

Sistema en línea de Información de Precios de Combustibles en Surtidor Resolución 314/2016 – Manual del Usuario

Versión: 9 de Enero de 2017

<u>INTRODUCCIÓN</u>	2
---------------------	---

<u>CARGA MANUAL DE INFORMACIÓN</u>	3
------------------------------------	---

ACCESO AL SISTEMA	3
CREAR NUEVO USUARIO	3
RECUPERAR CONTRASEÑA	3
LOGIN	4
LOGOUT	4
INFORMAR DATOS DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES EN SURTIDOR	5
CARGA MANUAL	5

<u>CARGA POR TXT DE INFORMACIÓN</u>	7
-------------------------------------	---

CONSULTA DE TABLA DE CÓDIGOS PARA UTILIZAR EN EL CAMPO IDEMPRESA	7
CONSULTA DE TABLA DE CÓDIGOS PARA UTILIZAR EN EL CAMPO IDPRODUCTO	8
ESTRUCTURA DE INTERCAMBIO.	8

<u>ANEXO I NOTAS BÁSICAS DE CREACIÓN DE ARCHIVOS TXT</u>	10
--	----

REGLAS GENERALES	10
EJEMPLO DE LÍNEAS VÁLIDAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES HASTA AQUÍ DEFINIDAS.	10
INTERPRETACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES	10
EJEMPLO:	11
TABLAS ANEXAS:	12

Introducción

Se ha creado en el ámbito de la Subsecretaría de Escenarios y Evaluación de Proyectos de la Secretaría de Planeamiento Energético Estratégico el “Sistema en línea de información de precios de combustibles en surtidor”, como parte integrante del Sistema Unificado de Información Energética, a través del cual los titulares de bocas de expendio de combustibles líquidos inscriptos en el registro creado por la Resolución N° 1.102/2004 deberán presentar la información relativa a precios de comercialización minorista dentro de las 8 (ocho) horas de producida una modificación en el precio en surtidor.

El Sistema permite la carga de los datos a través de formularios web, solución recomendable para empresas con pocas Estaciones de Servicio (EESS) para declarar. Otra forma de carga de datos es de manera masiva utilizando archivos .TXT, recomendada esta última para empresas que deban declarar grandes cantidades de EESS.

Los datos para ingresar al sistema deberán coincidir con el Usuario y Password que las empresas utilizan para la carga de datos en la Resolución N° 1104/2004.

El método de carga de datos por TXT en este sistema es similar a los ya utilizados por las empresas del sector como por ejemplo Res. 1104, Capítulo IV y SESCO.

Carga Manual de información

Acceso al sistema

Crear nuevo usuario

Para acceder al sistema se debe ingresar usuario, contraseña y el texto mostrado en la imagen. En caso de no poseer usuario, se deberá crearlo a través del enlace **Crear nuevo usuario**.

El registro del nuevo usuario se realiza a través del sistema de la Resolución Nº 1104/2004, una vez finalizado el mismo se obtienen los datos para el logueo.



Av. Hipólito Yrigoyen 250 Capital Federal • CP C1096AAB • República Argentina • Comutador: 54-11-4349-5000

Recuperar Contraseña

En caso de haber olvidado la contraseña, se podrá recuperar presionando **Recuperar Contraseña**



Av. Hipólito Yrigoyen 250 Capital Federal • CP C1096AAB • República Argentina • Comutador: 54-11-4349-5000



Login

Para acceder al sistema debe ingresar usuario, contraseña y el texto mostrado en la siguiente imagen:

Si los datos son correctos, se podrá acceder a la siguiente pantalla.

Logout

Para salir del sistema, se debe presionar **Desconectar**



Informar datos de precios de combustibles en surtidor

Carga Manual

En el formulario se debe informar en forma obligatoria los campos con el marcador (*):

Empresa	Producto	Precio	Fecha Vigencia	Bandera
OPERADOR PRUEBA OCTU #4	Nafta "super" entre 92 y 95 Ron	11	2017/02/01 12:35	BLANCA
OPERADOR DE PRUEBA EESS 440B	Gas Oil Grado 2	123,77	2017/01/12 16:50	VFF
OPERADOR DE PRUEBA EESS 440B	Gas Oil Grado 2	10	2017/01/07 08:50	VFF



https://www.se.gob.ar/precios_surtidor/abm_precios_surtidor.php

Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación

PRECIOS EN SURTIDOR RES. 314/2016

USUARIO OPERADOR PRUEBA OCTU #4

Precios Informe de datos Cerrar Sesión

Carga Manual Carga Masiva

Precios surtidor

Empresa (*) OPERADOR PRUEBA OCTU #4 ...
Producto (*) NAFTA "SÚPER" ENTRE 92 Y 95...
Precio Actual 11
Precio (*) 18.00
Fecha Vigencia (*) 2017-01-09 11:02

AGREGAR Los campos marcados con (*) son obligatorios

Empresa	Producto	Precio	Fecha Vigencia	Bandera
OPERADOR PRUEBA OCTU #4	Nafta "súper" entre 92 y 95 Ron	11	2017/01/01 12:35	BLANCA
OPERADOR DE PRUEBA ESS 4408	Gas Oil Grado 2	123.77	2017/01/12 14:50	IPF
OPERADOR DE PRUEBA ESS 4408	Gas Oil Grado 2	10	2017/01/07 08:50	IPF



Carga por TXT de Información

A continuación se presentan las estructuras de intercambio para la carga masiva de datos para el informe de precios de combustibles.

En el sitio web de MINEM, Sistemas para Empresas, está publicado el “**Manual Genérico de carga de datos por archivo de texto**” donde se explica de forma detallada como se deben generar los archivos de intercambio.

Los archivos txt se podrán subir a través del menú:



Ministerio de Energía y Minería
Presidencia de la Nación

PRECIOS EN SURTIDOR RES. 314/2016

USUARIO OPERADOR PRUEBA OCTU #4 CERRAR SESIÓN

Precios Informe de datos Carga Manual Carga Masiva

Ver Estado de Importaciones pendientes

Cargar archivo TXT Seleccionar archivo No se eligió archivo

Procesar archivo

Historial de cargos (Últimas 5)

- 06/01/2017 12:17: Se procesaron 6 ítems:
4 fueron válidos, 0 fueron modificados, 1 fueron inválidos. La operación no se efectuó.
- 06/01/2017 12:08: Se procesaron 7 ítems:
2 fueron válidos, 0 fueron modificados, 5 fueron inválidos. La operación no se efectuó.
- 06/01/2017 12:07: Se procesaron 7 ítems:
2 fueron válidos, 0 fueron modificados, 5 fueron inválidos. La operación no se efectuó.
- 06/01/2017 11:56: Se procesaron 7 ítems:
2 fueron válidos, 0 fueron modificados, 5 fueron inválidos. Se confirmó el ingreso de los elementos.
- 06/01/2017 11:55: Se procesaron 6 ítems:
4 fueron válidos, 0 fueron modificados, 1 fueron inválidos. Se confirmó el ingreso de los elementos.

ESTRUCTURA DE CAMPOS DEL ARCHIVO DE INTERCAMBIO

Nro	Nombre	Tipo	Familia	Descripción	Formato / Órid. / Mín. / Máx. / Decimales	Ejemplo
1	Idempresa	Número entero	4	Código de EESS	Ver Tabla Auxiliar	101
2	Idproducto	Número entero	4	Código de Producto	Ver Tabla Auxiliar	
3	precio	Número con decimales	10	Valor del precio		18.34
4	fechahacienda	Fecha y Hora	10	Fecha de Hacienda	AAAA-MM-DD HH:mm	2017-02-01 12:35

• Tabla de códigos para utilizar en el campo idempresa
• Tabla de códigos para utilizar en el campo idproducto

Consulta de Tabla de códigos para utilizar en el campo idempresa

Tabla de códigos para utilizar en el campo idempresa					
Código	Nombre				
100	OPERADOR PRUEBA OCTU #4 - pepito 552				
101	OPERADOR DE PRUEBA EESS 4408 - Pavon m 172 2				



Consulta de Tabla de códigos para utilizar en el campo idproducto

Tabla de códigos para utilizar en el campo idproducto	
Código	Nombre
2	Nafta "súper" entre 92 y 95 Ron
3	Nafta "premium" de más de 95 Ron
6	GNC
19	Gas Oil Grado 2
21	Gas Oil Grado 3

Una vez subidos los archivos txt, se los podrá buscar a través del ícono de la lupa. Esta funcionalidad se aplica a todos los formularios de carga.

The screenshot shows a search interface with a list of items. The first item is 'OPERADOR DE PRUEBA EESS 4408' followed by 'Nafta "premium" de más de 95 Ron'. The second item is 'OPERADOR DE PRUEBA EESS 4408' followed by 'GNC'. Below the list is a red box containing a magnifying glass icon, indicating a search function. At the bottom is a button labeled 'EXPORTAR A EXCEL'.

The screenshot shows a search dialog box titled 'Búsqueda...'. It has a dropdown menu set to 'todo'. The search criteria are 'Empresa' followed by 'es igual a'. A dropdown menu for 'Empresa' is open, showing options like 'Empresa', 'Producto', 'Precio', 'Fecha Vigencia', and 'Bandera'. The result table shows one row with '4408' and 'Nafta "premium" de más de 95 Ron'. At the bottom right is a 'Buscar' button with a magnifying glass icon.

A continuación se presentan las estructuras de intercambio. En el sistema se puede ver la última versión de las mismas ingresando por la sección “Carga masiva” (txt).

Estructura de Intercambio.

ESTRUCTURA DE CAMPOS DEL ARCHIVO DE INTERCAMBIO

Nro	Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción	Formato / Unid. Medida / Decimales	Ejemplo
1	idempresa	Número entero	4	Código de EESS	Ver Tabla Auxiliar	101



2	idproducto	Número entero	4	Código de Producto	Ver Tabla Auxiliar	1
3	precio	Número con decimales		Nuevo Precio	\$	18.34
4	fechavigencia	Fecha y Hora		Fecha de Vigencia	AAAA-MM-DD hh:mm	2017-02-01 12:35

ANEXO I

Notas básicas de creación de archivos TXT

Estas notas genéricas no corresponden a ningún sistema en particular. Son referencias generales aplicables a cualquier sistema para el cual se haya implementado la vía de carga por archivo TXT.

Reglas Generales

- Los archivos deben contener un registro por renglón/línea (Los ítems se separan con “ENTERs” o retornos de carro).
- Cada renglón/registro debe contener los campos separados por ; (puntos y coma), respetando la cantidad y tipos de datos de cada especificación.
- Donde dice “Consultar tabla de códigos anexa”, se deben consultar las tablas incluidas debajo de las especificaciones de campos. En dichas tablas encuentran los códigos posibles y sus correspondientes significados.
- Los campos que sean números deben ir sin separador de miles y el separador decimal debe ser el . (punto).
- Los campos que sean de tipo texto que contengan el carácter ; o que vayan a producir algún tipo de conflicto con los delimitadores aquí definidos, deben estar encerrados por el carácter “ (doble comilla) al principio y al final del texto.
- Para los campos de tipo fecha debe utilizarse el formato “yyyy-mm-dd”. Por ejemplo: “2005-03-21” para expresar el 21 de Marzo de 2005. Nótese que se utilizan números de ancho fijo lo cual hace que para los meses o días de 1 dígito se anteponga el 0 para forzar el ancho a dos dígitos.
- Se debe respetar estrictamente el orden en que se colocan los campos de cada línea de texto respetando las especificaciones dadas en cada caso.
- En el caso de no existir ningún dato para alguno de los campos solo colocar ; (punto y coma) para que el sistema detecte que ese campo está vacío.
- No se debe terminar la línea con un ;. Ejemplo: si tenemos 3 campos a especificar, el texto sería “campo1;campo2;campo3”. La cantidad de ; es siempre una menos que el numero de campos requeridos.

Ejemplo de líneas válidas según las especificaciones hasta aquí definidas.

La línea:

YPF S.A.; 30123456780; 2005-05-03; “texto que utiliza; como ejemplo”; 120541; 1400.12

Correspondería a una línea para la cual se soliciten los siguientes tipos de datos:

(texto); (cuit); (fecha); (texto con ; en su interior); (número entero); (número c/decimales)

Interpretación de las especificaciones



En el sistema, se le dará al usuario una tabla con especificaciones sobre los campos y formatos requeridos para cada caso particular.

Ejemplo:

ESTRUCTURA DE CAMPOS DEL ARCHIVO DE INTERCAMBIO					
Nombre	Tipo	Tamaño	Descripción	Formato / Unid. Medida / Decimales	Ejemplo
idtipoproducto	Texto	32	Código del producto	Consultar tabla de códigos anexa	CH-35
nombrecliente	Texto	128	Razón social del cliente	Ver ejemplo	YPF S.A.
cliente_cuit	Texto	11	CUIT del cliente	Sin los guiones	30123456780
año	Número entero	2	Código del año	Consultar tabla de códigos anexa	1
mes	Número entero	2	Número de mes	Expresado de 1 a 12	12
valor	Número con decimales	4	Volumen	Metros cúbicos	1200.50

Tabla de códigos para utilizar en el campo **idtipoproducto**

Código	Nombre
52	Productos Gravados: Solvente 100-130
54	Productos Gravados: Solvente 60-90
56	Productos Gravados: ss
50	Thinner y/o diluyentes: td tec 1
51	Thinner y/o diluyentes: td tec 2
60	Thinner y/o diluyentes: Thinner sello de oro

Tabla de códigos para utilizar en el campo **año**

Código	Nombre
1	2004
2	2005

La primera tabla indica la estructura general del archivo. Figura una línea por cada campo y brinda información sobre cómo debe expresarse cada uno de ellos.

Lo más importante es la segunda columna en la que se observa la estructura que debe tener cada línea del archivo. En este caso, el estilo sería el siguiente:

(texto); (texto) ; (texto) ; (número entero) ; (número entero); (número c/decimales)

Luego (en la tercera columna) se podrá ver cuál es la longitud máxima del campo. En el caso de los textos está expresada en cantidad de caracteres y, en el caso de los números, está expresado en bytes de capacidad.

En la cuarta y quinta columna podrá saber básicamente “que poner” y “como ponerlo” respectivamente.

Y para evacuar cualquier posible duda sobre la interpretación de las columnas antes mencionadas, se incluyó una última con un ejemplo de un valor válido para ese campo.

Mirando esta columna se puede ver que una posible línea válida sería la siguiente:

CH-35; YPF S.A.; 30123456780; 1; 12; 1200.50

Tablas Anexas:

En aquellos casos en que lo que se deba ingresar en un campo sea un código de algo ya preestablecido se presentará, debajo de la tabla de especificaciones, una tabla de códigos con sus respectivos significados para cada uno de los campos que así lo requieran.

Los campos para los que se deba recurrir a estas tablas serán rotulados como “Consultar tabla de códigos anexa”.

Se recomienda seleccionar, copiar, y pegar la tabla desde la página sobre un Excel para poder obtener así una tabla estructurada con su contenido.