

ATLAS DE RIESGOS A LA SALUD

EL CONTRATISTA, ASÍ COMO SUBCONTRATISTAS Y PROVEEDORES DEBEN ENTREGAR A LA RESIDENCIA DE CONTRATO O SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA DE PEP, EL ATLAS DE RIESGOS A LA SALUD DE LAS INSTALACIONES QUE SE OCUPEN PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO (EMBARCACIONES, PATIOS, ETC.) EN IDIOMA EN ESPAÑOL, ESTE DOCUMENTO DEBE CONSIDERAR AL MENOS LOS AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS A LOS QUE LABORALMENTE ESTE EXPUESTO EL PERSONAL Y DEMOSTRAR LA DIFUSIÓN DE LAS MEDIDAS RESULTADO DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES. ASÍ MISMO ENTREGAR A LA RESIDENCIA DEL CONTRATO UN PLAN Y PROGRAMA DE ATENCIÓN A LAS RECOMENDACIONES RESULTADO DE ESTE ESTUDIO, Y SU POSTERIOR EVIDENCIAS DE CUMPLIMIENTO.

LOS ESTUDIOS Y MEDICIONES QUE SE REALICEN PARA INTEGRAR EL ATLAS DE RIESGOS A LA SALUD SE ELABORARÁN DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA MATERIA, ASI COMO LOS ELEMENTOS DEL SUBSISTEMA DE LA SALUD EN EL TRABAJO DE PEP, CUMPLIENDO CON ELLO LO ESTABLECIDO POR EL PROCEDIMIENTO OPERATIVO PARA IDENTIFICAR, EVALUAR Y CONTROLAR LA EXPOSICION LABORAL A LOS AGENTES Y FACTORES DE RIESGO (HIGIENE INDUSTRIAL) PO-SO-TC-007-2015, EN SU ÚLTIMA EDICIÓN.

EL ATLAS DE RIESGOS A LA SALUD DEBERÁ ELABORARSE CONSIDERANDO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

- LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES Y ACTIVIDADES TIPO DEL PROCESO DE TRABAJO EN LA INSTALACIÓN.
- MANEJO DE MATERIALES, PRODUCTOS Y SUSTANCIAS PELIGROSAS.
- TAREAS CRÍTICAS LLEVADAS A CABO POR LOS TRABAJADORES.
- EXPOSICIÓN A AGENTES Y FACTORES DE RIESGO A LA SALUD.
- CLASIFICACIÓN DE ZONAS DE RIESGO, IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS Y PUNTOS DE EXPOSICIÓN, NÚMERO DE TRABAJADORES EXPUESTOS POR CATEGORÍA EN CADA UNA DE ELLAS Y EL TIEMPO REAL DE EXPOSICIÓN POR JORNADA LABORAL.

LA CONTRATISTA DEBE ENTREGAR A LA RESIDENCIA ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONSTRUCTIVOS, EL INFORME DE RESULTADOS INTEGRADO DE LAS EVALUACIONES DE HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO Y EL CORRESPONDIENTE MAPA HIGIENÍSTICO (REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL RESULTADO DE LAS EVALUACIONES), IMPRESO Y ARCHIVO ELECTRÓNICO EN CD, ASÍ COMO LA MATRIZ DE PERSONAL OCUPACIONALMENTE EXPUESTO A LOS AGENTES Y FACTORES DE RIESGO A LA SALUD EVALUADOS, MATRIZ DE GRUPOS DE EXPOSICIÓN HOMOGÉNEA DE LAS CATEGORÍAS EVALUADAS, RESUMEN EJECUTIVO Y MATRIZ DE RESULTADOS DEL ATLAS DE RIESGOS A LA SALUD CON BASE AL DISEÑO AUTORIZADO POR PEP, IMPRESO Y ARCHIVO ELECTRÓNICO EN CD, INTEGRACIÓN DE INFORMES DE RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES DE HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD EN EL TRABAJO REALIZADAS, CONFORME AL SIGUIENTE CONTENIDO:

INDICE

TITULO

I.- INTRODUCCIÓN

II.- OBJETIVOS

II.1 OBJETIVO GENERAL

II.2 OBJETIVO ESPECÍFICO

III.- ALCANCE Y DEFINICIONES

IV.- UBICACIÓN DEL CENTRO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN MOTIVO DEL ESTUDIO (EMBARCACION FICHA TECNICA)

ATLAS DE RIESGOS A LA SALUD

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE LA INSTALACIÓN.

V.- INFORME DOCUMENTAL DE CADA EVALUACIÓN REALIZADA, LA CUAL DEBERÁ INCLUIR:

- ANTECEDENTES
- CONCEPTOS Y DEFINICIONES
- JUSTIFICACIÓN Y PROCESO DE ELABORACIÓN DEL ATLAS DE RIESGO A LA SALUD.
- AGENTE O FACTOR PARA EVALUAR
- DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL EXPUESTO RELACIONADO AL RIESGO A EVALUAR (MATRIZ DE RIESGO A LA SALUD)
- MAPAS DE RIESGOS HIGIENÍSTICOS DE CADA INSTALACIÓN, CADA MAPA DE RIESGOS DEBERÁ TENER REGISTRADO LO SIGUIENTE:
 - ❖ UBICACIÓN GEOGRÁFICA
 - ❖ CONDICIONES EN LAS QUE SE REALIZA EL ESTUDIO (EMBARCACIÓN); ATRACADA O NAVEGANDO)
 - ❖ ÁREA EXPUESTA
 - ❖ TIPO DE AGENTE
 - ❖ CUANTIFICACIÓN DE CADA AGENTE
 - ❖ LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE DEL AGENTE
 - ❖ NÚMERO DE TRABAJADORES QUE LABORAN EN EL ÁREA
 - ❖ CATEGORÍA DEL TRABAJADOR EXPUESTO
 - ❖ FRECUENCIA DE EXPOSICIÓN
 - ❖ TIEMPO DE EXPOSICIÓN REAL
 - ❖ SÍMBOLO O DIBUJO EN TAMAÑO ADECUADO DE CADA UNO DE LOS FACTORES O AGENTES QUE SE IDENTIFICARON
 - ❖ IDENTIFICAR Y DESCRIBIR TODAS LAS ÁREAS DE RIESGO DE LA INSTALACIÓN QUE PUEDEN DETERIORAR LA SALUD DE LOS TRABAJADORES
- DESARROLLO DE LA EVALUACIÓN REALIZADA
 - ❖ DOCUMENTOS DE RECOPIACIÓN DE DATOS EMPLEADOS
 - ❖ LEVANTAMIENTOS EN CAMPO
 - ❖ ANÁLISIS Y COMPARACIÓN CON ESTÁNDARES ESTABLECIDOS (MÉTODO DE EVALUACIÓN, METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN)
 - ❖ NORMATIVIDAD UTILIZADA EN LAS EVALUACIONES
 - ❖ RELACION DE EQUIPO Y/O INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LAS EVALUACIONES
 - ❖ MEMORIA DE CÁLCULO CONFORME A NORMATIVIDAD APLICABLE
 - ❖ TABLAS DE RESULTADOS DE LAS VALORACIONES
 - ❖ ANÁLISIS DE RESULTADOS
 - ❖ CONCLUSIONES PARTICULARES
 - ❖ RECOMENDACIONES PARTICULARES
 - ❖ MAPAS DE RIESGO HIGIENÍSTICO.
- RESUMEN DE RESULTADOS DE CADA EVALUACIÓN
- REGISTRO FOTOGRÁFICO
- ANEXOS: RESULTADOS EMITIDOS DE LOS LABORATORIOS EN LOS CASOS QUE CORRESPONDA,
- PLANOS PARA LOCALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS, PUNTOS DE MUESTREO Y ZONAS DE RIESGO.

VI.- CONCLUSIONES DEL TRABAJO

VII.- RECOMENDACIONES CONFORME A RESULTADOS, INCLUYENDO AL MENOS TRES PROPUESTAS PARA EL CONTROL DE LOS AGENTES CUYOS RESULTADOS SE HAYAN ENCONTRADO FUERA DE LOS LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES ESTABLECIDOS EN LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS CORRESPONDIENTES.

ATLAS DE RIESGOS A LA SALUD

VIII.- RESUMEN EJECUTIVO

IX.- ENTREGAR UNA PROPUESTA DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICO ACORDE CON LOS AGENTES O FACTORES PRESENTES EN EL AMBIENTE LABORAL

XI.- RELACIÓN, REGISTRO Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y SIGNATARIO QUE REALIZÓ LOS ESTUDIOS

XII.- CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LOS ESTUDIOS

XIII.- OFICIOS DE ACREDITACIÓN ANTE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA)

XIV.- ANEXOS

PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA ELABORACIÓN DEL ATLAS DE RIESGOS A LA SALUD LA CONTRATISTA DEBE ENVIAR A REVISIÓN DE PEP EL CURRÍCULUM TÉCNICO DEL PROVEEDOR O SUBCONTRATISTA RESPONSABLE DEL SERVICIO A FIN DE VERIFICAR QUE SE CUMPLA CON LA LEGISLACIÓN VIGENTE APLICABLE. (ACREDITACIONES ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE DE SIGNATARIOS, EQUIPOS, INSTRUMENTOS, LABORATORIOS, MÉTODOS, METODOLOGÍAS, ENTRE OTROS). ASÍ MISMO DEBERÁ CONTAR PARA EL DESARROLLO DEL SERVICIOS, CON EXPERIENCIA MÍNIMA ACUMULADA DE 3 (TRES) AÑOS EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUDES SIMILARES A LAS DE ESTE SERVICIO, LO CUAL SERÁ COMPROBABLE MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE COPIAS DE CONTRATOS O SERVICIOS QUE AVALEN DICHA EXPERIENCIA, MISMAS QUE ADJUNTARÁ EN SU CURRÍCULUM VITAE QUE PRESENTARÁ AL SUPERVISOR DE “PEP” PREVIO AL INICIO DE LOS SERVICIOS ESTANDO OBLIGADO A HABLAR EL IDIOMA ESPAÑOL, PARA LOGRAR CON ESTA MEDIDA QUE LAS OPERACIONES A REALIZAR RESULTEN SATISFACTORIAMENTE PARA “PEP” QUIEN PODRÁ VERIFICAR LA INFORMACIÓN DE LOS DOCUMENTOS MEDIANTE LOS MECANISMOS EXISTENTES DE COMUNICACIÓN EN LAS PÁGINAS DE INTERNET DE LAS DIFERENTES ORGANIZACIONES DE GOBIERNO Y ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA MEXICANA NMX-EC-17025-INMC-2006 Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE, LINEAMIENTOS DE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA), ASÍ COMO EL CUMPLIMIENTO CON LOS INFORMES Y CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN VIGENTES DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN EN LOS INTERVALOS REQUERIDOS, EXPEDIDOS POR LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN ACREDITADOS ANTE LA MISMA ENTIDAD, PARA LA EVALUACIÓN DE LAS NORMAS CORRESPONDIENTES, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS APLICABLES. DICHOS LABORATORIOS Y SIGNATARIOS DEBERÁN CONTAR CON LAS ACREDITACIONES CORRESPONDIENTES VIGENTES, DURANTE TODO EL PERIODO DE CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS.

