

ACTA DE INICIO

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA PERFORACION DE TRES POZOS EXPLORATORIOS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO DEL MODELO HIDROGEOLOGICO DE SISTEMAS ACUIFEROS DE LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO, RISARALDA Y LA GUAJIRA.

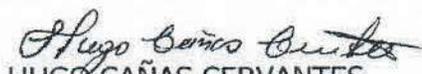
No. CONTRATO/ ORDEN: 760 DE 2013.

CONTRATANTE: SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO

CONTRATISTA: INDEPENDENCE WATER AND MININ S.A.S IWM

El día ocho (8) de Agosto de dos mil catorce (2014), se reunieron las siguientes personas: **HUGO CAÑAS CERVANTES**, como representante y Supervisor del Servicio Geológico Colombiano, y **NESTOR HERNAN ACEVEDO ESCOBAR**, Director de Operaciones de Independence Water And Minin S.A.S Iwm y representante del contratista, con el fin de dar inicio a las actividades del Pozo exploratorio SGC- Puerto Caldas, ubicado en el municipio de Pereira.

Para dar constancia de lo anterior, firman los que en ella intervinieron:


HUGO CAÑAS CERVANTES
CONTRATANTE
SUPERVISOR CONTRATO 760/2013
SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO


NESTOR HERNAN ACEVEDO
CONTRATISTA
INDEPENDENCE WATER

PROYECTO: SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO.

DETALLE: PERFORACIÓN POZO PUERTO CALDAS - RISARALDA

ACTA DE DISEÑO

Con el propósito de elaborar el diseño definitivo del pozo de la referencia se reunieron los Ingenieros: HUGO JESUS CAÑAS CERVANTES., como Interventor y Representante del contratante y NÉSTOR H ACEVEDO ESCOBAR., de INDEPENDENCE WATER AND MINIG, empresa que ejecuta los trabajos.

El diseño resulta del análisis de toda la información suministrada por los Registros Eléctricos corridos el día 04 de septiembre de 2014, así como las muestras recolectadas metros a metro y la rata de perforación.

El detalle de la posición y distribución de tubería y filtros se presenta a continuación:

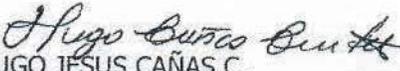
ITEM	DETALLE	LOGITUD EN METROS		CANTIDAD
		DESDE	HASTA	METROS
1	Tubería ciega acero al carbón 12"	+ 0,5	60	60,5
2	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	60	66	6
3	Tubería ciega acero al carbón 12"	66	74	8
4	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	74	80	6
5	Tubería ciega acero al carbón 12"	80	89	9
6	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	89	98	9
7	Tubería ciega acero al carbón 12"	98	107	9
8	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	107	110	3
9	Tubería ciega acero al carbón 12"	110	111	1
10	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	111	117	6
11	Tubería ciega acero al carbón 12"	117	118	1
12	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	118	124	6
13	Tubería ciega acero al carbón 12"	124	125	1
14	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	125	131	6
15	Tubería ciega acero al carbón 12"	131	132	1

16	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	132	138	6
17	Tubería ciega acero al carbón 12"	138	152	14
18	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	152	158	6
19	Tubería ciega acero al carbón 12"	158	159	1
20	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	159	165	6
21	Tubería ciega acero al carbón 12"	165	186	21
22	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	186	192	6
23	Tubería ciega acero al carbón 12"	192	200,5	8,5
24	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	200,5	203,5	3
25	Tubería ciega acero al carbón 12"	203,5	261	57,5
26	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	261	264	3
27	Tubería ciega acero al carbón 12"	264	265	1
28	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	265	271	6
29	Tubería ciega acero al carbón 12"	271	272	1
31	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	272	278	6
31	Tubería ciega acero al carbón 12"	278	279	1
32	Filtro 12" Acero inoxidable R 30	279	285	6
33	Tubería ciega acero al carbón 12"	285	299,5	14,5
34	Reducción 12" x 8"	299,5	300	0,5
35	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	304	310	6
36	Tubería ciega acero al carbón 8"	310	343	33
37	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	343	349	6
38	Tubería ciega acero al carbón 8"	349	352	3
39	Filtro 10" Acero inoxidable R 30	352	358	6
40	Tubería ciega acero al carbón 8"	358	359	1
41	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	359	365	6
42	Tubería ciega acero al carbón 8"	365	375	10
43	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	375	381	6
44	Tubería ciega acero al carbón 8"	381	383,5	2,5
45	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	383,5	392,5	9
46	Tubería ciega acero al carbón 8"	392,5	400	7,5
47	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	400	403	3
48	Tubería ciega acero al carbón 8"	403	404	1
49	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	404	410	6
50	Tubería ciega acero al carbón 8"	410	412,5	2,5
51	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	412,5	418,5	6
52	Tubería ciega acero al carbón 8"	418,5	490,5	72

53	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	490,5	499,5	9
54	Tubería ciega acero al carbón 8"	499,5	505	5,5
55	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	505	514	9
56	Tubería ciega acero al carbón 8"	514	523	9
57	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	523	526	3
58	Tubería ciega acero al carbón 8"	526	541,5	15,5
59	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	541,5	547,5	6
60	Tubería ciega acero al carbón 8"	547,5	554	6,5
61	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	554	557	3
62	Tubería ciega acero al carbón 8"	557	559	2
63	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	559	562	3
64	Tubería ciega acero al carbón 8"	562	569	7
65	Filtro 8" Acero inoxidable R 30	569	572	3
66	Tubería ciega acero al carbón 8"	572	578	6

Con la aceptación de este diseño, el contratista procederá inmediatamente a iniciar los trabajos de preparación del revestimiento en superficie y con la ampliación del Pozo a los diámetros establecidos.

Para constancia de lo anterior se firma hoy diez (10) de septiembre de dos mil catorce (2014).


HUGO JESÚS CAÑAS C.
Interventor – Contratante.


NESTOR HERNAN ACEVEDO E.
Independence Water and Mining



ALPINA PRODUCTOS ALIMENTICIOS S.A.

NIT. 860025900-2

CERTIFICA QUE

La compañía **INDEPENDENCE WATER AND MINING S.A.S.** identificada con NIT 900.497.730-6 suscribió el **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. OC 492472** con nuestra empresa con las siguientes especificaciones:

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE UN POZO PROFUNDO EN LA PLANTA SOPÓ – PERFORADO HASTA 1170 METROS
MONTO DE LA CONTRATACIÓN:	DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS M/CTE (\$2.339.080.909)
VALOR EJECUTADO:	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS DIECISEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$2.393.216.735)
FECHA DE INICIO:	20 de septiembre de 2016
FECHA DE FINALIZACIÓN:	11 de diciembre de 2017
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	15 meses
CALIFICACIÓN:	Cumplió a satisfacción

Expedida al interesado a los veintisiete (27) días del mes de julio del año dos mil dieciocho (2018).

Cordialmente,

ARNOLD ANDRÉS GONGORA GUZMAN

Gerente de Compras Indirectas

Alpina Productos Alimenticios S.A.



**CARTA DE COMPROMISO DE DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y REQUISITOS TÉCNICOS
MÍNIMOS REQUERIDOS**

Señores

Servicio Geológico Colombiano

Diagonal 53 No. 34 – 53

Bogotá D.C., Colombia

REFERENCIA: COMPROMISO DE DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS REQUERIDOS. BASES DE CONFORMACIÓN DE LA LISTA LIMITADA No. SGC-CDP-019– 2021 - Área No. 1 / Área No. 2

El(los) suscrito(s) a saber: **JOSE MIGUEL SAAB FAOUR** domiciliado en Bogotá D.C., identificado con 79.158.729 de Bogotá, quien obra en calidad de Representante legal de la Compañía **INDEPENDENCE DRILLING S.A.**, que en adelante se denominará El Interesado, presento (amos) Compromiso de disponibilidad de los equipos y requisitos técnicos mínimos requeridos en desarrollo del proceso de contratación directa, para “Realizar perforaciones de pozos exploratorios para la generación de nuevo conocimiento Geocientífico que permita validar los modelos hidrogeológicos conceptuales formulados para los sistemas acuíferos ubicados en áreas del territorio nacional identificados por el Servicio Geológico Colombiano (Área No. 1 / Área No. 2)”, a que se refieren las Bases de la referencia.

Mediante la suscripción del presente documento, me comprometo a emplear para la ejecución de los trabajos del proceso contractual, el equipo que incluya las siguientes características:

CARACTERISICAS	MODELO	MARCA	ESTADO
Torre 9 Equipo marca Garden Denver 15W Motor DIESEL SERIE 60 450HP - RPM MAX 2300	1992	Garden Denver	Operativa
Torre 05 Equipo Midway 13M Motor detroit serie 8v- 71 330 HP	1978	Midway	Operativo

PBX: (571) 587 5333

FAX: (571) 587 53 33 Ext.1006-1007

Calle 100 No. 7-33, Torre 1- Piso 19

Bogotá D.C., Colombia.

www.independence.com.co



Independence

Torre 95 Equipo Schramm no autopropulsado T130XD motor Detroit Diesel DDC/MTU.	2012	SCHARAMM	Operativa
--	------	----------	-----------

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de Bogotá D.C. a los dos (02) días del mes de septiembre de 2021, bajo la gravedad del juramento.

EL INTERESADO:

JOSE MIGUEL SAAB FAOUR

Representante Legal

C.C. 79.158.729 de Bogotá D.C.

07 27594019

REPÚBLICA DE COLOMBIA - MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL
TRANSITO Y TRANSPORTES TERRESTRE AUTOMOTOR

LICENCIA DE TRANSITO No.

PLACA UNICA
FEAS7

MADEIRA
CHRYSLER DENVER 15 W

CATEGORIA

POTENCIA
1792

CLASE DE VEHICULO
SIN VEHICULO

SERVICIO
PARTICULAR

CAPACIDAD TIPO
MUEBLES ESPECIAL

No. PUERTAS
04

NÚMERO DE MOTOR

NÚMERO DE SERIE 880873040

R

NÚMERO DE CHASIS
2013A1102

CANTON / PELS

PESO BRUTO VEHICULAR

DISTANCIA ENTRE EJES

VOLADZO POSTERIOR

No. DE EJES

ANCHO (m.)

ALTO (m.)

LARGO (m.)

AÑO O MANIFESTO DICH MPRIC

NÚMERO

CUGANITA MARTA

DIA

MES

AÑO

EL PESO BRUTO VEHICULAR PARA VEHICULOS ARTICULADOS SERA ESTIPULADO EN EL REGISTRO NACIONAL DE REMOLQUES, SEMIREMOLQUES Y SIMILARES

Rig 9.

07 - 29377000 - 2759409

LICENCIA DE TRANSITO No.

PROPIETARIO ABE. LUIS HOMBRE
INDEPENDENT DRILLING S.A.

IDENTIFICACION	TIPO DE DOCUMENTO	C.C.	NIT	C.E.	OTRO
	No.				

870.110.188

DIRECCION TRANS 18 N. 98 43 B19

CIUDAD BOGOTA

TELEFONO 327740

ULTIMO TRAMITE (N)

NUMERO DE TRANSITO

LIMITACION A LA PROPIEDAD

FECHA DE EXPEDICION

27 DIA 19 MES 2008

NOMBRES Y FIRMA DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE

SELO DE LA OFICINA DE TRANSITO
EDUARDO LAVERDE

Original: PH TABIO

ELAWA

Calle 100 # 7-33 Torre 1 piso 19

PBX(+57) 583 5333

Bogotá - Colombia

Certificado estado de equipos mecánico, hidráulico eléctrico.

Fecha: 1 de septiembre 2021

Código interno: 60-298-009w

Unidad de Negocio: WA09

Equipo: RIG 09

Marca: GARDNER DENVER

Modelo: 15W

Año: 1992

Certificamos que el equipo anteriormente relacionado cumple con los requerimientos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo establecido por el fabricante y con las inspecciones definidas en el plan de integridad establecido en el sistema de Gestión de Calidad de la Compañía. Con ello certificamos el correcto funcionamiento (Mecánico, hidráulico y eléctrico) siguiendo los manuales de mantenimiento de cada equipo.

Adjunto la hoja de vida del equipo, con las acciones de mantenimiento encontradas en el software ERP Jd Edwards y en las carpetas físicas de la compañía.

Atentamente:


Jose Israel Correa Cortes
Ingeniero Mecánico

Coordinador de mantenimiento

ELAWA	HOJA DE VIDA EQUIPOS	Codigo	WAD-MN-AM-003
		Version	Version 0
		Fecha	01-10-2020
		Aprobado	Coordinador mantenimiento

Historial Hoja de vida Equipo					
Activo	60-298-009w			Equipo	Torre 9
No Orden	Fecha	Activo	Parte	Estado	ACTIVIDAD
829443	06/09/2018	60-811-104W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	MANTENIMIENTO 4765H GENERADOR
829445	06/09/2018	60-811-181W	MOTOR DIESEL DETROIT S60 12.7L	Digital	MANTENIMIENTO 1130H S60 U.B
831675	23/09/2018	60-383-009W	SWIVEL 15 TON GRAY 426	Digital	CAMBIO RODAMIENTOS SWIVEL RIG9
832973	03/10/2018	60-819-080W	TRANSMISION ALLISON CBT-7	Digital	CAMBIO DE REGULADOR TRANSMISIO
833263	04/10/2018	50-018-094W	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	FALLA ACELERACION MNK 479
835119	17/10/2018	60-383-009W	SWIVEL 15 TON GRAY 426	Digital	FALLA RODAMIENTO SWIVEL RIG 09
837548	07/11/2018	60-012-008W	MALACATE Y SAND LINE	Digital	SOLICITUD REPUESTOS MALACATE
837677	07/11/2018	60-302-007W	MESA ROTARIA	Digital	CAMBIO CRUCETA
838464	13/11/2018	60-298-009W	TRANSPORTADO GARDNER DENV	Digital	DAÑO EN CADENA TRANSFER SECUND
839616	21/11/2018	50-018-094W	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	DAÑO SUSPENSION MKN 479
850018	05/02/2019	60-811-181W	MOTOR DIESEL DETROIT S60 12.7L	Digital	FILTRACION MANTTO PREV MOTOR
851764	15/02/2019	60-811-181W	MOTOR DIESEL DETROIT S60 12.7L	Digital	FISURAS TANQU EXPANS RADIAD T9
OT-144	26/02/2019	60-811-282	REVISION EQUIPO.	Digital	REVISION GENERAL
854224	04/03/2019	60-737-031W	BOMBA DUPLEX G.DENVER FO-	Digital	DAÑO DISCOS BOMBA DE LODOS
854305	05/03/2019	60-819-039W	TRANSFER SECUNDARIO	Digital	DAÑO RETENEDOR 455079 TRANSFER
856466	22/03/2019	60-811-281W	MOTOR DIESEL CATERPILLAR C13	Digital	CAMBIO FILTRO TRAMPA
862290	09/05/2019	60-012-008W	MALACATE Y SAND LINE	Digital	REPARACION MALACATE
862696	13/05/2019	60-012-008W	MALACATE Y SAND LINE	Digital	REPUESTOS MALACATE
862789	13/05/2019	60-819-080W	TRANSMISION ALLISON CBT-7	Digital	SE SOLICITAN MANGUERAS DAÑADAS
863052	15/05/2019	60-012-008W	MALACATE Y SAND LINE	Digital	DAÑO DISCO DE ASBESTO 67 DIENT
220	21/05/2019	60-302-007W	MESA ROTARIA	Digital	ROSCAS GOLPEADOS
864020	24/05/2019	60-811-181W	MOTOR DIESEL DETROIT S60 12.7L	Digital	CAMBIO DE ACEITE P REPARACION
OT-229/224	21/05/2019	60-338-009	SPEED Y ROTARIA	Digital	DESMONTE SPEED Y ROTARIA
OT-220	20/05/2019	60-811-181W	DETROIT S60	Digital	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
872902	01/08/2019	60-819-039W	TRANSFER SECUNDARIO	Digital	FALLA RODAMIENTO EN TRANSFER
872935	02/08/2019	60-819-039W	TRANSFER SECUNDARIO	Digital	DAÑO CADENA 60-6 TRANSFER PRIM
884422	17/10/2019	60-811-181W	MOTOR DIESEL DETROIT S60 12.7L	Digital	MANTTO PREVENTIVO MOTOR DETROI
885057	22/10/2019	60-811-181W	MOTOR DIESEL DETROIT S60 12.7L	Digital	CAMB FILTRO ACEITE
886057	30/10/2019	60-298-009W	TRANSPORTADO GARDNER DENV	Digital	CAMBIO RODAMIENTOS
886659	05/11/2019	60-811-104W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	CAMBIO FILTRACION Y ACEITE
903172	2/03/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Digital	CAMBIO ACEITE MOTOR
903341	2/03/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Digital	CAMBIO DE DISCOS EMBRAGUE Y CR
914894	27/07/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Digital	CAMBIO ACEITE MOTOR
916037	10/08/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Digital	CAMBIO VALVULA VERSA
917524	21/08/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Digital	REPARACION ZUNCHO FRENO
918564	1/09/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Digital	INSTALACION TRANSMISION
RM-18	20/03/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Reparacion de caja allison torre 9
RM-35	7/06/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Mantenimiento preventivo torre 9
RM-68	20/08/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Revision electrica general del equipo
RM-69	20/08/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Recalzado e instalacion frenos malacate-revision general
RM-91	28/05/2020	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Reparacion de enfriador de aceite Torre 9
RM-151	1/02/2021	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Fabricación de cargador de baterías para base T9
RM-170	17/03/2021	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Fabricación trabajador rig-09
RM-177	14/04/2021	60-298-009W	MALACATE Y SAND LINE	Fisico	Mantenimiento preventivo Rig-09 tipo A
RM-180	9/04/2021	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Desmonte malacate Rig-09
RM-193	30/05/2021	60-298-009W	UNIDAD BASICA	Fisico	Revisión y mantenimiento Malacate
RM-199	6/05/2021	60-298-009W	MALACATE Y SAND LINE	Fisico	Fabricación de roscas del malacate del Rig -09
RM-224	11/07/2021	60-298-009W	MALACATE Y SAND LINE	Fisico	Instalacion del malacate RIG-09

		FICHA TÉCNICA TALADRO DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA TORRE 9	
ESTE MODELO ESTA DISEÑADO PARA PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA CON ALTA Y BAJA PRESIÓN DE AIRE PARA CON MÉTODO DE ROTARIA O CON MARTILLO DE FONDO			
VENTAJAS		TOTALMENTE AUTO TRANSPORTABLE CON UNA SOLA UNIDAD COMPACTO , RÁPIDO Y PORTÁTIL TODOS LOS CONTROLES EN LA CONSOLA DEL OPERADOR EXCELENTE DESEMPEÑO PARA PERFORACIÓN ROTARIA Y PARA MARTILLO DE FONDO	
DISEÑO			
			
MARCA	GARDNER-DENVER		
SERIE	CC-15W		
MODELO	1992		
PLACA	FEA-857		
TECNICO MECANICA	NO APLICA		
MOTOR	DIESEL SERIE 60 450HP RPM MAX 2300		
MESA ROTARIA	ESTÁNDAR MARCA MAHEW RETRACTIL DE 10"		
TIPO	ESPIRAL		
TRANSMISIÓN	CINCO ADELANTE Y REVERSA		
CLUTCH	CL-208		
MALACATE	TAMBOR DOBLE CABLE 5/8" MARCA GARDNER DENVER MODELO 1500		
DIÁMETRO Y ANCHO	8 " X 7 3/4"		
FRENOS	TIPO SENCILLO DE DE 6" X 22"		
CLUTCHES	PD-214		
MÁXIMA CAPACIDA	15.000 LBS		
PULDOWN	HIDRÁULICO CON MECANISMO DE CADENA DE 2"		
MÁSTIL	CONSTRUCCIÓN PERFIL DE ACERO - CAPACIDAD 38 PIES CAPACIDAD 60.000 LBS. / 27.000 KG MEDIDAS LARGO 15.85 ANCHO 1.45 ALTO 1.15 PESO 5000 KL		

SISTEMA HIDRÁULICO	BOMBA DE PISTÓN VARIABLE DE 17 GPM / 2000 PSI SISTEMA DE TORRE DOBLE CILINDRO TELESCÓPICO CON VÁLVULAS DE CHEQUE (NIVELACION Y SOPORTE) SISTEMA DE BLOQU 4 GATOS HIDRAULICOS - 2 ADELANTE / 2 TRASEROS
BARRA KELLY	3 1/2" X 40 PIES DE LONGITUD CON 3 PINES DE 1"
SWIVEL	2" DE TRABAJO PESADO EN AGUA CAPACIDAD HASTA 32.000 LBS A 100rpm
POLEA VIAJERA	2 POLEAS DE 12"
INYECCIÓN DE AGUA	SISTEMA DE BOMBA DE PRESIÓN DE 8GPM
CONTROLES	LOCALIZADOS EN LA CONSOLA DEL OPERADOR 3 CONTROL VALVE H-2-X DE 100 PSI. 4 CONTROL VALVE 2-HA-27, SERIE P59339 1 VALVULA DE ACELERACIÓN. INDICADOR DE PESO CABLE 5/8" MARCA MARTIN DECKER MODELO MIDGET CAP 100000LB CONTROL DE CLUTCHES CONTROL DE COMPRESOR DE AIRE CONTROL DE BOMBA DE LODOS CONTROL DE ROTACIÓN CONSOLA INCLUYE TACÓMETRO, BOTÓN DE ENCENDIDO, INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DEL AGUA Y APAGADO DE EMERGENCIA
CAMIÓN DE PERFORACIÓN	
MEDIDAS	LARGO 12.20 ANCHO 2.95 ALTO 3.40
PESO	23.410 KLS
HERRAMIENTAS DE MANEJO DE TUBERIA	Cuña para tubería 3 1/2", 2 7/8", 2 3/8". Llave potencia Tipo LF con mordazas de 3 1/2", 2 7/8", 2 3/8". Burros para tubería y varillas. Llaves manuales para tubería 60", 48", 36", 24" y 18"

ELAWA

Calle 100 # 7-33 Torre 1 piso 19

PBX(+57) 583 5333

Bogotá - Colombia

Certificado estado de equipos mecánico, hidráulico y eléctrico.**Fecha:** 1 septiembre del 2021**Código interno:** 60-811-024**Equipo:** Bomba de lodos**Marca:** Garden Denver**Referencia:** Gaso

Certificamos que el equipo anteriormente relacionado cumple con los requerimientos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo establecido por el fabricante y con las inspecciones definidas en el plan de integridad establecido en el sistema de Gestión de Calidad de la Compañía. Con ello avalamos el correcto funcionamiento (Mecánico, hidráulico y eléctrico) siguiendo los manuales de mantenimiento de cada equipo.

Adjunto el listado de las ordenes de mantenimiento encontradas en el software de gestión de procesos JD Edwards, demostrando la trazabilidad de los mantenimiento preventivo y correctivo del equipo mencionado.

Atentamente:


José Israel Correa Cortes

Ingeniero Mecánico

Coordinador de mantenimiento

Codigo	WAD-MN-AM-003
Version	Version 0
Fecha	01-10-2020
Aprobado	Coordinador mantenimiento

Historial Hoja de vida Equipo					
Activo	60-811-024W			Equipo	BOMBA LODOS GASO
No Orden	Fecha	Activo	Parte	Estado	ACTIVIDAD
415395	1/11/2012	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	DIARIO GENERAL MOTORES DETROIT
416660	6/11/2012	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	T1- 450 (H) MOTOR DIESEL
422835	1/12/2012	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	DIARIO GENERAL MOTORES DETROIT
426542	2/01/2013	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	REPARACION MOTOR B.L. #1
426546	2/01/2013	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	MTTO SIST. TRANS. B.L. #1
449073	5/04/2013	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	MTTO ALTERNADOR Y MOTOR DE ARR
458298	18/05/2013	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	MANTENIMIETO PREVENTIVO MOTOR
515965	9/04/2014	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	T1 DETROIT (2.772 HORAS)
523059	4/06/2014	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	SOL. BATERIA, MANGUERA RADIADO
524863	14/06/2014	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	T2 DETROIT (3272 HORAS)
535835	9/09/2014	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	T1 DETROIT (3626 HORAS)
548955	4/12/2014	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	CAMBIO DE FILTRO EN MAL ESTADO
549296	5/12/2014	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	CAMBIO DE FILTRO EN MAL ESTADO
550495	15/12/2014	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	MTTO - FILTRO DE COMBUSTIBLE
552534	30/12/2014	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	CAMBIO DE MANGUERA DEL TURBO
555370	25/01/2015	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	T1 DETROIT (3622 HORAS)
555373	25/01/2015	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	T2 DETROIT (2100 HORAS)
563635	7/04/2015	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	CAMBIO EMPAQUETADURAS
760630	2/02/2017	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	SERVICIO CALIBRACION MOTOR 8V71
779696	1/08/2017	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	SOLICITUD ALTERNADOR
789495	20/10/2017	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	ARREGLO REGULADOR ACELERACION
794309	30/11/2017	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	PINTURA BOMBA DE LODOS
803181	8/02/2018	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	CAMBIO KIT SOPLADOR BOMBA FZ
841887	6/12/2018	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Digital	CAMBIO DE FILTRACION B.L
OT-12	26/10/2018	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Fisico	REVISION ELECTRICA MOROTR DE ARRANQUE
OT-025	24/11/2018	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Fisico	CAMBIO DE BATERIAS
OT-026	26/11/2018	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Fisico	MANTENIMIETO PREVENTIVO MOTOR
OT-137	13/03/2019	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Fisico	CAMBIO DE ACEITE CAJA
OT-163	26/03/2019	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Fisico	CAMBIO DE GUAYA DE ACELERACION
RM-013	18/02/2020	60-811-024W	MOTOR/BOMBA	Fisico	MANTENIMIETO PREVENTIVO MOTOR
RM-145	20/01/2021	60-811-024w	MOTOR/BOMBA	Fisico	Revisión de arranque y alternador bomba de lodos Gaso
RM-166	12/02/2021	60-811-024w	MOTOR/BOMBA	Fisico	Mantenimiento preventivo tablero bomba de lodos
RM-198	7/05/2021	60-811-024w	MOTOR/BOMBA	Fisico	Mantenimiento bomba de lodos Gaso RIG-95

	HOJA DE DATOS BOMBA DE LODOS		Codigo	WA-MIN-AM-005
			Version	Version 0
			Fecha	Fecha 5-1-2020
			Aprobado	Coordinador mantenimiento
DIMENSIONES GENERALES				
No MOTOR	60-811-024W	ANCHO	2,81 mts.	
No CAJA	60-819-100	ALTO	2,61 mts.	
NO BOMBA LARGO	60-737-021 6 mts.	PESO	15 TON.	
MOTOR				
MOTOR	8V-71	CILINDRAJE	9,32 LT	
MARCA	DETROIT	PESO	1016 KG	
TIPO	DIESEL	CONSUMO	0,440 LIB/BHP HR	
ASPIRACION	NATURAL	CONSUMO	10 GL/H	
POTENCIA	304 BHP @ 2100 RPM	FLYWHEEL HOUSING	SAE 1	
TORQUE MAX	818 Lb-ft @1600 RPM			
BOMBA				
MODELO	Gardner denver GASO	MAX GPM (GPM)	280	
Diametro	5,5"	PRESURE (PSI)	200	
Stroke	10"			
REGISTRO FOTOGRAFICO				
				

ELAWA

Calle 100 # 7-33 Torre 1 piso 19

PBX(+57) 583 5333

Bogotá - Colombia

Certificado estado de equipos mecánico, hidráulico eléctrico.

Fecha: 1 de septiembre 2021

Código interno: 60-298-095w

Unidad de Negocio: WA95

Equipo: RIG 95

Marca: SCHRAMM

Modelo: T130XD

Año: 2012

Certificamos que el equipo anteriormente relacionado cumple con los requerimientos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo establecido por el fabricante y con las inspecciones definidas en el plan de integridad establecido en el sistema de Gestión de Calidad de la Compañía. Con ello certificamos el correcto funcionamiento (Mecánico, hidráulico y eléctrico) siguiendo los manuales de mantenimiento de cada equipo.

Adjunto la hoja de vida del equipo, con las acciones de mantenimiento encontradas en el software ERP Jd Edwards y en las carpetas físicas de la compañía.

Atentamente:



Jose Israel Correa Cortes

Ingeniero Mecánico

Coordinador de mantenimiento



Declaración de Importación

500

1. Año 2018

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

5007301005371



(415)7707212489984(8020)0005007301005371

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 90049177306 6. DV: 6 11. Apellidos y nombres o razón social INDEPENDENCE WATER AND MINING S A S IWM

13. Dirección CL 100 NO.7-33 TO 1 P.19 15. Teléfono 5875333 12. Cód. Dirección seccional 03 16. Cód. Depto 11 17. Cód. Ciudad /Municipio 001

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 830013391 25. DV: 2 26. Razón social del declarante autorizado AGENCIA DE ADUANAS WORLDLINK CUSTOMS S.A. 27. Tipo usuario 55 28. Cód. Usuario 0359

29. Número documento de identificación 80179028 30. Apellidos y nombres CARLOS ANDRES CORADO MENDEZ

31. Clase importador 02 32. Tipo declaración Legalización 33. Cód. 2 34. No. Formulario anterior 482012000319444 35. Año Mes Día 2012 07 23 36. Cód. Dir. Seccional 48 37. Declaración de exportación XXXXXXXXXXXXXXXX 38. Año Mes Día XXXX XX XX 39. Cód. Dir. Seccional XX

40. Cód. Lugar ingreso de las mercancías CTE 41. Cód. Depósito 0002 42. Manifiesto de carga No. 116575003448922 43. Año Mes Día 2012 07 16 44. No. Documento de transporte US1238482 45. Año Mes Día 2012 07 07

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior HELM BANK PANAMA S.A 47. Ciudad CIUDAD DE PANAMA 48. Cód. País exportador 580

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior CALLE 53 ESTE MARBELLA 50. E-mail 507 2149715

51. No. de factura 0001 52. Año Mes Día 2012 06 25 53. Cód. País procedencia 249 54. Cód. Modo de transporte 1 55. Cód. de bandera 580 56. Cód. destino mercancía 25 57. Empresa transportadora NAVES S.A 58. Tasa de cambio \$ cvs. 2,886.23

59. Subpartida arancelaria S 843490000 60. Cód. complementario XX 61. Cód. suplementario XX 62. Cód. Modalidad C390 63. No. Cuotas o m. gms. XX 64. Valor cuota USD XXXX 65. Periodicidad del pago de la cuota XX 66. Cód. País origen 249 67. Cód. Acuerdo 096

68. Forma de pago de la importación 07 69. Tipo de importación 01 70. Cód. País compra 580 71. Peso bruto kgs. dcms. 45,685.00 72. Peso neto kgs. dcms. 41,116.50 73. Código Emcalaje YY 74. No. Bultos 5 75. Subpartidas 1 76. Cód. Unidad física U 77. Cantidad 1.00

78. Valor FOB USD 1,539,850.00 79. Valor fletes USD 16,800.00

80. Valor seguros USD 8,200.00 81. Valor otros gastos USD 0 82. Sumatoria de fletes seguros y otros gastos USD 25,000.00 83. Ajuste valor USD 0

84. Valor aduana USD 1,564,850.00 85. Cód. Reg. o licencia L 86. Número 22079060

87. Cód. Oficina 03 88. Año 2018 89. Programa No. XXXXXXXX 90. Cód. Interno del producto 0000

91. Descripción de las mercancías (No incluya la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, seriales y otros). Si el campo es insuficiente, continúe en la siguiente hoja de este formulario. DO CTC 249-12(1-1) MERCANCIA NUEVA. LEGALIZACIÓN VOLUNTARIA CONFORME AL ARTICULO 482-1 NUMERAL 1.1 ; NOS ACOGEMOS A LA RED UCCION DE LA SANCION DEL 20% SEGUN EL ART. 519 EN EL NUMERAL 1 DECRETO 390 de 2016. TERMINACION DEL REGIMEN DE IMPORTACION TEMPORAL A LARGO PLAZO. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 2685 DE 1999 ART. 150 Y ART. 156 LITERAL B. (continua al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 623.851.300 128. Recibo oficial de pago anterior No. 6908300783330 129. Fecha 2017 07 28

130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera 131. Espacio reservado para uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores 132. No. aceptación declaración 032018M18300048 133. Fecha 2018 05 23

134. Levantado No. C32018M18300048 135. Fecha 2018 8 136. Nombre 137. C.C. No.

Firma declarante 138. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora

980. Pago total \$ 0

990. Espacio para el adhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)

WILEG AGENCIA DE ADUANAS WORLDLINK CUSTOMS S.A. NIVEL 2 COD. 359 NIT.: 830.013.391-2

Banco de Bogotá 185-06 AUTOPISTA EL DORADO 24 MAY 2018 CAJERO 6 RECIBIDO SIN PAGO

Banco de Bogotá 018101682 (415)7707212489953(8020)01165062151002

20126090100537



Declaración de Importación

500

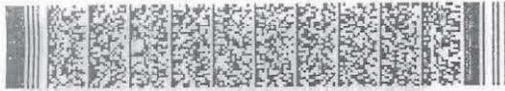
1. Año 2018

Hoja No. 2

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

5007301005371



(415)7707212489984(8020) 0005007301005371

81. Continuación descripción de las mercancías (NO inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas de la subpartida arancelaria - Incluya, marcas, señales y otros). MODIFICADO POR EL DECRETO 732 DE 2012 ART. 2 Y POR EL DECRETO 4136 DE 2004 ARTICULOS 8 Y 11, SUS MODIFICACIONES Y/O ADICIONES //

MERCANCIA INGRESADA AL PAIS CON DECLARACION DE IMPORTACION INICIAL AUTOADHESIVO No. 23831015931656 DEL 2012-07-23; SE ANE XAN RECIBOS OFICIALES DE PAGO CON AUTOADHESIVO NO. 01165071340823 DEL 2013-01-26 POR UN VALOR DE 44.261.000 PESOS COLOMB IANOS/ 01165071425831 DEL 2013-07-24 POR UN VALOR DE 47.153.100 PESOS COLOMBIANOS/ 01165021140242 DEL 2014-01-24 POR UN VALO R DE 48.752.000 PESOS COLOMBIANOS/ 01165071612523 DEL 2014-07-24 POR UN VALOR DE 46.877.200 PESOS COLOMBIANOS/ 011650714502 31 DEL 2015-01-26 POR UN VALOR DE 60.063.000 PESOS COLOMBIANOS/ 01165021202331 DEL 2015-07-31 POR UN VALOR DE 70.290.000 PES OS COLOMBIANOS/ 01165061599513 DEL 2016-01-25 POR UN VALOR DE 84.339.000 PESOS COLOMBIANOS/ 01165021239008 DEL 2016-07-22 P OR UN VALOR DE 73.187.000 PESOS COLOMBIANOS/ 01165061825595 DEL 2017-01-24 POR UN VALOR DE 73.566.000 PESOS COLOMBIANOS/ 0 1165072208121 DEL 2017-07-28 POR UN VALOR DE 75.363.000 PESOS COLOMBIANOS EN LEASING INTERNACIONAL FINANCIERO SEGUN CON TRATO #009 DE FEC HA 4 DE JUNIO DE 2012 SUSCRITO ENTRE HELM BANK (PANAMA) S.A. E INDEPENDENCE WATER AND MINING SAS IWM.SEG UN LO DISPUESTO EN EL ART. M2 143 LITERAL B, 145, 146, 147, 153 Y 156 DEL DECRETO 2685 DE 1999 MODIFICADO POR EL DECRETO 4136/2004 A RTICULO 98, 99 Y 511 DE LA RESOLUCION 4240 DE 2000 Y DECRETO 2394 DE 2002 (BIENES DE CAPITAL) MERCANCIA NUEVA VALOR CUOTA SE MESTRAL USD 25037.60 VALOR IVA USD 250376.00 VALOR GRAVAMEN 0 // N.CIAL TALADRO DE PERFORACION PARA EXPLOTACION DE POZOS D E AGUA MARCA SCHRAMM REF.T130XD CONFORMADO POR MOTOR EN PLATAFORMA 23513858 MTU-DD DIESEL ENGINE PODER 760(567) SPEED 60100 MODELO 12V2000C10 ENGINE 5352010699 DETROIT DIESEL DDC/MTU 12V-2000TA-DDEC -760 BHP (567 KW) 1800RPM-2 ESTANQUES DE PE TROLEO DE 415 LITROS (110 GALONES) ARRANQUE ELECTRICO O A AIRE DISPONIBLE COMPRESOR S/N.1H0511T214 DDC NO.5361300005 PC NO 5001269-VOLUMEN VARIABLE DOS ETAPAS. ROTATORIO HIDRÁULICO. DE TORNILLOS. -SELECCIONA AIRE: 1.150 CFM 500 PSI O 1.1350 CFM 350 PSI-(32.6 M3/MIN 35.5 BAR O 38 M3/MIN 24.1 BAR) -SISTEMA SCHRAMM PATENTADO AIR CONTROL SYSTEM REFRIGERACIÓN-INTERCAMBIADO D E CALOR DE TRES ETAPAS CON VENTILADOR DE VELOCIDAD VARIABLE -DISEÑO PARA UNA TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA DE 47 GRAD OS CELSIUS (117 GRADOS F) CAMION VIN 1K9AD40C8C3268153 MODELO G00SENECK SCHRAMM T130XD MARCA KIMBLES CUSTOMS CHASSIS CCC 5 - 4-MOTOR CUMMINS 425 HP NO. 2.100 RPM -EJE DELANTERO 19.955 KG. (44.000 LBS)-EJE DE EMPUJE 9.750 KG. (21.500 LBS)-EJE TRASER O 23.587 KG. (52.000 LBS) -PESO BRUTO VEHICULAR 53.298 KG. (117.500 LBS) TORRE S/N.1951-0970 /31406-21 -DISEÑO CON TORRE TELESCÓPIC A PERMITE LARGO RECORRIDO DEL CABEZAL Y ALTURA DE TRABAJO PERO UNA CORTA LONGITUD EN POSICIÓN DE TRANSPORTE-DISEÑO DE TORRE QUE SE AUTO SOPORTA -PATAS DE LA TORRE DE NIVELAN CON GATOS HIDRÁULICOS PROPIOS. -ALTURA TOTALMENTE EXTENDIDA DE 21.25 MTS. (69 FT 9 INCHES)-ALTURA RETRAIDA PARA TRANSPORTE 13 MTS. (42 FT 9 INCHES) CABEZAL DE ROTACIÓN-SERVICIO PESADO, CAJA DE VELOCIDADES DE REDUCCIÓN SIMPLE, CON MOTORES HIDRÁULICOS DE DISCOS DE VÁLVULAS MÚLTIPLES -VELOCIDAD DE ROTACIÓN INFI NITAMENTE VARIABLE A TRAVÉS DE CONTROL HRC-TORQUE MÁXIMO 12.045 N-MT (8.884 FT-LBS) - ELOCIDAD DE ROTACION 0-143 RPM-MAXIMA PRESION DE OPERACION 3.000 PSI (208 BAR) SISTEMA DE AVANCE-RECORRIDO DEL CABEZAL 15.24 MTS. (50 PIES)- CAPACIDAD DE IZADO 130.0 00 LBS. (578 KN)-VELOCIDAD DE IZADO 125 PIES POR MINUTO (38.1 MTS/MIN) -EMPUJE 32.000 LBS (142 KN)-VELOCIDAD DE EMPUJE 270 PIES PO R MINUTO (82.31 MTS/MIN) MESA DE TRABAJO MODELO T130XD ROTADRILL S/N.J130-0352/8075HSCH28208 - APERTURA DE MESA 20 PULGADAS (508 MM) RETRAIDA 0 28 PULGADAS (711 MM) EXTENDIDA/ABIERTA S/N.0352/8075HSCH28208 - CAPACIDAD DE EXTENSION HIDRAULICA TUBERIA DE PERFORACION Y TU BERIA DE REVESTIMIENTO (CASING) -CAPACIDAD DE MANEJAR TUBULARES RANGO III -MAXIMO DIAMETRO A TRAVES DE LA MESA DE TRABAJ O 28 PULGADAS (711 MM) GATOS HIDRAULICOS O CILINDROS DE NIVELACION -CILINDRO HIDRAULICO DELANTERO (UNO) DIAM 5 PULG (127MM) RECORRIDO 41 PULG (1.04 MTS) -CILINDROS HIDRAULICOS TRASEROS (DOS) DIAM 5 PULG (127MM) RECORRIDO 41 PULG (1.04 MTS) WINCH O M ALACATE-PLANETARIO CON FRENO DE DESCONEXIÓN HIDRÁULICO APLICADO POR RESORTE -9.600 LBS (4.350 KG.) LÍNEA DE TIRO CON TAMB OR VACÍO -150 PIES POR MIN. (46 MTS/MIN.) VELOCIDAD DE LÍNEA A TAMBOR VACÍO SISTEMA HIDRÁULICO -CIRCUITO ABIERTO CON SISTEMA S ENSOR DE CARGA -SISTEMA CON CAPACIDAD DE 760 LITROS (200 GALONES) -FILTRACIÓN DE 7 MICRONES SISTEMA DE INYECCIÓN DE AGUA-B OMB A INYECCIÓN DE AGUA DE 95 LPM (25 GPM) -BOMBA DE INYECCIÓN DE ESPUMA ELÉCTRICA LUBRICADOR DE MARTILLOS -BOMBA DE P ISTÓN DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO OPERADA CON AIRE. -ACEITE FLUJO VARIABLE 0 A 5 G/HR (0 - 19 L/HR) ILUMINACIÓN Y SISTEMA ELÉCT RICO -24 VOLT -TORRE - 4 FOCOS DE 60 WATTS -PANEL DE CONTROL - 2 FOCOS DE 60 WATTS -TRABAJO - 3 FOCOS HALOGENOS DE 70 WATTS PESO Y DIMENSIONES -LONGITUD DE TRANSPORTE 13 MTS (42 PIES 9 PULG) -TORRE EN POSICIÓN HORIZONTAL (TRANSPORTE), SOBRESALE 1 .80 2.4 MTS (6 - 8 PIES) -ANCHO 2.6 MTS (8 PIES 6 PULG) -ALTURA (TRANSPORTE) 4.1 MTS (13 PIES 6 PULG)-PESO VEHICULAR TOTAL 45.359 - 49. 805 KG. (100.000 - 110.000 LBS) ACCESORIOS STANDARD-CAJA DE HERRAMIENTAS. ESLINGA PARA MANIPULAR BARRAS, LLAVE DE CORTE, KIT PARA LAS PRIMERAS 50 HORAS DE OPERACIÓN EQUIPOS OPCIONALES -CABEZAL DE ROTACIÓN DE ALTA CAPACIDAD -TORRE DESLIZANTE, CO N CAPACIDAD DE PERFORAR EN ÁNGULO -SISTEMA DE ROTACIÓN DE REVESTIMIENTO O CASING (AVANCE CONTINUO),CASING ROTATOR-ACC ESORIOS PARA PERFORACIÓN CON AIRE REVERSO -SISTEMA DE MANIPULACIÓN DE BARRAS LOADSAFE BRAZO ALIMENTADOR DE UNA BARR A -CONTROLES DE WINCH AUXILIARES // IMPORTACION AMPARADA POR EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO SUSCRITO POR COLOMBIA Y LOS E STADOS UNIDOS DE AMERICA DECRETO No. 0730 DE 2012 GRAVAMEN ARANCELARIO DEL CERO % SE ADJUNTA AUTOCERTIFICADO DE ORIGEN EMITIDO POR EL EXPORTADORXX

Espacio para uso exclusivo de la entidad recaudadora

Valor Cheque \$0.00
 Valor Total: \$0.00
 2131 Pago Aduanas

RECIBIDO SIN PAGO
 08 MAY 2018



Acta de inspección manual

FT-OA-1742

Proceso: Operación Aduanera

Versión 1

HOJA No.1/3

No. **9191**

1. LUGAR

DISPONIBLE

2. FECHA EN QUE SE SELECCIONÓ LA DECLARACIÓN PARA INSPECCIÓN

31/05/2018

De conformidad con lo establecido en el decreto 2685/99, Resolución Reglamentaria 4240/00, mediante el presente auto se comisiona a los funcionarios:

3. NOMBRES Y APELLIDOS

FERNANDO SEGUNDO GONZALEZ MONTES

4. CÉDULA CIUDADANÍA

92499968

5. Para que adelanten la "Inspección previa al Levante de la Mercancía", correspondiente a la Declaración de Importación

No. 01165062151002

Documento Soporte

6. DOCUMENTO DE TRANSPORTE

US1238482

7. NÚMERO MANIFIESTO

116575003448922

8. FECHA

06/07/2012

DECLARANTE

09. Nombre:

AGENCIA DE ADUANAS WORLDLINK CUSTOMS S.A.

10. NIT.:

830013391-2

IMPORTADOR

11. Nombre:

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

12. NIT.:

890110188-7

13. CAUSALES PARA RECHAZAR EL LEVANTE DE MERCANCIAS POR SER PRESENTADA LA DECLARACIÓN:

NO CONFORME CON LO DECLARADO:

- 13.1. Errores u omisiones parciales (seriales, números de identificación)
- 13.2. Controversia de Valor
- 13.3. Errores en Subpartida Arancelaria, Tarifas, Tasa de Cambio, Sanciones, Operaciones Aritméticas, Modalidad y Tratamiento Preferencial
- 13.4. Errores u omisiones en la Descripción que impiden la Individualización de las Mercancías
- 13.5. Valor inferior al Precio Oficial
- 13.6. No aporta el(los) documento(s) soporte(s)
- 13.7. Mercancía no está amparada por el Certificado de Origen

NO DECLARADO:

13.8. Mercancía superior en Cantidad o diferente a las Declaradas13.9. Otros (¿Cuál?)

14. OBSERVACIONES AL (LOS) ITEM(S):

15. CAUSALES PARA APREHENDER LA MERCANCÍA:

0

16. VALOR CIF DECLARADO:

1564850

18. SANCIONES PAGADAS:

0

0

19. DECLARACIÓN DE VALOR:

No:

0

20. CERTIFICADO DE INSPECCIÓN:

No:

0

21. PROCEEDE LEVANTE:

 SI NO LEV. PARCIAL NO PRESENCIA OMA MUESTRAS REQ.ESP.ADUANERO

22. LEVANTE

DEL ITEM 1

PESO (Kg):

45685

CANTIDAD (Unidades C)

1

23. NO PROCEEDE

DEL ITEM 1

PESO (Kg):

0

CANTIDAD (Unidades C)

0

24. APREHENSIÓN

DEL ITEM 1

PESO (Kg):

0

CANTIDAD (Unidades C)

0

25. JUSTIFICACIÓN: CUMPLE NUM. 3 ARTICULOS 128 Y 150 DECRETO 2685/99.INSSP. FISICA 100%

26. INSPECCIÓN FINALIZADA EN LA

Año

2018

Mes

8

Día:

1

Hora -

0

FECHA:

27. OBSERVACIONES : Ver Hoja 2

28. NOMBRES Y APELLIDOS JEFE DE BODEGA

N/A

29. CÉDULA CIUDADANIA

N/A

30. ACOMPAÑAMIENTO DE OBSERVADOR

 SI NO

31. NOMBRES Y APELLIDOS OBSERVADOR

0

32. CÉDULA CIUDADANIA

0

No. Levante Asignado

032018M1830000198

INSPECTOR 1

INSPECTOR 2

DECLARANTE

JEFE BODEGA

		Acta de inspección manual		FT-OA-1742					
Proceso: Operación Aduanera		Versión 1							
No. 7453				1. LUGAR DISPONIBLE					
				2. FECHA EN QUE SE SELECCIONÓ LA DECLARACION PARA INSPECCIÓN 31/05/2018					
De conformidad con lo establecido en el decreto 2685/99, Resolución Reglamentaria 4240/00, mediante el presente auto se comisiona a los funcionarios:									
3. NOMBRES Y APELLIDOS FERNANDO SEGUNDO GONZALEZ MONTES			4. CÉDULA CIUDADANÍA 92499968						
5. Para que adelanten la "Inspección previa al Levante de la Mercancía", correspondiente a la Declaración de Importación									
No. 01165062151002		Documento Soporte							
6. DOCUMENTO DE TRANSPORTE US1238482		7. NÚMERO MANIFIESTO 116575003448922		8. FECHA 16/07/2012					
09. Nombre: AGENCIA DE ADUANAS WORLDLINK CUSTOMS S.A.									
				10. NIT.: 830013391-2					
11. Nombre: INDEPENDENCE WATER AND MINING S.A.S									
				12. NIT.: 900497730-6					
13. CAUSALES PARA RECHAZAR EL LEVANTE DE MERCANCIAS POR SER PRESENTADA LA DECLARACIÓN:									
NO CONFORME CON LO DECLARADO:									
13.1.	Errores u omisiones parciales (seriales, números de identificación)								
13.2.	Controversia de Valor								
13.3.	Errores en Subpartida Arancelaria. Tarifas. Tasa de Cambio, Sanciones. Operaciones Aritméticas, Modalidad y Tratamiento Preferencial								
13.4.	Errores u omisiones en la Descripción que impiden la Individualización de las Mercancías								
13.5.	Valor inferior al Precio Oficial								
13.6.	No aporta el(los) documento(s) soporte(s)								
13.7.	Mercancía no está amparada por el Certificado de Origen								
NO DECLARADO:									
13.8.	Mercancía superior en Cantidad o diferente a las Declaradas								
13.9.	Otros (¿Cuál?)								
14.	OBSERVACIONES AL (LOS) ITEM(S):								
15. CAUSALES PARA APREHENDER LA MERCANCIA:									
0									
16. VALOR CIF DECLARADO: 1564850		17. VALOR TRIBUTOS PAGADOS: 0		18. SANCIONES PAGADAS: 0					
19. DECLARACIÓN DE VALOR: No:		0							
20. CERTIFICADO DE INSPECCIÓN: No:		0							
21. PROCEDE LEVANTE:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> LEV. PARCIAL	<input type="checkbox"/> NO PRESENCIA	<input type="checkbox"/> TOMA MUESTRAS	<input type="checkbox"/> REQ.ESP ADUANERO			
22. LEVANTE	DEL ITEM 1	PESO (Kg):	0	CANTIDAD (Unidades Com)	0				
23. NO PROCEDE	DEL ITEM 1	PESO (Kg):	45685	CANTIDAD (Unidades Com)	1				
24. APREHENSIÓN	DEL ITEM 1	PESO (Kg):	0	CANTIDAD (Unidades Com)	0				
25. JUSTIFICACIÓN: AMPLIACION POR ARTICULO 127 DECRETO 2685/99.									
26. INSPECCIÓN FINALIZADA EN LA FECHA:		Año:	2018	Mes:	6	Día:	1	Hora - Mir:	0
27. OBSERVACIONES: Ver Hoja 2									
28. NOMBRES Y APELLIDOS JEFE DE BODEGA N/A				29. CÉDULA CIUDADANÍA N/A					
30. ACOMPAÑAMIENTO DE OBSERVADOR <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		31. NOMBRES Y APELLIDOS OBSERVADOR 0		32. CÉDULA CIUDADANÍA 0					
No. Levante Asignado: 00000000000000									
		INSPECTOR 2		DECLARANTE		JEFE BODEGA			

BITACORA DE TRAMITES MANUALES

Fecha Ingreso: 2018/05/23 12:51:09 PM	Régimen:	IMPORTACIONES
Fecha Acta Autorización: 2018/05/23	N. Acta Autorización:	M03120180058155
Funcionario Registra Nombre: Juan Evelio Robledo Blanco	Identificación:	FNC19457992
Funcionario Autoriza Nombre: JUAN EVELIO ROBLEDO BLANCO Cargo: GESTOR I	Identificación:	19457992
Solicitante Nombre: A DE AD WORLDLINK CUSTOMS S.A/DIEGO CASTAÑEDA	Identificación:	79742430

Causal Trámite Manual: Otras Causales

Tipo Documento / Operación: Declaración de Legalización

Total documentos autorizados: 1

Descripción hechos:

HORA DE INICIO: 10:40; Se expide la presente bitácora de acuerdo a lo establecido en el Memorando No. 005 del 14 de diciembre de 2009, por solicitud de trámite manual realizada por la agencia de aduanas de la referencia quien actúa en representación de INDEPENDENCE WATER AND MINING SAS IWM en calidad de importador, una vez analizados los documentos, se autoriza trámite manual *****(CUANDO SE PRESENTE UNA DECLARACIÓN POSTERIOR CUYA INICIAL CORRESPONDA A OTRA DIRECCIÓN SECCIONAL. de conformidad al Memorando 0054 del 26/01/2006, Guía para registro de trámites manuales, a la declaración con preimpreso No. 20126090100537 a la cual se le otorga la aceptación No. 032018M00001468 del 23 de MAYO de 2018, (- FINALIZACIÓN DE MODALIDAD ¿ PAGO DE SANCION), para tal efecto se anexa fotocopia de los siguientes documentos soporte: Declaración Inicial con sticker 23831015931656 del 23/07/2012, certificación de ubicación de las mercancías, Mandato, Documento de Transporte No.us12384821 del 05/07/2012 con Manifiesto de Carga No.116575003448922 del 16/07/2012, consulta de inventario, Factura Comercial No.0001 del 25/06/2012, LIC-221079060, certificado seguro, certificado fletes, radicado allanamiento, trazabilidad del correo sobre situación jurídica del trámite donde se determina la procedencia del trámite, radicación allanamiento, 15 recibos oficiales de pago y documentos del auxiliar. FUNDAMENTO LEGAL: Artículos Nos. 2, 120, 121, 123 del Decreto 2685 de 1999.

Sistema: BALANCE DE PRUEBA I 15/05/2018 11:06:02 a.m.
 SAUTO S.A. Usuario: 15/05/2018 11:06:02 a.m. Fecha usuario:

Fecha trans. No. Diario	Usuario	No. Compte	No. Document	ID Maestro	Nombre / Referencia	Débito	Crédito
31/07/2017 2335-95-30-000-000	238,821	isabel_lozada	GROS POR PA	19 PEO0155	HERNANDEZ PINZC Revaluación - Compr	\$7,023.71	
31/07/2017 2335-95-30-000-000	238,822	isabel_lozada	GROS POR PA	21 PEO0155	HERNANDEZ PINZC Revaluación - Compr	\$28,152.00	
31/07/2017 2335-95-30-000-000	238,823	isabel_lozada	GROS POR PA	20 PEO0155	HERNANDEZ PINZC Revaluación - Compras	\$8,610.00	\$38,459.10
31/07/2017 2335-95-30-000-000	239,186	auxiliar_contab	GROS POR PA NCR-35619		800007813 GAS NATURAL S.A. CIERRE FAC.PI-72697	\$2,000.00	
31/07/2017 2335-95-30-000-000	239,188	auxiliar_contab	GROS POR PA NCR-35621		79666673 CARMENAS COVALCIERRE FAC-LA-00121	\$13,000.00	
31/07/2017 2335-95-30-000-000	239,939	isabel_lozada	GROS POR PAGAR - GASTOS		800894446 AGUILAR LONDONO REC.CE1885/LA126	\$2,000,000.00	
31/07/2017 2335-95-30-000-000	239,919	isabel_lozada	GROS POR PAGAR - GASTOS		830018176 DISTRIB LIMITADA REC.CE3258/175E	\$859,644.00	
31/07/2017 2335-95-30-000-000	239,920	isabel_lozada	GROS POR PAGAR - GASTOS		530556999 FANIAS SANCHEZ C.REGLAS.ED.238318/LA 409		\$141,550.00
01/08/2017 2335-95-30-000-000	238,453	cuentas_pagar	GROS POR PA S17-0341		40019807 LEGUIZAMON SAN SERVICIO DE BEBIDAS CALIENTES	\$497,206.25	
01/08/2017 2335-95-30-000-000	238,871	cuentas_pagar	GROS POR PA		860450922 VEALSAQUEZ ALZAT ALQUILER E.IMPRESORA MES AGOST	\$286,085.00	
01/08/2017 2335-95-30-000-000	238,873	cuentas_pagar	GROS POR PA		800130133 MIPELLE Y CIA S.A.S ARRENDAMIENTO BODEGA AGOSTO	\$43,312,500.00	
01/08/2017 2335-95-30-000-000	240,346	angle_carrillo	GROS POR PA		900369030 GRUPOPN FACTURA GRUPOPN JUNIO	\$1,109,278.00	
01/08/2017 2335-95-30-000-000	240,346	angle_carrillo	GROS POR PA		900369030 GRUPOPN cruce de carretera	\$1,109,278.00	
02/08/2017 2335-95-30-000-000	238,456	cuentas_pagar	GROS POR PA		830058677 FX NETWORKS CO FLEXMAIL-SERV.DI.AGO A 31 AGOS	\$403,200.00	
02/08/2017 2335-95-30-000-000	238,876	cuentas_pagar	GROS POR PA		900109444 BERACCO S.A.S ARRENDAMIENTO D EDIFICACIONES	\$365,000.00	
03/08/2017 2335-95-30-000-000	238,457	cuentas_pagar	GROS POR PA		900422614 EXPENSA COLOM DATA CREDITO	\$42,950,250.00	
03/08/2017 2335-95-30-000-000	238,458	cuentas_pagar	GROS POR PA		860039988 LIBERTY SEGUROS POLIZA DE CUMPLIMIENTO	\$304,343.00	
03/08/2017 2335-95-30-000-000	239,138	auxiliar_contab	GROS POR PA		860039988 LIBERTY SEGUROS POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVI	\$61,118.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,454	vivianna_sorza	GROS POR PA		800130137 MIPELLE Y CIA S.A.S MIPELLE MAYO	\$21,656,250.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,455	vivianna_sorza	GROS POR PA		800007813 GAS NATURAL S.A. GAS	\$4,990.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,456	vivianna_sorza	GROS POR PA		900422614 EXPENSA COLOM DATA CREDITO	\$590,070.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,457	vivianna_sorza	GROS POR PA		860039988 LIBERTY SEGUROS POLIZA DE CUMPLIMIENTO	\$2,734,500.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,458	vivianna_sorza	GROS POR PA		800130137 MIPELLE Y CIA S.A.S MIPELLE MAYO	\$61,118.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,459	vivianna_sorza	GROS POR PA		860039988 LIBERTY SEGUROS PAGO LIBERTY SEGU	\$89,250.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,460	vivianna_sorza	GROS POR PA		860039988 LIBERTY SEGUROS PAGO LIBERTY SEGU	\$61,118.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,461	vivianna_sorza	GROS POR PA		5584039 BONILLA MARCO Y ENSAMBL E CARCIUER	\$340,000.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,462	vivianna_sorza	GROS POR PA		635565699 CAROLINA SUAREZ RODAMIENTO MES DE JUNIO	\$500,000.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,463	vivianna_sorza	GROS POR PA		635565699 CAROLINA SUAREZ RODAMIENTO MES DE MAYO	\$500,000.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,464	vivianna_sorza	GROS POR PA		635565699 CAROLINA SUAREZ RODAMIENTO MES DE ABRIL	\$500,000.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,465	vivianna_sorza	GROS POR PA		50897497 VEGA PETRO ANA RODAMIENTO MES DE JUNIO	\$500,000.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,466	vivianna_sorza	GROS POR PA		50897497 VEGA PETRO ANA COMISION VENTA DE CARCUIEROS	\$538,557.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,467	vivianna_sorza	GROS POR PA		50897497 VEGA PETRO ANA RODAMIENTO MES DE MAYO	\$500,000.00	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,468	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,469	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,470	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,471	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,472	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,473	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,474	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,475	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,476	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,477	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,478	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,479	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,480	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,481	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,482	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,483	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,484	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,485	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,486	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,487	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,488	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,489	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,490	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,491	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,492	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,493	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,494	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,495	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,496	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,497	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,498	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,499	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,500	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,501	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,502	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,503	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,504	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,505	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,506	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,507	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,508	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,509	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,510	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,511	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,512	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,513	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,514	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,515	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,516	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,517	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,518	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,519	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,520	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,521	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,522	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,523	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,524	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,525	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,526	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,527	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,528	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,529	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,530	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,531	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,532	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,533	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$9,262.32	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,534	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$1,270,452.20	
04/08/2017 2335-95-30-000-000	238,535	vivianna_sorza	GROS POR PA		HERNANDEZ PINZC Aplicar a	\$13,665.46	

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DIAN
Declaración de Importación
Privada
500

1. Año **2012**
Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario
482012000319444-4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 900497730
6. DV. 6
11. Apellidos y nombres o Razón Social INDEPENDENCE WATER AND MINING S A S IWM
13. Dirección CL 100 7 33 TO 1 P 19
15. Teléfono 5875333
12. Cód. Admón. 48
16. Cód. Dpto 11
17. Cód. Ciudad Municipio 001

24. Número de Identificación Tributaria (NIT) 830013391
25. DV. 2
26. Razón social del declarante autorizado AGENCIA DE ADUANAS WORLDLINK CUSTOMS S.A. NIVEL 2
27. Tipo usuario 26
28. Cód. usuario 0359
29. Número documento de identificación 79401911
30. Apellidos y nombres GUERRERO URREGO JUAN BENITO

31. Clase Importador 02
32. Tipo declaración Inicial
33. Cod. 1
34. No. Formulario Anterior XXXXXXXXXXXXXXXX
35. Año - Mes - Día XXXX - XX - XX
36. Cod. Admón. XX
37. Declaración de Exportación No. XXXXXXXXXXXXXXXX
38. Año - Mes - Día XXXX - XX - XX
39. Cod. Admón. XX
40. Cod. lugar ingreso de las mercancías CTG
41. Cod. Depósito 7201
42. Manifiesto de carga No. 116575003448922
43. Año - Mes - Día 2012 - 07 - 16
44. Documento de transporte No. US1238482
45. Año - Mes - Día 2012 - 07 - 05

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior HELM BANK PANAMA S.A.
Dirección exportador o proveedor en el exterior CALLE 53 ESTE MARBELLA
47. Ciudad CIUDAD DE PANAMA
48. Cod. País Exportador 580
50. E-mail 507 2149715

51. No. de factura 0001
52. Año - Mes - Día 2012 - 06 - 25
53. Cod. país procedencia 249
54. Cod. Modo Transporte 1
55. Código de Bandera 580
56. Cod. Depto destino 11
57. Empresa transportadora NAVES S.A.
58. Tasa de cambio \$ cvs. 1,778.28

S 59. Subpartida arancelaria 8430490000
60. Cod. Complementario XX
61. Cod. Suplementario XX
62. Cod. Modalidad S130
63. No. cuotas o meses 10
64. Valor cuota USD 25,037.60
65. Periodicidad del pago de la cuota 6
66. Cod. país de origen 249
67. Cod. Acuerdo 096

68. Forma de pago de la importación 07
69. Tipo de importación 01
70. Cod. país compra 580
71. Peso bruto kgs. dcms. 45,685.00
72. Peso neto kgs. dcms. 41,116.50
73. Código YY
74. No. bultos 5
75. Subpartidas 1
76. Cod. unidad comercial U
77. Cantidad dcms. 1.00

78. Valor FOB USD		79. Valor fletes USD		80. Valor Seguros USD		81. Valor Otros Gastos USD		82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD		83. Ajuste valor USD		84. Valor aduana USD		85. Código registro o licencia		86. Número		87. Cod. oficina		88. Año		89. Programa No		90. Cód Interno del Producto	
1,539,850.00		16,800.00		8,200.00		0.00		25,000.00		0.00		1,564,850.00		X		XXXXXXXXXX		99		XXXX		XXXXXXXXXX		0	

Concepto	%	Base	Total Liquidado (\$)	Total a pagar con esta declaración (\$)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	1,564,850.00	0.00	0.00	0.00
I.V.A.	16.00	1,564,850.00	0.00	0.00	250,376.00
Salvaguardia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos Compensatorios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos Antidumping	0	0	0.00	0.00	0.00
Sancion	0	0	0.00	0.00	0.00
Rescate	0	0	0.00	0.00	0.00
Total			0.00	0.00	250,376.00

Descripción de las mercancías (No inicie la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, señales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

DO CTG-249-12(1-1) IMPORTACION TEMPORAL DE LARGO PLAZO POR 5 AÑOS. EN LEASING INTERNACIONAL FINANCIERO SEGUN CONTRATO #009 DE FEC HA 4 DE JUNIO DE 2012 SUSCRITO ENTRE HELM BANK (PANAMA) S.A. E INDEPENDENCE WATER AND MINING SAS IWM .SEGUN LO DISPUESTO EN EL A RT. M2 143 LITERAL B, 145, 146, 147, 153 Y 156 DEL DECRETO 2685 DE 1999 MODIFICADO POR EL DECRETO 4136/2004 ARTICULO 98, 99 Y 511 DE LA RESOLUCION 4240 DE 2000 Y DECRETO 2394 DE 2002 (BIENES DE CAPITAL) MERCANCIA NUEVA. VALOR CUOTA SEMESTRAL USD 25037.60 VALOR IVA USD 250376.00 VALOR GRAVAMEN 0 /N.CIAL TALADRO DE PERFORACION PARA EXPLOTACION DE POZOS DE AGUA MARCA SCHRAMM REF.T130XD CONFORMADO POR MOTOR EN PLATAFORMA 23513858 MTU-DD DIESEL ENGINE PODER 760(567)SPEED 00100 MODELO 12V2000C1 (continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0
128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXXXX
129. Fecha: XXXX XX XX

130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera
131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores
132. No. Aceptación declaración 482012000319444
133. Fecha: 2012 07 23

134. Levante No. 482012000319444
135. Fecha 27/07/2012
136. Nombre JUAN B. GUERRERO
137. C.C. No. 72.001.911

Firma declarante
997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)
980. Pago Total \$ 0

AGENCIA DE ADUANAS WORLDLINK CUSTOMS S.A. NIVEL 2
COD. 389 NIT: 830.013.391-2

1 23 JUL 2012 1
Cobro que el nombre de la máquina registradora al dorso de este formulario

RECIBIDO SIN PAGO

Banco de Occidente
23373554 2
(415)7707212489953(8020)23831015931656

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DIAN
 Declaración de Importación
 Privada
500

1. Año **2012**
 Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario
482012000319444-4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 900497730
 6. DV. 6
 11. Apellidos y nombres o Razón Social INDEPENDENCE WATER AND MINING S A S IWM
 13. Dirección CL 100 7 33 TO 1 P 19
 15. Teléfono 5875333
 12. Cód. Admón. 48
 16. Cód. Dpto 11
 17. Cód. Ciudad Municipio 001

24. Número de Identificación Tributaria (NIT) 830013391
 25. DV. 2
 26. Razón social del declarante autorizado AGENCIA DE ADUANAS WORLDLINK CUSTOMS S.A. NIVEL 2
 27. Tipo usuario 26
 28. Cód. usuario 0359
 29. Número documento de identificación 79401911
 30. Apellidos y nombres GUERRERO URREGO JUAN BENITO

31. Clase Importador 02
 32. Tipo declaración Inicial
 33. Cod. 1
 34. No. Formulario Anterior XXXXXXXXXXXXXXXX
 35. Año - Mes - Día XXXX - XX - XX
 36. Cod. Admón. XX
 37. Declaración de Exportación No. XXXXXXXXXXXXXXXX
 38. Año - Mes - Día XXXX - XX - XX
 39. Cod. Admón. XX

40. Cod. lugar ingreso de las mercancías CTG
 41. Cod. Depósito 7201
 42. Manifiesto de carga No. 116575003448922
 43. Año - Mes - Día 2012 - 07 - 16
 44. Documento de transporte No. US1238482
 45. Año - Mes - Día 2012 - 07 - 05

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior HELM BANK PANAMA S.A.
 47. Ciudad CIUDAD DE PANAMA
 48. Cod. País Exportador 580
 Dirección exportador o proveedor en el exterior ALLE 53 ESTE MARBELLA
 50. E-mail 507 2149715

51. No. de factura 0001
 52. Año - Mes - Día 2012 - 06 - 25
 53. Cod. país procedencia 249
 54. Cod. Modo Transporte 1
 55. Código de Bandera 580
 56. Cod. Depto destino 11
 57. Empresa transportadora NAVES S.A.
 58. Tasa de cambio \$ cvs. 1,778.28

S 59. Subpartida arancelaria 8430490000
 60. Cod. Complementario XX
 61. Cod. Suplementario XX
 62. Cod. Modalidad S130
 63. No. cuotas o meses 10
 64. Valor cuota USD 25,037.60
 65. Periodicidad del pago de la cuota 6
 66. Cod. país de origen 249
 67. Cod. Acuerdo 096

68. Forma de pago de la importación 07
 69. Tipo de importación 01
 70. Cod. país compra 580
 71. Peso bruto kgs. dcms. 45,685.00
 72. Peso neto kgs. dcms. 41,116.50
 73. Código embalaje YY
 74. No. bultos 5
 75. Subpartidas 1
 76. Cod. unidad comercial U
 77. Cantidad dcms. 1.00

78. Valor FOB USD		79. Valor fletes USD		80. Valor Seguros USD		81. Valor Otros Gastos USD		82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD		83. Ajuste valor USD		84. Valor aduana USD		85. Código registro o licencia		86. Número		87. Cod. oficina		88. Año		89. Programa No		90. Cód Interno del Producto	
1,539,850.00		16,800.00		8,200.00		0.00		25,000.00		0.00		1,564,850.00		X		XXXXXXXXXX		99		XXXX		XXXXXXXXXX		0	
Concepto		%		Base		Total Liquidado (\$)		Total a pagar con esta declaración (\$)		Total Liquidado (USD)															
Arancel		0.00		1,564,850.00		0.00		0.00		0.00															
I.V.A.		16.00		1,564,850.00		0.00		0.00		250,376.00															
Salvaguardia		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00															
Derechos Compensatorios		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00															
Derechos Antidumping		0		0		0.00		0.00		0.00															
Sancion		0		0		0.00		0.00		0.00															
Rescate		0		0		0.00		0.00		0.00															
				Total		0.00				250,376.00															

Descripción de las mercancías (No incluya la descripción de las mercancías a importar con lo señalado en el arancel de aduanas en la subpartida arancelaria - Incluya marcas, señales y otros) (Si el campo es insuficiente, continúe al respaldo de este formulario)

DO CTG-249-12(1-1) IMPORTACION TEMPORAL DE LARGO PLAZO POR 5 AÑOS. EN LEASING INTERNACIONAL FINANCIERO SEGUN CONTRATO #009 DE FEC HA 4 DE JUNIO DE 2012 SUSCRITO ENTRE HELM BANK (PANAMA) S.A. E INDEPENDENCE WATER AND MINING SAS IWM .SEGUN LO DISPUESTO EN EL A RT. M2 143 LITERAL B, 145, 146, 147, 153 Y 156 DEL DECRETO 2685 DE 1999 MODIFICADO POR EL DECRETO 4136/2004 ARTICULO 98, 99 Y 511 DE LA RESOLUCION 4240 DE 2000 Y DECRETO 2394 DE 2002 (BIENES DE CAPITAL) MERCANCIA NUEVA. VALOR CUOTA SEMESTRAL USD 25037.60 VALOR R IVA USD 250376.00 VALOR GRAVAMEN 0 /N.CIAL TALADRO DE PERFORACION PARA EXPLOTACION DE POZOS DE AGUA MARCA SCHRAMM REF.T130XD CONFORMADO POR MOTOR EN PLATAFORMA 23513858 MTU-DD DIESEL ENGINE PODER 760(567)SPEED 00100 MODELO 12V2000C1(continúa al respaldo)

127. Valor pagos anteriores: 0
 128. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXXXX
 129. Fecha: XXXX XX XX

130. Espacio reservado DIAN - Actuación aduanera
 131. Espacio reservado uso exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores
 132. No. Aceptación declaración 482012000319444
 133. Fecha: 2012 07 23

134. Levante No. 48201200024952792024
 135. Fecha
 136. Nombre
 137. C.C. No. JUAN B. GUERRERO
 48201911

Firma declarante
 997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)
 980. Pago Total \$ 0

Fecha de Impresión: 2012-07-23 13:36:14

AGENCIA DE ADUANAS WORLDLINK CUSTOMS S.A NIVEL 2 COD. 399 NIT: 830.013.391-2

1 23 JUL 2012 1
 Copie el nombre de la máquina registradora al dorso de este formulario
 RECIBIDO SIN PAGO

Banco de Occidente
 23373554 2
 (415)7707212489953(8020)23831015931656



POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE DISPOSICIONES LEGALES

POLIZA 31 DL.011938
CERTIFICADO 31 DL.021042

Página 1

CONFIANZA

NIT. 860.070.374-9

SUCURSAL	31. CENTRO INTERNACIONAL USUARIO RAMIREZ LP	TIP CERTIFICADO	Nuevo	FECHA EXPEDICIÓN	23 07 2012
TOMADOR/GARANTIZADO:	INDEPENDENCE WATER AND MINING S A S IWM			C.C. o NIT:	900497730 6
DIRECCION:	CALLE 100 No 7-33 TO 1 P19			CIUDAD:	BOGOTÁ
E-MAIL:				TELEFONO:	0
ASEGURADO:	LA NACION UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NA			C.C. o NIT:	800197268 4
DIRECCION:				CIUDAD:	TEL. 0
BENEFICIARIO:	LA NACION UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NA			C.C. o NIT:	800197268 4
DIRECCION:				CIUDAD:	TEL. 0
VIGENCIA		VALOR ASEGURADO			
DESDE	24 07 2012	HASTA	03 08 2017	ANTERIOR	ESTA MODIFICACIÓN NUEVA
					667,858,000.00
INTERMEDIARIO		COASEGURO		PRIMA	
% ART.	NOMBRE	COMPANIA	%	PRIMA	VALOR ASEGURADO
100.	WORLDLINK SEGUROS LTDA	TOTAL			
				MONEDA	PESOS
				PRIMA NETA	16,797,086.00
				GAST. EXPED	10,000.00
				IVA	2,689,134.00
				TOTAL	19,496,220.00

GARANTIZAR LA FINALIZACIÓN DE LA IMPORTACION TEMPORAL DE MERCANCIAS A LARGO PLAZO AL VENCIMIENTO DEL PLAZO SEÑALADO EN LA DECLARACION DE IMPORTACION INICIAL CON AUTOADHESIVO NO. 23831015931656 DE FECHA 23 DE JULIO DE 2012, CON ACEPTACION NO. 482012000319444 DE FECHA 23 DE JULIO DE 2012, POR LA FINALIZACION DE LA MODALIDAD CON EL PAGO DE LOS TRIBUTOS ADUANEROS, LOS INTERESES MORATORIOS Y LA SANCION A QUE HAYA LUGAR, O CUANDO SE DETERMINE EL INCUMPLIMIENTO EN EL PAGO DE CUALQUIERA DE LAS CUOTAS QUE SE HAYAN CAUSADO HASTA LA MITAD DEL PLAZO AUTORIZADO SEGUN LA CITADA DECLARACION Y SEGUN LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 143 LITERAL B, 145, 146, 147, 153 Y 156 DEL DECRETO 2685 DE 1999 Y MODIFICADO POR LOS ARTICULOS 5, 6, 8 Y 11 DEL DECRETO 4136 DE 2004, DECRETO 2394 DE 2002 DE 2000, Y LOS ARTICULOS 98, 99 Y EL PARAGRAFO DEL ARTICULO 511 DE LA RESOLUCION 4240 DE 2000, DECRETO 0730 DE 2012 (TLC CON USA), Y DECRETO 0732 DE 2012, Y SUS MODIFICACIONES Y/O ADICIONES VIGENTES AL MOMENTO DE EXPEDICION DE LA PRESENTE POLIZA.

ASEGURADO/BENEFICIARIO: LA NACION - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES-DIRECCION SECCIONAL DE ADUANAS DE CARTAGENA NIT 800.197.268-4

NOTA: "LA COMPAÑIA ASEGURADORA RENUNCIA EXPRESAMENTE AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN SEGUN LO DISPUESTO EN EL PARAGRAFO DEL ARTICULO 496 DE LA RESOLUCION 4240 DE 2000"

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO ANTERIOR	VALOR ASEGURADO NUEVO	VALOR PRIMA
	Desde	Hasta			
GARANTIAS EN LA IMPORTACION TEMPORAL P/	24-07-2012	03-08-2017		667,858,000.00	16,797,086.00

ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN CUALQUIER DOCUMENTO APORTADO PARA LA EXPEDICION, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTA POLIZA.

LA PRESENTE GARANTIA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, O POR REVOCACION UNILATERAL POR PARTE DEL TOMADOR O DE LA COMPAÑIA.

LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA ANTE EL ASEGURADO, EN MI CALIDAD DE TOMADOR IMPLICA MI ACEPTACION Y AUTORIZACION PARA QUE EN EL EVENTO EN QUE INCUMPLA LAS OBLIGACIONES QUE EMANAN DEL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, MI NOMBRE Y LAS CIRCUNSTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SEAN REPORTADAS A LAS CENTRALES DE DATOS EXISTENTES EN EL PAIS.

LOS PAGOS EN DOLARES SOLO SE RECIBEN MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRONICA O CHEQUE.

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - I.V.A. - REGIMEN COMUN - AGENTES DE RETENCION, RESPONSABLES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA, D.C.

CODIGO DE ACTIVIDAD CIIU 6601

RÉS. DJAN NO.310000039290 23/04/2009 Y 310000053171 27/04/2011

NUMERACION AUTORIZADA DEL SEG: 000001 AL 100.000

NUMERACION HABILITADA DE SEG: 017762 AL 100.000

[Handwritten Signature]
TOMADOR

Compañía Aseguradora de Fianzas S.A.
CONFIANZA
FABIO DEL PILAR BAQUERO PORTELA
NIT: 860.070.374-9
51.656.308 BTA.
23-07-2012
JUN 29 AJD
COMPANIA ASEGURADORA DE FIANZAS S.A. FIRMA AUTORIZADA
DIRECCION PARA NOTIFICACIONES:
Calle 82 No 11 - 37 Piso 7 - Bogotá, D.C. - Colombia

ORIGINAL-ASEGURADO

SU-FO-01-0

ELAWA

Calle 100 # 7-33 Torre 1 piso 19

PBX(+57) 583 5333

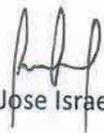
Bogotá - Colombia

Certificado estado de equipos mecánico, neumático, hidráulico y eléctrico.**Fecha:** 1-09-2021**Código interno:** 60-825-129**Equipo:** Compresor**Marca:** Atlas Coopco**Modelo:** XVRS1000**Año:** 2012

Certificamos que el equipo anteriormente relacionado cumple con los requerimientos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo establecido por el fabricante y con las inspecciones definidas en el plan de integridad establecido en el sistema de Gestión de Calidad de la Compañía. Con ello avalamos el correcto funcionamiento (Mecánico, neumático, hidráulico y eléctrico) siguiendo los manuales de mantenimiento de cada equipo.

Adjunto el listado de las ordenes de mantenimiento encontradas en el software de gestión de procesos JD Edwards, demostrando la trazabilidad de los mantenimiento preventivo y correctivo del equipo mencionado.

Atentamente:



Jose Israel Correa Cortes

Ingeniero Mecánico

Coordinador de mantenimiento

	HOJA DE DATOS COMPRESORES	Codigo	WA-MN-AM-005
		Version	Version 2
		Fecha	Fecha 01-10-2020
		Aprobado	Coordinador mantenimiento

Informacion tecnica equipo			
No activo	60-825-129W	Marca	Atlas Coopco
Modelo	XVRS1000	Origen	Belgica
Peso (kg)	7500	Peso neto (kg)	6188 kg
Año	2011	Equipo principal	Rig-95
Unidad Compresora			
Compresor	1000	Marca	Ingelson Rand
Capacidad	956 cfm	Presion	362 psi
Motor Unidad Compresora.			
Motor	C13	Marca	Caterpillar
Potencia	426hp@1800 rpm	Torque	725 lb-ft@1300 rpm

Registro Fotografico



ELAWA

Calle 100 # 7-33 Torre 1 piso 19

PBX(+57) 583 5333

Bogotá - Colombia

Certificado estado de equipos mecánico, hidráulico y eléctrico.**Fecha:** 1 septiembre del 2021**Código interno:** 60-811-024**Equipo:** Bomba de lodos**Marca:** Garden Denver**Referencia:** Gaso

Certificamos que el equipo anteriormente relacionado cumple con los requerimientos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo establecido por el fabricante y con las inspecciones definidas en el plan de integridad establecido en el sistema de Gestión de Calidad de la Compañía. Con ello avalamos el correcto funcionamiento (Mecánico, hidráulico y eléctrico) siguiendo los manuales de mantenimiento de cada equipo.

Adjunto el listado de las ordenes de mantenimiento encontradas en el software de gestión de procesos JD Edwards, demostrando la trazabilidad de los mantenimiento preventivo y correctivo del equipo mencionado.

Atentamente:


José Israel Correa Cortes

Ingeniero Mecánico

Coordinador de mantenimiento

		HOJA DE DATOS BOMBA DE LODOS		Codigo		WA-MN-AM-005
				Version		Version 2
				Fecha		Fecha 01-10-2020
				Aprobado		Coordinador mantenimiento
DIMENSIONES GENERALES						
No MOTOR	60-811-074W	ANCHO	2,81 mts.			
No CAJA	60-819-100	ALTO	2,61 mts.			
NO BOMBA LARGO	60-737-021 6 mts.	PESO	15 TON.			
MOTOR						
MOTOR	8V-71	CILINDRAJE	9,32 LT			
MARCA	DETROIT	PESO	1016 KG			
TIPO	DIESEL	CONSUMO	0,440 LIB/BHP HR			
ASPIRACION	NATURAL	CONSUMO	10 GL/H			
POTENCIA	304 BHP @ 2100 RPM	FLYWHEEL HOUSING	SAE 1			
TORQUE MAX	818 Lb-ft @1600 RPM					
BOMBA						
MODELO	Garden denver GASO	MAX GPM (GPM)	280			
Diametro	5,5"	PRESURE (PSI)	200			
Stroke	10"					
REGISTRO FOTOGRAFICO						
						

Atlas Copco Portable air compressors

Highest productivity under all circumstances



XRVS 700 CD6
XRVS 1000 CD6

Atlas Copco is the leading manufacturer of portable compressed air machines in the world. Used in a wide variety of industries, Atlas Copco has developed a set of machines that successfully walk the line between size, output and capacity.

Drilling is a high intensity business where every second counts, and there is no room for error or failure. The 362 psi (25 Bar) machines from Atlas Copco are the most durable and robust machines in their class, and as such they lead the industry. These machines are flexible and multi-purpose: from demanding large rotary blast holes and deep-hole drilling to large diameter pipeline cleaning. Adapted to working in difficult conditions and extreme temperatures, they are the natural choice for deep-hole drillers and the Oil & Gas industry.



Atlas Copco



Technical Specifications

Atlas Copco compressors deliver high levels of pressure in the most efficient way – with the right capacity, at the right speed, and the best fuel economy. They are by far, the most cost effective air compressors on the market. Not only is fuel consumption optimized with the exclusive FuelXpert™ system, but components last longer thanks to Oiltronix™ technology.

Safety is paramount for all Atlas Copco equipment. It's safe for the operator and those around the machines when they are in use (reduced noise levels, air release valves, emergency stops); safety is vital while they are in transit (towing, loading and lifting); and safety is priority when it comes to the environment (best fuel consumption, long lasting parts).

Above all though, Atlas Copco compressors are built for reliability and simple easy maintenance, and many years of loyal and trouble free service.

Features

- Safety features as pressure displays, emergency stop and spill free frame
- FuelXpert™ for optimized fuel consumption
- Oiltronix™ for longer lasting components
- Ready to drill package with a full range of options for all operating conditions.
- Fast speed tandem or wagon trailer
- Truck or skid mounted version
- Best for use in all weather conditions -13°F (-25°C) to 122°F (+50°C)
- Cosmos™

Advantages

- Operator and environmental safe
- Lowest total cost of ownership
- Lowest fuel consumption in class
- Delivers full range of drilling and hole options
- Rugged frame built to last
- Best fuel efficiency for complete working shift

Danger: Compressed air should never be supplied as breathing air unless air is properly purified for breathing. Atlas Copco assumes no responsibility or liability related to the purchaser's/user's breathing air system.

The information contained herein is general in nature and is not intended for specific construction, installation or application purposes.

Model Compressor	XRVS 700 CD6	XRVS 1000 CD6
Normal effective working pressure	362 PSI 25 Bar	362 PSI 25 Bar
Actual free air delivery*	695 cfm 328 l/sec 19.7 m³/min	974 cfm 460 l/sec 27.6 m³/min
Oil capacity compressor system	20 gal. 75 L	20 gal. 75 L
Content fuel tank (standard)	142 gal. 538 L	210 gal. 796 L
Content fuel tank(tandem)	142 gal. 538 L	142 gal. 538 L
Air outlet valve	1x2 1/2"	1x2 1/2"
Engine Caterpillar		
Type	C9 ACERT T3	C13 ACERT T3
Output	300 BHP 224 kW	426 BHP 318 kW
Engine speed (nominal)	1800 rpm	1600 rpm
Engine speed (unloaded)	1300 rpm	1200 rpm
Unit dimensions (overall)		
Length (wagon, towbar raised)	193 in. 4.9 m	193 in. 4.9 m
Length (tandem)	222 in. 5.65 m	222 in. 5.65 m
Length (skid, support mounted)	159 in. 4.05 m	159 in. 4.05 m
Width	85 in. 2.15 m	85 in. 2.15 m
Height (wagon, tandem)	98 in. 2.50 m	98 in. 2.50 m
Height (support)	89 in. 2.25 m	89 in. 2.25 m
Height (skid)	95 in. 2.41 m	95 in. 2.41 m
Weight (without fuel)		
Wagon	12,721 lbs. 5,770 kg	12,721 lbs. 5,770 kg
Tandem	12,838 lbs. 5,823 kg	13,555 lbs. 6,148 kg
Support mounted (option big fueltank)	11,288/11,574 lbs. 5,120/5,250 kg	12,390/12,677 lbs. 5,620/5,750 kg
Skid (option big fueltank)	11,861/12,147 lbs. 5,380/5,510 kg	12,963/13,250 lbs. 5,880/6,010 kg
Sound Level		
Sound power level (LWA)**	100 dB(A)	100 dB(A)
Sound pressure level (LPA) at 23 ft. [7m] acc. to ISO 2151	72 dB(A)	72 dB(A)

*according to ISO1217 ed.3 1996 annex D

**complies with 2000/14/BC, 84/533/ECC and 85/406/EEC limits



Atlas Copco

U.S. Sales/Distribution Center

Atlas Copco Compressors LLC
1800 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
Tel. 803-817-7000
Tel. 800-232-3234
Fax. 803-817-7450
www.atlascopco.us

SCHRAMM

T130XD

A heavy duty, heavy hoist carrier mounted drill rig. The T130XD utilizes innovative Telemast technology to achieve Range III pipe capability in a compact over the road package.

- Equipped with Schramm Telemast
- 50' head travel handles Range III casing
- 43' transport length with less than 6' overhang
- 130,000 lbs hoist
- No sub-structure required
- Mast slides to clear BOP

ROTADRILL



CARRIER MOUNTED RIG EQUIPPED WITH TELEMAST

T130XD ROTADRILL SPECIFICATIONS



Engine

Detroit Diesel DDC/MTU 12V-2000TA DDEC
760 bhp (567 kw) @ 1800 rpm

Standard Compressor

Variable volume two-stage, oil flooded
rotary screw
1350 cfm @ 350 psi (38.0 cu. m/min @ 24.1 bar),
up to 1150 cfm @ 500 psi (32.6 cu. m/min @
35.5 bar)

Cooling

Three core, side by side type
130°F (54.4°C) ambient design temp.

Dimensions

OA length, transport - 42' 9" (13 m)
OA width - 8' 6" (2.6 m)
OA height, transport - 13' 6" (4.1 m)
Weight std. rig - 92,000 lb (41,723 kg)

Carrier

CCC 8x4 Carrier
Cat C-13, 410 hp @ 2100 rpm engine
44,000 lb (19,955 kg) front axles
21,500 lb (9,750 kg) pusher axle
52,000 lb (23,587 kg) rear axles
117,500 lb (53,298 kg) GVWR

Top Head Rotation

Ductile iron, single reduction oil bath gearbox
with two disc valve type hydraulic motors.
Infinitely variable rotation speed.
3.5:1 Reduction Gear
3" diameter (76.2 mm) spindle thru hole
0-143 rpm, infinitely variable
106,600 in-lb (12,045 N·m) torque

Feed System

Top head is driven by hydraulic traverse
cylinders through special wire rope and large
diameter Nylatron sheaves. As top head is raised,
the inner mast section extends by a ratio of 1:2
until it reaches its fully extended position at 50'
of clear head travel.
42' 9" (13 m) OA height (retracted)
69' 9" (21.65 m) OA height (extended)
50' (15.24 m) top head travel
130,000 lb (59,090 kg) pullup
8 fpm (2.44 mpm) pullup speed-slow feed
125 fpm (38.1 mpm) pullup speed-rapid feed
32,000 lb (14,545 kg) pulldown capacity
26 fpm (7.92 mpm) pulldown speed-slow feed
270 fpm (82.3 mpm) pulldown speed-rapid feed
52' 10" (16.1 m) working clearance mast spindle
to table (sub removed)
48' 10" (14.9 m) working clearance mast sub to
table

Drill Pipe & Casing

30' x 4-1/2" OD x 2-7/8 IF breakout style drill pipe,
range III casing
28" (711 mm) max. diameter through slipbox

Mast

Telescoping construction permits long head travel
and working height, yet short OA length in
transport position.

32" (813 mm) cylinder operated slide
Free-standing mast
hydraulically operated adjustable mast feet
hydraulically retracted slip box
20" (508 mm) table opening w/o slips

Winch

Planetary with spring applied hydraulic
release brake
9,600 lb (4,354 kg) bare drum line pull
151 fpm (46 mpm) bare drum line speed

Hydraulic System

Open loop load sensing system
7 micron filtration
200 gallon (760 l) system capacity

Water Injection System

25 gpm (95 lpm) water pump
Electric foam pump

Outriggers

Front - (1) 5" bore x 41" stroke
(127 mm x 1.4 m)
Rear - (2) 5" bore x 41" stroke
(127 mm x 1.4 m)

Tool Lubricator

Positive displacement, air pump operated
piston type pump variable to 5.0 gph
(18.9 lph)

Lighting & Electrical System - 24 Volt

Mast - (4) 60 watt floodlights
Control Panel - (2) 60 watt gauge floodlights
Work - (3) 70 watt halogen

Accessories

Pipe handling sling, 60" breakout wrench,
and 50 hour maintenance kit.

Optional Equipment

Many modifications are available including:
Third driving axle
Reverse circulation package
Tilt-out top head
High capacity top head
Single pipe loading arm
Auxiliary winch controls
Auxiliary air supply

These specifications are based on theoretical calculations and industry standards. Performance will vary according to actual drilling conditions. Schramm, Inc. continuously improves its products and reserves the right to change specifications, design, prices and terms at any time without notification or obligation. These specifications do not extend any warranty, expressed or implied, nor do they or Schramm, Inc. make or imply any representation of the machine's merchantability or fitness for a particular purpose.



www.schramm-inc.com

SCHRAMM, INC.

800 E. Virginia Avenue
West Chester, PA 19380 USA

Phone: 610-696-2500

Fax: 610-696-6950

E-mail: schramm@schramm-inc.com

ELAWA

Calle 100 # 7-33 Torre 1 piso 19

PBX(+57) 583 5333

Bogotá - Colombia

Certificado estado de equipos mecánico, hidráulico eléctrico.

Fecha: 1 de septiembre 2021

Código interno: 60-298-005w

Unidad de Negocio: WA05

Equipo: RIG 05

Marca: MIDWAY

Modelo: 13M

Año: 1978

Certificamos que el equipo anteriormente relacionado cumple con los requerimientos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo establecido por el fabricante y con las inspecciones definidas en el plan de integridad establecido en el sistema de Gestión de Calidad de la Compañía. Con ello certificamos el correcto funcionamiento (Mecánico, hidráulico y eléctrico) siguiendo los manuales de mantenimiento de cada equipo.

Adjunto la hoja de vida del equipo, con las acciones de mantenimiento encontradas en el software ERP Jd Edwards y en las carpetas físicas de la compañía.

Atentamente:



Jose Israel Correa Cortes

Ingeniero Mecánico

Coordinador de mantenimiento

ELAWA	HOJA DE VIDA EQUIPOS	Codigo	WAD-MN-AM-003
		Version	Version 0
		Fecha	01-10-2020
		Aprobado	Coordinador mantenimiento

Historial Hoja de vida Equipo					
Activo	60-298-005w			Equipo	Torre 5
No Orden	Fecha	Activo	Parte	Estado	ACTIVIDAD
547733	25/11/2014	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	T1-DETROIT S71-S92 (5915HORAS)
551876	23/12/2014	TORRE05	TORRE 05	Digital	SER. FACTORY AL MTTO DE WATER
532676	24/01/2015	60-819-031W	TRANSMISION FULLER 910 B.	Digital	T1 A TRANS FULLER (1000)
540229	24/01/2015	S-HIDT05W	COMPRESOR DE AIRE ING.RAND 825	Digital	MENSUAL A COMP INGERSOLL
558506	22/02/2015	60-822-042W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	T1 A CUMMINS 4B-4BT (12.178)
562436	15/03/2015	S-CAMT126	GENERADOR ELECTRICO 40KW	Digital	T1 A GENERADOR (300 HORAS)
567438	15/03/2015	S-CAMT126	GENERADOR ELECTRICO 40KW	Digital	T2 A GENERADOR (9000 H)
561637	22/03/2015	TORRE05W	TORRE 05	Digital	RUTA DE INSPECCION DIARIA
494994	11/04/2015	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	CAMBIO CORREAS
560054	21/04/2015	60-822-042W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	T3 A CUMMINS 4B-4BT PROYECCION
568216	11/05/2015	TORRE05W	TORRE 05	Digital	RUTA DE INSPECCION DIARIA
564955	16/05/2015	TORRE05W	TORRE 05	Digital	RUTA DE INSPECCION DIARIA
495003	25/05/2015	60-012-005W	MALACATE Y SAND LINE	Digital	SOLICITUD ROTORSEAL
568219	11/06/2015	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	T1 A DETROIT S71 (6 MESES)
566261	13/06/2015	60-822-157	MOTOR DIESEL CUMMINS S3-8	Digital	CAMBIO FILTRO
571273	15/06/2015	TORRE05W	TORRE 05	Digital	RUTA DE INSPECCION DIARIA
532674	25/06/2015	TORRE 05W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	MTO A DET 8V71 6100 HRS 2100H
574379	13/07/2015	TORRE05W	TORRE 05	Digital	RUTA DE INSPECCION DIARIA
576373	28/07/2015	TORRE05	TORRE 05	Digital	SER. FACTORY AL MTTO DE WATER
577939	6/08/2015	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	T1 A DETROIT S71 (6300 horas)
577943	10/08/2015	TORRE05W	TORRE 05	Digital	RUTA DE INSPECCION DIARIA
581199	7/09/2015	TORRE05W	TORRE 05	Digital	RUTA DE INSPECCION DIARIA
581243	8/09/2015	60-811-325	MOTOR DIESEL CUMMINS S3-8	Digital	T1 A CUMMINS S3-8G8 9000 HRS
584632	6/10/2015	TORRE 05W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	MTO CAMBIO DE FILTRO
585054	13/10/2015	TORRE05	TORRE 05	Digital	SOLICITUD PRESTOLOCK
587251	3/11/2015	60-822-042W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	T3 A CUMMINS 4B-4BT PROYECCION
587253	3/11/2015	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	T1 A DETROIT S71 (350 horas)
759306	25/01/2017	60-298-005	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	REPARACION COMPRESOR
760597	02/02/2017	60-822-042W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	CAMBIO DE ACEITE GENERADOR
761649	13/02/2017	S-EMJT05W	COMPRESOR DE AIRE ING.RAND 825	Digital	CAMBIO DE CORREAS
762338	17/02/2017	S-EMJT05W	COMPRESOR DE AIRE ING.RAND 825	Digital	REPARACION ALTERNADOR
765046	13/03/2017	EN	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	SOLICITUD ELEMENTOS CLUTCH
766671	28/03/2017	60-298-005	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	CAMBIO TUERCAS DE SEGURIDAD
767414	04/04/2017	60-298-005	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	CAMBIO RETENEDORES
767619	07/04/2017	60-773-045	MOTOR ELECTRICO DE 2.5 HP	Digital	REPARACION MOTOR SHEAKER
767632	07/04/2017	60-817-111	MOTOR ELECTRICO DE 2.5 HP	Digital	REPARACION MOTOR SHEAKER
768170	12/04/2017	60-773-045	MOTOR ELECTRICO DE 2.5 HP	Digital	SOLICITUD ELEM ELEC RIG 05
769974	27/04/2017	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	CAMB ACEITE MOTOR UNID BASICA
769977	27/04/2017	60-819-031W	TRANSMISION FULLER 910 B.	Digital	CAMB ACEIT TRANS FULLER
774910	14/06/2017	S-POTT05W	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	CAMBIO BANDAS ASBESTO MALACATE
774916	14/06/2017	60-822-059W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA
775720	22/06/2017	S-POTT05W	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
776821	05/07/2017	60-822-042W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	CAMBIO DE ACEITE GENERADOR
777098	07/07/2017	S-POTT05W	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	CAMBIO DE DISCOS DE ASBESTO
779027	25/07/2017	S-POTT05W	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	CAMBIO MEDIAS LUNAS DE BRONCE
779029	25/07/2017	EN	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	SOLICITUD ELEMENTOS CLUTCH
779695	01/08/2017	EN	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	CAMBIO KIT EMBRAGUE
784964	13/09/2017	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	CAMB ACEITE MOTOR UNID BASICA
785037	13/09/2017	60-822-059W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRACION
785305	14/09/2017	S-EMJT10W	COMPRESOR DE AIRE ING.RAND 825	Digital	CAMBIO DE ACEITE Y FILTRACION
786601	25/09/2017	EN	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	CAMBIO MEDIDOR DE COMBUSTIBLE
787507	04/10/2017	S-POTT05	SWIVEL 15 TON GRAY 426	Digital	CAMBIO RODAMIENTOS SWIVEL
789097	18/10/2017	60-298-029W	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	SOLDADURA ARREGLO DIRECCION
789703	23/10/2017	50-018-095W	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	CAMBIO SUSPENSION MKP 312
789706	23/10/2017	EN	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	SUMINISTRO SUSPENSION MKP312
790096	26/10/2017	50-018-098W	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	LLANTAS CAMIONETA MKP 312
790565	31/10/2017	60-298-005	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	FLETES ENVIO DE REPUESTOS ANTI
794783	04/12/2017	60-822-059W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	FILTRACION PARA STOCK EN LOCAC
794786	04/12/2017	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	CAMB ACEITE MOTOR U.B STOCK
795920	13/12/2017	S-POTT05W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	CAMBIO BOMBA DE AGUA
797217	22/12/2017	S-POTT05W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	CAMBIO KIT EMPAQUE SOPLADOR
800947	22/01/2018	50-018-096W	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	CAMBIO CLUTCH
801900	30/01/2018	60-811-088W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	CAMB ACEITE MOTOR UNID BASICA
801904	30/01/2018	60-822-059W	MOTOR DIESEL CUMMINS 4BT	Digital	CAMBIO ACEITE FILTRACION GENER
801929	30/01/2018	S-POTT05W	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	CAMBIO LLANTA POR DETERIORO
803064	07/02/2018	S-LEVTO8W	MALACATE Y SAND LINE	Digital	CAMBIO BANDAS FRENOS MALACATE
805263	20/02/2018	S-POTT05W	MOTOR DIESEL DETROIT 8V71	Digital	CAMBIO KIT DE EMPAQUE SOPLADOR
805314	20/02/2018	50-018-096W	CAMIONETA DOBLE CABINA PA	Digital	CAMBIO LLANTA CAMIONETA MKP303
805626	23/02/2018	S-POTT08W	TRANSPORTADOR MAYHEW 500	Digital	CAMBIO RODAMIENTO POLEA

FICHA TÉCNICA TALADRO DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA

ELAWA

MIDWAY 13M
PLACA FDH-380

ESTE MODELO ESTA DISEÑADO PARA PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA CON ALTA Y BAJA PRESIÓN DE AIRE PARA CON MÉTODO DE ROTARIA O CON MARTILLO DE FONDO

VENTAJAS	TOTALMENTE AUTO TRANSPORTABLE CON UNA SOLA UNIDAD
	TODOS LOS CONTROLES EN LA CONSOLA DEL OPERADOR
	EXCELENTE DESEMPEÑO PARA PERFORACIÓN ROTARIA Y PARA MARTILLO DE FONDO

DISEÑO



MOTOR	DIESEL SERIE 8V-71 330HP
CAPACIDAD	TIPO DE TUBERÍA (DRILL PIPE) / PROFUNDIDAD RECOMENDADA 2 3/8" / 610M 2 7/8" / 396M 3 1/2" / 200M
MESA ROTARIA	ESTÁNDAR ABERTURA 8 1/2" RETRACTIL DE 18" VELOCIDAD ROTACION 26 A 185 RPM TRANSMISIÓN 5 ADELANTE Y 1 REVERSA CLUTCH MECANICO PLATO 8"
MALACATE	TAMBOR DOBLE CABLE 5/8" DIÁMETRO Y ANCHO 8" X 7 3/4" FRENOS TIPO SENCILLO DE 6" X 22" CLUTCHES PD-214 disco asbesto 51 dientes MÁXIMA CAPACIDAD POR LÍNEA 10.000 LBS x 4 LINEAS
MÁSTIL	DOS SECCIONES CONSTRUCCIÓN TUBERIA DE ACERO. 15,4 metros de altura. CAPACIDAD 35000 LB PESO 1500 KL
SISTEMA HIDRÁULICO	BOMBA DE PISTÓN VARIABLE DE 17 GPM / 2000 PSI SISTEMA DE TORRE DOBLE CILINDRO TELESCÓPICO CON VÁLVULAS DE CHEQUE (NIVELACION Y SOPORTE) SISTEMA DE BLOQUEO 4 GATOS HIDRAULICOS - 2 ADELANTE / 2 TRASEROS
BARRA KELLY	3 1/2" X 9,6 METROS DE LONGITUD CON 3 PINES DE 1"
SWIVEL	2" DE TRABAJO PESADO EN AGUA CAPACIDAD HASTA 35.000 LBS
BOMBA DE LODOS	GARDNER DENVER DUPLEX

MODELO FG-FXG 5" X 6"	
CONTROLES	LOCALIZADOS EN LA CONSOLA DEL OPERADOR CONTROL DE CLUTCHES CONTROL DE BOMBA DE LODOS CONTROL DE ROTACIÓN CONSOLA INCLUYE TACÓMETRO, BOTÓN DE ENCENDIDO, INDICADOR DE PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DEL AGUA Y APAGADO DE EMERGENCIA
CAMIÓN DE PERFORACIÓN	
MEDIDAS	LARGO 11,73 MT / ANCHO 2.6 MT / ALTO 3,95 MT CON MASTIL
PESO	21000 KGS SIN MASTIL
VELOCIDADES DE OPERACIÓN	
MOTOR	1.500 RPM
BOMBA DE LODOS	50 - 62 RECORRIDOS POR MINUTO
HERRAMIENTAS DE MANEJO DE TUBERIA	
	LLAVES DE TUBO DE 18" A 60" LLAVES DE CADENA DE 18" A 60" TRAMPAS ELEVADORES
COMPRESOR AUXILIAR	
	Ingelsond Rand Capacidad 800CFM / 150 PSI

00- 537147

FDH380	FORD	F-9000 xx	xx	1978
CAMION PARTICULAR		BLANCO Y AZUL		
		PLANCHON	xx	
x	V91TVDH1932			
xx	18 TONELADAS		xx	x
xxx		xxx	x	
xx		xx x	xx	
xx	xx	13299	B/RRANQUILLA	08 86

00-25754 537147

INDEPENDENCE LTDA.

NIT.890.110.188

CL. 100 17A-55

BOGOTA

CAMBIO DE PLACAS

6372855

SOACHA

31 10 2000 ~~JULIO C. GARZON CASALLAS~~



Calle 100 # 7-33 Torre 1 piso 19

PBX(+57) 583 5333

Bogotá - Colombia

Certificado estado de equipos mecánico, hidráulico y eléctrico.

Fecha: 01-09-2021

Código interno: 60-825-018W

Equipo: Compresor Aire

Marca: Ingelso Rand

Referencia: 825w

Certificamos que el equipo anteriormente relacionado cumple con los requerimientos técnicos de mantenimiento preventivo y correctivo establecido por el fabricante y con las inspecciones definidas en el plan de integridad establecido en el sistema de Gestión de Calidad de la Compañía. Con ello avalamos el correcto funcionamiento (Mecánico, hidráulico y eléctrico) siguiendo los manuales de mantenimiento de cada equipo.

Adjunto el listado de las ordenes de mantenimiento encontradas en el software de gestión de procesos JD Edwards, demostrando la trazabilidad de los mantenimiento preventivo y correctivo del equipo mencionado.

Atentamente:

Jose Israel Correa Cortes

Ingeniero Mecánico

Coordinador de mantenimiento

	HOJA DE DATOS COMPRESORES	Codigo	WA-MN-AM-005
		Version	Version 2
		Fecha	Fecha 01-10-2020
		Aprobado	Coordinador mantenimiento

Informacion tecnica equipo			
No activo	60-825-017w	Marca	Ingelond Rand
Modelo	825w	Origen	Americano
Peso (kg)	7500	Peso neto (kg)	8550 kg
Año	NA	Equipo principal	Rig-5
Unidad Compresora			
Compresor	800	Marca	Ingelson Rand
Capacidad	800 cfm	Presion	125-150 psi
Motor Unidad Compresora.			
Motor	6V71	Marca	Detroit
Potencia	235hp@2100 rpm	Torque	725 lb-ft@1600 rpm

Registro Fotografico



EXPERIENCIA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

NOMBRE DEL INTERESADO
NOMBRE DEL PROFESIONAL
FORMACIÓN ACADÉMICA

INDEPENDENCE DRILLING S.A.

NESTOR HERNAN ACEVEDO ESCOBAR
INGENIERO GEÓLOGO

EXPERIENCIA GENERAL		FECHA DE TERMINACIÓN Y APROBACIÓN DEL PÉNSUM ACADÉMICO DE EDUCACIÓN SUPERIOR				
28		13/10/1989				
EXPERIENCIA ESPECÍFICA						
N°	Empresa Contratante y datos de contacto (1)	Nombre y objeto del proyecto (2)	Cargo y Funciones desempeñadas (3)	Fecha de Inicio (4)	Fecha final (4)	Duración (5)
1		AGUAS DE LA SABANA S.A. ESP Pozo 43 - Construcción de un pozo de 468m en el municipio de Corozal (Sucre)		3/11/2004	19/04/2005	0,5
2		CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A. Construcción de cuatro (4) pozos profundos de 379m, 381m, 363m 331m en el Lote Pesqueras, ubicado en el municipio de Mosquera – Cundinamarca.		9/08/2005	25/07/2006	1,0
3		AGUAS DE LA SABANA S.A. ESP Pozo 46 - Construcción y completamiento de un pozo de 825m Pozo 47 - Construcción y completamiento de un pozo de 957m		21/12/2006	20/06/2008	1,5
4		FUERZA AÉREA COLOMBIANA Mejoramiento y ampliación del sistema de acueducto		6/09/2010	5/02/2011	0,4
5		COCA COLA Perforación de un pozo de 850 metros de profundidad en la Planta localizada en Tocancipá		2/02/2012	21/08/2012	0,6
6		EMPRESA DE ACUEDUCTO , ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL: Construcción de un (1) pozo de 462 m para abastecimiento alterno	Director de Proyecto: Planear, liderar, direccionar y controlar el desarrollo de las operaciones del proyecto de exploración de pozos de agua subterránea con base en la estrategia organizacional, los objetivos del cliente y el entorno, los lineamientos organizacionales, requisitos legales y la normatividad vigente, con estándares internacionales de excelencia, sostenibilidad, competitividad, innovación, seguridad y medio ambiente asegurando una operación competitiva.	27/08/2012	18/10/2013	1,2
7	ELAWA SAS Dirección: Calle 100 No. 7 - 33 Torre 1 Piso 19	SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO: Prestación para realizar la perforación de tres pozos exploratorios en Quindío, Risaralda y Guajira		7/02/2014	15/12/2014	0,9
8	Contacto: Natalia Gomez Posada Tel 5875333 ext	ALDEA PROYECTOS Perforación de pozos para el proyecto América Centro Mundial de Negocios en Bogotá.		23/01/2015	18/06/2016	1,4

9	ALPINA S.A. Perforación de un pozo de 1170m en la Planta Alpina Sopó	asegurando una operación competitiva, rentable, segura, limpia, confiable y con estándares de calidad de clase mundial que contribuya al logro de la estrategia, la satisfacción de los requerimientos de los clientes y demás grupos de interés.	20/06/2016	11/12/2017	1,5
10	FLORES DE BOJACÁ Perforación de un pozo de 500m en las instalaciones de Flores de Bojacá		11/01/2018	16/05/2018	0,3
11	PROMOTORA LA GIRA Perforación de un pozo profundo La Gira ubicado en el municipio de Mosquera – Cundinamarca		18/05/2018	26/08/2018	0,3
12	CONSORCIO AGUAS DE YUMBO Perforación de un pozo de 248m ubicado en Yumbo – Valle del Cauca 28		28/08/2018	7/12/2018	0,3
13	AGREGADOS SANTA LUCIA Perforación de un pozo profundo ubicado en Cucaita – Boyacá		12/12/2018	25/01/2019	0,1
14	JARIO MARTIN VARGAS DÍAZ Perforación de un pozo profundo ubicado en Cucaita – Boyacá		1/02/2019	13/04/2019	0,2
15	AGRICOLA VENTURA S.A.S. Perforación de un pozo profundo ubicado en Finca Potosí		22/04/2019	18/06/2019	0,2

HACE CONSTAR

Que el ingeniero **NESTOR HERNAN ACEVEDO ESCOBAR**, identificado con la cédula de ciudadanía número 9.524.978, participó en contratos de perforación, construcción y mantenimiento de pozos con diferentes clientes, dentro de ellos se encuentran:

Nombre y objeto del proyecto	Fecha de Inicio	Fecha final
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO: Prestación para realizar la perforación de tres pozos exploratorios en Quindío, Risaralda y Guajira	07/02/2014	15/12/2014
ALDEA PROYECTOS Perforación de pozos para el proyecto América Centro Mundial de Negocios en Bogotá.	23/01/2015	18/06/2016
ALPINA S.A. Perforación de un pozo de 1170m en la Planta Alpina Sopó	20/09/2016	11/12/2017
FLORES DE BOJACÁ Perforación de un pozo de 500m en las instalaciones de Flores de Bojacá	11/01/2018	16/05/2018
PROMOTORA LA GIRA Perforación de un pozo profundo La Gira ubicado en el municipio de Mosquera – Cundinamarca	18/05/2018	26/08/2018
CONSORCIO AGUAS DE YUMBO Perforación de un pozo de 248m ubicado en Yumbo – Valle del Cauca	28/08/2018	07/12/2018
AGREGADOS SANTA LUCIA Perforación de un pozo profundo ubicado en Cucaita – Boyacá	12/11/2018	25/01/2019

JARIO MARTIN VARGAS DÍAZ Perforación de un pozo profundo ubicado en Cucaita – Boyacá	01/02/2019	13/04/2019
AGRICOLA VENTURA S.A.S. Perforación de un pozo profundo ubicado en Finca Potosí	22/04/2019	18/06/2019

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá, a los 17 días del mes de septiembre de 2020.

Cordialmente,



Independence
WATER AND MINING S.A.S.
Nit: 900.497.730-6

YENNY KATHERINE PULIDO MONTERO
Asistente de Gestión Humana
INDEPENDENCE WATER AND MINING SAS

Elaboro: Y.K.P.M

HACE CONSTAR

Que el señor **NESTOR HERNAN ACEVEDO ESCOBAR**, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.524.978 de Sogamoso, labora en nuestra compañía desde el 04 de julio de 1992 desempeñándose en el cargo de **GERENTE DE OPERACIONES**.

Sus condiciones de vinculación laboral se detallan a continuación.

CARGO	CONTRATO	FECHA
GERENTE DE OPERACIONES	CONTRATO TERMINO INDEFINIDO	4/07/1992

Ha participado en contratos de perforación, construcción y mantenimiento de pozos con diferentes clientes, dentro de ellos se encuentran:

Nombre y objeto del proyecto
AGUAS DE LA SABANA S.A. ESP Pozo 46 - Construcción y completamiento de un pozo de 825m. Pozo 47 - Construcción y completamiento de un pozo de 957m.
ALPINA S.A. Perforación de un pozo de 1170m en la Planta Alpina Sopó
CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A. Construcción de cuatro (4) pozos profundos de 379m, 381m, 363m 331m en el Lote Pesqueras, ubicado en el municipio de Mosquera – Cundinamarca.
ALPINA S.A. Perforación de un pozo de 450m en la Planta Alpina Facatativá.
CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A. Construcción de tres (3) pozos profundos de 485m, 412m, 435m en el Lote Rosales, ubicado en el municipio de Mosquera – Cundinamarca
COCA COLA Perforación de un pozo de 850 metros de profundidad en la Planta localizada en Tocancipá.

ALDEA PROYECTOS Perforación de pozos para el proyecto América Centro Mundial de Negocios en Bogotá.
AGUAS DE LA SABANA S.A. ESP Pozo 48 - Construcción y completamiento de un pozo de 825m.
EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE YOPAL Construcción de un (1) pozo de 462 m para abastecimiento alterno.
AGUAS DE LA SABANA S.A. ESP Pozo 43 - Construcción de un pozo de 468m en el municipio de Corozal (Sucre).
FUERZA AÉREA COLOMBIANA Mejoramiento y ampliación del sistema de acueducto.
FLORES DE BOJACÁ Perforación de un pozo de 500m en las instalaciones de Flores de Bojacá.
POSTOBÓN S.A. Construcción de 3 pozos profundos de 150m y 4 piezómetros de 60,90,120 y 150m.
UNGRD Perforación de 4 pozos profundos en la ciudad de Santa Marta.
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO Prestación para realizar la perforación de tres pozos exploratorios en Quindío, Risaralda y Guajira.

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá, a el primer día del mes de octubre de 2020.

Cordialmente,

Independence
 WATER AND MINES S.A.
 Nit: 900.497.730-6

YENNY KATHERINE PULIDO MONTERO
 Asistente de Gestión Humana

Tel: (571) 5875333 Ext. 1104
 Celular: 3124683640
 Funza – Colombia
 Km 3 Vía Siberia – Funza
www.independence.com.co



La República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Confiere el título de

INGENIERO GEOLOGO

A

Néstor Hernán Acevedo Escobar

C.C. No. 9'524.978 expedida en Sogamoso

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.

En testimonio de ello otorga el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Tunja, a 13 de Octubre de 1989

El Decano de la Facultad

El Rector de la Universidad

El Secretario de la Facultad

El Secretario General de la Universidad
TUNJA
SECRETARIA GENERAL

El Gobernador del Departamento

El Secretario de Educación

Universidad:
Libro de registro No. 7
Folio No. 163.
Diploma No. 07122

SECRETARIA DE EDUCACION

Secretaría de Educación:
Anotado al folio 214
del Libro de Registro No. 74.
Tunja, NOVIEMBRE 20 DE 1989.



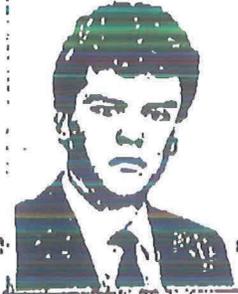


REPUBLICA DE COLOMBIA

Matrícula No. 1114

El Presidente y el Secretario del Consejo Profesional de Geología

CERTIFICAN



Que el señor NESTOR HERNAN ACEVEDO ESCOBAR

portador de la C. de C. No. 9'524.978 expedida en

Sogamoso fué matriculado como Geólogo según lo

ordenado en la resolución No. 1370 que en lo pertinente

se copia así:

"Otorgar la matrícula definitiva al señor NESTOR HERNAN ACEVEDO ESCOBAR

portador de la C. de C. No. 9'524.978 de Sogamoso Subreta Militar

No. D930789 Distrito Militar No. 7 para que pueda ejercer la profesión de Geólogo

UNICAMENTE EN CUANTO SE REFIERE A SU DENOMINACION Y DEFINICION en todo el

territorio de la República de Colombia de acuerdo a la Ley 96 de 1974. En consecuencia inscribase

al solicitante en el libro de Matrículas y expidasale el correspondiente certificado".

Se expide la presente en Santafé de Bogotá, D. C., a los 4 días del mes de mayo de 1992

CONSEJO PROFESIONAL DE GEOLOGIA
Presidente

CONSEJO PROFESIONAL DE GEOLOGIA
Secretario



RESIDENTE DE CAMPO – GEÓLOGO

EXPERIENCIA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

NOMBRE DEL INTERESADO
NOMBRE DEL PROFESIONAL
FORMACIÓN ACADÉMICA

INDEPENDENCE DRILLING S.A.
TOMAS BECERRA CHAPARRO
INGENIERO GEÓLOGO

EXPERIENCIA GENERAL		EXPERIENCIA ESPECÍFICA																	
28 años		5/10/1990																	
Empresa Contratante y datos de contacto (1)		Nombre y objeto del proyecto (2)		Cargo y Funciones desempeñadas (3)		Fecha de Inicio (4)		Fecha final (4)		Duración (5)									
ALPINA S.A. Perforación de un pozo de 450m en la Planta Alpina Facatativá		Coca Cola Perforación de un pozo de 850 metros de profundidad en la Planta localizada en Tocancipá		GRUPO EMPRESARIAL SAN PABLO Construcción de 1 pozo de explotación de aguas subterráneas de 400m de profundidad		FERNANDO MAZUERA Y CIA Construcción pozo profundo #2		PAVIMENTOS DE COLOMBIA Perforación de un pozo profundo en la Finca Ringleles		PROMOTORA LA FRAGUA S.A.S. Perforación de un pozo profundo de 400m en el predio Santa Sofia		SONOCO Perforación de un pozo en las instalaciones de SONOCO en Cali		CONSTRUTORA BOLIVAR Perforación de un pozo profundo de 60m en el predio Bureche en Santa Marta		INCAUCA S.A.S. Perforación de un pozo de 180m en la Hacienda La Avellana		LA GAITANA FARMS Perforación de un pozo profundo de 450m en las instalaciones de la Gaitana Farms.	
1								17/09/2012	29/01/2013			0,4							
2								2/02/2012	21/12/2012			0,9							
3								23/01/2017	26/04/2017			0,3							
4								1/11/2016	30/12/2016			0,2							
5								4/07/2017	4/10/2017			0,3							
6								26/04/2017	4/08/2017			0,28							
7								4/03/2017	29/05/2017			0,24							
8								14/09/2017	11/10/2017			0,08							
9	ELAWA S.A.S. Dirección: Calle 100 No. 7 - 33 Torre 1 Piso 19 Contacto: Natalia Gomez Posada Tel 5875333 ext							4/06/2017	3/08/2017			0,17							
10								8/01/2018	22/03/2018			0,20							

Director de Proyecto:

Planear, liderar, direccionar y controlar el desarrollo de las operaciones del proyecto de exploración de pozos de agua subterránea con base en la estrategia organizacional, los objetivos del cliente y el entorno, los lineamientos organizacionales, requisitos legales y la normatividad vigente, con estándares internacionales de excelencia, sostenibilidad, competitividad, innovación, seguridad y medio ambiente asegurando una operación competitiva, rentable, segura, limpia, confiable y con estándares de calidad de clase mundial que contribuya al logro de la estrategia, la satisfacción de los requerimientos de los clientes y demás grupos de interés.

11	GEOHIDRÁULICAS	<p>AGRODEX Perforación de un pozo profundo de explotación de aguas subterráneas de 500m</p> <p>CONSTRUTORA BOLÍVAR Perforación de un pozo profundo de 60m en el predio Santa Cruz en Santa Marta</p> <p>ECOPETROL S.A. Perforación de un pozo en Acacias</p> <p>PROMOTORA LA GIRA I SAS Perforación de un pozo profundo de 400m en las instalaciones del predio Malta</p>	16/02/2018	10/06/2018	0,32
12		<p>SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO: Prestación para realizar la perforación de tres pozos exploratorios en Quindío, Risaralda y Guajira</p>	2/04/2018	30/04/2018	0,08
13			28/05/2018	30/07/2018	0,18
14			1/05/2018	24/08/2018	0,32
15			<p>Residente de obra: Participar en la correcta ejecución de los proyectos operacionales (perforación y mantenimiento de pozos de agua subterránea) Asegurando a través de su supervisión la correcta descripción de muestras litológicas que resulten de la operación de perforación y de toda la información que tenga que ver con lo contratado por el cliente.</p>	7/02/2014	15/12/2014
16		<p>Supervisor de Perforación Liderar y supervisar la operación del equipo, administrando los recursos y gestionando los requerimientos del cliente, dentro de las políticas, procedimientos operacionales, administrativos y requisitos contractuales para asegurar una operación sana, segura, limpia y productiva, que garantice la satisfacción del cliente y los demás grupos de interés.</p>	6/05/2015	28/09/2016	1,4
17	GEOHIDRÁULICAS	<p>CEMEX Perforación de dos pozos para agua en la mina Tunjuelito. Bogotá para Cemex S.A.</p>			
18		<p>FUNDACIÓN SAN ANTONIO Perforación de un pozo para agua y un pizómetro a profundidades de 110 mts en la Mina La Fiscalá, Bogotá</p>			
19		<p>ECOPETROL S.A. Perforación de tres pozos captadores de agua en los campos de la Superintendencia de Operaciones de mares de la Gerencia Regional Magdalena Medio - (Sabana de Torres y la Fortuna - Santander - a 1300 y 2100 pies de profundidad)</p>			

20	ECOPETROL S.A. Perforación de dos pozos para agua en las estaciones Termosuria y Castilla la nueva en la Superintendencia de Operaciones Central de Ecopetrol S.A.				
21	ECOPETROL S.A. Perforación de cuatro pozos de captación de agua ubicados en Yondo - Antioquia y Cantagallo - Bolívar (a 1300 pies de profundidad) Ecopetrol S.A.				
22	CERREJÓN Supervisor de perforación Open (P.C.D.) y corazonamiento en pozos de hasta 500 mts. Cerrejon Zona norte para Carbones del Cerrejon	LLANOPOZOS	26/01/2009	19/06/2012	3,4
23	POLÍCIA NACIONAL Construcción de un pozo profundo para agua y obras complementarias en la Escuela de Suboficiales de Policía Gonzalo Jimenez de Quesada en Sibate (256 mts) para Fondo Rotatorio de la Policía Nacional				
24	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ Construcción de un pozo profundo en la Vereda Quipe Municipio de Caldas en Boyacá (200m). Para Gobernación de Boyacá.				
25	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ Construcción de un pozo para agua potable en la Vereda Vado Castro - Tópaga en Boyacá (156 mts) Para Gobernación de Boyacá				
26	GOBERNACIÓN DE ATLÁNTICO Perforación y construcción de dos pozos profundos para agua potable en Sabanalarga Atlantico (170 y 180 mts de profundidad) para la Gobernación de Atlántico				
27	Perforación y construcción de pozos de monitoreo	HIDROGEOCOL	20/07/2008	20/12/2008	0,4
			Residente de perforación Participar en la correcta ejecución de los proyectos operacionales (perforación y mantenimiento de pozos de agua, minería, agroindustria, etc...). Asegurando la correcta descripción de las muestras litológicas que resulten de la operación de perforación y de toda la información que tenga que ver a lo contratado con los clientes.		
			Coordinador en Campo Coordinar la perforaciones exploratorias en la ciudad de Pedernales en Manabí Ecuador		

FORMATO HOJA DE VIDA					
AREA					
Administrativo <input checked="" type="checkbox"/>			Operativo <input checked="" type="checkbox"/>		
CARGO ACTUAL					
SUPERVISOR					
DATOS PERSONALES					
Nombre		TOMAS BECERRA CHAPARRO		Profesión	
				INGENIERO GEOLOGO	
Fecha de Nacimiento		15 / 3 / 1959		No. Matricula Profesional	
Documento de Identidad		C.C. <input checked="" type="radio"/> C.E. <input type="radio"/> No. 7216914		Telefono 1123 DEL CONSEJO PROFESIONAL DE GEOLOGIA	
Dirección				Telefono 3124626167	
e-mail		tbecerra@independence.com.co			
CERTIFICACIONES VIGENTES					
ALTURAS		<input type="checkbox"/>		OTRO: (Cual)	
RIGH		<input type="checkbox"/>		LODOS <input checked="" type="checkbox"/>	
MANEJO DEFENSIVO		<input type="checkbox"/>		BLS <input type="checkbox"/>	
				PRIMEROS AUXILIOS <input type="checkbox"/>	
PERFIL (HISTORIAL DE CARGOS Y / O ASIGNACIONES EN INDEPENDENCE WATER AND MINIG)					
Ingeniero Geologo, se ha desempeñado como Ingeniero Residente, Supervisor de Equipo, Coordinador en campo de perforaciones exploratorias y Supervisor de Equipo de Agua. Experiencia en ejecución de proyectos de perforación, mantenimiento de pozos de agua, minería, agroindustria.					
ESTUDIOS REALIZADOS					
NIVEL DE ESTUDIOS		FECHA DE GRADO		TITULO OBTENIDO	
INSTITUCION					
PROFESIONAL		05/10/1990		INGENIEO GEOLOGO	
				UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	
CURSOS DE ACTUALIZACIÓN					
NOMBRE DEL CURSO		FECHA		INSTITUCION	
EXPERIENCIA TÉCNICA Y LABORAL DIFERENTE O EN IWM (CARGO ACTUAL)					
ENTIDAD	ACTIVIDAD O CONTRATO		FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	No. Meses
	cargo desempeñado	ACTIVIDADES			
IWM	SUPERVISOR DE PROYECTO	Participar en la correcta ejecución de los proyectos operacionales (perforación y mantenimiento de pozos de agua, minería, agroindustria, etc...). Asegurando la correcta descripción de las muestras litológicas que resulten de la operación de perforación y de toda la información que tenga que ver a lo contratado con los clientes.	28/09/2016		22
GEOHIDRAULICAS	SUPERVISOR EN PERFORACIONES DE POZOS PROFUNDOS	Supervisión en Perforaciones de pozos profundos para extracción de agua en proyectos de Perforación de pozo 350 mts, Perforación de pozo 400 mts, Perforación de pozo 300 mts .	06/05/2015	28/09/2016	17
IWM	INGENIERO DE OPERACIONES	Ingeniero de Operaciones en Pozos del Servicio Geologico Colombiano	4/02/2014	15/12/2014	10
IWM	INGENIERO DE PERFORACIONES C.M.S.A	Perforación de 40.000 metros, metodo aire reserva , para Cerromatoso. Asegurando correcta descripción de muestras	26/06/2012	23/07/2013	13
LLANOPOZOS	INGENIERO RESIDENTE	Perforación y Construcción de pozos profundos para explotación de agua subterránea.	26/01/2009	19/06/2012	41
HIDROGEOCOL	COORDINADOR EN CAMPO	Coordinar las perforaciones exploratorias en la ciudad de Pedernales en Manabi Ecuador, (Perforación y Construcción de pozos de monitoreo y bombeo de agua)	20/07/2008	20/12/2008	5
LLANOPOZOS	INGENIERO RESIDENTE	Perforación y Construcción de pozos profundos para explotación de agua subterránea.	10/01/2005	10/08/2007	31
HIDROGEOCOL	COORDINADOR EN CAMPO	Coordinar las perforaciones exploratorias en la ciudad de Pedernales en Manabi Ecuador, (Perforación y Construcción de pozos de monitoreo y bombeo de agua)	20/07/2008	20/12/2008	5
NOMBRE RESPONSABLE DE LA ACTUALIZACION				SUMATORIA EXPERIENCIA GENERAL	144

LUZ EDILIA RANGEL DIAZ
COORDINADORA DE GESTION HUMANA IWM

FECHA DE
ACTUALIZACION

24/07/2018

HACE CONSTAR

Que el señor **TOMAS BECERRA CHAPARRO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 7216914 de Duitama, labora en nuestra compañía desde el 28 de septiembre de 2016 desempeñándose en el cargo de **SUPERVISOR**.

Sus condiciones de vinculación laboral se detallan a continuación.

CARGO	CONTRATO	FECHA
SUPERVISOR	CONTRATO TERMINO INDEFINIDO	28/09/2016

Ha participado en contratos de perforación, construcción y mantenimiento de pozos con diferentes clientes, dentro de ellos se encuentran:

Nombre y objeto del proyecto
ALPINA S.A. Perforación de un pozo de 450m en la Planta Alpina Facatativá.
COCA COLA Perforación de un pozo de 850 metros de profundidad en la Planta localizada en Tocancipá.
GRUPO EMPRESARIAL SAN PABLO Construcción de 1 pozo de explotación de aguas subterráneas de 400m de profundidad.
FERNANDO MAZUERA Y CÍA Construcción pozo profundo #2.
PAVIMENTOS DE COLOMBIA Perforación de un pozo profundo en la Finca Ringletes.
PROMOTORA LA FRAGUA S.A.S. Perforación de un pozo profundo de 400m en el predio Santa Sofía.
SONOCO Perforación de un pozo en las instalaciones de SONOCO en Cali.

CONSTRUTORA BOLÍVAR Perforación de un pozo profundo de 60m en el predio Bureche en Santa Marta.
INCAUCA S.A.S. Perforación de un pozo de 180m en la Hacienda La Avelina.
LA GAITANA FARMS Perforación de un pozo profundo de 450m en las instalaciones de la Gaitana Farms.
AGRODEX Perforación de un pozo profundo de explotación de aguas subterráneas de 500m.
CONSTRUTORA BOLÍVAR Perforación de un pozo profundo de 60m en el predio Santa Cruz en Santa Marta.
ECOPETROL S.A. Perforación de un pozo en Acacías.
PROMOTORA LA GIRA I SAS Perforación de un pozo profundo de 400m en las instalaciones del predio Malta.
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO: Prestación para realizar la perforación de tres pozos exploratorios en Quindío, Risaralda y Guajira.

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá, a los primeros días del mes de octubre de 2020.

Cordialmente,

Independiente
WATER AND POWER S.A.
Nit: 900.497.730-6

YENNY KATHERINE PULIDO MONTERO
Asistente de Gestión Humana

HACE CONSTAR

Que el señor **TOMAS BECERRA CHAPARRO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 7216914 de Duitama, labora en nuestra compañía desde el 28 de septiembre de 2016 desempeñándose en el cargo de **SUPERVISOR**.

Sus condiciones de vinculación laboral se detallan a continuación.

CARGO	CONTRATO	FECHA
SUPERVISOR	CONTRATO TERMINO INDEFINIDO	28/09/2016

Ha participado en contratos de perforación, construcción y mantenimiento de pozos con diferentes clientes, dentro de ellos se encuentran:

Nombre y objeto del proyecto
ALPINA S.A. Construcción de un pozo profundo en la Planta de Producción Alpina Caloto Zona Franca Cauca S.A.S.
ALPINA S.A. Perforación de un pozo de 1170m en la Planta Alpina Sopó
COCA COLA: Perforación de un pozo de 850 metros de profundidad en la Planta localizada en Tocancipá
CONSORCIO AGUAS DEL VALLE Perforación Pozo profundo Finca Platanares, ubicado en Yumbo - Valle del Cauca
CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A. Construcción de cuatro (4) pozos profundos de 379m, 381m, 363m 331m en el Lote Pesqueras, ubicado en el municipio de Mosquera – Cundinamarca
CONSTRUCTORA BOLÍVAR S.A. Construcción de tres (3) pozos profundos de 485m, 412m, 435m en el Lote Rosales, ubicado en el municipio de Mosquera – Cundinamarca

<p>ECOPETROL S.A. Perforación pozo captador de agua para el campo de desarrollo Akacias proyecto cpo-9</p>
<p>FLORES DE BOJACÁ Perforación de un pozo de 500m en las instalaciones de Flores de Bojacá</p>
<p>GRIVAL Construcción de un pozo profundo en el municipio de Funza – Cundinamarca</p>
<p>HACIENDA LA AVELINA Construcción de un pozo profundo en Miranda – Cauca</p>
<p>HACIENDA LA ESPERANZA Perforación Pozo de 160 metros, lotes 1 y 2, ubicado en Palmira - Valle del Cauca</p>
<p>INCAUCA Proyecto Incauca IC-2017-013</p>
<p>LA GAITANA FARMS Construcción de un pozo de exploración de aguas subterráneas de 450m en las instalaciones de La Gaitana Farms</p>
<p>MALTA Perforación de un pozo profundo de 500m municipio de Mosquera Cundinamarca</p>
<p>MANSAROVAR Construcción de un pozo profundo</p>
<p>MULTIFLORA</p>
<p>PROMOTORA LA FRAGUA S.A.S. Perforación de un pozo profundo de 400m en el predio Santa Sofia</p>
<p>RINGLETES</p>
<p>SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO: Prestación para realizar la perforación de tres pozos exploratorios en Quindío, Risaralda y Guajira</p>
<p>TELMACON</p>
<p>VICEPRESIDENCIA REGIONAL ORIENTE Servicio para pruebas de abatimiento, limpieza, mantenimiento de pozos profundos de agua subterránea en campos de la Vicepresidencia</p>

La presente certificación se expide en la ciudad de Bogotá, a los 17 días del mes de septiembre de 2020.

Cordialmente,



Independence
WAWA AND PULIDO S.A.
Nit: 900.497.730-6

YENNY KATHERINE PULIDO MONTERO
Asistente de Gestión Humana

 Geohidráulicas LTDA	CERTIFICACION LABORAL	ING. TOMAS BECERRA	Formato G - 004
		FECHA: SEPTIEMBRE 29 DE 2016	
		ELABORADO POR: GEOHIDRAULICAS LTDA	
<p>EL SUSCRITO GERENTE GENERAL</p> <p>CERTIFICA QUE:</p>			
<p>Con el presente oficio hacemos constar que el Geólogo TOMAS BECERRA CHAPARRO identificado con la C.C. 7.216.914 se ha desempeñado como SUPERVISOR EN PERFORACIONES DE POZOS PROFUNDOS PARA EXTRACCIÓN DE AGUA, desde el 6 de mayo de 2015 al 28 de septiembre 2016, mostrando excepcional desempeño de sus labores.</p>			
<p>Prestación de los servicios de perforación de los siguientes proyectos:</p>			
<ul style="list-style-type: none"> ▼ Perforación de pozo 350 mts, finca Marly- Facatativá – Cundinamarca. ▼ Perforación de pozo 400 mts, finca Las Margaritas - Facatativá - Cundinamarca. ▼ Perforación de pozo 300 mts finca la Esmeralda – Madrid - Cundinamarca 			
<p>La presente certificación se emite a los 29 días del mes de Septiembre del 2016</p>			
<p>Atentamente,</p> 			
<p>EDGAR CONTRERAS RAMIREZ Gerente General GEOHIDRAULICAS LTDA 3106994451</p>			
<p>Página 1 de 1</p>			
<p>☎ CARRERA 99 No. 157 A - 56 ☎ TELEFONO: 6 92 11 33 ☎ TELEFAX: 6 92 01 53 ☎ BOGOTÁ, D.C. - COLOMBIA E-mail: geohidraulicas@yahoo.es</p>			



LLANOPOZOS S.A.
CONSTRUCCIÓN & PERFORACIÓN
NIT. 800.147.021-9

CERTIFICA

Que el ingeniero TOMAS BECERRA CHAPARRO; identificado con cédula de ciudadanía No. 7.216.914 de Duitama y Matrícula profesional No. 1123 del Concejo Profesional de Geología, ha trabajado con la empresa en los siguientes proyectos, distribuidos en los periodos de tiempo a saber:

I. PERIODO DEL 26/01/2009 AL 12/05/2012

OBJETO DEL PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	CARGO
1. Perforación de dos (2) pozos para exploración carbonífera en Guachetá (742 m).	LONDON MINING	Residente de perforación
2. Perforación de dos pozos para agua en la Mina Tunjuelito. Bogotá D.C.	CEMEX S.A.	Residente de perforación
3. Perforación de un pozo para agua y un piezómetro a profundidades de 110 m, en la Mina La Fiscala, Bogotá D.C.	FUNDACIÓN SAN ANTONIO	Residente de perforación
4. Perforación de tres (3) pozos captadores de agua en los campos de la superintendencia de operaciones de Mares de la Gerencia Regional Magdalena Medio – (Sabana de Torres y La Fortuna/Santander – a 1300 y 2100 pies de profundidad). Ecopetrol S.A.	ECOPETROL S.A.	Residente de perforación
5. Perforación de dos (2) pozos para agua en las estaciones Termosuria y Castilla la Nueva en la Superintendencia de operaciones Central de Ecopetrol S.A.	ECOPETROL S.A.	Residente de perforación
6. Perforación de cuatro (4) pozos de captación de agua ubicados en Yondó – Antioquia y Cantagallo – Bolívar. (a 1300 pies de prof.) Ecopetrol S.A.	ECOPETROL S.A.	Residente de perforación