

	<b>UNIDAD:</b> Vicunha Ecuador	<b>PROGRAMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN</b>	<b>Nº NORMA:</b> PROSSO004-00 <b>PÁGINA:</b> 1/4 <b>ELABORADO:</b> 21 / 01 / 2013 <b>REVISADO:</b> 21 / 01 / 2013 <b>APROBADO:</b> 30 / 01 / 2013
--	-----------------------------------	--	---

<b>TÍTULO: PROGRAMA DE VIGILANCIA BIOLÓGICA AUDITIVA POR EL FACTOR DE RIESGO RUIDO</b>
--

<b>HOJA DE APROBACIÓN E HISTÓRICO DE REVISIONES</b>
---

REVISIÓN	FECHA	CONTENIDO MODIFICADO
00	21/01/2013	Emisión Inicial.

Realizado por:	Revisado por:	Aprobado por:
NOMBRE: Karina Jaramillo   FIRMA:	NOMBRE: Javier Yacelga   FIRMA:	NOMBRE: Edison Cepeda   FIRMA:

**TÍTULO: PROGRAMA DE VIGILANCIA BIOLÓGICA AUDITIVA POR EL FACTOR DE RIESGO RUIDO**
**1. OBJETIVO**

- Establecer la frecuencia con la que se vigilará la salud auditiva de los trabajadores que se encuentren expuestos al factor de riesgo ruido que superen el límite máximo permitido establecido en la normativa vigente.
- Preservar la función auditiva en fase reversible de los trabajadores que se encuentran expuestos al factor de riesgo ruido.

**2. APLICACIÓN**

- Trabajadores de las áreas donde se ha identificado que el nivel de ruido supera los 85 dB(A), establecidos en el Decreto Ejecutivo 2393 – Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Ambiente de Trabajo, durante una jornada de 8 horas de trabajo.

**3. DEFINICIONES**
**3.1 GLOSARIO:**

- **RIESGO.-** Se denomina riesgo a la probabilidad de que un objeto material, sustancia ó fenómeno pueda, potencialmente, desencadenar perturbaciones en la salud o integridad física del trabajador, así como en materiales y equipos.
- **FACTORES DE RIESGO.-** Se entiende bajo esta denominación la existencia de elementos, fenómenos, ambiente y acciones humanas que encierran una capacidad potencial de producir lesiones o daños materiales, y cuya probabilidad de ocurrencia depende de la eliminación y/o control de peligro.
- **RUIDO.-** Es un sonido desagradable que interfiere en la actividad humana.
- **VIGILANCIA DE LA SALUD.-** un conjunto de actuaciones sanitarias, referidas tanto a individuos como a colectividades, con el fin de conocer su estado de salud para aplicar dicho conocimiento a la prevención de riesgos en el trabajo.
- **OTOSCOPIA.-** Examen del conducto auditivo
- **OTOSCOPIO.-** Instrumento para el examen del conducto auditivo y del tímpano.

**4. DESCRIPCIÓN**
**4.1 PERIODICIDAD**

PERIODICIDAD PARA VIGILANCIA DE LA SALUD AUDITIVA POR EL FACTOR DE RIESGO "RUIDO"				
EVALUACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	Puesto de Trabajo	Nivel de Exposición Leqd (dBA)	Criterio	Periodicidad para realización de audiometrías y examen otológico*
	Sanforizadora	79.10	Leqd < 80 dBA	5 años
	Abridora	79.70		
	Chamuscadora	79.90		
	Lavadora	80.90	Leqd > 80 dBA	3 años

**TÍTULO: PROGRAMA DE VIGILANCIA BIOLÓGICA AUDITIVA POR EL FACTOR DE RIESGO RUIDO**

PERIODICIDAD PARA VIGILANCIA DE LA SALUD AUDITIVA POR EL FACTOR DE RIESGO "RUIDO"				
EVALUACIÓN DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	Puesto de Trabajo	Nivel de Exposición Leqd (dBA)	Criterio	Periodicidad para realización de audiometrías y examen otológico*
	Tinturadora	82.30	Leqd > 80 dBA	3 años
	Estiraje	84.00		
	Engomadora	84.60		
	Planta de tratamiento	84.60		
	Servicio Técnico	86.00	Leqd > 85 dBA	1 año
	Urdidora	86.70		
	Calderos	87.70		
	Casa de máquinas	87.90		
	Limpieza	88.30		
	Hilas Anillos	88.90		
	Hilas O.E.	89.00		
	Binadeiras	89.20		
	Mantenimiento	89.70		
	Climatización	91.00		
	Bobinadora	91.30		
	Cardas	92.50		
	Tejeduría	95.60		
	Cotonia	98.00		
* REAL DECRETO 286/2006, de 10 de marzo, Art, 11				

Nota.- El médico ocupacional podrá revisar la evaluación biológica de los trabajadores expuestos cuando:

- Por solicitud del Coordinador de SSO de Vicunha Ecuador S.A.

#### 4.2 NORMATIVA Y METODOLOGIA APLICADA

- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene del Trabajo. (2006). *Real Decreto 286 – Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición de los al trabajadores ruido*, Art. 11.
- Ministerio de Relaciones Laborales (1986). *Reglamento de Seguridad y Salud de los Trabajadores y Mejoramiento del Ambiente de Trabajo*, Decreto 2393, Art. 13, 5.



**UNIDAD:**  
Vicunha Ecuador

## **PROGRAMA DEL SISTEMA DE GESTIÓN**

**Nº NORMA:** PROSSO004-00  
**PÁGINA:** 4/4  
**ELABORADO:** 21 / 01 / 2013  
**REVISADO:** 21 / 01 / 2013  
**APROBADO:** 30 / 01 / 2013

### **TÍTULO: PROGRAMA DE VIGILANCIA BIOLÓGICA AUDITIVA POR EL FACTOR DE RIESGO RUIDO**

#### **5. RESPONSABLES**

<b>Director Administrativo Financiero</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aprobar el programa de vigilancia biológica.</li><li>- Proveer de los recursos necesarios</li></ul>
<b>Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hacer cumplir el presente programa</li><li>- Integrar e implementar las medidas correctivas determinadas por el médico ocupacional.</li></ul>
<b>Medico Ocupacional</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Coordinar la realización de audiometrías.</li><li>- Realización y coordinación de examen otoscopio a los trabajadores expuestos.</li><li>- Verificación y diagnóstico de las audiometrías realizadas.</li><li>- Informar sobre los resultados obtenidos al CSSO.</li></ul>
<b>Medico General</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realización de otoscopia al personal expuesto.</li><li>- Verificación y diagnóstico de las audiometrías realizadas.</li></ul>
<b>Paramédicos y Auxiliar de enfermería</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Realización de audiometrías.</li><li>- Registro de resultados.</li></ul>

#### **6. PROCEDIMIENTOS APLICABLES**

N/A

#### **7. DISTRIBUCIÓN**

Director Administrativo Financiero, Coordinador SSO y Médico Ocupacional.