



**ANEXO I**

MIBEL ALIADA PB  
 RECURSOS  
**HIDRICOS**  
 S.A.S. - C.A.B. - C.A.P.

**DECLARACIÓN JURADA DE CONSUMO DE USO Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS PÚBLICAS CON FINES INDUSTRIALES**  
 AÑO 2017

---

**Usuario:** \_\_\_\_\_  
**Domicilio:** \_\_\_\_\_ **Ciudad:** \_\_\_\_\_  
**Datos Declarados:** \_\_\_\_\_

---

**Rubro I: Tipo de Captación**

Captación Propia       Captación de Terceros   
 \* Completar el Rubro II (A)      \* Completar el Rubro II (B)

---

**Rubro II (A): Captación Propia - Identificación de la Captación**

Clasificación de las Fuentes de Agua, según su aptitud (Anexo III Decreto 1671/01):  
 Origen: \_\_\_\_\_  
 Aptitud: \_\_\_\_\_

**Campos a completar para fuentes de aguas subterráneas:**      **Campos a completar para fuentes de aguas superficiales:**

Cantidad de Pozos: \_\_\_\_\_ Denominación: \_\_\_\_\_ Denominación de la Fuente (curso o cuerpo de agua): \_\_\_\_\_  
 Coordenadas WGS 84: \_\_\_\_\_ Tipo de toma: \_\_\_\_\_  
 Gota Boca de Pozo (GM): \_\_\_\_\_ Cantidad de tomas: \_\_\_\_\_  
 Acuífero Fm. Geológica: \_\_\_\_\_ Coordenadas WGS 84: \_\_\_\_\_

Intervalos de Captación:  
 No (msom): \_\_\_\_\_ No (msom): \_\_\_\_\_

**Sistemas de Medición:**  
 Caudal instantáneo (m<sup>3</sup>/s): \_\_\_\_\_ Tipo de Bomba: \_\_\_\_\_  
 Caudalímetro: \_\_\_\_\_ Potencia instalada: \_\_\_\_\_  
 Estimado: \_\_\_\_\_

---

**Rubro II (B): Captación de Terceros - Identificación de la Captación**


Proveedor	Lugar de Captación	Cantidad de m <sup>3</sup>	Periodo		Responsable del Pago
			Desde	Hasta	

---

**Rubro III: Metros cúbicos concedidos y consumidos (se deberá informar el total de cada mes para cada tipo de fuente). Si se utilizan distintas fuentes de provisión, consignarlas en plantillas independientes.**

Periodos	Consumo Humano		Riego Productivo/ Para parquización		U.6: Riego Asociado a la Actividad Industrial		U.1: Refrigeración Industrial		TOTAL	
	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Subíndice		Subíndice		Concedido	Consumido
					Concedido	Consumido	Concedido	Consumido		
Ene-17										
Feb-17										
Mar-17										
Abr-17										
May-17										
Jun-17										
Jul-17										
Ago-17										
Sep-17										
Oct-17										
Nov-17										
Dic-17										
<b>Total</b>										




**DECLARACIÓN JURADA DE CONSUMO DE USO Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS PÚBLICAS CON FINES INDUSTRIALES**  
 AÑO 2017

Usuario: \_\_\_\_\_  
 Domicilio: \_\_\_\_\_ Área: \_\_\_\_\_

Periodos	Consumo Humano		Riego Productivo/ Para Parquización		U.6 Riego Asociado a la Actividad Industrial		U.2 Ejecución y Terminación de Perforación Hidrocarbúrfera		TOTAL	
	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Subíndice		Subíndice			
					Concedido	Consumido	Concedido	Consumido		
Ene-17										
Feb-17										
Mar-17										
Abr-17										
May-17										
Jun-17										
Jul-17										
Ago-17										
Sep-17										
Oct-17										
Nov-17										
Dic-17										
<b>Total</b>										


  

Periodos	Consumo Humano		Riego Productivo/ Para Parquización		U.6 Riego Asociado a la Actividad Industrial		U.3 Explotación Hidrocarbúrfera		TOTAL	
	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Subíndice		Subíndice			
					Concedido	Consumido	Concedido	Consumido		
Ene-17										
Feb-17										
Mar-17										
Abr-17										
May-17										
Jun-17										
Jul-17										
Ago-17										
Sep-17										
Oct-17										
Nov-17										
Dic-17										
<b>Total</b>										

Periodos	Consumo Humano		Riego Productivo/ Para Parquización		U.6 Riego Asociado a la Actividad Industrial		U.4 Industrias Alimenticias		TOTAL	
	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Subíndice		Subíndice			
					Concedido	Consumido	Concedido	Consumido		
Ene-17										
Feb-17										
Mar-17										
Abr-17										
May-17										
Jun-17										
Jul-17										
Ago-17										
Sep-17										
Oct-17										
Nov-17										
Dic-17										
<b>Total</b>										




**DECLARACIÓN JURADA DE CONSUMO DE USO Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS PÚBLICAS CON FINES INDUSTRIALES**  
 AÑO 2017

Usuario: \_\_\_\_\_  
 Domicilio: \_\_\_\_\_ Área: \_\_\_\_\_

Periodos	Consumo Humano		Riego Productivo/ Para Parquización		U.6 Riego Asociado a la Actividad Industrial		U.5 Usos Industriales en la Actividad Minera		TOTAL	
					Subíndice		Subíndice			
	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido
Ene-17										
Feb-17										
Mar-17										
Abr-17										
May-17										
Jun-17										
Jul-17										
Ago-17										
Sep-17										
Oct-17										
Nov-17										
Dic-17										
Total										

Periodos	Consumo Humano		Riego Productivo/ Para Parquización		U.6 Riego Asociado a la Actividad Industrial		U. 7 Otros Usos		TOTAL	
					Subíndice		Subíndice			
	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido	Concedido	Consumido
Ene-17										
Feb-17										
Mar-17										
Abr-17										
May-17										
Jun-17										
Jul-17										
Ago-17										
Sep-17										
Oct-17										
Nov-17										
Dic-17										
Total										

Rubro IV: Agua Cedido a Terceros				
Sujeto Receptor	Cantidad de Agua Cedido (en m <sup>3</sup> )	Periodo		Responsable del Pago
		Desde	Hasta	

El que suscribe, Don \_\_\_\_\_ en su carácter de \_\_\_\_\_ afirma que los datos consignados en este formulario son correctos y completos y que ha confeccionado esta Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.

Lugar y Fecha: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_



**ANEXO II**

<b>DECLARACIÓN JURADA DE USO Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS PÚBLICAS CON FINES INDUSTRIALES</b> Exploración - Explotación Hidrocarburífera No Convencional Año 2017									
Yacimiento:	Domicilio:								
Operador:	MAIL:								
Área:									
<b>Rubro I: Identificación de la Captación</b>									
Clasificación de las Fuentes de Agua, según su aptitud (Anexo III Decreto 1671/01): Origen: _____ Aptitud (*): _____ (*) Incluir Caracterización Fisicoquímica del agua utilizada (adjuntar Protocolo de Análisis**).									
Campos a completar para fuentes de aguas subterráneas:									
Cantidad de Pozos: _____ Coordenadas WGS 84: _____ Cota Boca de Pozo IGM: _____ Acuífero Fm. Geológica: _____ Intervalos de Captación: _____ No (msnm): _____ Sí (msnm): _____	Campos a completar para fuentes de aguas superficiales: Denominación de la Fuente (curso o cuerpo de agua): _____ Tipo de toma: _____ Cantidad de tomas: _____ Coordenadas WGS 84: _____								
Sistemas de Medición: Caudal instantáneo (m <sup>3</sup> /d): _____ Caudalímetro: _____ Estimado: _____		Tipo de Bombas: _____ Potencia instalada: _____							
<b>Rubro II: Identificación de la Perforación No Convencional</b>									
Denominación de la Perforación: _____ Ubicación (Coordenadas Gauss-Krigger): <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>X</td> <td>Y</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> Formación objetivo: _____ Cota Boca de Pozo: _____ Profundidad Objetivo (mbbp): _____ Techo: _____ Piso: _____		X	Y						
X	Y								
Cantidad de Fracturas: _____ Volumen Total de agua utilizada (m <sup>3</sup> ): _____									
<b>Rubro III: Información de la Fractura Hidráulica</b>									
<b>Discriminación por Etapa de Fractura</b>									
Fecha	Fractura N°	Tipo de Desarrollo de fractura (Horizontal / Vertical)	Formación objetivo	Longitud (m)	Espesor (m)	Tiempo Insumido en el proceso	Volumen (m <sup>3</sup> ) de Agua Total utilizada en la Fractura		Origen de Agua Reutilizada (si es de otra fractura indicar pozo)
							Volumen (m <sup>3</sup> ) de agua Captada	Volumen (m <sup>3</sup> ) de Agua Reutilizada	
<b>Características del Fluido de Retorno</b>									
Volumen Flowback	Caudal máximo recuperado (m <sup>3</sup> /d)	Identificar N° Protocolo de Análisis con Caracterización físico química del fluido pre-tratamiento y post-tratamiento (**)	Tratamiento efectuado	Flowback Tratado Reutilizado o Reutilizar		Flowback Tratado Disposición Final		Disposición Final realizada (si es a sumidero indicar pozo)	
				%	Volumen	%	Volumen		
El que suscribe, Don _____ en su carácter de _____ afirma que los datos consignados en este formulario son correctos y completos y que ha confeccionado esta Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.									
								Lugar y Fecha: _____ Firma: _____	

(\*\*) La empresa deberá haber implementado la cadena de custodia correspondiente a la extracción y remisión al laboratorio de las muestras obtenidas, debiendo estar certificadas por el responsable del área de Medio Ambiente de la empresa. Se deberá verificar que la norma adoptada para cada uno de los parámetros a analizar por el laboratorio, sea cumplida en todo el proceso de monitoreo, extracción, conservación y análisis de la muestra obtenida.



**ANEXO III**

NOMENCLADOR DE USOS INDUSTRIALES		COEFICIENTE GAMMA
<b>U.1</b>	<b>Refrigeración Industrial</b>	
U.1.1	Refrigeración Consuntiva	0,4
U.1.2	Refrigeración de Bajo Consumo	0,25
U.1.3	Refrigeración No Consuntiva con retorno a la fuente de origen y/o equivalente quedando el agua captada a disponibilidad de otros usuarios sin perder aptitud	0,05
<b>U.2</b>	<b>Ejecución y Terminación de Perforación Hidrocarburífera</b>	
U.2.1	Perforación Exploración Convencional	2,5
U.2.2	Perforación Exploración No Convencional	2,5
U.2.3	Perforación Explotación Hidrocarburífera Convencional	2,5
U.2.4	Perforación Explotación Hidrocarburífera No Convencional	2,5
<b>U.3</b>	<b>Explotación Hidrocarburífera</b>	
U.3.1	Inyección para Recuperación Secundaria	2,5
U.3.2	Plantas de Tratamiento Gas/Petroleo	2,5
U.3.3	Refrigeración	2,3
U.3.4	Otros Usos en Instalaciones Hidrocarburíferas	2,5
<b>U.4</b>	<b>Industrias Alimenticias</b>	
U.4.1	Industrias Alimenticias Tipo I: conservas, sidra, jugos, bodegas, mataderos y frigoríficos, lácteos, piscifactorías, chocolaterías	0,4
U.4.2	Industrias Alimenticias Tipo II: frigoríficos de fruta, empaque, deshidratadoras de frutas y verduras, molienda de fruta	0,4
U.4.3	Industrias Alimenticias Tipo III: criaderos de cerdos y aves, chacinados, galletitas y alfajores, fideos, alimentos balanceados	0,4
U.4.4	Industrias Alimenticias Tipo IV: agua, agua gasificada, soda y equivalentes, bebidas cola y gaseosas en general	8
<b>U.5</b>	<b>USOS INDUSTRIALES EN LA ACTIVIDAD MINERA</b>	
U.5.1	Actividad minera Metalífera	2
U.5.2	Actividad minera No Metalífera	1
<b>U.6</b>	<b>RIEGO ASOCIADO A LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL</b>	
U.6.1	Riego de caminos, picadas, locaciones, compactaciones de suelo, etc.	sujeto al coeficiente Gamma de la actividad principal
U.6.2	Riego de Superficie in o ex situ, remediación, biopilas, etc.	
U.6.3	Otros riegos asociados a la actividad industrial	
<b>U.7</b>	<b>OTROS USOS</b>	
U.7.1	Industrias químicas	0,6
U.7.2	Industrias metalúrgicas	0,6
U.7.3	Curtiembres, Saladeros y Lavaderos de Lana	0,6
U.7.4	Industrias Papeleras y de pulpa moldeada	0,6
U.7.5	Servicio Automotor, talleres mecánicos electromecánicos	0,6
U.7.6	Laboratorio fotográfico	0,6
U.7.7	Fabrica de Cerámicos, Mosaicos y Bloques	0,6
U.7.8	Lavadero de Botellas	0,6
U.7.9	Servicios Auxiliares a la Industria Petrolera	2,5
U.7.10	Otras industrias no clasificadas	1

