

ANEXO N°47
DOCUMENTO ELECTRÓNICO DE EVALUACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO EN ENFERMEDAD MÚSCULO ESQUELÉTICA

DOCUMENTO - ZONA A					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
CUN	Código Único Nacional de expediente	<cun>	Integer		I	1
Folio	N° que identifica de manera única el documento	<folio>	Integer		N	1
Fecha de emisión	Fecha de término del informe de EPT por el organismo administrador	<fecha_emision>	DateTime		I	1
Código organismo administrador	Código del organismo administrador	<codigo_org_admin>	STOrganismo		IE	1
Código organismo emisor	Código de la institución que emite el documento	<codigo_emisor>	STOrganismo		IE	1
Código caso	Código OA del caso	<codigo_caso>	Integer		N	1
Documento válido	indica si el documento es válido o ha sido anulado	<validez>	STSiNo		N	1
Origen Información	Origen de la entrega de información	<origen_informacion>	STOrigen_informacion	1. Electrónico; 2. Papel	N	1

EMPLEADOR - ZONA B					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
RUT empleador	RUT empleador	<rut_empleador>	STRut		I	1
Nombre	Nombre o Razón social	<nombre_empleador>	STTexto		I	1
Dirección	Dirección del empleador	<direccion_empleador>	CTDireccion	Elemento complejo que contiene los siguientes datos: tipo_calle	N	1

				nombre_calle numero resto_direccion localidad comuna		
Tipo de calle	Tipos de calle en las cuales se ubica el empleador	<tipo_calle>	STTipoCalle	1= avenida 2 =calle 3= pasaje	IE	3
Nombre de la calle	Nombre del tipo de calle	<nombre_calle>	String		I	1
Número	Número de calle	<numero>	integer		I	3
Resto de dirección		<resto_direccion>	String		I	3
Localidad	Localidad del empleador	<localidad>	String		I	3
Comuna	Comuna del empleador	<comuna>	String		I	1
Código actividad	Código CIU.cl, de la actividad económica de la empresa	<ciiu_empleador>	STCIU	CIU	N	1
Texto de la actividad	Texto ingresado por el denunciante de la actividad económica de la empresa del trabajador accidentado o enfermo	<ciiu_texto>	String		N	1
Número trabajadores	Número de trabajadores de la empresa	<n_trabajadores>	Integer		N	1
Número trabajadores hombres	Número de trabajadores hombres de la empresa	<n_trabajadores_hombre>	Integer		N	3
Número trabajadores mujeres	Número de trabajadores mujeres de la empresa	<n_trabajadores_mujer>	Integer		N	3
Tipo empresa	Tipo de empresa	<tipo_empresa>	STTipo_empresa	1. Principal; 2. Contratista; 3. Subcontratista; 4. De Servicios Transitorios	N	1
Código actividad empresa principal	Código CIU.cl empresa principal. Si la empresa que tenía contratado al trabajador es contratista, subcontratista o de Servicios	<ciiu2_empleador>	STCIU	CIU	N	3

	Transitorios, señalar la actividad de la empresa Principal.					
Texto del código actividad principal	Texto ingresado por el denunciante. Corresponde a la empresa principal; si la empresa que tenía contratado al trabajador es contratista, subcontratista o de Servicios Transitorios, señalar la rama o rubro de la empresa Principal.	<ciu2_texto>	String		N	3
Propiedad empresa	Propiedad de la empresa	<propiedad_empresa>	STPropiedad_empresa	1. Privada; 2. Pública	N	1
Teléfono	Teléfono del empleador	<telefono_empleador>	CTTelefono		N	3
Código país		<cod_pais>	Integer		N	3
Código área		<cod_area>	Integer		N	3
Número		<numero>	Integer		N	1

TRABAJADOR — ZONA C					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
Trabajador	Datos del trabajador	<trabajador>	CTTrabajador		I	1
Apellido Paterno	Apellido paterno del trabajador	<apellido_paterno>	STTexto		I	1
Apellido materno	Apellido materno del trabajador	<apellido_materno>	STTexto		I	1
Nombres del trabajador	Nombres del trabajador	<nombres>	STTexto		I	1
Identificación del documento de identidad	TAG compuesto que contiene el TAG origen_documentacion y el TAG identificador	<documento_identificacion>	STDocumento_identidad		I	1
Origen del documento de identidad	Identifica el origen del documento de identificación	<origen_doc_identidad>	STOrigen_identificacion	1 Nacional 2 Extranjero.	N	1
Identificador del documento	Caracteres del documento de identificación	<identificador>	STextoRut	string de máximo 15 caracteres	I	1
Fecha de nacimiento	Fecha de nacimiento del trabajador	<fecha_nacimiento>	date		I	1
Edad	Edad del trabajador	<edad>	Integer		I	1
Sexo	Sexo del trabajador	<sexo>	STSexo		I	1
Nacionalidad	Nacionalidad del trabajador	<nacionalidad>	STPais_nacionalidad		I	1
Código etnia	Código del pueblo originario	<codigo_etnia>	STCodigo_etnia	0. Ninguno 1. Alacalufe 2. Atacameño 3. Aimara 4. Colla 5. Diaguita 6. Mapuche 7. Quechua 8. Rapa Nui 9. Yámana (Yagán) 10. Otro ¿Cuál?	N	3

Etnia	Etnia del trabajador cuando indica la opción "Otro"	<etnia_otro>	String	Debe venir en caso que el código de etnia sea 10	N	2
Dirección trabajador	Dirección del trabajador	<direccion_trabajador>	CTDireccion		I	1
Tipo de calle	Tipos de calle en las cuales se ubica el domicilio del trabajador	<tipo_calle>	STTipoCalle	1= avenida 2 =calle 3= pasaje	IE	1
Nombre de la calle	Nombre del tipo de calle	<nombre_calle>	String		I	1
Número	Número de calle	<numero>	integer		I	3
Resto de dirección		<resto_direccion>	String		I	3
Localidad	Localidad el trabajador	<localidad>	String		I	3
Comuna	Comuna del trabajador	<comuna>	String		I	1
Profesión u oficio trabajador	Profesión u oficio del trabajador	<profesion_trabajador>	String		I	1
Código profesión u oficio	Código de la profesión u oficio del trabajador	<ciuo_trabajador>	STCIUO	CIUO	N	1
Categoría ocupacional	Tipo de categoría ocupacional del trabajador	<categoria_ocupacion>	STCategoria_ocupacion	1. Empleador 2. Trabajador Dependiente 3. Trabajador Independiente 4. Familiar no Remunerado 5. Trabajador Voluntario	N	1
Duración contrato	Tipo de contrato del trabajador	<duracion_contrato>	STDuracion_contrato	1. Indefinido 2. Plazo fijo 3. Por obra o faena 4. Temporada	N	1
Dependencia	Tipo de dependencia del trabajador	<tipo_dependencia>	STDependencia	1. Dependiente 2. Independiente	N	3

Remuneración	Tipo de remuneración del trabajador	<tipo_remuneracion>	STRemuneracion	1. Remuneración fija 2. Remuneración variable 3. Honorarios	N	1
Fecha ingreso trabajo	Fecha en la que se incorporó a la empresa	<fecha_ingreso>	Date		N	1
Teléfono	Teléfono del trabajador	<telefono_trabajador>	CTTelefono		I	3
Clasificación	Clasificación del trabajador	<clasificacion_trabajador>	STClasificacion_trabajador	1. Empleado 2. Obrero	N	3
Sistema de salud	Sistema de salud común del trabajador	<sistema_comun>	STSistema_comun	1. Público 2. Privado	N	3

CENTRO DE TRABAJO — ZONA CUV					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
ZONA del CUV	Zona donde se registra el CUV asociado el centro de trabajo. Esta zona debe ser llenada en caso de que el centro de trabajo ya cuente con un CUV registrado en SISESAT. En caso de que el centro de trabajo no cuente con CUV, no será obligatoria su creación	<ZONA_CUV>	CT_ZONA_CUV	Elemento complejo compuesto por: - CUV	I	3
CUV	La creación del CUV se realiza a través de un eDoc 51	<cuv>	STCUV	Se genera nuevo CUV con Tipo de Documento =51	I	1
Rut empresa principal del centro de trabajo.	Rut Empleador Principal (el que Contrata, Subcontrata, etc.). Puede corresponder a la misma empresa evaluada o bien a una mandante que contrata o subcontrata. Se considera a rut empleador principal a la	<rut_empleador_principal>	STRut	El CUV y el Rut de la empresa principal deben ser coincidentes con los que aparecen en el eDoc51	I	1

	empresa dueña del lugar donde está prestando servicios el empleador evaluado					
--	--	--	--	--	--	--

ENFERMEDAD - ZONA E					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
Síntoma	Descripción de Molestias o Síntomas	<sintoma>	String		N	1
Fecha inicio síntoma	Antigüedad de las Molestias o Síntomas	<fecha_sintoma>	Date		N	1
Parte cuerpo	Parte del Cuerpo Afectada	<parte_cuerpo>	String		N	1
Antecedente previo	Antecedente de cuadro previo similar	<antecedente_previo>	STSiNo		N	1
Antecedente compañero	Existencia de compañeros de trabajo con las mismas molestias	<antecedente_compañero>	STSiNo		N	1
Descripción trabajo	Descripción del trabajo o actividad que realizaba cuando comenzaron las molestias	<direccion_trabajo>	String		N	1
Puesto trabajo	Nombre del Puesto de Trabajo o Actividad que realizaba cuando comenzaron las molestias	<puesto_trabajo>	String		N	1
Agente sospechoso	Agente sospechoso de causar las molestias ¿Qué cosa(s) o agentes del trabajo cree Ud. que le causan estas molestias?	<agente_sospechoso>	String		N	1
Fecha expuesto agente	Fecha desde la que ha estado expuesto al agente sospechoso	<fecha_agente>	Date		N	1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO MÚSCULO ESQUELÉTICO – ZONA ESTUDIO PUESTO DE TRABAJO					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
Zona del estudio de puesto de trabajo	Zona de antecedentes generales de la evaluación de puesto de trabajo	<ZONA_estudio_puesto_trabajo>	CT_ZONA_EPT_ME	Elemento complejo compuesto por los campos:	I	1

				<ul style="list-style-type: none"> - Fecha realización del estudio - Hora de inicio - Hora de término - Segmento afectado - Lateralidad del segmento afectado - Lateralidad dominante - Trabajador presente - Por qué no está presente - Observaciones 		
Fecha realización del estudio	Fecha en que se realiza el estudio de puesto de trabajo. Se entiende que corresponde a la fecha de la visita realizada a la empresa para efectuar el EPT	<Fecha_realizacion_estudio>	Date		I	1
Hora de inicio	Hora de inicio del estudio de puesto de trabajo	<Hora_inicio>	Time		I	1
Hora de termino	Hora de término del estudio de puesto de trabajo	<Hora_termino>	Time		I	1

Segmento afectado	Segmento afectado En caso de haber más de un segmento, se debe enviar un documento de EPT nuevo	<Segmento_afectado>	STSegmento_afectado_EPT	1 Codo 2 Hombro 3 Mano-Dedos 4 Mano-muñeca 5 Mano-pulgar 6 Muñeca-mano	IE	1
Lateralidad del segmento afectado	Lateralidad del segmento afectado	<Lateralidad_seg_afectado>	STLateralidad	1 Izquierdo 2 Derecho 3 Ambos 4 No aplica	IE	1
Lateralidad dominante	Lateralidad dominante del trabajador	<Lateralidad_dominante>	STLateralidad_dominante	1 Zurda 2 Diestra	IE	1
Trabajador presente	El trabajador se encuentra presente al ejecutarse el estudio de puesto de trabajo	<trabajador_presente>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
¿Por qué no está presente?	Motivo por el cual el trabajador no se encuentra presente	<Por_que_no_esta_presente>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando “trabajador presente” es = 2. Elemento complejo compuesto por campo describir	I	2
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Observaciones	Observaciones	<Observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	3
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString	Elemento complejo compuesto por campo describir		

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO MUSCULO ESQUELETICO– ZONA ANTECEDENTES DEL TRABAJO					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
Zona de antecedentes del trabajo	Zona de antecedentes generales del trabajo	<ZONA_Antecedentes_trabajo>	CT_ZONA_Antecedentes_trabajo_ME	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Descripción de la ocupación - Empleo actual del trabajador - Pausas oficiales - Pausas no oficiales - Pausa para comer - Rotación del puesto de trabajo - Actividades extra programáticas - Periodo de no exposición al riesgo - Tiempo de descanso inherente al proceso 	I	1

				- Tiempo de trabajo de ingreso y de salida		
Descripción de la ocupación	Descripción de la ocupación	<Descripcion_ocupacion>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring			1
Empleo actual del trabajador	Descripción del actual empleo	<Empleo_actual>	CTEmpleo_Actual_ME	Elemento complejo que contiene los siguientes datos: - Antigüedad en ocupación actual - Horarios de trabajo - Horas Extras.		1
Antigüedad en ocupación actual	Antigüedad en la ocupación actual	<Antigüedad_en_cargo>	CTTiempo_evolucion	Elemento complejo compuesto por los campos - Días - Semanas - Meses - años		1
Días	Días que el trabajador lleva en el cargo, en caso de que la antigüedad no alcance a completar semanas cerradas. En caso contrario, se debe colocar cero	<Dias>	Integer			1

Semanas	Semanas que el trabajador lleva en el cargo, en caso de que la antigüedad no alcance a completar meses cerrados. En caso contrario, se debe colocar cero	<Semanas>	Integer			1
Meses	Meses que el trabajador lleva en el cargo, en caso de que la antigüedad no alcance a completar años cerrados. En caso contrario, se debe colocar cero	<Meses>	Integer			1
Años	Años que el trabajador lleva en el cargo en la empresa. En caso contrario, se debe colocar cero	<Años>	Integer			1
Horarios de Trabajo	Horario en que trabaja el paciente	<Horarios_trabajo>	CTJornada	Elemento complejo que contiene los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> - Jornada 44/45 horas - Descripción excluido jornada 44/45 horas - Jornada diaria - Otra jornada diaria - Jornada Semanal - Otra jornada semanal - Sistema de turnos rotativo 		1

				- Realiza solo turno nocturno - Horario de Trabajo - Tiempo total de jornada diaria (TTJ)		
Jornada 44/45 horas	Identifica si el trabajador se rige por la jornada de 44 o 45 horas	<Jornada_44_45>	STSiNo	1 SI 2 No	IE	1
Descripción excluido jornada 44/45 horas	Descripción de jornada de trabajadores excluidos de la jornada ordinaria 44/45 horas	<descripcion_excluido_jornada_44_45>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Jornada 44/45 horas" = 2	I	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Jornada diaria	Identifica la jornada diaria del trabajador sujeto a la jornada de 44/45 horas. Campo se puede repetir n veces	<Jornada_diaria>	STJornadaD	Debe enviarse cuando "Jornada 44/45 horas" = 1 1 Diurna 2 Turno fijo de noche 3 Turno rotativo 4 Otro	IE	2
Otra jornada diaria	Identifica la jornada diaria del trabajador y que no se encuentra en la lista anterior	<otra_jornada_diaria>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Jornada diaria" = 4. Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Jornada semanal	Identifica la jornada semanal del trabajador	<Jornada_semanal>	STJornadaS	Debe enviarse cuando "Jornada 44/45 horas" = 2	IE	2

				1 Lunes a Viernes 2 Lunes a Sábado 3 Lunes a Domingo 4 Otra jornada semanal		
Otra jornada semanal	Identifica la jornada semanal del trabajador y que no se encuentra en la lista anterior	<otra_jornada_semanal>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Jornada semanal" = 4. Elemento complejo compuesto por campo describir.		2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring			1
Sistema de turnos rotativo	Identifica y describe si el trabajador realiza turnos rotativos	<Sistema_de_turnos_rotativos>	CTTurnos	Elemento complejo que contiene los siguientes datos: - Realiza sistema de turnos rotativos - Tipo de turno rotativo		1
Realiza sistema de turnos rotativos	Define si el trabajador realiza turnos rotativos	<Sistema_turnos_rotativos>	STSiNo	1 SI 2 No		1
Tipo de turno rotativo	Describe el tipo de turno rotativo que realiza el trabajador	<Cual>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Realiza sistema de turnos rotativos" = 1		2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring			1
Realiza solo turno nocturno	Identifica si el trabajador realiza solo turnos nocturnos	<Solo_turno_nocturno>	STSiNo	1 SI 2 No		1
Horario de Trabajo	Identifica el horario de trabajo del paciente	<Horario_trabajo>	CTHorario	Elemento complejo que contiene los siguientes datos:		1

				- Horario entrada - Horario salida		
Horario de entrada	Horario de entrada al trabajo del trabajador	<Horario_entrada>	Time			1
Horario de salida	Horario de salida al trabajo del trabajador	<Horario_salida>	Time			1
Tiempo total de jornada diaria (TTJ)	Tiempo total de la jornada del trabajador, en minutos. No incluye las horas extras	<TTJ>	Integer			1
Horas Extras	Número de horas extras realizadas por el trabajador	<Horas_extras>	CTHoras_Extras_ME	Elemento complejo que contiene los siguientes datos: - Realiza horas extras - Horas extra por jornada. - Numero horas semanal - Horas extras (HE) - Observaciones		1
Realiza horas extras	Trabajador realiza horas extras en último mes	<Realiza_horas_extras>	STSiNo	1 SI 2 No		1
Horas extra por jornada	Señale las horas de la jornada	<Horas_jornada>	CTHoras_jornada	Debe enviarse cuando "Realiza horas extras" = 1 Elemento complejo, compuesto por los campos: - Horas extras por jornada - Total horas		2

Horas extras por jornada	Señale el número de las horas extras de la jornada	<horas_extra_jornada>	Decimal		I	1
Total horas	Corresponde a la suma de las horas de la jornada y las horas extras de la misma	<total_horas_jornada>	Decimal		I	1
Número de horas extras semanales	Número de horas extras que el trabajador realiza a la semana (horas)	<Numero_horas_semanal >	Decimal	Debe enviarse cuando "Realiza horas extras" = 1	I	2
Horas extras (HE)	Tiempo de horas extras semanales del trabajador (minutos)	<Horas_en_minutos_HE>	decimal		I	1
Observaciones	Observaciones a las horas extras realizadas por el trabajador	<Observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	3
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString		I	1
Pausas oficiales	Pausa oficial que realiza el trabajador en su jornada	<Pausas_oficiales>	CTPausa_oficial	Elemento complejo compuesto por: - Pausa oficial - Total pausas oficiales en minutos (PO)	I	1
Pausa oficial	Pausa oficial que realiza el trabajador en su jornada.	<Pausa_oficial>	CTTiene	Elemento complejo compuesto por: - Tiene pausa oficial - Cantidad y duración de la pausa oficial	I	1
Tiene pausa oficial	Identifica sí el trabajador tiene pausa/s oficial/es durante su jornada de trabajo	<Tiene>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Cantidad y duración de la pausa oficial	Cantidad y duración de la pausa oficial. Se puede repetir n veces	<Cantidad_y_duracion>	CTCantidad_duracion	Debe enviarse cuando "Tiene pausa oficial" =	I	2

				1 Elemento complejo compuesto por: - Cantidad pausa oficial - Duración pausa oficial		
Cantidad pausa oficial	Cantidad pausa oficial (PO)	<Cantidad>	integer	Debe ser mayor a 0	I	1
Duración pausa oficial	Duración pausa oficial (PO)	<Duracion>	Decimal		I	1
Total pausas oficiales (PO)	Total, pausas oficiales en minutos (PO). Sumatoria de la multiplicación de (Cantidad pausa oficial*Duración pausa oficial)	Total_pausa_oficial_minut os_PO	decimal		I	1
Pausas no oficiales	Pausas no oficiales durante la jornada del trabajador	<Pausas_no_oficiales>	CTPausas_no_Oficiales	Elemento complejo compuesto por: - Pausa no oficial - Total pausas no oficiales en minutos	I	1
Pausa no oficial	Pausa no oficial	<pausa_no_oficial>	CTtiene	Elemento complejo compuesto por: - Tiene pausas no oficiales - Cantidad y duración de pausas no oficiales	I	1
Tiene Pausas no oficiales	Identifica sí el trabajador tiene pausas no oficiales durante su jornada	<Tiene>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1

Cantidad y duración de la pausa no oficial	Cantidad y duración de la pausa no oficial Se puede repetir n veces	<Cantidad_y_duracion>	CTCantidad_duracion	Debe enviarse cuando "Tiene pausas no oficiales" = 1 Elemento complejo compuesto por: - Cantidad pausa no oficial - Duración pausa no oficial	I	2
Cantidad pausa no oficial	Cantidad pausa no oficial	<Cantidad>	Decimal	Debe ser mayor a 0	I	1
Duración pausa no oficial	Duración pausa no oficial	<Duracion>	Decimal		I	1
Total pausas no oficiales (OPNO)	Total pausas no oficiales en minutos (OPNO). Sumatoria de la multiplicación de (Cantidad pausa no oficial* Duración pausa no oficial)	<Total_Pausas_no_oficial_minutos_OPNO>	Decimal	Debe enviarse cuando "Tiene Pausas no oficiales" = 1.	I	2
Pausas para comer	Pausa para comer del trabajador	<Pausas_para_comer>	CTPausa_para_comer	Elemento complejo compuesto por: - Pausa para comer - Total pausas para comer en minutos (PC)	I	1
Pausa para comer	Pausa para comer	<Pausa_para_comer>	CTTiene	Elemento complejo compuesto por: - Tiene pausa para comer - Cantidad y duración de la pausa para comer		

Tiene pausas para comer	Identifica sí el trabajador tiene pausas para comer durante su jornada	<Tiene>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Cantidad y duración de las pausas para comer	Cantidad y duración de la pausa para comer. Se puede repetir n veces	<Cantidad_y_duracion>	CTCantidad_duracion	Debe enviarse cuando "Tiene pausa para comer" = 1 Elemento complejo compuesto por: - Cantidad pausa para comer - Duración pausa para comer	I	2
Cantidad pausa para comer	Cantidad pausa para comer	<Cantidad>	Decimal	Debe enviarse cuando "Tiene pausas para comer" = 1.	I	2
Duración pausa para comer	Duración pausa para comer	<Duracion>	Decimal		I	1
Total pausas para comer (PC)	Total pausas para comer en minutos (PC) Sumatoria de la multiplicación de (Cantidad pausa para comer * Duración pausa para comer)	<Total_pausa_comer_minutos_PC>	Decimal	Debe enviarse cuando "Tiene pausas para comer" = 1	I	2
Rotación del puesto de trabajo	Rotación de puestos de trabajo	<Rotacion_puesto_trabajo>	CTRotacion_puesto_trabajo	Elemento complejo compuesto por: - Detalle, rotación de puesto de trabajo	I	1
Detalle, rotación de puesto de trabajo	Detalle, rotación de puesto de trabajo	<Rotacion_puesto>	CTRotacion_puesto	Elemento complejo compuesto por: - Tiene rotación de puesto de trabajo - Tipo de rotación	I	1

				- Otra rotación de puesto de trabajo		
Tiene rotación de puesto de trabajo	Tiene rotación de puesto de trabajo	<Tiene>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Tipo de rotación	Tipo de rotación de puesto de trabajo	<Tipo_rotacion>	STRotacion	Debe enviarse cuando "Tiene rotación de puesto de trabajo" = 1 - Diario - Semanal - Mensual - Otro	I	2
Otra rotación del puesto de trabajo	Otra rotación del puesto de trabajo	<Otra_rotacion_puesto>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Tipo de rotación" = 1 Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString		I	1
Actividades extra programáticas	Actividades extra programáticas del trabajador	<Actividades_extraprogramaticas>	CTActividad_extraprogramatica	Elemento complejo compuesto por: - Tiene actividades extra programáticas - Descripción actividad extra programática	I	1
Tiene actividades extra programáticas	Identifica sí el trabajador tiene o no actividades extra programáticas durante su jornada	<Tiene_actividades_extraprogramaticas>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Descripción actividad extra programática	Descripción de las actividades extra programáticas que realiza el trabajador	<Descripcion_act_extraprogramaticas>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo	I	3

				describir.		
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Periodo de no exposición al riesgo	Periodos de tiempo en que el trabajador no está expuesto al riesgo	<Periodos_de_no_Exposicion>	CTNO_exposicion	Elemento complejo compuesto por: - No exposición	I	1
No exposición	Identificación de los periodos donde el trabajador no se encuentra expuesto al riesgo. Este elemento se puede repetir n veces	<No_exposicion>	CTperiodo_noexposicion	Elemento complejo compuesto por: - Tipo de no exposición - Tipo de no exposición otros. - Cantidad periodos de no exposición - Descripción periodos de no exposición	I	1
Tipo de no exposición	Identifica el motivo por el cual el trabajador no estuvo expuesto Se puede repetir n veces	<Tipo_no_exposicion>	STNo_exposicion	1 Vacaciones 2 Licencia Médica 3 Permiso 4 Trabajo con otras exigencias 5 Otros	IE	1
Tipo de no exposición otros	Otro motivo de no exposición no incluido en la lista	<Tipo_no_exposicion_otros>	CTDescripcion	Se debe enviar cuando "Tipo de no exposición" sea = 5 Elemento complejo	I	2

				compuesto por campo describir.		
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring			1
Cantidad periodos de no exposición	Cantidad periodos de no exposición en días, semanas o meses	<cantidad_periodo_no_exposicion>	CTTiempo_evolucion	Elemento complejo compuesto por los campos - Días - Semanas - Meses		1
Días	Días no exposición	<Dias>	Integer			1
Semanas	Semanas de no exposición	<Semanas>	Integer			1
Meses	Meses de no exposición	<Meses>	Integer			1
Descripción periodos de no exposición	Descripción periodos de no exposición	<Descripcion_periodo_no_exposicion>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.		3
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring			1
Tiempo de descanso inherente al proceso	Tiempo de descanso inherente al proceso. Obligatorio solo para microlabor	<Tiempo_descanso_inherente_al_proceso>	CTTiempo_descanso_inherente_t	Debe enviarse cuando se informa la zona de microlabor. Elemento complejo compuesto por: - Descanso inherente al proceso		2

Descanso inherente al proceso	Descanso inherente al proceso	<Descanso_inherente_al_proc>	CTTiene_Duracion	Elemento complejo compuesto por: - Tiene descanso inherente al proceso - Duración del tiempo de descanso inherente	I	1
Tiene tiempo de descanso inherente	Identifica sí el trabajador tiene o no tiempo de descanso inherente al proceso durante su jornada	<Tiene>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Duración del tiempo de descanso inherente	Duración del tiempo de descanso inherente al proceso. Se puede repetir n veces	<Cantidad_y_duracion>	CTDuracion	Debe enviarse cuando "Tiene tiempo de descanso inherente" = 1 Elemento complejo compuesto por: - Duración del tiempo de descanso inherente al proceso	I	2
Duración tiempo de descanso inherente al proceso (TDIP)	Duración tiempo de descanso inherente, en minutos	<Duracion>	Decimal		I	1
Tiempo de preparación de ingreso y de salida	Sumatoria de dos espacios en la jornada laboral que no forman parte del "tiempo de trabajo efectivo", que corresponde al tiempo entre la llegada al trabajo y el ingreso al puesto de trabajo y entre la salida del puesto de trabajo y en que se retira del centro de trabajo, utilizado por ejemplo, para colocarse y retirarse la ropa de trabajo y los EPP	<Tiempo_preparacion_ingreso_y_de_salida>	CTTiempo_preparacion_ingreso_salida	Elemento complejo compuesto por: - Tiene tiempo de preparación de ingreso y salida - Total tiempo de preparación de	I	1

				ingreso y de salida (TPIS)		
Tiene tiempo de preparación de ingreso y salida	Identifica sí el trabajador tiene o no tiempo de preparación de ingreso y de salida	<Tiene>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Total tiempo de preparación de ingreso y de salida (TPIS)	Total tiempo de preparación de ingreso y de salida (TPIS), en minutos. En caso de que "Tiene tiempo de preparación de ingreso y salida" = 2, debe colocar en este campo "0"	<Total_tiempo_ingreso_salida_trab_TPIS>	Decimal		I	1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO MUSCULO ESQUELETICO – ZONA TAREAS					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
Zona de tareas	Zona de identificación de las tareas realizadas por el trabajador	<ZONA_tareas>	CTTareas	Campo complejo compuesto por: - Identificación de las tareas - Tiempo de trabajo efectivo (TTE)	I	1
Identificación de tareas	Descripción de tareas realizadas por el trabajador. Elemento se puede repetir n veces.	<Tarea>	CTTarea_identificacion	Elemento complejo compuesto por: - Código tarea - Nombre tarea - Tiempo de tarea (min) - Tiempo tarea en días	I	1

				- Uso segmento afectado		
Código tarea	Identificador único de la tarea. Número correlativo que identifica a las diferentes tareas	<Codigo_tarea>	String		I	1
Nombre de la tarea	Nombre de la tarea que realiza el trabajador	<Nombre_tarea>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Tiempo de tarea(min)	Tiempo en minutos que le toma al trabajador ejecutar la tarea. Obligatorio cuando se utiliza la Zona microlabores y opcional para macrolabores.	<Tiempo_en_minutos>	Decimal		I	3
Tiempo de tarea en días	Tiempo en días que le toma al trabajador ejecutar la tarea. Obligatorio cuando se usa la Zona Macrolabores	<tiempo_en_dias>	Decimal		I	3
<2	Uso del segmento afectado	<Uso_segmento_afectado >	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Tiempo de trabajo efectivo (TTE)	Tiempo de trabajo efectivo, en minutos Obligatorio para microlabores	<Tiempo_trabajo_efectivo_TTE>	decimal		I	3

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO MUSCULO ESQUELETICO– ZONA MICROLABORES					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION		
Zona Microlabores	Zona de microlabores	<ZONA_micro_labores>	CTMicro_labor_operaciones	Elemento complejo compuesto por: - Exposición a riesgo	I	3

Exposición a riesgo	Exposición a riesgo por cada tarea	<Exposicion_riesgo>	CTExposicion_riesgo	Elemento complejo compuesto por: - Periodicidad - Tiempo con exposición a riesgo - Tiempos de trabajo	I	1
Periodicidad	Periodicidad de las tareas	<Periodicidad>	CTPeriodicidad	Elemento complejo compuesto por: - Tiene distribución diaria - Distribución diaria de tareas y pausas - Distribución semanal de tareas y pausas - Observaciones		
Tiene distribución diaria de tareas y pausas	¿Tiene distribución diaria de tareas y pausas?	<Tiene_distribucion_diaria_tareas_pausas>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Distribución diaria de tareas y pausas	Distribución de tareas y pausas aproximadas durante el día Se puede repetir n veces	<distribucion_diaria_tareas_pausas>	CTDistribucion_diaria	Debe enviarse cuando "Tiene distribución diaria de tareas y pausas" =1 Elemento complejo compuesto por: - Código tarea/pausa - Tiempo en minutos	IE	2
Código tarea/pausa	Código de la tarea o la pausa de manera secuencial	<codigo_tarea_pausa>	String		I	1
Tiempo en minutos	Tiempo en minutos de la tarea o pausa	<Tiempo en minutos>	Decimal		I	1

Distribución semanal de tareas y pausas	Distribución de tareas y pausas aproximadas durante la semana Se puede repetir n veces.	<distribucion_semanal_tareas_pausas>	CTDistribucion_semanal	Elemento complejo compuesto por: - Código tarea/pausa - Número de la semana - Día de la semana	IE	3
Código tarea	Código de la tarea o la pausa de manera secuencial.	<codigo_tarea>	STring		I	1
Número de la semana	Número de la semana	<Nro_de_semana>	STNro_semana	1. Primera semana del mes 2. Segunda semana del mes 3. Tercera semana del mes. 4. Cuarta semana del mes. 5. Quinta semana del mes	I	1
Día de la semana	Día de la semana	<Dia_de_la_semana>	STDia_semana	1. Lunes 2. Martes 3. Miércoles 4. Jueves 5. Viernes 6. sábado 7. Domingo	I	1
Observaciones	Observaciones Elemento se puede repetir n veces	<Observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1

Tiempo con exposición a riesgo	Exposición a riesgo Se puede repetir n veces, según la cantidad de tareas	<Tiempo_trabajo_exposicion_riesgo>	CTTiempo_trabajo_exposicion_riesgo	Elemento complejo compuesto por: - Código de tarea - Tiempo total tarea - Operaciones - Tiempo de ciclos - Total ciclos y exposición - Imágenes del trabajador en su puesto de trabajo de la tarea - Factores de riesgo - Características de superficie de agarre - Otros factores relevantes		
Código tarea	Identificador único de la tarea	<Codigo_tarea>	String		I	1
Tiempo de tarea(min)	Tiempo en minutos que le toma al trabajador ejecutar la tarea	<tiempo_total_tarea>	decimal		I	1
Operaciones	Identificar las operaciones que componen cada tarea	<Operaciones>	CTOperaciones	Elemento complejo compuesto por: Operación	I	1
Operación	Detalle de cada operación Elemento se puede repetir n veces.	<Operacion>	CTOperacion	Elemento complejo compuesto por: - Código operación - Nombre operación - Tiempo de la operación - Tiempo postura		

				- Tiempo fuerza		
Código operación	Identificación de la operación. Número correlativo que identifica las diferentes operaciones.	<Codigo_operacion>	String			1
Nombre operación	Nombre de la operación	<Nombre_operacion>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString			1
Tiempo de la operación	Tiempo de ejecución de la operación en minutos	<tiempo_operaciones>	Decimal	-		1
Tiempo de postura	Tiempo de postura en minutos	<tiempo_postura>	Decimal			1
Tiempo de fuerza	Tiempo de fuerza en minutos	<tiempo_fuerza>	Decimal			1
Tiempo de ciclos	Total de tiempos de ciclos	<tiempo_ciclos>	CTTiempo_ciclos	Elemento complejo compuesto por: - Total ciclo operaciones - Total ciclo postura - Total ciclo fuerza		1
Total ciclo operaciones	Total ciclo operaciones	<Total_ciclo_operaciones>	Decimal			1
Total ciclo postura	Total ciclo postura	<Total_ciclo_postura>	Decimal			1
Total ciclo fuerza	Total ciclo fuerza	<Total_ciclo_fuerza>	Decimal			1
Total ciclos y exposición	Total ciclos y exposición	<Total_ciclos_exposicion>	CTTotal_ciclos_exposicion	Elemento complejo compuesto por:		

				<ul style="list-style-type: none"> - Numero de ciclos de la tarea - Tiempo de exposición riesgo postura - Tiempo de exposición riesgo fuerza 		
Numero de ciclos de la tarea	Numero de ciclos de la tarea	<Nro_ciclos_tarea>	CTciclos_operaciones	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo total tarea - Tiempo del ciclo - Nro. De ciclos tarea 		1
Tiempo total de la tarea	Tiempo total de la tarea en minutos	<Tiempo_total_tarea>	Decimal			1
Tiempo del ciclo	Tiempo de duración del ciclo en minutos de la tarea	<Tiempo_del_ciclo>	Decimal			1
Número de ciclos de la tarea	Número de ciclos que incluye la tarea	<Nro_ciclos_tarea>	Decimal			1
Tiempo de exposición riesgo postura de la tarea	Tiempo de exposición a riesgo postura de la tarea	<Tiempo_exp_riesgo_postura>	CTTiempo_exposicion	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo total exposición riesgo postura. - Tiempo del ciclo - Número de ciclos tarea 		1
Tiempo total exposición riesgo postura	Tiempo total de exposición riesgo postura	<Tiempo_total_exposicion_riesgo>	Decimal	-		1
Tiempo ciclo	Tiempo de duración del ciclo en minutos de la tarea con riesgo postura	<Tiempo_del_ciclo>	Decimal			1

Número ciclos tarea	Número de ciclos tareas	<Nro_ciclos_tarea>	Decimal			1
Tiempo de exposición riesgo fuerza de la tarea	Tiempo de exposición a riesgo fuerza	<Tiempo_exp_riesgo_fuerza>	CTTiempo_exposicion	Elemento complejo compuesto por: - Tiempo total exposición riesgo fuerza - Tiempo del ciclo - Número de ciclos tarea		1
Tiempo total exposición riesgo fuerza	Total tiempo de exposición riesgo fuerza	<tiempo_total_exposicion_riesgo>	Decimal			1
Tiempo ciclo	Tiempo de duración del ciclo en minutos de la tarea con riesgo postura	<Tiempo_del_ciclo>	Decimal			1
Número ciclos tarea	Número de ciclos tareas	<Nro_ciclos_tarea>	Decimal			1
Imágenes del trabajador en su puesto de trabajo	Imágenes del trabajador en su puesto de trabajo	<Imágenes_del_trabajador_en_su_pt>	CTImagenes	Elemento complejo compuesto por: - Imágenes EPT		1
Imágenes EPT	Imágenes EPT	<Imagenes_EPT>	CTImagenes_EPT	Elemento complejo compuesto por: - Imagen EPT		1
Imagen EPT	Imagen del trabajador en su puesto de trabajo. Elemento se puede repetir n veces	Imagen_EPT	CTImagen	Elemento complejo compuesto por: - Imagen - Descripción foto		1
Imagen	Foto	<Imagen>	STBase64			1

Descripción foto	Descripción de a fotografía	<Descripcion_foto>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring			1
Factores de riesgo	Identificación de factores de riesgo	<Factores_de_riesgo>	CTFactores_riesgo	Elemento complejo compuesto por: Factor de Riesgo		1
Factor postural	Factor de riesgo identificado. Elemento se puede repetir n veces	<Factor_de_riesgo>	CTFactor_riesgo	Elemento complejo compuesto por: - Factor postural - Amplitud - Código de operación - Estático mayor a 4 segundos - Repetitividad - Percepción de fuerza del trabajador (Borg) - Factores asociados - Observaciones		1
Factor postural	Factor postural	<Factor_postural>	STFactor_postural	1. Abducción 2. Flexión		1

				<ul style="list-style-type: none"> 3. Rotación Int/Ext. 4. Extensión de muñeca 5. Supinación 6. Flexión de muñeca 7. Pronación 8. Desviación cubital de muñeca 9. Desviación radial de muñeca 10. Flexión y extensión de dedos (MTF/IFP/IDF) 11. Flexo extensión de muñeca 12. Golpe o presión con talón de la mano 13. Pinza terminolateral con 		
--	--	--	--	---	--	--

				cubitalización de muñeca 14.Extensión de pulgar con o sin resistencia 15.Pinza de elementos 16.Compresión sobre pliegue palmar distal asociado a flexión de uno o más dedos 17.Compresión sobre la base del pulgar		
Amplitud	Amplitud. Si se estima necesario, se puede además registrar el rango. Cuando se requiera que se señale la presencia del factor, por ejemplo, en el EPT mano dedos, se debe señalar si o no	<Amplitud_rango_movimiento_observado>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String		I	1
Código operación	Identificación de la operación (se puede repetir n veces)	<Codigo_operacion>	String		I	1
Estático mayor a 4 segundos		<Estatico_mayor_4s>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Repetitividad	Repetitividad (movimientos por minuto)	<Repetitividad>	Decimal		IE	1

Percepción de fuerza del trabajador(Borg)		<Fuerza_Borg>	STEscala_Borg	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0 Ausente 2. 0.5 Extremadamente ligero 3. 1 Muy ligero 4. 2 Ligero 5. 3 Moderado 6. 4 Moderado + 7. 5 Fuerte 8. 6 Fuerte + 9. 7 Muy fuerte 10. 8 Muy fuerte ++ 11. 9 Muy fuerte +++ 12. 10 Extremadamente Fuerte (Máximo) 	IE	1
Factores asociados	Factores asociados	<Factores_asociados>	CTFactores_asociados	Elemento complejo compuesto por: - Factor asociado	I	1
Factor asociado	Identificación del factor asociado. Elemento se puede repetir n veces	<Factor_asociado>	CTFactor_asociado	Elemento complejo compuesto por: - Factores asociados - Factor presente - Kilos	IE	1
Factor asociado	Tipo de factor asociado	<Factores_asociado>	STFactores_asociado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agarre de elementos 2. Pinza de elementos 3. Con manejo de carga 	IE	1

				<ul style="list-style-type: none"> 4. Con aplicación de fuerza 5. Asociada a impacto 6. Agarre con fuerza 7. Levantar, alcanzar con o sin manejo de carga 8. Trabajo con manos encima de la cabeza 9. Trabajo con codos por encima de los hombros 10. Levantar carga por encima de la cabeza 11. Uso de joystick o similar, asociado a desviación cubital de la muñeca 12. Apertura de herramienta (tijeras) u otros similar 		
Factor presente	Factor asociado presente	<Factor_presente>	STSiNo	<ul style="list-style-type: none"> 1 SI 2 NO 	IE	1
Kilos	Kilos de la herramienta. Se debe llenar cuando corresponda colocar el	<Kilos>	decimal	Debe enviarse cuando el "Tipo de factor	IE	3

	peso de determinados elementos			asociados" sea =1, 2, 10 o 12		
Observaciones	Observaciones en relación a postura y/o movimientos combinados	<Observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Características superficie de agarre		<Caracteristica_superficie_agarre>	CTSuperficie_agarre	Debe enviarse cuando "Segmento afectado" sea =3. Elemento complejo compuesto por: - Roma - Dura - Cantos - Blanda	I	2
Roma	Roma	<Roma>	STSiNo	1 SI 2 NO	I	1
Dura	Dura	<Dura>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Cantos	Cantos	<Cantos>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Blanda	Blanda	<Blanda>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Otros factores relevantes	Otros factores relevantes	<Otros_factores_relevantes>	CTFactores_relevantes	Elemento complejo compuesto por: - Otro factor relevante	I	1

Otro factor relevante	Otro factor relevante Elemento se puede repetir n veces	<Otro_factor_relevante>	CTFactor_relevante	Elemento complejo compuesto por: - Exposición a vibraciones - Trabajo en ambientes fríos - Movimientos bruscos en brazos - Uso manos para dar golpes - Uso de guantes inadecuado - Otros - Observaciones	I	1
Exposición a vibraciones	Identificación de la exposición a vibraciones. Obligatorio para los EPT, excepto el de hombro	<Exposicion_a_vibraciones >	CTExposición_a_vibraciones	Elemento complejo compuesto por: - Expuesto a vibraciones - Maquina o herramientas - Exposición Media - Horas de exposición - DS 594 - Periodo de exposición en meses - Periodo de exposición en años	I	1
Expuesto a vibraciones	Expuesto a vibraciones	<Expuesto_a_vibraciones>	STSiNo	1 Si	IE	1

				2 No		
Máquina o herramientas	Máquina o Herramientas	<Maquina_herramientas>	CTMaquinas_herramientas	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1 Elemento complejo compuesto por: - Maquina - Otras máquinas - Marca máquina - Modelo máquina	I	2
Máquina	Identifique la máquina o herramienta de trabajo	<Maquina>	STMaquina	1. Abrillantadora 2. Abujardadora 3. Amoladora 4. Aspiradora De Frutos 5. Aspiradora Industrial 6. Atacador Neumático 7. Atornillador 8. Atornillador De Impacto 9. Clasificadora 10. Clavadora 11. Compresor 12. Corona De Taladro 13. Cortacésped 14. Cortadora De Asfalto 15. Cortasetos	IE	1

				16.Cortasetos Telescópico 17.Desbrozadora 18.Ensambladora De Botón 19.Escarificador 20.Esmeriladora 21.Fregadora 22.Fumigadora 23.Granalladora 24.Hidrolimpiadora 25.Lijadora 26.Lijadora De Banda 27.Lima Neumática 28.Martillo 29.Martillo Eléctrico 30.Martillo Neumático 31.Martillo Percutor 32.Mesa De Corte 33.Motocultor 34.Motosierra 35.Pisón Vibrante 36.Pistola De Marcado 37.Pistola Neumática 38.Pistola Neumática Rebanadora 39.Pistolete 40.Plancha Vibratoria 41.Podadora 42.Rebanadora		
--	--	--	--	---	--	--

				43.Rebanadora+Pulidora+Máquina De Granallado 44.Regla Vibrante 45.Rozadora 46.Sierra 47.Sierra De Calar 48.Sierra Sable 49.Soldador 50.Soplador 51.Soplador/Aspirador 52.Taladro 53.Taladro Neumático 54.Vibrador De Hormigón 55.Vibradora 56.Fresadora 57.Barredora 58.Tronzadora De Cinta 59.Motopértiga 60.Sierra De Disco 61.Fratasadora Monodisco 62.Ahoyadora 63.Ingletadora 64.Desbrozadora De Mochila 65.Vibrador De Olivos 66.Cortacésped Helicoidal		
--	--	--	--	--	--	--

				67. Taladro De Diamante 68. Aireadora De Césped 69. Soplador De Mochila 70. Fratasadora 71. Compactadora Manual 72. Tronzadora De Disco 73. Fratasadora De Hélice 74. Segadora 75. Cortacésped Reciclador 76. Otras		
Otras máquinas	Otras máquinas	<Otros>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Máquina" sea = 76 Elemento complejo compuesto por campo describir	1	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		1	1
Marca	Marca de la máquina	<Marca_maquina>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	1	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		1	1

Modelo	Modelo de la máquina	<Modelo_maquina>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString		I	1
Exposición media	Exposición media	<Exposicion_media>	Decimal	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1	I	2
Horas de exposición	Horas de exposición	<Horas_de_exposicion>	Decimal	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1	I	2
DS_594	DS 594. Cumple los límites de exposición establecidos en el DS 594	<DS_594>	STSiNo	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1 1 Si 2 No	IE	2
Periodo exposición meses	Periodo de exposición en meses.	<Periodo_exposicion_mes es>	Decimal	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1	I	2
Periodo de exposición años	Periodo de exposición en años.	<Periodo_exposicion_años >	Decimal	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1	I	2

Trabajo en ambientes fríos	Trabaja en ambientes fríos	<Trabajo_ambientes_frios >	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Movimientos bruscos de brazos	<u>Movimientos bruscos de brazos</u>	<Movimientos_bruscos_brazos>	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Movimientos bruscos de las manos	Movimientos bruscos las manos	<Movimientos_bruscos_manos>	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Uso de manos para dar golpes	Movimientos bruscos de las manos <u>Obligatorio para EPT de mano-muñecas, muñeca-mano, mano-pulgar, mano-dedos.</u>	<Uso_manos_para_dar_golpes>	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Uso de guantes inadecuado	Uso de guantes inadecuado	<Uso_de_guantes_inadecuado>	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Otros	Otros factores Elemento se puede repetir n veces	<Otros>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	IE	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Observaciones	Observaciones respecto a otros factores relevantes	<observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1

Total tiempos de trabajo	Total de tiempos de trabajo con exposición a riesgo	<Total_tiempo_trabajo>	CTTotal_tiempo_de_trabajo	Elemento complejo compuesto por: - Tiempo de trabajo con exposición a riesgo postura (TTER_P) - Tiempo de trabajo con exposición a riesgo fuerza (TTER_F)		
Tiempo de trabajo con exposición a riesgo postura (TTER_P)	Tiempo de trabajo con exposición a riesgo postura (TTER_P)	<TTER_P>	Decimal		I	1
Tiempo de trabajo con exposición a riesgo fuerza (TTER_F)	Tiempo de trabajo con exposición a riesgo fuerza (TTER_F)	<TTER_F>	Decimal		I	1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO MUSCULO ESQUELETICO– ZONA MACROLABORES					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION		
Zona Macro Labores	Zona de identificación de macro labores	<ZONA_Macro_labores_definicion>	CTMacro_Labores_definicion	Elemento complejo compuesto por: - Periodicidad - Tiempos de trabajo en macrolabores	I	3
Periodicidad	Periodicidad de las tareas	<Periodicidad>	CTPeriodicidad	Elemento complejo compuesto por: - Tiene distribución diaria - Distribución diaria de		

				tareas y pausas - Distribución semanal de tareas - Observaciones		
Tiene distribución diaria de tareas y pausas	¿Tiene distribución diaria de tareas y pausas?	<Tiene_distribucion_diaria_tareas_pausas>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Distribución diaria de tareas y pausas	Distribución de tareas y pausas aproximadas durante el día Se puede repetir n veces	<distribucion_diaria_tareas_pausas>	CTDistribucion_diaria	Debe enviarse cuando "Tiene distribución diaria de tareas y pausas" =1 Elemento complejo compuesto por: - Código tarea/pausa - Minutos	IE	2
Código tarea/pausa	Código de la tarea o la pausa de manera secuencial	<codigo_tarea_pausa>	String		I	1
Tiempo en minutos	Tiempo en minutos de la tarea o pausa	<Tiempo_en_minutos>	Decimal		I	1
Distribución semanal de tareas	Distribución de tareas aproximadas durante la semana Se puede repetir n veces	<distribucion_semanal_tareas_pausas>	CTDistribucion_semanal	Debe enviarse cuando "Tiene distribución diaria de tareas y pausas" =2 Elemento complejo compuesto por: - Código tarea - Nro. de la semana - Día de la semana	I	2
Código tarea	Identificador único de la tarea	<Codigo_tarea>	String		I	1
Número de la semana	Número de la semana Se puede repetir n veces	<Nro_de_semana>	STNro_semana	1. Primera semana del mes.	I	1

				2. Segunda semana del mes. 3. Tercera semana del mes. 4. Cuarta semana del mes. 5. Quinta semana del mes.		
Día de la semana	Día de la semana Se puede repetir n veces	<dia_de_la_semana>	STDia_semana	1. Lunes 2. Martes 3. Miércoles 4. Jueves 5. Viernes 6. Sábado 7. Domingo		1
Observaciones	Observaciones Elemento se puede repetir n veces	<Observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring			1
Tiempos de trabajo en macrolabores	Tiempos de trabajo con exposición a riesgo en macrolabores	<Macro_labores>	CTDefinicion_macro_labores	Elemento complejo compuesto por: - Exposición a riesgo en macrolabor		
Exposición a riesgo en macrolabor	Exposición a riesgo de cada tarea en macrolabor Se puede repetir n veces	<Macro_labor>	CTMacro_labor	Elemento complejo compuesto por: - Tarea - Tipo de periodicidad - Operaciones - Tiempo total tarea - Observaciones tarea - Imágenes del		

				trabajador - Factores de riesgo - Características superficie de agarre - Otros factores relevantes		
Tarea	Descripción de tareas realizadas por el trabajador. Elemento se puede repetir n veces	<Tarea>	CTTarea_detalle	Elemento complejo compuesto por: - Código tarea - Nombre tarea		1
Código tarea	Identificador único de la tarea	<Codigo_tarea>	String			1
Nombre de la tarea	Nombre de la tarea que realiza el trabajador	<Nombre_tarea>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString			1
Tipo de periodicidad	Tipo de periodicidad de la tarea	<Periodicidad>	STTipo periodicidad	1. Diaria 2. Semanal 3. Mensual		1
Operaciones	Identificar las operaciones que componen cada tarea	<Operaciones>	CTOperaciones_macro	Elemento complejo compuesto por: - Operación		1
Operación	Detalle de cada operación Elemento se puede repetir n veces	<operacion_macro>	CTOperacion_macro	Elemento complejo compuesto por: - Código operación - Nombre operación - Tiempo de la operación - Número de veces por jornada o		1

				<ul style="list-style-type: none"> semana - Postura - Repetitividad latko - Fuerza 		
Código operación	Identificación de la operación, Número correlativo que identifica las diferentes operaciones.	<Macro_codigo_operacion >	String			1
Nombre operación	Nombre de la operación	<Macro_nombre_operacion>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Tiempo de la operación	Tiempo de ejecución de la operación en minutos o días	<Macro_tiempo_operacion>	CTMacro_op_tiempo	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo de operación en minutos. - Tiempo de operacion en días. 		1
Tiempo de la operación en minutos	Tiempo de la operación medida en minutos	<Tiempo_operacion_minutos>	Decimal			1
Tiempo de la operación en días	Tiempo de la operación medida en días	<Tiempo_operacion_dias>	Decimal			1
Número de veces por jornada o semana	Número de veces por jornada o semana	<Macro_nro_veces_por_operacion>	CTMacro_veces_jornada_semanas>	Elemento compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Jornada - Semana 		1

Jornada	Número de veces por jornada de trabajo. En caso de que no corresponda llenar este campo se debe colocar 0	<Jornada>	Decimal		I	1
Semana	Número de veces por semana de trabajo. En caso de que no corresponda llenar este campo se debe colocar 0	<Semana>	Decimal		I	1
Postura	Registro de la existencia de riesgo de postura	<Macro_postura>	STSiNo	1 Si 2 No	I	1
Repetitividad Latko	Repetitividad Latko. Debe ser llenada para los segmentos distintos de hombro	<Macro_repetitividad_Latko>	STEscala_Latko	Debe enviarse cuando "Segmento afectado" es distinto de 2 1 0 Manos detenidas la mayor parte del tiempo. 2 2 Pausas frecuentes o movimientos muy lentos. 3 4 Movimientos o esfuerzos lentos y constantes: pausas breves y frecuentes. 4 6 Movimientos o esfuerzo constantes; pausas infrecuentes. 5 8 Movimientos constantes rápidos; sin pausas regulares. 6 10 Movimientos	I	2

				constantes rápidos / dificultad de mantener o continuar esfuerzos.		
Fuerza	Registro de la existencia de riesgo de fuerza	<Macro_fuerza>	STSiNo	1 Si 2 No		1
Tiempo total tarea	Tiempo total de la tarea	<macro_tiempo_total_tarea>	CTTiempo_tarea	Elemento compuesto por: - Total tiempo tarea en minutos - Total tiempo tarea en días		1
Tiempo total de la operación en minutos	Tiempo total de la operación medida en minutos. En caso de que no corresponda llenar este campo se debe colocar 0	<Tiempo_total_tarea_minutos>	Decimal	-		1
Tiempo total de la operación en días	Tiempo total de la operación medida en días. En caso de que no corresponda llenar este campo se debe colocar 0	<Tiempo_total_tarea_dias>	Decimal			1
Observaciones	Observaciones del tiempo de operaciones Elemento se puede repetir n veces	<Observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String			1
Imágenes del trabajador en su puesto de trabajo	Imágenes del trabajador en su puesto de trabajo	<Imágenes_del_trabajador_en_su_pt>	CTImágenes	Elemento complejo compuesto por: - Imágenes EPT		1
Imágenes EPT	Imágenes EPT	<Imágenes_EPT>	CTImágenes_EPT	Elemento complejo compuesto por: - Imagen EPT		

Imagen EPT	Imagen del trabajador en su puesto de trabajo Elemento se puede repetir n veces	Imagen_EPT	CTImagen	Elemento complejo compuesto por: - Imagen - Descripción foto		1
Imagen	Foto	<Imagen>	STBase64			1
Descripción foto	Descripción de la imagen	<Descripcion_foto>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo - describir		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring			1
Factores de Riesgo de la tarea	Identificación de factores de riesgo	<Factores_de_riesgo>	CTFactores_riesgo	Elemento complejo compuesto por: - Factor de Riesgo		
Factor de riesgo	Factor de riesgo identificado. Elemento se puede repetir n veces	<Factor_de_riesgo>	CTFactor_riesgo	Elemento complejo compuesto por: - Factor postural - Amplitud - Código de operación - Estático mayor a 4 segundos - Percepción de fuerza del trabajador (Borg) - Repetitividad Latko		1

				- Factores asociados - Observaciones		
Factor postural	Factor postural	<Factor_postural>	STFactor_postural	1. Abducción 2. Flexión 3. Rotación Int/Ext. 4. Extensión de muñeca 5. Supinación 6. Flexión de muñeca 7. Pronación 8. Desviación cubital de muñeca 9. Desviación radial de muñeca 10. Flexión y extensión de dedos (MTF/IFP/IDF) 11. Flexo extensión de muñeca	I	1

				<p>12. Golpe o presión con talón de la mano</p> <p>13. Pinza terminolateral con cubitalización de muñeca</p> <p>14. Extensión de pulgar con o sin resistencia</p> <p>15. Pinza de elementos</p> <p>16. Compresión sobre pliegue palmar distal asociado a flexión de uno o más dedos</p> <p>17. Compresión sobre la base del pulgar</p>		
Amplitud	Amplitud. Si se estima necesario, se puede además registrar el rango. Cuando se requiera que se señale la presencia del factor, por ejemplo, en el EPT mano dedos, se debe señalar si o no.	<Amplitud_rango_movimiento_observado>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String			1

Código operación	Identificación de la operación (se puede repetir n veces)	<Codigo_operacion>	String		I	1
Estático mayor a 4 segundos	Estático mayor a 4 segundos	<Estatico_mayor_4s>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Percepción de fuerza del trabajador (Borg)	Fuerza Borg	<Fuerza_Borg>	STEscala_Borg	1. 0 Ausente 2. 0.5 Extremadamente ligero 3. 1 Muy ligero 4. 2 Ligero 5. 3 Moderado 6. 4 Moderado + 7. 5 Fuerte 8. 6 Fuerte + 9. 7 Muy fuerte 10. 8 Muy fuerte ++ 11. 9 Muy fuerte +++ 12. 10 Extremadamente Fuerte (Máximo)	IE	1
Repetitividad Latko	Repetitividad Latko Debe ser llenada para los segmentos distintos de hombro	<repetitividad_Latko>	STEscala_Latko	Debe enviarse cuando "Segmento afectado" es distinto de 2 1 0 Manos detenidas la mayor parte del tiempo. 2 2 Pausas frecuentes o movimientos muy lentos. 3 4 Movimientos o esfuerzos lentos y	1	2

				<p>constantes: pausas breves y frecuentes.</p> <p>4 6 Movimientos o esfuerzo constantes; pausas infrecuentes.</p> <p>5 8 Movimientos constantes rápidos; sin pausas regulares.</p> <p>6 10 Movimientos constantes rápidos / dificultad de mantener o continuar esfuerzos.</p>		
Factores Asociados	Factores asociados	<Factores_asociados>	CTFactores_asociados	<p>Elemento complejo compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Factor asociado 	I	1
Factor asociado	<p>Identificación del factor asociado.</p> <p>Elemento se puede repetir n veces</p>	<Factor_asociado>	CTFactor_asociado	<p>Elemento complejo compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de factores asociados - Factor presente - Kilos 	IE	1
Tipo de factores asociados	Tipo de Factor asociado	<Factores_asociado>	STFactores_asociado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agarre de elementos 2. Pinza de elementos 	IE	1

				<ul style="list-style-type: none"> 3. Con manejo de carga 4. Con aplicación de fuerza 5. Asociada a impacto 6. Agarre con fuerza 7. Levantar, alcanzar con o sin manejo de carga 8. Trabajo con manos encima de la cabeza 9. Trabajo con codos por encima de los hombros 10. Levantar carga por encima de la cabeza 11. Uso de joystick o similar, asociado a 		
--	--	--	--	--	--	--

				desviación cubital de la muñeca 12.Apertura de herramienta (tijeras) u otros similar		
Factor asociado presente	Factor presente	<Factor_presente>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Kilos	Kilos de la herramienta. Se debe llenar cuando corresponda colocar el peso de determinados elementos	<Kilos>	decimal	Debe enviarse cuando el "Tipo de factor asociado" sea =1, 2, 10 y 12	I	3
Observaciones	Observaciones en relación con postura y/o movimientos combinados	<Observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String		I	1
Características superficie de agarre	Característica superficie de agarre (Solo para EPT de manos-dedos)	<Caracteristica_superficie_agarre>	CTSuperficie_agarre	Debe enviarse cuando "Segmento afectado" sea =3. Elemento complejo compuesto por: - Roma - Dura	I	2

				- Cantos - Blanda		
Roma	Roma	<Roma>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Dura	Dura	<Dura>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Cantos	Cantos	<Cantos>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Blanda	Blanda	<Blanda>	STSiNo	1 SI 2 NO	IE	1
Otros factores relevantes	Otros factores relevantes	<Otros_factores_relevantes>	CTFactores_relevantes	Elemento complejo compuesto por: Otro factor relevante	I	1
Otro factor relevante	Otro factor relevante Elemento se puede repetir n veces	<Otro_factor_relevante>	CTFactor_relevante	Elemento complejo compuesto por: - Exposición a vibraciones - Trabajo en ambientes fríos - Movimientos bruscos en brazos - Movimientos bruscos de las manos	I	1

				<ul style="list-style-type: none"> - Uso manos para dar golpes - Uso de guantes inadecuado - Otros - Observaciones 		
Exposición a vibraciones	Identificación de la exposición a vibraciones. No obligatorio para EPT de hombro	<Exposicion_a_vibraciones >	CTExposición_a_vibraciones	<p>Elemento complejo compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expuesto a vibraciones - Maquina o herramientas - Exposición Media - Horas de exposición - DS 594 - Periodo de exposición meses - Periodo exposición años 	I	3
Expuesto a vibraciones	Expuesto a vibraciones	<Expuesto_a_vibraciones>	STSiNo	<p>1 Si 2 No</p>	IE	1

Máquina o herramientas	Máquina o Herramientas	<Maquina_herramientas>	CTMaquinas_herramientas	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1 Elemento complejo compuesto por: - Maquina - Otros máquina - Marca - Modelo	I	2
Máquina	Identifique la maquina o herramienta	<Maquina>	STMaquinas	1. Abrillantadora 2. Abujardadora 3. Amoladora 4. Aspiradora De Frutos 5. Aspiradora Industrial 6. Atacador Neumático 7. Atornillador 8. Atornillador De Impacto 9. Clasificadora 10. Clavadora 11. Compresor 12. Corona De Taladro 13. Cortacésped 14. Cortadora De Asfalto 15. Cortasetos 16. Cortasetos Telescópico	IE	1

				17. Desbrozadora 18. Ensambladora De Botón 19. Escarificador 20. Esmeriladora 21. Fregadora 22. Fumigadora 23. Granalladora 24. Hidrolimpiadora 25. Lijadora 26. Lijadora De Banda 27. Lima Neumática 28. Martillo 29. Martillo Eléctrico 30. Martillo Neumático 31. Martillo Percutor 32. Mesa De Corte 33. Motocultor 34. Motosierra 35. Pisón Vibrante 36. Pistola De Marcado 37. Pistola Neumática 38. Pistola Neumática Rebanadora 39. Pistoleta 40. Plancha Vibratoria 41. Podadora 42. Rebanadora		
--	--	--	--	---	--	--

				43.Rebanadora+Pulidora+Máquina De Granallado 44.Regla Vibrante 45.Rozadora 46.Sierra 47.Sierra De Calar 48.Sierra Sable 49.Soldador 50.Soplador 51.Soplador/Aspirador 52.Taladro 53.Taladro Neumático 54.Vibrador De Hormigón 55.Vibradora 56.Fresadora 57.Barredora 58.Tronzadora De Cinta 59.Motopértiga 60.Sierra De Disco 61.Fratasadora Monodisco 62.Ahoyadora 63.Ingletadora 64.Desbrozadora De Mochila 65.Vibrador De Olivos 66.Cortacésped Helicoidal		
--	--	--	--	--	--	--

				67.Taladro De Diamante 68.Aireadora De Césped 69.Soplador De Mochila 70.Fratasadora 71.Compactadora Manual 72.Tronzadora De Disco 73.Fratasadora De Hélice 74.Segadora 75.Cortacésped Reciclador 76.Otras		
Otras máquinas	Otras máquinas	<Otros>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Máquina" sea = 76 Elemento complejo compuesto por campo describir	1	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String		1	1
Marca	Marca de la máquina	<Marca_maquina>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	1	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String		1	1

Modelo	Modelo de la máquina	<Modelo_maquina>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Exposición media	Exposición media	<Exposicion_media>	Decimal	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1	I	2
Horas de exposición	Horas de exposición	<Horas_de_exposicion>	Decimal	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1	I	2
DS_594	DS 594. Cumple los límites de exposición establecidos en el DS 594	<DS_594>	STSiNo	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1 1 Si 2 No	IE	2
Periodo exposición meses	Periodo de exposición en meses.	<Periodo_exposicion_mes es>	Decimal	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1	I	2
Periodo de exposición años	Periodo de exposición en años.	<Periodo_exposicion_años >	Decimal	Debe enviarse cuando "expuesto a vibraciones" sea = 1	I	2

Trabajo en ambientes fríos	Trabajo en ambientes fríos (temperatura menor a 10°C)	<Trabajo_ambientes_frios >	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Movimientos bruscos de brazos	Movimientos bruscos de brazos Obligatorio para EPT de hombro y codo	<Movimientos_bruscos_br azos>	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Movimientos bruscos de las manos	Movimientos bruscos de las manos Obligatorio para EPT de mano-muñeca, muñeca- mano, mano-pulgar, mano-dedos	<Movimientos_bruscos_m anos>	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Uso de manos para dar golpes	Uso de manos para dar golpes. Obligatorio en EPT de mano-muñeca	<Uso_manos_para_dar_go lpes>	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Uso de guantes inadecuado	Uso de guantes inadecuado Obligatorio en EPT de mano-muñeca, muñeca- mano, mano-pulgar y mano dedos	<Uso_de_ guantes_inadecuado>	STSiNoNc	1 Si 2 No 3 No corresponde	IE	1
Otros	Otros factores Elemento se puede repetir n veces	<Otros>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	3
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Observaciones	Observaciones Elemento se puede repetir n veces	<Observaciones>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO MUSCULO ESQUELETICO– ZONA DE EJECUCIÓN DEL ESTUDIO					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
Zona de realizador del estudio de puesto de trabajo	Zona de identificación del realizador del estudio de puesto de trabajo	<ZONA_Datos_ejecucion_estudio>	CTEjecucion_estudio	Elemento complejo compuesto por: - Profesional que realiza el estudio	I	1
Profesional que realiza el estudio del puesto de trabajo	Identificación del profesional que realiza el estudio del puesto de trabajo	<Profesional_realiza_estudio>	CTPersonaEPT	Elemento complejo que contiene los siguientes datos: - Apellido paterno - Apellido materno - Nombres - Rut - Correo electrónico - Profesión - Otro profesión	I	1
Apellido paterno	Apellido paterno del profesional que realiza el estudio	<apellido_paterno>	STTexto		I	1
Apellido materno	Apellido materno del profesional que realiza el estudio	<apellido_materno>	STTexto		I	1
Nombres	Nombres del profesional que realiza el estudio	<nombres>	STTexto		I	1
Rut	Rut del profesional que realiza el estudio	<rut>	STRut	5343120-4	I	1

Correo electrónico	Correo electrónico del profesional que realiza el estudio	<correo_electronico>	STEmail		I	1
profesión	Profesión del profesional que realiza el estudio de puesto de trabajo	<Profesión>	STProfesion_EPT	2. Prevención de riesgos 3. Kinesiología 4. Enfermería 5. Terapia ocupacional 6. Otro	I	1
Otro profesión	Otra profesión	<otro_profesion>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando el campo "Profesión" sea = 6 Elemento complejo compuesto por campo describir	I	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		N	1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO MUSCULO ESQUELETICO – ZONA O SEGURIDAD					EPTME	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
Seguridad	Firma electrónica del documento	<seguridad>	Seguridad			