



SISTEMA WEB TJ | H2B LATINA

INSTRUCCIONES PARA VISUALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS EN LÍNEA Y DESCARGA DE REPORTES EN PDF

INICIO DE SESIÓN

- El laboratorio proporcionará un **Usuario y una clave** por cliente. Inicialmente el laboratorio enviará a los contactos que tiene en la actualidad, posteriormente el cliente puede solicitar añadir nuevos contactos.

- El cliente puede cambiar la contraseña, sin embargo, deberá comunicarle internamente a las personas involucradas de su empresa.

The image shows a web application interface. At the top, there is a dark green navigation bar with the following links: "TJ | H2b", "Nosotros", "Contacto", and "Iniciar sesión". Below this, the text "Autenticación." is displayed. The login form consists of two input fields: "Login" with the value "tjvisitante" and "Contraseña" with masked characters ".....". Below the password field is a green "Ingresar" button. A second navigation bar is shown below, with "TJ | H2b", "Nosotros", "Contacto", and "Mantenimiento". The "Mantenimiento" menu is open, showing a list of options: "Equipos", "Informes", and "Cambiar contraseña". A red arrow points to the "Cambiar contraseña" option, with a red number "1" next to it.

VISUALIZACIÓN DE DATOS DE TRANSFORMADORES

IR A MANTENIMIENTO - EQUIPOS

1. La primera ventana corresponde a EQUIPOS (listado de transformadores ingresados hasta la actualidad).
2. La búsqueda se realiza por N° de serie.
3. Para obtener la lista de equipos y la información completa en formato Excel dar click en “exportar lista”.
4. En “Detalle” se abrirá una ventana con los datos del equipo.

Listado de equipos

[Exportar lista](#)

N° de Serie	TAG	Potencia (MVA)	Voltaje (Kv)	Empresa	
U-AT-B611545	S/D	25	0	TJH2B	Detalle
U-BT-132006-T1	S/D	25	0	TJH2B	Detalle

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
Listado de equipos													
N°	Tipo equipo	Número serie	TAG	Potencia	Voltaje	Rel. Tensión	Modelo	Año fabricación	Circuito/posición	Fase	Peso aceite	Refrigeración	Estado aceite
1	TRANSFORMADOR	U-AT-B611545	S/D	25	0	S/D	TRFC ADH	1965	U-AT	S/D	S/D	ONAF	OTRO
2	TRANSFORMADOR	U-BT-132006-T1	S/D	25	0	S/D	S/D					ONAN	NUEVO ACEI

4 Datos del equipo

Tipo de Equipo	TRANSFORMADOR
N° de Serie	U-AT-B611545
TAG	S/D
Potencia (MVA)	25
Voltaje (Kv)	0
Modelo	TRFC ADH
Año Fabricación	1965
Circuito/Posición	U-AT
Fase	S/D
Peso de aceite (Kg)	S/D
Refrigeración	ONAF
Estado de aceite	OTRO
Fabricante	ABB
Tipo fluido	OTRO
Empresa	TJH2B
Localización	FILA 1
Subestación	S/D

[Regresar a la lista](#)

VISUALIZACIÓN RESULTADOS DE ANÁLISIS

IR A MANTENIMIENTO - INFORMES



1. La búsqueda se realiza por N° de serie.
2. Los resultados se pueden exportar en Excel (totalidad de muestras ingresadas al laboratorio hasta la actualidad), donde se visualizará:
 - ❖ Análisis Físicoquímicos, DGA, PCB, Furanos, Gravedad Especifica, inhibidor de oxidación, viscosidad, metales y partículas.
3. Exportar en excel los resultados para cada transformador así como también para la totalidad de equipos.

No considerar la fecha de análisis que aparece en el excel ya que corresponde a la fecha en que la base de datos fue migrada, la fecha a tomar en cuenta es la fecha de toma de muestra (Fecha muestra)

4. Ver resultados en pantalla.



1 

Listado de informes por equipo

2  [Exportar Resultados](#)

Fecha	N° de Serie	TAG	Empresa	Subestación	
06/03/2020	U-AT-B611545	S/D	TJH2B	S/D	Ver resultados Exportar
06/03/2020	U-BT-132006-T1	S/D	TJH2B		Ver resultados Exportar

Resultados de Todos los equipos



4  ver resultados en pantalla

3  Exportar resultados de un equipo

VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS DE ANÁLISIS

- Al dar click en “Ver resultados” se visualizará una ventana conteniendo:

1. Datos del transformador.

Cuando se presenta un resultado en alerta o fuera de los rangos esperados, el fondo de la imagen del transformador presentará una coloración amarilla o roja, sin fallas en verde.

2. Gráficos de tendencia exportables en formato jpg (todas las muestras ingresadas al laboratorio hasta la actualidad).

3. Resultado de análisis: visualizado en pantalla (todas las muestras ingresadas al laboratorio hasta la actualidad).

“Detalle” y descarga del reporte en PDF (sólo para las muestras ingresadas a partir del lunes 16 Marzo).

Datos Generales



Equipo: TRANSFORMADOR
 Número de Serie:
 TAG:
 Potencia: 1.25
 Voltaje: 4
 Fabricante: ACEC
 Refrigeración: ONAN
 Fluido: ACEITE VEGETAL
 Año Fabricación: 1980

Gráficos de Tendencias

Rigidez Dieléctrica ASTM D1816

Número de serie del equipo: (44)1EG20707-2

Fecha de muestreo	Rigidez dieléctrica
30/11/2009	47
24/11/2010	48
09/12/2011	73
20/10/2012	62
10/10/2013	66
19/11/2014	75
16/11/2015	75
08/04/2019	60.1

Índice de Neutralización

Número de serie del equipo: (44)1EG20707-2

Fecha de muestreo	Índice neutralización
30/11/2009	0.01
24/11/2010	0.01
09/12/2011	0.01
20/10/2012	0.01
10/10/2013	0.01
19/11/2014	0.01
16/11/2015	0.01
08/04/2019	0.01

Análisis de Laboratorio

Análisis de Físico-Químico

Fecha toma muestra	ID Laboratorio	Tipo de análisis	Detalle
16/11/2015	595	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	Detalle
19/11/2014	596	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	Detalle

ENVÍO DE REPORTES Y FORMAS DE INGRESO

- Para acceder a los informes e información en línea, recibirá un correo electrónico indicando la orden de compra o cotización relativa a las muestras:

laboratorio@tjh2b.com.pe

- Se encuentra habilitado para acceder desde un teléfono celular, tablet, etc.

CubreteAlToser  17:07

  tjh2b.com.pe  

TJ | H2b 



Productos y Servicios

Servicios de Pruebas

- Análisis (ASTM/Método)
- Análisis de Gases Disueltos (D3612)
- Contenido de humedad (D1533)
- Índice de Neutralización / Acidez (D974)

© 2019 - TJ | H2b Latina
Laboratorio de análisis para la industria energética



VISUALIZACIÓN DE DIAGRAMA UNIFILAR

- De acuerdo a solicitud del cliente, cuando se trate de un grupo de transformadores ubicados en unifilar es posible generar un tablero interactivo: Dando click en el transformador se accede directamente a la información antes mencionada, cuenta con el sistema de semáforo en caso de fallar algún parámetro. Contactar con la Gerencia de ventas en caso se requiera.

[Regresar](#)

Distribución de Transformadores de la Empresa

