
Duplex pump	. La bomba de alternativa doble
Eccentric worm screw pump	. La bomba excéntrica espiral, Mono (Moyno)
Electric pump	. La bomba eléctrica

Estraction pump La bomba de extracción
Feed pump La bomba alimentadora
Flexible tube pump La bomba peristáltica
Gear pump La bomba de engranaje
High pressure pump La bomba de alta presión
Hot oil pump La bomba de aceite caliente
Hydraulic pressure pump La bomba de presion hidráulica
Impeller pump La turbobomba
Impulse pump El pulsometro
Insert pump La bomba de inserción
Jet pump La bomba de chorro
Liner barrel pump La bomba de cinlindro interior
Liquid pump La bomba líquido
Lobar pump La bomba lóbular
Low head pump La bomba de baja altura de elevación. WFW*: The pump of low height of elevation.
Mechanical pump La bomba mecánica
Mine drainage pump La bomba de agotamiento
Mine pump La bomba de mineria
Mongolgier pump La bomba Mongolfier
Bud pump La bomba de lodo

Mud slush pump La bomba de lodo
Multipiston pump La bomba multicilindrica
Multistage pump La bomba polietapa
Multithrow crank pump La bomba multicilindrica accionado por cigüeñal. WFW*: The multicylinder pump activated by crank.
Peristaltic pump La bomba peristálticco
Plunger pump La bomba de émbolo buzo
Portable pump La bomba portátil
Positive action pump La bomba de desplazamiento positivo
Positive displacement pump La bomba de desplazamiento positivo
Power pump La bomba a motor
Process pump La bomba de procesos
Pump jack El caballete de bombeo
Radial flow impeller pump La bomba radial
Reciprocating pump La bomba alternativa
Reverse rotation pump La bomba de rotación retroceso
Rod pump La bomba de varillas
Rotary pump La bomba rotativa
<b>Rotary</b> pump with flexible vanes La bomba rotativa con paletas flexibles. WFW*: The rotary pump (pump rotary) with vanes flexible.
Sand pump La bomba de arena
Screw pump La bomba de tornillo

Simplex pump	La bomba de vapor simplex
Single action	De acción simple
Single stage centrifugal pump	La bomba centrifuga de etapa unica
Slime pump	La bomba de baba
Triplex pump	La bomba tricilindrica de cigüeñal triplex. WFW*: The three cylinder pump of triplex crank.
<b>Vacuum</b> pump	La bomba de vacio
Vertical barrel type centrifugal pump	La bomba vertical tipo varrilete colgado como deposito
Vertical pump	La bomba vertical
Wet water submersible pump	La electrobomba submergida con estator humido