



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29315**

Otorga la Patente de Invención a:

IVAN JOYA ALVAREZ
BOGOTA D.C., COLOMBIA

A la creación denominada:

Bomba extractora de arenas y sólidos en pozos con válvula de descargue, asiento de válvula recuperable, caja de empaques con pistón y corona tipo sierra y su proceso de montaje en el sitio

Inventor(es):

Ivan Joya Alvarez

Reivindicación(es): 5

Clasificación Internacional:
de Patentes

G01N 1/14
E21B 31/03

Vigente desde: **02/06/2010**
Hasta: **02/06/2030**



Que la solicitud de Patente de Invención No. 10066317 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 71525 de 26/11/2012, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

