FERRIN PETROL S.A.S.

FERRETERIA INDUSTRIAL PETROLERA

"LEVANTAMOS EL MUNDO HACIA EL FUTURO"

FERRIN PETROL SAS

NIT. 800.047.093-1
CALLE 12 NO. 26 21
PBX: 3704211-2011500
Bogota- Colombia

REPORTE PRUEBA DE ESLINGA

Fecha 12/06/2019

Hora 10:41 a. m.

Cliente: DIMOFER

Dirección: CALLE 15 N 22-82

Teléfono: 3600449

NIT: 860.536.125

Producto: ESLINGA CABLE 3/8 GALV. AA 6X19

Descripción: 3/8" X 1 MT OJOS ESTANDAR

Numero de serie 120219-10

Capacidad de carga Vertical	1.200 Kg
Carga de Prueba	2.410 Kg
Modulo de Elasticida	5,39295E+8
Máxima Elongación	6,4

Observaciones: Se realiza prueba de testing 2 a 1 sobre la carga de trabajo
Se ejerce una Fuerza superior a 2200 Kg sobre el cable de 3/8" sin ningun tipo de alteración o deformación en su estructura
Se presenta elongación debido a la fuerza de carga, Sin embargo el cable regresa a su posición inicial
Para capacidad en choker se reduce el 20% de la capacida vertical, 960 Kg
para capacidad en Canasta a 90º se multiplica por 2 la capacida en Vertical. 2.400 Kg

Operador: ING. ANDRES CAÑON

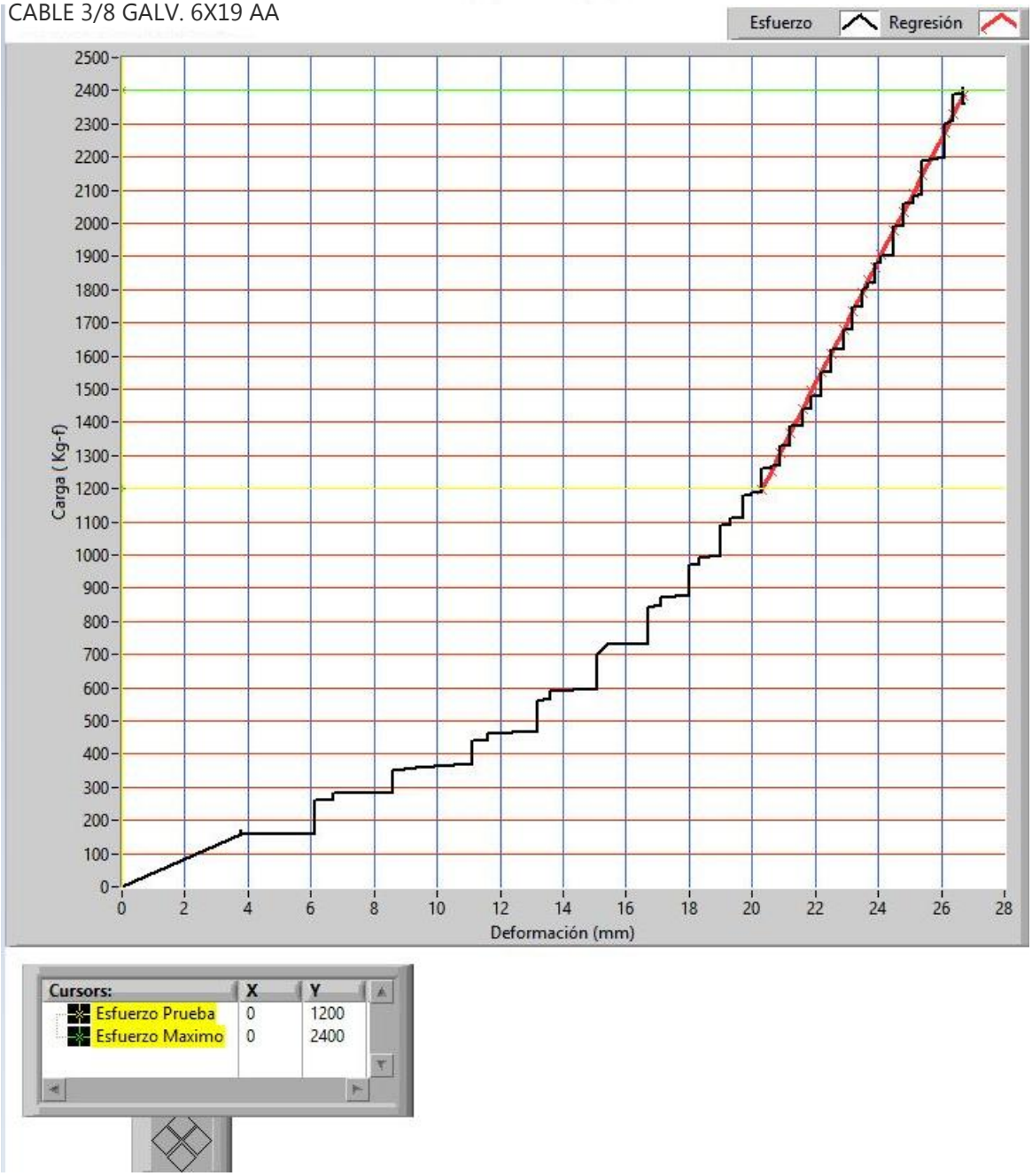
Aprobado po:_____

FERRIN PETROL S.A.S
FERRETERIA INDUSTRIAL PETROLERA
www.ferrinpetrol.com
NIT: 800.047.093-1

DISTRIBUIDORES MAYORISTAS:
CABLES DE ACERO
EMCOCABLES
FABRICANTES: De Eslingas en Bandas
de Nylon y en Cable de Aceros
Alambres en Acero 1070
Cadena Grado 10
Accesorios Crosby
Ferretería en General

ESFUERZO DEFORMACIÓN

CABLE 3/8 GALV. 6X19 AA



Cursors:	X	Y
Esfuerzo Prueba	0	1200
Esfuerzo Maximo	0	2400

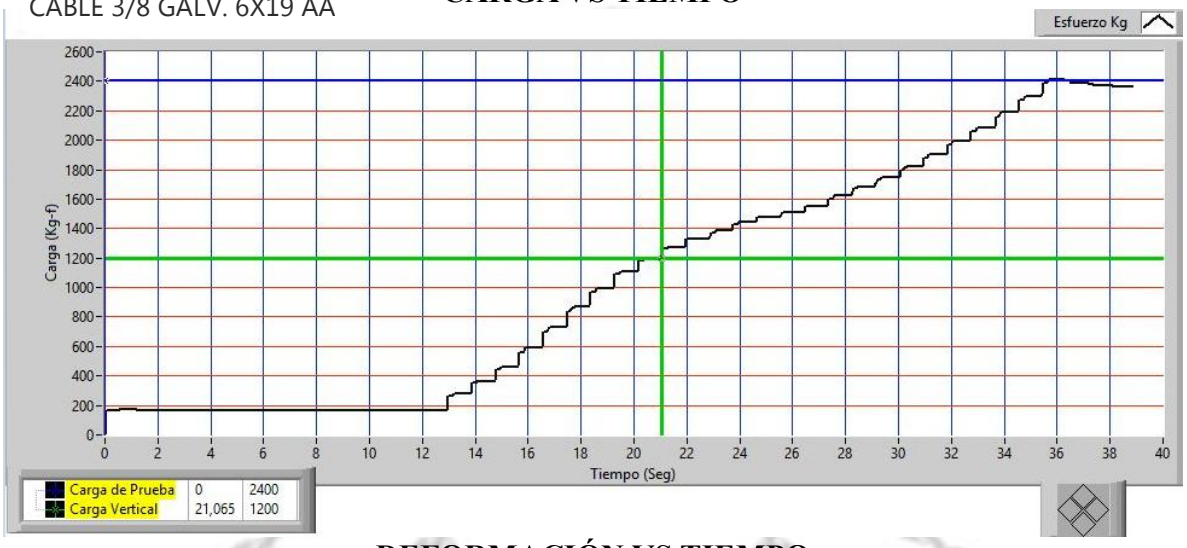
CALLE 12 NO. 26-21
PBX FAX: 3704211
DIRECTO: 201 1500
CELULAR: 315 399 1919
BOGOTÀ, D.C. – COLOMBIA
ventas@ferrinpetrol.com

FERRIN PETROL S.A.S
FERRETERIA INDUSTRIAL PETROLERA
www.ferrinpetrol.com
NIT: 800.047.093-1

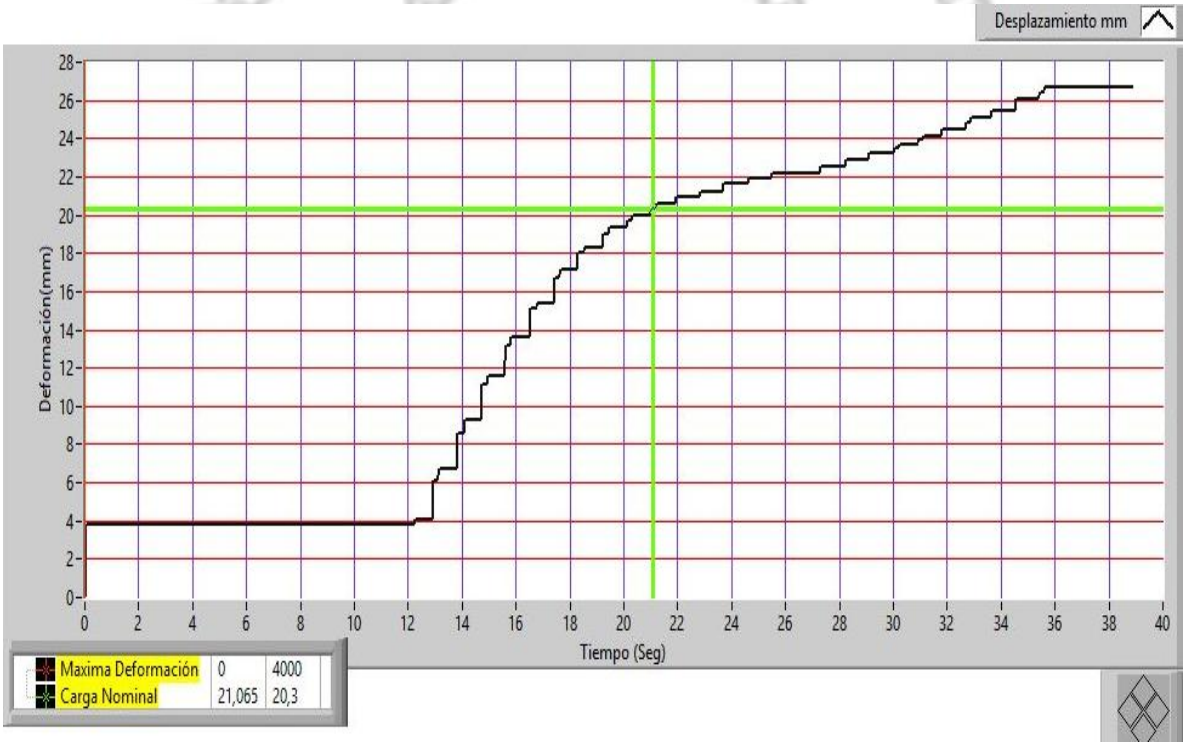
DISTRIBUIDORES MAYORISTAS:
CABLES DE ACERO
EMCOCABLES
FABRICANTES: De Eslingas en Bandas
de Nylon y en Cable de Aceros
Alambres en Acero 1070
Cadena Grado 10
Accesorios Crosby
Ferretería en General

CARGA VS TIEMPO

CABLE 3/8 GALV. 6X19 AA



DEFORMACIÓN VS TIEMPO



CALLE 12 NO. 26-21
PBX FAX: 3704211
DIRECTO: 201 1500
CELULAR: 315 399 1919
BOGOTÀ, D.C. – COLOMBIA
ventas@ferrinpetrol.com

emcocables