

PROYECTO: ANÁLISIS DE RIESGO - LAB. I+D
 PROCESO DE ANÁLISIS: EQUIPOS DE ALTA TEMPERATURA
 ELABORADA POR: : MARCOS J. OLAYA AGUILAR

TABLA #: 2
 TEMA: TRABAJO CON ALTAS TEMPERATURAS
 FECHA: oct-12



PALABRAS GUÍA	PERTURBACIÓN	COMPONENTE	CAUSAS POSIBLES	REPERCUSIONES	MAGNITUD DEL RIESGO (PERSONAS)				MAGNITUD DEL RIESGO (BIENES FÍSICOS Y MEDIO AMBIENTE)				MEDIDAS NECESARIAS	
					C	E	P	MR	C - BF	C - MA	P	MR (BF)		MR (MA)
MAYOR	Mayor dificultad para manipular todas las hornillas	* Cocina Industrial	1. Perillas en mal estado	1. Explosión por fuga de gas	4	2	1	8				0	0	A. Mantenimiento preventivo a los equipos industriales de cocina. B. Reportar como No Conformidad C. Revisión del Sistema de Lucha Contra Incendio. D. Revisión de los Equipos de Lucha Contra Incendio.
			2. Cañerías de gas obstruidas	2. Contaminación del aire del laboratorio por fuga de gas	1	3	2	6	1	2	3	3	6	
			3. Incendio del laboratorio		4	2	1	8				0	0	
NO	No hay limpieza en las hornillas de la cocina	* Cocina Industrial	3. Normas de Orden y Limpieza del laboratorio no están claras	1. Mal funcionamiento de cocina				0	1	2	2	2	4	A. Mantenimiento preventivo a los equipos industriales de cocina. B. Reportar como No Conformidad
			4. No hay inspecciones planeadas de Orden y Limpieza dentro del laboratorio	2. Deterioro temprano del equipo				0	2	2	1	2	2	
			5. Falta de implementos de limpieza											
NO	No hay válvula segura para el cilindro de gas	* Cocina Industrial * Horno Industrial	6. Válvula actual deteriorada	1. Explosión por fuga de gas	4	2	1	8				0	0	A. Mantenimiento preventivo a los equipos industriales de cocina. B. Reportar como No Conformidad
			7. Mala condición de la cañería	2. Contaminación del aire del laboratorio por fuga de gas	1	3	2	6	1	2	3	3	6	
				3. Incendio del laboratorio	4	2	1	8				0	0	