

RESUMEN

La investigación desarrolla un Plan de Prevención para los trabajadores de producción, específicamente de la línea de hornos de la Panificadora Moderna Alimentos S.A., tomando como punto de partida las partes esenciales del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional como son: Gestión administrativa, Gestión Técnica; Gestión de Talento Humano y los procedimientos Operativos Básicos, para que en función de su aplicabilidad se establezcan medidas de prevención necesarias, con el fin de mejorar el desempeño en la elaboración de la gama de productos de panificación, como parte del proceso de mejora continua.

El desarrollo de las medidas preventivas propuestas toma más fuerza debido a la participación del personal involucrado en los trabajos que se realizan en la Planta Panificadora, brindando valor agregado a este trabajo.

La jornada laboral sobrepasa las 8 horas de trabajo en el área de hornos, el calor es elevado y se tiene una alta probabilidad de tener situaciones no deseadas como accidentes, debido a que el personal puede presentar cansancio, fatiga, cefaleas, aletargamiento, para lo cual se aplicará el método: índice WBGT que ayuda a valorar el riesgo de estrés térmico.

Como parte fundamental la gestión técnica, las medidas de prevención evaluadas y propuestas, sin duda servirán de aporte, para la actividad panadera que la empresa mantiene y desarrollará sus actividades de manera eficiente priorizando el cuidado y la protección de sus colaboradores.

ABSTRACT

The research develops a prevention plan for production workers, specifically the line furnaces Panificadora Moderna Alimentos SA , taking as its starting point the essential parts of the Management System and Occupational Health and Safety are : Administrative Management, technical, Human Resource Management and the Basic Operating procedures, so that obligatory according to necessary preventive measures are established in order to improve performance in the development of the range of bakery products, as part of the improvement process continuous.

The development of preventive measures proposed takes more strength due to the participation of the personnel involved in the work carried out in the Bakery Plant, providing added value to this work.

The working day exceeds eight hours of work in the area of furnaces, heat is high and has a high likelihood of having unwanted as accident situations, because the staff can present with breathlessness, fatigue, lethargy, for which apply the method: WBGT index that helps to assess the risk of heat stress.

As a fundamental part technical management, prevention measures and proposals evaluated undoubtedly serve as a contribution to the baking activity and the company has developed its activities efficiently prioritizing the care and protection of its employees.