



Manual de Usuario

Ingenios - Calidad

PROASA

1. Definición general del documento

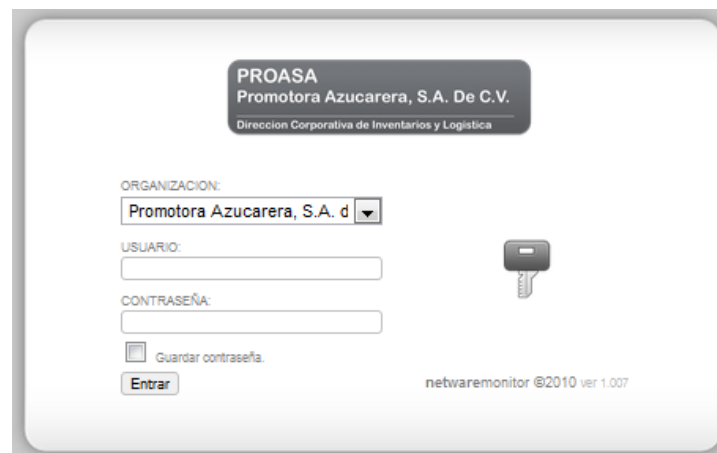
El objetivo de este documento es definir el funcionamiento del sistema, así como funcionar como una guía para la operación del mismo.

2. Objetivos del Sistema

Controlar y administrar la operación de producción, logística y comercial de cada ingenio, de igual manera ayudar con la administración de inventarios.

3. Acceso al Sistema

Para iniciar el sistema, debe ingresar al dominio¹ que le fue entregado, con su nombre de usuario y contraseña.



The screenshot shows a login window titled "PROASA Promotora Azucarera, S.A. De C.V." with the subtitle "Direccion Corporativa de Inventarios y Logística". It contains the following fields and elements:

- ORGANIZACION:** A dropdown menu currently showing "Promotora Azucarera, S.A. d".
- USUARIO:** A text input field.
- CONTRASEÑA:** A text input field.
- A checkbox labeled "Guardar contraseña".
- An "Entrar" button.
- A key icon representing a security or login function.
- Footer text: "netwaremonitor ©2010 ver 1.007".

El sistema autentificará que el usuario tenga los permisos para acceder al programa. Una vez ingresado al sistema nos encontraremos con la página principal, así como las opciones que componen el menú de Usuario.

¹ <http://proasa.domaincontrol.com.mx>

4. Funcionalidad del Sistema

4.1 Módulos a utilizar

De acuerdo al tipo de tareas que desempeña un usuario se aplica un perfil, cuyo propósito es facilitar el trabajo que desempeña. En el caso de usuarios – ingenios se le ha generado el siguiente menú:



Reporte de Logística

En el podremos tener un resumen del comportamiento de las Ordenes de Traslado de acuerdo a las instrucciones de traslado o ventas y obtener el detallado de lo que se registren en el sistema

PROASA
Promotora Azucarera, S.A. De C.V.
Direccion Corporativa de Inventarios y Logística

Logistica

- Reporte de Logistica
 - (OE) - Ventas
 - (OT) - Traslados

PROASA
Promotora Azucarera, S.A. De C.V.
Direccion Corporativa de Inventarios y Logística

27/11/2011 05:51:24 PM

(OE) - Ventas
DEL=27/11/2000 AL=27/11/2011

Sel.	OE	IE	Fecha	Ingenio	Marca	Cliente	Bodega	Zafra	Producto	Estado	Saldo Inicial (TM)	Retirada (TM)	Devuelta tm	Saldo (TM)
<input checked="" type="checkbox"/>	44907	3454	2011-08-15 00:00:00	Fideicomiso Ingenio Atencingo	Fideicomiso Ingenio Atencingo	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS BÁSICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	ALS La Libertad	ZAFRA 10/11	Azúcar Estandar (50 KG)	Activo	10.000	0.000	0	10.000
<input type="checkbox"/>	45063	3472	2011-09-12 00:00:00	Fideicomiso Ingenio Atencingo	Fideicomiso Ingenio Atencingo	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS BÁSICOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	ALS Huejotzingo	ZAFRA 10/11	Azúcar Estandar (50 KG)	Activo	200.000	200.000	0	0.000

Registro Pruebas de Calidad.

Características del Archivo Excel como fuente de Datos.

Estracto de Archivo.

DiaZafra	Hora	4,Polarizacion	XX,SSSSSS..
6	06:00	99.40	0.060
6	07:00	99.40	0.060

Dia Zafra: se debe de incluir el tittulo como "DiaZafra", Los valores que se reciben de este campo son enteros, no acepta Nulos *Valor entero obligatorio

Hora: se debe de incluir el titulo como "Hora", Los valores que se reciben de este campo son tipo hora, en formato 24 Horas.

22:00:00

Valores: El campo titulo debe de ser "XX,SSSSSS", Sin espacios, Donde:

XX=Numero Idprueba

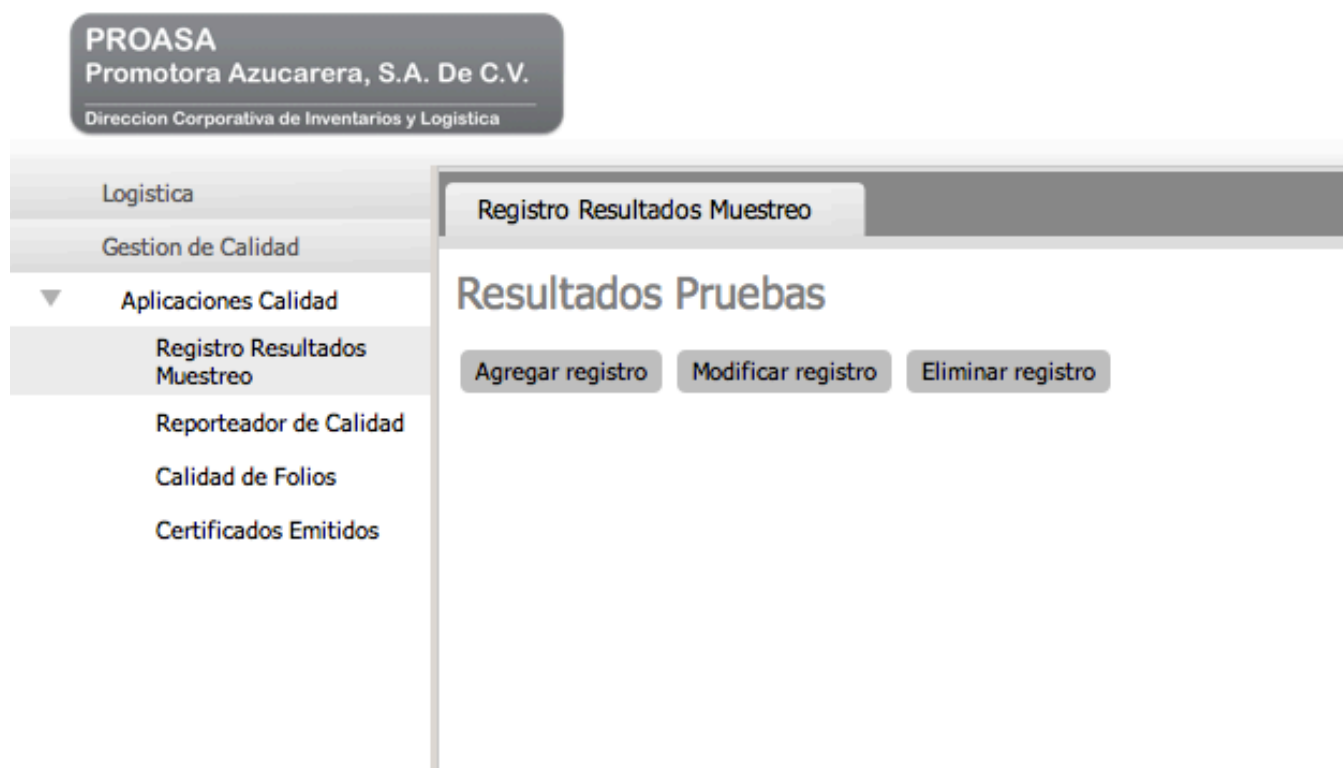
SSSSSS=NombrePrueba

Es importante agregar la coma "," entre los dos, escribir valores numericos cuando no se tenga dato escribir "-"

Proceso de registro de datos

Agregando Datos

1.- Haga clic en la seccion Gestion de Calidad>Registro Resultados Muestreo como lo muestra la siguiente imagen



2.- Haga clic en el Botón “Agregar Registro”, seleccione y copie los registros de resultados de su archivo de excel del control de su ingenio.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	DiaZafra	Hora	4,Polarizacion	5,Humedad	6,Cenizas	19,Color	8,MaterialInsoluble	9,DeterminaciondePH	13,Malla20	27,Malla30	29,Malla4
2	6	06:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
3	6	07:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
4	6	08:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
5	6	09:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
6	6	10:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
7	6	11:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
8	6	12:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
9	6	13:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
10	6	14:00	99.40	0.080	0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	2i
11	6	15:00	99.43	0.059	0.153	453.35	180.00	6.70	4.5	45.1	2i
12	6	16:00	99.43	0.059	0.152	486.20	247.00	6.70	4.5	45.1	2i
13	6	17:00	99.43	0.059	0.152	495.24	234.00	6.70	4.5	45.1	2i
14	6	18:00	99.43	0.059	0.153	453.35	180.00	6.70	4.5	45.1	2i
15	6	19:00	99.43	0.059	0.153	453.35	180.00	6.70	4.5	45.1	2i
16	6	20:00	99.43	0.059	0.153	453.35	180.00	6.70	4.5	45.1	2i
17	6	21:00	99.43	0.059	0.153	453.35	180.00	6.70	4.5	45.1	2i
18	6	22:00	99.43	0.059	0.153	453.35	180.00	6.70	4.5	45.1	2i
19	6	23:00	99.44	0.056	0.152	486.20	247.00	6.70	4.5	45.1	2i
20	6	00:00	99.44	0.056	0.152	486.20	247.00	6.70	4.5	45.1	2i
21	6	01:00	99.44	0.056	0.152	486.20	247.00	6.70	4.5	45.1	2i
22	6	02:00	99.44	0.056	0.152	486.20	247.00	6.70	4.5	45.1	2i
23	6	03:00	99.44	0.056	0.152	486.20	247.00	6.70	4.5	45.1	2i
24	6	04:00	99.44	0.056	0.152	486.20	247.00	6.70	4.5	45.1	2i
25	6	05:00	99.44	0.056	0.152	486.20	247.00	6.70	4.5	45.1	2i
26											

3.- Pegar los resultados de excel al campo correspondiente en el sistema y hacer clic en el botón “Guardar”.

Registro Resultados Muestreo

Resultados Pruebas

Agregar registro

Modificar registro

Eliminar registro

Registro nuevo

id:

(Autonúmero)

Ingenio:

Fideicomiso Ingenio Atencingo

Zafra:

*ZAFRA 11/12

Fecha Resultado:

27 / 11 / 2010

17:34:57

Producto:

Azúcar Estandar (50 KG)

Fecha Registro:

27 / 11 / 2010

17:34:57

Observaciones:

Ejemplo Registro de Datos

Datos de Prueba: (Excel):

Día	Zafra	Hora	Polarización	Humedad	Cenizas	Color	Materia Insoluble
9, Determinación de pH	13, Malla 20	27, Malla 30	29, Malla 40	31, Malla 50	33, Malla 60	35, Malla 70	37, Malla 80
42, Malla Finos	44, Color Reflectancia	47, C.V.	46, A.M.	7, Potencial Floc	6, 06:00	99.40	0.060
0.151	546.16	275.00	6.70	4.5	45.1	25.2	17
4.9	3	0.3	0	40.70	-	-	0.081
6	07:00	99.40	0.060	0.151	546.16	275.00	6.70
4.5	45.1	25.2	17				

Guardar

4.- Una vez realizado este proceso el sistema regresara un mensaje de los resultados que ha registrado.

Registro Resultados Muestreo

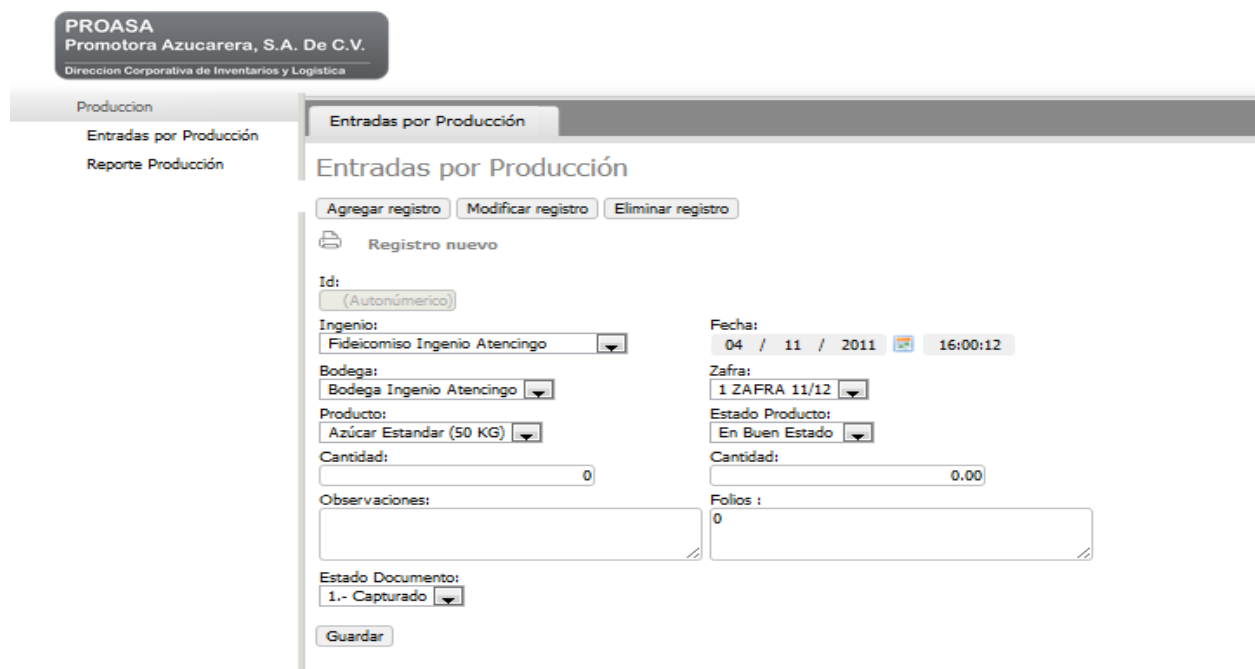
Resultados Pruebas

Agregar registro Modificar registro Eliminar registro

Se Actualizaron en el sistema: **432** Resultados.
Información almacenada con éxito.

Producción.

La producción es la base de un buen comienzo en la zafra. En esta pantalla, se ingresaran los datos de acuerdo al resultado de producción diaria de azúcar o miel según sea el caso. Dichas entradas generaran el inicio de las demás tareas como traslados, entregas a clientes, etc.



PROASA
 Promotora Azucarera, S.A. De C.V.
 Dirección Corporativa de Inventarios y Logística

Producción
 Entradas por Producción
 Reporte Producción

Entradas por Producción

Agregar registro Modificar registro Eliminar registro

Registro nuevo

Id: (Autonómico)

Ingenio: Fideicomiso Ingenio Atencingo

Bodega: Bodega Ingenio Atencingo

Producto: Azúcar Estandar (50 KG)

Cantidad: 0

Observaciones:

Estado Documento: 1.- Capturado

Guardar

Fecha: 04 / 11 / 2011 16:00:12

Zafra: 1 ZAFRA 11/12

Estado Producto: En Buen Estado

Cantidad: 0.00

Folios: 0

De igual manera se tendrá un reporte de producción que nos indique a detalle lo que se ha registrado en sistema,

Para ver este reporte, solo hay que ingresar a la opción "Reporte de Producción" y dar los parámetros que uno requiera en la siguiente plantilla:



PROASA
 Promotora Azucarera, S.A. De C.V.
 Dirección Corporativa de Inventarios y Logística

Catalogos
 Producción
 Entradas por Producción
 Reporte Producción

Reporte Producción

Entradas por Producción

Del: 04 / 11 / 2011

Al: 04 / 11 / 2011

Ingenio:

Producto:

Zafra:

Estado Producto:

Generar

Previamente ingresados los parámetros se da el siguiente reporte:

PROASA
Promotora Azucarera, S.A. De C.V.
Dirección Corporativa de Inventarios y Logística

Catalogos

Produccion

Entradas por Producción

Reporte Producción

PROASA
Promotora Azucarera, S.A. De C.V.
Dirección Corporativa de Inventarios y Logística

04/11/2011 04:19:01 PM

Entradas por Producción

DEL=03/11/2011 AL=04/11/2011 INGENIO=ZAPATA

Folio	Fecha	Ingenio	Bodega	Producto	Zafra	Estado	Cantidad
54	2011-11-03 12:08:13	Fideicomiso Ingenio Emiliano Zapata	Bodega Ingenio Emiliano Zapata	Azúcar Estandar (50 KG)	1 ZAFRA 11/12	En Buen Estado	100.00
56	2011-11-03 12:54:59	Fideicomiso Ingenio Emiliano Zapata	Bodega Ingenio Emiliano Zapata	Azúcar Refinada (50 KG)	1 ZAFRA 11/12	En Buen Estado	5.00

Resumen Reporte

Ingenio	Producto	Cantidad	Estimado	Por Producir
Fideicomiso Ingenio Emiliano Zapata	Azúcar Estandar (50 KG)	100.00		-99.00
Fideicomiso Ingenio Emiliano Zapata	Azúcar Refinada (50 KG)	5.00		-4.00
Fideicomiso Ingenio Emiliano Zapata	Sub Total	105.00		-104.00
Total	Sub Total	105.00		-104.00