



BERGARAKO UDALA

BERGARAKO UDAL ARTXIBOA

Erreprografia zerbitzua - Servicio de reprografía

1944/01/07 - 1944/12/28

Facturas, notas de pedido y correspondencia con diversos clientes (W-X-Y-Z)

Nivel: 07 - Unidad documental compuesta

UCEM. Fábrica de Bergara / Sección: Actividad industrial / Subsección: Proveedores / Serie: Correspondencia

Signatura(s):

07 C/0782-019,

Clasificación: 07.00.02.02.01.00

Volúmen: 32 h.

Productor(es):

Unión Cerrajera de Mondragón, Fábrica de Bergara

Lengua:

Castellano

Nota:

El fichero digital sólo contiene una digitalización parcial (hoja 12)

INDICE ONOMASTICO:

S. Zumeta (Tolosa)

S. ZUMETA

CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES ELECTRO-MECANICAS

REPARACION Y CONSTRUCCION
DE TODA CLASE DE APARATOS,
MOTORES, TRANSFORMADORES,
MATERIAL PARA ALTA TENSION
ESTUDIOS TECNICOS

TALLERES:
FUEROS.12 Y GOROSABEL.75

TOLOSA Julio de 1944

Sr. Central Electrica de S. Prudencio de la Unia
Cerrajera Mondragon

Vergara
JULIO 1944
C. ZUMETA

Muy Sr. mío:

Las dificultades actuales para la adquisición o renovación de maquinaria eléctrica por la escasez y carestía de las materia necesarias, obliga a un constante y riguroso control de todos los elementos que intervienen en su funcionamiento. Tal ocurre, por ejemplo, en los transformadores de corriente eléctrica en baño de aceite. Siempre que se pone aceite nuevo en un transformador, o después de una reparación, debe filtrarse cuidadosamente, pero como la finura de los filtros debe ser grande y la operación sería demasiado larga si el aceite debiera caer por su propio peso, la filtración se efectúa a presión y, al efecto, se sirve de filtroprensas movidos por motor eléctrico, montados sobre un bastidor único fácilmente transportable.

Es sabido que para la perfecta refrigeración de los transformadores en aceite, este ha de ser puro, carente de cuerpos o elementos extraños que impidan una eficiente acción refrigeradora, como, por ejemplo, el agua, que al originar una disminución en la resistencia o perforación eléctrica motiva un anormal funcionamiento y averías con su secuela de paralizaciones y trastornos y sus evidentes perjuicios.

Manera de evitarlos es, como advierto antes, un eficaz control sobre el aceite de refrigeración lo cual se consigue mediante instalaciones muy costosas y que, por lo mismo, no es posible tenerlas en cada centro industrial, generalmente de modesta envergadura, como ocurre con los de esta zona.

Para que todas nuestras industrias se hallen a cubierto de estas dificultades y puedan disponer de una instalación adecuada con facilidad y economía, he adquirido los elementos necesarios que pongo a la disposición de quienes los han de necesitar para, de esta manera, mediante periódicos análisis de los aceites evitar los perjuicios que una deficiente calidad puede ocasionar. El poseer la evidencia de que los transformadores han de funcionar con toda regularidad, compensa, sobradamente, el pequeño desembolso que cada análisis y deshidratación o regeneración de los aceites ha de costar.

El chispómetro necesario para el análisis de los aceites y el filtroprensa para su deshidratación y regeneración son transportables lo que facilita grandemente su empleo al permitir aplicarlos directamente cerca de los elementos que analizar y mejorar.

Además, lo económico de las tarifas que he de aplicar, espero animarán a todos a confiarme estos servicios garantizados por el prestigio adquirido por esta Casa, primera de su clase instalada en esta zona.

En espera de sus gratas consultas, quedo de Vds. atto. y s. s.