



AU08- 2021-01173

**CIRCULAR N° 3.619**

**SANTIAGO, 28 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

**EVALUACIÓN O ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO GENERAL**

**MODIFICA EL TÍTULO III. CALIFICACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES DEL LIBRO III. DENUNCIA, CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE INCAPACIDADES PERMANENTES, Y EL TÍTULO I. SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SISESAT) DEL LIBRO IX SISTEMAS DE INFORMACIÓN. INFORMES Y REPORTES, DEL COMPENDIO DE NORMAS DEL SEGURO SOCIAL DE ACCIDENTES DEL TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA LEY N°16.744**

La Superintendencia de Seguridad Social, en el uso de las atribuciones que le confieren los artículos 2°, 3°, 30 y 38 letra d) de la Ley N°16.395 y los artículos 12 y 72 de la Ley N°16.744, ha estimado pertinente modificar las instrucciones impartidas en el Título III. Calificación de enfermedades profesionales del Libro III. Denuncia, calificación y evaluación de incapacidades permanentes, y en el Título I. Sistema Nacional de Información de Seguridad y Salud en el Trabajo (SISESAT) del Libro IX Sistemas de Información. Informes y Reportes, ambos del Compendio de Normas del Seguro Social de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Ley N°16.744.

**I. INTRODÚCENSE LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL TÍTULO III. CALIFICACIÓN DE ENFERMEDADES PROFESIONALES, DEL LIBRO III. DENUNCIA, CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE INCAPACIDADES PERMANENTES:**

1. Modifícase el número 4. Evaluación de condiciones de trabajo, del Capítulo IV. Proceso de calificación, de la Letra A. Calificación de enfermedades profesionales, en los siguientes términos:
  - a) Reemplázase en el segundo párrafo del encabezado, la expresión “protocolos de vigilancia elaborados por el Ministerio de Salud” por “programas de vigilancia”.
  - b) Incorpórase en la letra a) Estudio de puesto de trabajo (EPT), el siguiente párrafo final:

“Los protocolos de las enfermedades de salud mental y de las patologías músculo esqueléticas de extremidad superior (MEES) tienen formatos específicos para la realización del EPT, los que se especifican en cada protocolo, de acuerdo con las instrucciones de las Letras B y C de este Título. Para el resto de las patologías, se deberá utilizar un formato con los elementos mínimos señalados en el Anexo N°31 “Instructivo para evaluación de puesto de trabajo general” de la Letra H de este Título.”.
2. Modifícase el número 3. Evaluaciones de condiciones de trabajo, del Capítulo II. Normas especiales del proceso de calificación, de la Letra D. Protocolo de patologías dermatológicas, de la siguiente forma:
  - a) Reemplázanse las expresiones: Anexo N°21 ‘Estudio de Puesto de Trabajo para Dermatitis de Contacto’ y Anexo N°22 “Historial de exposición ocupacional a radiación UV de origen solar”, por la expresión: Anexo N°31 “Instructivo para evaluación de puesto de trabajo general”.
  - b) Incorpórase en los párrafos segundo y tercero, entre las expresiones “este instrumento” y “deberá tener una duración”, la expresión “en este tipo de enfermedades”.
  - c) Elimínase en la primera oración del párrafo tercero, la expresión “, con su instructivo adjunto”.
3. Reemplázase en el número 3. Evaluaciones de condiciones de trabajo, del Capítulo II. Normas especiales del proceso de calificación, de la Letra E. Protocolo patologías de la voz, la expresión: Anexo N°24 “Evaluación de riesgo para patologías de la voz”, por Anexo N°31 “Instructivo para evaluación de puesto de trabajo general”.
4. Modifícase la Letra H. Anexos, en los siguientes términos:
  - a) Incorpórase el Anexo N°31 “Instructivo para evaluación de puesto de trabajo general”.
  - b) Elimínanse los Anexos: Anexo N°21 “Estudio de Puesto de Trabajo para Dermatitis de Contacto”, Anexo N°22 “Historial de exposición ocupacional a radiación UV de origen solar” y Anexo N°24 “Evaluación de riesgo para patologías de la voz”.

## II. INTRODÚCENSE LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES EN EL TÍTULO I. SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SISESAT) DEL LIBRO IX. SISTEMAS DE INFORMACIÓN. INFORMES Y REPORTES.

1. Reemplázase el contenido del Capítulo XII. Documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo, de la Letra B. Módulo de accidentes y enfermedades profesionales, por el siguiente:

“Corresponde al documento electrónico de la evaluación de puesto de trabajo para la calificación del origen de la enfermedad denunciada, de acuerdo a lo instruido en el Título III del Libro III.

1. Contenido del documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo

El documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo deberá ajustarse al formato establecido en el Anexo N°47 “Documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo en enfermedad músculo esquelética”, el Anexo N°48 “Documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo en enfermedad de salud mental” y el Anexo N°59 “Documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo general”, todos de la Letra H, del Título I de este Libro IX, según se trate de una enfermedad músculo esquelética, de salud mental u otra patología, respectivamente.

2. Plazo de remisión del documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo

El documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo deberá remitirse conjuntamente con el documento RECA, en el plazo instruido en el número 4. Plazo de remisión de la RECA al sistema, del Capítulo VI, Letra B, del presente Libro IX.”.

2. Modifícase la Letra H. Anexos, de la siguiente manera:

- a) Incorpórase el “Anexo N°59 Documento electrónico de evaluación de puesto de trabajo general”.

- b) Reemplázase en el Anexo N°46 “Documento electrónico de evaluación médica inicial en enfermedad de salud mental”, en la Zona “Motivo de Consulta”, el listado de la columna “Validación” de la glosa “Riesgo Laboral”, por la siguiente nueva lista:

- “1. Sobrecarga
2. Subcarga
3. Ausencia de descansos
4. Tareas excesivamente rutinarias
5. Exigencias psicológicas del trabajo
6. Ambigüedad o conflicto de roles
7. Limitación del trabajador de regular el ritmo de trabajo
8. Limitación del trabajador de tomar decisiones con su trabajo
9. Limitación del trabajador de regular permisos o vacaciones
10. Carencia de utilización de habilidades del trabajador
11. Ausencia de apoyo social de la empresa
12. Ausencia de capacitación periódica
13. Conflictos interpersonales recurrentes
14. Condiciones organizacionales hostiles
15. Disfuncionalidad de la jefatura
16. Hostilidad de la jefatura
17. Asedio sexual
18. Condiciones físicas o ergonómicas deficientes
19. No se identifica factor de riesgo laboral”.

c) Reemplázase en el Anexo N°50 “Documento electrónico de los fundamentos de la calificación de la enfermedad”, en la Zona “Fundamentos de Calificación”, el listado de la columna “Validación” de la glosa “Factor de riesgo laboral evaluado”, por la siguiente nueva lista:

- “1. Sobrecarga
2. Subcarga
3. Ausencia de descansos
4. Tareas excesivamente rutinarias
5. Exigencias psicológicas del trabajo
6. Ambigüedad o conflicto de roles
7. Limitación del trabajador de regular el ritmo de trabajo
8. Limitación del trabajador de tomar decisiones con su trabajo
9. Limitación del trabajador de regular permisos o vacaciones
10. Carencia de utilización de habilidades del trabajador
11. Ausencia de apoyo social de la empresa
12. Ausencia de capacitación periódica
13. Conflictos interpersonales recurrentes
14. Condiciones organizacionales hostiles
15. Disfuncionalidad de la jefatura
16. Hostilidad de la jefatura
17. Asedio sexual
18. Condiciones físicas o ergonómicas deficientes
19. No se identifica factor de riesgo laboral
20. Otro factor de riesgo evaluado”.

### **III. VIGENCIA**

Las instrucciones de esta circular entrarán en vigencia el 1° de agosto de 2022, con excepción de las modificaciones señaladas en las letras b) y c) del número 2 del Capítulo II de esta circular, que regirán a partir del 1° de diciembre de 2021.

**PATRICIA SOTO ALTAMIRANO**  
**SUPERINTENDENTA DE SEGURIDAD SOCIAL (S)**

**GOP/PGC/VNC/RST/MGL/MSS**

**DISTRIBUCIÓN:**

(Se adjuntan 2 Anexos)

- Organismos administradores del Seguro de la Ley N° 16.744
- Empresas con Administración delegada

Copia informativa a:

- Departamento de Supervisión y Control
- Departamento de Regulación
- Unidad de Prevención y Vigilancia
- Departamento de Tecnología y Operaciones
- Unidad de Gestión Documental e Inventario

## ANEXO N°31

### EVALUACIÓN O ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO GENERAL

#### I. Datos mínimos que debe contener la EPT General

La información contenida en este anexo se relaciona con las zonas del documento electrónico definido en el Anexo N°59 "Documento electrónico de la evaluación de puesto de trabajo general", de la letra H, del Título I del Libro IX.

1. Antecedentes del empleador actual (Nombre, Rut, dirección)
2. Antecedentes del trabajador (Nombre, Rut, edad, dirección)
3. Estudio de puesto de trabajo
  - a. Fecha del estudio
  - b. Tipo de estudio (Dermatitis de contacto, cáncer no melanoma, hipoacusia sensorineural, neumoconiosis, asma ocupacional, poliglobulia, enfermedades infectocontagiosas u otra enfermedad)
  - c. Hora de inicio y término del estudio
  - d. Trabajador presente /ausente al momento de realizar el EPT, registrar los motivos cuando no esté presente.
  - e. Contacto en la empresa (nombres, apellidos, rut, correo electrónico y cargo)
  - f. Observaciones generales
4. Antecedentes del trabajo
  - a. Empleo actual del trabajador (descripción de la ocupación, antigüedad en la empresa, antigüedad en el cargo, jornada diaria y semanal, sistema de turnos rotativos y horarios de trabajo)
  - b. Programa de vigilancia epidemiológico (Existencia de programa de vigilancia en la empresa, agente de riesgo en vigilancia, observaciones a la implementación del programa de vigilancia)
  - c. Historia ocupacional: exposición al agente de riesgo estudiado en otro puesto de trabajo de la empresa o en otra empresa, tiempo de exposición y nivel de riesgo
  - d. Elementos de protección personal
    - i. Protectores de cabeza (si aplica para el riesgo estudiado): tipo, descripción, uso del EPP, estado del EPP, efectividad del EPP (es el adecuado para la labor), control de calidad del EPP en la empresa (mantenciones, certificación, recambios)
    - ii. Protectores oculares (si aplica para el riesgo estudiado): tipo, descripción, uso del EPP, estado del EPP, efectividad del EPP (es el adecuado para la labor), control de calidad del EPP (mantenciones, certificación, recambios).
    - iii. Protectores de manos y brazos (si aplica para el riesgo estudiado): tipo de guante, material del guante, uso del EPP, estado del EPP, efectividad del EPP (es el adecuado para la labor), control de calidad del EPP (mantenciones, certificación, recambios).
    - iv. Protectores de pies (si aplica para el riesgo estudiado): tipo, descripción, uso del EPP, estado del EPP, efectividad del EPP (es el adecuado para la labor), control de calidad del EPP (mantenciones, certificación, recambios).
    - v. Ropa de protección (si aplica para el riesgo estudiado): tipo, descripción, uso del EPP, estado del EPP, efectividad del EPP (es el adecuado para la labor), control de calidad del EPP (mantenciones, certificación, recambios).
    - vi. Fotoprotector (obligatorio para cáncer de piel no melanoma); registro de entrega de fotoprotector, fotoprotector FPS 30 o más, fotoprotector FPS 50 o más, fotoprotector UVA es un tercio UV, UVA cumple con PPD e 3 o más o PPD de 4 o más, longitud de onda crítica igual o superior a 370 nm.

- vii. Protectores respiratorios (obligatorio para neumoconiosis y asma ocupacional): tipo de protector respiratorio, uso del EPP, estado del EPP, efectividad del EPP (es el adecuado para la labor), control de calidad del EPP (mantenciones, certificación, recambios).
  - viii. Protectores auditivos (obligatorio para patologías audiológicas): tipo, descripción, uso del EPP, estado del EPP, efectividad del EPP (es el adecuado para la labor), control de calidad del EPP (mantenciones, certificación, recambios).
  - ix. Otros protectores.
- e. Exposición a RUV solar (obligatorio para cáncer de piel no melanoma)
- i. Grado o magnitud de la exposición (tiempo de la jornada en que el trabajador permanece expuesto a radiación UV de origen solar, que puede ser total, cuando permanece trabajando al aire libre durante toda la jornada (8 horas diarias), o parcial, cuando permanece trabajando al aire libre una parte de la jornada (menos de 8 horas diarias).
  - ii. Altura geográfica (se refiere a la altura geográfica estimada donde se encuentra el centro de trabajo, que puede ser menor o igual a 1000 m.s.n.m., entre 1001 y 2000 m.s.n.m., entre 2001 y 3000 m.s.n.m., entre 3001 y 4000 m.s.n.m. o más de 4000 m.s.n.m.).
5. Evaluación de la exposición
- a. Descripción de la tarea y del proceso
  - b. Descripción de la exposición
  - c. Medidas de mitigación o de control del riesgo
  - d. Capacitación sobre la prevención del riesgo en estudio
  - e. Enfermedades dermatológicas (obligatorio para dermatitis de contacto y cáncer de piel no melanoma)
    - i. Dermatitis de contacto: trabajo con agentes en contacto con la piel, descripción de la forma del contacto en la piel, parte del proceso en que toma contacto con la piel, segmento afectado, descripción del contactante (nombre, detalle, tiempo de exposición, adjuntar ficha técnica), acceso al lavado de manos (frecuencia, técnica de lavado y de secado), acceso a lubricación, acceso a fotoprotección de la piel.
    - ii. Cáncer a la piel no melanoma: exposición ocupacional a la radiación UV, condiciones de exposición (días de la semana, meses del año, estaciones del año, trabajo al aire libre parcial o total, latitud, altura geográfica, reflexión de la superficie), sistema de gestión de RUV en la empresa.
  - f. Enfermedades Fonoaudiológicas
    - i. Hipoacusia (obligatorio para hipoacusia sensorineural)
      - 1. Tipo de exposición a ruido; exposición (SI/NO), ruido estable, ruido fluctuante, ruido impulsivo, dosis de ruido diaria.
      - 2. Agente ototóxico; exposición a agente ototóxico (SI/NO), tolueno, xileno, estireno, plomo, mercurio, monóxido de carbono, otros agentes ototóxicos
    - ii. Patologías de la voz (obligatorio para patologías de la voz)  
Se debe llenar de acuerdo a lo indicado en el capítulo II de este anexo, referido a los “Datos contenidos en la evaluación de patologías de la voz”.
  - g. Enfermedades respiratorias (obligatorio para asma ocupacional y neumoconiosis)
    - i. Neumoconiosis: descripción del agente neumoconiógeno, nivel del agente neumoconiógeno
    - ii. Asma ocupacional: agente inductor de asma
  - h. Enfermedades circulatorias (obligatorio para poliglobulia)  
Altitud de la faena actual, altitud del dormitorio en que pernocta, sistema de turno asociado, horas de trabajo diarias.
  - i. Enfermedades infectocontagiosas (obligatorio para enfermedades infectocontagiosas)
    - i. Agente de riesgo

- ii. Condiciones de exposición: contacto laboral con animales, animal, tiempo de exposición con animales, descripción del contacto con animales, contacto con fluidos biológicos, ambiente con alta carga microbiana, presencia de otros trabajadores infectados.
  - j. Otras enfermedades.
    - i. Agente de riesgo
    - ii. Nivel del agente
    - iii. Condiciones de exposición
6. Imágenes del puesto de trabajador, cuando corresponda.
7. Conclusiones del EPT: descripción de factores de riesgo, conclusiones sobre la exposición a los factores de riesgo en el puesto de trabajo.
8. Datos del profesional que ejecuta el estudio; nombres, apellidos, RUN, correo electrónico, profesión.

II. Datos contenidos en la evaluación de patologías de la voz

a. Características del trabajo

	Variable	Valor 0	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Pje
1	Tipo de contrato	Posee contrato indefinido		Posee contrato a plazo fijo		
2	Tipo de remuneración	Sueldo mensual y pago de leyes sociales	Honorario con cotización	Honorario sin cotización		
3	Modo de remuneración	Monto fijo	Mayor porcentaje monto fijo y menor porcentaje monto variable	Menor porcentaje monto fijo y mayor porcentaje monto variable	Principalmente en base a metas	
4	Años de servicio en general	Menos de 5 años	Entre 5 y 13 años	Entre 14 y 25 años	Más de 25 años	
5	Años de servicio en este empleo	Más de 15 años	Entre 10 y 15 años	Entre 3 y 10 años	Menos de 3 años	
6	Aumento de jornada laboral semanal en los últimos 6 meses	0 a 5 horas	Entre 6 y 11 horas	Entre 12 y 20 horas	Más de 20 horas	
7	Tipo de horario	Horario fijo/estable	Horario estable, horas extra ocasionales	Horario variablesin sistema de turnos	Horario variable, con sistema de turnos	
8	Ambiente laboral	Bueno, buenas relaciones jerárquicas e interpersonales	Regular, buenas relaciones jerárquicas, pero malas interpersonales	Malo, malas relaciones jerárquicas perobuenas interpersonales	Muy malo, malas relacionestanto jerárquicas como interpersonales	

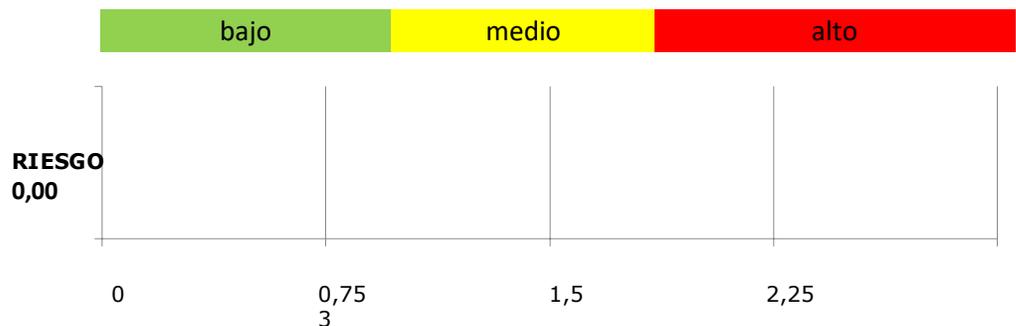
9	Conformidad y motivación con el trabajo	Se siente muy a gusto y motivado(a) en su trabajo	Le gusta su trabajo, pero podría ser mejor	No le gusta su trabajo, pero lo acepta por necesidad.	No le gusta, solo quiere cambiar de empleo	
10	Cambios bruscos de temperatura en el lugar de trabajo	Sin cambios	Rara vez	Ocasionalmente	Frecuentemente	
11	Tiempo de desplazamiento entre el domicilio y el trabajo	20 minutos o menos	Entre 21 y 40 minutos	Entre 41 y 60 minutos	Más de 60 minutos	

b. Características del uso de la voz:

	Variable	Valor 0	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Pje
12	Uso de voz más representativo del trabajo	Sin uso, o uso habitual/coloquial de la voz	Atención directa y frecuente de público, servicio de informaciones.	Servicio de información o venta vía telefónica, call center.	Clases, docencia, reuniones, capacitación, charlas.	
13	Tiempo semanal de uso en horas cronológicas	8 o menos horas	Entre 8 y 15 horas	Entre 16 y 25 horas	Más de 25 horas	
14	Intensidad/esfuerzo del uso vocal	Intensidad normal, no requiere ni siente esfuerzo para su uso	En ocasiones debe aumentar la intensidad de la voz. Cansancio vocal al final de la jornada	Regularmente intenso, en ocasiones se esfuerza para hacerse entender	Debe realizar un gran esfuerzo para hacerse entender y no siempre lo logra	
15	Número de destinatarios del uso de voz	1 a 10 personas	11 a 20 personas	21 a 35 personas	Más de 35 personas	
16	Espacio más frecuente del uso de voz	Recinto de tamaño pequeño (oficina)	Recinto de tamaño mediano (sala de espera)	Recinto de tamaño grande (sala de clases, sucursal bancaria)	Recinto de gran tamaño (gimnasio, patio escolar)	
17	¿Realiza actividades vocales en espacios de mayor tamaño?	Nunca	Rara vez	Ocasionalmente	Frecuentemente	
18	¿Realiza actividades de canto en su trabajo?	Nunca	Rara vez	Frecuentemente	Siempre	
19	Ruido ambiente promedio del lugar de trabajo	Hasta 55 dB(A)	Entre 56 y 65 dB(A)	Entre 66 y 75 dB(A)	Más de 75 dB(A)	

c. Tipo de actividad (de apoyo/docente/directivo)

	Variable	Valor 0	Valor 1	Valor 2	Valor 3	Pje
20	Tipo de función	Administrativa, sin uso de voz en aula o patio	De predominio administrativa, uso de voz ocasional en aula o patio	Administrativo/docente, con uso de voz regular en aula o patio	Docente, toda la actividad ocurre en aula o patio	
21	Nivel(es) atendido(s)	No atiende cursos	Técnico, universitario, enseñanza media	Enseñanza básica 2° ciclo (5° a 8°)	Enseñanza básica 1er ciclo (1° a 4°) o Prebásica.	
22	Actividades adicionales a su horario regular (turnos, talleres, reuniones de apoderados docentes)	Nunca	Ocasionalmente, al menos una vez al mes	Frecuentemente, al menos una vez cada dos semanas	Siempre, al menos una vez por semana o más	
23	Cambios respecto a su función principal	Nunca	Ocasionalmente, al menos una vez al mes	Frecuentemente, al menos una vez cada dos semanas	Siempre, al menos una vez por semana o más	
24	Nivel socioeconómico de los cursos atendidos	No atiende cursos	Alto	Medio	Bajo	
25	Conducta de los alumnos atendidos	No atiende cursos	Buena	Regular	Mala	
26	Número de alumnos en riesgo social por curso atendido	No atiende cursos	1 - 2	3 - 4	5 o más	
27	Número de alumnos integrados por curso atendido	No atiende cursos	1 - 2	3 - 4	5 o más	



Riesgo bajo: El trabajo realizado demanda un uso de voz que no desencadenaría problemas de tipo ocupacional. Se sugiere indagar en factores de salud general, uso de voz no habitual y/o extralaboral, coexistentes al momento del inicio de la disfonía

Riesgo medio: El trabajo realizado demanda un uso de voz que podría desencadenar problemas vocales de tipo ocupacional. Se sugiere descartar coexistencia de cuadro respiratorio o emocional, previo o durante el inicio de la disfonía.

Riesgo alto: El trabajo realizado demanda un uso de voz que explicaría la aparición de problemas vocales de tipo ocupacional.

### INSTRUCTIVO PARA CÁLCULO DE RIESGO VOCAL

1. Primera sección: "Según características del trabajo"  
Esta sección consta de 11 ítems. Debe sumarse el puntaje de toda esta sección y se divide por el número de ítems.
2. Segunda sección: "Según características del uso de la voz"  
Esta sección consta de 8 ítems. Debe sumarse el puntaje de toda esta sección y se divide por el número de ítems.
3. Tercera sección: "Según tipo de actividad (de apoyo/docente/directivo)"  
Se aplica exclusivamente cuando el trabajador(a) evaluado(a) es profesor(a). Esta sección consta de 8 ítems. Debe sumarse el puntaje de toda esta sección y se divide por el número de ítems.
4. Cálculo del Riesgo Vocal  
Se suma el resultado de las 3 secciones, donde la primera sección se pondera con un 10%, la segunda sección con un 45% y la tercera con un 45%. En caso que el trabajador(a) evaluado(a) no es profesor(a), se omite la tercera sección, ponderando la primera sección con un 10% y la segunda sección con un 90%.

Entonces:

Cálculo de Riesgo Vocal en Profesor:

$$RV = \left( \frac{S_1}{11} \times 0,1 \right) + \left( \frac{S_2}{8} \times 0,45 \right) + \left( \frac{S_3}{8} \times 0,45 \right)$$

Cálculo de Riesgo Vocal en trabajador distinto de un profesor:

$$RV = \left( \frac{S_1}{11} \times 0,1 \right) + \left( \frac{S_2}{8} \times 0,9 \right)$$

Donde:

RV : Riesgo Vocal

S1 : Puntaje total primera sección

S2 : Puntaje total segunda sección

S3 : Puntaje total tercera sección

**ANEXO N°59**  
**DOCUMENTO ELECTRÓNICO DE EVALUACIÓN DE PUESTO DE TRABAJO GENERAL**

DOCUMENTO - ZONA A					EPT	
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					EPT	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
RUT empleador	RUT empleador Recordar que en el caso de trabajadores independientes, se debe colocar el RUN del trabajador	<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 nombre_calle numero resto_direccion localidad comuna	N	1
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 el empleador	<localidad>	String		I	3
Comuna	Comuna del empleador	<comuna>	String		I	1
Código actividad	Actividad económica según el Clasificador Chileno de Actividades Económicas CIIU.cl 2012, homologado por el Servicio de Impuestos Internos, o aquel que lo reemplace, con el prefijo CIIUSII, de acuerdo con lo instruido en la Circular 3.571, o posteriores.	<ciiu_empleador>	STCIIU	CIIU	N	1
Texto de la actividad	Texto ingresado por el denunciante de la actividad económica de la empresa del	<ciiu_texto>	String		N	1

	trabajador accidentado o enfermo.					
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 2012, homologado por el SII, con el prefijo CIUSII de acuerdo con lo instruido en la Circular 3.571 o posteriores, de la empresa principal. Si la empresa que tenía contratado al trabajador es contratista, subcontratista o de Servicios Transitorios, señalar el código de la actividad de la empresa Principal.	<ciu2_empleador>	STCIU	CIU	N	3
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					EPT	
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>	String		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_identificado		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	1. Ninguno 2. Alacalufe 3. Atacameño 4. Aimara 5. Colla 6. Diaguita 7. Mapuche 8. Quechua 9. Rapa Nui 10. Yámana (Yagán) 11. Otro ¿Cuál?	N	3
Etnia	Etnia del trabajador cuando indica la opción	<etnia_otro>	String		N	2

	"Otro"			Debe venir en caso que el código de etnia sea 10		
Dirección trabajador	Dirección del trabajador	<direccion_trabajador>	CTDireccion		I	1
Tipo de calle	Tipos de calle en las cuales se ubica el empleador	<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 empleador	<localidad>	String		I	3
Comuna	Comuna del empleador	<comuna>	String		I	1
Profesión trabajador	Profesión del trabajador	<profesion_trabajador>	String		I	1
Código profesión	Código de la profesión 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					EPT	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION	I	O
ZONA del CUV	Zona donde se registra el CUV asociado el centro de trabajo.	<ZONA_CUV>	CT_ZONA_CUV	Elemento complejo compuesto por: - CUV	I	1
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 empresa dueña del lugar donde está prestando servicios el empleador evaluado	<rut_empleador_principa l>	STRut	El CUV y el Rut de la empresa principal deben ser coincidentes con los que aparecen en el eDoc51	I	1

ENFERMEDAD - ZONA E					EPT	
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_ companero >	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	< puesto_ trabajo >	String		N	1

	que realizaba cuando comenzaron las molestias					
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

ZONA ESTUDIO PUESTO DE TRABAJO GENERAL					EPT	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION		
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_GRAL	Elemento complejo compuesto por los campos: - Fecha realización del estudio - Tipo de estudio - Otra patología - Hora de inicio	I	1

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hora de término</li> <li>- Trabajador presente</li> <li>- Causa del trabajador no presente</li> <li>- Contacto en la empresa para el EPT</li> <li>- Observaciones</li> </ul>		
Fecha realización estudio	Fecha en que se realiza el estudio de puesto de trabajo	<Fecha_realizacion_estudio>	Date		I	1
Tipo de estudio	<p>Listado de patologías que serán evaluadas en esta EPT.</p> <p>Se puede seleccionar solo una patología por EPT.</p> <p>Neumoconiosis incluye: Silicosis, Asbestosis, Talcosis, Beriliosis, Neumoconiosis del carbón, Bisinosis, Canabiosis</p>	<Tipo_estudio>	STTipo_estudio	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dermatitis de contacto</li> <li>2. Cáncer de piel no melanoma</li> <li>3. Hipoacusia sensorineural</li> <li>4. Patología de la voz</li> <li>5. Neumoconiosis</li> <li>6. Asma ocupacional</li> <li>7. Poliglobulia</li> <li>8. Enfermedades infectocontagiosas</li> <li>9. Otra enfermedad</li> </ol>	I	1
Otra patología		<Otra_patologia>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" es = 9. Elemento complejo compuesto por campo describir	I	2
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString	Elemento complejo compuesto por campo describir	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
Trabajador presente		<Trabajador_presente>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Causa trabajador no presente	Causa de que el trabajador no se encuentre presente al momento de realizar el EPT	<causa_no_presente>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Trabajador presente" = 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
Contacto en la empresa para el EPT	Descripción de el/la persona que es contactada para coordinar la EPT en el lugar de trabajo	<Contacto_empresa_presenteEPT>	CTContacto_empresa_EP TGRAL	Elemento complejo compuesto por: - Nombre contacto en la empresa - Cargo contacto en la empresa	IE	1
Nombre contacto en la empresa		<Nombre_contacto_empresa>	CTPersona_EPTGRAL	Elemento complejo compuesto por: - Apellido paterno - Apellido materno - Nombres - Rut - Correo electrónico	IE	1
Apellido paterno		<apellido_paterno>	STTexto		IE	1
Apellido materno		<apellido_materno>	STTexto		IE	1
Nombres		<nombres>	STTexto		IE	1

Rut		<rut>	STRut		IE	1
Correo electrónico		<correo_electronico>	STEmail		IE	1
Cargo contacto en la empresa		<Cargo_contacto_emp>	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	<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>	String		I	1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO GENERAL– ZONA ANTECEDENTES DEL TRABAJO					EPT	
Zona de antecedentes del trabajo	Zona de antecedentes generales del trabajo	<ZONA_Antecedentes_trabajo>	CT_ZONA_Antecedentes_trabajo_EPTGRAL	Elemento complejo compuesto por: - Empleo actual del trabajador  - Programa de vigilancia epidemiológica	I	1

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Historia ocupacional</li> <li>- Elementos de protección personal</li> <li>- Exposición a RUV solar</li> </ul>		
Empleo actual del trabajador	Antecedentes del empleo actual del trabajador	<Empleo_actual>	CTEmpleo_actual_EPTGRAL	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción de la ocupación</li> <li>- Antigüedad en la empresa</li> <li>- Antigüedad en el cargo</li> <li>- Horarios de trabajo</li> </ul>		
Descripción de la ocupación		<Descripcion_ocupacion>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String		I	1
Antigüedad en la empresa	Antigüedad del trabajador en la empresa	<Antigüedad_en_empresa>	CTTiempo_evolucion	Elemento complejo compuesto por los campos <ul style="list-style-type: none"> <li>- Días</li> <li>- Semanas</li> <li>- Meses</li> <li>- años</li> </ul>	I	1

Días	Días que el trabajador lleva en la empresa actual en caso de que la antigüedad no alcance a completar semanas cerradas	<Dias>	Integer			1
Semanas	Semanas que el trabajador lleva en la empresa actual en caso de que la antigüedad no alcance a completar meses cerrados	<Semanas>	Integer			1
Meses	Meses que el trabajador lleva en la empresa actual en caso de que la antigüedad no alcance a completar años cerrados	<Meses>	Integer			1
Años	Años que el trabajador lleva en la empresa actual	<Años>	Integer			1
Antigüedad en el cargo	Antigüedad del trabajador en la empresa	<Antigüedad_en_cargo>	CTTiempo_evolucion	Elemento complejo o compuesto por: - 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	<Dias>	Integer			1
Semanas	Semanas que el trabajador lleva en el cargo en caso de que la antigüedad no alcance a completar meses cerrados	<Semanas>	Integer			1
Meses	Meses que el trabajador lleva en el cargo en caso de que la antigüedad no alcance a completar años cerrados	<Meses>	Integer			1
Años	Años que el trabajador lleva en el cargo en la empresa	<Años>	Integer			1
Horarios de Trabajo	Horario en que trabaja el trabajador	<Horarios_trabajo>	CTJornada_EPTGRAL	Elemento complejo que contiene los siguientes datos:		1

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jornada 44/45 horas</li> <li>- Descripción excluido jornada ordinaria</li> <li>- Jornada diaria</li> <li>- Otra jornada diaria</li> <li>- Jornada Semanal</li> <li>- Otra jornada semanal</li> <li>- Sistema de turnos rotativo</li> <li>- Realiza solo turno nocturno</li> <li>- Horario de Trabajo</li> </ul>		
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 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

Jornada diaria	Identifica la jornada diaria del trabajador sujeto a la jornada de 44/45 horas	<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 1. Lunes a Viernes 2. Lunes a Sábado 3. Lunes a Domingo 4. Otra jornada semanal	IE	2
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" = 3. 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
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:	I	1

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realiza sistema de turnos rotativos</li> <li>- Cual tipo de turno rotativo</li> </ul>		
Realiza sistema de turnos rotativos	Define si el trabajador realiza turnos rotativos	<Sistema_turnos_rotativos>	STSiNo	1 SI 2 No		1
Cual 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 Elemento complejo compuesto por campo describir.		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_EPTGRAL	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horario entrada</li> <li>- Horario salida</li> </ul>		1
Horario de entrada	Horario de entrada al trabajo	<Horario_entrada>	Time			1
Horario de salida	Horario de salida al trabajo	<Horario_salida>	Time			1
Programa de vigilancia epidemiológica		<Programa_vigilancia_epide miologica>	CTPrograma_vigilancia	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existencia de programa de vigilancia</li> <li>- Agente de riesgo en vigilancia</li> </ul>		1

				- Otros agentes en vigilancia - Observaciones al programa de vigilancia		
Existencia de programa de vigilancia epidemiológica		<Existe_programa_vigilancia >	STSiNo	1 SI 2 No	I	1
Agente de riesgo en vigilancia	Identificación del agente de riesgo que se encuentra en vigilancia epidemiológica. Puede repetirse n veces	<Agente_de_riesgo_en_vigilancia>	STVigilancia	Debe enviarse cuando "Existencia de programa de vigilancia epidemiológica" = 1 1 Neumoconiosis 2 Ruido 3 Solventes 4 Metales 5 Citostáticos 6 Riesgos psicosociales 7 Factores ergonómicos 8 Químicos 9 Plaguicidas 10 Infectocontagioso 11 Inductores de asma 12 Otros	I	2
Otros agentes en vigilancia		<Otros_agentes_en_vigilancia>	STring	Debe enviarse cuando "Agente de riesgo en vigilancia" = 12	I	2
Observaciones al programa de vigilancia		<Observaciones_al_pgm_de_vigilancia>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Existencia de programa de vigilancia	I	2

				epidemiológica” = 1.  Elemento complejo compuesto por campo describir.		
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String		I	1
Historia ocupacional		<Historia_ocupacional>	CTHistoria_ocupacional_EPT GRAL	Elemento complejo compuesto por: - Tuvo exposición anterior al agente de riesgo  - Descripción de la exposición anterior al agente de riesgo	I	1
Tuvo exposición anterior al agente de riesgo	Determinar si el trabajador tuvo exposición a/los agente/s de riesgo en otro puesto de trabajo o en otro empleador	<Tuvo_exposicion_antigua_a_agente_riesgo>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Descripción de la exposición anterior al agente de riesgo		<Exposicion_antigua_a_agente_riesgo>	CTExposicion_antigua	Debe enviarse cuando “Tuvo exposición anterior al agente de riesgo” = 1 Elemento complejo compuesto por: - Agente de riesgo de la exposición anterior  - Otro agente de riesgo	I	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiempo de exposición</li> <li>- Nivel de riesgo</li> <li>- Otros niveles de riesgo</li> </ul>		
Agente de riesgo de la exposición anterior		<Agente_riesgo_expuesto_antiguo>	STExposicion_antigua_de_agente	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Contactantes de la piel</li> <li>2 Ruido</li> <li>3 Agente ototóxico</li> <li>4 Sílice</li> <li>5 Asbesto</li> <li>6 Carbón</li> <li>7 Berilio</li> <li>8 Algodón y lino</li> <li>9 Talco o silicatos</li> <li>10 Cáñamo</li> <li>11 Agentes inductores del asma</li> <li>12 Altura geográfica</li> </ul>	I	1

				13 Agentes biológicos 14 Agentes cancerígenos 15 Plaguicidas 16 otros		
Otros riesgos	Otros agentes de riesgo de la exposición anterior	<Otro_riesgo>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando “Agente de riesgo de la exposición anterior” = 16 – 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
Detalle de agentes de riesgo	En caso de seleccionar en “Agente de riesgo de la exposición anterior” cualquiera de los siguientes, debe colocar el detalle del agente específico. – Contactantes de la piel – Agente ototóxico – Agentes inductores del asma – Agentes biológicos – Agentes cancerígenos – Plaguicidas	<Otro_riesgo>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando “Agente de riesgo de la exposición anterior” = 1, 3, 11, 13, 14, 15 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

Tiempo de exposición	Tiempo durante el cual estuvo expuesto al agente de riesgo	<Tiempo_de_exposicion>	STAntiguedad_exposicion	1 Menos de un año 2 Entre 1 a 10 años 3 Entre 11 y 20 años 4 Más de 20 años	I	1
Nivel de riesgo	Nivel de riesgo de la exposición anterior	<Nivel_de_riesgo>	STNivel_de_riesgo	1 Sílice - Grado exposicion 1 2 Sílice - Grado exposicion 2 3 Sílice - Grado exposicion 3 4 Ruido - Nivel de seguimiento I 5 Ruido - Nivel de seguimiento II 6 Ruido - Nivel de seguimiento III 7 Ruido - Nivel de seguimiento IV 8 Otros	I	1
Otros niveles de riesgo		<Otros_nivel_de_riesgo>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Nivel de riesgo" = 8 Elemento complejo compuesto por campo	I	2

				describir.		
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Elementos de protección personal	Descripción de los elementos de protección personal que utiliza el trabajador	<EPP>	CTEPP_usados_EPTGRAL	<p>Elemento complejo compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Elementos de protección de cabeza</li> <li>– Elementos de protección oculares y de cara</li> <li>– Elementos de protección de manos y brazos</li> <li>– Protectores de pies</li> <li>– Ropa de protección</li> <li>– Fotoprotector</li> <li>– Elementos de protección respiratoria</li> <li>– Elementos de protección auditivos</li> </ul>	I	1

				– Otros protectores		
Elementos de protección de cabeza		<Protectores_cabeza>	CTProtector_cabeza	Elemento complejo compuesto por: – Aplica el uso del protector – Detalle de elementos de protección de cabeza	I	1
Aplica el uso del protector	Definir si el elemento de protección aplica para el riesgo estudiado	<Aplica_potector>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Detalle de elementos de protección de cabeza	Se puede repetir n veces	<Detalle_elementos_proteccion_cabeza>	CTDetalle_Protector_cabeza	Debe enviarse cuando “Aplica el uso del protector” = 1. – Protectores de cabeza – Otro protector de cabeza – Trabajador usa el EPP – Uso del EPP – Estado del EPP – Efectividad del EPP	I	2

				– Control de calidad del EPP		
Protectores de cabeza	Listado de elementos de protección de cabeza Se puede repetir n veces	<Protectores_cabeza>	STProtectores_cabeza_EPT	1 Casco 2 Gorro 3 Sombrero 4 Otro	I	1
Otro protector de cabeza		<Otro_protector_cabeza>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando “Protectores de cabeza” = 4 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
Trabajador usa el EPP	Registrar si el trabajador usa el EPP	<Trabajador_usa_epp>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Uso del EPP	Descripción del uso del elemento de protección personal. Se debe hacer referencia al modo de uso, tiempo de uso, forma de uso. En el caso de marcar “no usa” en “Trabajador usa el EPP” se debe argumentar la causa.	<Descripcion_uso_EPP>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString		I	1
Estado del EPP	Estado en que se encuentra el elemento de protección personal. En el caso de encontrarse en mal estado, se debe profundizar en la descripción.	<Estado_en_que_se_encuentra_EPP>	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
Efectividad del EPP	Efectividad en la protección del elemento de protección personal según el juicio del evaluador. ¿el EPP es el adecuado para la labor?	<Efectividad_del_EPP>	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
Control de calidad del EPP	Controles de calidad que se han realizado al elemento de protección personal, considerando certificaciones, mantenciones, cambios cada cierto periodo, etc.	<Control_calidad_EPP>	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
Elementos de protección ocular y de cara		<Protectores_oculares_cara >	CTProtector_ocular_cara	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aplica el uso del protector</li> <li>– Detalle de elementos de protección ocular y de cara</li> </ul>	I	1
Aplica el uso del protector	Definir si el elemento de protección aplica para el riesgo estudiado	<Aplica_protector>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Detalle de elementos de protección ocular y de cara	Se puede repetir n veces	<Detalle_elementos_proteccion_ocular_cara>	CTDetalle_Protector_ocular_cara	Debe enviarse cuando “Aplica el uso del protector” = 1.	I	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>– Protectores oculares y de cara</li> <li>– Otro protector ocular y de cara</li> <li>– Trabajador usa el EPP</li> <li>– Uso del EPP</li> <li>– Estado del EPP</li> <li>– Permanencia del EPP</li> <li>– Efectividad del EPP</li> <li>– Control de calidad del EPP</li> </ul>		
Protectores oculares y de cara	Listado de elementos de protección oculares y de cara	<Protectores_oculares_cara >	STProtector_ocular_cara_EP T	1 Lentes o antiparras 2 Pantalla facial 3 Otro	I	1
Otros protectores oculares y de cara		<Otro_protector_ocular_cara >	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Protectores oculares y de cara" = 3 Elemento complejo compuesto por campo	I	2

				describir.		
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Trabajador usa el EPP	Registrar si el trabajador usa el EPP	<Trabajador_usa_epp>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Uso del EPP	Descripción del uso del elemento de protección personal. Se debe hacer referencia al modo de uso, tiempo de uso, forma de uso. En el caso de marcar “no usa” en “Trabajador usa el EPP” se debe argumentar la causa.	<Descripcion_uso_EPP>	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
Estado del EPP	Estado en que se encuentra el elemento de protección personal. En el caso de encontrarse en mal estado, se debe profundizar en la descripción.	<Estado_en_que_se_encuentra_EPP>	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
Efectividad del EPP	Efectividad en la protección del elemento de protección personal según el juicio del evaluador. ¿el EPP es el adecuado para la labor?	<Efectividad_del_EPP>	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
Control de calidad del EPP	Controles de calidad que se han realizado el elemento de protección personal, considerando certificaciones, mantenciones, cambios cada cierto periodo, etc.	<Control_calidad_EPP>	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
Elementos protección de manos y brazos		<Protectores_manos_brazos >	CTProtector_manos_brazos	Elemento complejo compuesto por:	I	1

				<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aplica el uso del protector</li> </ul>		
				Detalle de elementos de protección de manos y brazos		
Aplica el uso del protector	Definir si el elemento de protección aplica para el riesgo estudiado	<Aplica_potector>	STSiNo	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Si</li> <li>2 No</li> </ul>	IE	1
Detalle de elementos de protección de manos y brazos	Se puede repetir n veces	<Detalle_elementos_proteccion_manos_brazos>	CTDetalle_Protector_manos_brazos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debe enviarse cuando “Aplica el uso del protector” = 1.</li> <li>– Tipo de guante</li> <li>– Otro tipo de guante</li> <li>– Material del guante</li> <li>– Otro material del guante</li> <li>– Trabajador usa el EPP</li> <li>– Uso del EPP</li> <li>– Estado del EPP</li> <li>– Efectividad del EPP</li> <li>– Control de calidad del EPP</li> </ul>	I	2

Tipo de guante	Listado de tipos de guante	<Tipo_de_guante>	STProtector_manos_brazos_EPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Guantes contra agentes químicos</li> <li>2 Guantes contra agentes biológicos</li> <li>3 Guantes contra temperaturas extremas</li> <li>4 Guantes contra las radiaciones</li> <li>5 Otro</li> </ul>	I	1
Otro tipo de guante		<Otro_tipo_de_guante>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Tipo de guante" = 5 – Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString		I	1
Material del guante	Listado de materiales de los guantes	<Material_del_guante>	STMaterial_guante_EPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vinilo</li> <li>2 Nitrito</li> <li>3 Látex</li> <li>4 Plástico</li> <li>5 Cabritilla</li> </ul>	I	1

				6 Neoprén 7 Goma 8 Otro 9 No sabe		
Otro material del guante		<Otro_material_del_guante >	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Material del guante" = 8 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
Trabajador usa el EPP	Registrar si el trabajador usa el EPP	<Trabajador_usa_epp>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Uso del EPP	Descripción del uso del elemento de protección personal. Se debe hacer referencia al modo de uso, tiempo de uso, forma de uso. En el caso de marcar "no usa" en "Trabajador usa el EPP" se debe argumentar la causa.	<Descripcion_uso_EPP>	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
Estado del EPP	Estado en que se encuentra el elemento de protección personal. En el caso de encontrarse en mal estado, se debe profundizar en la descripción.	<Estado_en_que_se_encuentra_EPP>	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
Efectividad del EPP	Efectividad en la protección del elemento de protección personal según el juicio del evaluador. ¿el EPP es el adecuado para la	<Efectividad_del_EPP>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	1

	labor?					
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Control de calidad del EPP	Controles de calidad que se han realizado el elemento de protección personal, considerando certificaciones, mantenciones, cambios cada cierto periodo, etc.	<Control_calidad_EPP>	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
Elementos protección de pies		<Protectores_de_pies>	CTProtector_pies	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aplica el uso del protector</li> <li>– Detalle de elementos de protección de pies</li> </ul>	I	1
Aplica el uso del protector	Definir si el elemento de protección aplica para el riesgo estudiado	<Aplica_potector>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Detalle de elementos de protección de pies	Se puede repetir n veces	<Detalle_elementos_proteccion_pies>	CTDetalle_Protector_pies	Debe enviarse cuando “Aplica el uso del protector” = 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Protectores de pies</li> <li>– Otro protector de pies</li> <li>– Trabajador usa el EPP</li> </ul>	I	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uso del EPP</li> <li>– Estado del EPP</li> <li>– Efectividad del EPP</li> </ul> Control de calidad del EPP		
Protectores de pies	Listado de protectores de pies Se puede repetir n veces	<Protectores_de_pies>	STProtectores_pies_EPTGRA L	1 Calzado de seguridad 2 Otro	I	2
Otro protector de pies		<Otro_protector_pies>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando “Protectores de pies” = 3 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
Trabajador usa el EPP	Registrar si el trabajador usa el EPP	<Trabajador_usa_epp>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Uso del EPP	Descripción del uso del elemento de protección personal. Se debe hacer referencia al modo de uso, tiempo de uso, forma de uso. En el caso de marcar “no usa” en “Trabajador usa el EPP” se debe argumentar la causa.	<Descripcion_uso_EPP>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString		I	1
Estado del EPP	Estado en que se encuentra el elemento de protección personal. En el caso de encontrarse en mal estado, se debe profundizar en la descripción.	<Estado_en_que_se_encuentra_EPP>	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
Efectividad del EPP	Efectividad en la protección del elemento de protección personal según el juicio del evaluador. ¿el EPP es el adecuado para la labor?	<Efectividad_del_EPP>	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
Control de calidad del EPP	Controles de calidad que se han realizado el elemento de protección personal, considerando certificaciones, mantenciones, cambios cada cierto periodo, etc.	<Control_calidad_EPP>	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
Ropa de protección		<Ropa_de_proteccion>	CTRopa_proteccion	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aplica el uso del protector</li> <li>– Detalle de elementos de ropa de protección</li> </ul>	I	1
Aplica el uso del protector	Definir si el elemento de protección aplica para el riesgo estudiado	<Aplica_potector>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Detalle de elementos de ropa de protección	Se puede repetir n veces	<Detalle_ropa_proteccion>	CTDetalle_ropa_proteccion	Debe enviarse cuando “Aplica el uso del protector” = 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tipos de ropa de protección</li> </ul>	I	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>– Otra ropa de protección</li> <li>– Trabajador usa el EPP</li> <li>– Uso del EPP</li> <li>– Estado del EPP</li> <li>– Efectividad del EPP</li> </ul> <p>Control de calidad del EPP</p>		
Tipos de ropa de protección	Listado de tipos de ropa de protección Se puede repetir n veces	<Ropa_de_proteccion>	STRopa_proteccion_EPT	1 Pantalón 2 Polera 3 Pechera 4 Mandil 5 Otro	I	1
Otra ropa de protección		<Otro_ropa_proteccion>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Tipos de ropa de protección" = 5 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
Trabajador usa el EPP	Registrar si el trabajador usa el EPP	<Trabajador_usa_epp>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1

Uso del EPP	Descripción del uso del elemento de protección personal. Se debe hacer referencia al modo de uso, tiempo de uso, forma de uso. En el caso de marcar “no usa” en “Trabajador usa el EPP” se debe argumentar la causa.	<Descripcion_uso_EPP>	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
Estado del EPP	Estado en que se encuentra el elemento de protección personal. En el caso de encontrarse en mal estado, se debe profundizar en la descripción.	<Estado_en_que_se_encuentra_EPP>	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
Efectividad del EPP	Efectividad en la protección del elemento de protección personal según el juicio del evaluador. ¿el EPP es el adecuado para la labor?	<Efectividad_del_EPP>	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
Control de calidad del EPP	Controles de calidad que se han realizado al elemento de protección personal, considerando certificaciones, mantenciones, cambios cada cierto periodo, etc.	<Control_calidad_EPP>	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
Fotoprotector	Descripción del fotoprotector usado. Obligatorio cáncer de piel no melanoma Se puede repetir n veces	<Fotoprotector>	CTFotoprotector	Debe enviarse cuando “Tipo de estudio” = 2. Elemento complejo compuesto por: – Registro de entrega de fotoprotector – Fotoprotector FPS 30 o más		2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fotoprotector FPS50 o más</li> <li>– Fotoprotector UVA sea un tercio UV</li> <li>– UVA que cumple con PPD 3 o más, o PPD 4 o más</li> <li>– Longitud de onda crítica</li> </ul>		
Registro de entrega de fotoprotector	¿Existe registro de entrega de fotoprotector?	<Existe_registro_entrega_fotoprotector_al_trab>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Fotoprotector FPS 30 o más	¿usa fotoprotector RUV 30 o más?	<Fotoprotector_FPS_30_mas>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Fotoprotector FPS50 o más	¿usa fotoprotector RUV 50 o más?	<Fotoprotector_FPS_50_mas>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Fotoprotector UVA sea un tercio UV	¿UVA es 1/3 del FPS?	<Fotoprotector_UVA_sea_un_tercio_UV>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Cumplimiento normativo UVA	¿UVA cumple con PPD 3 o más, o PPD 4 o más?	<UVA_que_cumple_con_PPD_3mas_o_PPD_4mas>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Longitud de onda crítica	¿Longitud de onda crítica es igual o superior a 370 nm.?	<Longitud_onda_critica_igual_o_superior_370nm>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Elementos de protección respiratoria	Obligatorio para patologías respiratorias	<Protectores_respiratorios>	CTProtectores_respiratorio	<p>Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" = 5 y 6. Elemento complejo compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aplica el uso del protector</li> <li>– Detalle de elementos de</li> </ul>	I	2

				protección respiratoria		
Aplica el uso del protector	Definir si el elemento de protección aplica para el riesgo estudiado	<Aplica_potector>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Detalle de elementos de protección respiratoria	Se puede repetir n veces	<Detalle_proteccion_respiratoria>	CTDetalle_proteccion_respiratoria	Debe enviarse cuando "Aplica el uso del protector" = 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Protectores respiratorios.</li> <li>– Otro protector respiratorio</li> <li>– Trabajador usa el EPP</li> <li>– Uso del EPP</li> <li>– Estado del EPP</li> <li>– Efectividad del EPP</li> <li>– Control de calidad del EPP</li> </ul>	I	2
Protectores respiratorios	Listado de protectores respiratorios	<Protector_respiratorio>	STProtectores_respiratorios_EPT	1 Mascarilla autofiltrantes FFP  2 Máscaras y semimáscaras para gases y vapores	I	1

				3 Equipos motorizados y de suministro de aire 4 Otro		
Otro protector respiratorio		<Otro_protector_respiratorio>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Protectores respiratorios" = 4 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
Trabajador usa el EPP	Registrar si el trabajador usa el EPP	<Trabajador_usa_epp>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Uso del EPP	Descripción del uso del elemento de protección personal. Se debe hacer referencia al modo de uso, tiempo de uso, forma de uso. En el caso de marcar "no usa" en "Trabajador usa el EPP" se debe argumentar la causa.	<Descripcion_uso_EPP>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString		I	1
Estado del EPP	Estado en que se encuentra el elemento de protección personal. En el caso de encontrarse en mal estado, se debe profundizar en la descripción.	<Estado_en_que_se_encuentra_EPP>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString		I	1
Efectividad del EPP	Efectividad en la protección del elemento de protección personal según el juicio del evaluador. ¿el EPP es el adecuado para la labor?	<Efectividad_del_EPP>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	1
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios	<Describir>	STString		I	1

	elementos del XML. Se puede repetir n veces					
Control de calidad del EPP	Controles de calidad que se han realizado al elemento de protección personal, considerando certificaciones, mantenciones, cambios cada cierto periodo, etc.	<Control_calidad_EPP>	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
Elementos de protección auditivos	Obligatorio para patologías audiológicas.	<Protectores_auditivos>	CTProtector_auditivo	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" = 3 y 4. Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aplica el uso del protector</li> <li>– Detalle de elementos de protección auditivos</li> </ul>	I	1
Aplica el uso del protector	Definir si el elemento de protección aplica para el riesgo estudiado	<Aplica_potector>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Detalle de elementos de protección auditivos	Se puede repetir n veces	<Detalle_elementos_proteccion_auditivos>	CTDetalle_Protector_auditivos	Debe enviarse cuando "Aplica el uso del protector" = 1. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Protectores auditivos.</li> <li>– Otro protector auditivo</li> </ul>	I	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>– Trabajador usa el EPP</li> <li>– Uso del EPP</li> <li>– Estado del EPP</li> <li>– Efectividad del EPP</li> <li>– Control de calidad del EPP</li> </ul>		
Protectores auditivos	Listado de protectores auditivos	<Protector_auditivo>	STProtectores_auditivos_EP T	1 Orejeras con arnés 2 Orejeras acopladas a casco de protección 3 Tapones auditivos moldeables 4 Tapones auditivos premoldeados 5 Tapones auditivos personalizados 6 Otro	I	1
Otro protector auditivo		<Otro_protector_auditivo>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Protectores auditivos" = 6	I	2

				Elemento complejo compuesto por campo describir.		
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Trabajador usa el EPP	Registrar si el trabajador usa el EPP	<Trabajador_usa_ipp>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Uso del EPP	Descripción del uso del elemento de protección personal. Se debe hacer referencia al modo de uso, tiempo de uso, forma de uso. En el caso de marcar “no usa” en “Trabajador usa el EPP” se debe argumentar la causa.	<Descripcion_uso_ipp>	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
Estado del EPP	Estado en que se encuentra el elemento de protección personal. En el caso de encontrarse en mal estado, se debe profundizar en la descripción.	<Estado_en_que_se_encuentra_ipp>	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
Efectividad del EPP	Efectividad en la protección del elemento de protección personal según el juicio del evaluador. ¿el EPP es el adecuado para la labor?	<Efectividad_del_ipp>	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
Control de calidad del EPP	Controles de calidad que se han realizado al elemento de protección personal, considerando certificaciones, mantenciones, cambios cada cierto periodo, etc.	<Control_calidad_ipp>	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
Otros protectores	Otros protectores no definidos anteriormente	<otros_protectores>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	1

				describir.		
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString		I	1
Exposición a RUV solar	Obligatorio para enfermedades dermatológicas	<Exposición a RUV solar>	CTRUV_solar	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =1 y 2. Elemento complejo compuesto por: - Grado o magnitud de la exposición - Altura geográfica	I	2
Grado o magnitud de la exposición	"Total": El trabajador permanecía trabajando al aire libre durante toda la jornada (8 horas diarias). "Parcial": El trabajador permanecía trabajando al aire libre una parte de la jornada (menos de 8 horas diarias).	<Grado_o_magintud_exposicion>	STGrado_magnitud_exposicion	1 Total 2 Parcial	I	1
Altura geográfica		<Altura_geografica>	STAltura_geografica	1 Menor o igual a 1000 m.s.n.m 2 1001 – 2000 m.s.n.m 3 2001 - 3000 m.s.n.m 4 3001 - 4000 m.s.n.m. 5 Más de 4000 m,s.n.m	I	1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO GENERAL – ZONA EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN					EPT	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION		
Zona de evaluación de la exposición	Zona de evaluación de la exposición a factores de riesgo	<ZONA_Evaluacion_de_exposicion_factores_riesgos>	CT_ZONA_Exploración_EPTGRAL	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción de la tarea y proceso.</li> <li>- Descripción de la exposición</li> <li>- Medidas de mitigación</li> <li>- Capacitación sobre riesgos</li> <li>- Enfermedades dermatológicas</li> <li>- Enfermedades fonaudiológicas</li> <li>- Enfermedades respiratorias</li> <li>- Enfermedades circulatorias</li> <li>- Enfermedades infectocontagiosas</li> <li>- Otras enfermedades</li> </ul>	I	1

Descripción de la tarea y proceso	Descripción de la tarea y proceso que realiza el/la trabajador/a en su puesto de trabajo	<Describir_tarea_que_realiza_puesto_trabajo>	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
Descripción de la exposición	Describir cómo se produce la exposición en el puesto de trabajo	<Describir_como_se_produce_exposicion>	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
Medidas de mitigación	Describir y explicar cómo se realiza la mitigación de la exposición en el puesto de trabajo	<Explicar_medidas_de_mitigacion_exp>	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
Capacitación sobre riesgos	Capacitación sobre prevención relacionado al riesgo específico en estudio	<Capacitacion_sobre_riesgos_trab>	CTCapacitaciones_sobre_riesgo	Elemento complejo compuesto por: - Trabajador capacitado - Descripción de la capacitación	I	1
Trabajador capacitado	Registrar si el trabajador ha sido capacitado	<Trabajador_ha_sido_capacitado>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Descripción de la capacitación	Descripción o comentarios de la capacitación	<Descripcion_o_comentarios>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Trabajador capacitado" =1 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	1
Enfermedades dermatológicas		<Enfermedades_dermatologicas>	CTEnf_dermatologicas	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =1 o 2 Elemento complejo compuesto por: - Dermatitis de contacto - Cáncer a la piel no melanoma	1	2
Dermatitis de contacto		<Dermatitis_de_contacto>	CTDermatitis_contacto	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =1 Elemento complejo compuesto por: - Relación del trabajo con el contacto en la piel - Forma del contacto - Proceso en que toma contacto - Segmento afectado - Otro segmento afectado	1	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Descripción de Contactantes</li> <li>- Acceso a lavado de manos</li> <li>- Acceso a lubricación</li> <li>- Acceso a fotoprotección</li> <li>- Comentarios u observaciones</li> </ul>		
Relación del trabajo con el contacto en la piel	¿el trabajo que realiza el/la trabajador/a se relaciona con el contacto de agentes de riesgo con la piel?	<Relacion_trabajo_contacto_piel>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Forma del contacto	Forma en que el contactante toma contacto con la piel	<Forma_en_que_contacta_piel>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Relación del trabajo con el contacto en la piel" =1 Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString		I	1
Proceso en que toma contacto	Proceso de trabajo en que el contactante toma contacto con la piel	<Parte_proceso_en_que_toma_contacto>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Relación del trabajo con el contacto en la piel" =1 Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	2

Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString			1
Segmento afectado	Se puede repetir n veces	<Segmento_afectado>	STSegmento_dermo	Debe enviarse cuando "Relación del trabajo con el contacto en la piel" =1 1 Cabeza 2 Cara 3 Cuello 4 Tronco 5 Brazo 6 Antebrazo 7 Muñeca 8 Mano 9 Genitales 10 Glúteo 11 Muslo 12 Pierna 13 Tobillo 14 Pie 15 Otro segmento		2
Otro segmento afectado		<Otro_segmento_afectado>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Segmento afectado" =15 Elemento complejo compuesto por campo describir.		2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString			1
Descripción de Contactantes	Detalle y enumere los elementos de contacto, sus características químicas y el tiempo de exposición	<Descripcion_contactantes>	CTDescripcion_Contactantes	Debe enviarse cuando "Relación del trabajo con el contacto en la		2

	durante la jornada			piel" =1 Elemento complejo compuesto por <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nombre del contactante</li> <li>- Detalle del contactante</li> <li>- Tiempo de exposición durante la jornada</li> <li>- Ficha técnica adjunta</li> </ul>		
Nombre del contactante		<Nombre_contactante>	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
Detalle del contactante		<Detalle_contactante>	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 exposición durante la jornada		<tiempo_exposicion_jornada_contactante>	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
Ficha técnica adjunta	Elemento para adjuntar la ficha técnica del	<Adjunto_ficha_tecnica>	CTAnexo	Elemento complejo		3

	contactante			compuesto por - Nombre del documento - Fecha del documento - Autor del documento - Documento adjunto - Extensión		
Nombre del documento		<nombre_documento>	STTexto			1
Fecha del documento		<fecha_documento>	xsd:date			1
Autor del documento		<autor_documento>	STTexto			1
Documento adjunto	Se puede adjuntar cualquier tipo de documento.	<documento>	STBase64			1
Extensión		<extension>	STTexto			1
Acceso a lavado de manos		<Acceso_lavado_de_manos>	CTLavado_manos	Elemento complejo compuesto por: - Frecuencia - Técnica de lavado - Técnica de secado		1
Frecuencia	Número de veces al día en que se lava las manos	<Frecuencia>	Xsd:integer			1

Técnica de lavado		<Tecnica_de_lavado>	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
Técnica del secado		<Tecnica_de_secado>	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
Acceso a lubricación	¿El/la trabajador/a tiene acceso a lubricación de la piel?	<Acceso_a_lubricacion>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Acceso a fotoprotección	¿El/la trabajador/a tiene acceso a fotoprotección de la piel?	<Acceso_a_fotoproteccion>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Comentario u observación	Comentarios u observaciones de la evaluación de la patología	<Comentarios_u_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
Cáncer a la piel no melanoma		<Cancer_a_la_piel_no_melanoma>	CTCancer_a_la_piel_no_melanoma	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =2 Elemento complejo compuesto por:  – Exposición a la radiación UV solar	I	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Condiciones de exposición</li> <li>- Sistema de gestión de RUV</li> <li>- Comentarios u observaciones</li> </ul>		
Exposición a la radiación UV solar	Exposición ocupacional a la radiación UV solar	<Exposición_ocupacional_a_radiacion_UV_solar>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Condiciones de exposición		<Condiciones_de_exposicion >	CTCondiciones_exposicion	Debe enviarse cuando “Exposición a la radiación UV solar” =1 Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Días de la semana</li> <li>- Meses del año</li> <li>- Estaciones del año</li> <li>- Trabajo al aire libre</li> <li>- Latitud</li> <li>- Altura geográfica</li> <li>- Reflexión de la superficie</li> <li>- Otra superficie</li> </ul>	I	2
Días de la semana	Se puede repetir n veces	<Dias_de_la_semana>	STDias_de_semana	1 Lunes	I	1

				2 Martes 3 Miércoles 4 Jueves 5 Viernes 6 Sábado 7 Domingo 8 Lunes a viernes		
Meses del año	Se puede repetir n veces	<Meses_del_año>	STMeses	1 Enero 2 Febrero 3 Marzo 4 Abril 5 Mayo 6 Junio 7 Julio 8 Agosto 9 Septiembre 10 Octubre 11 Noviembre 12 Diciembre 13 Todo el año	I	1

Estaciones del año	Se puede repetir n veces	<Estacion_del_año>	STEstacion	1 Otoño 2 Invierno 3 Primavera 4 Verano 5 Todas las estaciones del año	I	1
Trabajo al aire libre		<Trabajo_al_aire>	CTTrabajo_aire_libre	Elemento complejo compuesto por: – Trabajo al aire libre parcial – Trabajo al aire libre total	I	1
Trabajo al aire libre parcial		<Trabajo_al_aire_libre_parcial>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Trabajo al aire libre total		<Trabajo_al_aire_libre_total>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Latitud		<Latitud>	STCoordenadaLatitud		I	1
Altura Geográfica		<Altura>	Xsd:decimal		I	1
Reflexión de superficie		<Reflexión_de_superficie>	STReflexion_de_superficie	1 Nieve 2 Arena blanca 3 Olas del mar	I	1

				4 Otra superficie		
Otra superficie		<Otra_superficie>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando “Reflexión de superficie” =4 Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	2
Describir	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString		I	1
Sistema de gestión de RUV		<Sistema_de_gestion_de_RUV_en_e>	CTSistema_de_gestion_RUV	Debe enviarse cuando “Exposición a la radiación UV solar” =1 Elemento complejo compuesto por: - Aspectos legales - Información a los trabajadores	I	2
Aspectos legales	Aspectos legales de la gestión de RUV	<Aspectos_legales>	CTAspectos_legales	Elemento complejo compuesto por: - Sistema de control de la empresa - Registro de presencia de riesgos - Registro de evaluación del sistema de gestión	I	1

Sistema de control de la empresa	¿la empresa cuenta con un sistema de gestión del riesgo RUV de origen solar?	<Sistema_de_control_empresa>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Registro de presencia de riesgos	En el contrato de trabajo o en el Reglamento de Higiene y Seguridad de la empresa, existe registro de la presencia del riesgo y los elementos de protección personal que deben utilizarse (que da cumplimiento al artículo 19 de la Ley N°20.096 y al D.S. 40/69, del Ministerio del Trabajo y Previsión Social).	<Registro_presencia_riesgos>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Registro de evaluación del sistema de gestión	¿Existe registro de la evaluación del sistema de gestión en cuanto al cumplimiento y efectividad de las medidas implementadas?	<Registro_evaluacion_sistema_gestion>	STSiNo	Debe enviarse cuando "Registro de presencia de riesgos" =1 1 Si 2 No	IE	2
Información a los trabajadores		<Información_a_los_trabajadores>	CTInformacion_a_los_trabajadores	Elemento complejo compuesto por:  - Registro del cumplimiento del derecho a saber  - Registro de publicación del índice UV	I	1
Registro del cumplimiento del derecho a saber	Existe registro del cumplimiento del Derecho a Saber, según lo establecido en el artículo 21 del D.S. 40/69, en el cual el trabajador debe ser informado sobre riesgos específicos de exposición laboral a radiación UV de origen solar y sus medidas de control	<Registro_cumplimiento_derecho_a_saber>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1

Registro de presencia de riesgos	Existe registro de la publicación del índice UV diario, el cual debe encontrarse en un lugar visible	<Registro_publicacion_indice_UV>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Comentario u observación	Comentarios u observaciones de la evaluación de la patología	<Comentarios_u_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>	SString		I	1
Enfermedades Fonaudiológicas		<Enfermedades_Fonoaudiologicas>	CTEnf_fonoaudiologicas	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =3 y 4 Elemento complejo compuesto por: - Hipoacusia sensorineural - Patología de la voz	I	2
Hipoacusia sensorineural		<Hipoacusia_sensorineural >	CTHipoacusia_sensorineural	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =3 Elemento complejo compuesto por: - Tipo de exposición a ruido - Agente ototóxico	I	2
Tipo de exposición a ruido		<Tipo_exposicion_a_ruido>	CTTipo_exposicion_ruido	Elemento complejo compuesto por:		

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición a ruido</li> <li>- Ruido estable</li> <li>- Ruido fluctuante</li> <li>- Ruido impulsivo</li> <li>- Dosis de ruido diaria</li> </ul>		
Exposición a ruido		<Exposición_a_ruido>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Ruido estable		<Ruido_estable>	STSiNo	Debe enviarse cuando “Exposición a ruido” =1 1 Si 2 No	IE	1
Ruido fluctuante		<Ruido_Fluctuante>	STSiNo	Debe enviarse cuando “Exposición a ruido” =1 1 Si 2 No	IE	1
Ruido impulsivo		<Ruido_impulsivo>	STSiNo	Debe enviarse cuando “Exposición a ruido” =1 1 Si 2 No	IE	1
Dosis de ruido diaria	Medición del nivel de ruido al que se encuentra expuesto el trabajador, mediante las dosis de ruido diarios.	<Nivel_agente>	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
Agente ototóxico		<Agente_ototoxico>	CTAgente_ototoxico	Elemento complejo compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición ototóxica</li> <li>- Tolueno</li> <li>- Xileno</li> <li>- Estireno</li> <li>- Plomo</li> <li>- Mercurio</li> <li>- Monóxido de carbono</li> <li>- Otro agente ototóxico</li> </ul>	I	1
Exposición ototóxica		<Exposicion_ototoxica>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
Tolueno		<Tolueno>	STSiNo	Debe enviarse cuando "Exposición ototóxica" =1 1 Si 2 No	IE	1
Xileno		<Xileno>	STSiNo	Debe enviarse cuando "Exposición ototóxica" =1	IE	1

				1 Si 2 No		
Estireno		<Estireno>	STSiNo	Debe enviarse cuando "Exposición ototóxica" =1 1 Si 2 No	IE	1
Plomo		<Plomo>	STSiNo	Debe enviarse cuando "Exposición ototóxica" =1 1 Si 2 No	IE	1
Mercurio		<Mercurio>	STSiNo	Debe enviarse cuando "Exposición ototóxica" =1 1 Si 2 No	IE	1
Monóxido de carbono		<Monoxido_de_carbono>	STSiNo	Debe enviarse cuando "Exposición ototóxica" =1 1 Si 2 No	IE	1
Otro agente ototóxico		<Otro_agente_ototoxico >	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	3
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STring		I	1
Patología de la voz	Descripción de patologías de la voz	<Patología_de_la_voz>	CTPatologia_voz_EPT	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" es =	I	2

				<p>4. Elemento complejo compuesto por</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación según características del trabajo</li> <li>- Evaluación según características del uso de la voz</li> <li>- Evaluación según tipo de actividad</li> <li>- Riesgo vocal</li> <li>- Nivel del riesgo</li> <li>- Observaciones y descripciones</li> </ul>		
Evaluación según características del trabajo		<Características_del_trabajo >	CTVoz_caracteristicas_trabajo	<p>Elemento complejo compuesto por</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de contrato</li> <li>- Tipo de remuneración</li> <li>- Modo de remuneración</li> <li>- Años de servicio en general</li> </ul>	I	1

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Años de servicio en este empleo</li> <li>- Aumento de jornada laboral semanal en los últimos 6 meses</li> <li>- Tipo de horario</li> <li>- Ambiente laboral</li> <li>- Conformidad y motivación con el trabajo</li> <li>- Cambios bruscos de temperatura en el lugar de trabajo</li> <li>- Tiempo de desplazamiento entre el domicilio y el trabajo</li> <li>- Puntaje de sección de características del trabajo</li> </ul>		
Tipo de contrato		<Tipo_de_contrato>	STValor_voz	<p>0 Valor 0: posee contrato indefinido</p> <p>2. Valor 2: posee contrato a plazo fijo</p>	I	1

Tipo de remuneración		<Tipo_de_remuneracion>	STValor_voz	<p>0. Valor 0: Sueldo mensual y pago de leyes sociales</p> <p>1. Valor 1: Honorario con cotización</p> <p>2. Valor 2: Honorario sin cotización</p>	I	1
Modo de remuneración		<modo_remuneracion>	STValor_voz	<p>0. Valor 0: Monto fijo</p> <p>1. Valor 1: Mayor porcentaje monto fijo y menor porcentaje monto variable</p> <p>2. Valor 2: Menor porcentaje monto fijo y mayor porcentaje monto variable</p> <p>3. Valor 3: Principalmente en base a metas</p>	I	1
Años de servicio en general		<annos_de_servicio_general >	STValor_voz	<p>0. Valor 0; Menos de 5 años</p> <p>1. Valor 1; Entre 5 y 13 años</p> <p>2. Valor2; Entre 14 y 25 años</p>	I	1

				3. Valor 3; Más de 25 años		
Años de servicio en este empleo		<annos_servicio_en_esto_emplo>	STValor_voz	0. Valor 0; Más de 15 años 1. Valor 1; Entre 10 y 15 años 2. Valor 2; Entre 3 y 10 años 3. Valor 3; Menos de 3 años	I	1
Aumento de jornada laboral semanal en los últimos 6 meses		<Aumento_jornada_laboral>	STValor_voz	0. Valor 0; 0 a 5 horas 1. Valor 1; Entre 6 y 11 horas 2. Valor 2; Entre 12 y 20 horas 3. Valor 3; Más de 20 horas	I	1
Tipo de horario		<Tipo_de_horario>	STValor_voz	0. Valor 0; Horario fijo/estable 1. Valor 1; Horario estable, horas extra ocasionales 2. Valor2; Horario variable sin sistema de turnos	I	1

				3. Valor 3; Horario variable, con sistema de turnos		
Ambiente laboral		<ambiente_laboral>	STValor_voz	<p>0. Valor 0; Bueno, buenas relaciones jerárquicas e interpersonales</p> <p>1. Valor 1; Regular, buenas relaciones jerárquicas, pero malas interpersonales</p> <p>2. Valor2; Malo, malas relaciones jerárquicas pero buenas interpersonales</p> <p>3. Valor 3; Muy malo, malas relaciones tanto jerárquicas como interpersonales</p>	I	1
Conformidad y motivación con el trabajo		<Conformidad_y_motivacion_trabajo>	STValor_voz	<p>0. Valor 0: Se siente muy a gusto y motivado(a) en su trabajo</p> <p>1. Valor 1: Le gusta su trabajo, pero podría ser mejor</p>	I	1

				<p>2. Valor2: No le gusta su trabajo, pero lo acepta por necesidad.</p> <p>3. Valor 3: No le gusta, solo quiere cambiar de empleo</p>		
Cambios bruscos de temperatura en el lugar de trabajo		<Cambios_bruscos_de_temperatura>	STValor_voz	<p>0. Valor 0: Sin cambios</p> <p>1. Valor 1: Rara vez</p> <p>2. Valor2: Ocasionalmente</p> <p>3. Valor 3: Frecuentemente</p>	I	1
Tiempo de desplazamiento entre el domicilio y el trabajo		<Tiempo_desplazamiento_domicilio_trab>	STValor_voz	<p>0. Valor 0: 20 minutos o menos</p> <p>1. Valor 1: Entre 21 y 40 minutos</p> <p>2. Valor2: Entre 41 y 60 minutos</p> <p>3. Valor 3: Más de 60 minutos</p>	I	1
Puntaje de sección de características del trabajo		<Puntaje_seccion>	Xsd:decimal		I	1

Evaluación según características del uso de la voz		<Características_uso_voz>	CTVoz_uso	<p>Elemento complejo compuesto por</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso de voz más representativo del trabajo</li> <li>- Tiempo semanal de uso en horas cronológicas</li> <li>- Intensidad/esfuerzo del uso vocal</li> <li>- Número de destinatarios del uso de voz</li> <li>- Espacio más frecuente del uso de voz</li> <li>- ¿Realiza actividades vocales en espacios de mayor tamaño?</li> <li>- ¿Realiza actividades de canto en su trabajo?</li> <li>- Ruido ambiente promedio del lugar de trabajo</li> </ul>	I	1
--	--	---------------------------	-----------	---	---	---

				- Puntaje de sección de características del uso de la voz		
Uso de voz más representativo del trabajo		<Uso_de_voz_mas_representativo_del_trab>	STValor_voz	<p>0. Valor 0: Sin uso, o uso habitual/coloquial de la voz</p> <p>1. Valor 1: Atención directa y frecuente de público, servicio de informaciones.</p> <p>2. Valor2: Servicio de información o venta vía telefónica, call center</p> <p>3. Valor 3: Clases, docencia, reuniones, capacitación, charlas</p>	I	1
Tiempo semanal de uso en horas cronológicas		<Tiempo_semanal_de_uso_voz>	STValor_voz	<p>0. Valor 0: 8 o menos horas</p> <p>1. Valor 1: Entre 8 y 15 horas</p> <p>2. Valor2: Entre 16 y 25 horas</p>	I	1

				3. Valor 3: Más de 25 horas		
Intensidad/esfuerzo del uso vocal		<Intensidad_esfuerzo_de_uso_vocal>	STValor_voz	<p>0. Valor 0: Intensidad normal, no requiere ni siente esfuerzo para su uso</p> <p>1. Valor 1: En ocasiones debe aumentar la intensidad de la voz. Cansancio vocal al final de la jornada</p> <p>2. Valor 2; Regularmente intenso, en ocasiones se esfuerza para hacerse entender</p> <p>3. Valor 3; Debe realizar un gran esfuerzo para hacerse entender y no siempre lo logra</p>	I	1
Número de destinatarios del uso de voz		<Nro_destinatarios_del_uso_voz>	STValor_voz	<p>0. Valor 0; 1 a 10 personas</p> <p>1. Valor 1; 11 a 20 personas</p>	I	1

				2. Valor2; 21 a 35 personas 3. Valor 3; Más de 35 personas		
Espacio más frecuente del uso de voz		<Espacio_mas_frecuente_uso_voz>	STValor_voz	0. Valor 0; Recinto de tamaño pequeño (oficina) 1. Valor 1; Recinto de tamaño mediano (sala de espera) 2. Valor2; Recinto de tamaño grande (sala de clases, sucursal bancaria) 3. Valor 3; Recinto de gran tamaño (gimnasio, patio escolar)	I	1
¿Realiza actividades vocales en espacios de mayor tamaño?		<Realiza_act_vocales_en_mayor_tam>	STValor_voz	0. Valor 0; Nunca 1. Valor 1; Rara vez 2. Valor2; Ocasionalmente 3. Valor 3; Frecuentemente	I	1
¿Realiza actividades de canto en su trabajo?		<Realiza_act_canto_en_su_trab>	STValor_voz	0. Valor 0; Nunca	I	1

				1. Valor 1; Rara vez 2. Valor2; Frecuentemente 3. Valor 3; Siempre		
Ruido ambiente promedio del lugar de trabajo		<Ruido_ambiente_prom_lugar_trab>	STValor_voz	0. Valor 0; Hasta 55 dB(A) 1. Valor 1; Entre 56 y 65 dB(A) 2. Valor2; Entre 66 y 75 dB(A) 3. Valor 3; Más de 75 dB(A)	I	1
Puntaje de sección de características del uso de la voz		<Puntaje_seccion>	Xsd:decimal		I	1
Evaluación según tipo de actividad		<Segun_tipo_de_actividad>	CTVoz_actividad	Elemento complejo compuesto por - Es profesor - Tipo de función - Nivel(es) atendido(s) - Actividades adicionales a su horario regular (turnos, talleres,	I	1

				reuniones de apoderados o docentes) - Cambios respecto a su función principal - Nivel socioeconómico de los cursos atendidos - Conducta de los alumnos atendidos - Número de alumnos en riesgo social por curso atendido - Número de alumnos integrados por curso atendido - Puntaje de sección de evaluación según tipo de actividad		
Es profesor		<Es_profesor>	STSiNo	1 Si 2 No	I	1
Tipo de función		<Tipo_de_funcion>	STValor_voz	Debe enviarse cuando “Es profesor” =1 0. Valor 0; Administrativa, sin	I	2

				<p>uso de voz en aula o patio</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valor 1; De predominio administrativa, uso de voz ocasional en aula o patio</li> <li>2. Valor2; Administrativo/docente, con uso de voz regular en aula o patio</li> <li>3. Valor 3; Docente, toda la actividad ocurre en aula o patio</li> </ol>		
Nivel(es) atendido(s)		<Niveles_atendidos>	STValor_voz	<p>Debe enviarse cuando "Es profesor" =1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>0. Valor 0; No atiende cursos</li> <li>1. Valor 1; Técnico, universitario, enseñanza media</li> <li>2. Valor2; Enseñanza básica 2° ciclo (5° a 8°)</li> </ol>	1	2

				3. Valor 3; Enseñanza básica 1er ciclo (1° a 4°) o Prebásica.		
Actividades adicionales a su horario regular (turnos, talleres, reuniones de apoderados o docentes)		<Act_adicionales_a_su_horario_regular>	STValor_voz	<p>Debe enviarse cuando “Es profesor” =1</p> <p>0. Valor 0; Nunca</p> <p>1. Valor 1; Ocasionalmente, al menos una vez al mes</p> <p>2. Valor2; Frecuentemente, al menos una vez cada dos semanas</p> <p>3. Valor 3; Siempre, al menos una vez por semana o más</p>	1	2
Cambios respecto a su función principal		<Cambios_respecto_a_su_funcion_ppal>	STValor_voz	<p>Debe enviarse cuando “Es profesor” =1</p> <p>0. Valor 0; Nunca</p> <p>1. Valor 1; Ocasionalmente, al menos una vez al mes</p> <p>2. Valor2; Frecuentemente, al menos una vez cada dos semanas</p>	1	2

				3. Valor 3; Siempre, al menos una vez por semana o más		
Nivel socioeconómico de los cursos atendidos		<Nivel_socioeconomico_cursos_atendidos>	STValor_voz	Debe enviarse cuando "Es profesor" =1 0. Valor 0; No atiende cursos  1. Valor 1; Alto  2. Valor2; Medio  3. Valor 3; Bajo	I	2
Conducta de los alumnos atendidos		<conducta_alumnos_atendidos>	STValor_voz	Debe enviarse cuando "Es profesor" =1 0. Valor 0; No atiende cursos  1. Valor 1; Buena  2. Valor2; Regular  3. Valor 3; Mala	I	2
Número de alumnos en riesgo social por curso atendido		<Nro_alumnos_en_riesgo_social_por_curso_atendido>	STValor_voz	Debe enviarse cuando "Es profesor" =1 0. Valor 0; No atiende cursos  1. Valor 1; 1 - 2  2. Valor2; 3 – 4  3. Valor 3; 5 o más	I	2

Número de alumnos integrados por curso atendido		<Nro_alumnos_integrados_por_curso_atendido>	STValor_voz	Debe enviarse cuando "Es profesor" =1 0. Valor 0: No atiende cursos 1. Valor 1: 1 - 2 2. Valor2: 3 – 4 3. Valor 3: 5 o más	I	2
Puntaje de sección de evaluación según tipo de actividad		<Puntaje_seccion>	Xsd:decimal	Debe enviarse cuando "Es profesor" =1	I	1
Riesgo vocal		<Riesgo_vocal>	Xsd:decimal		I	1
Nivel de Riesgo		<Nivel_de_riesgo>	STNivel	1. Bajo 2. Medio 3. Alto	I	1
Observaciones y descripciones		<Observaciones_y_o_descripcion_de_otros_aspectos>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString		I	1
Enfermedades respiratorias		<Enfermedades_respiratorias>	CTEnf_respiratorias	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =5 o 6 Elemento complejo compuesto por: – Neumoconiosis – Asma ocupacional	I	2

Neumoconiosis		<Neumoconiosis>	CTNeumoconiosis	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =5 Elemento complejo compuesto por: – Agente neumoconiógeno – Otro agente – Nivel del agente neumoconiógeno	I	2
Agente neumoconiogeno	Listado de agentes de acuerdo al D.S. 109	<Agente_neumoconiogeno>	STAgente_neumoconiogeno	1. Sílice (silicosis) 2. Asbesto (asbestosis) 3. Talco, silicatos (talcosis) 4. Berilio, metales duros (cobalto, etc) (beriliosis) 5. Carbón (neumoconiosis del carbón) 6. Algodón y lino, fibras vegetales (bisinosis) 7. Cáñamo, fibras vegetales (canabinosis) 8. Otro	I	1
Otro agente		<Otro_agente>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Agente	I	2

				neumoconiogeno " = Elemento complejo compuesto por campo describir		
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	String			1
Nivel del agente neumoconiogeno	Medición del agente neumoconiogeno al que se encuentra expuesto el trabajador.	<Nivel_agente>	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
Asma ocupacional		<Asma_ocupacional>	CTAsma_ocupacional	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio " =6 Elemento complejo compuesto por  - Agentes inductores de asma  - Otros agentes inductores		2
Agentes inductores de Asma	Se puede repetir n veces	<Agente_inductor_de_asma >	STInductores_asma	1 Harina de trigo 2 Isocianatos 3 Polvo de madera 4 Formaldehído		1

				5 proteínas animales 6 Otro agente		
Otro agente		<Otro_agente>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Agentes inductores de Asma" =6 Elemento complejo compuesto por campo describir	1	2
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString		1	1
Enfermedades circulatorias		<Enfermedades_circulatorias >	CTEnf_circulatorias	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =7 Elemento complejo compuesto por: - poliglobulia	1	2
poliglobulia		<Poliglobulia>	CTPoliglobulia	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =7 Elemento complejo compuesto por: - altitud en faena actual - altitud en dormitorio que pernocta	1	2

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- sistema de turno asociado</li> <li>- otro turno asociado</li> <li>- horas de trabajo al día</li> </ul>		
Altitud en faena actual		<Altitud_en_faena_actual>	STAltitud_faena	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Menor o igual a 1000 m.s.n.m</li> <li>2 1001 – 2000 m.s.n.m</li> <li>3 2001 - 3000 m.s.n.m</li> <li>4 3001 - 4000 m.s.n.m.</li> <li>5 Más de 4000 m,s.n.m</li> </ul>	I	1
Altitud en dormitorio que pernocta		<Altitud_en_dormitorio_q_pernocta>	STAltitud_dormitorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Menor o igual a 1000 m.s.n.m</li> <li>2 1001 – 2000 m.s.n.m</li> <li>3 2001 - 3000 m.s.n.m</li> <li>4 3001 - 4000 m.s.n.m.</li> <li>5 Más de 4000 m,s.n.m</li> </ul>	I	1
Sistema de turno asociado		<Sistema_turno_asociado>	STSistema_turno_asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 7 x 7</li> <li>2 14 x 14</li> <li>3 Otro</li> </ul>	I	1
Otro turno asociado		<Otro_turno_asociado>	STString	Debe enviarse cuando "Sistema de turno	I	2

				asociado" =3		
Horas de trabajo al día		<Hras_trabajo_al_dia>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir	I	1
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString		I	1
Enfermedad infectocontagiosa		<Enfermedad_infectocontagiosas>	CTInfecto_contagiosas	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =8 Elemento complejo compuesto por: - Agente de riesgo - Otro agente de riesgo - Condiciones de exposición	I	2
Agente de riesgo		<Agente_de_riesgo>	STAgente_infectocontagiosas	1 Anquilostoma 2 Bacilo anthracis 3 Brucela 4 Bacilo tuberculosis bovino 5 Leptospira interrogans 6 Rabia 7 Tétano	I	1

				8 Virus de la inmunodeficiencia humana 9 Virus hepatitis B 10 Virus hepatitis C 11 Hanta virus 12 Coxiella Burnetti 13 COVID-19 14 Otro agente de riesgo		
Otro agente de riesgo		<Otro_agente_de_riesgo>	CTDescripcion	Debe enviarse cuando "Agente de riesgo" =14  Elemento complejo compuesto por campo describir.	I	2
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString		I	1
Condiciones de exposición		<Condiciones_de_exposicion >	CTContacto_laboral_agente	Elemento complejo compuesto por:  - Contacto laboral con animales  - Animales  - Otros animales	I	1

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiempo de exposición con animales</li> <li>- Descripción del contacto con animales</li> <li>- Accidentes cortopunzantes</li> <li>- Fluidos biológicos</li> <li>- Ambiente con alta carga microbiológica</li> <li>- Presencia de otros trabajadores infectados</li> <li>- Otro contacto laboral de riesgo</li> </ul>		
Contacto laboral con animales		<Contacto_laboral_con_animales>	STSiNo	1 Si 2 No	IE	1
animales	Puede repetirse n veces	<Animales>	STAnimales	Debe enviarse cuando "Contacto laboral con animales" =1 1 Vacas 2 Ovejas 3 Cabras	I	2

				4 Gallinas 5 Caballos 6 Cerdos 7 Ratones 8 Palomas 9 Otros		
Otros animales		<Otros_animales>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString			1
Tiempo exposición a animales		<Tiempo_exposicion_a_animales>	CTDiasmesaño	Debe enviarse cuando "Contacto laboral con animales" =1 Elemento complejo compuesto por: - Día - Mes - Año		2
Días	Días de exposición a animales	<Dias>	xsd:integer			1
Meses	Meses de exposición a animales	<Mes>	xsd:integer			1
Años	Años de exposición a animales	<Año>	xsd:integer			1
Descripción del		<Relacion_del_contacto_animal>	CTDescripcion	Elemento complejo		1

contacto con animales		males_en_trabajo >		compuesto por campo describir		
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString			1
Accidentes cortopunzantes		<Accidente_cortopunzante>	STSiNo	1 Si 2 No		1
Fluidos biológicos		<Fluidos_biologicos>	STSiNo	1 Si 2 No		1
Ambiente con alta carga microbiológica		<ambiente_con_alta_carga_microbiologica>	STSiNo	1 Si 2 No		1
Presencia de otros trabajadores infectados		<Presencia_otros_trabajadores_infectados>	STSiNo	1 Si 2 No		1
Otro contacto laboral de riesgo		<Otro_contacto_laboral_de_riesgo>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		3
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	STString			1
Otras enfermedades		<Otras_enfermedades>	CTOtras_enfermedades	Debe enviarse cuando "Tipo de estudio" =9 Elemento complejo compuesto por: - Agente de riesgo - Nivel del agente - Condiciones de exposición		2

Agente de riesgo		<Agente_de_riesgo>	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString			1
Nivel del agente	Medición del agente al que se encuentra expuesto el trabajador.	<Nivel_agente>	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
Condición de exposición		<Condiciones_de_exposicion >	CTDescripcion	Elemento complejo compuesto por campo describir		1
Descripción	Texto descriptivo utilizado en varios elementos del XML. Se puede repetir n veces	<Describir>	SString			1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO GENERAL – ZONA IMÁGENES					EPT	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION		
Imágenes del trabajador en su puesto de trabajo	Imágenes del trabajador en su puesto de trabajo	<Imagenes_del_trabajador_en_su_pt>	CTImagenes	Elemento complejo compuesto por: - Imágenes EPT		3

Imágenes EPT	Imágenes EPT	<Imágenes_EPT>	CTImágenes_EPT	Elemento complejo compuesto por: - Imagen EPT	I	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	I	1
Imagen	Foto	<Imagen>	STBase64		I	1
Descripción foto	Descripción de la imagen	<Descripcion_foto>	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

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO GENERAL – ZONA CONCLUSIONES					EPT	
GLOSA	DESCRIPCION	TAG	TIPO	VALIDACION		
Zona conclusiones	Zonas de conclusiones	<Zona_Conclusiones>	CT_ZONA_Conclusiones	Elemento complejo compuesto por campo. - Descripción de factores de riesgo.	I	1

				- Conclusiones.		
Descripción de los factores de riesgo	Descripción de los factores de riesgo encontrados en el estudio de puesto de trabajo	<Descripcion_de_factores_riesgo>	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
Conclusiones	Descripción sobre la exposición de los factores en el estudio de puesto de trabajo	<Conclusiones>	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
Tipo de conclusión		<Tipo_conclusion>	STTipoconclusion	1 Exposición suficiente al factor de riesgo 2 Exposición insuficiente al factor de riesgo 3 No existe exposición.	I	1

ESTUDIO DE PUESTO DE TRABAJO GENERAL– ZONA DE EJECUCIÓN DEL ESTUDIO					EPT	
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 - Otra 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 No plica el número 1 del listado.	<Profesión>	STProfesion_EPT	2. Prevención de riesgos	I	1

				3. Kinesiología 4. Enfermería 5. Terapia ocupacional 6. Otro		
Otra 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>	SString		N	1

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