

METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN ESTRATÉGICO DE GESTIÓN DE ACTIVOS BASADO EN LA NORMA ISO 55001:2014 APLICABLE A EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BOLIVIA

Luis Enrique Veizaga Manrique, Nataly Keyla Rivera Zurita, Andrés Burrel Antezana

RESUMEN

La Gestión de Activos tiene una importancia notable en el ámbito de la industria eléctrica, dado que el desempeño de estas empresas depende del correcto uso y operación de sus activos, posibilitando el suministro de energía eléctrica. El desarrollo de un Sistema de Gestión de Activos (SGA) plantea considerables desafíos, particularmente en lo que concierne a la ideología de los trabajadores y la cultura organizacional, pues implica alteraciones significativas en la percepción de los activos, estos dejan de ser concebidos meramente como objetos para ser reconocidos como sistemas que aportan valor tangible a la empresa. El siguiente artículo presenta una propuesta de un Sistema de Gestión de Activos que se adecúa a la unidad de subestaciones de las empresas de distribución de energía eléctrica en Bolivia, basado en la norma internacional ISO 55001:2014, la cual permitirá dar lineamientos de diseño, administración y mejora continua de la gestión de activos, todo esto apoyado en una propuesta de una metodología de implementación de un Plan Estratégico de Gestión de Activos (PEGA).

Palabras Clave: Sistema de Gestión, Activo, ISO 55001:2014, Distribución de Energía Eléctrica, Plan Estratégico de Gestión de Activos

DOI: 10.23881/idupbo.024.1-6i