

14
15

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES		
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA		
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015	Versión: 1

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, HERNAN DARIO MANTILLA HERNANDEZ Identificado con cédula de ciudadanía No. 91507441 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 10 días del mes de Diciembre del año 2019.

Cedente: 
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: HERNAN DARIO MANTILLA HERNANDEZ

C.C. 91507441 de Bucaramanga

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES	
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, Orlando Acuña identificado con cédula de ciudadanía No. 13.824.540 de la ciudad de B/manga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en Bucaramanga a los 30 días del mes de 10 del año 2019.

Cedente:

[Firma]
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo:

Orlando Acuña LL.

C.C.

13824540 de B/manga

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES		
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA		
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015	Versión: 1

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, Martha Rivera Diaz identificada con cédula de ciudadanía No. 63340806 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

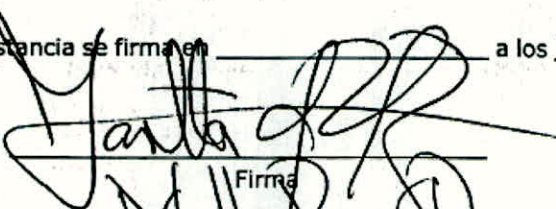
"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en _____ a los 30 días del mes de 10 del año 2019.

Cedente:



Autor\Inventor

Nombre completo:

Martha Rivera Diaz

c.c. 63340806

de Bucaramanga

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES		
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA		
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015	Versión: 1

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, Jorge Hernando Arauz Quiñonez identificado con cédula de ciudadanía No. 91.2489938 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en _____ a los 30 días del mes de 10 del año 2019.

Cedente: [Firma] Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: Jorge Hernando Arauz Quiñonez

c.c. CC91248938 de Bucaramanga

18
19

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES	
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, Jairo Pinzón Ruiz identificado con cédula de ciudadanía No. 91152263 de la ciudad de Fiblanca, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en _____ a los 30 días del mes de 10 del año 2019.

Cedente:


Firma

Autor\Inventor

Nombre completo:

Jairo Pinzón Ruiz

C.C. 91152263

de Fiblanca.

19
20

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES		
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA		
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015	Versión: 1

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, DARWIN MATEUS TARAZONA Identificado con cédula de ciudadanía No. 13722417 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 10 días del mes de Diciembre del año 2019.

Cedente: Darwin Mateus Tarazona
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: DARWIN MATEUS TARAZONA

C.C. 13722417 de Bucaramanga

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES		
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA		
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015	Versión: 1

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, REINEL CORZO Identificado con cédula de ciudadanía No. 13514583 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 10 días del mes de Diciembre del año 2019.

Cedente:  * (firma)
 Nombre (Reinel Corzo Rueda) *
 (Número de cédula): 13514583

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES	
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015

21
22

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

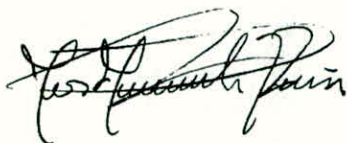
Yo, Yair Andrés Quintero Peña, identificado con cédula de ciudadanía No. 91524617 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 19 días del mes de Octubre del año 2019.



Cedente:

Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: Yair Andrés Quintero Peña

C.C. 91524617 de Bucaramanga

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES		
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA		
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015	Versión: 1

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, JENNY MABEL CARVAJAL JIMENEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 63504771 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en Diciembre a los 27 días del mes de _____ del año 2019.

Cedente: Jenny Mabel Carvajal
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: Jenny Mabel Carvajal
c.c. 63504771 de Bucaramanga

23
24

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES	
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, NESTOR FERNANDO SAAVEDRA, Identificado con cédula de ciudadanía No. 91222655 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 23 días del mes de Diciembre del año 2019.


 Cedente: _____ (firma)
 Nombre (Nestor Saavedra)
 (Número de cédula): 91222655

	FORMATO PARA LA MINUTA DE DERECHOS PATRIMONIALES	
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE NEGOCIO DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA	
	GTN-F-064	Elaborado 27/02/2015

24
25

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, JAIME ALBERTO LOZA CASTILLO, identificado con cédula de ciudadanía No. 91254996 de la ciudad de Bucaramanga, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. y/o ASOCIACION DE METALMECÁNICOS DE SANTANDER en el desarrollo de la tecnología denominada:

"DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL FLUJO DE DERRUMBES DE CARA DE POZO Y CORTES DE POZO PARA POZOS DE PERFORACIÓN Y SU METODO DE OPERACIÓN"

Declaro que CEDO Y TRANSFIERO, sin limitación alguna, a favor de ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, los derechos patrimoniales derivados de esta invención u obra, para que en adelante, pertenezcan exclusivamente a ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, sociedad constituida y existente bajo las leyes colombianas, domiciliadas en las ciudades de Bogotá D.C. y Bucaramanga.

El presente documento se suscribe para ser presentado por ECOPETROL S.A. y ASOCIACION DE METALMECANICOS DE SANTANDER, en las solicitudes de patentes de esta invención ante las Oficinas de Patentes que lo requieran.

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 23 días del mes de Diciembre del año 2019.

Cedente: 
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: Jaime Alberto Loza Castillo

C.C. 91254996 de B/p