

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial	
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación	
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023
		Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

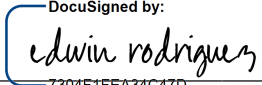
Yo, **EDWIN RODRIGUEZ PAREDES**, identificado con cédula de ciudadanía No. **80.233.318**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: _____  Autor\Inventor

7304F1FEA34C47D...
Firma

Nombre completo: **EDWIN RODRIGUEZ PAREDES**

C.C. **80.233.318**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial	
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación	
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023
		Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, **FREDY DE JESUS PORTILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **4.328.632**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente:  Autor\Inventor

Firma

Nombre completo: **FREDY DE JESUS PORTILLO**

C.C. **4.328.632**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial		
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación		
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023	Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

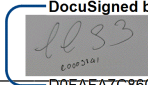
Yo, **HELMUT SALAZAR BARRERO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.964.590**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: 
D0FAFA7C860C4C4...
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: **HELMUT SALAZAR BARRERO**

C.C. **79.964.590**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial		
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación		
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023	Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, **JUAN CARLOS COMAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.452.155**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: 
518F9FE5C9344CF...
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: **JUAN CARLOS COMAS**

C.C. **79.452.155**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial	
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación	
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023
		Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, **JOSE WALTER VANEGAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. **17.348.174**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: _____ DocuSigned by:

B4EE648B82D6425... Autor\Inventor
 Firma

Nombre completo: **JOSE WALTER VANEGAS**

C.C. **17.348.174**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial		
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación		
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023	Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

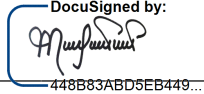
Yo, **MARTA LILIANA TRUJILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **63.526.656**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: _____  Autor\Inventor

Firma

Nombre completo: **MARTA LILIANA TRUJILLO**

C.C. **63.526.656**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial		
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación		
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023	Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

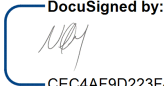
Yo, **NICOLAS CAICEDO HERNANDEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. **80.766.692**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente:  CEC4AF9D223F47F... Autor\Inventor

Firma

Nombre completo: **NICOLAS CAICEDO HERNANDEZ**

C.C. **80.766.692**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial		
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación		
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023	Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

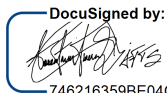
Yo, **ANDRES FELIPE TRUJILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.075.266.716**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: 
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: **ANDRES FELIPE TRUJILLO**

C.C. **1.075.266.716**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial		
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación		
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023	Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, **CHRISTIAN LEANDRO LEIVA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.075.235.939**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: 
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: **CHRISTIAN LEANDRO LEIVA**

C.C. **1.075.235.939**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial		
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación		
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023	Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, **CARLOS EDUARDO NARANJO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **10.122.481**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: 
Firma Autor\Inventor

Nombre completo: **CARLOS EDUARDO NARANJO**

C.C. **10.122.481**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial		
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación		
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023	Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

Yo, **DIEGO ALEJANDRO CARDENAS**, identificado con cédula de ciudadanía No. **93.413.358**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente: 
4F59C2CD820C4B3...
Firma

Autor\Inventor

Nombre completo: **DIEGO ALEJANDRO CARDENAS**

C.C. **93.413.358**

	Formato para la Cesión de Derechos Patrimoniales de Registro de Propiedad Industrial	
	Gerencia de Comercialización de Tecnología Ciencia, Tecnología & Innovación	
	CTI-F-002	Elaborado 12/08/2023
		Versión: 2

MINUTA DE CESIÓN DERECHO PATRIMONIALES

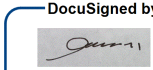
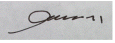
Yo, **DARIO ALEXIS RUEDA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **86.068.752**, declaro haber participado, mediante aportes conceptuales propios de mi profesión y dentro de las actividades desarrolladas como trabajador de ECOPETROL S.A. en el desarrollo de la tecnología denominada:

PROCESO DE INYECCIÓN DE AIRE Y AGUA ALTERNADA POR UN MISMO POZO INYECTOR EN YACIMIENTOS PROFUNDOS DE CRUDO EXTRA-PESADO CON GAS EN SOLUCIÓN

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

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

Para constancia se firma en Piedecuesta a los 3 días del mes de octubre del año 2023.

Cedente:   Autor\Inventor

80AF6CF3B2F842F...

Firma

Nombre completo: **DARIO ALEXIS RUEDA**

C.C. **86.068.752**