



GOBIERNO DE MENDOZA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y ENERGÍA

EX-2023-02549974-GDEMZA-DHIDRO#MEIYE

ANEXO 1

RESOLUCION N°

906



MENDOZA
GOBIERNO

Dirección de
HIDROCARBUROS




Lic. ENRIQUE VAQUIE
MINISTRO DE ECONOMIA Y ENERGIA

Manual de Operador

Versión: 01

IF-2023-03878710-GDEMZA-DHIDRO#MEIYE



GESTIÓN Y CONTROL DE DECLARACIONES

CONTENIDO

Descripción del Sistema	2
Objeto	2
Acceso al Sistema	3
Mail de bienvenida	3
Login	3
Home	4
Contratos	6
Declaraciones	10
Pasos para la importación de Declaraciones	12
Reportes	15
Notificaciones	16
Anexo: Tabla de Referencias	17
Parámetro: id_pozo	17
Parámetro: id_tipo_extraccion	17
Parámetro: idtipoestado	17
Parámetro: idtipopozo	18
Parámetro: periodo	18
Parámetro: idconcesion	18
Parámetro: idyacimiento	18
Parámetro: idcuenca	18
Parámetro: idprovincia	18
Parámetro: idubicación	19
Parámetro: idconcepto	19
Parámetro: idtipoexplotación	19
Parámetro: objetivo	20
Parámetro: trayectoria	20
Parámetro: formprod	20
Parámetro: equipo	20



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

OBJETO

La aplicación para Gestión y Control de Declaraciones (en adelante GSD) es un programa diseñado y creado para registrar las declaraciones por parte de las Operadoras, y luego poder dar seguimiento a las actividades, según requiera cada concesión con el Gobierno de la Provincia de Mendoza.

IF-2023-03878710-GDEMZA-DHIDRO#MEIYE



En esta guía del usuario se ofrece una visión general de las características de la aplicación y se indican las instrucciones que deben seguirse paso a paso para realizar tareas como la importación de declaraciones y visualización de información a través de reportes.

ACCESO AL SISTEMA

MAIL DE BIENVENIDA

MENDOZA GOBIERNO | Dirección de HIDROCARBUROS

¡Te damos la bienvenida!

Estas son tus credenciales de acceso

Usuario: for.cazcofe@gmail.com

Para activar tu usuario crea una contraseña ingresando en el siguiente enlace

INGRESAR

Este enlace expira en 48hs

- Luego que el Administrador de la plataforma nos da de alta como Operador, recibimos un mail donde nos propone activar nuestro usuario creando una contraseña.
- El link tiene una validez de 48hs.
- La contraseña debe contener:
 - Longitud mínima 8 caracteres
 - Longitud máxima de 20 caracteres
 - Al menos una letra mayúscula
 - Al menos una letra minúscula
 - Al menos un número
 - Al menos un carácter especial (Por ej: ! @ # \$ % & - ? *)

Luego de presionar **INGRESAR**, aparecerá un mensaje de confirmación:
Tu contraseña fue cambiada exitosamente. Ya puedes utilizarla para ingresar.

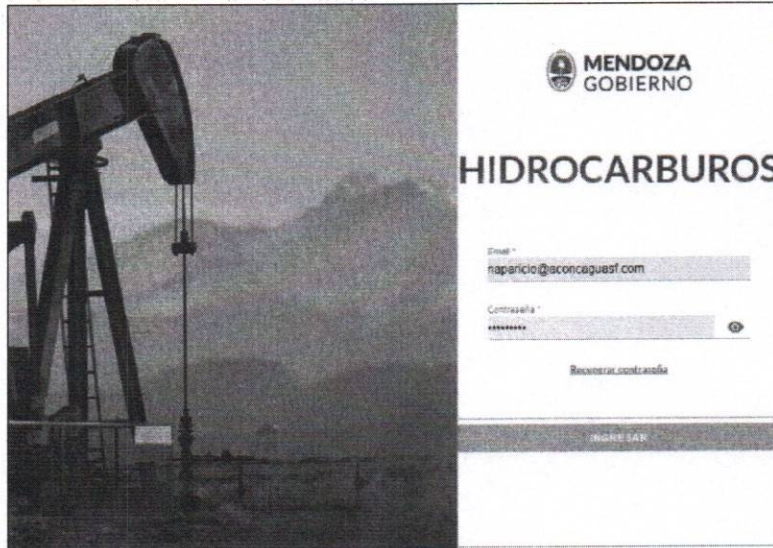
Al presionar el botón **Entendido** accedemos al sistema ya logueados.
Por defecto en el Login se muestra nuestro e-mail y contraseña.

La dirección para ingresar al sistema será provista por la Dirección de Hidrocarburos de Mendoza

LOGIN

- El usuario Operador Inicia Sesión con su nombre de usuario y la contraseña.
- Si olvidó la contraseña ingresa el mail para recuperarla.

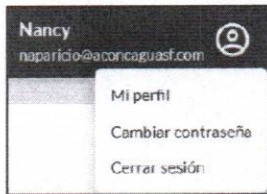




HOME

Al ingresar se verá el dashboard con la información de la Operadora a la cual está vinculado el Usuario.

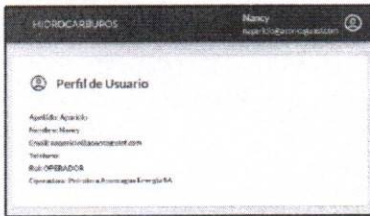
En el margen superior derecho podrá acceder a su Perfil:



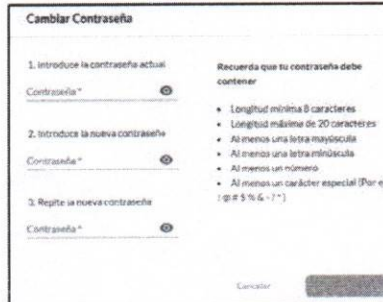
- Mi Perfil Veo los datos de mi usuario
- Cambiar contraseña Me recuerda qué caracteres debe contener
- Cerrar sesión

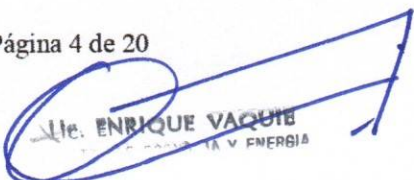


Mi Perfil



Cambiar Contraseña

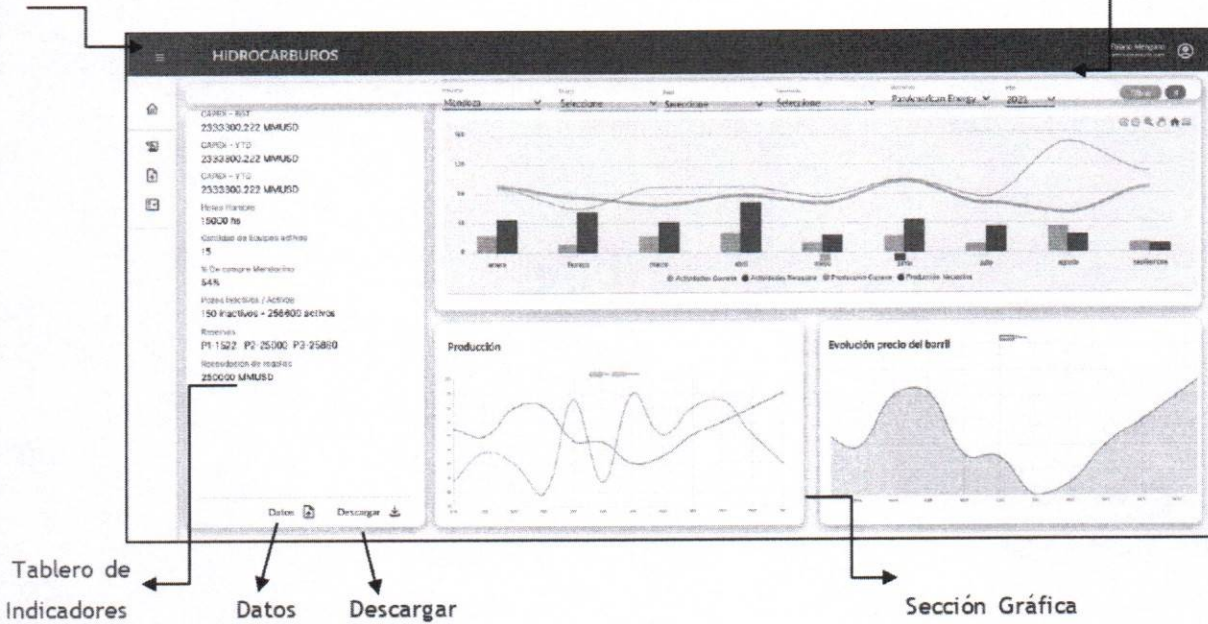



Lic. ENRIQUE VAQUIE
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y ENERGÍA



Menú de Opciones

Filtros



Tablero de Indicadores

Datos

Descargar

Sección Gráfica

- ❖ Sobre el margen izquierdo tenemos el menú de Opciones con los siguientes Submenús:
 - Home
 - Contratos
 - Declaraciones
 - Reportes
- ❖ En la parte superior están los FILTROS por alcance de actividades o temporalidad y puede exportar información gráfica:
 - Año: por defecto muestra año actual. A medida que se cargue actividad se irán cargando los diferentes años en el desplegable.
 - Provincia: muestra por defecto Mendoza
 - Cuenca
 - Área
 - Yacimiento
 - Operadora



La información se muestra en 2 paneles:

- ❖ Tablero de indicadores donde se mostrarán las Inversiones planificadas vs reales por mes:
 - Capex - BGT
 - Capex - YTD
 - Capex - BGT
 - Horas hombre
 - Cantidad de equipos activos
 - % de Compre Mendocino
 - Pozos inactivos / Activos
 - Reservas
 - Recaudación de regalías

❖ Sección Gráfica con 3 paneles:

1- Panel principal:

- Gráfico Barras Verticales: Inversiones Planificadas y Reales por mes
- Gráfico de Líneas: Inversiones Acumuladas Planificadas y Reales por mes.

2- Panel de Producción:

- Gráfico Líneas: Producción de petróleo por mes

Dr. ENRIQUE VAQUIE
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y ENERGÍA

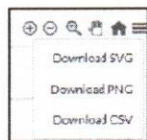


- Gráfico Líneas: Producción de gas por mes.

3- Panel Evolución precio barril:

- Gráfico Línea: Precio barril por mes

❖ En cada panel se pueden descargar los gráficos:



CONTRATOS

Area	Operadora	Tipo Contrato	Etapa	Inicio	Fin	Decreto
Cafelino	Roch SA	Concesión	Primera prorroga	2000-08-25	2059-08-25	RE 25000/158
Barrancas	Roch SA	Concesión	Segunda prorroga	2000-08-25	2045-08-25	RE 198200/2015
Chañares Herrados	Roch SA	Concesión	Primera prorroga	1999-08-25	2035-08-25	RE 198200/2015

- Se visualizan los contratos propios dados de alta, ordenados alfabéticamente con los siguientes datos en columnados:
 - Área
 - Operadora
 - Tipo de Contrato
 - Etapa
 - Fecha de Inicio
 - Fecha de Fin
 - N° de Decreto
 - Regalías
 - CEP
 - CREP
 - Cuenca
- Si no hay ninguno dado de alta, el sistema muestra un mensaje.
- Incluye las opciones de Lupa de búsqueda y Filtro

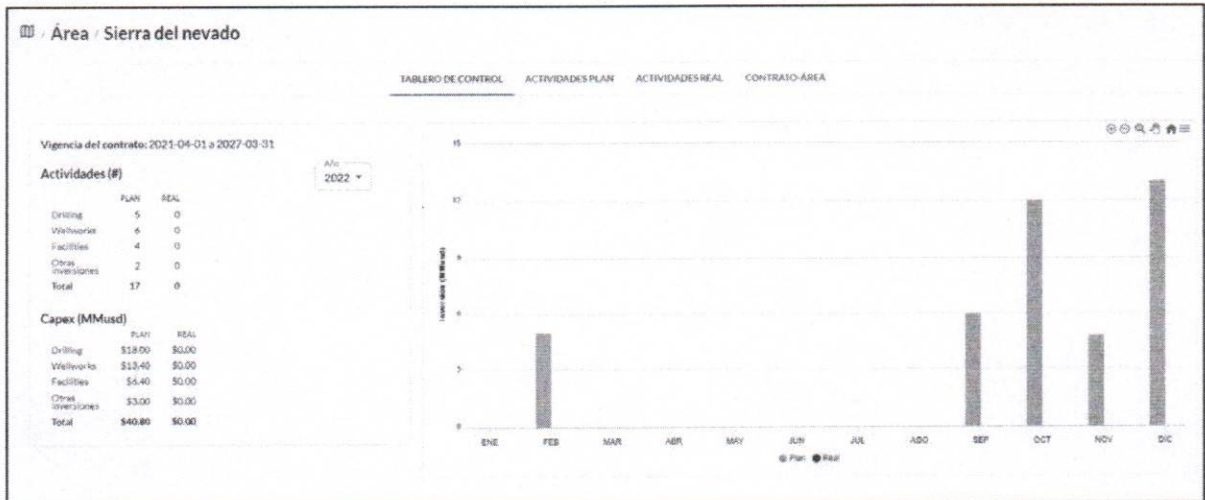


Al seleccionar un contrato podemos ver:

Lic. ENRIQUE VAQUIE
ECONOMÍA Y ENERGÍA



❖ Tablero de Control



❖ Actividades Plan

Área / Ceferino

TABLERO DE CONTROL ACTIVIDADES PLAN ACTIVIDADES REAL CONTRATO-ÁREA

FETROS

ID Pozo	Actividad	Concepto	Contrato/Área	Yacimiento	Cuenca	Provincia	Monto	Inicio	Fin	Explotación
0	Perforación Pozos Productores de Petróleo	Perforación Pozos Productores de Petróleo	Ceferino	Ceferino	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.540,00	01/01/2022	31/12/2022	Convenio...
0	Perforación Pozos Productores de Petróleo	Perforación Pozos Productores de Petróleo	Ceferino	La Escuela	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.570,00	01/01/2023	01/12/2023	Convenio...
0	Perforación Pozos Productores de Petróleo	Perforación Pozos Productores de Petróleo	Ceferino	Puerto Prieto	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.500,00	01/01/2024	31/12/2024	Convenio...
0	Perforación Pozos Productores de Gas	Perforación Pozos Productores de Gas	Ceferino	Ceferino	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.560,00	01/01/2023	31/12/2023	
0	Perforación Pozos Productores de Gas	Perforación Pozos Productores de Gas	Ceferino	La Escuela	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.570,00	01/01/2024	31/12/2024	
0	Perforación Pozos Productores de Gas	Perforación Pozos Productores de Gas	Ceferino	Puerto Prieto	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.580,00	01/01/2027	01/12/2027	
0	Perforación Pozos Sustentivos	Perforación Pozos Sustentivos	Ceferino	Ceferino	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.560,00	01/01/2023	31/12/2023	
0	Perforación Pozos Sustentivos	Perforación Pozos Sustentivos	Ceferino	La Escuela	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.570,00	01/01/2027	31/12/2027	

1-9 de 9



Se visualiza el listado de actividades planificadas según el Contrato activo en el área, ordenadas por Fecha de Inicio.

Contiene columnas con los siguientes datos:

- Nombre de la actividad
- Concepto
- Nombre de la concesión (Contrato)
- Cuenca
- Provincia
- Monto
- Fecha de inicio
- Fecha de fin
- Tipo de explotación

7
LIC. ENRIQUE VAQUIE
ECONOMÍA Y ENERGÍA



❖ Actividades Real

Área: Ceferino

TABLERO DE CONTROL ACTIVIDADES PLAN ACTIVIDADES REAL CONTRATO AREA

FILTROS Documento: RE 2054 Rectificativa 2022

ID Pozo	Actividad	Concepto	Contrato/Área	Yacimiento	Cuenca	Provincia	Monto	Inicio	Fin	Explotación
2650	Perforación Pozos Productores d...	Perforación Pozos Productores d...	Ceferino	Ceferino	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.560,00	01/01/2022	31/12/2022	Convencional
2651	Perforación Pozos Productores d...	Perforación Pozos Productores d...	Ceferino	La Escalita	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.570,00	01/01/2023	31/12/2023	Convencional
2652	Perforación Pozos Productores d...	Perforación Pozos Productores d...	Ceferino	Puesto Prieto	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.580,00	01/01/2024	31/12/2024	Convencional
2653	Perforación Pozos Productores d...	Perforación Pozos Productores d...	Ceferino	Ceferino	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.560,00	01/01/2025	31/12/2025	
2654	Perforación Pozos Productores d...	Perforación Pozos Productores d...	Ceferino	La Escalita	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.570,00	01/01/2026	31/12/2026	
2655	Perforación Pozos Productores d...	Perforación Pozos Productores d...	Ceferino	Puesto Prieto	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.580,00	01/01/2027	31/12/2027	
2656	Perforación Pozos Sumideros	Perforación Pozos Sumideros	Ceferino	Ceferino	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.560,00	01/01/2028	31/12/2028	
2657	Perforación Pozos Sumideros	Perforación Pozos Sumideros	Ceferino	La Escalita	Cuyana	Mendoza	\$ 2.000.570,00	01/01/2029	31/12/2029	

Se visualiza el listado de actividades reales para controlar obligaciones frente a la Administración de Hidrocarburos.

Se accede al listado de actividades planificadas según Contrato activo en el área, ordenadas por Fecha de Inicio.

Contiene columnas con los siguientes datos:

- Nombre de la actividad
- Nombre de la concesión (Contrato)
- Cuenca
- Provincia
- Concepto
- Monto
- Fecha de inicio
- Fecha de fin
- Tipo de explotación



En ambas Actividades se puede:

- ordenar por columna en forma ascendente o descendente
- buscar por columna: ingresando texto el listado se actualizará de forma total o parcial para un campo determinado.
- consultar el detalle
- seleccionar un pozo y ver el detalle

Importante! Se pueden adjuntar archivos

Detalle pozo : En cada una de las Actividades podemos ver el detalle de Pozo seleccionándolo:

8
ENRIQUE VAQUIE
ECONOMÍA Y ENERGÍA



Área / Ceferino / Perforación Pozos Productores de Petróleo / REAL ← Volver

\$ 2000560.00 INVERSIÓN TOTAL
364 Días EJECUCIÓN
[object Object] M3 PRODUCCIÓN
EQUIPO

DATOS GENERALES		DATOS DEL POZO	
Actividad	Perforación Pozos Productores de Petróleo	Fecha Inicio	2022-01-01T00:00:00Z
Concepto	Perforación Pozos Productores de Petróleo	Fecha Final	2023-12-31T00:00:00Z
Contrato / Área	Ceferino	Año de Campaña	2022
Yacimiento	Ceferino	Coordenada X	
Cuenca	Cuyana	Coordenada Y	
Provincia	Mendoza		
Monto	2000560.00		
Inicio	2022-01-01T00:00:00Z		
Fin	2023-12-31T00:00:00Z		
Paleta/Esq	Carreteral		

Se pueden adjuntar documentos:

Área / Agua Botada/PLMS-964 PLAN AGUNTOS ← VOLVER

Formato: Word/ Pdf /Excel.

Peso máximo: 5MB

Los archivos cargados pueden eliminarse y descargarse.

❖ Contrato - Área: Muestra los datos del contrato vigente.

Área / Ceferino

TABLERO DE CONTROL ACTIVIDADES PLAN ACTIVIDADES REAL CONTRATO-ÁREA

Contrato vigente

Área: Ceferino	Fecha de fin de contrato: 2029-08-25
Cuenca: Cuyana	N° decreto Nacional: RE 25000/158
Tipo de contrato: Concesión	% de Regalías: 8
Etapas: Primera prórroga	% de CEP: 7
Fecha de inicio de contratación: 2000-08-25	% de CRE: 7
Recaudación de regalías: 1550 MMUSD <input checked="" type="checkbox"/> ← Simulador	

Posee opción para cálculo de la función de precio de petróleo, donde se presenta un pop up con los siguientes parámetros de entrada para realizar el cálculo de recaudación de las regalías, siendo la formula $p \cdot q$, donde tenemos que:

- Parámetro (p): corresponde % de regalías de un área, inicialmente se presenta con el valor establecido en el contrato para el área en cuestión.
- b. Precio (q): precio del barril de petróleo criollo, inicialmente se presenta el valor del último mes cargado en el sistema.
- c. Producción de petróleo, inicialmente se presenta con el valor que corresponde a la sumatoria de producción de petróleo según el contrato para el área en barriles.



ENRIQUE VAQUIE
ECONOMÍA Y ENERGÍA



Simulador Recaudación de Regalías

Rate regalías*
10

Precio del valor del petróleo*
156,05

Producción de petróleo (Barriles)*
1500

Recaudación de regalías: 2340750 MMUSD

- El usuario ingresa los valores que desee para cada campo → SIMULAR.
- El sistema presenta el resultado de la fórmula de recaudación de regalías, donde la misma representa el producto entre el % de regalías, la sumatoria de producción de petróleo del área y el precio del petróleo.

DECLARACIONES

Declaraciones Año 2022

MENSUAL

Producción real (Capítulo IV)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Real Actividades (Res. 2057)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precio del petróleo x área	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Declaración de nuevas actividades	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

ANUAL

Plan de Inversión (Res. 2057)	2022
Pronóstico de Prod. Gas Nat.	2022
Pronóstico de Prod. Petróleo	2022

En esta sección se podrán cargar las declaraciones de actividades para el control de la Administración de Hidrocarburos.

El dashboard muestra el listado de declaraciones habilitadas para importar ordenadas en dos paneles: Mensual y Anual.

Dentro de esta pantalla se encuentra el botón de **Histórico** que permite ver Declaraciones publicadas y así poder controlar las obligaciones cumplidas frente a la Administración de Hidrocarburos.

Se muestran los siguientes datos:

- Operadora
- Tipo de declaración
- Periodicidad (Anual o Mensual)
- Fecha de publicación
- Estado (Publicado o Rectificado)

Mensual



Lic. ENRIQUE VAQUIE
 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y ENERGÍA



MENSUAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Producción real (Capítulo IV)												
Real Actividades (Res. 2057)												
Precio del petróleo a área												
Declaración de nuevas actividades												

Se muestra:

- Real Actividades (Res. 2057)
- Producción real (Capítulo IV)
- Pozos Nuevos

Estados

- Contorno verde: Pendiente - Vigente → documento vigente pendiente de importar.
 - Contorno rojo: Pendiente - No vigente → documento no vigente (con periodo de entrega vencido) y pendiente de importar.
 - Verde sólido: Publicado → documento vigente o no vigente y publicado.
 - Verde sólido: Publicado - rectificado → documento vigente o no vigente y publicado más de una vez.
- Si el estado es pendiente -vigente se informa el plazo de entrega.
 - Si el estado es publicado se informa la fecha de publicación y el usuario. También se indica si fue rectificado



SEP	AGO
Estado: Pendiente Plazo de entrega: hasta 30/09/2022 Carga Declaración Descargar Plantilla	Estado: Publicado Publicado: 09/06/2022 Usuario: Nancy Apancio Rectificado: 10/08/2022 Carga Declaración Descargar Plantilla

Anual Se muestra:

ANUAL	2022
Plan de inversión (Res. 2057)	
Pronóstico de Prod. Petróleo	
Pronóstico de Prod. Gas Nat.	

- Plan de inversión (Res. 2057)
- Pronósticos de Producción
- Pronóstico de Producción Gas Natural

IMPORTANTE!

-Todos los documentos a importar permiten rectificación N° veces. Siempre que se rectifica le llega una notificación a la Administración de Hidrocarburos.

-Todos los documentos permiten la importación, aunque se hubiera superado plazo de entrega.

LIE. ENRIQUE VAQUIE
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y ENERGÍA



-Cada documento estará disponible para importar dentro del plazo previamente configurado.
- Si aún no hay declaraciones, se mostrará un mensaje "Sin declaraciones publicadas"

PASOS PARA LA IMPORTACION DE DECLARACIONES

Por cada tipo de declaración se descarga la plantilla para completar con la información que se debe entregar a la Administración de Hidrocarburos

1° Descargar Plantilla: Se descarga una planilla Excel, y queda almacenado de manera local en su dispositivo. El archivo tiene las cabeceras para poder identificar las posiciones de los campos.

2° Cargar declaración: Permite adjuntar el documento completado, tal el modelo de planilla descargada en la opción anterior. En Ayuda hay un detalle de los datos.

Importante! Si al importar una declaración el sistema informa un error, indicamos Descargar plantilla nuevamente (paso 1°) ya que la misma pudo haberse actualizado.

Ministerio de
Economía y Energía
Secretaría de
Despacho General
Dirección de
Administración

AYUDA Muestra la descripción de cada columna de la tabla
Además, algunas columnas tienen en un link los valores posibles y sus detalles.



Detalle de columnas								X
Nro	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción	Formato	Observaciones	Ejemplo	Raq?
1	id_pozo	Númericos	10	ID de IDPozoSEN	99999999			SI
2	prod_pet	Númericos	20	Producción Petróleo	9999999990.00			SI
3	prod_gas	Númericos	20	Producción Gas	9999999990.00			SI
4	prod_agua	Númericos	20	Producción Agua	9999999990.00			SI
5	iny_agua	Númericos	16	Inyección Agua	9999999990.00			SI
6	iny_gas	Númericos	16	Inyección Gas	9999999990.00			SI
7	iny_co2	Númericos	16	Inyección Co2	9999999990.00			SI
8	iny_otro	Caracteres	16	Inyección Otro	9999999990.00			SI
10	id_tipo_extraccion	Caracteres		Tipo Extracción				SI
11	id_tipo_estado	Caracteres		Tipo Estado				SI
12	id_tipo_pozo	Caracteres		Tipo Pozo				SI
13	observaciones	Caracteres	255	Observación sobre el registro ingresado				NO

Parámetro: Idtipo_pozo	
Valor posible	Detalle
PET	Petróífero
SUM	Sumidero
OT	Otro Tipo
IA	Inyección de Agua
GAS	Gasífero
ACU	Acuífero
IG	Inyección de Gas
AM	Monitoreo de almacenamiento
AI	Inyector de almacenamiento
AE	Extracción de almacenamiento
AB	Bidireccional de almacenamiento

Importante! Para más información ver ANEXO: Tabla de Referencias para cada campo.



1° - Plan de inversión (Res 2057): es el primer archivo que se carga antes de empezar a operar con el sistema.

- Plan de inversión (Res. 2057) Anual → 2022 → Descargar Plantilla.
- Guardar el archivo Excel en el dispositivo.
- Abrir archivo Excel → Habilitar edición → Completar el archivo Excel con datos a informar → Guardar.
- Plan de inversión (Res. 2057) Anual → 2022 → Cargar Declaración
- Adjuntar → abre ventana para seleccionar el archivo Excel → doble click → se cargan los datos.
- Se completan los campos de la grilla:
 - o Idyacimiento
 - o prod_pet
 - o prod_gas
 - o prod_agua
 - o iny_agua
 - o iny_gas
 - o observaciones

[Handwritten signature]
H. ENRIQUE VAQUIE
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y ENERGÍA



7. Luego →
8. Aparece en la grilla los datos encolumnados:
- año
 - periodo
 - idconcesion
 - idyacimiento
 - idcuenca
 - idprovincia
 - idubicación
 - observaciones
 - idmes_declarado
 - idanio_concesion
 - idconcepto
 - cant_explor
 - millones_explor
 - cant_explot
 - millones_explot
 - cant_complement
 - millones_complement
 - horas_hombre
 - f_inicio_tareas
 - f_fin_tareas
 - idtipoexplotación
 - porcentaje_nacional
 - porcentaje_provincia

2° - Real Actividades (Res. 2057) -Mensual-: se comienzan a cargar los datos mensuales, haciendo click en el botón del mes → Carga Declaración → abre pantalla de importación → → seleccionamos archivo →

Declaraciones

Presentación: Real Actividades (Res. 2057) Mensual

Periodo: JULIO 2022

idyacimiento	prod_pet	prod_gas	prod_agua	iny_agua	iny_gas	observaciones
540	1235	985	0	555	666	observ. Test pror



3° - Pronósticos de Producción de Gas Natural-Anual-

4° - Pronóstico de Producción de Petróleo - Anual-

Importante! en el caso de los pronósticos el dato "Concepto" refiere a los 12 meses del año

5° - Pozos nuevos -Mensual-

IF-2023-03878710-GDEMZA-DHIDRO#MEIYE

ENRIQUE VAQUIE
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y ENERGÍA

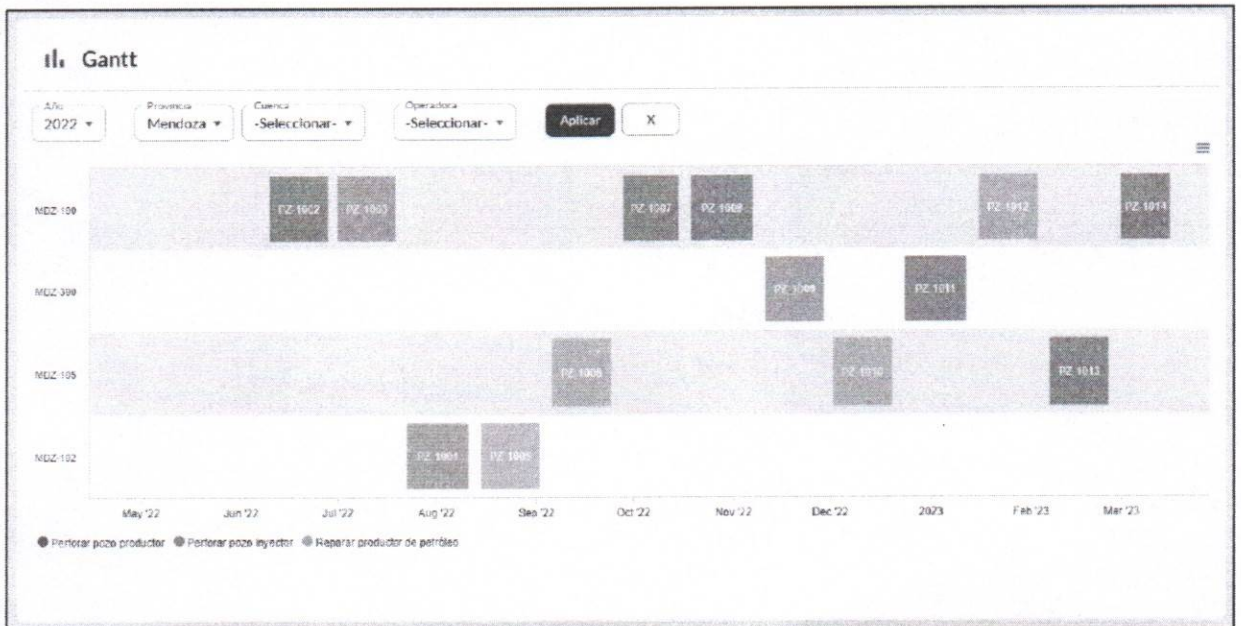


6° - Producción real (Capítulo IV) -Mensual-

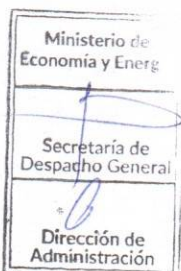
7° - Pesos petróleo por área -Mensual-

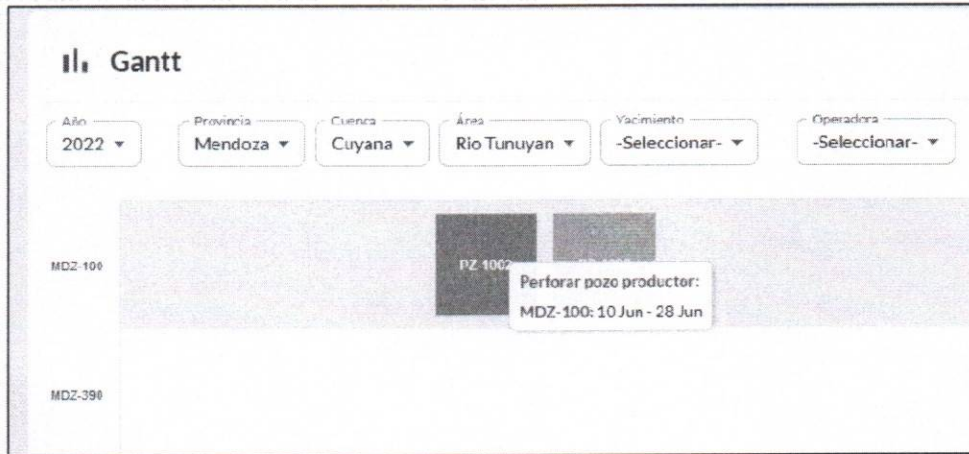
REPORTES

Por cada pozo se visualiza un diagrama de Gantt con los indicadores inicio y fin de cada actividad y producción.



- ❖ El informe muestra:
 - Actividades organizadas por equipo (Sigla del pozo), se informa cada actividad (Concepto) organizada en una línea según la fecha de inicio y fin.
 - Cada línea representa un equipo, por cada línea se pueden presentar tantas actividades según la cantidad que posea asociadas al equipo.
 - Perforación Pozos Exploratorios
 - Perforación Pozos Avanzada
 - Perforación Pozos Productores de Petróleo
 - Perforación Pozos Productores de Gas
 - Perforación Pozos Sumideros
 - Perforación Pozos Inyectores de Agua
 - Perforación Pozos Inyectores de Gas
 - Perforación Pozos Inyectores para Rec. Asistida
- ❖ Al pie del informe hay una referencia del concepto informado por color.
- ❖ Haciendo clic sobre la barra se puede consultar el detalle de los parámetros por cada concepto, con la siguiente información:
 - Nombre del pozo
 - Profundidad final
 - Coordenadas x e y
 - Área
 - Yacimiento
 - Cuenca
 - Provincia
 - Ubicación
 - Tipo de explotación





❖ Se puede filtrar/actualizar la información del Gantt para contar con información actualizada en el momento y según los criterios de filtros aplicados.

❖ Los niveles que puede filtrar son:

- Año
- Provincia
- Cuenca
- Área
- Yacimiento

Si existe un filtro aplicado en el nivel anterior, las opciones estarán limitadas conforme el valor del filtro de nivel anterior.

Por ejemplo si filtramos por cuenca, las áreas que se presenten disponibles para consultar dependerán de la cuenca elegida previamente, y así sucesivamente hacia los niveles inferiores.

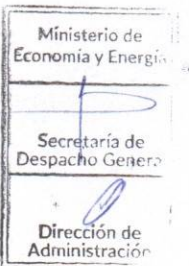
NOTIFICACIONES

- Podrá recibir notificaciones cuando tenga documentos pendientes de importación para cumplir con la entrega de documentación ante la Administración de Hidrocarburos.
- Por cada tipo de entrega estará habilitado para publicar en determinado periodo y de acuerdo con la configuración de notificación.
- Deberían recibir una notificación a la casilla de hidro configurada, luego de que importan una declaración.
- El operador podrá visualizar las notificaciones enviadas por el sistema al ingresar a su correo.

La notificación tendrá:

- Título: según se defina la plantilla por tipo de entrega.
- Destinatario: los usuarios con rol de operador de cada operadora con contrato vigente, que no haya cumplido con la entrega.
- Texto: con mensaje configurado en la notificación.

ENRIQUE VAQUIE
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y ENERGÍA





ANEXO: TABLA DE REFERENCIAS

PARÁMETRO: ID_POZO

Valor posible	Detalle
1100	Pozo Ayala-PPP-1100
1101	Pozo Ayala-PPP-1101
1102	Pozo Ayala-PPP-1102
1103	Pozo Ayala-PPP-1103
1104	Pozo Ayala-PPP-1104

PARÁMETRO: ID_TIPO_EXTRACCION

Valor posible	Detalle
OTE	Otros Tipos de Extracción
BES	Electrosumergible
BEP	Cavidad Progresiva
SSE	Sin Sistema de Extracción
SN	Surgencia Natural
BH	Bombeo Hidráulico
PIST	Pistoneo
JP	Jet Pump
PL	Plunger Lift
BM	Bombeo Mecánico
GL	Gas Lift

PARÁMETRO: IDTIPOESTADO

Valor posible	Detalle
EIE	En Inyección Efectiva
MP	Mantenimiento de Presión
EEF	Extracción Efectiva
OCA	Otras Situación Activo
EER	En Espera de Reparación
PT	Parado Transitoriamente
ER	En Reparación
OCI	Otras Situación Inactivo
ERG	En Reserva de Gas
ES	En Estudio
RRSA	En Reserva para Recup. Sec./Asist.
AT	Abandono Temporario
ARAP	Parado Alta Relación Agua/Petróleo
ARGP	Parado Alta Relación Gas/Petróleo
A	Abandonado
AA	A Abandonar





PARÁMETRO: IDTIPOPOZO

Valor posible	Detalle
PET	Petrolífero
SUM	Sumidero
OT	Otro Tipo
IA	Inyección de Agua
GAS	Gasífero
ACU	Acuífero
IG	Inyección de Gas
AM	Monitoreo de almacenamiento
AI	Inyector de almacenamiento
AE	Extracción de almacenamiento
AB	Bidireccional de almacenamiento

PARÁMETRO: PERIODO

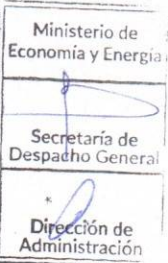
Valor posible	Detalle
concesion	Concesion
anterior	Anterior
mensual	Mensual
actual	Actual

PARÁMETRO: IDCONCESION

Valor posible	Detalle
48	Sierra del nevado
68	Gobernador Ayala

PARÁMETRO: IDYACIMIENTO

Valor posible	Detalle
488	Sierra del N-1 - Sierra del nevado
650	Alto Solo - Gobernador Ayala
651	Cerro Huanul Sur - Gobernador Ayala



PARÁMETRO: IDCUENCA

Valor posible	Detalle
2	Neuquina

PARÁMETRO: IDPROVINCIA

Valor posible	Detalle
1	Tierra del Fuego
2	Buenos Aires
3	Capital Federal



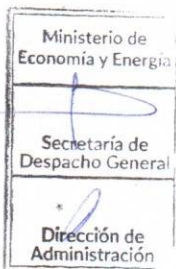
4	Santa Cruz
8	Chaco
10	Catamarca
11	La Pampa
12	Mendoza
15	Neuquén
19	Chubut
22	Córdoba
29	Rio Negro

PARÁMETRO: IDUBICACIÓN

Valor posible	Detalle
on shore	On Shore
off shore	Off Shore

PARÁMETRO: IDCONCEPTO

Valor posible	DETALLE
1	Adquisición de datos sísmicos 2D - Adquisición de datos sísmicos 2D
2	Adquisición de datos sísmicos 3D - Adquisición de datos sísmicos 3D
3	Las Violetas - Nombre Pozo
4	Perforación Pozos Exploratorios - Perforación Pozos Exploratorios
5	Perforación Pozos Avanzada - Perforación Pozos Avanzada
6	Perforación Pozos Productores de Petróleo - Perforación Pozos Productores de Petróleo
7	Perforación Pozos Productores de Gas - Perforación Pozos Productores de Gas
8	Perforación Pozos Sumideros - Perforación Pozos Sumideros
9	Perforación Pozos Inyectores de Agua - Perforación Pozos Inyectores de Agua
10	Perforación Pozos Inyectores de Gas - Perforación Pozos Inyectores de Gas
11	Perforación Pozos Inyectores para Rec. Asistida - Perforación Pozos Inyectores para Rec. Asistida
12	Reparación de Pozos de Petróleo - Reparación de Pozos de Petróleo
13	Reparación de Pozos de Gas - Reparación de Pozos de Gas
14	Conversión de Pozos - Conversión de Pozos
15	Abandono de Pozos - Abandono de Pozos
16	Instalaciones Recuperación Asistida - Instalaciones Recuperación Asistida
17	Instalaciones Recuperación Secundaria - Instalaciones Recuperación Secundaria
18	Equipos de Bombeo de Petróleo - Equipos de Bombeo de Petróleo
19	Oleoductos - Oleoductos
20	Baterías y Plantas de Deshidratación y/o Desalado - Baterías y Plantas de Deshidratación y/o Desalado



PARÁMETRO: IDTIPOEXPLORACIÓN

Valor posible	Detalle
0	No informado
1	Convencional
2	No Convencional
3	Sin Identificar el Tipo de Recurso

Lic. ENRIQUE VAQUIE
ECONOMÍA Y ENERGÍA



PARÁMETRO: OBJETIVO

Valor posible	Detalle
Desarrollo	Desarrollo

PARÁMETRO: TRAYECTORIA

Valor posible	Detalle
Vertical	Vertical

PARÁMETRO: FORMPROD

Valor posible	Detalle
ANIT	Anita
AVER	Arcillas verdes
BACO	Bajada colorada
BBAR	Bajo barreal
BNGE	Barda negra
BARR	Barrancas
BASA	Basamento
BRVE	Brecha verde

PARÁMETRO: EQUIPO

Valor posible	Detalle
DLS-160	DLS-160
DLS-4156	DLS-4156
DLS-123	DLS-123
DLS-136	DLS-136
AYA-100	AYA-100
AYA-200	AYA-200
AYA-320	AYA-320
DLS-100	DLS-100



ENRIQUE VAQUIE
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y ENERGÍA



GOBIERNO DE MENDOZA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y ENERGÍA

EX-2023-02549974-GDEMZA-DHIDRO#MEIYE

ANEXO 2

RESOLUCION N°

906

DR. ENRIQUE VAQUER
SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y ENERGÍA

ENTREGA	CAMPO	TIPO_DATO	DESCRIPCION	TAMAÑO	FORMATO	ORDEN
Producción Petróleo - Plan	idmes	Númérico	Código de Concepto (Cód. 1 al 12 - meses del año)		Numero entero	1
Producción Petróleo - Plan	idconcesión	Númérico	ID Área Concesión		Ver tabla de referencia	2
Producción Petróleo - Plan	idprovincia	Númérico	ID Provincia - No Requerido		Ver tabla de referencia	3
Producción Petróleo - Plan	tipo reservorio	Númérico	Tipo de Reservorio		ver tabla de referencia	4
Producción Petróleo - Plan	cantidad primaria	Númérico	Cantidad primaria Prod. Petróleo (m3)	16	Numero decimal	5
Producción Petróleo - Plan	cantidad secundaria	Númérico	Cantidad secundaria Prod. Petróleo (m3)	16	Numero decimal	6
Producción Petróleo - Plan	observaciones	Carácter	Observación sobre el registro ingresado	255	Texto	7

Ministerio de
Economía y Energía

Secretaría de
Despacho General

•
Dirección de
Administración



GOBIERNO DE MENDOZA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y ENERGÍA

EX-2023-02349974-GDEMZA-DHIDRO#MEIYE

ANEXO 2

RESOLUCION N° 906

[Handwritten signature]
LUCAS ENRIQUE VAQUIE

ENTREGA	CAMPO	TIPO DATO	DESCRIPCION	TAMAÑO	FORMATO	ORDEN
Producción Gas - Plan	idmes	Númerico	Código de Concepto (Cód. 1 al 12- meses del año)	16	Numero entero	1
Producción Gas - Plan	idconcesión	Númerico	ID Área Concesión	255	Ver tabla de referencia	2
Producción Gas - Plan	idprovincia	Númerico	ID Provincia - No Requerido	255	Ver tabla de referencia	3
Producción Gas - Plan	tipo reservorio	Númerico	Tipo de Reservorio	255	ver tabla de referencia	4
Producción Gas - Plan	idtipodepronóstico	Carácter	ID Tipo Pronostico	255	Ver tabla de referencia	5
Producción Gas - Plan	cantidad	Númerico	Cantidad Prod. Gas Natural (Mm3)	16	Numero decimal	6
Producción Gas - Plan	observaciones	Carácter	Observación sobre el registro ingresado	255	Texto	7





Lic. ENRIQUE VAQUIR
DE ECONOMÍA Y ENERGÍA

ENTREGA	CAMPO	TIPO_DATO	DESCRIPCION	TAMAÑO	FORMATO	ORDEN
Inversiones - Plan	año	Número	Año de carga para periodo. Si es del año anterior poner la de DDJJ - 1. Ej 2006	4	Año	1
Inversiones - Plan	periodo	Carácter	Referencia al año de carga. Ej: mensual		Ver tabla de referencia	2
Inversiones - Plan	idconcesion	Número	Código de Área de Concesión		Ver tabla de referencia	3
Inversiones - Plan	idyacimiento	Número	Código de Yacimiento		Ver tabla de referencia	4
Inversiones - Plan	idcuencia	Número	Código de Cuenca		Numero entero	5
Inversiones - Plan	idprovincia	Número	Código de Provincia		Ver tabla de referencia	6
Inversiones - Plan	idubicacion	Carácter	Código de Ubicación		Ver tabla de referencia	7
Inversiones - Plan	observaciones	Carácter	Observación sobre el registro ingresado	255	Texto	8
Inversiones - Plan	idmes_declarado	Número	Mes a declarar. Ej 01	2	Numero entero	9
Inversiones - Plan	idanio_concesion	Número	Año a declarar. Ej 2007	4	Año	10
Inversiones - Plan	idconcepto	Número	Código de concepto a cargar		Ver tabla de referencia	11
Inversiones - Plan	cant_explor	Número	Se refiere a la cantidad a declarar.	16	Numero decimal	12
Inversiones - Plan	millones_explor	Número	Valor en millones de US\$ sin IVA.	20	Numero decimal	13
Inversiones - Plan	cant_explot	Número	Se refiere a la cantidad a declarar.	16	Numero decimal	14
Inversiones - Plan	millones_explot	Número	Valor en millones de US\$ sin IVA.	20	Numero decimal	15
Inversiones - Plan	cant_complement	Número	Se refiere a la cantidad a declarar.	16	Numero decimal	16
Inversiones - Plan	millones_complement	Número	Valor en millones de US\$ sin IVA.	20	Numero decimal	17
Inversiones - Plan	horas_hombre	Número	Se refiere a la cantidad a declarar.	16	Numero decimal	18
Inversiones - Plan	f_inicio_tareas	Fecha	Fecha de inicio. Ej: 01/01/2021	10	Fecha	19
Inversiones - Plan	f_fin_tareas	Fecha	Fecha de finalización	10	Fecha	20
Inversiones - Plan	idtipoexplotacion	Número	Tipo de explotación		Ver tabla de referencia	21
Inversiones - Plan	porcentaje_nacional	Número	Porcentaje de componente nacional. Nro. decimal 34.5	10	Numero decimal	22
Inversiones - Plan	porcentaje_provincia	Número	Porcentaje de componente provincial. Nro. decimal 34.5	10	Numero decimal	23

Ministerio de
Economía y Energía

Secretaría de
Despacho General

Dirección de
Administración



GOBIERNO DE MENDOZA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y ENERGÍA

EX-2023-02549974-GDEMZA-DHIDRO#MEIYE

ANEXO 2

RESOLUCION N°

906
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y ENERGÍA
INRIQUE VAQUÍE

ENTREGA	CAMPO	TIPO_DATO	DESCRIPCION	TAMAÑO	FORMATO	ORDEN
Nueva Actividad	sigla	Carácter	Sigla del pozo	64	Texto	1
Nueva Actividad	formprod	Carácter	Formación productiva		Ver tabla de referencia	2
Nueva Actividad	idvacimiento	Numérico	Código de Yacimiento		Ver tabla de referencia	3
Nueva Actividad	coordenadax	Numérico	Longitud geográfica	16	Numero entero	4
Nueva Actividad	coordenaday	Numérico	Latitud geográfica	16	Numero entero	5
Nueva Actividad	cota	Numérico	Cota expresado en metros s/nivel del mar	16	Numero decimal	6
Nueva Actividad	profundidad_final	Numérico	Profundidad Final (TD)	10	Numero decimal	7
Nueva Actividad	f_inicio_tareas	Fecha	Fecha de inicio. Ej: 01/01/2021	10	Fecha	8
Nueva Actividad	f_fin_tareas	Fecha	Fecha de finalización	10	Fecha	9
Nueva Actividad	f_abandono	Fecha	Fecha de abandono	10	Fecha	10
Nueva Actividad	equipo	Carácter	Equipo		Ver tabla de referencia	11
Nueva Actividad	capacidad_perf	Numérico	Capacidad de perforación	16	Numero decimal	12
Nueva Actividad	id_pozo	Numérico	Para pozos id_pozo sen, para el resto de las actividades id_actividad (debe ser único)	10	Numero entero	13
Nueva Actividad	idconcepto	Numérico	Código de concepto a cargar	10	Ver tabla de referencia	14

Ministerio de
Economía y Energía
Secretaría de
Despacho General
Dirección de
Administración



1
Lic. ENRIQUE VAQUIE
Lic. DE ECONOMÍA Y ENERGÍA

ENTREGA	CAMPO	TIPO_DATO	DESCRIPCION	TAMAÑO	FORMATO	ORDEN
Inversiones - Real	año	Número	Año de carga para periodo. Si es del año anterior poner la de DDJJ - 1. Ej 2006	4	Año	1
Inversiones - Real	periodo	Carácter	Referencia al año de carga. Ej: mensual		Ver tabla de referencia	2
Inversiones - Real	idconcesion	Número	Código de Área de Concesión		Ver tabla de referencia	3
Inversiones - Real	idyacimiento	Número	Código de Yacimiento		Ver tabla de referencia	4
Inversiones - Real	idcuencia	Número	Código de Cuenca		Ver tabla de referencia	5
Inversiones - Real	idprovincia	Número	Código de Provincia		Ver tabla de referencia	6
Inversiones - Real	idubicacion	Carácter	Código de Ubicación		Ver tabla de referencia	7
Inversiones - Real	observaciones	Carácter	Observación sobre el registro ingresado	255	Texto	8
Inversiones - Real	idmes_declarado	Número	Mes a declarar. Ej 01	2	Numero entero	9
Inversiones - Real	idanio_concesion	Número	Año a declarar. Ej 2007	4	Año	10
Inversiones - Real	idconcepto	Número	Código de concepto a cargar		Ver tabla de referencia	11
Inversiones - Real	cant_explor	Número	Se refiere a la cantidad a declarar.	16	Numero decimal	12
Inversiones - Real	millones_explor	Número	Valor en millones de US\$ sin IVA.	20	Numero decimal	13
Inversiones - Real	cant_explot	Número	Se refiere a la cantidad a declarar.	16	Numero decimal	14
Inversiones - Real	millones_explot	Número	Valor en millones de US\$ sin IVA.	20	Numero decimal	15
Inversiones - Real	cant_complement	Número	Se refiere a la cantidad a declarar.	16	Numero decimal	16
Inversiones - Real	millones_complement	Número	Valor en millones de US\$ sin IVA.	20	Numero decimal	17
Inversiones - Real	horas_hombre	Número	Se refiere a la cantidad a declarar	16	Numero decimal	18
Inversiones - Real	f_inicio_tareas	Fecha	Fecha de inicio. Ej: 01/01/2021	10	Fecha	19
Inversiones - Real	f_fin_tareas	Fecha	Fecha de finalización	10	Fecha	20
Inversiones - Real	idtipoexplotacion	Número	Tipo de explotación		Ver tabla de referencia	21
Inversiones - Real	porcentaje_nacional	Número	Porcentaje de componente nacional. Nro. decimal 34.5	10	Numero decimal	22
Inversiones - Real	porcentaje_provincial	Número	Porcentaje de componente provincial. Nro. decimal, por ejemplo: 50.4	10	Numero decimal	23
Inversiones - Real	objetivo	Carácter	Objetivo		Ver tabla de referencia	24
Inversiones - Real	trayectoria	Carácter	Trayectoria		ver tabla de referencia	25
Inversiones - Real	id_pozo	Número	ID Nuevo de IdPozoSEN	10	Numero entero	30

Ministerio
Economía y Energía

Secretaría de
Despacho-Gener

Dirección de
Administración



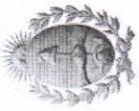
ENRIQUE VAQUIE

ENTREGA	CAMPO	TIPO_DATO	DESCRIPCION	TAMAÑO	FORMATO	ORDEN
Producción petróleo - Real	id_pozo	Númerico	ID de IdPozoSEN	10	Numero entero	1
Producción petróleo - Real	prod_pet	Númerico	Producción Petróleo	20	Numero decimal	2
Producción petróleo - Real	prod_gas	Númerico	Producción Gas	20	Numero decimal	3
Producción petróleo - Real	prod_agua	Númerico	Producción Agua	20	Numero decimal	4
Producción petróleo - Real	iny_agua	Númerico	Inyección Agua	16	Numero decimal	5
Producción petróleo - Real	iny_gas	Númerico	Inyección Gas	16	Numero decimal	6
Producción petróleo - Real	iny_co2	Númerico	Inyección Co2	16	Numero decimal	7
Producción petróleo - Real	iny_otro	Carácter	Inyección Otro	16	Numero decimal	8
Producción petróleo - Real	id_tipo_extracción	Carácter	Tipo Extracción		Ver tabla de referencia	10
Producción petróleo - Real	idtipoestado	Carácter	Tipo Estado		Ver tabla de referencia	11
Producción petróleo - Real	idtipopozo	Carácter	Tipo Pozo		Ver tabla de referencia	12
Producción petróleo - Real	observaciones	Carácter	Observación sobre el registro ingresado	255	Texto	13

Ministerio de
Economía y Energía

Secretaría de
Despacho General

Dirección de
Administración



GOBIERNO DE MENDOZA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y ENERGÍA

EX-2023-02549974-GDEMZA-DHIDRO#MEIYE

ANEXO 2

RESOLUCION N°

906

Lic. ENRIQUE VAQUÍE
SECRETARÍA GENERAL DE ECONOMÍA Y ENERGÍA

ENTREGA	CAMPO	TIPO_DATO	DESCRIPCION	TAMAÑO	FORMATO	ORDEN
Precio Petróleo	id_area	Númerico	id de Área/Contrato/Concesión	10	Ver tabla de referencia	100
Precio Petróleo	precio_criollo	Númerico	Precio del barril del petróleo criollo	10	Numero decimal	101
Precio Petróleo	precio_wti	Númerico	Precio del barril del petróleo WTI	10	Numero decimal	102
Precio Petróleo	precio_brent	Númerico	Precio del barril del petróleo BRENT	10	Numero decimal	103
Precio Petróleo	porcentaje_venta_nacional	Númerico	Porcentaje de la producción de petróleo mensual que se exporta	10	Numero decimal	104
Precio Petróleo	porcentaje_venta_export	Númerico		10	Numero decimal	105

